



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

PROJETO EXECUTIVO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

MERCADO WILSON RORIZ

JUNHO/2023

01_MERC_CRATO_CEARA_ORC_RV04



PREFEITURA DO
CRATO

PLANILHA RESUMO

MERCADO WILSON RORIZ

JUNHO/2023

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ

ENCARGOS SOCIAIS: 84,35%

ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE

BDI : 29,07%

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 3.198,33 M2

BDI EQ: 20,27%

DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA

REVISÃO: 04

PLANILHA RESUMO

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: jun-23

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 489.725,89	4,76%
2.0	IMPLANTAÇÃO / SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 288.727,56	2,81%
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 190.244,65	1,85%
4.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 425.101,64	4,13%
5.0	INFRAESTRUTURA	R\$ 1.649.811,31	16,04%
6.0	SUPERESTRUTURA	R\$ 1.906.695,72	18,54%
7.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 453.111,38	4,41%
8.0	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 136.535,50	1,33%
9.0	REVESTIMENTOS	R\$ 420.225,40	4,09%
10.0	PAVIMENTAÇÕES	R\$ 735.171,23	7,15%
11.0	FORRO	R\$ 125.741,22	1,22%
12.0	ELEMENTOS DE MÁRMORES E GRANITOS	R\$ 134.796,85	1,31%
13.0	COBERTURA	R\$ 1.166.023,25	11,34%
14.0	ESQUADRIAS	R\$ 632.943,77	6,16%
15.0	PINTURA	R\$ 281.686,36	2,74%
16.0	INSTALAÇÕES	R\$ 1.081.110,58	10,51%
17.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 147.127,65	1,43%
18.0	LIMPEZA FINAL	R\$ 18.089,50	0,18%
	TOTAL	R\$ 10.282.869,46	100,00%


José do Monte Marques Júnior
CREA RNP 060.369.295-8



PREFEITURA DO
CRATO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MERCADO WILSON RORIZ

JUNHO/2023

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 3.198,33 M2
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS: 84,35%
BDI: 29,07%
BDI EQ: 20,27%
REVISÃO: 04
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: jun-23

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	CUSTO SEM BDI		PREÇO TOTAL COM BDI		TOTAL
						UNITÁRIO	TOTAL	BDI	UNITÁRIO	
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.1	ADL13	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	100%	R\$ 379.426,58	R\$ 379.426,58	29,07%	R\$ 489.725,89	R\$ 489.725,89
2.0 IMPLANTAÇÃO / SERVIÇO PRELIMINARES										
2.1	CP0800325	CPU	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 2.129,76	R\$ 2.129,76	29,07%	R\$ 2.748,88	R\$ 2.748,88
2.2	CP0800326	CPU	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.601,45	R\$ 1.601,45	29,07%	R\$ 2.066,99	R\$ 2.066,99
2.3	CP0800327	CPU	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 1.574,94	R\$ 1.574,94	29,07%	R\$ 2.032,78	R\$ 2.032,78
2.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF. 09/2018	M2	401,04	R\$ 117,31	R\$ 47.045,00	29,07%	R\$ 151,41	R\$ 60.721,47
2.5	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	12,00	R\$ 1.096,51	R\$ 13.158,12	29,07%	R\$ 1.415,27	R\$ 16.893,24
2.6	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	30,00	R\$ 937,26	R\$ 28.117,80	29,07%	R\$ 1.209,72	R\$ 36.291,60
2.7	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	24,00	R\$ 614,52	R\$ 14.748,48	29,07%	R\$ 793,16	R\$ 19.035,84
2.8	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	M2	24,00	R\$ 1.010,76	R\$ 24.258,24	29,07%	R\$ 1.304,59	R\$ 31.310,16
2.9	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 02/2016. PA	UN	1,00	R\$ 6.238,36	R\$ 6.238,36	29,07%	R\$ 8.051,85	R\$ 8.051,85
2.10	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2016	M2	18,00	R\$ 299,71	R\$ 5.394,78	29,07%	R\$ 386,84	R\$ 6.963,12
2.11	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2016	M2	18,00	R\$ 493,10	R\$ 8.875,80	29,07%	R\$ 636,44	R\$ 11.455,92
2.12	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	M2	18,00	R\$ 943,52	R\$ 16.983,36	29,07%	R\$ 1.217,80	R\$ 21.920,40
2.13	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M2	1.804,68	R\$ 8,28	R\$ 14.942,75	29,07%	R\$ 10,69	R\$ 19.292,03
2.14	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M	1.804,68	R\$ 15,37	R\$ 27.737,93	29,07%	R\$ 19,84	R\$ 35.804,85
2.15	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	200,52	R\$ 54,28	R\$ 10.884,23	29,07%	R\$ 70,06	R\$ 14.048,43
3.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
3.1	CP111069	CPU	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	1.225,91	R\$ 55,00	R\$ 67.425,05	29,07%	R\$ 70,99	R\$ 87.027,35
3.2	CP0801035	CPU	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO/CAMADA REGULARIZADORA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	833,79	R\$ 8,13	R\$ 6.778,71	29,07%	R\$ 10,49	R\$ 8.746,46
3.3	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	985,41	R\$ 6,28	R\$ 6.188,37	29,07%	R\$ 8,11	R\$ 7.991,68
3.4	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	92,30	R\$ 112,05	R\$ 10.342,22	29,07%	R\$ 144,62	R\$ 13.348,43
3.5	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	274,96	R\$ 90,73	R\$ 24.947,12	29,07%	R\$ 117,11	R\$ 32.200,57
3.6	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	21,30	R\$ 514,26	R\$ 10.953,74	29,07%	R\$ 143,88	R\$ 14.138,09
3.7	CP1200009	CPU	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2	498,24	R\$ 12,38	R\$ 6.168,21	29,07%	R\$ 15,98	R\$ 7.961,88
3.8	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	487,17	R\$ 2,92	R\$ 1.422,54	29,07%	R\$ 3,77	R\$ 1.836,63
3.9	100981	SINAPI	CARGA MANOBRADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	896,73	R\$ 8,33	R\$ 7.469,76	29,07%	R\$ 10,75	R\$ 9.639,85
3.10	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	8,00	R\$ 157,70	R\$ 1.261,60	29,07%	R\$ 203,54	R\$ 1.628,32
3.11	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.960,75	R\$ 2,26	R\$ 4.431,30	29,07%	R\$ 2,92	R\$ 5.725,39
4.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	M3	2.520,13	R\$ 84,34	R\$ 212.547,76	29,07%	R\$ 108,86	R\$ 274.341,35
4.2	96595	SINAPI	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	1.699,87	R\$ 44,35	R\$ 75.389,23	29,07%	R\$ 57,24	R\$ 97.300,56
4.3	CP1072897	CPU	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	M3	1.481,70	R\$ 25,27	R\$ 37.442,56	29,07%	R\$ 32,62	R\$ 48.533,05
4.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.481,70	R\$ 2,68	R\$ 3.970,96	29,07%	R\$ 3,46	R\$ 5.126,68
5.0 INFRAESTRUTURA										
5.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	M3	40,61	R\$ 629,29	R\$ 25.555,47	29,07%	R\$ 812,22	R\$ 32.984,25
5.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	1.870,48	R\$ 85,64	R\$ 160.187,91	29,07%	R\$ 110,54	R\$ 206.762,86
5.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	34,00	R\$ 16,18	R\$ 550,12	29,07%	R\$ 20,88	R\$ 709,92
5.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	19.700,00	R\$ 12,94	R\$ 254.918,00	29,07%	R\$ 16,70	R\$ 328.990,00
5.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	9.440,00	R\$ 13,89	R\$ 131.121,60	29,07%	R\$ 17,93	R\$ 169.259,20
5.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	637,00	R\$ 14,49	R\$ 9.230,13	29,07%	R\$ 18,70	R\$ 11.911,90
5.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	2.731,00	R\$ 12,25	R\$ 33.454,75	29,07%	R\$ 15,81	R\$ 43.177,11
5.8	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	14.732,00	R\$ 11,62	R\$ 171.185,84	29,07%	R\$ 15,00	R\$ 220.980,00
5.9	96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	836,00	R\$ 12,99	R\$ 10.859,64	29,07%	R\$ 16,77	R\$ 14.019,72
5.10	CP110853	CPU	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBATEAMENTO	M3	785,51	R\$ 577,06	R\$ 453.286,40	29,07%	R\$ 744,81	R\$ 585.055,70
5.11	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	785,51	R\$ 35,47	R\$ 27.862,04	29,07%	R\$ 45,78	R\$ 35.960,65
6.0 SUPERESTRUTURA										
6.1	CP1207631	CPU	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO B (H=3,30 A 4,50 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	1.944,57	R\$ 23,08	R\$ 44.880,68	29,07%	R\$ 29,79	R\$ 57.928,74
6.2	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	3.372,06	R\$ 43,38	R\$ 146.279,96	29,07%	R\$ 55,99	R\$ 188.801,64
6.3	92490	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	2.187,87	R\$ 66,72	R\$ 14.603,01	29,07%	R\$ 86,12	R\$ 18.849,08
6.4	92532	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	429,32	R\$ 64,22	R\$ 27.570,93	29,07%	R\$ 82,89	R\$ 35.586,33
6.5	CP1203837	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, MALHA 15X15CM, FERRO 3,4MM (0,87 KG/M ²), PAINEL 2,45X6,00M, TELA COM OU SIMILAR	M2	648,19	R\$ 27,75	R\$ 17.987,27	29,07%	R\$ 35,82	R\$ 23.218,17
6.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	6.641,00	R\$ 15,18	R\$ 100.810,38	29,07%	R\$ 19,59	R\$ 130.097,19
6.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2.585,00	R\$ 10,97	R\$ 28.357,45	29,07%	R\$ 14,16	R\$ 36.603,60
6.8	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	8.893,00	R\$ 12,94	R\$ 115.075,42	29,07%	R\$ 16,70	R\$ 148.513,10
6.9	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	16.934,80	R\$ 13,89	R\$ 235.224,37	29,07%	R\$ 17,93	R\$ 303.640,96
6.10	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.692,00	R\$ 14,87	R\$ 25.160,04	29,07%	R\$ 19,19	R\$ 32.469,48
6.11	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	3.538,00	R\$ 10,69	R\$ 37.821,22	29,07%	R\$ 13,80	R\$ 48.824,40
6.12	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	7.830,00	R\$ 12,32	R\$ 96.465,60	29,07%	R\$ 15,90	R\$ 124.497,00
6.13	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.347,00	R\$ 14,31	R\$ 19.275,57	29,07%	R\$ 18,47	R\$ 24.879,09
6.14	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2.143,00	R\$ 14,77	R\$ 31.652,11	29,07%	R\$ 19,06	R\$ 40.845,58
6.15	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.016,00	R\$ 14,44	R\$ 14.671,04	29,07%	R\$ 18,64	R\$ 18.938,24
6.16	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2.308,00	R\$ 10,62	R\$ 24.510,96	29,07%	R\$ 13,71	R\$ 31.642,68
6.17	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.249,00	R\$ 10,46	R\$ 13.064,54	29,07%	R\$ 13,50	R\$ 16.861,50
6.18	92774	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	6.997,00	R\$ 12,19	R\$ 85.293,43	29,07%	R\$ 15,73	R\$ 110.062,81
6.19	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.057,00	R\$ 12,55	R\$ 13.265,35	29,07%	R\$ 16,20	R\$ 17.123,40
6.20	CP110853	CPU	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBATEAMENTO	M3	629,04	R\$ 577,06	R\$ 362.993,82	29,07%	R\$ 744,81	R\$ 468.515,28

ITEM		CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	CUSTO SEM BDI		PREÇO TOTAL COM BDI		TOTAL
							UNITÁRIO	TOTAL	BDI	UNITÁRIO	
		103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	629,04	R\$ 35,47	R\$ 22.312,05	29,07%	R\$ 45,78	R\$ 28.797,45
7.0 PAREDES E PAINÉIS											RS 453.111,38
7.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	4.176,06	R\$ 76,00	R\$ 317.380,56	29,07%	R\$ 98,09	R\$ 409.629,73	
7.2	103321	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	8,88	R\$ 112,27	R\$ 996,96	29,07%	R\$ 144,91	R\$ 1.286,80	
7.3	CP1201776	CPU	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	114,96	R\$ 145,00	R\$ 16.669,20	29,07%	R\$ 187,15	R\$ 21.514,76	
7.4	93184	SINAPI	CONTRAVERSA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	62,80	R\$ 48,86	R\$ 3.068,41	29,07%	R\$ 63,06	R\$ 3.960,17	
7.5	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	52,00	R\$ 36,77	R\$ 1.912,04	29,07%	R\$ 47,46	R\$ 2.467,92	
7.6	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	175,00	R\$ 63,10	R\$ 11.042,50	29,07%	R\$ 81,44	R\$ 14.252,00	
8.0 IMPERMEABILIZAÇÕES											RS 136.535,50
8.1	CP112188	CPU	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO. TRAÇO 1:3. ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	199,95	R\$ 68,87	R\$ 13.770,56	29,07%	R\$ 88,89	R\$ 17.773,56	
8.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF 06/2018	M2	143,96	R\$ 142,84	R\$ 20.563,25	29,07%	R\$ 184,36	R\$ 26.540,47	
8.3	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	M2	203,35	R\$ 281,37	R\$ 57.216,59	29,07%	R\$ 363,16	R\$ 73.848,59	
8.4	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=2CM. AF 06/2018	M2	199,95	R\$ 35,17	R\$ 7.032,24	29,07%	R\$ 45,39	R\$ 9.075,73	
8.5	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=2CM. AF 06/2018	M2	147,34	R\$ 48,89	R\$ 7.203,45	29,07%	R\$ 63,10	R\$ 9.297,15	
9.0 REVESTIMENTOS											RS 420.225,40
9.1 REVESTIMENTOS INTERNO											RS 420.225,40
9.1.1	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	4.095,55	R\$ 4,02	R\$ 16.464,11	29,07%	R\$ 5,19	R\$ 21.255,90	
9.1.2	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	3.277,05	R\$ 35,58	R\$ 116.597,44	29,07%	R\$ 45,92	R\$ 150.482,14	
9.1.3	87527	SINAPI	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	818,50	R\$ 38,90	R\$ 31.839,65	29,07%	R\$ 50,21	R\$ 41.096,89	
9.1.4	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	M2	59,94	R\$ 140,97	R\$ 8.449,74	29,07%	R\$ 181,95	R\$ 10.906,08	
9.1.5	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	758,56	R\$ 63,09	R\$ 47.857,55	29,07%	R\$ 81,43	R\$ 61.769,54	
9.2 REVESTIMENTOS EXTERNOS											RS 420.225,40
9.2.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	1.870,52	R\$ 7,06	R\$ 13.205,87	29,07%	R\$ 9,11	R\$ 17.040,44	
9.2.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	1.870,52	R\$ 48,74	R\$ 91.169,14	29,07%	R\$ 62,91	R\$ 117.674,41	
10.0 PAVIMENTAÇÕES											RS 735.171,23
10.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA											RS 735.171,23
10.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANJAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	370,96	R\$ 83,81	R\$ 31.090,16	29,07%	R\$ 108,17	R\$ 40.126,74	
10.1.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "10 CM". AF 07/2019	M3	188,26	R\$ 150,07	R\$ 28.252,18	29,07%	R\$ 193,70	R\$ 36.465,96	
10.1.3	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	897,41	R\$ 30,20	R\$ 27.101,78	29,07%	R\$ 38,98	R\$ 34.981,04	
10.1.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	1.882,56	R\$ 30,34	R\$ 57.116,87	29,07%	R\$ 39,16	R\$ 73.721,05	
10.1.5	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF 04/2022	M2	2.779,97	R\$ 118,26	R\$ 328.759,25	29,07%	R\$ 152,64	R\$ 424.334,62	
10.1.6	CP221808072	CPU	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRÁFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO B/A, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M	22,38	R\$ 30,99	R\$ 693,56	29,07%	R\$ 40,00	R\$ 895,20	
10.1.7	CP0100955	CPU	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, GRUPO DE ABSORÇÃO B/A, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO H=10CM	M	344,55	R\$ 16,68	R\$ 5.747,09	29,07%	R\$ 21,53	R\$ 7.418,16	
10.1.8	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 10CM. AF 09/2020	M	1.212,07	R\$ 20,52	R\$ 24.871,68	29,07%	R\$ 26,49	R\$ 32.107,73	
10.2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA											RS 735.171,23
10.2.1	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "10 CM". AF 07/2019	M3	29,53	R\$ 150,07	R\$ 4.431,57	29,07%	R\$ 193,70	R\$ 5.719,96	
10.2.2	94265	SINAPI	GUIA (MEO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	M	206,89	R\$ 42,34	R\$ 8.759,72	29,07%	R\$ 54,65	R\$ 11.906,54	
10.2.3	100573	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	6,06	R\$ 98,48	R\$ 596,79	29,07%	R\$ 127,11	R\$ 770,29	
10.2.4	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	469,41	R\$ 92,32	R\$ 43.335,93	29,07%	R\$ 119,16	R\$ 55.934,90	
10.2.5	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	M2	121,16	R\$ 72,83	R\$ 8.824,08	29,07%	R\$ 94,00	R\$ 11.389,04	
11.0 FORRO											RS 125.741,22
11.1	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	89,58	R\$ 6,67	R\$ 597,50	29,07%	R\$ 8,61	R\$ 771,28	
11.2	CP113034	CPU	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8. ESP=20 mm P/ TETO	M2	89,58	R\$ 42,70	R\$ 3.825,07	29,07%	R\$ 55,11	R\$ 4.936,75	
11.3	CP222202100	CPU	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO LISO COM PELÍCULA EM PVC - 625MM X 1250MM, ESPESSURA DE 9,5MM, REMOVÍVEL	M2	782,23	R\$ 118,89	R\$ 92.999,32	29,07%	R\$ 153,45	R\$ 120.033,19	
12.0 ELEMENTOS DE MÁRMORES E GRANITOS											RS 134.796,85
12.1	CP121988	CPU	PRITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	M	27,65	R\$ 107,45	R\$ 2.970,99	29,07%	R\$ 138,69	R\$ 3.834,78	
12.2	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	82,02	R\$ 765,60	R\$ 62.794,51	29,07%	R\$ 988,16	R\$ 81.048,88	
12.3	CP114068	CPU	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	18,68	R\$ 633,64	R\$ 11.836,40	29,07%	R\$ 817,84	R\$ 15.277,25	
12.4	101966	SINAPI	CHAPIM SOBRE Muros LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	129,10	R\$ 144,45	R\$ 18.648,50	29,07%	R\$ 186,44	R\$ 24.069,40	
12.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	81,15	R\$ 100,88	R\$ 8.186,41	29,07%	R\$ 130,21	R\$ 10.566,54	
13.0 COBERTURA											RS 1.166.023,25
13.1	100378	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSIVE CIMENTO. AF 07/2019	KG	24.830,00	R\$ 12,73	R\$ 316.085,90	29,07%	R\$ 16,43	R\$ 407.956,90	
13.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO 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	1.858,46	R\$ 56,61	R\$ 105.207,42	29,07%	R\$ 73,07	R\$ 135.797,67	
13.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF 07/2019	M2	1.858,46	R\$ 229,70	R\$ 426.888,26	29,07%	R\$ 296,47	R\$ 550.977,64	
13.4	94449	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF 07/2019	M2	81,00	R\$ 86,95	R\$ 7.042,95	29,07%	R\$ 112,23	R\$ 9.090,63	
13.5	100327	SINAPI	RUIFO EXTERNO INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE CIMENTO. AF 07/2019	M	253,50	R\$ 59,30	R\$ 15.032,55	29,07%	R\$ 76,54	R\$ 19.402,89	
13.6	CP1209077	CPU	CLUBEIRA TERMOACÚSTICA	M	40,34	R\$ 153,62	R\$ 6.197,03	29,07%	R\$ 198,28	R\$ 7.998,62	
13.7	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	161,36	R\$ 167,09	R\$ 26.961,64	29,07%	R\$ 215,66	R\$ 34.798,90	
14.0 ESQUADRIAS											RS 632.943,77
14.1 ESQUADRIA DE MADEIRA											RS 632.943,77
14.1.1	CP221430070	CPU	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	M2	13,50	R\$ 666,36	R\$ 8.995,86	29,07%	R\$ 860,07	R\$ 11.610,95	
14.1.2	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	10,00	R\$ 923,54	R\$ 9.235,40	29,07%	R\$ 1.192,01	R\$ 11.920,10	
14.1.3	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	18,00	R\$ 397,03	R\$ 7.146,54	29,07%	R\$ 512,45	R\$ 9.224,10	



OBRA: MERCADO WILSON RORIZ

ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/nº., CENTRO, CRATO-CE

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 3.198,33 M2

DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS: 84,35%

BDI: 29,07%

BDI EQ: 20,27%

REVISÃO: 04

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: jun-23

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, FONTE, DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO, UD, QUANT, CUSTO SEM BDI (UNITÁRIO, TOTAL), PREÇO TOTAL COM BDI (BDI, UNITÁRIO), TOTAL. Includes sections for ESQUADRIA METÁLICA, PINTURA, INSTALAÇÕES, and INFRAESTRUTURA.

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ

ENCARGOS SOCIAIS: 84,35%

ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE

BDI: 29,07%

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 3.198,33 M2

BDI EQ: 20,27%

DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA

REVISÃO: 04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: jun-23

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	CUSTO SEM BDI		PREÇO TOTAL COM BDI		TOTAL
						UNITÁRIO	TOTAL	BDI	UNITÁRIO	
16.2.14	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	27,00	R\$ 28,38	R\$ 766,26	29,07%	R\$ 36,63	R\$ 989,01
16.2.15	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	19,00	R\$ 43,53	R\$ 827,07	29,07%	R\$ 56,18	R\$ 1.067,42
16.2.16	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	7,00	R\$ 79,04	R\$ 553,28	29,07%	R\$ 102,02	R\$ 714,14
16.2.17	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	62,00	R\$ 106,64	R\$ 6.611,68	29,07%	R\$ 137,64	R\$ 8.533,68
16.2.18	97586	SINAPI	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	69,00	R\$ 145,36	R\$ 10.029,84	29,07%	R\$ 187,62	R\$ 12.945,78
16.2.19	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	R\$ 58,68	R\$ 58,68	29,07%	R\$ 75,74	R\$ 75,74
16.2.20	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	451,00	R\$ 10,78	R\$ 4.861,78	29,07%	R\$ 13,91	R\$ 6.273,41
16.2.21	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.344,31	R\$ 15,86	R\$ 21.320,76	29,07%	R\$ 20,47	R\$ 27.518,03
16.2.22	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	258,00	R\$ 17,51	R\$ 4.517,58	29,07%	R\$ 22,60	R\$ 5.830,80
16.2.23	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" - FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	M	932,31	R\$ 7,90	R\$ 7.365,25	29,07%	R\$ 10,20	R\$ 9.509,56
16.2.24	90462	SINAPI	SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF. 05/2015	M	66,00	R\$ 1,75	R\$ 115,50	29,07%	R\$ 2,26	R\$ 149,16
16.2.25	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	7,00	R\$ 41,51	R\$ 290,57	29,07%	R\$ 53,58	R\$ 375,06
16.2.26	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	43,00	R\$ 22,57	R\$ 970,51	29,07%	R\$ 29,13	R\$ 1.252,59
16.2.27	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	51,00	R\$ 53,03	R\$ 2.704,53	29,07%	R\$ 68,45	R\$ 3.490,95
16.2.28	92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	20,00	R\$ 72,90	R\$ 1.458,00	29,07%	R\$ 94,09	R\$ 1.881,80
16.2.29	100623	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLI, ENCASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	4,00	R\$ 2.645,87	R\$ 10.583,48	29,07%	R\$ 3.415,02	R\$ 13.660,08
16.2.30	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	8,00	R\$ 269,29	R\$ 2.154,32	29,07%	R\$ 347,57	R\$ 2.780,56
16.2.31	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	2,00	R\$ 102,37	R\$ 204,74	29,07%	R\$ 132,13	R\$ 264,26
16.2.32	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	91,85	R\$ 10,14	R\$ 931,36	29,07%	R\$ 13,09	R\$ 1.202,32
16.2.33	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	21,00	R\$ 51,49	R\$ 1.081,29	29,07%	R\$ 66,46	R\$ 1.395,66
16.2.34	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	12,00	R\$ 29,89	R\$ 358,68	29,07%	R\$ 38,58	R\$ 462,96
16.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO DOS BOX'S										
16.3.1	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	6,00	R\$ 15,86	R\$ 95,16	29,07%	R\$ 20,47	R\$ 122,82
16.3.2	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	352,10	R\$ 8,31	R\$ 2.925,95	29,07%	R\$ 10,73	R\$ 3.778,03
16.3.3	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FLUIDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF. 12/2020	UN	2,00	R\$ 448,96	R\$ 897,92	29,07%	R\$ 579,47	R\$ 1.158,94
16.3.4	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$ 14,94	R\$ 29,88	29,07%	R\$ 19,28	R\$ 38,56
16.3.5	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	R\$ 9,46	R\$ 37,84	29,07%	R\$ 12,21	R\$ 48,84
16.3.6	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.104,60	R\$ 6,42	R\$ 7.091,53	29,07%	R\$ 8,29	R\$ 9.157,13
16.3.7	CP111238	CPU	ENCHIMENTO DE BASCO CARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	6,00	R\$ 5,40	R\$ 32,40	29,07%	R\$ 6,97	R\$ 41,82
16.3.8	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	6,00	R\$ 5,78	R\$ 34,68	29,07%	R\$ 7,46	R\$ 44,76
16.3.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	17,10	R\$ 73,14	R\$ 1.250,69	29,07%	R\$ 94,40	R\$ 1.614,24
16.3.10	96895	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	17,10	R\$ 44,35	R\$ 758,39	29,07%	R\$ 57,24	R\$ 978,80
16.3.11	CP1208945	CPU	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS SUBMERSAS MARCA ABS UNI 550T, TRIFÁSICA, 220/380V, COM CHAVE SELETORA	UN	1,00	R\$ 2.985,62	R\$ 2.985,62	29,07%	R\$ 3.853,54	R\$ 3.853,54
16.3.12	101875	SINAPI	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	20,00	R\$ 369,81	R\$ 7.396,20	29,07%	R\$ 477,31	R\$ 9.546,20
16.3.13	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	40,00	R\$ 13,31	R\$ 532,40	29,07%	R\$ 17,18	R\$ 687,20
16.3.14	97360	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$ 8.865,40	R\$ 8.865,40	29,07%	R\$ 11.442,57	R\$ 11.442,57
16.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ANEXO										
16.4.1	CP111165	CPU	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM	M	36,08	R\$ 51,39	R\$ 1.854,15	29,07%	R\$ 66,33	R\$ 2.393,19
16.4.2	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	39,83	R\$ 9,83	R\$ 391,53	29,07%	R\$ 12,69	R\$ 505,44
16.4.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	92,60	R\$ 12,33	R\$ 1.141,76	29,07%	R\$ 15,91	R\$ 1.473,27
16.4.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	15,00	R\$ 15,06	R\$ 225,90	29,07%	R\$ 19,44	R\$ 291,60
16.4.5	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	27,00	R\$ 9,57	R\$ 258,39	29,07%	R\$ 12,35	R\$ 333,45
16.4.6	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	27,00	R\$ 14,50	R\$ 391,50	29,07%	R\$ 18,72	R\$ 505,44
16.4.7	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$ 11,03	R\$ 22,06	29,07%	R\$ 14,24	R\$ 28,48
16.4.8	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUVA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	2,00	R\$ 84,86	R\$ 169,72	29,07%	R\$ 109,53	R\$ 219,06
16.4.9	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	14,00	R\$ 6,87	R\$ 96,18	29,07%	R\$ 8,87	R\$ 124,18
16.4.10	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	43,00	R\$ 14,94	R\$ 642,42	29,07%	R\$ 19,28	R\$ 829,04
16.4.11	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	86,00	R\$ 9,46	R\$ 813,56	29,07%	R\$ 12,21	R\$ 1.050,06
16.4.12	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	881,34	R\$ 3,85	R\$ 3.393,16	29,07%	R\$ 4,97	R\$ 4.380,26
16.4.13	CP111238	CPU	ENCHIMENTO DE BASCO CARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	92,60	R\$ 5,40	R\$ 500,04	29,07%	R\$ 6,97	R\$ 645,42
16.4.14	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	92,60	R\$ 5,78	R\$ 535,23	29,07%	R\$ 7,46	R\$ 690,80
16.4.15	90456	SINAPI	QUIBRRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 05/2015	UN	42,00	R\$ 3,69	R\$ 154,98	29,07%	R\$ 4,76	R\$ 199,92
16.4.16	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADORA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	M	39,83	R\$ 6,70	R\$ 266,86	29,07%	R\$ 8,65	R\$ 344,53
16.4.17	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" - FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	M	36,08	R\$ 3,48	R\$ 125,56	29,07%	R\$ 4,49	R\$ 162,00
16.4.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	13,00	R\$ 28,38	R\$ 368,94	29,07%	R\$ 36,63	R\$ 476,19
16.4.19	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$ 34,41	R\$ 68,82	29,07%	R\$ 44,41	R\$ 88,82
16.4.20	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	23,00	R\$ 29,89	R\$ 687,47	29,07%	R\$ 38,58	R\$ 867,34
16.4.21	101875	SINAPI	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	2,00	R\$ 369,81	R\$ 739,62	29,07%	R\$ 477,31	R\$ 954,62
16.4.22	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	12,00	R\$ 13,31	R\$ 159,72	29,07%	R\$ 17,18	R\$ 206,16
16.4.23	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	R\$ 46,51	R\$ 186,04	29,07%	R\$ 60,03	R\$ 240,12
16.4.24	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	12,00	R\$ 13,31	R\$ 159,72	29,07%	R\$ 17,18	R\$ 206,16
16.4.25	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	6,00	R\$ 79,04	R\$ 474,24	29,07%	R\$ 102,02	R\$ 612,12
16.4.26	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	21,00	R\$ 106,64	R\$ 2.239,44	29,07%	R\$ 137,64	R\$ 2.890,44
16.5 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURAL, CFTV E SONORIZAÇÃO										
16.5.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	357,73	R\$ 9,83	R\$ 3.516,49	29,07%	R\$ 12,69	R\$ 4.539,59



PREFEITURA DO CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA

SEINFRA/CE - TAB-28 - MAR/2023 / CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 / ORSE/SE - FEV/2023

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ

ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/NO., CENTRO, CRATO-CE

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 3.198,33 M2

DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS: 84,35%

BDI: 29,07%

BDI EQ: 20,27%

REVISÃO: 04

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: jun-23

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, FONTE, DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO, UD, QUANT, CUSTO SEM BDI (UNITÁRIO, TOTAL), PREÇO TOTAL COM BDI (BDI, UNITÁRIO), TOTAL. Rows include items 16.5.3 to 16.8.2.



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA

SEINFRA/CE - TAB-28 - MAR/2023 / CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 / ORSE/SE - FEV/2023

OBRAS: MERCADO WILSON RORIZ

ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/n., CENTRO, CRATO-CE

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 3.198,33 M2

DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS: 84,35%

BDI : 29,07%

BDI EQ: 20,27%

REVISÃO: 04

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: jun-23

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	CUSTO SEM BDI		PREÇO TOTAL COM BDI		TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						UNITÁRIO	TOTAL	BDI	UNITÁRIO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.8.3	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	15,00	36,45	546,75	29,07%	705,75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.8.4	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	4,00	42,84	171,36	29,07%	221,16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.8.5	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	22,00	15,06	29,07%	427,68	16.8.6	CP1208749	CPU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO CFI TA DE COBRE 2 X 1,5MM2 - TENSÃO 1KV	M	215,10	12,21	2.626,98	29,07%	3.390,70	16.8.7	CP1211855	CPU	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM2	M	4,50	21,75	1.076,63	29,07%	1.389,47	16.8.8	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 05/2015	UN	22,00	3,69	81,18	29,07%	104,72	16.8.9	CP110466	CPU	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	33,00	9,31	307,23	29,07%	396,66	16.8.10	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	M	206,35	6,70	1.382,55	29,07%	1.784,93	16.8.11	CP127861	CPU	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	11,00	136,87	1.505,57	29,07%	1.943,26	16.8.12	CP128503	CPU	SIRENE DE INCENDIO, MODELO 5992, TENSÃO 24VCC, DA SETON OU SIMILAR	UN	11,00	105,93	1.165,23	29,07%	1.503,92	16.9	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCENDIO - SDAI - ANEXO											16.9.1	CP111181	CPU	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	22,55	33,74	760,84	29,07%	982,05	16.9.2	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	5,00	36,45	182,25	29,07%	235,25	16.9.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	15,06	30,12	29,07%	39,88	16.9.4	CP1208749	CPU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO CFI TA DE COBRE 2 X 1,5MM2 - TENSÃO 1KV	M	18,85	12,21	230,16	29,07%	297,76	16.9.5	CP1211855	CPU	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM2	M	4,50	21,75	97,88	29,07%	126,32	16.9.6	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 05/2015	UN	2,00	3,69	7,38	29,07%	9,52	16.9.7	CP110466	CPU	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	3,00	9,31	27,93	29,07%	36,06	16.9.8	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	M	18,05	6,70	120,94	29,07%	156,13	16.9.9	CP127861	CPU	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	1,00	136,87	136,87	29,07%	176,66	16.9.10	CP128503	CPU	SIRENE DE INCENDIO, MODELO 5992, TENSÃO 24VCC, DA SETON OU SIMILAR	UN	1,00	105,93	105,93	29,07%	136,72	16.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS											16.10.1	CP110692	CPU	CAP PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	1,00	4,58	4,58	29,07%	5,91	16.10.2	CP110693	CPU	CAP PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	UN	2,00	7,83	15,66	29,07%	20,22	16.10.3	CP110694	CPU	CAP PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	6,00	11,62	69,72	29,07%	90,00	16.10.4	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	52,58	155,62	8.162,50	29,07%	10.561,22	16.10.5	104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 08/2022	UN	8,00	130,56	1.044,48	29,07%	1.348,08	16.10.6	104167	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 08/2022	UN	12,00	133,95	1.607,40	29,07%	2.074,68	16.10.7	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	116,49	19,53	2.275,05	29,07%	2.936,71	16.10.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SÓLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	117,00	9,24	1.081,08	29,07%	1.395,81	16.10.9	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	55,00	15,90	874,50	29,07%	1.128,60	16.10.10	89739	SINAPI	JOELHO 45 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	5,00	24,44	122,20	29,07%	157,70	16.10.11	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	1,00	23,39	23,39	29,07%	30,19	16.10.12	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	5,00	27,44	137,20	29,07%	177,10	16.10.13	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	11,00	14,37	158,07	29,07%	204,05	16.10.14	89784	SINAPI	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	44,00	24,90	1.095,60	29,07%	1.414,16	16.10.15	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	143,86	13,99	2.012,60	29,07%	2.598,11	16.10.16	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	9,18	22,38	205,45	29,07%	265,21	16.10.17	89848	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	302,81	26,90	8.145,59	29,07%	10.513,56	16.10.18	89860	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 08/2022	M	245,17	71,86	17.617,92	29,07%	22.739,52	16.10.19	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SÓLDÁVEL, E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	48,00	10,77	516,96	29,07%	667,20	16.10.20	104357	SINAPI	CAP. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	8,00	19,97	159,76	29,07%	206,24	16.10.21	104179	SINAPI	CAP. PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	3,00	90,93	272,79	29,07%	352,08	16.10.22	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	52,00	30,29	1.575,08	29,07%	2.033,20	16.10.23	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SÓLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	118,00	8,99	1.060,82	29,07%	1.368,80	16.10.24	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	48,00	15,12	725,76	29,07%	936,96	16.10.25	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	40,00	29,39	1.175,60	29,07%	1.517,20	16.10.26	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SÓLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	20,00	13,27	265,40	29,07%	342,60	16.10.27	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	32,09	64,18	29,07%	82,84	16.10.28	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	40,67	40,67	29,07%	52,49	16.10.29	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	39,00	43,73	1.705,47	29,07%	2.201,16	16.10.30	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	50,05	50,05	29,07%	64,60	16.10.31	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	25,00	55,09	1.377,25	29,07%	1.777,50	16.10.32	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	3,00	283,37	850,11	29,07%	1.097,25	16.10.33	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	8,48	1.696,00	29,07%	2.190,00	16.10.34	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	195,00	16,18	3.154,10	29,07%	4.071,60	16.10.35	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	23,00	80,14	1.843,22	29,07%	2.379,12	16.10.36	104352	SINAPI	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	36,00	41,49	1.493,64	29,07%	1.927,80	16.10.37	104346	SINAPI	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	47,17	47,17	29,07%	60,88	16.10.38	89833	SINAPI	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	46,42	46,42	29,07%	59,91	16.10.39	103957	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SÓLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	4,27	8,54	29,07%	11,02	16.10.40	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SÓLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	14,09	56,36	29,07%	72,76	16.10.41	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SÓLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	28,80	115,20	29,07%	148,68	16.10.42	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SÓLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	13,00	81,41	1.058,33	29,07%	1.366,04	16.10.43	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SÓLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	31,00	71,25	2.208,75	29,07%	2.850,76	16.10.44	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SÓLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	31,00	19,77	612,87	29,07%	791,12	16.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS - ANEXO											16.11.1	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÓS. AF. 10/2015	M	82,46	56,97	4.697,75	29,07%	6.063,28	16.11.2	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIÓS. AF. 10/2015	M	37,68	93,42	3.520,07	29,07%	4.543,45
16.8.6	CP1208749	CPU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO CFI TA DE COBRE 2 X 1,5MM2 - TENSÃO 1KV	M	215,10	12,21	2.626,98	29,07%	3.390,70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.8.7	CP1211855	CPU	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM2	M	4,50	21,75	1.076,63	29,07%	1.389,47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.8.8	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 05/2015	UN	22,00	3,69	81,18	29,07%	104,72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.8.9	CP110466	CPU	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	33,00	9,31	307,23	29,07%	396,66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.8.10	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	M	206,35	6,70	1.382,55	29,07%	1.784,93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.8.11	CP127861	CPU	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	11,00	136,87	1.505,57	29,07%	1.943,26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.8.12	CP128503	CPU	SIRENE DE INCENDIO, MODELO 5992, TENSÃO 24VCC, DA SETON OU SIMILAR	UN	11,00	105,93	1.165,23	29,07%	1.503,92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.9	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCENDIO - SDAI - ANEXO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
16.9.1	CP111181	CPU	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	22,55	33,74	760,84	29,07%	982,05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.9.2	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	5,00	36,45	182,25	29,07%	235,25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.9.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	15,06	30,12	29,07%	39,88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.9.4	CP1208749	CPU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO CFI TA DE COBRE 2 X 1,5MM2 - TENSÃO 1KV	M	18,85	12,21	230,16	29,07%	297,76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.9.5	CP1211855	CPU	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM2	M	4,50	21,75	97,88	29,07%	126,32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.9.6	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 05/2015	UN	2,00	3,69	7,38	29,07%	9,52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.9.7	CP110466	CPU	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	3,00	9,31	27,93	29,07%	36,06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.9.8	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	M	18,05	6,70	120,94	29,07%	156,13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.9.9	CP127861	CPU	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	1,00	136,87	136,87	29,07%	176,66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.9.10	CP128503	CPU	SIRENE DE INCENDIO, MODELO 5992, TENSÃO 24VCC, DA SETON OU SIMILAR	UN	1,00	105,93	105,93	29,07%	136,72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
16.10.1	CP110692	CPU	CAP PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	1,00	4,58	4,58	29,07%	5,91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.2	CP110693	CPU	CAP PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	UN	2,00	7,83	15,66	29,07%	20,22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.3	CP110694	CPU	CAP PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	6,00	11,62	69,72	29,07%	90,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.4	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	52,58	155,62	8.162,50	29,07%	10.561,22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.5	104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 08/2022	UN	8,00	130,56	1.044,48	29,07%	1.348,08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.6	104167	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 08/2022	UN	12,00	133,95	1.607,40	29,07%	2.074,68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.7	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	116,49	19,53	2.275,05	29,07%	2.936,71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SÓLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	117,00	9,24	1.081,08	29,07%	1.395,81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.9	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	55,00	15,90	874,50	29,07%	1.128,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.10	89739	SINAPI	JOELHO 45 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	5,00	24,44	122,20	29,07%	157,70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.11	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	1,00	23,39	23,39	29,07%	30,19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.12	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	5,00	27,44	137,20	29,07%	177,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.13	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	11,00	14,37	158,07	29,07%	204,05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.14	89784	SINAPI	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	44,00	24,90	1.095,60	29,07%	1.414,16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.15	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	143,86	13,99	2.012,60	29,07%	2.598,11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.16	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	9,18	22,38	205,45	29,07%	265,21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.17	89848	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	302,81	26,90	8.145,59	29,07%	10.513,56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.18	89860	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 08/2022	M	245,17	71,86	17.617,92	29,07%	22.739,52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.19	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SÓLDÁVEL, E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	48,00	10,77	516,96	29,07%	667,20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.20	104357	SINAPI	CAP. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	8,00	19,97	159,76	29,07%	206,24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.21	104179	SINAPI	CAP. PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	3,00	90,93	272,79	29,07%	352,08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.22	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	52,00	30,29	1.575,08	29,07%	2.033,20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.23	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SÓLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	118,00	8,99	1.060,82	29,07%	1.368,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.24	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	48,00	15,12	725,76	29,07%	936,96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.25	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	40,00	29,39	1.175,60	29,07%	1.517,20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.26	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SÓLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	20,00	13,27	265,40	29,07%	342,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.27	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	32,09	64,18	29,07%	82,84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.28	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	40,67	40,67	29,07%	52,49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.29	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	39,00	43,73	1.705,47	29,07%	2.201,16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.30	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	50,05	50,05	29,07%	64,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.31	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	25,00	55,09	1.377,25	29,07%	1.777,50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.32	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	3,00	283,37	850,11	29,07%	1.097,25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.33	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	8,48	1.696,00	29,07%	2.190,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.34	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	195,00	16,18	3.154,10	29,07%	4.071,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.35	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	23,00	80,14	1.843,22	29,07%	2.379,12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.36	104352	SINAPI	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	36,00	41,49	1.493,64	29,07%	1.927,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.37	104346	SINAPI	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	47,17	47,17	29,07%	60,88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.38	89833	SINAPI	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	46,42	46,42	29,07%	59,91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.39	103957	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SÓLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	4,27	8,54	29,07%	11,02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.40	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SÓLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	14,09	56,36	29,07%	72,76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.41	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SÓLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	28,80	115,20	29,07%	148,68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.42	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SÓLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	13,00	81,41	1.058,33	29,07%	1.366,04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.43	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SÓLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	31,00	71,25	2.208,75	29,07%	2.850,76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.10.44	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SÓLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	31,00	19,77	612,87	29,07%	791,12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS - ANEXO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
16.11.1	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÓS. AF. 10/2015	M	82,46	56,97	4.697,75	29,07%	6.063,28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.11.2	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIÓS. AF. 10/2015	M	37,68	93,42	3.520,07	29,07%	4.543,45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									



OBRA: MERCADO WILSON RORIZ

ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/NO., CENTRO, CRATO-CE

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 3.198,33 M2

DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS: 84,35%

BDI : 29,07%

BDI EQ: 20,27%

REVISÃO: 04

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: jun-23

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, FONTE, DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO, UD, QUANT, CUSTO SEM BDI (UNITÁRIO, TOTAL), PREÇO TOTAL COM BDI (BDI, UNITÁRIO), TOTAL. It lists various construction materials and services such as pipes, conduits, and electrical components.



PREFEITURA DO
CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA
SEINFRA/CE - TAB-28 - MAR/2023 / CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 / ORSE/SE - FEV/2023

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ

ENCARGOS SOCIAIS: 84,35%

ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE

BDI : 29,07%

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 3.198,33 M2

BDI EQ: 20,27%

DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA

REVISÃO: 04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: jun-23

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	CUSTO SEM BDI		PREÇO TOTAL COM BDI		TOTAL
						UNITÁRIO	TOTAL	BDI	UNITÁRIO	
16.17.1	CP114777	CPU	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	54,20	R\$ 52,22	R\$ 2.830,32	29,07%	R\$ 67,40	R\$ 3.653,08
16.17.2	CP114776	CPU	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	54,20	R\$ 51,57	R\$ 2.795,09	29,07%	R\$ 66,56	R\$ 3.607,55
16.17.3	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2021 - PE	UN	2,00	R\$ 2.442,78	R\$ 4.885,56	29,07%	R\$ 3.152,90	R\$ 6.305,80
16.17.4	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2021 - PE	UN	1,00	R\$ 3.547,53	R\$ 3.547,53	29,07%	R\$ 4.578,80	R\$ 4.578,80
16.17.5	103246	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2021 - PE	UN	4,00	R\$ 1.892,90	R\$ 7.571,60	29,07%	R\$ 2.443,17	R\$ 9.772,68
16.17.6	CP124179	CPU	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/50V - FORNECIMENTO	M	54,20	R\$ 8,01	R\$ 434,14	29,07%	R\$ 10,34	R\$ 560,43
16.17.7	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	M	32,20	R\$ 5,78	R\$ 186,12	29,07%	R\$ 7,46	R\$ 240,21
16.17.8	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF. 05/2015	M	22,00	R\$ 6,70	R\$ 147,40	29,07%	R\$ 8,65	R\$ 190,30
17.0 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS										
17.1	CP127611	CPU	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	37,00	R\$ 67,42	R\$ 2.494,54	29,07%	R\$ 87,02	R\$ 3.219,74
17.2	CP122066	CPU	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	37,00	R\$ 69,04	R\$ 2.521,48	29,07%	R\$ 77,49	R\$ 2.867,13
17.3	CP330019	CPU	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1894 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	37,00	R\$ 218,99	R\$ 8.102,63	29,07%	R\$ 282,65	R\$ 10.458,05
17.4	CP1085005	CPU	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	14,24	R\$ 507,69	R\$ 7.229,51	29,07%	R\$ 655,28	R\$ 9.331,19
17.5	CP1074234/1	CPU	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 673,78	R\$ 4.042,68	29,07%	R\$ 869,65	R\$ 5.217,90
17.6	CP0100740	CPU	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPensa, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, INCLUSIVE TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT PARA PCD	UN	4,00	R\$ 1.744,98	R\$ 6.979,92	29,07%	R\$ 2.252,25	R\$ 9.009,00
17.7	C388	CPU	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	85,00	R\$ 16,29	R\$ 1.384,65	29,07%	R\$ 21,03	R\$ 1.787,55
17.8	CP1088571	CPU	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXÍDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 35,83	R\$ 143,32	29,07%	R\$ 46,25	R\$ 185,00
17.9	CP113513	CPU	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	R\$ 176,64	R\$ 706,56	29,07%	R\$ 227,99	R\$ 911,96
17.10	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍDAVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 454,28	R\$ 908,56	29,07%	R\$ 586,34	R\$ 1.172,68
17.11	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	73,00	R\$ 109,06	R\$ 7.961,38	29,07%	R\$ 140,76	R\$ 10.275,48
17.12	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO, AF. 01/2020	UN	71,00	R\$ 28,49	R\$ 2.022,79	29,07%	R\$ 36,77	R\$ 2.610,67
17.13	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	20,00	R\$ 411,30	R\$ 8.226,00	29,07%	R\$ 530,86	R\$ 10.617,20
17.14	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF. 01/2020	UN	71,00	R\$ 67,92	R\$ 4.822,32	29,07%	R\$ 87,66	R\$ 6.223,86
17.15	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	25,00	R\$ 563,77	R\$ 14.094,25	29,07%	R\$ 727,66	R\$ 18.191,50
17.16	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	12,00	R\$ 804,45	R\$ 9.653,40	29,07%	R\$ 1.038,30	R\$ 12.459,60
17.17	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	12,00	R\$ 440,94	R\$ 5.291,28	29,07%	R\$ 569,12	R\$ 6.829,44
17.18	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	12,00	R\$ 423,58	R\$ 5.082,96	29,07%	R\$ 546,71	R\$ 6.560,52
17.19	86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	1,00	R\$ 876,91	R\$ 876,91	29,07%	R\$ 1.131,83	R\$ 1.131,83
17.20	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	47,00	R\$ 382,81	R\$ 17.992,07	29,07%	R\$ 494,09	R\$ 23.222,23
17.21	86877	SINAPI	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	49,00	R\$ 65,18	R\$ 3.193,82	29,07%	R\$ 84,13	R\$ 4.122,37
17.22	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	49,00	R\$ 11,43	R\$ 560,07	29,07%	R\$ 14,75	R\$ 722,75
18.0 LIMPEZA FINAL										
18.1	CP109537	CPU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4.225,78	R\$ 3,28	R\$ 13.860,56	29,07%	R\$ 4,23	R\$ 17.875,05
18.2	CP113447	CPU	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	121,16	R\$ 1,37	R\$ 166,99	29,07%	R\$ 1,77	R\$ 214,45
TOTAL GERAL										R\$ 10.282.869,46
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 10.282.869,46 (DEZ MILHÕES DUZENTOS E OITENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)										

José do Monte Marques Júnior
CREA RNP 060.369.295-8

460,00

22.354,06



PREFEITURA DO
CRATO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MERCADO WILSON RORIZ

JUNHO/2023



PREFEITURA DO
CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 84,35%

BDI : 29,07%

BDI EQ: 20,27%

REVISÃO: 04

DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: jun-23

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL (R\$)	PERC	CRONOGRAMA FÍSICO X FINANCEIRO												TOTAL
				MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 489.725,89	4,76%	10.211,60	117.572,60	77.615,68	20.676,08	49.283,26	55.468,23	51.803,03	25.510,93	20.270,98	25.093,51	23.937,52	12.282,48	489.725,89
				2,09%	24,01%	15,85%	4,22%	10,06%	11,33%	10,58%	5,21%	4,14%	5,12%	4,89%	2,51%	100,00%
2.0	IMPLANTAÇÃO / SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 288.727,56	2,81%	24.060,63	24.060,63	24.060,63	24.060,63	24.060,63	24.060,63	24.060,63	24.060,63	24.060,63	24.060,63	24.060,63	24.060,63	288.727,56
				8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 190.244,65	1,85%	95.122,33	95.122,33											190.244,65
				50,00%	50,00%											100,00%
4.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 425.101,64	4,13%	85.020,33	340.081,31											425.101,64
				20,00%	80,00%											100,00%
5.0	INFRAESTRUTURA	R\$ 1.649.811,31	16,04%		1.319.849,05	329.962,26										1.649.811,31
					80,00%	20,00%										100,00%
6.0	SUPERESTRUTURA	R\$ 1.906.695,72	18,54%		572.008,72	1.144.017,43	190.669,57									1.906.695,72
					30,00%	60,00%	10,00%									100,00%
7.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 453.111,38	4,41%				90.622,28	135.933,41	226.555,69							453.111,38
							20,00%	30,00%	50,00%							100,00%
8.0	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 136.535,50	1,33%					136.535,50								136.535,50
								100,00%								100,00%
9.0	REVESTIMENTOS	R\$ 420.225,40	4,09%					84.045,08	126.067,62	168.090,16	42.022,54					420.225,40
								20,00%	30,00%	40,00%	10,00%					100,00%
10.0	PAVIMENTAÇÕES	R\$ 735.171,23	7,15%					147.034,25	220.551,37	294.068,49	73.517,12					735.171,23
								20,00%	30,00%	40,00%	10,00%					100,00%
11.0	FORRO	R\$ 125.741,22	1,22%							37.722,37	37.722,37	25.148,24	25.148,24			125.741,22
										30,00%	30,00%	20,00%	20,00%			100,00%
12.0	ELEMENTOS DE MÁRMORES E GRANITOS	R\$ 134.796,85	1,31%									67.398,43	67.398,43			134.796,85
												50,00%	50,00%			100,00%
13.0	COBERTURA	R\$ 1.166.023,25	11,34%					349.806,98	349.806,98	349.806,98	116.602,33					1.166.023,25
								30,00%	30,00%	30,00%	10,00%					100,00%
14.0	ESQUADRIAS	R\$ 632.943,77	6,16%									126.588,75	253.177,51	253.177,51		632.943,77
												20,00%	40,00%	40,00%		100,00%
15.0	PINTURA	R\$ 281.686,36	2,74%									56.337,27	169.011,82	56.337,27		281.686,36
												20,00%	60,00%	20,00%		100,00%
16.0	INSTALAÇÕES	R\$ 1.081.110,58	10,51%		54.055,53	108.111,06	108.111,06	162.166,59	162.166,59	216.222,12	162.166,59	75.677,74	32.433,32			1.081.110,58
					5,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	20,00%	15,00%	7,00%	3,00%			100,00%
17.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 147.127,65	1,43%												147.127,65	147.127,65
															100,00%	100,00%
18.0	LIMPEZA FINAL	R\$ 18.089,50	0,18%												18.089,50	18.089,50
															100,00%	100,00%
TOTAL		PARCIAL	100,00%	214.414,88	2.468.694,63	1.629.711,54	434.139,61	1.034.810,16	1.164.677,10	1.087.718,24	535.658,03	425.633,62	526.893,33	502.620,79	257.897,53	10.282.869,46
		ACUMULADO		2,09%	24,01%	15,85%	4,22%	10,06%	11,33%	10,58%	5,21%	4,14%	5,12%	4,89%	2,51%	
				214.414,88	2.683.109,51	4.312.821,04	4.746.960,66	5.781.770,82	6.946.447,92	8.034.166,16	8.569.824,19	8.995.457,81	9.522.351,14	10.024.971,93	10.282.869,46	
				2,09%	26,09%	41,94%	46,16%	56,23%	67,55%	78,13%	83,34%	87,48%	92,60%	97,49%	100,00%	
				R\$ 10.282.869,46												

José do Monte Marques Júnior
José do Monte Marques Júnior
CREA RNP 060.369.295-8



PREFEITURA DO
CRATO

CURVA ABC

MERCADO WILSON RORIZ

JUNHO/2023

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE
ADM
CURVA A
CURVA B
CURVA C
REVISÃO: 04
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 06/23
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PERCENTUAL	
							GERAL	ACUM
ADL13	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	100,00%	489.725,89	489.725,89	5,00%	
CURVA ABC DE SERVIÇOS								
CP110853	CPU	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa INCLUSIVE BOMBAMENTO	M3	1.414,55	744,81	1.053.570,98	10,76%	10,76%
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.858,46	296,47	550.977,63	5,63%	16,38%
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28.593,00	16,70	477.503,10	4,88%	21,26%
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26.374,80	17,93	472.900,16	4,83%	26,09%
103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	2.779,97	152,64	424.334,62	4,33%	30,42%
103328	SINAPI	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	4.176,06	98,09	409.629,72	4,18%	34,60%
100378	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	24.830,00	16,43	407.956,90	4,17%	38,77%
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2.520,13	108,86	274.341,35	2,80%	41,57%
96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14.732,00	15,00	220.980,00	2,26%	43,83%
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1.870,48	110,54	206.762,85	2,11%	45,94%
92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3.372,06	55,99	188.801,63	1,93%	47,87%
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	209,06	854,50	178.641,77	1,82%	49,69%
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	3.277,05	45,92	150.482,13	1,54%	51,23%
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO 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	1.858,46	73,07	135.797,67	1,39%	52,62%
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6.641,00	19,59	130.097,19	1,33%	53,94%
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7.830,00	15,90	124.497,00	1,27%	55,21%
CP222202100	CPU	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO LISO COM PELÍCULA EM PVC - 625MM X 1250MM, ESPESSURA DE 9,5MM, REMOVÍVEL	M2	782,23	153,45	120.033,19	1,23%	56,44%
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1.870,52	62,91	117.674,41	1,20%	57,64%
92774	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6.997,00	15,73	110.062,81	1,12%	58,77%
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1.897,02	57,24	108.585,42	1,11%	59,87%
CP1074136/3	CPU	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	146,40	705,33	103.260,31	1,05%	60,93%
CP111069	CPU	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	1.225,91	70,99	87.027,35	0,89%	61,82%
102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	82,02	988,16	81.048,88	0,83%	62,65%
CP0101380	CPU	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18,8, TIPO PAREDE, COM FILTROSINERCIAS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES: LARG-4000 X PROF=1200 X ALT=450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	9.958,98	79.671,84	0,81%	63,46%
98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	203,35	363,16	73.848,58	0,75%	64,21%
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1.882,56	39,16	73.721,04	0,75%	64,97%
102362	SINAPI	ALAMBRO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	354,90	207,67	73.702,08	0,75%	65,72%
99837	SINAPI	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	91,66	711,37	65.204,17	0,67%	66,38%
103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1.414,55	45,78	64.758,09	0,66%	67,05%
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	M2	758,56	81,43	61.769,54	0,63%	67,68%
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_09/2018	M2	401,04	151,41	60.721,46	0,62%	68,30%
CP1207631	CPU	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO B (H=3,30 A 4,50 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	1.944,57	29,79	57.928,74	0,59%	68,89%
94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	469,41	119,16	55.934,89	0,57%	69,46%
CP1073924/2	CPU	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	1.400,16	39,04	54.662,24	0,56%	70,02%
88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.391,70	22,54	53.908,91	0,55%	70,57%
91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	36,42	1.424,47	51.879,19	0,53%	71,10%
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	3.973,25	12,52	49.745,09	0,51%	71,61%
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.538,00	13,80	48.824,40	0,50%	72,10%
CP1072897	CPU	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1.481,70	32,62	48.333,05	0,49%	72,60%
CP0200573	CPU	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO	M	171,38	269,69	46.219,47	0,47%	73,07%
96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.731,00	15,81	43.177,11	0,44%	73,51%
100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	217,79	193,70	42.185,92	0,43%	73,94%
87527	SINAPI	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	818,50	50,21	41.096,88	0,42%	74,36%
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.143,00	19,06	40.845,58	0,42%	74,78%
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	370,96	108,17	40.126,74	0,41%	75,19%
103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021. PE	UN	6,00	6.241,94	37.451,64	0,38%	75,57%
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.820,53	20,47	37.266,24	0,38%	75,95%
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.489,85	8,29	37.220,85	0,38%	76,33%
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.585,00	14,16	36.603,60	0,37%	76,70%
93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	30,00	1.209,72	36.291,60	0,37%	77,08%

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ
ENDEREÇO: RUA MOSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE
ADM
CURVA A
CURVA B
CURVA C
REVISÃO: 04
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 06/23
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PERCENTUAL	
							GERAL	ACUM
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	1.804,68	19,84	35.804,85	0,37%	77,44%
92532	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	429,32	82,89	35.586,33	0,36%	77,80%
CP224114180	CPU	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE SOBREPOR OU PENDENTE COM REFLETOR EM ACRILICO, PARA 1 LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO ELIPSOIDAL DE 250 W/400 W	UN	157,00	224,25	35.207,25	0,36%	78,16%
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.391,70	14,62	34.966,65	0,36%	78,52%
87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	897,41	38,98	34.981,04	0,36%	78,88%
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	161,36	215,66	34.798,89	0,36%	79,23%
CP224205440	CPU	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	884,25	38,57	34.105,52	0,35%	79,58%
96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	40,61	812,22	32.984,25	0,34%	79,92%
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.692,00	19,19	32.469,48	0,33%	80,25%
97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TULO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	274,96	117,11	32.200,56	0,33%	80,58%
101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	1.212,07	26,49	32.107,73	0,33%	80,91%
92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.308,00	13,71	31.642,68	0,32%	81,23%
93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	24,00	1.304,59	31.310,16	0,32%	81,55%
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.770,13	4,97	28.677,54	0,29%	81,84%
92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	191,86	138,56	26.584,12	0,27%	82,11%
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	143,96	184,36	26.540,46	0,27%	82,38%
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.347,00	18,47	24.879,09	0,25%	82,64%
101966	SINAPI	CHAPIM SOBRE Muros LINEARES, EM GRANITO OU MARMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	129,10	186,44	24.069,40	0,25%	82,88%
86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	47,00	494,09	23.222,23	0,24%	83,12%
CP1203637	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, MALHA 15X15CM, FERRO 3,4MM (0,97 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	648,19	35,82	23.218,16	0,24%	83,36%
89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	245,17	92,75	22.739,51	0,23%	83,59%
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5.147,57	4,35	22.391,92	0,23%	83,82%
103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	7,00	3.152,90	22.070,30	0,23%	84,04%
93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	18,00	1.217,80	21.920,40	0,22%	84,27%
CP0100418	CPU	ROTEADOR WIRELESS 54Mbps LINKSYS OU SIMILAR	UN	16,00	1.353,03	21.648,48	0,22%	84,49%
CP110614	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo	UN	22,00	980,45	21.569,90	0,22%	84,71%
CP226906050	CPU	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, MONOFÁSICO, COM POTÊNCIA DE 2 KVA	UN	3,00	7.186,63	21.559,89	0,22%	84,93%
CP1200176	CPU	DIVISORIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	114,96	187,15	21.514,76	0,22%	85,15%
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	4.095,55	5,19	21.255,90	0,22%	85,37%
98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M2	1.400,16	15,02	21.030,40	0,21%	85,58%
CP114175	CPU	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	UN	3,00	6.987,22	20.961,66	0,21%	85,80%
CP1072254	CPU	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	246,20	82,76	20.375,51	0,21%	86,00%
CP0300075	CPU	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm C/ TAMPA	M	156,28	130,36	20.372,66	0,21%	86,21%
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	253,50	76,54	19.402,89	0,20%	86,41%
97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	1.804,68	10,69	19.292,02	0,20%	86,61%
93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	24,00	793,16	19.035,84	0,19%	86,80%
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.016,00	18,64	18.938,24	0,19%	86,99%
92490	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	218,87	86,12	18.849,08	0,19%	87,19%
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	197,15	94,40	18.610,96	0,19%	87,38%
CP114777	CPU	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	275,85	67,40	18.592,29	0,19%	87,57%
CP114776	CPU	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	275,85	66,56	18.360,57	0,19%	87,75%
96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	2.275,41	18.203,28	0,19%	87,94%
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	727,66	18.191,50	0,19%	88,13%
CP109537	CPU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4.225,78	4,23	17.875,04	0,18%	88,31%
CP112188	CPU	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	199,95	88,89	17.773,55	0,18%	88,49%
CP222501410	CPU	CAXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM-AR	M2	13,20	1.313,74	17.341,36	0,18%	88,67%
CP0300217	CPU	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	23,34	737,25	17.207,41	0,18%	88,84%
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.057,00	16,20	17.123,40	0,17%	89,02%
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.870,52	9,11	17.040,43	0,17%	89,19%
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.511,76	11,25	17.007,30	0,17%	89,37%
93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,00	1.415,27	16.983,24	0,17%	89,54%
92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.249,00	13,50	16.861,50	0,17%	89,71%
CP1209713	CPU	ESCALA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D=65CM EM BARRA CHATA GALV D=1"X1/8", SENDO DE 9GRAUS EM BARRA RED. D=5/8, ESPAÇADOS DE 30CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA. FORNEC E INST	M	6,00	2.561,03	15.366,18	0,16%	89,87%
CP114068	CPU	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	18,68	817,84	15.277,25	0,16%	90,02%
93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	175,00	81,44	14.252,00	0,15%	90,17%

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE

ADM
CURVA A
CURVA B
CURVA C

REVISÃO: 04
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 06/23
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PERCENTUAL	
							GERAL	ACUM
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.174,32	12,04	14.138,81	0,14%	90,31%
97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	21,30	663,76	14.138,08	0,14%	90,46%
88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.174,32	12,03	14.127,06	0,14%	90,60%
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	200,52	70,06	14.048,43	0,14%	90,75%
96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	836,00	16,77	14.019,72	0,14%	90,89%
100623	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	3.415,02	13.660,08	0,14%	91,03%
97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	92,30	144,62	13.348,42	0,14%	91,16%
97586	SINAPI	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	69,00	187,62	12.945,78	0,13%	91,30%
88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.391,70	5,41	12.939,09	0,13%	91,43%
95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	1.038,30	12.459,60	0,13%	91,56%
CP111181	CPU	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	278,40	43,55	12.124,32	0,12%	91,68%
90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	1.192,01	11.920,10	0,12%	91,80%
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	637,00	18,70	11.911,90	0,12%	91,92%
CP221430070	CPU	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	M2	13,50	860,07	11.610,94	0,12%	92,04%
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.501,50	7,73	11.606,59	0,12%	92,16%
93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	18,00	636,44	11.455,92	0,12%	92,28%
97360	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11.442,57	11.442,57	0,12%	92,39%
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	83,00	137,64	11.424,12	0,12%	92,51%
92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	121,16	94,00	11.389,04	0,12%	92,63%
102122	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	11.359,00	11.359,00	0,12%	92,74%
94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	206,89	54,65	11.306,53	0,12%	92,86%
87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	59,94	181,95	10.906,08	0,11%	92,97%
86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	530,86	10.617,20	0,11%	93,08%
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	81,15	130,21	10.566,54	0,11%	93,19%
90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	52,58	200,86	10.561,21	0,11%	93,29%
89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORES AÉREOS DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	302,81	34,72	10.513,56	0,11%	93,40%
101875	SINAPI	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	22,00	477,31	10.500,82	0,11%	93,51%
CP0300019	CPU	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	37,00	282,65	10.458,05	0,11%	93,62%
86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	73,00	140,76	10.275,48	0,10%	93,72%
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	25,00	397,68	9.942,00	0,10%	93,82%
103246	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4,00	2.443,17	9.772,68	0,10%	93,92%
100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	896,73	10,75	9.639,84	0,10%	94,02%
91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	932,31	10,20	9.509,56	0,10%	94,12%
CP1085005	CPU	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	14,24	655,28	9.331,18	0,10%	94,21%
98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	147,34	63,10	9.297,15	0,09%	94,31%
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	18,00	512,45	9.224,10	0,09%	94,40%
103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	4.578,80	9.157,60	0,09%	94,50%
103836	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	76,05	120,27	9.146,53	0,09%	94,59%
94449	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	81,00	112,23	9.090,63	0,09%	94,68%
98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	199,95	45,39	9.075,73	0,09%	94,77%
CP0100740	CPU	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPensa, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, INCLUSIVE TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT PARA PCD	UN	4,00	2.252,25	9.009,00	0,09%	94,87%
CP0801035	CPU	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO/CAMADA REGULARIZADORA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	833,79	10,49	8.746,45	0,09%	94,96%
91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	598,00	13,91	8.318,18	0,08%	95,04%
93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	UN	1,00	8.051,85	8.051,85	0,08%	95,12%
CP1209077	CPU	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	40,34	198,28	7.998,61	0,08%	95,20%
97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	985,41	8,11	7.991,67	0,08%	95,29%
CP1200009	CPU	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2	498,24	15,98	7.961,87	0,08%	95,37%
CP113679	CPU	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	548,88	7.684,32	0,08%	95,45%
CP1211820	CPU	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCÊNDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	UN	1,00	7.503,64	7.503,64	0,08%	95,52%
CP0300062	CPU	ENVELOPAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO OU COBRE, MAIOR OU IGUAL A 2" E/OU MENOR OU IGUAL A 3" EM CONCRETO FCK 20MPA SEÇÃO 20x20CM	M	85,05	88,04	7.487,80	0,08%	95,60%
CP0100955	CPU	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO H=10CM	M	344,55	21,53	7.418,16	0,08%	95,67%
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	9,50	777,88	7.389,86	0,08%	95,75%
CP113973	CPU	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN	20,00	348,59	6.971,80	0,07%	95,82%
93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	18,00	386,84	6.963,12	0,07%	95,89%

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE

ADM
CURVA A
CURVA B
CURVA C

REVISÃO: 04
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 06/23
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PERCENTUAL	
							GERAL	ACUM
91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	33,00	207,67	6.853,11	0,07%	95,96%
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	569,12	6.829,44	0,07%	96,03%
91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	763,27	8,65	6.602,28	0,07%	96,10%
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	546,71	6.560,52	0,07%	96,17%
91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	283,00	22,60	6.395,80	0,07%	96,23%
CP1212397	CPU	MESA DE SOM / MIXER 5 CANAIS C/ USB OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR	UN	2,00	3.151,52	6.303,04	0,06%	96,30%
CP0100519	CPU	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00	34,95	6.291,00	0,06%	96,36%
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	71,00	87,66	6.223,86	0,06%	96,42%
98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	8,00	763,59	6.108,72	0,06%	96,49%
91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	82,46	73,53	6.063,28	0,06%	96,55%
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	321,00	18,72	6.009,12	0,06%	96,61%
90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.473,11	5.892,44	0,06%	96,67%
97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	579,47	5.794,70	0,06%	96,73%
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_07/2020	M3XXKM	1.960,75	2,92	5.725,39	0,06%	96,79%
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	203,89	26,72	5.447,94	0,06%	96,84%
CP0200153	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 36U X 670MM	UN	2,00	2.650,61	5.301,22	0,05%	96,90%
89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	184,41	28,63	5.279,65	0,05%	96,95%
CP1074234/1	CPU	MICRORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	869,65	5.217,90	0,05%	97,00%
97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_07/2020	M3XXKM	1.481,70	3,46	5.126,68	0,05%	97,06%
CP223807300	CPU	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRE-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS	M	66,00	77,05	5.085,30	0,05%	97,11%
91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	397,56	12,69	5.045,03	0,05%	97,16%
CP113034	CPU	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	89,58	55,11	4.936,75	0,05%	97,21%
91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	37,68	120,58	4.543,45	0,05%	97,26%
CP113296	CPU	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	3,12	1.453,65	4.535,38	0,05%	97,30%
91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,15	88,80	4.453,32	0,05%	97,35%
92986	SINAPI	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	95,73	45,21	4.327,95	0,04%	97,39%
86877	SINAPI	VALVULA 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	49,00	84,13	4.122,37	0,04%	97,44%
89778	SINAPI	LUBRIFICANTE, 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	195,00	20,88	4.071,60	0,04%	97,48%
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	78,03	51,98	4.055,99	0,04%	97,52%
93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	62,80	63,06	3.960,16	0,04%	97,56%
91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	159,37	24,85	3.960,34	0,04%	97,60%
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	361,63	10,82	3.912,83	0,04%	97,64%
CP1208945	CPU	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS SUBMERSAS MARCA ABS UN 550T, TRIFÁSICA, 220/380V, COM CHAVE SELETORA	UN	1,00	3.853,54	3.853,54	0,04%	97,68%
CP121988	CPU	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	M	27,65	138,69	3.834,77	0,04%	97,72%
91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	352,10	10,73	3.778,03	0,04%	97,76%
102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	9,50	389,34	3.698,73	0,04%	97,79%
CP1208749	CPU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO C/FITA DE COBRE, 2 X 1,5MM2 - TENSÃO:1KV	M	234,00	15,76	3.687,84	0,04%	97,83%
92990	SINAPI	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	40,44	91,08	3.683,27	0,04%	97,87%
CP1072315	CPU	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	90,00	40,11	3.609,90	0,04%	97,91%
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	51,00	68,45	3.490,95	0,04%	97,94%
90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	453,60	7,46	3.383,85	0,03%	97,98%
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	29,00	115,22	3.341,38	0,03%	98,01%
102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	3.325,81	3.325,81	0,03%	98,04%
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	52,00	63,95	3.325,40	0,03%	98,08%
CP127611	CPU	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	37,00	87,02	3.219,74	0,03%	98,11%
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	35,00	91,96	3.218,60	0,03%	98,14%
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,92	627,46	3.087,10	0,03%	98,18%
89711	SINAPI	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	116,49	25,21	2.936,71	0,03%	98,21%
CP122066	CPU	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	37,00	77,49	2.867,13	0,03%	98,23%
CP124179	CPU	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2 450/750V - FORNECIMENTO	M	275,85	10,34	2.852,28	0,03%	98,26%
92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	87,16	32,64	2.844,90	0,03%	98,29%
101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	347,57	2.780,56	0,03%	98,32%
CP0800325	CPU	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	2.748,88	2.748,88	0,03%	98,35%

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE
ADM
CURVA A
CURVA B
CURVA C
REVISÃO: 04
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 06/23
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PERCENTUAL	
							GERAL	ACUM
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	141,00	19,44	2.741,04	0,03%	98,38%
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	71,00	36,77	2.610,67	0,03%	98,40%
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	M	143,86	18,06	2.598,11	0,03%	98,43%
CP110630	CPU	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	UN	9,00	288,41	2.595,69	0,03%	98,46%
93184	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	52,00	47,46	2.467,92	0,03%	98,48%
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	22,00	108,84	2.394,48	0,02%	98,51%
CP111165	CPU	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM	M	36,08	66,33	2.393,18	0,02%	98,53%
89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	23,00	103,44	2.379,12	0,02%	98,56%
104353	SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	39,00	56,44	2.201,16	0,02%	98,58%
89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	200,00	10,95	2.190,00	0,02%	98,60%
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	175,00	12,35	2.161,25	0,02%	98,62%
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMF, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	30,00	71,47	2.144,10	0,02%	98,64%
CP127861	CPU	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	12,00	176,66	2.119,92	0,02%	98,67%
104167	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	12,00	172,89	2.074,68	0,02%	98,69%
CP0800326	CPU	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	2.066,99	2.066,99	0,02%	98,71%
96308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	50,00	41,21	2.060,50	0,02%	98,73%
89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	52,00	39,10	2.033,20	0,02%	98,75%
CP0800327	CPU	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	2.032,78	2.032,78	0,02%	98,77%
CP0400017	CPU	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPOXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR, DIM. 1,00X100 M	UN	26,00	77,51	2.015,26	0,02%	98,79%
104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	36,00	53,55	1.927,80	0,02%	98,81%
99625	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	948,08	1.896,16	0,02%	98,83%
92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	20,00	94,09	1.881,80	0,02%	98,85%
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	58,00	32,32	1.874,56	0,02%	98,87%
CP1201512	CPU	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	UN	26,00	70,68	1.837,68	0,02%	98,89%
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	487,17	3,77	1.836,63	0,02%	98,91%
91859	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	153,00	11,89	1.819,17	0,02%	98,92%
C388	CPU	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	85,00	21,03	1.787,55	0,02%	98,94%
104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	17,00	105,08	1.786,36	0,02%	98,96%
89634	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	25,00	71,10	1.777,50	0,02%	98,98%
99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2; EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019 - PS	M	13,50	129,41	1.747,03	0,02%	99,00%
102200	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF. 01/2021	M2	87,15	20,01	1.743,87	0,02%	99,01%
102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	87,15	19,90	1.734,28	0,02%	99,03%
89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	72,96	23,74	1.732,07	0,02%	99,05%
100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	1,00	1.727,99	1.727,99	0,02%	99,07%
CP128503	CPU	SIRENE DE INCÊNDIO, MODELO 5992, TENSÃO 24VCC, DA SETON OU SIMILAR	UN	12,00	136,72	1.640,64	0,02%	99,08%
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	86,90	18,78	1.631,98	0,02%	99,10%
97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	8,00	203,54	1.628,32	0,02%	99,12%
CP1083446	CPU	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	6,00	264,44	1.586,64	0,02%	99,13%
97889	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF. 12/2020	UN	2,00	787,78	1.575,56	0,02%	99,15%
CP114304	CPU	HIDRANTE DE PISO	UN	1,00	1.530,91	1.530,91	0,02%	99,17%
89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	40,00	37,93	1.517,20	0,02%	99,18%
CP1211855	CPU	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM2	M	54,00	28,07	1.515,78	0,02%	99,20%
90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 05/2015	UN	316,00	4,76	1.504,16	0,02%	99,21%
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	92,60	15,91	1.473,26	0,02%	99,23%
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	40,00	36,63	1.465,20	0,01%	99,24%
CP1211005	CPU	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/SUPORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2" E BASE	UN	1,00	1.449,38	1.449,38	0,01%	99,26%
89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	44,00	32,14	1.414,16	0,01%	99,27%
92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	21,00	66,46	1.395,66	0,01%	99,29%
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	117,00	11,93	1.395,81	0,01%	99,30%
99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	688,76	1.377,52	0,01%	99,31%
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	118,00	11,60	1.368,80	0,01%	99,33%
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	35,00	38,58	1.350,30	0,01%	99,34%
104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	8,00	168,51	1.348,08	0,01%	99,36%
97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	13,00	102,02	1.326,26	0,01%	99,37%
103321	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	8,88	144,91	1.286,80	0,01%	99,38%
91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	43,00	29,13	1.252,59	0,01%	99,40%
CP1068054	CPU	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	2,56	478,55	1.225,08	0,01%	99,41%
92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	91,85	13,09	1.202,31	0,01%	99,42%
91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	134,00	8,87	1.188,58	0,01%	99,43%
CP0100195	CPU	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= 0,25 MM	M	70,05	16,90	1.183,84	0,01%	99,44%
86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	586,34	1.172,68	0,01%	99,46%

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE
ADM
CURVA A
CURVA B
CURVA C
REVISÃO: 04
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 06/23
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PERCENTUAL	
							GERAL	ACUM
90788	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00	1.154,00	1.154,00	0,01%	99,47%
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	1,00	1.139,83	1.139,83	0,01%	99,48%
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	7,00	162,23	1.135,61	0,01%	99,49%
86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	1.131,83	1.131,83	0,01%	99,50%
89732	SINAPI	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	55,00	20,52	1.128,60	0,01%	99,51%
102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	1,00	1.111,80	1.111,80	0,01%	99,53%
91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	90,00	12,21	1.098,90	0,01%	99,54%
89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	3,00	365,75	1.097,25	0,01%	99,55%
91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D1 1/2; FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	M	116,86	9,36	1.093,80	0,01%	99,56%
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	356,83	1.070,49	0,01%	99,57%
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	19,00	56,18	1.067,42	0,01%	99,58%
CP1209541	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR EÓLICO REF. LM-60 MASTER TURBO, DA LUFTMAXI OU SIMILAR	UN	2,00	497,64	995,28	0,01%	99,59%
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	9,00	109,35	984,15	0,01%	99,60%
90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	64,40	14,84	955,69	0,01%	99,61%
95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	20,00	47,05	941,00	0,01%	99,62%
89731	SINAPI	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	48,00	19,52	936,96	0,01%	99,63%
103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	M	12,00	77,05	924,60	0,01%	99,64%
97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	1,00	916,53	916,53	0,01%	99,65%
CP113513	CPU	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	227,99	911,96	0,01%	99,66%
CP221808072	CPU	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRÁFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M	22,38	40,00	895,20	0,01%	99,67%
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	52,00	17,18	893,36	0,01%	99,68%
91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	45,00	19,28	867,60	0,01%	99,69%
94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	432,99	865,98	0,01%	99,69%
91170	SINAPI	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	192,36	4,49	863,69	0,01%	99,70%
89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	40,99	21,05	862,83	0,01%	99,71%
CP114564	CPU	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	1,00	805,05	805,05	0,01%	99,72%
104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, 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	31,00	25,52	791,12	0,01%	99,73%
87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	89,58	8,61	771,28	0,01%	99,74%
100573	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSOS) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	6,06	127,11	770,28	0,01%	99,74%
94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	60,00	12,74	764,40	0,01%	99,75%
89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	126,00	5,94	748,44	0,01%	99,76%
CP1211273	CPU	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPAS, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,00	738,81	738,81	0,01%	99,77%
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	49,00	14,75	722,75	0,01%	99,77%
97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	6,00	119,79	718,74	0,01%	99,78%
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	34,00	20,88	709,92	0,01%	99,79%
CP111238	CPU	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	98,60	6,97	687,24	0,01%	99,80%
104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	48,00	13,90	667,20	0,01%	99,80%
97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	1,00	656,45	656,45	0,01%	99,81%
93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	30,79	21,27	654,90	0,01%	99,82%
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	4,00	161,79	647,16	0,01%	99,82%
89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	15,71	40,64	638,45	0,01%	99,83%
91881	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	55,00	11,41	627,55	0,01%	99,84%
95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (5/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 11/2016	UN	2,00	304,81	609,62	0,01%	99,84%
CP0200004	CPU	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADAS 150X150X100MM	UN	9,00	65,27	587,43	0,01%	99,85%
89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	22,00	24,82	546,04	0,01%	99,85%
93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	16,19	31,75	514,03	0,01%	99,86%
CP1210332	CPU	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X40CM	UN	1,00	505,68	505,68	0,01%	99,86%
CP114309	CPU	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	M2	12,02	41,99	504,71	0,01%	99,87%
CP31059458	CPU	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P-T	UN	3,00	168,19	504,57	0,01%	99,87%
90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	M	15,00	33,08	496,20	0,01%	99,88%
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	16,30	29,48	480,52	0,00%	99,88%

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE
ADM
CURVA A
CURVA B
CURVA C
REVISÃO: 04
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 06/23
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PERCENTUAL	
							GERAL	ACUM
CP1083377	CPU	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00	21,57	474,54	0,00%	99,89%
CP110466	CPU	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	36,00	12,02	432,72	0,00%	99,89%
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	53,58	375,06	0,00%	99,90%
104179	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	117,36	352,08	0,00%	99,90%
89783	SINAPI	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	20,00	17,13	342,60	0,00%	99,90%
91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	22,68	340,20	0,00%	99,91%
CP226920200	CPU	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19" X 500 MM	UN	3,00	107,42	322,26	0,00%	99,91%
CP111364	CPU	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	8,00	39,91	319,28	0,00%	99,91%
91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	25,21	302,52	0,00%	99,92%
91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	7,23	38,63	279,29	0,00%	99,92%
89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	139,07	278,14	0,00%	99,92%
94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	136,47	272,94	0,00%	99,93%
89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	9,18	28,89	265,21	0,00%	99,93%
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	132,13	264,26	0,00%	99,93%
CP114568	CPU	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	3,00	84,89	254,67	0,00%	99,93%
89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	16,93	253,95	0,00%	99,94%
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	60,03	240,12	0,00%	99,94%
95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	55,29	221,16	0,00%	99,94%
97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	109,53	219,06	0,00%	99,94%
CP113447	CPU	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	121,16	1,77	214,45	0,00%	99,95%
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	17,18	206,16	0,00%	99,95%
104357	SINAPI	CAP, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	25,78	206,24	0,00%	99,95%
89506	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	51,23	204,92	0,00%	99,95%
89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	18,55	204,05	0,00%	99,95%
95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	185,54	185,54	0,00%	99,96%
102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	87,15	2,13	185,62	0,00%	99,96%
CP1088571	CPU	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	46,25	185,00	0,00%	99,96%
93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	11,00	16,19	178,09	0,00%	99,96%
89785	SINAPI	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	5,00	35,42	177,10	0,00%	99,96%
89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	53,76	161,28	0,00%	99,96%
89739	SINAPI	JOELHO 45 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	5,00	31,54	157,70	0,00%	99,97%
91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	3,37	45,05	151,81	0,00%	99,97%
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	74,55	149,10	0,00%	99,97%
90462	SINAPI	SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015	M	66,00	2,26	149,16	0,00%	99,97%
103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	37,17	148,68	0,00%	99,97%
C765	CPU	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MAIORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1", FIXADA EM ALVENARIA.	M	60,00	2,48	148,80	0,00%	99,97%
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,14	66,45	142,20	0,00%	99,98%
CP1072271	CPU	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO ATÉ 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	20,26	141,82	0,00%	99,98%
CP31059444	CPU	ORGANIZADOR DE 1 U	UN	3,00	43,83	131,49	0,00%	99,98%
93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	31,16	124,64	0,00%	99,98%
94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	30,69	122,76	0,00%	99,98%
93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00	19,70	118,20	0,00%	99,98%
94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	112,97	112,97	0,00%	99,98%
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	62,07	1,81	112,34	0,00%	99,98%
CP110628	CPU	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UN	1,00	112,05	112,05	0,00%	99,99%
CP110694	CPU	CAP PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2")	UN	6,00	15,00	90,00	0,00%	99,99%
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	44,41	88,82	0,00%	99,99%
94693	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	29,29	87,87	0,00%	99,99%
104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	41,42	82,84	0,00%	99,99%
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	75,74	75,74	0,00%	99,99%
91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	9,45	7,96	75,22	0,00%	99,99%
94696	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	74,72	74,72	0,00%	99,99%

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE
ADM
CURVA A
CURVA B
CURVA C
REVISÃO: 04
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 06/23
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PERCENTUAL	
							GERAL	ACUM
103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	18,19	72,76	0,00%	99,99%
104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	64,60	64,60	0,00%	99,99%
104346	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	60,88	60,88	0,00%	99,99%
89833	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	59,91	59,91	0,00%	99,99%
91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	8,55	6,98	59,67	0,00%	99,99%
CP110636	CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TJOLO COMUM	M2	0,24	220,12	52,82	0,00%	100,00%
89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	52,49	52,49	0,00%	100,00%
93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	24,65	49,30	0,00%	100,00%
89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,75	44,25	0,00%	100,00%
94695	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	42,89	42,89	0,00%	100,00%
94691	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	20,65	41,30	0,00%	100,00%
89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	16,24	32,48	0,00%	100,00%
89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	16,06	32,12	0,00%	100,00%
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	1,00	30,19	30,19	0,00%	100,00%
94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	30,09	30,09	0,00%	100,00%
94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	7,25	29,00	0,00%	100,00%
92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	14,24	28,48	0,00%	100,00%
CP110693	CPU	CAP PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	UN	2,00	10,11	20,22	0,00%	100,00%
103957	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	5,51	11,02	0,00%	100,00%
90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	1,00	10,85	10,85	0,00%	100,00%
CP110692	CPU	CAP PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	1,00	5,91	5,91	0,00%	100,00%


José do Monte Marques Júnior
 CREA RNP 060.369.295-8



**PREFEITURA DO
CRATO**

DEMONSTRATIVO BDI's E ENCARGOS SOCIAIS

MERCADO WILSON RORIZ

JUNHO/2023



OBRA: MERCADO WILSON RORIZ

ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE

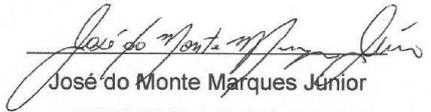
COMPOSIÇÃO DE BDI - MÃO DE OBRA E MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLA	DESONERADA %	ONERADA %
1.0	Administração central	AC	4,00%	4,00%
2.0	Risco, Seguro e Garantia do Empreendimento	R+S+G	2,07%	2,07%
2.1	Risco do empreendimento	R	1,27%	1,27%
2.2	Seguro mais Garantia do empreendimento	S+G	0,80%	0,80%
3.0	Despesas Financeiras	DF	1,23%	1,23%
4.0	Lucro	L	7,40%	7,40%
5.0	Impostos	I	10,65%	6,15%
5.1	COFINS		2,50%	2,50%
5.2	PIS		0,65%	0,65%
5.3	ISS		3,00%	3,00%
5.4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta)		4,50%	
TOTAL			29,07%	22,88%

FÓRMULA:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

OBS: Adotados os parâmetros médios para construção de edifícios do Acórdão AC-2622 /13 do TCU


José do Monte Marques Júnior
CREA RNP 060.369.295-8

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ

ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE

COMPOSIÇÃO DE BDI - EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLA	DESONERADA %	ONERADA %
1.0	Administração central	AC	3,45%	3,45%
2.0	Risco, Seguro e Garantia do Empreendimento	R+S+G	1,33%	1,33%
2.1	Risco do empreendimento	R	0,85%	0,85%
2.2	Seguro mais garantia do empreendimento	S+G	0,48%	0,48%
3.0	Despesas Financeiras	DF	0,85%	0,85%
4.0	Lucro	L	5,11%	5,11%
5.0	Impostos	I	7,65%	3,15%
5.1	COFINS		2,50%	2,50%
5.2	PIS		0,65%	0,65%
5.3	ISS (não incide sobre BDI Diferenciado)			
5.4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta)		4,50%	
TOTAL			20,27%	14,68%

https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-encargos-sociais-sem-desoneracao/ENCARGOS_SOCIAIS_NOVEMBRO_2022_A_NOVEMBRO_2022.pdf

FÓRMULA:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

OBS: Adotados os parâmetros médios do Acórdão AC-2622 /13 do TCU


José do Monte Marques Júnior
CREA RNP 060.369.295-8



OBRA: MERCADO WILSON RORIZ

ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADA		ONERADA	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	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	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,98	8,33	10,98	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,58	-	1,58	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,63	8,83	11,63	8,83
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,57	18,54	47,57	18,54
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,49	4,17	5,49	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,43	1,84	2,43	1,84
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,02	2,29	3,02	2,29
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	11,53	8,75	11,53	8,75
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,99	3,11	17,51	6,82
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,45	3,46	18,00	7,19
TOTAL DOS GRUPOS		84,35	47,55	113,90	71,28


José do Monte Marques Júnior
CREA RNP 060.369.295-8



PREFEITURA DO
CRATO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICA

MERCADO WILSON RORIZ

JUNHO/2023

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ	ENCARGOS SOCIAIS: 84,35%
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE	BDI: 29,07%
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA	BDI EQ: 20,27%
	REVISÃO: 04

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO TOTAL
	CPU	ADL13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%			381.230,81
COMPOSICAO	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792,00000	97,44	77.172,48
COMPOSICAO	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00000	5.644,47	67.733,64
COMPOSICAO	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00000	3.786,84	45.442,08
COMPOSICAO	SINAPI	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00000	5.804,74	11.609,48
COMPOSICAO	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,50000	15,87	5.594,17
COMPOSICAO	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00000	3.164,98	37.979,76
COMPOSICAO	SINAPI	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00000	3.629,45	43.553,40
COMPOSICAO	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.115,00000	22,43	47.439,45
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.115,00000	18,49	39.106,35
INSUMO	SEINFRA-CE	18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÉS	2,00000	2.800,00	5.600,00

OBSERVAÇÕES:

1 - Cálculo das Equipes:

A - Equipe Coordenação e Produção

1 - Engenheiro civil de obra junior para função de Eng. de Medição -> 12 meses x 3 Horas/dia = 792 Horas

1 - Mestre de obras -> 12 meses x 1 = 12 meses

1 - Encarregado de obra -> 12 meses x 1 = 12 meses

1 - Topógrafo -> 2 meses x 1 = 2 meses

1 - Auxiliar de Topógrafo -> 2 meses x 176,25 h/mês x 1 = 352,5 horas

B - Equipe Administrativa

1 - Almozarife -> 12 meses x 1 = 12 meses

1 - Apontador -> 12 meses x 1 = 12 meses

1 - Vigia -> 12 meses x 176,25 h/mês x 1 = 2115 horas

1 - Faxineira/cofeira/Servente e Limpeza Permanente da Obra -> 12 meses x 176,25 h/mês x 1 = 2115 horas

C - Equipamentos/Veículos

1 - Equipamento topográfico -> 12 meses x 1 = 2 unxmês

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO TOTAL
	CPU	CP113679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT			425,26
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	19,49	77,96
COMPOSICAO	SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	31,93	127,72
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	19,49	77,96
INSUMO	SINAPI	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	1,50000	27,20	40,80
INSUMO	SINAPI	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,00000	0,61	2,44
INSUMO	SINAPI	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00000	2,63	2,63
INSUMO	SINAPI	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,00000	1,19	4,76
INSUMO	SINAPI	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	3,77	3,77
INSUMO	SEINFRA-CE	10424	CAIXA LIGACAO DIAM. 90MM	UN	1,00000	36,81	36,81
INSUMO	SINAPI	39272	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	2,06	4,12
INSUMO	SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	3,50000	4,40	15,40
INSUMO	SINAPI	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	7,00000	3,89	27,23
INSUMO	SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	3,00000	1,22	3,66

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C3679 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-28

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO TOTAL
	CPU	CP110692	CAP PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	UN			4,58
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04500	18,59	0,83
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04500	22,73	1,02
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,00350	54,63	0,19
INSUMO	SINAPI	1189	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	2,20	2,20
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00550	61,89	0,34

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C0692 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-28

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO TOTAL
	CPU	CP110693	CAP PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4")	UN			7,83
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	18,59	1,30
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	22,73	1,59
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,00500	54,63	0,27
INSUMO	SINAPI	1193	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	4,24	4,24
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00700	61,89	0,43

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C0693 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-28

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO TOTAL
	CPU	CP110694	CAP PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2")	UN			11,62
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	18,59	1,30
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	22,73	1,59
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,00750	54,63	0,40
INSUMO	SINAPI	1194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	7,65	7,65
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100	61,89	0,68

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C0694 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-28

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO TOTAL
	CPU	CP110466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN			9,42
COMPOSICAO	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,95	6,28
INSUMO	SINAPI	393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00000	3,14	3,14

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C0466 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-27

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO TOTAL
	CPU	CP110614	CAIXA DE INSPECÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo	UN			759,64
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	23,47	23,47
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,49	18,49
INSUMO	SEINFRA-CE	10434	CAIXA PRE-MOLDADA PARA LIGACAO ESGOTO C/ ALMOFADA	UN	1,00000	93,42	93,42
INSUMO	SEINFRA-CE	12431	TAMPA EM FOFO PARA LIGACAO DE ESGOTO	UN	1,00000	499,22	499,22

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ
ENCARGOS SOCIAIS: 84,35%
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE
BDI : 29,07%
BDI EQ: 20,27%
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA
REVISÃO: 04
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
INSUMO	SINAPI	7790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	0,80000	70,54	56,43
INSUMO	SINAPI	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	1,00000	44,44	44,44
COMPOSICAO	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,00800	562,56	4,50
COMPOSICAO	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,03980	494,37	19,67

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C0614 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-24

	CPU	CP110628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UN			86,81
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25000	19,49	24,36
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25000	23,72	29,65
INSUMO	SEINFRA-CE	10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,00000	32,80	32,80

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C0628 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-26

	CPU	CP110630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	UN			223,45
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	19,49	38,98
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	23,72	47,44
INSUMO	SINAPI	39774	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	UN	1,00000	137,03	137,03

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C0630 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-24

	CPU	CP110636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2			170,96
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30000	23,47	53,98
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,80000	18,49	51,77
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,06100	135,00	8,23
INSUMO	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,00000	1,03	5,15
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,84000	0,76	8,99
INSUMO	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	84,00000	0,51	42,84

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C0636 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-27

	CPU	CP111069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2			55,37
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	23,47	9,15
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	18,49	46,22
INSUMO	-	-	-	-	-	-	-

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C1069 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-26

	CPU	CP111181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M			33,74
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,72	9,48
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	19,49	7,79
INSUMO	SEINFRA-CE	11064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	M	1,05000	15,69	16,47

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C1181 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-27

	CPU	CP111364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN			30,92
COMPOSICAO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	19,05	6,66
INSUMO	SEINFRA-CE	11162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	1,00000	23,18	23,18
INSUMO	SEINFRA-CE	11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,00000	0,18	1,08

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C1364 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-27

	CPU	CP112188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2			69,09
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000	23,47	10,09
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46000	18,49	26,99
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,07300	135,00	9,85
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	29,16000	0,76	22,16

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C2188 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-26

	CPU	CP113034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2			42,84
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	23,47	16,42
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	18,49	16,64
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02430	135,00	3,28
INSUMO	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,64000	1,03	3,74
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,64000	0,76	2,76

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C3034 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-26

	CPU	CP113296	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2			1.126,34
COMPOSICAO	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	22,42	2,24
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,49	18,49
INSUMO	SEINFRA-CE	10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,90000	61,87	55,68
INSUMO	SEINFRA-CE	10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10000	191,42	19,14
INSUMO	SEINFRA-CE	10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	M	3,00000	29,08	87,24
INSUMO	SEINFRA-CE	12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,00000	0,54	1,08

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ
ENCARGOS SOCIAIS: 84,35%
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE
BDI : 29,07%
BDI EQ: 20,27%
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA
REVISÃO: 04
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
INSUMO	SEINFRA-CE	12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,00000	0,93	2,79
INSUMO	SEINFRA-CE	12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,00000	10,28	10,28
INSUMO	SEINFRA-CE	12572	PLACA REFLETIVA DE ALUMINIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,00000	920,51	920,51
COMPOSICAO	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,01800	494,37	8,89

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C3296 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-26

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07500	18,49	1,38

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C3447 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-26

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,59	9,29
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	22,73	11,36
INSUMO	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02800	3,55	0,09
INSUMO	SINAPI	38189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	1,00000	155,90	155,90

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C3513 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-26

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	23,47	28,16
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	18,49	36,98
INSUMO	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00800	136,76	1,09
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,20000	0,76	2,43
INSUMO	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5" CM	M2	1,00000	565,28	565,28

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C3973 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-26

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	23,47	28,16
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	18,49	36,98
INSUMO	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00800	136,76	1,09
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,20000	0,76	2,43
INSUMO	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5" CM	M2	1,00000	565,28	565,28

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C4068 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-27

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	23,47	28,16
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	18,49	36,98
INSUMO	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00800	136,76	1,09
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,20000	0,76	2,43
INSUMO	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5" CM	M2	1,00000	565,28	565,28

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C4175 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-26

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	18,59	111,54
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	22,73	90,92
INSUMO	SEINFRA-CE	18205	HIDRANTE DE PISO	UN	1,00000	983,65	983,65

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C4304 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-26

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	SINAPI	88310	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	20,95	2,93
COMPOSICAO	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	20,95	2,93
INSUMO	SINAPI	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,27500	2,26	0,62
INSUMO	SINAPI	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,12500	113,82	14,22
INSUMO	SINAPI	43625	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	L	0,28000	29,99	8,39

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C4309 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-27

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	19,49	48,72
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	23,72	59,30
INSUMO	SEINFRA-CE	18444	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	1,00000	515,71	515,71

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C4564 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-27

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	19,49	4,87
INSUMO	SBC	2588/SBC	RACK - ORGANIZADOR DE CABOS DE REDE LAN UTP TIPO PENTE ATE 38 CABOS	UN	1,00000	60,90	60,90

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C4568 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-27

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	18,59	4,64
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	22,73	5,68
INSUMO	SEINFRA-CE	11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50000	3,75	5,62
INSUMO	SEINFRA-CE	11503	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0,8MM	M2	0,02190	70,22	1,53
INSUMO	SINAPI	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,00030	51,27	0,01

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ
ENCARGOS SOCIAIS: 84,35%
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE
BDI: 29,07%
BDI EQ: 20,27%
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA
REVISÃO: 04
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
INSUMO	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,00210	224,58	0,47
INSUMO	SINAPI	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,80000	18,68	33,62

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C4776 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-26

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
	CPU	CP114777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M			52,22
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000	18,59	5,39
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000	22,73	6,59
INSUMO	SEINFRA-CE	11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50000	3,75	5,62
INSUMO	SEINFRA-CE	11503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	M2	0,03290	70,22	2,31
INSUMO	SINAPI	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,00040	51,27	0,02
INSUMO	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,00310	224,58	0,69
INSUMO	SINAPI	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,10000	28,73	31,60

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C4777 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-26

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
	CPU	CP1200009	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2			12,47
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	23,13	1,38
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	18,49	11,09

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 00009/ORSE - Tabela ORSE/SE - 01/2021

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
	CPU	CP1200176	DIVISORIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2			145,00
INSUMO	SBC	6464/SBC	DIVISORIA NAVAL (PAINEL CEGO) 35mm C/ PERFIS EM AÇO COLOCADA	M2	1,00000	145,00	145,00

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 00176/ORSE - Tabela ORSE/SE - 04/2020

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
	CPU	CP1201512	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	UN			54,77
INSUMO	ORSE	284/ORSE	SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES	UN	1,00000	50,66	50,66
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	22,73	2,27
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	18,49	1,84

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 01512/ORSE - Tabela ORSE/SE - 12/2018

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
	CPU	CP1203637	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, MALHA 15X15CM, FERRO 3.4MM (0.97 KG/M2), PAINEL 2.45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2			27,75
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	23,37	11,68
INSUMO	ORSE	2867/ORSE	TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, MALHA 15X15CM, FERRO 4.2MM, PAINEL 2.45X6,0M, (1,48KG/M²), TELCON OU SIMILAR	M2	1,05000	15,31	16,07

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 03637/ORSE - Tabela ORSE/SE - 02/2020

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
	CPU	CP1208749	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO C/FITA DE COBRE, 2 X 1,5MM2 - TENSÃO:1KV	M			12,21
INSUMO	ORSE	8995/ORSE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO C/FITA DE COBRE, 2 X 1,5MM2 - TENSÃO:1KV	M	1,02000	6,48	6,60
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	19,49	2,53
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	23,72	3,08

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 08749/ORSE - Tabela ORSE/SE - 05/2018

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
	CPU	CP1209077	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M			153,65
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24000	23,13	5,55
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24000	18,49	4,43
INSUMO	ORSE	9363/ORSE	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	M	1,00000	143,67	143,67

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 09077/ORSE - Tabela ORSE/SE - 07/2019

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
	CPU	CP1209541	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR EÓLICO REF. LM-60 MASTER TURBO, DA LUFTMAXI OU SIMILAR	UN			385,71
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	23,47	23,47
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,49	18,49
INSUMO	ORSE	9871/ORSE	EXAUSTOR EÓLICO REF. LM-60 MASTER TURBO, DA LUFTMAXI OU SIMILAR	UN	1,00000	343,75	343,75

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 09541/ORSE - Tabela ORSE/SE - 04/2021

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
	CPU	CP1209713	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D=65CM EM BARRA CHATA GALV.D=1"X1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D=5/8", ESPAÇADOS DE 30CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, FORNEC E INST	M			1.984,48
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	18,49	36,98
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	23,47	46,94
INSUMO	SINAPI	11963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,00000	12,72	50,88
INSUMO	ORSE	10084/ORSE	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D=65CM EM BARRA CHATA GALV.D=1"X1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D=5/8", ESPAÇADOS DE 30CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, CONF PROJETO	M	1,00000	1.845,68	1.845,68
COMPOSICAO	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,00700	572,48	4,00

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 09713/ORSE - Tabela ORSE/SE - 04/2021

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ
ENCARGOS SOCIAIS: 84,35%
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE
BDI : 29,07%
BDI EQ: 20,27%
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA
REVISÃO: 04
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CLASSE/TIPO	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT. DESONERADO	CUSTO TOTAL
	CPU	CP1210332	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X40CM	UN			391,78
INSUMO	ORSE	11108/ORSE	TAMPA DE FERRO FUNDIDO (60X40CM)	UN	1,00000	390,13	390,13
COMPOSICAO	SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00200	598,83	1,19
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	23,47	0,46
OBSERVAÇÕES:							
1 - Transcrição da composição 10332/ORSE - Tabela ORSE/SE - 12/2017							
	CPU	CP1211005	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/SUORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2" E BASE	UN			1.123,76
INSUMO	ORSE	1689/ORSE	PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM	CJ	4,00000	0,96	3,84
INSUMO	ORSE	3250/ORSE	CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE COBRE NU #35 MM2	UN	6,00000	12,00	72,00
INSUMO	ORSE	9482/ORSE	CONJUNTO DE ESTAIS 2" PARA MASTRO D=2" (PARA-RAIO)	UN	1,00000	139,90	139,90
INSUMO	SINAPI	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,00000	130,35	130,35
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,50000	18,49	101,69
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,50000	23,72	130,46
INSUMO	SINAPI	7572	SUORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	6,00000	7,60	45,60
INSUMO	SINAPI	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	M	6,00000	83,32	499,92
OBSERVAÇÕES:							
1 - Transcrição da composição 11005/ORSE - Tabela ORSE/SE - 05/2018							
	CPU	CP1211273	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN			572,41
INSUMO	ORSE	12141/ORSE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,00000	536,83	536,83
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	23,72	35,58
OBSERVAÇÕES:							
1 - Transcrição da composição 11273/ORSE - Tabela ORSE/SE - 05/2018							
	CPU	CP1211820	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	UN			5.813,62
INSUMO	ORSE	12660/ORSE	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	UN	1,00000	5.789,90	5.789,90
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	23,72	23,72
OBSERVAÇÕES:							
1 - Transcrição da composição 11820/ORSE - Tabela ORSE/SE - 12/2017							
	CPU	CP1211855	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2	M			21,77
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	23,72	3,55
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	18,49	2,77
INSUMO	ORSE	12685/ORSE	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2	M	1,02000	15,15	15,45
OBSERVAÇÕES:							
1 - Transcrição da composição 11855/ORSE - Tabela ORSE/SE - 03/2019							
	CPU	CP1212397	MESA DE SOM / MIXER 5 CANAIS C/ USB OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR	UN			2.441,71
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	23,72	47,44
COMPOSICAO	SINAPI	101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,27273	5.674,69	1.547,64
INSUMO	ORSE	13247/ORSE	MESA DE SOM / MIXER 5 CANAIS C/ USB OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR	UN	1,00000	846,63	846,63
OBSERVAÇÕES:							
1 - Transcrição da composição 12397/ORSE - Tabela ORSE/SE - 10/2022							
	CPU	CP121988	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	M			107,44
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	23,47	16,42
INSUMO	ORSE	1726/ORSE	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO 17 X 2CM	M	1,00000	89,70	89,70
COMPOSICAO	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00200	664,59	1,32
OBSERVAÇÕES:							
1 - Transcrição da composição 1988/ORSE - Tabela ORSE/SE - 05/2019							
	CPU	CP122066	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN			60,19
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,49	18,49
INSUMO	SINAPI	377	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00000	41,70	41,70
OBSERVAÇÕES:							
1 - Transcrição da composição 2066/ORSE - Tabela ORSE/SE - 05/2019							
	CPU	CP124179	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M			8,01
INSUMO	SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,00000	8,01	8,01
OBSERVAÇÕES:							
1 - Transcrição da composição 4179/ORSE - Tabela ORSE/SE - 12/2018							
	CPU	CP127611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN			67,42
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	23,47	7,04
INSUMO	SINAPI	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00000	60,38	60,38
OBSERVAÇÕES:							
1 - Transcrição da composição 7611/ORSE - Tabela ORSE/SE - 05/2019							
	CPU	CP127861	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN			136,94
INSUMO	ORSE	7611/ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO	UN	1,00000	115,84	115,84
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,49	9,24
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	23,72	11,86

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ	ENCARGOS SOCIAIS: 84,35%
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE	BDI : 29,07%
	BDI EQ: 20,27%
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA	REVISÃO: 04

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CLASSE/TIPO	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO TOTAL
OBSERVAÇÕES:							
1 - Transcrição da composição 7861/ORSE - Tabela ORSE/SE - 12/2017							
	CPU	CP128503	SIRENE DE INCÊNDIO, MODELO 5992, TENSÃO 24VCC, DA SETON OU SIMILAR	UN			106,04
INSUMO	SBC	3313/SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILMAC SAF-C 24VCC	UN	1,00000	76,50	76,50
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	18,49	12,94
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	23,72	16,60
OBSERVAÇÕES:							
1 - Transcrição da composição 8503/ORSE - Tabela ORSE/SE - 12/2017							
	CPU	CP221430070	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	M2			666,36
INSUMO	CPOS/CDHU	D.05.000.023509	DIVISÓRIA PARA SANITÁRIOS, PAINÉIS EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL, PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM	M2	1,00000	666,36	666,36
OBSERVAÇÕES:							
1 - Transcrição da composição 1430070 - Tabela CPOS-SP - VERSÃO 178 -03/2020							
	CPU	CP221808072	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRÁFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M			31,03
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,47	5,86
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	18,49	4,62
INSUMO	SINAPI	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,18800	89,53	16,83
INSUMO	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,07000	6,28	0,43
INSUMO	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,00000	3,29	3,29
OBSERVAÇÕES:							
1 - Transcrição da composição 1808072 - Tabela CPOS-SP - VERSÃO 177-11/2019							
	CPU	CP222202100	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO LISO COM PELÍCULA EM PVC - 625MM X 1250MM, ESPESSURA DE 9,5MM, REMOVÍVEL	M2			118,89
INSUMO	CPOS/CDHU	L.01.000.023606	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, ACABAMENTO LISO COM PELÍCULA RÍGIDA DE PVC, PLACAS 625X625MM/625X1250MM, ESPESSURA DE 9,5MM; REF. GYPREX LISO PLACO OU EQUIVALENTE - INSTALADO	M2	1,00000	118,89	118,89
OBSERVAÇÕES:							
1 - Transcrição da composição 2202100 - Tabela CPOS/CDHU-SP - VERSÃO 180 -11/2020 a 02/2021							
	CPU	CP222501410	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM-AR	M2			1.017,95
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	23,47	35,20
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73000	18,49	13,49
INSUMO	CPOS/CDHU	S.05.000.032433	CAIXILHO DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMUM, TIPO MAXIM-AR, H= 0,90M, L- 1,20M, LINHA 30 - SEM VIDROS	M2	1,00000	964,85	964,85
COMPOSICAO	SINAPI	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	0,00650	679,42	4,41
OBSERVAÇÕES:							
1 - Transcrição da composição 2501410 - Tabela CPOS-SP - VERSÃO 179 -07 a 10/2020							
	CPU	CP223807300	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRE-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS	M			59,70
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,72	5,93
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	19,49	4,87
INSUMO	CPOS/CDHU	P.04.000.042290	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRE-ZINCADA	M	1,25000	39,12	48,90
OBSERVAÇÕES:							
1 - Transcrição da composição 3807300 - Tabela CPOS/CDHU-SP - VERSÃO 185 - 03/2022							
	CPU	CP224114180	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE SOBREPOR OU PENDENTE COM REFLETOR EM ACRÍLICO, PARA 1 LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO ELIPSOIDAL DE 250 W/400 W	UN			173,74
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	23,72	7,11
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	19,49	5,84
INSUMO	CPOS/CDHU	B.07.000.049501	FITA ISOLANTE DE 20 M, REF. 3M SCOTH 33MR OU EQUIVALENTE - USO ESPECIAL	UN	0,01000	26,97	0,26
INSUMO	CPOS/CDHU	P.15.000.046585	LUMINÁRIA INDUSTRIAL PENDENTE REFLETOR PRISMÁTICO SEM ALOJAMENTO PARA REATOR, LÂMPADAS SÓDIO/METÁLICO/MISTA 150/250/400W, REF. DI-850 E DI-855 DA REPUME	UN	1,00000	160,53	160,53
OBSERVAÇÕES:							
1 - Transcrição da composição 4114180 - Tabela CPOS-SP - VERSÃO 176-07/2019							
	CPU	CP224205440	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M			29,88
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	23,72	11,86
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	19,49	9,74
INSUMO	CPOS/CDHU	P.19.000.048002	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8" X 3 M; REF. TEL 771 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	M	1,03750	7,99	8,28
OBSERVAÇÕES:							
1 - Transcrição da composição 4205440 - Tabela CPOS/CDHU-SP - VERSÃO 180 -11/2020 a 02/2021							
	CPU	CP226906050	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, MONOFÁSICO, COM POTÊNCIA DE 2 KVA	UN			5.568,01
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	23,72	47,44
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	19,49	38,98
INSUMO	CPOS/CDHU	P.17.000.050167	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA MONOFASICO DE 2 KVA (127 / 127 V), AUTONOMIA 40 MINUTOS	UN	1,00000	5.481,59	5.481,59
OBSERVAÇÕES:							
1 - Transcrição da composição 6906050 - Tabela CPOS/CDHU-SP - VERSÃO 184 - 11/2021							
	CPU	CP226920200	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19" X 500 MM	UN			83,23
COMPOSICAO	SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	14,47	2,89

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ
ENCARGOS SOCIAIS: 84,35%
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE
BDI : 29,07%
BDI EQ: 20,27%
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA
REVISÃO: 04
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
INSUMO	CPOS/CDHU	P.17.000.030523	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19' X 500 MM	UN	1,00000	80,34	80,34

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 6920200 - Tabela CPOS-SP - VERSÃO 175-03/2019

	CPU	CP1068054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2			370,99
INSUMO	SINAPI	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	5,10000	9,88	50,38
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02500	135,00	3,37
INSUMO	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,00000	1,03	1,03
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,60000	0,76	3,49
INSUMO	SINAPI	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	8,26000	10,43	86,15
INSUMO	SINAPI	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	15,28000	10,71	163,64
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	23,47	35,20
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	18,49	27,73

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 68054 - Tabela SINAPI-11/2019

	CPU	CP1072254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			64,12
INSUMO	SINAPI	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,02000	49,74	50,73
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31000	19,49	6,04
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31000	23,72	7,35

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 72254 - Tabela SINAPI-10/2018

	CPU	CP1072271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO ATÉ 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			15,70
INSUMO	SINAPI	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	1,00000	7,07	7,07
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	19,49	3,89
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	23,72	4,74

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 72271 - Tabela SINAPI-01/2020

	CPU	CP1072315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN			31,08
INSUMO	SBC	10136/SBC	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,00000	9,48	9,48
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	19,49	9,74
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	23,72	11,86

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 72315 - Tabela SINAPI-01/2020

	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3			25,83
COMPOSICAO	SINAPI	5961	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,25000	51,57	12,89
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	18,49	12,94

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 72897 - Tabela SINAPI-08/2020

	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2			30,57
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	25,20	12,60
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,49	9,24
INSUMO	SINAPI	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,60000	2,26	1,35
INSUMO	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,07000	19,00	1,33
INSUMO	SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,16000	37,84	6,05

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 73924/2 - Tabela SINAPI-12/2019

	CPU	CP1074136/3	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2			546,97
INSUMO	SINAPI	4910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	1,00000	426,91	426,91
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	23,47	18,77
COMPOSICAO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	23,31	41,95
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	18,49	55,47
COMPOSICAO	SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00600	646,59	3,87

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 74136/3 - Tabela SINAPI-11/2019

	CPU	CP1074234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			673,78
INSUMO	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,07600	3,55	0,26
INSUMO	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00000	22,41	44,82
INSUMO	SINAPI	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	1,00000	76,64	76,64
INSUMO	SINAPI	10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,00000	376,07	376,07
INSUMO	SINAPI	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,00000	43,78	43,78
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20000	18,59	59,48
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20000	22,73	72,73

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 74234/1 - Tabela SINAPI-12/2019

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ	ENCARGOS SOCIAIS: 84,35%
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE	BDI: 29,07%
	BDI EQ: 20,27%
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA	REVISÃO: 04

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CLASSE/TIPO	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT. DESONERADO	CUSTO TOTAL
	CPU	CP1083377	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			16,71
INSUMO	SINAPI	1562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS. PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	1,00000	15,05	15,05
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	23,72	1,66

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 83377 - Tabela SINAPI-09/2019

	CPU	CP1083446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN			205,55
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,06530	135,00	8,81
INSUMO	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,00960	1,03	3,09
INSUMO	SINAPI	1358	CHAP/PAINEI DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,06000	57,71	3,46
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,50840	0,76	14,06
INSUMO	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03650	105,25	3,84
INSUMO	SINAPI	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00400	99,42	0,39
INSUMO	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	60,48000	0,51	30,84
INSUMO	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	2,15600	8,71	18,77
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,67890	23,47	39,40
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,48320	18,49	82,89

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 83446 - Tabela SINAPI-11/2020

	CPU	CP1085005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2			507,75
INSUMO	SINAPI	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,00000	7,83	31,32
INSUMO	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000	430,00	430,00
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	18,49	7,39
COMPOSICAO	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	19,52	39,04

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 85005 - Tabela SINAPI-12/2020

	CPU	CP1088571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			35,83
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,59	9,29
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	22,73	11,36
INSUMO	SINAPI	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	0,80000	18,98	15,18

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 88571 - Tabela SINAPI-12/2019

	CPU	CP109537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2			3,30
INSUMO	SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05000	14,43	0,72
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	18,49	2,58

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 9537 - Tabela SINAPI-11/2018

	CPU	CP31059444	ORGANIZADOR DE 1 U	UN			34,04
INSUMO	SBC	58975/SBC	RACK - ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1 U	UN	1,00000	24,39	24,39
COMPOSICAO	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	19,31	9,65

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 059444 - Tabela SBC -06/2019

	CPU	CP31059458	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN			130,31
INSUMO	SBC	58898/SBC	RACK - REGUA 19" DE TOMADAS COM 12 TOMADAS 10A	UN	1,00000	126,42	126,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	19,49	3,89

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 059458 - Tabela SBC -06/2019

	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN			16,29
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,73	3,40
INSUMO	SINAPI	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	12,89	12,89

OBSERVAÇÕES:

1 - Esta CPU tem como referência a CPU 04373/ORSE do ORSE

2 - Foram utilizados insumos SINAPI

	CPU	C765	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MAIORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1", FIXADA EM ALVENARIA.	M			1,92
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	18,59	0,09
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350000	22,73	0,79
INSUMO	SINAPI	393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,3330000	3,14	1,04

OBSERVAÇÕES:

1 - Esta CPU tem como referência a composição 91173 do SINAPI, substituindo os insumos por os especificados em projeto.

	CPU	CP0100195	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= 0,25 MM	M			13,09
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	18,59	2,78
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	22,73	3,40
INSUMO	SINAPI	39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	1,00000	6,91	6,91

OBSERVAÇÕES:

1 - Esta CPU tem como referência os serviços necessários para envolver tubulações enterradas.

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ

ENCARGOS SOCIAIS: 84,35%

ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE

BDI : 29,07%

BDI EQ: 20,27%

DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA

REVISÃO: 04

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
	CPU	CP0100418	ROTEADOR WIRELESS 54MBPS LINKSYS OU SIMILAR	UN			1.048,29
INSUMO	ORSE	6698/ORSE	TÉCNICO EM INFORMÁTICA - 40H - REV 02	H	1,00000	11,36	11,36
COMPOSICAO	SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	31,93	31,93
INSUMO	SBC	58894/SBC	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245	UN	1,00000	1.005,00	1.005,00

OBSERVAÇÕES:

1 - Esta CPU tem como referência na 12252/ORSE, substituindo os insumos por o equivalente.

	CPU	CP0100519	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			27,08
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	23,47	0,23
INSUMO	ORSE	11514/ORSE	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2	UN	1,00000	26,85	26,85

OBSERVAÇÕES:

1 - Esta CPU tem como referência a mão de obra da CPU 10090/ORSE e adicionando-se o material necessário existente no ORSE.

	CPU	CP0100740	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPENSÁ, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, INCLUSIVE TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT PARA PCD	UN			1.744,98
COMPOSICAO	CPU	CP1207759	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPENSÁ, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00000	724,38	724,38
COMPOSICAO	CPU	CP1212209	TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT DOCOL, OU SIMILAR	UN	1,00000	1.020,60	1.020,60

OBSERVAÇÕES:

1 - Esta CPU tem como referência ao lavatório já com inclusão da torneira, ambos colatados do ORSE

	CPU	CP0100955	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO H=10CM	M			16,68
COMPOSICAO	CPU	CP0100958	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, COM REJUNTE EPOX	M2	0,10000	166,83	16,68

OBSERVAÇÕES:

1 - Esta CPU tem como referência a 1808090 - Tabela CPOS/CDHU-SP - VERSÃO 181 - 03/2021 a 06/2021, adequando a altura do rodapé para 10cm

	CPU	CP0100958	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, COM REJUNTE EPOX	M2			166,97
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	23,47	21,12
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	18,49	16,64
INSUMO	CPOS/CDHU	G.02.000.034585	PORCELANATO ESMALTADO TIPO ACETINADO, INDICADO PARA ÁREAS INTERNAS E AMBIENTES COM ACESSO AO EXTERIOR, COM ACABAMENTO TRADICIONAL, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA; REF. COMERCIAL ELIANE, ELIZABETH, CECRISA-PORTINARI OU EQUIVALENTE	M2	1,08000	78,69	84,98
INSUMO	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,00000	3,29	16,45
INSUMO	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,21000	132,33	27,78

OBSERVAÇÕES:

1 - Esta CPU tem como referência a 1808090 - Tabela CPOS/CDHU-SP - VERSÃO 181 - 03/2021 a 06/2021, substituindo o rejunto p/epox

	CPU	CP0101380	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROSINERCIAS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES: LARG=4000 X PROF=1200 X ALT=450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			7.716,59
INSUMO	ORSE	9306/ORSE	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROSINERCIAS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES: LARG=4000 X PROF=1200 X ALT=450MM	UN	1,00000	7.543,83	7.543,83
COMPOSICAO	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	19,31	77,24
COMPOSICAO	SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	23,88	95,52

OBSERVAÇÕES:

1 - Esta CPU tem como referência a CPU para atender o fornecimento e instalação de coifa

	CPU	CP0200004	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X100MM	UN			50,57
INSUMO	SINAPI	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10* CM	UN	1,00	20,33	20,33
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	23,72	16,60
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	19,49	13,64

OBSERVAÇÕES:

1 - Esta CPU tem como referência a composição SEINFRA C0627

	CPU	CP0200153	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 36U X 670MM	UN			2.053,92
INSUMO	ORSE	11085/ORSE	RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 670MM	UN	1,00	1.969,50	1.969,50
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	23,72	47,44
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,49	36,98

OBSERVAÇÕES:

1 - Esta CPU tem como referência as composições ORSE 08683

	CPU	CP0200573	CORRIMÃO DUPLA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO	M			208,95
COMPOSICAO	CPU	CP1212188	CORRIMÃO DUPLA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	1,00	194,61	194,61
COMPOSICAO	CPU	CP1095468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	0,31	45,68	14,34

OBSERVAÇÕES:

	CPU	CP0300019	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN			218,99
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	22,73	2,27
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	18,49	0,55
INSUMO	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03040	3,55	0,10
INSUMO	ORSE	9464/ORSE	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00000	216,07	216,07

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ
ENCARGOS SOCIAIS: 84,35%
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE
BDI : 29,07%
BDI EQ: 20,27%
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA
REVISÃO: 04
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
-------------	-------	---------	-----------	---------	-------	------------------------------	-------------

OBSERVAÇÕES:

- 1 - Esta CPU tem como referência a composição SINAPI "86906", substituindo o insumo equivalente ao serviço.
 2 - Foram utilizados insumos e serviços SINAPI

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
	CPU	CP0300062	ENVELOPAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO OU COBRE, MAIOR OU IGUAL A 2" E/OU MENOR OU IGUAL A 3" EM CONCRETO FCK 20MPA SEÇÃO 20x20CM	M			68,41
COMPOSICAO	CPU	CP123352	FORMA CURVA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	0,44000	106,99	47,07
COMPOSICAO	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,04410	483,92	21,34

OBSERVAÇÕES:

- 1 - Esta CPU tem como referência a informações do projeto

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
	CPU	CP0300075	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm C/ TAMPA	M			101,00
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	19,49	23,38
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	23,72	28,46
INSUMO	SEINFRA-CE	11044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M	1,00000	35,49	35,49
INSUMO	ORSE	3990/ORSE	TAMPA DE ENCAIXE 100 X3000 - Z PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	M	1,00000	13,67	13,67

OBSERVAÇÕES:

- 1 - Esta CPU tem como referência a composição SEINFRA C1155

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
	CPU	CP0300217	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2			571,42
INSUMO	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,06100	136,76	8,34
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,83000	0,76	3,67
COMPOSICAO	CPU	CP1073932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	1,05000	472,84	496,48
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	23,47	35,20
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	18,49	27,73

OBSERVAÇÕES:

- 1 - Esta CPU tem como referência a composição 74100/1 SINAPI - SETEMBRO - 2018

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
	CPU	CP0400017	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN			59,20
COMPOSICAO	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF. 05/2021	M2	1,00000	59,20	59,20

OBSERVAÇÕES:

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
	CPU	CP0800325	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN			2.129,76
INSUMO	SEINFRA-CE	10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00000	49,69	49,69
INSUMO	SINAPI	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	60,00000	9,61	576,60
INSUMO	SINAPI	1597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	4,00000	11,18	44,72
INSUMO	SINAPI	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	3,33	6,66
INSUMO	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	6,00000	6,89	41,34
INSUMO	SINAPI	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	1,33	2,66
INSUMO	SINAPI	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	77,15	77,15
INSUMO	SEINFRA-CE	12383	NOFUSE DE 70 A	UN	1,00000	32,40	32,40
INSUMO	SINAPI	12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,00000	1.026,14	1.026,14
INSUMO	SEINFRA-CE	12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00000	272,40	272,40

OBSERVAÇÕES:

- 1 - Esta CPU tem como referência a composição C2850 da SEINFRA 26.1

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
	CPU	CP0800326	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN			1.610,11
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	23,13	185,04
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	18,49	147,92
COMPOSICAO	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 11/2016	UN	1,00000	236,16	236,16
COMPOSICAO	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾). 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	1,00000	143,75	143,75
INSUMO	SINAPI	97	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00000	19,99	19,99
INSUMO	SEINFRA-CE	10405	CAIBRO DE 2"X1"	M	10,00000	7,78	77,80
INSUMO	SINAPI	9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,00000	9,67	290,10
INSUMO	SEINFRA-CE	12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	10,00000	36,46	364,60
INSUMO	SEINFRA-CE	12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"X2"	M	5,00000	16,20	81,00
INSUMO	SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,50000	13,40	6,70
COMPOSICAO	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	M3	0,12500	456,43	57,05

OBSERVAÇÕES:

- 1 - Esta CPU tem como referência a composição C2851 da SEINFRA 26.1

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
	CPU	CP0800327	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN			1.563,72
COMPOSICAO	SINAPI	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	30,00000	35,39	1.061,70
COMPOSICAO	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	3,00000	167,34	502,02

OBSERVAÇÕES:

- 1 - Esta composição tem como referência o projeto, inserindo todos os itens inerentes a ela.

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
	CPU	CP0801035	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO/CAMADA REGULARIZADORA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2			8,18
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29720	18,49	5,49
COMPOSICAO	SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	0,06990	23,91	1,67
COMPOSICAO	SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	0,04820	21,32	1,02

OBSERVAÇÕES:

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ
ENCARGOS SOCIAIS: 84,35%
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE
BDI : 29,07%
BDI EQ: 20,27%
DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA
REVISÃO: 04
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CLASSE/TIPO	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
1 - Esta CPU tem como referência a composição 97634 da SINAPI (AGO/2021).							
	CPU	CP1207759	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPensa, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN			724,64
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75000	22,73	39,77
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75000	18,49	32,35
INSUMO	ORSE	982/ORSE	FIXAÇÃO P/ LAVATÓRIO - PARAFUSOS (DECA - REF: SP-7 OU SIMILAR)	CJ	1,00000	12,66	12,66
INSUMO	ORSE	2384/ORSE	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO, DECA 1602C OU SIMILAR	UN	1,00000	52,68	52,68
INSUMO	ORSE	3590/ORSE	LAVATÓRIO LOUÇA, REF: L-510, VOGUE PLUS CONFORTO(45,5 X 35,5 CM), DECA OU SIMILAR	UN	1,00000	199,90	199,90
INSUMO	ORSE	7388/ORSE	COLUNA SUSPENSÁ DE LOUÇA PARA LAVATÓRIO, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF: C-510, DECA OU SIMILAR	UN	1,00000	152,60	152,60
INSUMO	SINAPI	6136	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,00000	190,90	190,90
INSUMO	SINAPI	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,00000	43,78	43,78

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 07759/ORSE - Tabela ORSE/SE - 09/2019

	CPU	CP1212188	CORRIMÃO DUPLA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M			194,67
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	23,47	7,04
COMPOSICAO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	23,31	6,99
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,49	9,24
COMPOSICAO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	24,15	7,24
INSUMO	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,60000	46,15	27,69
INSUMO	SINAPI	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	2,33000	57,72	134,48
COMPOSICAO	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,00300	664,59	1,99
	-	-	-	-	-	-	-

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 12188/ORSE - Tabela ORSE/SE - 05/2019

	CPU	CP1212209	TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT DOCOL, OU SIMILAR	UN			1.020,67
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	22,73	11,36
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,49	9,24
INSUMO	ORSE	13057/ORSE	TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT DOCOL OU SIMILAR	UN	1,00000	999,90	999,90
INSUMO	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05000	3,55	0,17

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 12209/ORSE - Tabela ORSE/SE - 09/2019

	CPU	CP123352	FORMA CURVA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2			107,21
INSUMO	ORSE	1569/ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	0,24000	9,89	2,37
INSUMO	SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,15000	19,07	2,86
INSUMO	SINAPI	1346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	M2	0,22000	56,85	12,50
INSUMO	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01500	8,22	0,12
INSUMO	SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,60000	5,61	3,36
INSUMO	SINAPI	5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,30000	14,53	4,35
INSUMO	SINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,66000	29,14	19,23
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	18,49	27,73
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	23,13	34,69

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 3352/ORSE - Tabela ORSE/SE - 12/2017

	CPU	CP1073932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2			473,11
COMPOSICAO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	23,31	34,96
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	18,49	29,58
COMPOSICAO	SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,00400	598,83	2,39
INSUMO	SINAPI	546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	42,00000	9,12	383,04
INSUMO	SINAPI	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	2,00000	11,57	23,14

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 73932/1 - Tabela SINAPI-02/2019

	CPU	CP1095468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2			46,20
INSUMO	SINAPI	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,30000	2,26	0,67
INSUMO	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,03000	19,00	0,57
INSUMO	SINAPI	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,14400	36,64	5,27
INSUMO	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,12000	39,52	4,74
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	25,20	20,16
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	18,49	14,79

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 95468 - Tabela SINAPI-12/2019

	CPU	CP1207631	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO B (H=3,30 A 4,50 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2			23,11
INSUMO	ORSE	1569/ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	1,10000	9,89	10,87
INSUMO	ORSE	7089/ORSE	ESCORAS TUBULARES CONVENCIONAL TIPO "B" (H=3,00 A 4,50 M) C/ACCESÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS (ALUGUEL MENSAL)	U.MÊS	0,85000	10,06	8,55
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	18,49	3,69

OBSERVAÇÕES:

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ

ENCARGOS SOCIAIS: 84,35%

ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE

BDI : 29,07%

BDI EQ: 20,27%

DATA BASE: SINAPI - CE - ABRIL/2023 - DESONERADA

REVISÃO: 04

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CLASSE/TIPO	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT DESONERAD O	CUSTO TOTAL
1 - Transcrição da composição 07631/ORSE - Tabela ORSE/SE - 01/2020							
	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3			577,06
INSUMO	SINAPI	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,02000	565,75	577,06

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C0853 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-27

	CPU	CP111165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM	M			51,39
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	23,72	21,34
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	19,49	17,54
INSUMO	SINAPI	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,00000	12,51	12,51

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C1165 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-26

	CPU	CP111238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M			5,4100
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	23,47	3,52
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	18,49	1,84
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00020	135,00	0,02
INSUMO	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,03600	1,03	0,03
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,00300	0,76	0,0020

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição C1238 - Tabela SEINFRA/CE - TAB-25A

	CPU	CP1208945	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS SUBMERSAS MARCA ABS UNI 550T, TRIFÁSICA, 220/380V, COM CHAVE SELETORA	UN			2.985,92
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	23,72	47,44
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	18,49	36,98
INSUMO	ORSE	9229/ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS SUBMERSAS MARCA ABS UNI 550T, TRIFÁSICA, 220/380V, COM CHAVE SELETORA	UN	1,00000	2.766,50	2.766,50
INSUMO	ORSE	589/ORSE	CHAVE LIGA-DESLIGA 3X30A	UN	1,00000	78,00	78,00
INSUMO	SINAPI	39772	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	1,00000	57,00	57,00

OBSERVAÇÕES:

1 - Transcrição da composição 08945/ORSE - Tabela ORSE/SE - 10/2019


 José do Monte Marques Júnior
 CREA RNP 060.369.295-8



**PREFEITURA DO
CRATO**

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

MERCADO WILSON RORIZ

JUNHO/2023

Tipo: RESUMO LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

ÍTEM	ORDEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	CÓDIGO	QUANTIDADE
1	A01_MERCADO					
1.1	B01 - ADMINISTRAÇÃO					
1.1.1	E01	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	ADL13	1,00
1.2	B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.2.1	E01	CPU	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	CP0800325	1,00
1.2.2	E01	CPU	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	CP0800326	1,00
1.2.3	E01	CPU	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	CP0800327	1,00
1.2.4	E01	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	98459	401,04
1.2.5	E01	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	93207	12,00
1.2.6	E01	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	93208	30,00
1.2.7	E01	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	93210	24,00
1.2.8	E01	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	93212	24,00
1.2.9	E01	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	UN	93214	1,00
1.2.10	E01	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	93582	18,00
1.2.11	E01	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	93583	18,00
1.2.12	E01	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	93584	18,00
1.2.13	E01	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	97063	1804,68
1.2.14	E01	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	97064	1804,68
1.2.15	E03	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	99059	200,52
1.3	B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
1.3.1	E01	CPU	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	CP111069	1225,91
1.3.2	E01	CPU	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO/CAMADA REGULARIZADORA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	CP0801035	833,79
1.3.3	E01	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	97650	985,41
1.3.4	E01	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	97629	92,30
1.3.5	E01	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	97624	274,96
1.3.6	E01	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	97626	21,30
1.3.7	E02	CPU	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2	CP1200009	498,24
1.3.8	E02	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	97647	487,17
1.3.9	E02	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	100981	896,73
1.3.10	E02	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	97652	8,00
1.3.11	E03	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	95875	1960,75
1.4	B04 - MOVIMENTO DE TERRA					
1.4.1	E01	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	96523	2520,13
1.4.2	E02	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	96995	1699,87
1.4.3	E03	CPU	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	CP1072897	1481,70
1.4.4	E04	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	97914	1481,70
1.5	B05 - INFRAESTRUTURA					
1.5.1	E01	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	96616	40,61
1.5.2	E02	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	96534	1870,48
1.5.3	E03	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	96545	34,00
1.5.4	E03	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92762	19700,00
1.5.5	E03	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92770	9440,00
1.5.6	E03	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	96546	637,00
1.5.7	E03	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	96547	2731,00
1.5.8	E03	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	96548	14732,00
1.5.9	E03	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	96549	836,00
1.5.10	E04	CPU	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	CP110853	785,51
1.5.11	E05	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	103673	785,51
1.6	B06 - SUPERESTRUTURA					
1.6.1	E01	CPU	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO B (H=3,30 A 4,50 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	CP1207631	1.944,57
1.6.2	E01	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	92443	3.372,06
1.6.3	E01	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	92490	218,87
1.6.4	E01	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	92532	429,32
1.6.5	E02	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, MALHA 15X15CM, FERRO 3.4MM (0.97 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	CP1203637	648,19
1.6.6	E02	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92759	6.641,00
1.6.7	E02	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92763	2.585,00
1.6.8	E02	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92762	8.893,00
1.6.9	E02	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92770	16.934,80
1.6.10	E02	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92760	1.692,00
1.6.11	E02	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92764	3.538,00
1.6.12	E02	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92765	7.830,00

Tipo: RESUMO LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

ÍTEM	ORDEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	CÓDIGO	QUANTIDADE
1.6.13	E02	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92761	1.347,00
1.6.14	E02	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92768	2.143,00
1.6.15	E02	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92769	1.016,00
1.6.16	E02	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92772	2.308,00
1.6.17	E02	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92773	1.249,00
1.6.18	E02	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92774	6.997,00
1.6.19	E02	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92771	1.057,00
1.6.20	E03	CPU	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	CP110853	629,04
1.6.21	E04	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	103673	629,04
1.7 - B07 - PAREDES E PAINÉIS						
1.7.1	E01	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	103328	4176,06
1.7.2	E02	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	103321	8,88
1.7.3	E03	CPU	DIVISORIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	CP1200176	114,96
1.7.4	E05	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	93194	62,80
1.7.5	E05	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	93184	52,00
1.7.6	E05	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	93185	175,00
1.8 - B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO						
1.8.1	E01	CPU	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	CP112188	199,95
1.8.2	E02	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	98546	143,96
1.8.3	E02	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	98547	203,35
1.8.4	E03	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	98563	199,95
1.8.5	E03	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	98564	147,34
1.9 - B09 - REV. INTERNO						
1.9.1	E01	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	87879	4095,55
1.9.2	E02	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	87529	3277,05
1.9.3	E03	SINAPI	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	87527	818,50
1.9.4	E05	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	87263	59,94
1.9.5	E05	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	87267	758,56
1.10 - B10 - REV. EXTERNO						
1.10.1	E01	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	87905	1870,52
1.10.2	E02	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	87775	1870,52
1.11 - B11 - PAV. INTERNA						
1.11.1	E01	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	94319	370,96
1.11.2	E02	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	100324	188,26
1.11.3	E02	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	87620	897,41
1.11.4	E03	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	95241	1882,56
1.11.5	E05	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	103913	2779,97
1.11.6	E08	CPU	RODAPE EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRAFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M	CP221808072	22,38
1.11.7	E08	CPU	RODAPE EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO H=10CM	M	CP0100955	344,55
1.11.8	E08	SINAPI	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	101741	1212,07
1.12 - B12 - PAV. EXTERNA						
1.12.1	E01	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	100324	29,53
1.12.2	E01	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	94265	206,89
1.12.3	E02	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	100573	6,06
1.12.4	E05	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	94994	469,41
1.12.5	E05	SINAPI	AF_10/2022	M2	92398	121,16
1.13 - B13 - FORRO						
1.13.1	E01	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	87882	89,58
1.13.2	E02	CPU	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	CP113034	89,58
1.13.3	E04	CPU	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO LISO COM PELÍCULA EM PVC - 625MM X 1250MM, ESPESSURA DE 9,5MM, REMOVÍVEL	M2	CP222202100	782,23
1.14 - B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS						
1.14.1	E01	CPU	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	M	CP121988	27,65
1.14.2	E01	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	102253	82,02
1.14.3	E02	CPU	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	CP114068	18,68
1.14.4	E04	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	101966	129,10
1.14.5	E05	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	98689	81,15

ÍTEM	ORDEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	CÓDIGO	QUANTIDADE
1.15	B15 - COBERTURA					
1.15.1	E01	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VAOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	KG	92593	24830,00
1.15.2	E02	SINAPI	TRAMA DE AÇO 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	92580	1858,46
1.15.3	E03	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	94216	1858,46
1.15.4	E03	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	94449	81,00
1.15.5	E04	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	100327	253,50
1.15.6	E05	CPU	CUMEIRA TERMOACÚSTICA	M	CP1209077	40,34
1.15.7	E06	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	94229	161,36
1.16	B16 - ESQ. MADEIRA					
1.16.1	E01	CPU	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMINIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	M2	CP221430070	13,50
1.16.2	E01	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	90790	10,00
1.16.3	E01	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	90822	18,00
1.16.4	E01	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	90788	1,00
1.16.5	E01	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	90793	4,00
1.16.6	E02	CPU	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	CP111364	8,00
1.16.7	E02	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	91306	33,00
1.17	B17 - ESQ. METÁLICA					
1.17.1	E01	CPU	CAIXILHO EM ALUMINIO ANODIZADO MAXIM-AR	M2	CP222501410	13,20
1.17.2	E01	CPU	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	CP1068054	2,56
1.17.3	E01	CPU	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D=65CM EM BARRA CHATA GALV.D=1"X1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D=5/8, ESPAÇADOS DE 30CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, FORNEC E INST	M	CP1209713	6,00
1.17.4	E01	CPU	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	CP10741363	146,40
1.17.5	E01	CPU	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	CP0300217	23,34
1.17.6	E01	CPU	CORRIMÃO DUPLIO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO	M	CP0200573	171,38
1.17.7	E01	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	94570	4,92
1.17.8	E01	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	100701	209,06
1.17.9	E01	SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	91338	36,42
1.17.10	E01	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	100702	9,50
1.17.11	E01	SINAPI	ALAMBRRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/4", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	102362	354,90
1.17.12	E01	SINAPI	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	99837	91,66
1.17.13	E01	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	99855	13,50
1.17.14	E05	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	102166	9,50
1.18	B19 - PINTURA					
1.18.1	E01	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	88484	2391,70
1.18.2	E01	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	88485	5147,57
1.18.3	E01	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	102193	87,15
1.18.4	E01	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M2	98397	1400,16
1.18.5	E02	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	88494	2391,70
1.18.6	E02	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	88495	1174,32
1.18.7	E02	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUIDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	102200	87,15
1.18.8	E05	CPU	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMOAS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA	M2	CP1073924/2	1400,16
1.18.9	E05	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF_09/2016	M2	95305	3973,25
1.18.10	E05	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMOAS. AF_06/2014	M2	88488	2391,70
1.18.11	E05	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOAS. AF_06/2014	M2	88489	1174,32
1.18.12	E05	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	102498	62,07
1.18.13	E05	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMOAS. AF_01/2021	M2	102217	87,15
1.19	B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES					
1.19.1	E01	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91872	6,00
1.19.2	E01	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91846	352,10
1.19.3	E03	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	97888	2,00
1.19.4	E04	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91914	2,00
1.19.5	E04	SINAPI	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91884	4,00
1.19.6	E06	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91929	1104,60
1.19.7	E07	CPU	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	CP111238	6,00
1.19.8	E07	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	90447	6,00
1.19.9	E10	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	93358	17,10
1.19.10	E10	SINAPI	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	96995	17,10
1.19.11	E13	CPU	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS SUBMERSAS MARCA ABS UNI 550T, TRIFÁSICA, 220/380V, COM CHAVE SELETORA	UN	CP1208945	1,00
1.19.12	E13	SINAPI	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	101875	20,00
1.19.13	E13	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	93656	40,00
1.19.14	E13	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	97360	1,00
1.20	B29 - ELÉTRICO - ANEXO					
1.20.1	E01	CPU	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM	M	CP111165	36,08
1.20.2	E01	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91863	39,83
1.20.3	E01	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91871	92,60

ITEM	ORDEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	CÓDIGO	QUANTIDADE
1.20.4	E03	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91940	15,00
1.20.5	E03	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91941	27,00
1.20.6	E03	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91936	27,00
1.20.7	E03	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	92866	2,00
1.20.8	E03	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	97605	2,00
1.20.9	E04	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91875	14,00
1.20.10	E04	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91914	43,00
1.20.11	E04	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91884	86,00
1.20.12	E06	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91926	881,34
1.20.13	E07	CPU	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	CP111238	92,60
1.20.14	E07	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	90447	92,60
1.20.15	E07	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	90456	42,00
1.20.16	E09	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	91185	39,83
1.20.17	E09	SINAPI	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	91170	36,08
1.20.18	E12	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91953	13,00
1.20.19	E12	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91955	2,00
1.20.20	E13	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	92000	23,00
1.20.21	E13	SINAPI	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	101875	2,00
1.20.22	E13	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	93656	12,00
1.20.23	E13	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	92008	4,00
1.20.24	E13	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	93655	12,00
1.20.25	E15	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	97583	6,00
1.20.26	E15	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	97585	21,00
1.21 B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES						
1.21.1	E01	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	93358	34,40
1.21.2	E02	SINAPI	REATERO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	96995	34,40
1.21.3	E03	CPU	CONNECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO ATE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	CP1072271	7,00
1.21.4	E03	CPU	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	CP1083446	6,00
1.21.5	E03	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	93009	16,19
1.21.6	E03	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	93014	6,00
1.21.7	E03	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	93013	11,00
1.21.8	E03	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	93008	30,79
1.21.9	E03	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91885	147,00
1.21.10	E03	SINAPI	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	92986	95,73
1.21.11	E03	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	93020	4,00
1.21.12	E03	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	93018	2,00
1.21.13	E03	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91872	470,22
1.21.14	E03	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91917	25,00
1.21.15	E03	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91873	159,37
1.21.16	E03	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91881	55,00
1.21.17	E03	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91920	12,00
1.21.18	E03	SINAPI	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	92990	40,44
1.21.19	E03	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	92984	87,16
1.21.20	E03	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91935	16,30
1.21.21	E03	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91929	3385,25
1.21.22	E03	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91933	86,90
1.21.23	E03	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	97888	8,00
1.21.24	E03	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M. AF_12/2020	UN	97889	2,00
1.21.25	E03	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	96986	7,00
1.21.26	E03	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	96977	30,00
1.22 B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS						
1.22.1	E03	CPU	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRE-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS	M	CP223807300	66,00
1.22.2	E03	CPU	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X100MM	UN	CP0200004	9,00
1.22.3	E03	CPU	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UN	CP110628	1,00
1.22.4	E03	CPU	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE SOBREPOR OU PENDENTE COM REFLETOR EM ACRÍLICO, PARA 1 LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO ELIPSOIDAL DE 250 W/400 W	UN	CP224114180	157,00
1.22.5	E03	CPU	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	UN	CP110630	1,00
1.22.6	E03	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	90456	148,00
1.22.7	E03	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91941	148,00
1.22.8	E03	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91936	294,00
1.22.9	E03	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	97881	4,00
1.22.10	E03	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91926	4888,79
1.22.11	E03	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91928	1501,50

Tipo: RESUMO LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

ÍTEM	ORDEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	CÓDIGO	QUANTIDADE
1.22.12	E03	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91930	361,63
1.22.13	E03	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	97606	6,00
1.22.14	E03	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91953	27,00
1.22.15	E03	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91959	19,00
1.22.16	E03	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	97583	7,00
1.22.17	E03	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	97585	62,00
1.22.18	E03	SINAPI	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	97586	69,00
1.22.19	E03	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91967	1,00
1.22.20	E03	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91885	451,00
1.22.21	E03	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91872	1344,31
1.22.22	E03	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91917	258,00
1.22.23	E03	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	91179	932,31
1.22.24	E03	SINAPI	SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015	M	90462	66,00
1.22.25	E03	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91992	7,00
1.22.26	E03	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91994	43,00
1.22.27	E03	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	92004	51,00
1.22.28	E03	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	92012	20,00
1.22.29	E03	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLA, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	100623	4,00
1.22.30	E03	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	101654	8,00
1.22.31	E03	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	97607	2,00
1.22.32	E03	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	92979	91,85
1.22.33	E03	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	92009	21,00
1.22.34	E03	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	92000	12,00
1.23	B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO					
1.23.1	E01	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91863	357,73
1.23.2	E01	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91859	153,00
1.23.3	E03	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91940	102,00
1.23.4	E03	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91943	15,00
1.23.5	E04	CPU	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm C/ TAMPA	M	CP0300075	156,28
1.23.6	E04	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91875	120,00
1.23.7	E06	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	98297	1511,76
1.23.8	E07	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	90447	153,00
1.23.9	E07	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	90456	102,00
1.23.10	E09	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	91185	357,73
1.23.11	E09	SINAPI	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	91170	156,28
1.23.12	E13	CPU	MESA DE SOM / MIXER 5 CANAIS C/ USB OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR	UN	CP1212397	2,00
1.23.13	E13	CPU	ROTEADOR WIRELESS 54MBPS LINKSYS OU SIMILAR	UN	CP0100418	16,00
1.23.14	E13	CPU	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN	CP113973	20,00
1.23.15	E13	CPU	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	CP113679	14,00
1.23.16	E13	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	98307	52,00
1.23.17	E13	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	98308	50,00
1.23.18	E14	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 36U X 670MM	UN	CP0200153	2,00
1.23.19	E14	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	100555	1,00
1.23.20	E15	CPU	ORGANIZADOR DE 1 U	UN	CP31059444	3,00
1.23.21	E16	CPU	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	CP114175	3,00
1.23.22	E18	CPU	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	CP114568	3,00
1.23.23	E19	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	98301	8,00
1.23.24	E20	CPU	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19" X 500 MM	UN	CP226920200	3,00
1.23.25	E21	CPU	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	CP114564	1,00
1.23.26	E24	CPU	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	CP31059458	3,00
1.23.27	E25	CPU	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, MONOFÁSICO, COM POTÊNCIA DE 2 KVA	UN	CP226906050	3,00
1.24	B30 - HIDRÁULICO					
1.24.1	E03	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	93358	85,80
1.24.2	E03	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	96995	85,80
1.24.3	E03	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	89367	3,00
1.24.4	E03	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	89987	29,00
1.24.5	E03	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	89985	4,00
1.24.6	E03	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	89356	203,89
1.24.7	E03	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	89403	72,96
1.24.8	E03	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	89508	40,99
1.24.9	E03	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	89509	184,41
1.24.10	E03	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	89450	15,71
1.24.11	E03	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	89451	2,14
1.24.12	E03	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	89414	2,00
1.24.13	E03	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	89506	4,00
1.24.14	E03	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	89481	126,00
1.24.15	E03	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	89497	2,00
1.24.16	E03	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	89501	15,00
1.24.17	E03	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	89505	3,00
1.24.18	E03	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	89513	2,00
1.24.19	E03	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	94691	2,00
1.24.20	E03	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	94693	3,00
1.24.21	E03	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	89627	22,00
1.24.22	E03	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	94695	1,00

ITEM	ORDEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	CÓDIGO	QUANTIDADE
1.24.23	E03	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	94688	60,00
1.24.24	E03	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	94692	1,00
1.24.25	E03	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	94694	4,00
1.24.26	E03	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	94696	1,00
1.24.27	E03	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	94697	1,00
1.24.28	E03	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	94656	4,00
1.24.29	E03	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	95635	1,00
1.24.30	E03	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	94492	2,00
1.24.31	E03	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	94493	2,00
1.25	B30 - HIDRÁULICO - ANEXO					
1.25.1	E01	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	91785	78,03
1.25.2	E01	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	91786	7,23
1.25.3	E01	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	91787	3,37
1.25.4	E03	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	89985	5,00
1.25.5	E03	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	95635	1,00
1.25.6	E03	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	95675	1,00
1.25.7	E03	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	102623	1,00
1.25.8	E07	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	90443	63,40
1.25.9	E09	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	91185	21,73
1.25.10	E10	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	93358	0,53
1.25.11	E10	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	96995	0,53
1.26	B30 - INST. SDAI					
1.26.1	E01	CPU	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	CP111181	255,85
1.26.2	E01	CPU	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCÊNDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	UN	CP1211820	1,00
1.26.3	E01	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	95789	15,00
1.26.4	E01	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	95796	4,00
1.26.5	E03	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91940	22,00
1.26.6	E06	CPU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO C/FITA DE COBRE, 2 X 1,5MM2 - TENSÃO:1KV	M	CP1208749	215,15
1.26.7	E06	CPU	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2	M	CP1211855	49,50
1.26.8	E07	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	90456	22,00
1.26.9	E09	CPU	BRANÇA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	UN	CP110466	33,00
1.26.10	E09	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	91185	206,35
1.26.11	E13	CPU	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCÊNDIO	UN	CP127861	11,00
1.26.12	E13	CPU	SIRENE DE INCÊNDIO, MODELO 5992, TENSÃO 24VCC, DA SETON OU SIMILAR	UN	CP128503	11,00
1.27	B30 - INST. SDAI - ANEXO					
1.27.1	E01	CPU	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	CP111181	22,55
1.27.2	E01	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	95789	5,00
1.27.3	E03	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91940	2,00
1.27.4	E06	CPU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO C/FITA DE COBRE, 2 X 1,5MM2 - TENSÃO:1KV	M	CP1208749	18,85
1.27.5	E06	CPU	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2	M	CP1211855	4,50
1.27.6	E07	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	90456	2,00
1.27.7	E09	CPU	BRANÇA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	UN	CP110466	3,00
1.27.8	E09	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	91185	18,05
1.27.9	E13	CPU	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCÊNDIO	UN	CP127861	1,00
1.27.10	E13	CPU	SIRENE DE INCÊNDIO, MODELO 5992, TENSÃO 24VCC, DA SETON OU SIMILAR	UN	CP128503	1,00
1.28	B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL					
1.28.1	E03	CPU	CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	CP110692	1,00
1.28.2	E03	CPU	CAP PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	CP110693	2,00
1.28.3	E03	CPU	CAP PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	CP110694	6,00
1.28.4	E03	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	90696	52,58
1.28.5	E03	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	104168	8,00
1.28.6	E03	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	104167	12,00
1.28.7	E03	SINAPI	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	89711	116,49
1.28.8	E03	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	89726	117,00
1.28.9	E03	SINAPI	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	89732	55,00
1.28.10	E03	SINAPI	JOELHO 45 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	89739	5,00
1.28.11	E03	SINAPI	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	89737	1,00
1.28.12	E03	SINAPI	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	89785	5,00
1.28.13	E03	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	89774	11,00
1.28.14	E03	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	89784	44,00
1.28.15	E03	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	89798	143,86
1.28.16	E03	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	89799	9,18

ÍTEM	ORDEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	CÓDIGO	QUANTIDADE
1.28.17	E03	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	89848	302,81
1.28.18	E03	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	89580	245,17
1.28.19	E03	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	104341	48,00
1.28.20	E03	SINAPI	CAP, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	104357	8,00
1.28.21	E03	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	104179	3,00
1.28.22	E03	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	89810	52,00
1.28.23	E03	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	89724	118,00
1.28.24	E03	SINAPI	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	89731	48,00
1.28.25	E03	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	89809	40,00
1.28.26	E03	SINAPI	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	89783	20,00
1.28.27	E03	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	104350	2,00
1.28.28	E03	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	89830	1,00
1.28.29	E03	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	104353	39,00
1.28.30	E03	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	104347	1,00
1.28.31	E03	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	89834	25,00
1.28.32	E03	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	89698	3,00
1.28.33	E03	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	89753	200,00
1.28.34	E03	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	89778	195,00
1.28.35	E03	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	89677	23,00
1.28.36	E03	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	104352	36,00
1.28.37	E03	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	104346	1,00
1.28.38	E03	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	89833	1,00
1.28.39	E03	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	103957	2,00
1.28.40	E03	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	103959	4,00
1.28.41	E03	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	103972	4,00
1.28.42	E03	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	104329	13,00
1.28.43	E03	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	104328	31,00
1.28.44	E03	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, 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	104326	31,00
1.29	B31	SANITÁRIO/PLUVIAL - ANEXO				
1.29.1	E01	SINAPI	(INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	91792	82,46
1.29.2	E01	SINAPI	(INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	91793	37,68
1.29.3	E01	SINAPI	DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS. AF_10/2015	M	91795	50,15
1.29.4	E03	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	104329	4,00
1.29.5	E03	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	104328	4,00
1.29.6	E03	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	97902	1,00
1.29.7	E03	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	97903	1,00
1.29.8	E07	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	90443	1,00
1.29.9	E09	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	91185	27,73
1.29.10	E09	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	91186	8,55
1.29.11	E09	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	91187	9,45
1.29.12	E10	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	93358	9,63
1.29.13	E10	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	96995	9,63
1.30	B31	INST. COMB. INCÊNDIO				
1.30.1	E01	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	92367	191,86
1.30.2	E03	CPU	HIDRANTE DE PISO	UN	CP114304	1,00
1.30.3	E03	CPU	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ALUMINIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	CP113296	2,64
1.30.4	E03	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	94500	2,00
1.30.5	E03	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	96765	8,00
1.30.6	E03	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	94499	3,00
1.30.7	E03	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	99624	2,00
1.30.8	E03	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	102122	1,00
1.30.9	E03	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	102118	1,00
1.30.10	E03	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	99625	2,00
1.30.11	E07	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	90445	15,00
1.30.12	E08	CPU	ENVELOPAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO OU COBRE, MAIOR OU IGUAL A 2" E/OU MENOR OU IGUAL A 3" EM CONCRETO FCK 20MPA SEÇÃO 20x20CM	M	CP0300062	15,00
1.30.13	E09	CPU	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MAIORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1"; FIXADA EM ALVENARIA.	M	C765	60,00
1.30.14	E09	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2; FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	91180	116,86

Tipo: RESUMO LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

ÍTEM	ORDEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	CÓDIGO	QUANTIDADE
1.30.15	E10	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	93358	2,25
1.30.16	E10	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	96995	2,25
1.30.17	E15	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	97599	49,00
1.30.18	E18	CPU	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	UN	CP1201512	23,00
1.30.19	E19	CPU	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMAOS SOBRE TUBULAÇÃO	M2	CP114309	12,00
1.30.20	E19	CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	CP110636	0,24
1.30.21	E19	CPU	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X40CM	UN	CP1210332	1,00
1.30.22	E19	CPU	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPOXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	CP0400017	23,00
1.30.23	E20	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	101907	1,00
1.30.24	E20	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	101909	22,00
1.31 - B31 - INST. COMB. INCÊNDIO - ANEXO						
1.31.1	E03	CPU	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	CP113296	0,48
1.31.2	E15	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	97599	9,00
1.31.3	E18	CPU	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	UN	CP1201512	3,00
1.31.4	E19	CPU	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPOXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	CP0400017	3,00
1.31.5	E20	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	101909	3,00
1.32 - B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS						
1.32.1	E01	CPU	PORTA-PAPEL HIGIENICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	CP127611	37,00
1.32.2	E01	CPU	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	CP122066	37,00
1.32.3	E01	CPU	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	CP0300019	37,00
1.32.4	E01	CPU	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	CP1085005	14,24
1.32.5	E01	CPU	MICROTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	CP10742341	6,00
1.32.6	E01	CPU	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPENSÃO, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, INCLUSIVE TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT PARA PCD	UN	CP0100740	4,00
1.32.7	E01	CPU	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	C388	85,00
1.32.8	E01	CPU	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	CP1088571	4,00
1.32.9	E01	CPU	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	CP113513	4,00
1.32.10	E01	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	86936	2,00
1.32.11	E01	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	86909	73,00
1.32.12	E01	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	95544	71,00
1.32.13	E01	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	86938	20,00
1.32.14	E01	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	95547	71,00
1.32.15	E01	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	86932	25,00
1.32.16	E01	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	95472	12,00
1.32.17	E01	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100868	12,00
1.32.18	E01	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100867	12,00
1.32.19	E01	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	86922	1,00
1.32.20	E01	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	86903	47,00
1.32.21	E01	SINAPI	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	86877	49,00
1.32.22	E01	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	86883	49,00
1.33 - B34 - INST. SPDA						
1.33.1	E03	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo	UN	CP110614	22,00
1.33.2	E03	CPU	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	CP1211273	1,00
1.33.3	E06	CPU	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	CP1072254	246,20
1.33.4	E07	CPU	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	CP0100519	180,00
1.33.5	E07	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	90457	1,00
1.33.6	E10	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	93358	36,93
1.33.7	E10	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	96995	36,93
1.33.8	E18	CPU	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATAO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/SUORTE E CONECTORES PICABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2"E BASE	UN	CP1211005	1,00
1.33.9	E18	CPU	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	CP1083377	22,00
1.33.10	E18	CPU	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 78" X 18", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	CP224205440	884,25
1.33.11	E18	CPU	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	CP1072315	90,00
1.33.12	E18	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	96985	22,00
1.34 - B35 - INST. GÁS/ GLP						
1.34.1	E01	CPU	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	UN	CP110630	8,00
1.34.2	E01	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	103836	76,05
1.34.3	E01	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	103835	12,00
1.34.4	E07	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	90447	18,00
1.34.5	E08	CPU	ENVELOPAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO OU COBRE, MAIOR OU IGUAL A 2" E/OU MENOR OU IGUAL A 3" EM CONCRETO FCK 20MPA SEÇÃO 20x20CM	M	CP0300062	70,05
1.34.6	E09	CPU	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50 MM X 30 M (L X C), E= 0,25 MM	M	CP0100195	70,05
1.34.7	E10	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	93358	10,51
1.34.8	E10	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	96995	10,51
1.35 - B35 - LIMP. FINAL						
1.35.1	E01	CPU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	CP109537	4225,78
1.35.2	E01	CPU	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	CP113447	121,16
1.36 - B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO						
1.36.1	E01	CPU	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CP114777	221,65
1.36.2	E01	CPU	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CP114776	221,65
1.36.3	E01	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR EOLICO REF. LM-60 MASTER TURBO, DA LUFTMAXI OU SIMILAR	UN	CP1209541	2,00
1.36.4	E01	CPU	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROSINERCIAIS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES: LARG=4000 X PROF=1200 X ALT=450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	CP0101380	8,00
1.36.5	E01	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	103247	5,00
1.36.6	E01	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	103253	6,00
1.36.7	E01	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	103250	1,00
1.36.8	E02	CPU	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	CP124179	221,65
1.36.9	E07	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	90447	151,80
1.36.10	E09	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	91185	69,85
1.37 - B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO - ANEXO						
1.37.1	E01	CPU	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CP114777	54,20
1.37.2	E01	CPU	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CP114776	54,20

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ
 ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE
 ÁREA DE INTERVENÇÃO: 3.198,33 M2
 DATA: ABRIL/2023



Tipo: RESUMO LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

ÍTEM	ORDEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	CÓDIGO	QUANTIDADE
1.37.3	E01	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	103247	2,00
1.37.4	E01	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	103250	1,00
1.37.5	E01	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	103246	4,00
1.37.6	E02	CPU	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	CP124179	54,20
1.37.7	E07	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	90447	32,20
1.37.8	E09	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	91185	22,00
Total Geral						

José do Monte Marques Júnior
 José do Monte Marques Júnior
 CREA RNP 060.369.295-8

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	OBRA	ADMINISTRAÇÃO	1	1,00	1,00					B01 - ADMINISTRAÇÃO	E01	GPU	ADL13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	CANTEIRO	1	50,48	49,78	2,00				B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	E01	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	M2	401,04	401,04
A01_MERCADO	TÉRREO	CANTEIRO	1	3,00	4,00					B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	E01	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	12,00	12,00
A01_MERCADO	TÉRREO	CANTEIRO	1	3,00	10,00					B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	E01	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	30,00	30,00
A01_MERCADO	TÉRREO	CANTEIRO	1	3,00	8,00					B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	E01	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	24,00	24,00
A01_MERCADO	TÉRREO	CANTEIRO	1	3,00	8,00					B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	E01	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	M2	24,00	24,00
A01_MERCADO	TÉRREO	CANTEIRO	1	1,00	1,00					B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	E01	SINAPI	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 02/2016 PA	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	CANTEIRO	1	3,00	6,00					B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	E01	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2016	M2	18,00	18,00
A01_MERCADO	TÉRREO	CANTEIRO	1	3,00	6,00					B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	E01	SINAPI	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2016	M2	18,00	18,00
A01_MERCADO	TÉRREO	CANTEIRO	1	3,00	6,00					B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	E01	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	M2	18,00	18,00
A01_MERCADO	TÉRREO	CANTEIRO	1	1,00	1,00					B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	E01	GPU	CP0800325	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	CANTEIRO	1	1,00	1,00					B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	E01	GPU	CP0800326	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	CANTEIRO	1	1,00	1,00					B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	E01	GPU	CP0800327	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	RUA MONS. ESMERALDO	1	50,48	9,00					B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	E01	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M2	454,32	454,32
A01_MERCADO	TÉRREO	RUA NELSON ALENCAR	1	49,78	9,00					B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	E01	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M2	448,02	448,02
A01_MERCADO	TÉRREO	RUA PADRE PITA	1	50,48	9,00					B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	E01	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M2	454,32	454,32
A01_MERCADO	TÉRREO	BECO PADRE PITA	1	49,78	9,00					B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	E01	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M2	448,02	448,02
A01_MERCADO	TÉRREO	RUA MONS. ESMERALDO	1	50,48	9,00					B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	E01	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE:(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M	454,32	454,32
A01_MERCADO	TÉRREO	RUA NELSON ALENCAR	1	49,78	9,00					B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	E01	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE:(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M	448,02	448,02
A01_MERCADO	TÉRREO	RUA PADRE PITA	1	50,48	9,00					B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	E01	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE:(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M	454,32	454,32
A01_MERCADO	TÉRREO	BECO PADRE PITA	1	49,78	9,00					B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	E01	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE:(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M	448,02	448,02
A01_MERCADO	R.MONS.ESMERALDO	DEMOLIÇÃO COBERTA	1	43,48	4,50					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	195,66	195,66
A01_MERCADO	R.MONS.ESMERALDO	DEMOLIÇÃO COBERTA	1	43,48	4,50					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	195,66	195,66
A01_MERCADO	R.MONS.ESMERALDO	DEMOLIÇÃO COBERTA	1	195,66	0,15		1,35			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	39,62	39,62
A01_MERCADO	R.MONS.ESMERALDO	DEMOLIÇÃO LAJE	1	43,48	4,50		0,12			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	23,48	23,48
A01_MERCADO	R.MONS.ESMERALDO	DEMOLIÇÃO LAJE	1	23,48	1,35					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	31,70	31,70
A01_MERCADO	R.MONS.ESMERALDO	DEMOLIÇÃO LAJE	1	23,48	1,35					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	31,70	31,70
A01_MERCADO	R.MONS.ESMERALDO	DEMOLIÇÃO ALVENARIA	1	131,96	3,00		0,15			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	59,38	59,38
A01_MERCADO	R.MONS.ESMERALDO	DEMOLIÇÃO ALVENARIA	1	59,38	1,35					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	80,17	80,17
A01_MERCADO	R.MONS.ESMERALDO	DEMOLIÇÃO ALVENARIA	1	59,38	1,35					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	80,17	80,17
A01_MERCADO	R.MONS.ESMERALDO	DEMOLIÇÃO PISO	1	50,48	4,50					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	GPU	CP111069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	227,16	227,16
A01_MERCADO	R.MONS.ESMERALDO	DEMOLIÇÃO PISO	1	227,16	0,10		1,35			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	30,67	30,67
A01_MERCADO	R.MONS.ESMERALDO	DEMOLIÇÃO PISO	1	227,16	0,10		1,35			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	30,67	30,67
A01_MERCADO	R.NELSON ALENCAR	DEMOLIÇÃO COBERTA	1	49,78	4,50					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	224,01	224,01
A01_MERCADO	R.NELSON ALENCAR	DEMOLIÇÃO COBERTA	1	49,78	4,50					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	224,01	224,01
A01_MERCADO	R.NELSON ALENCAR	DEMOLIÇÃO COBERTA	1	224,01	0,15		1,35			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	45,36	45,36
A01_MERCADO	R.NELSON ALENCAR	DEMOLIÇÃO LAJE	1	49,78	4,50		0,12			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	26,88	26,88
A01_MERCADO	R.NELSON ALENCAR	DEMOLIÇÃO LAJE	1	26,88	1,35					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	36,29	36,29
A01_MERCADO	R.NELSON ALENCAR	DEMOLIÇÃO LAJE	1	26,88	1,35					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	36,29	36,29
A01_MERCADO	R.NELSON ALENCAR	DEMOLIÇÃO ALVENARIA	1	144,56	3,00		0,15			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	65,05	65,05

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	R.NELSON ALENCAR	DEMOLIÇÃO ALVENARIA	1	65,05	1,35					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	87,82	87,82
A01_MERCADO	R.NELSON ALENCAR	DEMOLIÇÃO ALVENARIA	1	65,05	1,35					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	87,82	87,82
A01_MERCADO	R.NELSON ALENCAR	DEMOLIÇÃO PISO	1	49,78	4,50					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	CPU	CP111069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	224,01	224,01
A01_MERCADO	R.NELSON ALENCAR	DEMOLIÇÃO PISO	1	224,01	0,10		1,35			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	30,24	30,24
A01_MERCADO	R.NELSON ALENCAR	DEMOLIÇÃO PISO	1	224,01	0,10		1,35			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,24	30,24
A01_MERCADO	R.PADRE PITA	DEMOLIÇÃO COBERTA	1	15,00	4,50					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	67,50	67,50
A01_MERCADO	R.PADRE PITA	DEMOLIÇÃO COBERTA	1	15,00	4,50					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	67,50	67,50
A01_MERCADO	R.PADRE PITA	DEMOLIÇÃO COBERTA	1	67,50	0,15		1,35			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13,67	13,67
A01_MERCADO	R.PADRE PITA	DEMOLIÇÃO LAJE	1	44,48	4,50		0,12			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	24,02	24,02
A01_MERCADO	R.PADRE PITA	DEMOLIÇÃO LAJE	1	24,02	1,35					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	32,43	32,43
A01_MERCADO	R.PADRE PITA	DEMOLIÇÃO LAJE	1	24,02	1,35					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	32,43	32,43
A01_MERCADO	R.PADRE PITA	DEMOLIÇÃO ALVENARIA	1	145,96	3,00		0,15			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	65,68	65,68
A01_MERCADO	R.PADRE PITA	DEMOLIÇÃO ALVENARIA	1	65,68	1,35					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	88,67	88,67
A01_MERCADO	R.PADRE PITA	DEMOLIÇÃO ALVENARIA	1	65,68	1,35					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	88,67	88,67
A01_MERCADO	R.PADRE PITA	DEMOLIÇÃO PISO	1	50,48	4,50					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	CPU	CP111069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	227,16	227,16
A01_MERCADO	R.PADRE PITA	DEMOLIÇÃO PISO	1	227,16	0,10		1,35			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	30,67	30,67
A01_MERCADO	R.PADRE PITA	DEMOLIÇÃO PISO	1	227,16	0,10		1,35			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,67	30,67
A01_MERCADO	BEÇO PADRE PITA	DEMOLIÇÃO COBERTA	1	15,00	3,00					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	45,00	45,00
A01_MERCADO	BEÇO PADRE PITA	DEMOLIÇÃO COBERTA	1	15,00	3,00					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	CPU	CP1200009	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2	45,00	45,00
A01_MERCADO	BEÇO PADRE PITA	DEMOLIÇÃO COBERTA	1	45,00	0,15		1,35			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9,11	9,11
A01_MERCADO	BEÇO PADRE PITA	DEMOLIÇÃO ALVENARIA	1	45,00	3,00		0,15			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	20,25	20,25
A01_MERCADO	BEÇO PADRE PITA	DEMOLIÇÃO ALVENARIA	1	20,25	1,35					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	27,34	27,34
A01_MERCADO	BEÇO PADRE PITA	DEMOLIÇÃO ALVENARIA	1	20,25	1,35					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27,34	27,34
A01_MERCADO	BEÇO PADRE PITA	DEMOLIÇÃO PISO	1	49,78	4,00					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	CPU	CP111069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	199,12	199,12
A01_MERCADO	BEÇO PADRE PITA	DEMOLIÇÃO PISO	1	199,12	0,10		1,35			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	26,88	26,88
A01_MERCADO	BEÇO PADRE PITA	DEMOLIÇÃO PISO	1	199,12	0,10		1,35			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26,88	26,88
A01_MERCADO	MERCADO VELHO	DEMOLIÇÃO PILARES	30	0,30	0,30		3,00			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,27	8,10
A01_MERCADO	MERCADO VELHO	DEMOLIÇÃO PILARES	30	0,27	1,35					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,36	10,94
A01_MERCADO	MERCADO VELHO	DEMOLIÇÃO PILARES	30	0,27	1,35		30,00			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,94	328,05
A01_MERCADO	MERCADO VELHO	DEMOLIÇÃO VIGAS	1	0,15	0,40		220,00			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	13,20	13,20
A01_MERCADO	MERCADO VELHO	DEMOLIÇÃO VIGAS	1	13,20	1,35					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,82	17,82
A01_MERCADO	MERCADO VELHO	DEMOLIÇÃO VIGAS	1	13,20	1,35		30,00			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	534,60	534,60
A01_MERCADO	MERCADO VELHO	DEMOLIÇÃO PISO	1	36,65	22,75					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	CPU	CP0801035	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO/CAMADA REGULARIZADORA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	833,79	833,79
A01_MERCADO	MERCADO VELHO	DEMOLIÇÃO PISO	1	833,79	0,10		1,35			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	112,56	112,56
A01_MERCADO	MERCADO VELHO	DEMOLIÇÃO PISO	1	833,79	0,10		1,35			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	112,56	112,56
A01_MERCADO	MERCADO LADO BEÇO	DEMOLIÇÃO COBERTA	1	49,78	7,00					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	348,46	348,46

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	MERCADO LADO BECO	DEMOLIÇÃO COBERTA	1	49,78	7,00					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	CPU	CP1200009	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2	348,46	348,46
A01_MERCADO	MERCADO LADO BECO	DEMOLIÇÃO COBERTA	1	8,00	1,00					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00	8,00
A01_MERCADO	MERCADO LADO BECO	DEMOLIÇÃO COBERTA	1	348,46	0,20		1,35			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	94,08	94,08
A01_MERCADO	MERCADO LADO BECO	DEMOLIÇÃO LAJE	1	49,78	3,00		0,12			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	17,92	17,92
A01_MERCADO	MERCADO LADO BECO	DEMOLIÇÃO LAJE	1	17,92	1,35					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	SINAPI	100981	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	24,19	24,19
A01_MERCADO	MERCADO LADO BECO	DEMOLIÇÃO LAJE	1	17,92	1,35					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24,19	24,19
A01_MERCADO	MERCADO LADO BECO	DEMOLIÇÃO ALVENARIA	1	143,56	3,00		0,15			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	64,60	64,60
A01_MERCADO	MERCADO LADO BECO	DEMOLIÇÃO ALVENARIA	1	64,60	1,35					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	SINAPI	100981	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	87,21	87,21
A01_MERCADO	MERCADO LADO BECO	DEMOLIÇÃO ALVENARIA	1	64,60	1,35					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	87,21	87,21
A01_MERCADO	MERCADO LADO BECO	DEMOLIÇÃO PISO	1	49,78	7,00					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	CPU	CP110699	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	348,46	348,46
A01_MERCADO	MERCADO LADO BECO	DEMOLIÇÃO PISO	1	348,46	0,30		1,35			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	SINAPI	100981	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	141,13	141,13
A01_MERCADO	MERCADO LADO BECO	DEMOLIÇÃO PISO	1	348,46	0,30		1,35			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	141,13	141,13
A01_MERCADO	ANEXO	DEMOLIÇÃO COBERTA	1	5,26	19,92					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E01	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	104,78	104,78
A01_MERCADO	ANEXO	DEMOLIÇÃO COBERTA	1	5,26	19,92					B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E02	CPU	CP1200009	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2	104,78	104,78
A01_MERCADO	ANEXO	DEMOLIÇÃO COBERTA	1	104,78	0,20		1,35			B02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	E03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	28,29	28,29
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	LOCAÇÃO	1	50,48	49,78	1,00				B01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	E03	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	200,52	200,52
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S4	1	8,80	5,40	0,40				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	11,36	11,36
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S4	1	8,80	5,40		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,38	2,38
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S4	1	8,80	5,40		0,40	12,67		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCX 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	31,68	31,68
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S4	1	8,80	5,40		0,40	12,67		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	31,68	31,68
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S4	1	9,80	6,40		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	125,44	125,44
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S4	1	125,44	1,00			34,06		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	91,38	91,38
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S4	1	125,44	1,25			91,38		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	65,42	65,42
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S4	1	125,44	1,25			91,38		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	65,42	65,42
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S1	1	2,10	2,10	0,20				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	1,68	1,68
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S1	1	2,10	2,10		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,22	0,22
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S1	1	2,10	2,10		0,20	0,59		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCX 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	1,47	1,47
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S1	1	2,10	2,10		0,20	0,59		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,47	1,47
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S1	1	3,10	3,10		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	19,22	19,22
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S1	1	19,22	1,00			1,69		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	17,53	17,53
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S1	1	19,22	1,25			17,53		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	6,50	6,50
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S1	1	19,22	1,25			17,53		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,50	6,50
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S7	1	2,30	2,30	0,20				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	1,84	1,84
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S7	1	2,30	2,30		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,26	0,26
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S7	1	2,30	2,30		0,20	0,71		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCX 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	1,76	1,76
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S7	1	2,30	2,30		0,20	0,71		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,76	1,76
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S7	1	3,30	3,30		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	21,78	21,78
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S7	1	21,78	1,00			2,03		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	19,75	19,75
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S7	1	21,78	1,25			19,75		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	7,47	7,47
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S7	1	21,78	1,25			19,75		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,47	7,47

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT. UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S10	1	2,40	2,40	0,25				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	2,40	2,40
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S10	1	2,40	2,40		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,29	0,29
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S10	1	2,40	2,40		0,25		0,96	B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	2,40	2,40
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S10	1	2,40	2,40		0,25		0,96	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,40	2,40
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S10	1	3,40	3,40		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	23,12	23,12
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S10	1	23,12	1,00			2,69		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	20,43	20,43
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S10	1	23,12	1,25			20,43		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	8,47	8,47
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S10	1	23,12	1,25			20,43		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8,47	8,47
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S15	1	3,75	3,75	0,40				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	6,00	6,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S15	1	3,75	3,75		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,70	0,70
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S15	1	3,75	3,75		0,40		3,75	B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	9,38	9,38
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S15	1	3,75	3,75		0,40		3,75	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,38	9,38
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S15	1	4,75	4,75		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	45,13	45,13
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S15	1	45,13	1,00			10,08		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	35,05	35,05
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S15	1	45,13	1,25			35,05		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	21,36	21,36
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S15	1	45,13	1,25			35,05		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,36	21,36
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S8	1	3,40	3,40	0,35				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	4,76	4,76
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S8	1	3,40	3,40		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,58	0,58
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S8	1	3,40	3,40		0,35		2,70	B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	6,74	6,74
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S8	1	3,40	3,40		0,35		2,70	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,74	6,74
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S8	1	4,40	4,40		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	38,72	38,72
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S8	1	38,72	1,00			7,32		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	31,40	31,40
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S8	1	38,72	1,25			31,40		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	17,00	17,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S8	1	38,72	1,25			31,40		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17,00	17,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S9	1	4,60	2,50	0,35				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	4,97	4,97
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S9	1	4,60	2,50		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,58	0,58
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S9	1	4,60	2,50		0,35		2,68	B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	6,71	6,71
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S9	1	4,60	2,50		0,35		2,68	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,71	6,71
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S9	1	5,60	3,50		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	39,20	39,20
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S9	1	39,20	1,00			7,28		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	31,92	31,92
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S9	1	39,20	1,25			31,92		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	17,08	17,08
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S9	1	39,20	1,25			31,92		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17,08	17,08
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S14	1	3,50	3,50	0,35				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	4,90	4,90
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S14	1	3,50	3,50		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,61	0,61
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S14	1	3,50	3,50		0,35		2,86	B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	7,15	7,15
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S14	1	3,50	3,50		0,35		2,86	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,15	7,15
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S14	1	4,50	4,50		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	40,50	40,50
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S14	1	40,50	1,00			7,76		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	32,74	32,74
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S14	1	40,50	1,25			32,74		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	17,88	17,88
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S14	1	40,50	1,25			32,74		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17,88	17,88
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 13	1	261,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	261,00	261,00

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 13	1	970,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	970,00	970,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 13	1	1.254,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.254,00	1.254,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 13	1	836,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	836,00	836,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S16	1	5,00	5,00	0,50				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,00	10,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S16	1	5,00	5,00		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,25	1,25
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S16	1	5,00	5,00		0,50		8,33	B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	20,83	20,83
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S16	1	5,00	5,00		0,50		8,33	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	20,83	20,83
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S16	1	6,00	6,00		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	72,00	72,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S16	1	72,00	1,00			22,08		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	49,92	49,92
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S16	1	72,00	1,25			49,92		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	40,08	40,08
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S16	1	72,00	1,25			49,92		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40,08	40,08
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S19	1	5,30	5,30	0,55				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,66	11,66
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S19	1	5,30	5,30		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,40	1,40
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S19	1	5,30	5,30		0,55		10,30	B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	25,75	25,75
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S19	1	5,30	5,30		0,55		10,30	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	25,75	25,75
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S19	1	6,30	6,30		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	79,38	79,38
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S19	1	79,38	1,00			27,15		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,23	52,23
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S19	1	79,38	1,25			52,23		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	47,00	47,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S19	1	79,38	1,25			52,23		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	47,00	47,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S17	1	2,20	2,20	0,20				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,76	1,76
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S17	1	2,20	2,20		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,24	0,24
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S17	1	2,20	2,20		0,20		0,65	B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	1,61	1,61
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S17	1	2,20	2,20		0,20		0,65	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,61	1,61
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S17	1	3,20	3,20		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	20,48	20,48
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S17	1	20,48	1,00			1,86		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	18,62	18,62
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S17	1	20,48	1,25			18,62		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,98	6,98
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S17	1	20,48	1,25			18,62		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,98	6,98
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S20	1	5,70	5,70	0,20				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,56	4,56
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S20	1	5,70	5,70		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,62	1,62
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S20	1	5,70	5,70		0,20		4,33	B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	10,83	10,83
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S20	1	5,70	5,70		0,20		4,33	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	10,83	10,83
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S20	1	6,70	6,70		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	89,78	89,78
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S20	1	89,78	1,00			12,45		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	77,33	77,33
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S20	1	89,78	1,25			77,33		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	34,90	34,90
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S20	1	89,78	1,25			77,33		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34,90	34,90
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S21	1	4,00	4,00	0,40				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,40	6,40
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S21	1	4,00	4,00		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,80	0,80
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S21	1	4,00	4,00		0,40		4,27	B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	10,67	10,67
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S21	1	4,00	4,00		0,40		4,27	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	10,67	10,67
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S21	1	5,00	5,00		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	50,00	50,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 14	SAPATA - S21	1	50,00	1,00			11,47		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	38,53	38,53

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT. UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S21	1	50,00	1,25			38,53		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	23,97	23,97
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S21	1	50,00	1,25			38,53		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23,97	23,97
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S22	1	3,75	3,75	0,40				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,00	6,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S22	1	3,75	3,75		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,70	0,70
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S22	1	3,75	3,75		0,40	3,75		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	9,38	9,38
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S22	1	3,75	3,75		0,40	3,75		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,38	9,38
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S22	1	4,75	4,75		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	45,13	45,13
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S22	1	45,13	1,00			10,08		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	35,05	35,05
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S22	1	45,13	1,25			35,05		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	21,36	21,36
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S22	1	45,13	1,25			35,05		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,36	21,36
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR.14	1	65,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	65,00	65,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR.14	1	3.567,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.567,00	3.567,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S23	1	5,40	5,40	0,55				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,88	11,88
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S23	1	5,40	5,40		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,46	1,46
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S23	1	5,40	5,40		0,55	10,69		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	26,73	26,73
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S23	1	5,40	5,40		0,55	10,69		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	26,73	26,73
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S23	1	6,40	6,40		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	81,92	81,92
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S23	1	81,92	1,00			28,19		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	53,73	53,73
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S23	1	81,92	1,25			53,73		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	48,67	48,67
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S23	1	81,92	1,25			53,73		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	48,67	48,67
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S24	1	4,10	4,10	0,45				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,38	7,38
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S24	1	4,10	4,10		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,84	0,84
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S24	1	4,10	4,10		0,45	5,04		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	12,61	12,61
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S24	1	4,10	4,10		0,45	5,04		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	12,61	12,61
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S24	1	5,10	5,10		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	52,02	52,02
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S24	1	52,02	1,00			13,45		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	38,57	38,57
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S24	1	52,02	1,25			38,57		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	26,45	26,45
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S24	1	52,02	1,25			38,57		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26,45	26,45
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S25	1	4,10	4,10	0,45				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,38	7,38
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S25	1	4,10	4,10		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,84	0,84
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S25	1	4,10	4,10		0,45	5,04		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	12,61	12,61
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S25	1	4,10	4,10		0,45	5,04		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	12,61	12,61
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S25	1	5,10	5,10		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	52,02	52,02
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S25	1	52,02	1,00			13,45		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	38,57	38,57
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S25	1	52,02	1,25			38,57		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	26,45	26,45
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S25	1	52,02	1,25			38,57		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26,45	26,45
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S26	1	4,40	4,40	0,45				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,92	7,92
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S26	1	4,40	4,40		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,97	0,97
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S26	1	4,40	4,40		0,45	5,81		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	14,52	14,52
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S26	1	4,40	4,40		0,45	5,81		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,52	14,52
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S26	1	5,40	5,40		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	58,32	58,32

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 15	SAPATA - S26	1	58,32	1,00			15,49		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	42,83	42,83
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 15	SAPATA - S26	1	58,32	1,25			42,83		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	30,07	30,07
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 15	SAPATA - S26	1	58,32	1,25			42,83		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,07	30,07
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 15	SAPATA - S27	1	4,00	4,00	0,40				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,40	6,40
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 15	SAPATA - S27	1	4,00	4,00		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,80	0,80
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 15	SAPATA - S27	1	4,00	4,00		0,40	4,27		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	10,67	10,67
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 15	SAPATA - S27	1	4,00	4,00		0,40	4,27		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	10,67	10,67
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 15	SAPATA - S27	1	5,00	5,00		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	50,00	50,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 15	SAPATA - S27	1	50,00	1,00			11,47		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	38,53	38,53
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 15	SAPATA - S27	1	50,00	1,25			38,53		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	23,97	23,97
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 15	SAPATA - S27	1	50,00	1,25			38,53		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23,97	23,97
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 15	SAPATA - S28	1	3,50	3,50	0,35				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,90	4,90
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 15	SAPATA - S28	1	3,50	3,50		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,61	0,61
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 15	SAPATA - S28	1	3,50	3,50		0,35	2,86		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	7,15	7,15
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 15	SAPATA - S28	1	3,50	3,50		0,35	2,86		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,15	7,15
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 15	SAPATA - S28	1	4,50	4,50		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	40,50	40,50
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 15	SAPATA - S28	1	40,50	1,00			7,76		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	32,74	32,74
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 15	SAPATA - S28	1	40,50	1,25			32,74		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	17,88	17,88
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 15	SAPATA - S28	1	40,50	1,25			32,74		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17,88	17,88
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 15	1	270,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	270,00	270,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 15	1	2.822,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.822,00	2.822,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S29	1	5,10	5,10	0,55				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,22	11,22
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S29	1	5,10	5,10		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,30	1,30
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S29	1	5,10	5,10		0,55	9,54		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	23,84	23,84
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S29	1	5,10	5,10		0,55	9,54		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	23,84	23,84
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S29	1	6,10	6,10		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	74,42	74,42
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S29	1	74,42	1,00			25,14		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	49,28	49,28
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S29	1	74,42	1,25			49,28		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	43,75	43,75
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S29	1	74,42	1,25			49,28		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43,75	43,75
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S30	1	4,20	4,20	0,45				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,56	7,56
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S30	1	4,20	4,20		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,88	0,88
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S30	1	4,20	4,20		0,45	5,29		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	13,23	13,23
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S30	1	4,20	4,20		0,45	5,29		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	13,23	13,23
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S30	1	5,20	5,20		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	54,08	54,08
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S30	1	54,08	1,00			14,11		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	39,97	39,97
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S30	1	54,08	1,25			39,97		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	27,63	27,63
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S30	1	54,08	1,25			39,97		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27,63	27,63
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S31	1	4,20	4,20	0,45				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,56	7,56
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S31	1	4,20	4,20		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,88	0,88
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S31	1	4,20	4,20		0,45	5,29		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	13,23	13,23
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S31	1	4,20	4,20		0,45	5,29		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	13,23	13,23

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S31	1	5,20	5,20		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	54,08	54,08
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S31	1	54,08	1,00			14,11		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	39,97	39,97
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S31	1	54,08	1,25			39,97		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	27,63	27,63
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S31	1	54,08	1,25			39,97		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27,63	27,63
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S32	1	4,60	4,60	0,50				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,20	9,20
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S32	1	4,60	4,60		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,06	1,06
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S32	1	4,60	4,60		0,50	7,05		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	17,63	17,63
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S32	1	4,60	4,60		0,50	7,05		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	17,63	17,63
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S32	1	5,60	5,60		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	62,72	62,72
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S32	1	62,72	1,00			18,69		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	44,03	44,03
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S32	1	62,72	1,25			44,03		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	34,37	34,37
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S32	1	62,72	1,25			44,03		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34,37	34,37
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S33	1	4,00	4,00	0,40				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,40	6,40
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S33	1	4,00	4,00		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,80	0,80
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S33	1	4,00	4,00		0,40	4,27		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	10,67	10,67
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S33	1	4,00	4,00		0,40	4,27		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	10,67	10,67
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S33	1	5,00	5,00		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	50,00	50,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S33	1	50,00	1,00			11,47		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	38,53	38,53
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S33	1	50,00	1,25			38,53		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	23,97	23,97
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S33	1	50,00	1,25			38,53		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23,97	23,97
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S34	1	3,75	3,75	0,40				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,00	6,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S34	1	3,75	3,75		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,70	0,70
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S34	1	3,75	3,75		0,40	3,75		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	9,38	9,38
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S34	1	3,75	3,75		0,40	3,75		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,38	9,38
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S34	1	4,75	4,75		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	45,13	45,13
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S34	1	45,13	1,00			10,08		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	35,05	35,05
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S34	1	45,13	1,25			35,05		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	21,36	21,36
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATA - S34	1	45,13	1,25			35,05		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,36	21,36
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 16	SAPATAS - PR 16	1	3.245,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.245,00	3.245,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 17	SAPATA - S35	1	5,25	5,25	0,50				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,55	11,55
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 17	SAPATA - S35	1	5,25	5,25		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,38	1,38
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 17	SAPATA - S35	1	5,25	5,25		0,50	10,11		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	25,27	25,27
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 17	SAPATA - S35	1	5,25	5,25		0,50	10,11		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	25,27	25,27
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 17	SAPATA - S35	1	6,25	6,25		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	78,13	78,13
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 17	SAPATA - S35	1	78,13	1,00			26,64		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	51,48	51,48
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 17	SAPATA - S35	1	78,13	1,25			51,48		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	46,18	46,18
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 17	SAPATA - S35	1	78,13	1,25			51,48		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	46,18	46,18
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 17	SAPATA - S36	1	4,10	4,10	0,45				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,38	7,38
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 17	SAPATA - S36	1	4,10	4,10		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,84	0,84
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 17	SAPATA - S36	1	4,10	4,10		0,45	5,04		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	12,61	12,61
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 17	SAPATA - S36	1	4,10	4,10		0,45	5,04		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	12,61	12,61

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S36	1	5,10	5,10		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	52,02	52,02
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S36	1	52,02	1,00			13,45		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	38,57	38,57
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S36	1	52,02	1,25			38,57		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	26,45	26,45
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S36	1	52,02	1,25			38,57		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26,45	26,45
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S37	1	4,30	4,30	0,45				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,74	7,74
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S37	1	4,30	4,30		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,92	0,92
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S37	1	4,30	4,30		0,45	5,58		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	13,87	13,87
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S37	1	4,30	4,30		0,45	5,58		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	13,87	13,87
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S37	1	5,30	5,30		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	56,18	56,18
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S37	1	56,18	1,00			14,79		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	41,39	41,39
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S37	1	56,18	1,25			41,39		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	28,84	28,84
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S37	1	56,18	1,25			41,39		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	28,84	28,84
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S38	1	4,65	4,65	0,50				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,30	9,30
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S38	1	4,65	4,65		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,08	1,08
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S38	1	4,65	4,65		0,50	7,21		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	18,02	18,02
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S38	1	4,65	4,65		0,50	7,21		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	18,02	18,02
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S38	1	5,65	5,65		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	63,85	63,85
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S38	1	63,85	1,00			19,10		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	44,75	44,75
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S38	1	63,85	1,25			44,75		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	35,06	35,06
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S38	1	63,85	1,25			44,75		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	35,06	35,06
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S39	1	2,25	2,25	0,20				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,80	1,80
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S39	1	2,25	2,25		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,25	0,25
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S39	1	2,25	2,25		0,20	0,68		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	1,69	1,69
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S39	1	2,25	2,25		0,20	0,68		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,69	1,69
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S39	1	3,25	3,25		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	21,13	21,13
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S39	1	21,13	1,00			1,94		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	19,18	19,18
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S39	1	21,13	1,25			19,18		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,22	7,22
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S39	1	21,13	1,25			19,18		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,22	7,22
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S40	1	3,75	3,75	0,40				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,00	6,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S40	1	3,75	3,75		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,70	0,70
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S40	1	3,75	3,75		0,40	3,75		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	9,38	9,38
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S40	1	3,75	3,75		0,40	3,75		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,38	9,38
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S40	1	4,75	4,75		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	45,13	45,13
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S40	1	45,13	1,00			10,08		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	35,05	35,05
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S40	1	45,13	1,25			35,05		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	21,36	21,36
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S40	1	45,13	1,25			35,05		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,36	21,36
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 17	1	67,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	67,00	67,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 17	1	2.919,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.919,00	2.919,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.18	SAPATA - S42	1	3,50	3,50	0,35				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,90	4,90
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.18	SAPATA - S42	1	3,50	3,50		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,61	0,61
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.18	SAPATA - S42	1	3,50	3,50		0,35	2,86		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	7,15	7,15

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S42	1	3,50	3,50		0,35		2,86	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,15	7,15
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S42	1	4,50	4,50		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	40,50	40,50
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S42	1	40,50	1,00			7,76		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	32,74	32,74
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S42	1	40,50	1,25			32,74		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	17,88	17,88
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S42	1	40,50	1,25			32,74		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17,88	17,88
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S44	1	4,00	4,00	0,40				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,40	6,40
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S44	1	4,00	4,00		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,80	0,80
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S44	1	4,00	4,00		0,40		4,27	B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	10,67	10,67
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S44	1	4,00	4,00		0,40		4,27	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	10,67	10,67
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S44	1	5,00	5,00		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	50,00	50,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S44	1	50,00	1,00			11,47		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	38,53	38,53
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S44	1	50,00	1,25			38,53		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	23,97	23,97
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S44	1	50,00	1,25			38,53		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23,97	23,97
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S47	1	2,75	2,75	0,25				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,75	2,75
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S47	1	2,75	2,75		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,38	0,38
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S47	1	2,75	2,75		0,25		1,26	B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	3,15	3,15
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S47	1	2,75	2,75		0,25		1,26	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,15	3,15
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S47	1	3,75	3,75		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	28,13	28,13
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S47	1	28,13	1,00			3,53		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	24,60	24,60
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S47	1	28,13	1,25			24,60		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	10,56	10,56
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S47	1	28,13	1,25			24,60		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,56	10,56
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S43	1	2,15	2,15	0,20				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,72	1,72
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S43	1	2,15	2,15		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,23	0,23
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S43	1	2,15	2,15		0,20		0,62	B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	1,54	1,54
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S43	1	2,15	2,15		0,20		0,62	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,54	1,54
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S43	1	3,15	3,15		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	19,85	19,85
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S43	1	19,85	1,00			1,77		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	18,07	18,07
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S43	1	19,85	1,25			18,07		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,73	6,73
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S43	1	19,85	1,25			18,07		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,73	6,73
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S45	1	3,35	3,35	0,35				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,69	4,69
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S45	1	3,35	3,35		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,56	0,56
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S45	1	3,35	3,35		0,35		2,62	B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	6,55	6,55
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S45	1	3,35	3,35		0,35		2,62	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,55	6,55
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S45	1	4,35	4,35		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	37,85	37,85
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S45	1	37,85	1,00			7,11		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	30,74	30,74
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S45	1	37,85	1,25			30,74		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	16,57	16,57
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S45	1	37,85	1,25			30,74		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16,57	16,57
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S46	1	4,40	4,40	0,45				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,92	7,92
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S46	1	4,40	4,40		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,97	0,97
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S46	1	4,40	4,40		0,45		5,81	B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	14,52	14,52
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S46	1	4,40	4,40		0,45		5,81	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,52	14,52

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S46	1	5,40	5,40		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	58,32	58,32
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S46	1	58,32	1,00			15,49		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	42,83	42,83
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S46	1	58,32	1,25			42,83		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	30,07	30,07
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S46	1	58,32	1,25			42,83		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,07	30,07
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S48	1	3,50	3,50		0,35			B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,90	4,90
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S48	1	3,50	3,50		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,61	0,61
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S48	1	3,50	3,50		0,35	2,86		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	7,15	7,15
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S48	1	3,50	3,50		0,35	2,86		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,15	7,15
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S48	1	4,50	4,50		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	40,50	40,50
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S48	1	40,50	1,00			7,76		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	32,74	32,74
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S48	1	40,50	1,25			32,74		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	17,88	17,88
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATA - S48	1	40,50	1,25			32,74		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17,88	17,88
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATAS - PR 18	1	61,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,00	61,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATAS - PR 18	1	910,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	910,00	910,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 18	SAPATAS - PR 18	1	925,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	925,00	925,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S51	1	2,60	2,60		0,25			B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,60	2,60
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S51	1	2,60	2,60		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,34	0,34
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S51	1	2,60	2,60		0,25	1,13		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	2,82	2,82
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S51	1	2,60	2,60		0,25	1,13		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,82	2,82
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S51	1	3,60	3,60		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	25,92	25,92
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S51	1	25,92	1,00			3,15		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	22,77	22,77
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S51	1	25,92	1,25			22,77		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	9,63	9,63
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S51	1	25,92	1,25			22,77		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9,63	9,63
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S50	1	2,60	2,60		0,25			B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,60	2,60
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S50	1	2,60	2,60		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,34	0,34
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S50	1	2,60	2,60		0,25	1,13		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	2,82	2,82
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S50	1	2,60	2,60		0,25	1,13		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,82	2,82
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S50	1	3,60	3,60		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	25,92	25,92
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S50	1	25,92	1,00			3,15		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	22,77	22,77
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S50	1	25,92	1,25			22,77		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	9,63	9,63
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S50	1	25,92	1,25			22,77		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9,63	9,63
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S54	1	2,60	2,60		0,25			B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,60	2,60
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S54	1	2,60	2,60		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,34	0,34
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S54	1	2,60	2,60		0,25	1,13		B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	2,82	2,82
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S54	1	2,60	2,60		0,25	1,13		B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,82	2,82
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S54	1	3,60	3,60		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	25,92	25,92
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S54	1	25,92	1,00			3,15		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	22,77	22,77
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S54	1	25,92	1,25			22,77		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	9,63	9,63
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S54	1	25,92	1,25			22,77		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9,63	9,63
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S56	1	1,70	1,70		0,20			B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,36	1,36
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S56	1	1,70	1,70		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,14	0,14

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S56	1	1,70	1,70		0,20		0,39	B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	0,96	0,96
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S56	1	1,70	1,70		0,20		0,39	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,96	0,96
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S56	1	2,70	2,70		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	14,58	14,58
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S56	1	14,58	1,00			1,11		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	13,47	13,47
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S56	1	14,58	1,25			13,47		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	4,75	4,75
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S56	1	14,58	1,25			13,47		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4,75	4,75
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S41	1	2,05	2,05		0,20			B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,64	1,64
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S41	1	2,05	2,05		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,21	0,21
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S41	1	2,05	2,05		0,20		0,56	B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	1,40	1,40
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S41	1	2,05	2,05		0,20		0,56	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,40	1,40
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S41	1	3,05	3,05		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	18,61	18,61
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S41	1	18,61	1,00			1,61		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	16,99	16,99
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S41	1	18,61	1,25			16,99		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,26	6,26
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S41	1	18,61	1,25			16,99		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,26	6,26
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S49	1	2,30	2,30		0,25			B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,30	2,30
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S49	1	2,30	2,30		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,26	0,26
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S49	1	2,30	2,30		0,25		0,88	B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	2,20	2,20
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S49	1	2,30	2,30		0,25		0,88	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,20	2,20
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S49	1	3,30	3,30		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	21,78	21,78
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S49	1	21,78	1,00			2,47		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	19,31	19,31
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S49	1	21,78	1,25			19,31		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,91	7,91
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S49	1	21,78	1,25			19,31		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,91	7,91
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - Spr16	1	1,40	1,40		0,20			B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,12	1,12
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - Spr16	1	1,40	1,40		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,10	0,10
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - Spr16	1	1,40	1,40		0,20		0,13	B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	0,52	0,52
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - Spr16	1	1,40	1,40		0,20		0,13	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,52	0,52
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - Spr16	1	2,40	2,40		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	11,52	11,52
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - Spr16	1	11,52	1,00			0,62		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	10,90	10,90
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - Spr16	1	11,52	1,25			10,90		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,50	3,50
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - Spr16	1	11,52	1,25			10,90		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,50	3,50
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S620	1	1,00	1,00		0,20			B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,80	0,80
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S620	1	1,00	1,00		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,05	0,05
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S620	1	1,00	1,00		0,20			B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	0,20	0,20
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S620	1	1,00	1,00		0,20			B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,20	0,20
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S620	1	2,00	2,00		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	8,00	8,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S620	1	8,00	1,00			0,25		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,75	7,75
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S620	1	8,00	1,25			7,75		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,25	2,25
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S620	1	8,00	1,25			7,75		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,25	2,25
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S633	1	1,00	1,00		0,20			B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,80	0,80
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S633	1	1,00	1,00		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,05	0,05
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S633	1	1,00	1,00		0,20			B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	0,20	0,20

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S633	1	1,00	1,00		0,20			B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,20	0,20
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S633	1	2,00	2,00		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	8,00	8,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S633	1	8,00	1,00			0,25		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,75	7,75
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S633	1	8,00	1,25			7,75		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,25	2,25
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S633	1	8,00	1,25			7,75		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,25	2,25
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S52	1	2,30	2,30	0,20				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,84	1,84
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S52	1	2,30	2,30		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,26	0,26
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S52	1	2,30	2,30		0,20		0,71	B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	1,76	1,76
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S52	1	2,30	2,30		0,20		0,71	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,76	1,76
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S52	1	3,30	3,30		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	21,78	21,78
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S52	1	21,78	1,00			2,03		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	19,75	19,75
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S52	1	21,78	1,25			19,75		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,47	7,47
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S52	1	21,78	1,25			19,75		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,47	7,47
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S53	1	2,90	2,90	0,30				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,48	3,48
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S53	1	2,90	2,90		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,42	0,42
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S53	1	2,90	2,90		0,30		1,68	B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	4,21	4,21
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S53	1	2,90	2,90		0,30		1,68	B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,21	4,21
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S53	1	3,90	3,90		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	30,42	30,42
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S53	1	30,42	1,00			4,63		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	25,79	25,79
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S53	1	30,42	1,25			25,79		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	12,23	12,23
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S53	1	30,42	1,25			25,79		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12,23	12,23
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S636	1	1,00	1,00	0,20				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,80	0,80
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S636	1	1,00	1,00		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,05	0,05
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S636	1	1,00	1,00		0,20			B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	0,20	0,20
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S636	1	1,00	1,00		0,20			B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,20	0,20
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S636	1	2,00	2,00		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	8,00	8,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S636	1	8,00	1,00			0,25		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,75	7,75
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S636	1	8,00	1,25			7,75		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,25	2,25
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S636	1	8,00	1,25			7,75		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,25	2,25
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S637	1	1,00	1,00	0,20				B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,80	0,80
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S637	1	1,00	1,00		0,05			B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,05	0,05
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S637	1	1,00	1,00		0,20			B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	0,20	0,20
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S637	1	1,00	1,00		0,20			B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,20	0,20
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S637	1	2,00	2,00		2,00			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	8,00	8,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S637	1	8,00	1,00			0,25		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,75	7,75
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S637	1	8,00	1,25			7,75		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,25	2,25
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR 19	SAPATA - S637	1	8,00	1,25			7,75		B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,25	2,25
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 19	1	34,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,00	34,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 19	1	183,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	183,00	183,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 19	1	581,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	581,00	581,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	PILARES	1	90,29	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E03	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	90,29	90,29
A01_MERCADO	ESTRUTURA	PILARES	1	90,29	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E04	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	90,29	90,29

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	ESTRUTURA	PILARES - PR. 10	1	24,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	24,00	24,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	PILARES - PR. 10	1	889,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	889,00	889,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	PILARES - PR. 11	1	385,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	385,00	385,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	PILARES - PR. 11	1	643,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	643,00	643,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS	1	281,77	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E03	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCX 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	281,77	281,77
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS	1	281,77	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E04	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	281,77	281,77
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS	1	2.436,14	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E01	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	2.436,14	2.436,14
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 21	1	392,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	392,00	392,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 21	1	27,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	27,00	27,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 21	1	8,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	8,00	8,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 21	1	474,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	474,00	474,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 21	1	204,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	204,00	204,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 21	1	111,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	111,00	111,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 21	1	71,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	71,00	71,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 22	1	316,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	316,00	316,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 22	1	49,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	49,00	49,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 22	1	184,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	184,00	184,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 22	1	157,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	157,00	157,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 22	1	296,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	296,00	296,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 22	1	32,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	32,00	32,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 22	1	1.046,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.046,00	1.046,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 23	1	181,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	181,00	181,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 23	1	4,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	4,00	4,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 23	1	53,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	53,00	53,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 23	1	242,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	242,00	242,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 23	1	13,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	13,00	13,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 23	1	111,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	111,00	111,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - PR. 25	1	255,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	255,00	255,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - PR. 25	1	4,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	4,00	4,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - PR. 25	1	105,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	105,00	105,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - PR. 25	1	185,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	185,00	185,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - PR. 25	1	149,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	149,00	149,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - PR. 25	1	289,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	289,00	289,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - PR. 25	1	119,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	119,00	119,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - PR. 26	1	135,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	135,00	135,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - PR. 26	1	3,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	3,00	3,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - PR. 26	1	32,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	32,00	32,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - PR. 26	1	121,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	121,00	121,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - PR. 26	1	118,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	118,00	118,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - PR. 26	1	134,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	134,00	134,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - PAV. SUPERIOR - PR. 32	1	524,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	524,00	524,00

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT. UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - BARRILETE/ÁTICO - PR. 40	1	173,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	173,00	173,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - BARRILETE/ÁTICO - PR. 40	1	40,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	40,00	40,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - BARRILETE/ÁTICO - PR. 40	1	785,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	785,00	785,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - BARRILETE/ÁTICO - PR. 40	1	140,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	140,00	140,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES	1	256,98	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E03	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	256,98	256,98
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES	1	256,98	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E04	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	256,98	256,98
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES	1	256,98	60,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	15.418,80	15.418,80
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES	1	648,19	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	CPU	CP1203637	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, MALHA 15X15CM, FERRO 3,4MM (0,97 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	648,19	648,19
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES NERVURADAS	1	218,87	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E01	SINAPI	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	218,87	218,87
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES MACIÇAS	1	429,32	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E01	SINAPI	92532	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	429,32	429,32
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES NERVURADAS	1	218,87	3,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E01	CPU	CP1207631	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO B (H=3,30 A 4,50 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	656,61	656,61
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES MACIÇAS	1	429,32	3,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E01	CPU	CP1207631	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO B (H=3,30 A 4,50 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	1.287,96	1.287,96
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - PR. 27	1	1.791,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.791,00	1.791,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - PR. 27	1	630,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	630,00	630,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - PAV. SUPERIOR - PR. 29	1	61,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	61,00	61,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - PAV. SUPERIOR - PR. 29	1	177,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	177,00	177,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - PAV. SUPERIOR - PR. 29	1	770,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	770,00	770,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - PAV. SUPERIOR - PR. 29	1	528,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	528,00	528,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - PAV. SUPERIOR - PR. 29	1	4.072,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	4.072,00	4.072,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - PAV. SUPERIOR - PR. 30	1	215,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	215,00	215,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - PAV. SUPERIOR - PR. 30	1	102,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	102,00	102,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - PAV. SUPERIOR - PR. 30	1	352,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	352,00	352,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - PAV. SUPERIOR - PR. 30	1	1.101,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.101,00	1.101,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - PAV. SUPERIOR - PR. 30	1	721,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	721,00	721,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - PAV. SUPERIOR - PR. 30	1	2.611,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2.611,00	2.611,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - PAV. SUPERIOR - PR. 31	1	351,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	351,00	351,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - PAV. SUPERIOR - PR. 31	1	159,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	159,00	159,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - PAV. SUPERIOR - PR. 31	1	110,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	110,00	110,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - PAV. SUPERIOR - PR. 31	1	13,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	13,00	13,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - BARRILETE/ÁTICO - PR. 37	1	1,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1,00	1,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - BARRILETE/ÁTICO - PR. 37	1	581,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	581,00	581,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - BARRILETE/ÁTICO - PR. 37	1	497,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	497,00	497,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - BARRILETE/ÁTICO - PR. 37	1	692,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	692,00	692,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - BARRILETE/ÁTICO - PR. 37	1	437,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	437,00	437,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES - BARRILETE/ÁTICO - PR. 37	1	314,00	1,00					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	314,00	314,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	RADIER	1	118,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	118,00	118,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	RADIER	1	118,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	118,00	118,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	RADIER	1	436,60	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	436,60	436,60
A01_MERCADO	ESTRUTURA	RADIER	1	118,00	80,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	9.440,00	9.440,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	RADIER	1	118,00	1,00					B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	M3	118,00	118,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	RADIER	1	118,00	1,00		1,35			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	159,30	159,30
A01_MERCADO	ESTRUTURA	RADIER	1	118,00	1,00		1,35			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	159,30	159,30
A01_MERCADO	ESTRUTURA	RADIER	1	118,00	0,05					B05 - INFRAESTRUTURA	E01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	M3	5,90	5,90
A01_MERCADO	ESTRUTURA	MUROS	1	197,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E04	CPU	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa, INCLUSIVE BOMBEAMENTO	M3	197,00	197,00

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	ESTRUTURA	MUROS	1	197,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	197,00	197,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	MUROS	1	1.162,00	1,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	1.162,00	1.162,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	MUROS	1	197,00	100,00					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	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	19.700,00	19.700,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	MUROS	1	197,00	1,00					B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	197,00	197,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	MUROS	1	197,00	1,00		1,35			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	265,95	265,95
A01_MERCADO	ESTRUTURA	MUROS	1	197,00	1,00		1,35			B04 - MOVIMENTO DE TERRA	E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	265,95	265,95
A01_MERCADO	TÉRREO	VERTICAL	2	40,37	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	169,55	339,11
A01_MERCADO	TÉRREO	VERTICAL	3	3,78	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	15,88	47,63
A01_MERCADO	TÉRREO	VERTICAL	3	3,85	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	16,17	48,51
A01_MERCADO	TÉRREO	VERTICAL	3	8,00	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	33,60	100,80
A01_MERCADO	TÉRREO	VERTICAL	1	6,00	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	25,20	25,20
A01_MERCADO	TÉRREO	VERTICAL	4	2,00	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	8,40	33,60
A01_MERCADO	TÉRREO	VERTICAL	1	40,37	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	169,55	169,55
A01_MERCADO	TÉRREO	VERTICAL	7	4,15	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	17,43	122,01
A01_MERCADO	TÉRREO	VERTICAL	2	1,11	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	4,66	9,32
A01_MERCADO	TÉRREO	VERTICAL	2	1,11	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	4,66	9,32
A01_MERCADO	TÉRREO	VERTICAL	16	3,85	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	16,17	258,72
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	2	1,50	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	6,30	12,60
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	2	5,24	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	22,01	44,02
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	2	6,16	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	25,87	51,74
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	2	2,15	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	9,03	18,06
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	1	2,00	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	8,40	8,40
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	1	11,50	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	48,30	48,30
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	1	4,21	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	17,68	17,68
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	1	1,49	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	6,26	6,26
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	1	7,50	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	31,50	31,50
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	1	1,43	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	6,01	6,01
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	1	1,02	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	4,28	4,28
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	1	1,50	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	6,30	6,30
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	1	5,24	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	22,01	22,01
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	1	5,84	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	24,53	24,53
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	1	3,04	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	12,77	12,77
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	3	1,20	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	5,04	15,12
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	2	4,50	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	18,90	37,80
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	1	2,60	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	10,92	10,92
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	3	1,20	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	5,04	15,12
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	1	2,60	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	10,92	10,92
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	2	1,20	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	5,04	10,08
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	1	3,95	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	16,59	16,59
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	1	2,24	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	9,41	9,41
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	1	2,15	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	9,03	9,03
A01_MERCADO	TÉRREO	HORIZONTAL	1	3,15	4,20					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	13,23	13,23

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	2	5,60	5,02					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	28,11	56,22
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	2	6,16	5,02					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	30,92	61,85
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	1,99	5,02					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	9,99	9,99
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	1,60	5,02					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	8,03	8,03
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	2,21	5,02					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	11,09	11,09
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	3,30	5,02					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	16,57	16,57
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	2,21	5,02					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	11,09	11,09
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	1,76	5,02					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	8,84	8,84
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	5,68	5,02					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	28,51	28,51
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	8,00	5,02					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	40,16	40,16
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	7,32	5,02					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	36,75	36,75
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	7,32	5,02					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	36,75	36,75
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	10,33	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	10,33	10,33
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	9,00	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	9,00	9,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	3,61	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	3,61	3,61
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	5	10,83	3,52					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	38,12	190,61
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	2	4,45	3,52					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	15,66	31,33
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	10,78	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	10,78	10,78
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	13,82	3,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	41,46	41,46
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	13,82	5,02					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	69,38	69,38
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	3,36	3,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	10,08	10,08
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	3,36	5,02					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	16,87	16,87
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	7,88	5,02					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	39,56	39,56
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	3,36	3,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	10,08	10,08
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	3,36	5,02					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	16,87	16,87
A01_MERCADO	SUPERIOR	HORIZONTAL	1	16,13	5,02					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	80,97	80,97
A01_MERCADO	COBERTA	CAIXA DE ÁGUA	2	11,83	2,40					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	28,39	56,78
A01_MERCADO	COBERTA	CAIXA DE ÁGUA	2	1,92	2,40					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	4,61	9,22
A01_MERCADO	COBERTA	CAIXA DE ÁGUA	2	11,78	0,30					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	3,53	7,07
A01_MERCADO	COBERTA	CAIXA DE ÁGUA	2	5,83	0,30					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E01	SINAPI	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	1,75	3,50
A01_MERCADO	TÉRREO	ANEXO	1	2,60	3,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E03	CPU	CP1200176	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	7,80	7,80
A01_MERCADO	TÉRREO	ANEXO	1	7,40	3,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E03	CPU	CP1200176	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	22,20	22,20
A01_MERCADO	TÉRREO	ANEXO	1	4,00	3,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E03	CPU	CP1200176	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	12,00	12,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	ANEXO	1	3,95	3,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E03	CPU	CP1200176	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	11,85	11,85
A01_MERCADO	SUPERIOR	ANEXO	1	5,36	3,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E03	CPU	CP1200176	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	16,08	16,08
A01_MERCADO	SUPERIOR	ANEXO	1	3,02	3,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E03	CPU	CP1200176	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	9,06	9,06
A01_MERCADO	SUPERIOR	ANEXO	1	3,80	3,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E03	CPU	CP1200176	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	11,40	11,40
A01_MERCADO	SUPERIOR	ANEXO	1	2,10	3,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E03	CPU	CP1200176	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	6,30	6,30
A01_MERCADO	SUPERIOR	ANEXO	1	2,10	3,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E03	CPU	CP1200176	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	6,30	6,30
A01_MERCADO	SUPERIOR	ANEXO	1	3,99	3,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E03	CPU	CP1200176	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	11,97	11,97
A01_MERCADO	TÉRREO	PISO TIPO (1)	1	1.882,56	0,10					B11 - PAV. INTERNA	E02	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	188,26	188,26
A01_MERCADO	TÉRREO	PISO TIPO (1)	1	1.882,56	1,00					B11 - PAV. INTERNA	E03	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1.882,56	1.882,56
A01_MERCADO	TÉRREO	PISO TIPO (1)	1	1.882,56	1,00					B11 - PAV. INTERNA	E05	SINAPI	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	1.882,56	1.882,56
A01_MERCADO	TÉRREO	PISO TIPO (1)	1	1.882,56	1,00					B35 - LIMP. FINAL	E01	CPU	CP109537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.882,56	1.882,56
A01_MERCADO	TÉRREO	PISO TIPO (1)	1	1.882,56	0,15					B11 - PAV. INTERNA	E01	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	282,38	282,38
A01_MERCADO	TÉRREO	PISO TIPO (2)	1	469,41	0,05					B12 - PAV. EXTERNA	E01	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	23,47	23,47
A01_MERCADO	TÉRREO	PISO TIPO (2)	1	469,41	1,00					B12 - PAV. EXTERNA	E05	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	469,41	469,41

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	TÉRREO	PISO TIPO (2)	1	469,41	1,00					B35 - LIMP. FINAL	E01	CPU	CP109537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	469,41	469,41
A01_MERCADO	TÉRREO	PISO TIPO (2)	1	469,41	0,15					B11 - PAV. INTERNA	E01	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	70,41	70,41
A01_MERCADO	TÉRREO	PISO TIPO (3)	1	121,16	1,00					B12 - PAV. EXTERNA	E05	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	121,16	121,16
A01_MERCADO	TÉRREO	PISO TIPO (3)	1	121,16	0,05					B12 - PAV. EXTERNA	E01	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	6,06	6,06
A01_MERCADO	TÉRREO	PISO TIPO (3)	1	121,16	0,05					B12 - PAV. EXTERNA	E02	SINAPI	100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO. ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	6,06	6,06
A01_MERCADO	TÉRREO	PISO TIPO (3)	1	121,16	1,00					B35 - LIMP. FINAL	E01	CPU	CP113447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	121,16	121,16
A01_MERCADO	TÉRREO	PISO TIPO (3)	1	121,16	0,15					B11 - PAV. INTERNA	E01	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	18,17	18,17
A01_MERCADO	TÉRREO	PISO TIPO (3)	1	206,89	1,00					B12 - PAV. EXTERNA	E01	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	206,89	206,89
A01_MERCADO	TÉRREO	PISO TIPO (3)	1	206,89	0,30					B19 - PINTURA	E05	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	62,07	62,07
A01_MERCADO	TÉRREO	RODAPE TIPO (1)	1	592,96	1,00					B11 - PAV. INTERNA	E08	SINAPI	101741	RODAPE EM MARMORITE. ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	592,96	592,96
A01_MERCADO	TÉRREO	RODAPE TIPO (1)	1	592,96	0,10					B35 - LIMP. FINAL	E01	CPU	CP109537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	59,30	59,30
A01_MERCADO	TÉRREO	RODAPE TIPO (2)	1	344,55	1,00					B11 - PAV. INTERNA	E08	CPU	CP0100955	RODAPE EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA. REJUNTADO H-10CM	M	344,55	344,55
A01_MERCADO	TÉRREO	RODAPE TIPO (2)	1	344,55	0,10					B35 - LIMP. FINAL	E01	CPU	CP109537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	34,45	34,45
A01_MERCADO	TÉRREO	REVESTIMENTO (1)	1	592,96	1,00					B09 - REV. INTERNO	E01	SINAPI	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	592,96	592,96
A01_MERCADO	TÉRREO	REVESTIMENTO (1)	1	592,96	1,00					B09 - REV. INTERNO	E02	SINAPI	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	592,96	592,96
A01_MERCADO	TÉRREO	REVESTIMENTO (1)	1	592,96	1,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	592,96	592,96
A01_MERCADO	TÉRREO	REVESTIMENTO (1)	1	592,96	1,00					B19 - PINTURA	E05	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	592,96	592,96
A01_MERCADO	TÉRREO	REVESTIMENTO (2)	1	759,63	1,00					B09 - REV. INTERNO	E01	SINAPI	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	759,63	759,63
A01_MERCADO	TÉRREO	REVESTIMENTO (2)	1	759,63	1,00					B09 - REV. INTERNO	E02	SINAPI	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	759,63	759,63
A01_MERCADO	TÉRREO	REVESTIMENTO (2)	1	759,63	1,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	759,63	759,63
A01_MERCADO	TÉRREO	REVESTIMENTO (2)	1	759,63	1,00					B19 - PINTURA	E02	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	759,63	759,63
A01_MERCADO	TÉRREO	REVESTIMENTO (2)	1	759,63	1,00					B19 - PINTURA	E05	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	759,63	759,63
A01_MERCADO	TÉRREO	REVESTIMENTO (3)	1	59,94	1,00					B09 - REV. INTERNO	E01	SINAPI	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	59,94	59,94
A01_MERCADO	TÉRREO	REVESTIMENTO (3)	1	59,94	1,00					B09 - REV. INTERNO	E03	SINAPI	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	59,94	59,94
A01_MERCADO	TÉRREO	REVESTIMENTO (3)	1	59,94	1,00					B09 - REV. INTERNO	E05	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	59,94	59,94
A01_MERCADO	TÉRREO	REVESTIMENTO (3)	1	59,94	1,00					B35 - LIMP. FINAL	E01	CPU	CP109537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	59,94	59,94
A01_MERCADO	TÉRREO	REVESTIMENTO (4)	1	758,56	1,00					B09 - REV. INTERNO	E01	SINAPI	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	758,56	758,56
A01_MERCADO	TÉRREO	REVESTIMENTO (4)	1	758,56	1,00					B09 - REV. INTERNO	E03	SINAPI	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	758,56	758,56
A01_MERCADO	TÉRREO	REVESTIMENTO (4)	1	758,56	1,00					B09 - REV. INTERNO	E05	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	758,56	758,56
A01_MERCADO	TÉRREO	REVESTIMENTO (4)	1	758,56	1,00					B35 - LIMP. FINAL	E01	CPU	CP109537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	758,56	758,56
A01_MERCADO	TÉRREO	TETO (2)	1	40,37	45,22			305,64		B19 - PINTURA	E01	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.519,89	1.519,89
A01_MERCADO	TÉRREO	TETO (2)	1	40,37	45,22			305,64		B19 - PINTURA	E02	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.519,89	1.519,89
A01_MERCADO	TÉRREO	TETO (2)	1	40,37	45,22			305,64		B19 - PINTURA	E05	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.519,89	1.519,89
A01_MERCADO	TÉRREO	TETO (3)	1	254,27	1,00					B13 - FORRO	E04	CPU	CP222202100	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO LISO COM PELÍCULA EM PVC - 625MM X 1250MM, ESPESSURA DE 9,5MM, REMOVÍVEL	M2	254,27	254,27
A01_MERCADO	TÉRREO	TETO (3)	1	254,27	1,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	254,27	254,27
A01_MERCADO	TÉRREO	TETO (3)	1	254,27	1,00					B19 - PINTURA	E02	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	254,27	254,27
A01_MERCADO	TÉRREO	TETO (3)	1	254,27	1,00					B19 - PINTURA	E05	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	254,27	254,27
A01_MERCADO	ADMINISTRAÇÃO	PISO TIPO (1)	1	124,84	1,00					B11 - PAV. INTERNA	E02	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	124,84	124,84
A01_MERCADO	ADMINISTRAÇÃO	PISO TIPO (1)	1	124,84	1,00					B11 - PAV. INTERNA	E05	SINAPI	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	124,84	124,84
A01_MERCADO	ADMINISTRAÇÃO	PISO TIPO (1)	1	124,84	1,00					B35 - LIMP. FINAL	E01	CPU	CP109537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	124,84	124,84
A01_MERCADO	ADMINISTRAÇÃO	RODAPE TIPO (1)	1	121,76	1,00					B11 - PAV. INTERNA	E08	SINAPI	101741	RODAPE EM MARMORITE. ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	121,76	121,76
A01_MERCADO	ADMINISTRAÇÃO	RODAPE TIPO (1)	1	121,76	0,10					B35 - LIMP. FINAL	E01	CPU	CP109537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	12,18	12,18
A01_MERCADO	ADMINISTRAÇÃO	REVESTIMENTO (1)	1	365,28	1,00					B09 - REV. INTERNO	E01	SINAPI	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	365,28	365,28
A01_MERCADO	ADMINISTRAÇÃO	REVESTIMENTO (1)	1	365,28	1,00					B09 - REV. INTERNO	E02	SINAPI	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	365,28	365,28
A01_MERCADO	ADMINISTRAÇÃO	REVESTIMENTO (1)	1	365,28	1,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	365,28	365,28
A01_MERCADO	ADMINISTRAÇÃO	REVESTIMENTO (1)	1	365,28	1,00					B19 - PINTURA	E05	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	365,28	365,28
A01_MERCADO	ADMINISTRAÇÃO	TETO (3)	1	124,84	1,00					B13 - FORRO	E04	CPU	CP222202100	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO LISO COM PELÍCULA EM PVC - 625MM X 1250MM, ESPESSURA DE 9,5MM, REMOVÍVEL	M2	124,84	124,84
A01_MERCADO	ADMINISTRAÇÃO	TETO (3)	1	124,84	1,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	124,84	124,84
A01_MERCADO	ADMINISTRAÇÃO	TETO (3)	1	124,84	1,00					B19 - PINTURA	E02	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	124,84	124,84
A01_MERCADO	ADMINISTRAÇÃO	TETO (3)	1	124,84	1,00					B19 - PINTURA	E05	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	124,84	124,84

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ

ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 3.198,33 M2

DATA: ABRIL/2023

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES



LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	SUPERIOR	PISO TIPO (1)	1	682,99	1,00					B11 - PAV. INTERNA	E02	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021	M2	682,99	682,99
A01_MERCADO	SUPERIOR	PISO TIPO (1)	1	682,99	1,00					B11 - PAV. INTERNA	E05	SINAPI	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF. 04/2022	M2	682,99	682,99
A01_MERCADO	SUPERIOR	PISO TIPO (1)	1	682,99	1,00					B35 - LIMP. FINAL	E01	CPU	CP109537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	682,99	682,99
A01_MERCADO	SUPERIOR	RODAPE TIPO (1)	1	430,43	1,00					B11 - PAV. INTERNA	E08	SINAPI	101741	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF. 09/2020	M	430,43	430,43
A01_MERCADO	SUPERIOR	RODAPE TIPO (1)	1	430,43	0,10					B35 - LIMP. FINAL	E01	CPU	CP109537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	43,04	43,04
A01_MERCADO	SUPERIOR	RODAPE TIPO (2)	1	22,38	1,00					B11 - PAV. INTERNA	E08	CPU	CP22180802	RODAPE EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRÁFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M	22,38	22,38
A01_MERCADO	SUPERIOR	RODAPE TIPO (2)	1	22,38	0,10					B35 - LIMP. FINAL	E01	CPU	CP109537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2,24	2,24
A01_MERCADO	SUPERIOR	REVESTIMENTO (1)	1	1.144,49	1,00					B09 - REV. INTERNO	E01	SINAPI	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	1.144,49	1.144,49
A01_MERCADO	SUPERIOR	REVESTIMENTO (1)	1	1.144,49	1,00					B09 - REV. INTERNO	E02	SINAPI	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	1.144,49	1.144,49
A01_MERCADO	SUPERIOR	REVESTIMENTO (1)	1	1.144,49	1,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	1.144,49	1.144,49
A01_MERCADO	SUPERIOR	REVESTIMENTO (1)	1	1.144,49	1,00					B19 - PINTURA	E05	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 09/2016	M2	1.144,49	1.144,49
A01_MERCADO	SUPERIOR	REVESTIMENTO (2)	1	213,93	1,00					B09 - REV. INTERNO	E01	SINAPI	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	213,93	213,93
A01_MERCADO	SUPERIOR	REVESTIMENTO (2)	1	213,93	1,00					B09 - REV. INTERNO	E02	SINAPI	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	213,93	213,93
A01_MERCADO	SUPERIOR	REVESTIMENTO (2)	1	213,93	1,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	213,93	213,93
A01_MERCADO	SUPERIOR	REVESTIMENTO (2)	1	213,93	1,00					B19 - PINTURA	E02	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	213,93	213,93
A01_MERCADO	SUPERIOR	REVESTIMENTO (2)	1	213,93	1,00					B19 - PINTURA	E05	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	213,93	213,93
A01_MERCADO	SUPERIOR	TETO (3)	1	403,12	1,00					B13 - FORRO	E04	CPU	CP222202100	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO LISO COM PELÍCULA EM PVC - 625MM X 1250MM, ESPESSURA DE 9,5MM, REMOVÍVEL	M2	403,12	403,12
A01_MERCADO	SUPERIOR	TETO (3)	1	403,12	1,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	403,12	403,12
A01_MERCADO	SUPERIOR	TETO (3)	1	403,12	1,00					B19 - PINTURA	E02	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	403,12	403,12
A01_MERCADO	SUPERIOR	TETO (3)	1	403,12	1,00					B19 - PINTURA	E05	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	403,12	403,12
A01_MERCADO	BARRILETE	PISO TIPO (1)	1	89,58	1,00					B11 - PAV. INTERNA	E02	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021	M2	89,58	89,58
A01_MERCADO	BARRILETE	PISO TIPO (1)	1	89,58	1,00					B11 - PAV. INTERNA	E05	SINAPI	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF. 04/2022	M2	89,58	89,58
A01_MERCADO	BARRILETE	PISO TIPO (1)	1	89,58	1,00					B35 - LIMP. FINAL	E01	CPU	CP109537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	89,58	89,58
A01_MERCADO	BARRILETE	RODAPE TIPO (1)	1	66,92	1,00					B11 - PAV. INTERNA	E08	SINAPI	101741	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF. 09/2020	M	66,92	66,92
A01_MERCADO	BARRILETE	RODAPE TIPO (1)	1	66,92	0,10					B35 - LIMP. FINAL	E01	CPU	CP109537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	6,69	6,69
A01_MERCADO	BARRILETE	REVESTIMENTO (2)	1	200,76	1,00					B09 - REV. INTERNO	E01	SINAPI	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	200,76	200,76
A01_MERCADO	BARRILETE	REVESTIMENTO (2)	1	200,76	1,00					B09 - REV. INTERNO	E02	SINAPI	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	200,76	200,76
A01_MERCADO	BARRILETE	REVESTIMENTO (2)	1	200,76	1,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	200,76	200,76
A01_MERCADO	BARRILETE	REVESTIMENTO (2)	1	200,76	1,00					B19 - PINTURA	E02	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	200,76	200,76
A01_MERCADO	BARRILETE	REVESTIMENTO (2)	1	200,76	1,00					B19 - PINTURA	E05	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	200,76	200,76
A01_MERCADO	BARRILETE	TETO (2)	1	89,58	1,00					B13 - FORRO	E01	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	89,58	89,58
A01_MERCADO	BARRILETE	TETO (2)	1	89,58	1,00					B13 - FORRO	E02	CPU	CP113034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	89,58	89,58
A01_MERCADO	BARRILETE	TETO (2)	1	89,58	1,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	89,58	89,58
A01_MERCADO	BARRILETE	TETO (2)	1	89,58	1,00					B19 - PINTURA	E02	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	89,58	89,58
A01_MERCADO	BARRILETE	TETO (2)	1	89,58	1,00					B19 - PINTURA	E05	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	89,58	89,58
A01_MERCADO	FACHADA	RUA MONS. ESMERALDO	1	45,39	9,50					B10 - REV. EXTERNO	E01	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	431,05	431,05
A01_MERCADO	FACHADA	RUA MONS. ESMERALDO	1	45,39	9,50					B10 - REV. EXTERNO	E02	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	431,05	431,05
A01_MERCADO	FACHADA	RUA MONS. ESMERALDO	1	45,39	9,50					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	431,05	431,05
A01_MERCADO	FACHADA	RUA MONS. ESMERALDO	1	45,39	9,50					B19 - PINTURA	E05	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 09/2016	M2	431,05	431,05
A01_MERCADO	FACHADA	RUA NELSON ALENCAR	1	8,34	11,50					B19 - PINTURA	E05	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 09/2016	M2	95,91	95,91
A01_MERCADO	FACHADA	RUA NELSON ALENCAR	1	40,27	10,39					B19 - PINTURA	E05	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 09/2016	M2	418,41	418,41
A01_MERCADO	FACHADA	RUA NELSON ALENCAR	1	514,32	1,00					B10 - REV. EXTERNO	E01	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	514,32	514,32
A01_MERCADO	FACHADA	RUA NELSON ALENCAR	1	514,32	1,00					B10 - REV. EXTERNO	E02	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	514,32	514,32
A01_MERCADO	FACHADA	RUA NELSON ALENCAR	1	514,32	1,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	514,32	514,32
A01_MERCADO	FACHADA	RUA PADRE PITA (NORTE)	1	12,02	10,89					B19 - PINTURA	E05	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 09/2016	M2	130,90	130,90
A01_MERCADO	FACHADA	RUA PADRE PITA (NORTE)	1	31,45	9,15					B19 - PINTURA	E05	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 09/2016	M2	287,77	287,77
A01_MERCADO	FACHADA	RUA PADRE PITA (NORTE)	1	418,67	1,00					B10 - REV. EXTERNO	E01	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	418,67	418,67
A01_MERCADO	FACHADA	RUA PADRE PITA (NORTE)	1	418,67	1,00					B10 - REV. EXTERNO	E02	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	418,67	418,67

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT. UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	FACHADA	RUA PADRE PITA (NORTE)	1	418,67	1,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	418,67	418,67
A01_MERCADO	FACHADA	LADO ANEXO	1	31,93	11,50					B19 - PINTURA	E05	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	367,20	367,20
A01_MERCADO	FACHADA	LADO ANEXO	1	5,26	4,00					B19 - PINTURA	E05	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	21,04	21,04
A01_MERCADO	FACHADA	LADO ANEXO	1	19,92	4,00					B19 - PINTURA	E05	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	79,68	79,68
A01_MERCADO	FACHADA	LADO ANEXO	1	467,92	1,00					B10 - REV. EXTERNO	E01	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	467,92	467,92
A01_MERCADO	FACHADA	LADO ANEXO	1	467,92	1,00					B10 - REV. EXTERNO	E02	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	467,92	467,92
A01_MERCADO	FACHADA	LADO ANEXO	1	467,92	1,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	467,92	467,92
A01_MERCADO	FACHADA	ANEXO	1	5,26	7,33					B10 - REV. EXTERNO	E01	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	38,56	38,56
A01_MERCADO	FACHADA	ANEXO	1	5,26	7,33					B10 - REV. EXTERNO	E02	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	38,56	38,56
A01_MERCADO	FACHADA	ANEXO	1	5,26	7,33					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	38,56	38,56
A01_MERCADO	FACHADA	ANEXO	1	5,26	7,33					B19 - PINTURA	E05	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	38,56	38,56
A01_MERCADO	COBERTA	ESTRUTURA	1	24,830	1,00					B15 - COBERTURA	E01	SINAPI	92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	KG	24.830,00	24.830,00
A01_MERCADO	COBERTA	LATERAL	2	40,34	14,04					B15 - COBERTURA	E02	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO 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	566,17	1.132,34
A01_MERCADO	COBERTA	LATERAL	2	40,34	14,04					B15 - COBERTURA	E03	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	566,17	1.132,34
A01_MERCADO	COBERTA	LATERAL	2	40,34	14,04	1,00		40,34		B15 - COBERTURA	E04	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M	68,41	136,82
A01_MERCADO	COBERTA	LATERAL	2	40,34	1,00					B15 - COBERTURA	E06	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,34	80,68
A01_MERCADO	COBERTA	CENTRAL/CUMEEIRA	1	40,34	18,00					B15 - COBERTURA	E02	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO 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	726,12	726,12
A01_MERCADO	COBERTA	CENTRAL/CUMEEIRA	1	40,34	18,00					B15 - COBERTURA	E03	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	726,12	726,12
A01_MERCADO	COBERTA	CENTRAL/CUMEEIRA	1	40,34	18,00	1,00				B15 - COBERTURA	E04	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M	116,68	116,68
A01_MERCADO	COBERTA	CENTRAL/CUMEEIRA	1	40,34	1,00					B15 - COBERTURA	E05	CPU	CP1209077	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	40,34	40,34
A01_MERCADO	COBERTA	CENTRAL/CUMEEIRA	1	40,34	2,00					B15 - COBERTURA	E06	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,68	80,68
A01_MERCADO	COBERTA	CENTRAL/CUMEEIRA	20	8,10	0,50					B15 - COBERTURA	E03	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	4,05	81,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM2	4	1,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E01	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	4,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM2	4	1,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E02	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	4,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM2	4	1,30	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,30	5,20
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM2	4	0,95	1,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E05	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,95	3,80
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM3	4	1,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E01	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	4,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM3	4	1,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E02	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	4,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM3	4	1,20	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,20	4,80
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM3	4	0,85	1,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E05	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,85	3,40
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM4	4	1,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E01	SINAPI	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	1,00	4,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM4	4	1,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E02	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	4,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM4	4	1,20	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,20	4,80
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM4	4	0,80	2,10			2,50		B19 - PINTURA	E01	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	4,20	16,80
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM4	4	0,80	2,10			2,50		B19 - PINTURA	E02	SINAPI	102200	APLICAÇÃO DE MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	4,20	16,80
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM4	4	0,80	2,10			2,50		B19 - PINTURA	E05	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,20	16,80
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM5	6	1,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E01	SINAPI	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	1,00	6,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM5	6	1,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E02	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	6,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM5	6	1,20	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,20	7,20
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM5	6	0,80	2,10			2,50		B19 - PINTURA	E01	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	4,20	25,20
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM5	6	0,80	2,10			2,50		B19 - PINTURA	E02	SINAPI	102200	APLICAÇÃO DE MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	4,20	25,20
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM5	6	0,80	2,10			2,50		B19 - PINTURA	E05	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,20	25,20
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM6	1	2,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E01	SINAPI	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	2,00	2,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM6	1	2,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E02	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM6	1	1,20	2,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	2,40
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM6	1	2,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E02	CPU	CP111364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM6	1	1,60	2,10			2,50		B19 - PINTURA	E01	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	8,40	8,40

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM6	1	1,60	2,10		2,50			B19 - PINTURA	E02	SINAPI	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA), AF_ 01/2021	M2	8,40	8,40
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM6	1	1,60	2,10		2,50			B19 - PINTURA	E05	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2	8,40	8,40
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM7	1	2,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E01	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM7	1	2,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E02	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM7	1	2,00	2,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	4,00	4,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM7	1	2,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E02	CPU	CP111364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM7	1	1,60	2,10		2,50			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_ 01/2021	M2	8,40	8,40
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM7	1	1,60	2,10		2,50			B19 - PINTURA	E02	SINAPI	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA), AF_ 01/2021	M2	8,40	8,40
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM7	1	1,60	2,10		2,50			B19 - PINTURA	E05	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2	8,40	8,40
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM8	3	1,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E01	SINAPI	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	1,00	3,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM8	3	1,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E02	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	1,00	3,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM8	3	1,20	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	1,20	3,60
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM8	3	0,80	2,10		2,50			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_ 01/2021	M2	4,20	12,60
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM8	3	0,80	2,10		2,50			B19 - PINTURA	E02	SINAPI	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA), AF_ 01/2021	M2	4,20	12,60
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM8	3	0,80	2,10		2,50			B19 - PINTURA	E05	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2	4,20	12,60
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM8	3	0,85	1,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E05	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	0,85	2,55
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM9	1	1,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E01	SINAPI	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM9	1	1,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E02	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM9	1	1,00	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	1,00	1,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM9	1	0,60	2,10		2,50			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_ 01/2021	M2	3,15	3,15
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM9	1	0,60	2,10		2,50			B19 - PINTURA	E02	SINAPI	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA), AF_ 01/2021	M2	3,15	3,15
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM9	1	0,60	2,10		2,50			B19 - PINTURA	E05	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2	3,15	3,15
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM9	1	0,65	1,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E05	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	0,65	0,65
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM10	3	1,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E01	SINAPI	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	1,00	3,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM10	3	1,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E02	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	1,00	3,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM10	3	1,20	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	1,20	3,60
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM10	3	0,80	2,10		2,50			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_ 01/2021	M2	4,20	12,60
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM10	3	0,80	2,10		2,50			B19 - PINTURA	E02	SINAPI	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA), AF_ 01/2021	M2	4,20	12,60
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM10	3	0,80	2,10		2,50			B19 - PINTURA	E05	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2	4,20	12,60
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM11	2	2,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E01	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	2,00	4,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM11	2	2,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E02	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	2,00	4,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM11	2	2,00	1,00					B16 - ESQ. MADEIRA	E02	CPU	CP111364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	2,00	4,00
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA DE MADEIRA - PM11	2	2,20	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	2,20	4,40
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA - PN1	5	1,80	1,50					B16 - ESQ. MADEIRA	E01	CPU	CP221430070	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	M2	2,70	13,50
A01_MERCADO	MADEIRA	PORTA - PN1	5	2,20	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	2,20	11,00
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF1	1	3,00	2,50					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_ 12/2019	M2	7,56	7,56
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF1	1	3,40	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	3,40	3,40
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF1	1	3,00	2,50		2,00			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_ 04/2018	M2	15,00	15,00
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF1	1	3,00	2,50		2,00			B19 - PINTURA	E05	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	15,00	15,00
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF2	1	1,60	2,10					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_ 12/2019	M2	3,36	3,36
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF2	1	2,00	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	2,00	2,00
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF2	1	1,60	2,10		2,00			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_ 04/2018	M2	6,72	6,72
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF2	1	1,60	2,10		2,00			B19 - PINTURA	E05	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	6,72	6,72
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF3	1	1,80	2,10					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_ 12/2019	M2	3,78	3,78
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF3	1	2,20	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	2,20	2,20
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF3	1	1,80	2,10		2,00			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_ 04/2018	M2	7,56	7,56
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF3	1	1,80	2,10		2,00			B19 - PINTURA	E05	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	7,56	7,56
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF4	2	1,80	2,10					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_ 12/2019	M2	3,78	7,56
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF4	2	2,20	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	2,20	4,40
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF4	2	1,80	2,10		2,00			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_ 04/2018	M2	7,56	15,12
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF4	2	1,80	2,10		2,00			B19 - PINTURA	E05	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	7,56	15,12
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF5	2	0,80	2,10					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_ 12/2019	M2	1,68	3,36
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF5	2	1,20	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	1,20	2,40
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF5	2	0,80	2,10		2,00			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_ 04/2018	M2	3,36	6,72
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF5	2	0,80	2,10		2,00			B19 - PINTURA	E05	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	3,36	6,72
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF6	8	0,90	2,10					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_ 12/2019	M2	1,89	15,12
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF6	8	1,30	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	1,30	10,40
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF6	8	0,90	2,10		2,00			B19 -							

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF8	1	0,80	1,00					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	M2	0,80	0,80
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF8	1	1,20	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,20	1,20
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF8	1	0,80	1,00		2,00			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF. 04/2018	M2	1,60	1,60
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE FERRO - PF8	1	0,80	1,00		2,00			B19 - PINTURA	E05	CPU	CP10739242	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	1,60	1,60
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE ENROLAR - PE1	16	2,00	2,40					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	CPU	CP1074136/3	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIDADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL.	M2	4,80	76,80
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE ENROLAR - PE1	16	2,40	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	2,40	38,40
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE ENROLAR - PE1	16	2,00	2,40		2,00			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF. 04/2018	M2	9,60	153,60
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE ENROLAR - PE1	16	2,00	2,40		2,00			B19 - PINTURA	E05	CPU	CP10739242	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	9,60	153,60
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE ENROLAR - PE1	16	2,05	1,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E05	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	2,05	32,80
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE ENROLAR - PE2	2	1,00	2,40					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	CPU	CP1074136/3	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIDADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL.	M2	2,40	4,80
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE ENROLAR - PE2	2	1,40	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,40	2,80
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE ENROLAR - PE2	2	1,00	2,40		2,00			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF. 04/2018	M2	4,80	9,60
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE ENROLAR - PE2	2	1,00	2,40		2,00			B19 - PINTURA	E05	CPU	CP10739242	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	4,80	9,60
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE ENROLAR - PE2	2	1,05	1,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E05	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	1,05	2,10
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE ENROLAR - PE3	9	3,00	2,40					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	CPU	CP1074136/3	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIDADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL.	M2	7,20	64,80
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE ENROLAR - PE3	9	3,40	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	3,40	30,60
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE ENROLAR - PE3	9	3,00	2,40		2,00			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF. 04/2018	M2	14,40	129,60
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE ENROLAR - PE3	9	3,00	2,40		2,00			B19 - PINTURA	E05	CPU	CP10739242	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	14,40	129,60
A01_MERCADO	ACO	PORTÃO DE ENROLAR - PE3	9	3,05	1,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E05	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	3,05	27,45
A01_MERCADO	ALUMÍNIO	PORTA DE ALUMÍNIO - PA1	24	0,60	1,80					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,08	25,92
A01_MERCADO	ALUMÍNIO	PORTA DE ALUMÍNIO - PA2	7	0,60	2,50					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,50	10,50
A01_MERCADO	ALUMÍNIO	PORTA DE ALUMÍNIO - PA2	7	1,00	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,00	7,00
A01_MERCADO	ALUMÍNIO	PORTA DE ALUMÍNIO - PA2	7	0,65	1,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E05	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	0,65	4,55
A01_MERCADO	ALUMÍNIO	PORTA DE ALUMÍNIO - PA3	1	3,80	2,50					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019	M2	9,50	9,50
A01_MERCADO	ALUMÍNIO	PORTA DE ALUMÍNIO - PA3	1	3,80	2,50					B17 - ESQ. METÁLICA	E05	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021 PS	M2	9,50	9,50
A01_MERCADO	ALUMÍNIO	PORTA DE ALUMÍNIO - PA3	1	3,85	1,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E05	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	3,85	3,85
A01_MERCADO	ACO	GRADIL DE FERRO - GF1	1	4,80	3,70					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	CPU	CP0300217	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	17,76	17,76
A01_MERCADO	ACO	GRADIL DE FERRO - GF1	1	5,20	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	5,20	5,20
A01_MERCADO	ACO	GRADIL DE FERRO - GF1	1	4,80	3,70		2,00			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF. 04/2018	M2	35,52	35,52
A01_MERCADO	ACO	GRADIL DE FERRO - GF1	1	4,80	3,70		2,00			B19 - PINTURA	E05	CPU	CP10739242	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	35,52	35,52
A01_MERCADO	ACO	GRADIL DE FERRO - GF2	1	1,80	3,10					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	CPU	CP0300217	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	5,58	5,58
A01_MERCADO	ACO	GRADIL DE FERRO - GF2	1	2,20	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	2,20	2,20
A01_MERCADO	ACO	GRADIL DE FERRO - GF2	1	1,80	3,10		2,00			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF. 04/2018	M2	11,16	11,16
A01_MERCADO	ACO	GRADIL DE FERRO - GF2	1	1,80	3,10		2,00			B19 - PINTURA	E05	CPU	CP10739242	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	11,16	11,16
A01_MERCADO	ALUMÍNIO	JANELA E COBOGÓS - JA1	22	1,00	0,60					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	CPU	CP22501410	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM-AR	M2	0,60	13,20
A01_MERCADO	ALUMÍNIO	JANELA E COBOGÓS - JA1	22	1,40	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,40	30,80
A01_MERCADO	ALUMÍNIO	JANELA E COBOGÓS - JA1	22	1,40	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	1,40	30,80
A01_MERCADO	ALUMÍNIO	JANELA E COBOGÓS - JA1	22	1,05	1,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E01	CPU	CP121988	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	M	1,05	23,10
A01_MERCADO	ALUMÍNIO	JANELA E COBOGÓS - JA2	1	2,00	1,50					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	3,00	3,00
A01_MERCADO	ALUMÍNIO	JANELA E COBOGÓS - JA2	1	2,40	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	2,40	2,40
A01_MERCADO	ALUMÍNIO	JANELA E COBOGÓS - JA2	1	2,40	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	2,40	2,40
A01_MERCADO	ALUMÍNIO	JANELA E COBOGÓS - JA2	1	2,05	1,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E01	CPU	CP121988	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	M	2,05	2,05
A01_MERCADO	ALUMÍNIO	JANELA E COBOGÓS - JA3	2	1,20	0,80					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	0,96	1,92
A01_MERCADO	ALUMÍNIO	JANELA E COBOGÓS - JA3	2	1,60	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,60	3,20
A01_MERCADO	ALUMÍNIO	JANELA E COBOGÓS - JA3	2	1,60	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	1,60	3,20
A01_MERCADO	ALUMÍNIO	JANELA E COBOGÓS - JA3	2	1,25	1,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E01	CPU	CP121988	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	M	1,25	2,50
A01_MERCADO	COBOGÓ	JANELA E COBOGÓS - C1	2	0,80	1,70					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E02	SINAPI	103321	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	1,36	2,72
A01_MERCADO	COBOGÓ	JANELA E COBOGÓS - C1	2	1,20	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,20	2,40
A01_MERCADO	COBOGÓ	JANELA E COBOGÓS - C1	2	1,20	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	1,20	2,40
A01_MERCADO	COBOGÓ	JANELA E COBOGÓS - C2	14	0,80	0,40					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E02	SINAPI	103321	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	0,22	4,48
A01_MERCADO	COBOGÓ	JANELA E COBOGÓS - C2	14	1,20	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,20	16,80
A01_MERCADO	COBOGÓ	JANELA E COBOGÓS - C2	14	1,20	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	1,20	16,80
A01_MERCADO	COBOGÓ	JANELA E COBOGÓS - C3	4	1,40	0,30					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E02	SINAPI	103321	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	0,42	1,68
A01_MERCADO	COBOGÓ	JANELA E COBOGÓS - C3	4	1,80	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,80	7,20
A01_MERCADO	COBOGÓ	JANELA E COBOGÓS - C3	4	1,80	1,00					B07 - PAREDES E PAINÉIS	E05	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	1,80	7,20
A01_MERCADO	BOXES	BOXES MENOR - FRENTE	34	1,85	1,00					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	SINAPI	102362	ALAMBRAÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	M2	1,85	62,90
A01_MERCADO	BOXES	BOXES MENOR - FRENTE	34	1,85	1,00		0,00			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF. 04/2018	M2	1,85	62,90
A01_MERCADO	BOXES	BOXES MENOR - FRENTE	34	1,85	1,00		0,00			B19 - PINTURA	E05	CPU	CP10739242	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	1,85	62,90
A01_MERCADO	BOXES	BOXES MENOR - LATERAIS	34	2,00	1,00			2,00		B17 - ESQ. METÁLICA	E01	SINAPI	102362	ALAMBRAÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO			

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	BOXES	BOXES MENOR - LATERAIS	34	2,00	1,00		2,00			B19 - PINTURA	E05	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	4,00	136,00
A01_MERCADO	BOXES	BOXES MENOR - TETO	34	2,00	1,00		2,00			B17 - ESQ. METÁLICA	E01	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_ 03/2021	M2	4,00	136,00
A01_MERCADO	BOXES	BOXES MENOR - TETO	34	2,00	1,00		2,00			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO, AF_ 04/2018	M2	4,00	136,00
A01_MERCADO	BOXES	BOXES MENOR - TETO	34	2,00	1,00		2,00			B19 - PINTURA	E05	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	4,00	136,00
A01_MERCADO	BOXES	BOXES FLORES - FRENTE	1	2,00	1,00		4,00			B17 - ESQ. METÁLICA	E01	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_ 03/2021	M2	8,00	8,00
A01_MERCADO	BOXES	BOXES FLORES - FRENTE	1	2,00	1,00		4,00			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO, AF_ 04/2018	M2	8,00	8,00
A01_MERCADO	BOXES	BOXES FLORES - FRENTE	1	2,00	1,00		4,00			B19 - PINTURA	E05	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	8,00	8,00
A01_MERCADO	BOXES	BOXES FLORES - LATERAIS	1	2,00	1,00		2,00			B17 - ESQ. METÁLICA	E01	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_ 03/2021	M2	4,00	4,00
A01_MERCADO	BOXES	BOXES FLORES - LATERAIS	1	2,00	1,00		2,00			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO, AF_ 04/2018	M2	4,00	4,00
A01_MERCADO	BOXES	BOXES FLORES - LATERAIS	1	2,00	1,00		2,00			B19 - PINTURA	E05	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	4,00	4,00
A01_MERCADO	BOXES	BOXES FLORES - TETO	1	2,00	1,00		4,00			B17 - ESQ. METÁLICA	E01	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_ 03/2021	M2	8,00	8,00
A01_MERCADO	BOXES	BOXES FLORES - TETO	1	2,00	1,00		4,00			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO, AF_ 04/2018	M2	8,00	8,00
A01_MERCADO	BOXES	BOXES FLORES - TETO	1	2,00	1,00		4,00			B19 - PINTURA	E05	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	8,00	8,00
A01_MERCADO	TÉRREO	ESCADA - CIRCUL. DIREITA MENOR	1	2,10	2,00					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	CPU	CP0200573	CORRIMÃO DUPL0 EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO	M	4,20	4,20
A01_MERCADO	TÉRREO	ESCADA - CIRCUL. DIREITA	1	2,10	2,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO, AF_ 04/2018	M2	4,20	4,20
A01_MERCADO	TÉRREO	ESCADA - CIRCUL. DIREITA	1	2,10	2,00					B19 - PINTURA	E05	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	4,20	4,20
A01_MERCADO	TÉRREO	ESCADA - CIRCUL. DIREITA MENOR	1	2,10	2,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E04	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_ 11/2020	M	4,20	4,20
A01_MERCADO	TÉRREO	ESCADA - CIRCUL. DIREITA MAIOR	2	2,00	2,00					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	CPU	CP0200573	CORRIMÃO DUPL0 EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO	M	4,00	8,00
A01_MERCADO	TÉRREO	ESCADA - CIRCUL. DIREITA MAIOR	2	2,00	2,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO, AF_ 04/2018	M2	4,00	8,00
A01_MERCADO	TÉRREO	ESCADA - CIRCUL. DIREITA MAIOR	2	2,00	2,00					B19 - PINTURA	E05	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	4,00	8,00
A01_MERCADO	TÉRREO	ESCADA - CIRCUL. DIREITA MAIOR	2	2,00	2,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E04	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_ 11/2020	M	4,00	8,00
A01_MERCADO	TÉRREO	ESCADA - ACESSO PRINCIPAL	1	2,70	2,00					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	CPU	CP0200573	CORRIMÃO DUPL0 EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO	M	5,40	5,40
A01_MERCADO	TÉRREO	ESCADA - ACESSO PRINCIPAL	1	2,70	2,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO, AF_ 04/2018	M2	5,40	5,40
A01_MERCADO	TÉRREO	ESCADA - ACESSO PRINCIPAL	1	2,70	2,00					B19 - PINTURA	E05	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	5,40	5,40
A01_MERCADO	TÉRREO	ESCADA - ACESSO PRINCIPAL	1	2,70	2,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E04	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_ 11/2020	M	5,40	5,40
A01_MERCADO	TÉRREO	ESCADA - CISTERNA	1	4,22	4,00					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	CPU	CP0200573	CORRIMÃO DUPL0 EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO	M	16,88	16,88
A01_MERCADO	TÉRREO	ESCADA - CISTERNA	1	4,22	4,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO, AF_ 04/2018	M2	16,88	16,88
A01_MERCADO	TÉRREO	ESCADA - CISTERNA	1	4,22	4,00					B19 - PINTURA	E05	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	16,88	16,88
A01_MERCADO	TÉRREO	ESCADA - CISTERNA	1	4,22	4,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E04	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_ 11/2020	M	16,88	16,88
A01_MERCADO	TÉRREO	ESCADA - ACESSO PAV. SUPERIOR	2	4,22	4,00					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	CPU	CP0200573	CORRIMÃO DUPL0 EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO	M	16,88	33,76
A01_MERCADO	TÉRREO	ESCADA - ACESSO PAV. SUPERIOR	2	4,22	4,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO, AF_ 04/2018	M2	16,88	33,76
A01_MERCADO	TÉRREO	ESCADA - ACESSO PAV. SUPERIOR	2	4,22	4,00					B19 - PINTURA	E05	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	16,88	33,76
A01_MERCADO	TÉRREO	ESCADA - ACESSO PAV. SUPERIOR	2	4,22	4,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E04	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_ 11/2020	M	16,88	33,76
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMPA - LOJAS 01 E 02	1	10,50	2,00					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	CPU	CP0200573	CORRIMÃO DUPL0 EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO	M	21,00	21,00
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMPA - LOJAS 01 E 02	1	10,50	2,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO, AF_ 04/2018	M2	21,00	21,00
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMPA - LOJAS 01 E 02	1	10,50	2,00					B19 - PINTURA	E05	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	21,00	21,00
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMPA - LOJAS 01 E 02	1	10,50	2,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E04	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_ 11/2020	M	21,00	21,00
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMPA - CARGA/DESCARGA	1	13,50	1,00					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	SINAPI	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 1E VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF_ 04/2019_PS	M	13,50	13,50
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMPA - CARGA/DESCARGA	1	13,50	1,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO, AF_ 04/2018	M2	13,50	13,50
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMPA - CARGA/DESCARGA	1	13,50	1,00					B19 - PINTURA	E05	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	13,50	13,50
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMPA - CARGA/DESCARGA	1	13,50	1,00					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO, AF_ 04/2019_PS	M	13,50	13,50
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMPA - CARGA/DESCARGA	1	13,50	1,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO, AF_ 04/2018	M2	13,50	13,50
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMPA - CARGA/DESCARGA	1	13,50	1,00					B19 - PINTURA	E05	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	13,50	13,50
A01_MERCADO	SUPERIOR	RAMPA - SALAS 01 E 02	1	41,07	2,00					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	CPU	CP0200573	CORRIMÃO DUPL0 EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO	M	82,14	82,14
A01_MERCADO	SUPERIOR	RAMPA - SALAS 01 E 02	1	41,07	2,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO, AF_ 04/2018	M2	82,14	82,14
A01_MERCADO	SUPERIOR	RAMPA - SALAS 01 E 02	1	41,07	2,00					B19 - PINTURA	E05	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	82,14	82,14
A01_MERCADO	SUPERIOR	VAZIO	1	28,30	10,78	1,00				B17 - ESQ. METÁLICA	E01	SINAPI	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 1E VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF_ 04/2019_PS	M	78,16	78,16
A01_MERCADO	SUPERIOR	VAZIO	1	28,30	10,78	1,00				B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO, AF_ 04/2018	M2	78,16	78,16
A01_MERCADO	SUPERIOR	VAZIO	1	28,30	10,78	1,00				B19 - PINTURA	E05	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	78,16	78,16
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 03	1	2,00	1,60					B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E01	CPU	CP112188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PNEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	3,20	3,20
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 03	1	2,00	1,60	0,20			3,20	B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E02	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_ 06/2018	M2	4,64	4,64
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 03	1	2,00	1,60					B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E03	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM, AF_ 06/2018	M2	3,20	3,20

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 03	1	2,00	1,60	0,20				B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E03	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 06/2018	M2	1,44	1,44
A01_MERCADO	SUPERIOR	DML 02	1	3,30	2,00					B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E01	CPU	CP112188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	6,60	6,60
A01_MERCADO	SUPERIOR	DML 02	1	3,30	2,00	0,20			6,60	B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E02	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	M2	8,72	8,72
A01_MERCADO	SUPERIOR	DML 02	1	3,30	2,00					B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E03	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 06/2018	M2	6,60	6,60
A01_MERCADO	SUPERIOR	DML 02	1	3,30	2,00	0,20				B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E03	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 06/2018	M2	2,12	2,12
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 04	1	2,15	1,76					B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E01	CPU	CP112188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	3,78	3,78
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 04	1	2,15	1,76	0,20			3,78	B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E02	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	M2	5,35	5,35
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 04	1	2,15	1,76					B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E03	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 06/2018	M2	3,78	3,78
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 04	1	2,15	1,76	0,20				B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E03	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 06/2018	M2	1,56	1,56
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	6,00	5,76					B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E01	CPU	CP112188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	34,56	34,56
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	6,00	5,76	0,20			34,56	B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E02	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	M2	39,26	39,26
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	6,00	5,76					B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E03	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 06/2018	M2	34,56	34,56
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	6,00	5,76	0,20				B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E03	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 06/2018	M2	4,70	4,70
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	6,00	5,76					B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E01	CPU	CP112188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	34,56	34,56
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	6,00	5,76	0,20			34,56	B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E02	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	M2	39,26	39,26
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	6,00	5,76					B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E03	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 06/2018	M2	34,56	34,56
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	6,00	5,76	0,20				B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E03	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 06/2018	M2	4,70	4,70
A01_MERCADO	COBERTA	CAIXA DE ÁGUA 01/02	2	5,69	5,82					B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E01	CPU	CP112188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	33,12	66,23
A01_MERCADO	COBERTA	CAIXA DE ÁGUA 01/02	2	5,69	5,82	2,00			33,12	B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E02	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 06/2018	M2	79,16	158,31
A01_MERCADO	COBERTA	CAIXA DE ÁGUA 01/02	2	5,69	5,82					B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E03	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 06/2018	M2	33,12	66,23
A01_MERCADO	COBERTA	CAIXA DE ÁGUA 01/02	2	5,69	5,82	2,00				B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E03	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 06/2018	M2	46,04	92,08
A01_MERCADO	COBERTA	CIRCULAÇÃO EXTERNA	1	11,68	1,93					B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E01	CPU	CP112188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	22,54	22,54
A01_MERCADO	COBERTA	CIRCULAÇÃO EXTERNA	1	11,68	1,93	0,20			22,54	B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E02	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	M2	27,99	27,99
A01_MERCADO	COBERTA	CIRCULAÇÃO EXTERNA	1	11,68	1,93					B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E03	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 06/2018	M2	22,54	22,54
A01_MERCADO	COBERTA	CIRCULAÇÃO EXTERNA	1	11,68	1,93	0,20				B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E03	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 06/2018	M2	5,44	5,44
A01_MERCADO	COBERTA	LIXEIRA (LAJE TETO)	1	8,00	1,85					B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E01	CPU	CP112188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	14,80	14,80
A01_MERCADO	COBERTA	LIXEIRA (LAJE TETO)	1	8,00	1,85	0,20			14,80	B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E02	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	M2	18,74	18,74
A01_MERCADO	COBERTA	LIXEIRA (LAJE TETO)	1	8,00	1,85					B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E03	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 06/2018	M2	14,80	14,80
A01_MERCADO	COBERTA	LIXEIRA (LAJE TETO)	1	8,00	1,85	0,20				B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E03	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 06/2018	M2	3,94	3,94
A01_MERCADO	COBERTA	CAIXA DE ÁGUA 01/02	1	8,15	11,78	1,00				B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E04	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	39,86	39,86
A01_MERCADO	COBERTA	CAIXA DE ÁGUA 01/02	2	0,80	0,80					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	CPU	CP1068054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	0,64	1,28
A01_MERCADO	COBERTA	CAIXA DE ÁGUA 01/02	2	0,80	0,80		2,00			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF. 04/2018	M2	1,28	2,56
A01_MERCADO	COBERTA	CAIXA DE ÁGUA 01/02	2	0,80	0,80		2,00			B19 - PINTURA	E05	CPU	CP10739242	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	1,28	2,56
A01_MERCADO	TÉRREO	CISTERNA	2	1,80	3,80					B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E01	CPU	CP112188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	6,84	13,68
A01_MERCADO	TÉRREO	CISTERNA	2	1,80	3,80	1,40			6,84	B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E02	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 06/2018	M2	22,52	45,04
A01_MERCADO	TÉRREO	CISTERNA	2	1,80	3,80					B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E03	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 06/2018	M2	6,84	13,68
A01_MERCADO	TÉRREO	CISTERNA	2	1,80	3,80	1,40				B08 - IMPERMEABILIZAÇÃO	E03	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 06/2018	M2	15,68	31,36
A01_MERCADO	TÉRREO	CISTERNA	2	0,80	0,80					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	CPU	CP1068054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	0,64	1,28
A01_MERCADO	TÉRREO	CISTERNA	2	0,80	0,80		2,00			B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF. 04/2018	M2	1,28	2,56
A01_MERCADO	TÉRREO	CISTERNA	2	0,80	0,80		2,00			B19 - PINTURA	E05	CPU	CP10739242	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	1,28	2,56
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	4	0,25	2,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E01	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M2	0,50	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	3	0,45	2,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E01	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M2	0,90	2,70
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	5	1,45	1,80					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E01	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M2	2,61	13,05
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	2	0,50	1,10					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E01	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M2	0,55	1,10

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	4	0,25	2,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E01	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M2	0,50	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	5	0,45	2,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E01	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M2	0,90	4,50
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	6	1,45	1,80					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E01	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M2	2,61	15,66
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	4	0,25	2,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E01	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M2	0,50	2,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	3	0,45	2,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E01	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M2	0,90	2,70
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	5	1,45	1,80					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E01	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M2	2,61	13,05
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	2	0,50	1,10					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E01	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M2	0,55	1,10
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	4	0,25	2,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E01	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M2	0,50	2,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	5	0,45	2,00					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E01	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M2	0,90	4,50
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	6	1,45	1,80					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E01	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M2	2,61	15,66
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	1	3,55	0,45					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,60	1,60
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	2	3,55	0,15					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,53	1,07
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	2	0,45	0,15					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,07	0,14
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	1	3,55	0,45					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,60	1,60
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	2	3,55	0,15					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,53	1,07
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	2	0,45	0,15					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,07	0,14
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	3,55	0,45					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,60	1,60
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	2	3,55	0,15					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,53	1,07
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	2	0,45	0,15					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,07	0,14
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	3,55	0,45					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,60	1,60
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	2	3,55	0,15					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,53	1,07
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	2	0,45	0,15					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,07	0,14
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 1	1	1,00	0,40					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,40	0,40
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 1	2	1,00	0,10					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,10	0,20
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 1	2	0,40	0,10					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,04	0,08
A01_MERCADO	TÉRREO	BOX CARNE 1	1	2,00	0,30					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,60	0,60
A01_MERCADO	TÉRREO	BOX CARNE 2	1	3,00	0,30					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,90	0,90
A01_MERCADO	TÉRREO	BOX CARNE 1	1	1,35	0,65					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,88	0,88
A01_MERCADO	TÉRREO	BOX CARNE 1	2	1,35	0,10					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,14	0,27
A01_MERCADO	TÉRREO	BOX CARNE 1	2	0,65	0,10					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,07	0,13
A01_MERCADO	TÉRREO	BOX CARNE 2	1	1,35	0,65					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,88	0,88
A01_MERCADO	TÉRREO	BOX CARNE 2	2	1,35	0,10					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,14	0,27
A01_MERCADO	TÉRREO	BOX CARNE 2	2	0,65	0,10					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,07	0,13
A01_MERCADO	TÉRREO	DML 01	1	1,65	0,55					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,91	0,91
A01_MERCADO	TÉRREO	DML 01	2	1,65	0,10					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,17	0,33
A01_MERCADO	TÉRREO	DML 01	2	0,55	0,10					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,06	0,11
A01_MERCADO	SUPERIOR	DML 02	1	1,65	0,55					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,91	0,91
A01_MERCADO	SUPERIOR	DML 02	2	1,65	0,10					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,17	0,33
A01_MERCADO	SUPERIOR	DML 02	2	0,55	0,10					B14 - ELEM. MÁRMORES E GRANITOS	E02	CPU	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,06	0,11
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	1	3,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	3,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	1	3,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP122066	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	3,00	3,00

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	1	3,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP127611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	3,00	3,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	1	3,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP0300019	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	3,00	3,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	1	3,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	3,00	3,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP122066	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP127611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP0300019	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	1	3,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP1074234/1	MICITORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALCAAO	UN	3,00	3,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	1	5,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	1	5,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2:OU 3/4: PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	1	5,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	1	5,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC MASC.	1	0,45	0,90		5,00			B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP1085005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	2,03	2,03
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	1	4,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86932	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	1	4,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP122066	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	4,00	4,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	1	4,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP127611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	4,00	4,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	1	4,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP0300019	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	4,00	4,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	1	4,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	4,00	4,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	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	2,00	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP122066	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP127611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP0300019	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	1	5,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	1	5,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2:OU 3/4: PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	1	5,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	1	5,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC FEM.	1	0,45	0,90		5,00			B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP1085005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	2,03	2,03
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 01	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	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	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 01	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP122066	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 01	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP127611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 01	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP0300019	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 01	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 01	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP0100740	LAVATORIO LOUCA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLLUNA SUSPENS, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFAO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, INCLUSIVE TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT PARA PCD	UN	1,00	1,00

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 01	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 01	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 01	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2:OU 3/4; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 01	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 01	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 01	1	0,45	0,90					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP1085005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,41	0,41
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 01	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP113513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 01	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP1088571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 02	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 02	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP122066	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 02	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP127611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 02	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP0300019	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 02	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 02	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP0100740	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPENS, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, INCLUSIVE TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT PARA PCD	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 02	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 02	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 02	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2:OU 3/4; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 02	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 02	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 02	1	0,45	0,90					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP1085005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,41	0,41
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 02	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP113513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC PNE 02	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP1088571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	DML 01	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	DML 01	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC LOJAS - 01 A 07	7	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	7,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC LOJAS - 01 A 07	7	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP122066	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	1,00	7,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC LOJAS - 01 A 07	7	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP127611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	1,00	7,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC LOJAS - 01 A 07	7	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP0300019	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00	7,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC LOJAS - 01 A 07	7	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	7,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC LOJAS - 01 A 07	7	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	7,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC LOJAS - 01 A 07	7	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2:OU 3/4; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	7,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC LOJAS - 01 A 07	7	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2X 1.1/2:PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	7,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC LOJAS - 01 A 07	7	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	7,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC LOJAS - 01 A 07	7	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	7,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC LOJAS - 01 A 07	7	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	7,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC LOJAS - 01 A 07	7	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	7,00
A01_MERCADO	TÉRREO	WC LOJAS - 01 A 07	7	0,45	0,90					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP1085005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,41	2,84
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP122066	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP127611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	1,00	1,00

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP0300019	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2:OU 3/4; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2X 1.1/2:PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 2	1	0,45	0,90					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP1085005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,41	0,41
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP122066	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP127611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP0300019	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2:OU 3/4; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2X 1.1/2:PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	LAVABO 1	1	0,45	0,90					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP1085005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,41	0,41
A01_MERCADO	TÉRREO	BOX CARNE 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	BOX CARNE 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2:OU 3/4; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	BOX CARNE 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2X 1.1/2:PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	BOX CARNE 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	BOX CARNE 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	BOX CARNE 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2:OU 3/4; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	BOX CARNE 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2X 1.1/2:PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	BOX CARNE 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	BOXES 01 A 34	34	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	34,00
A01_MERCADO	TÉRREO	BOXES 01 A 34	34	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2:OU 3/4; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	34,00
A01_MERCADO	TÉRREO	BOXES 01 A 34	34	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2X 1.1/2:PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	34,00
A01_MERCADO	TÉRREO	BOXES 01 A 34	34	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	34,00
A01_MERCADO	TÉRREO	BOXES 01 A 34	34	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	34,00
A01_MERCADO	TÉRREO	BOXES 01 A 34	34	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	34,00
A01_MERCADO	TÉRREO	BOXES 01 A 34	34	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	34,00
A01_MERCADO	TÉRREO	BOXES FLORES 01 E 02	2	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	BOXES FLORES 01 E 02	2	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2:OU 3/4; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	BOXES FLORES 01 E 02	2	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2X 1.1/2:PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	2,00

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	TÉRREO	BOXES FLORES 01 E 02	2	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	BOXES FLORES 01 E 02	2	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	BOXES FLORES 01 E 02	2	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	BOXES FLORES 01 E 02	2	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	2,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	3,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	3,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP122066	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	3,00	3,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	3,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP127611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	3,00	3,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	3,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP03000019	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	3,00	3,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	3,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	3,00	3,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP122066	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP127611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP03000019	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	3,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP1074234/1	MICRORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	3,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	5,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	5,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	5,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	5,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC MASC.	1	0,45	0,90			5,00		B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP1085005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	2,03	2,03
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	4,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	4,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP122066	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	4,00	4,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	4,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP127611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	4,00	4,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	4,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP03000019	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	4,00	4,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	4,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	4,00	4,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP122066	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP127611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP03000019	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	2,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	5,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	5,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	5,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	5,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC FEM.	1	0,45	0,90			5,00		B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP1085005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	2,03	2,03

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 03	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 03	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP122066	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 03	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP127611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 03	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP0300019	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 03	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 03	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP0100740	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPENSÁ, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, INCLUSIVE TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT PARA PCD	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 03	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 03	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 03	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2:OU 3/4; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 03	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÁ, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 03	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 03	1	0,45	0,90					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP1085005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,41	0,41
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 03	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP113513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 03	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP1088571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 04	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 04	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP122066	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 04	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP127611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 04	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP0300019	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 04	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 04	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP0100740	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPENSÁ, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, INCLUSIVE TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT PARA PCD	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 04	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 04	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 04	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2:OU 3/4; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 04	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÁ, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 04	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 04	1	0,45	0,90					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP1085005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,41	0,41
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 04	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP113513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	WC PNE 04	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP1088571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86932	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP122066	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP127611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP0300019	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2:OU 3/4; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÁ, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 2	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 2	1	0,45	0,90					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP1085005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,41	0,41
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP122066	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP127611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP0300019	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	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	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 1	1	1,00	1,00					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	LAVABO 1	1	0,45	0,90					B33 - LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	E01	CPU	CP1085005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,41	0,41
A01_MERCADO	CAIXA ÁGUA	ESCADA MARINHEIRO	1	6,00	1,00					B17 - ESQ. METÁLICA	E01	CPU	CP1209713	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D=65CM EM BARRA CHATA GALV.D=1"X1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D=5/8, ESPAÇADOS DE 30CM. INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, FORNEC E INST	M	6,00	6,00
A01_MERCADO	CAIXA ÁGUA	ESCADA MARINHEIRO	1	6,00	1,00					B19 - PINTURA	E01	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M2	6,00	6,00
A01_MERCADO	CAIXA ÁGUA	ESCADA MARINHEIRO	1	6,00	1,00					B19 - PINTURA	E05	CPU	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	6,00	6,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	229,35	0,30		0,50			B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	34,40	34,40
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	229,35	0,30		0,50			B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	34,40	34,40
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	10,19						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,19	10,19
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	4,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	4,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	2,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	30,79						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,79	30,79
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	11,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	11,00	11,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	2,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	11,31						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,31	11,31
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	10,38						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,38	10,38
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	7	5,91						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,91	41,37
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	14	5,91						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,91	82,74
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	4,19						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,19	4,19
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	4,31						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,31	4,31
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	5,15						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,15	5,15
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	6,49						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,49	6,49
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	5	8,92						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,92	44,60

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT. UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	10	8,92						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,92	89,20
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	4,63						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,63	4,63
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	4,18						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,18	4,18
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	4,45						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,45	4,45
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	6,14						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,14	6,14
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	6,68						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,68	6,68
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	5,30						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,30	5,30
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	3	7,63						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,63	22,89
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	6	7,63						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,63	45,78
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	4,80						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,80	4,80
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	4,23						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,23	4,23
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	6,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	6,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	4,33						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,33	4,33
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	5,13						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,13	5,13
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	6,39						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,39	6,39
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	2	7,11						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,11	14,22
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	7,11						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,11	7,11
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	4,22						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,22	4,22
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	4,05						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,05	4,05
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	3,95						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,95	3,95
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	145,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	145,00	145,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	23,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	23,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	2,98						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,98	2,98
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	7	8,12						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,12	56,84
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	3,79						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,79	3,79
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	4,30						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,30	4,30
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	5	7,19						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,19	35,95
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	3,89						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,89	3,89
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	4,19						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,19	4,19
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	3	7,19						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,19	21,57

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	3,89						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,89	3,89
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	4,18						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,18	4,18
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	5,79						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,79	5,79
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	51,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	51,00	51,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	9,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	9,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	4	9,19		1,10				B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	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	10,11	40,44
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	73,03		1,10				B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	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	80,33	80,33
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	75,74		1,10				B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	83,31	83,31
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	14,82		1,10				B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,30	16,30
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	5	612,00		1,10				B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	673,20	3.366,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	12,50		1,10				B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,75	13,75
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	8,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	8,00	8,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	2,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	7,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	7,00	7,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	30,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	30,00	30,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	7,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	CPU	CP1072271	CONNECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO ATÉ 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	7,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	TÉRREO	1	6,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	CPU	CP1083446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	6,00	6,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	SUPERIOR	1	6,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	6,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	SUPERIOR	1	2,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	SUPERIOR	1	2,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	SUPERIOR	1	6,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	6,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	SUPERIOR	1	2,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	SUPERIOR	1	2,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	SUPERIOR	1	12,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	12,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	SUPERIOR	1	4,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	4,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	SUPERIOR	1	3,00						B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	3,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	SUPERIOR	4	3,50		1,10				B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	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	3,85	15,40
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	SUPERIOR	1	3,50		1,10				B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,85	3,85
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	SUPERIOR	5	3,50		1,10				B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,85	19,25
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	SUPERIOR	5	13,30		1,10				B29 - ELÉTRICO ALIMENTADORES	E03	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,63	73,15

TIPO: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	921,31						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	921,31	921,31
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	310,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	310,00	310,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	206,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	206,00	206,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	509,31						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	509,31	509,31
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	150,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00	150,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	36,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	CPU	CP223807300	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRE-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS	M	36,00	36,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	36,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	90462	SUORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015	M	36,00	36,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	14,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	14,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	18,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	18,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	7,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	7,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	38,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00	38,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	51,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	51,00	51,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	20,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	20,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	9,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	CPU	CP0200004	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X100MM	UN	9,00	9,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	1,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	CPU	CP110628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	4,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UN	4,00	4,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	39,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	39,00	39,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	29,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	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	29,00	29,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	7,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	7,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	6,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	6,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	4,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	100623	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	4,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	8,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	8,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	2,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	76,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	CPU	CP224114180	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE SOBREPOR OU PENDENTE COM REFLETOR EM ACRÍLICO, PARA 1 LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO ELIPSÓIDAL DE 250 W/400 W	UN	76,00	76,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	2953,00		1,10				B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.248,30	3.248,30
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	1215,00		1,10				B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.336,50	1.336,50
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	228,75		1,10				B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	251,63	251,63
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO	1	83,50		1,10				B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91,85	91,85
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO + MEZANINO + SUPERIOR	1	148,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	148,00	148,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	TÉRREO + MEZANINO + SUPERIOR	1	148,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	148,00	148,00

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	MEZANINO	1	30,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	30,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	MEZANINO	1	10,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	10,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	MEZANINO	1	5,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	5,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	MEZANINO	1	30,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	30,00	30,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	MEZANINO	1	12,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	12,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	MEZANINO	1	5,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	5,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	MEZANINO	1	12,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	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	12,00	12,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	MEZANINO	1	112,35		1,10				B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	123,59	123,59
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	MEZANINO	1	1,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	MEZANINO	1	1,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	CPU	CP110630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	SUPERIOR	1	393,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	393,00	393,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	SUPERIOR	1	131,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	131,00	131,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	SUPERIOR	1	47,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,00	47,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	SUPERIOR	1	393,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	393,00	393,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	SUPERIOR	1	132,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	132,00	132,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	SUPERIOR	1	23,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	23,00	23,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	SUPERIOR	1	28,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	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	28,00	28,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	SUPERIOR	1	49,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	CPU	CP224114180	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE SOBREPOR OU PENDENTE COM REFLETOR EM ACRÍLICO, PARA 1 LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO ELIPSÓIDAL DE 250 W/400 W	UN	49,00	49,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	SUPERIOR	1	32,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	CPU	CP224114180	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE SOBREPOR OU PENDENTE COM REFLETOR EM ACRÍLICO, PARA 1 LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO ELIPSÓIDAL DE 250 W/400 W	UN	32,00	32,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	SUPERIOR	1	1379,00		1,10				B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.516,90	1.516,90
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	SUPERIOR	1	150,00		1,10				B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	165,00	165,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	SUPERIOR	1	100,00		1,10				B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	110,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	SUPERIOR	1	30,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	CPU	CP223807300	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRE-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS	M	30,00	30,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	SUPERIOR	1	30,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	90462	SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015	M	30,00	30,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	SUPERIOR	1	16,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	16,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	SUPERIOR	1	12,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	12,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	SUPERIOR	1	13,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	13,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	SUPERIOR	1	5,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	5,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	SUPERIOR	1	1,00						B29 - ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS	E03	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PISO	1	78,15						B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E01	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	78,15	78,15

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT. UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PISO	3	78,15						B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E06	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	78,15	234,45
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PISO	1	78,15	0,30		0,50			B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E10	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,72	11,72
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PISO	1	78,15	0,30		0,50			B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E10	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	11,72	11,72
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PISO	18	7,00						B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E01	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00	126,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PISO	54	7,00						B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E06	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00	378,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PISO	1	7,00	0,30		0,50			B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E10	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,05	1,05
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PISO	1	7,00	0,30		0,50			B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E10	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,05	1,05
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PISO	10	11,50						B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E01	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,50	115,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PISO	30	11,50						B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E06	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,50	345,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PISO	1	11,50	0,30		0,50			B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E10	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,73	1,73
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PISO	1	11,50	0,30		0,50			B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E10	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,73	1,73
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PISO	4	5,20						B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E01	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,20	20,80
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PISO	12	5,20						B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E06	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,20	62,40
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PISO	1	5,20	0,30		0,50			B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E10	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,78	0,78
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PISO	1	5,20	0,30		0,50			B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E10	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,78	0,78
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PAREDE	1	3,00						B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E01	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	3,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PAREDE	3	3,00						B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E06	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	9,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PAREDE	1	3,00						B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E07	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,00	3,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PAREDE	1	3,00						B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E07	CPU	CP111238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	3,00	3,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PAREDE	1							B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E04	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PAREDE	2							B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E04	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PISO - RECALQUE	1	12,15						B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E01	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,15	12,15
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PISO - RECALQUE	5	12,15						B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E06	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,15	60,75
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PISO - RECALQUE	1	12,15	0,30		0,50			B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E10	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,82	1,82
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PISO - RECALQUE	1	12,15	0,30		0,50			B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E10	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,82	1,82
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PAREDE	1	3,00						B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E01	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	3,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PAREDE	5	3,00						B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E06	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	15,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PAREDE	1	3,00						B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E07	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,00	3,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PAREDE	1	3,00						B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E07	CPU	CP111238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	3,00	3,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PAREDE	1							B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E04	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO BOXES	RAMAL DE PAREDE	2							B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E04	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	RAMAL PISO	2							B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E03	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	QDLT	20							B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E13	SINAPI	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	0,00	20,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	QDLT	40							B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E13	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	40,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	CM	1							B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E13	SINAPI	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	ALIMENTAÇÃO	QB-REC	1							B29 - ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO BOXES	E13	CPU	CP1208945	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS SUBMERSAS MARCA ABS UNI 550T, TRIFÁSICA, 220/380V, COM CHAVE SELETORA	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMAL PERFILADO DE TETO	1	17,48						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E01	CPU	CP111165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM	M	17,48	17,48
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMAL PERFILADO DE TETO	9	17,48						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E06	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,48	157,32
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMAL PERFILADO DE TETO	1	17,48						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E09	SINAPI	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	17,48	17,48
A01_MERCADO	1º PVTO	RAMAL PERFILADO DE TETO	1	18,60						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E01	CPU	CP111165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM	M	18,60	18,60
A01_MERCADO	1º PVTO	RAMAL PERFILADO DE TETO	9	18,60						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E06	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,60	167,40

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	1º PVTO	RAMAL PERFILADO DE TETO	1	18,60						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E09	SINAPI	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	18,60	18,60
A01_MERCADO	1º PVTO	RAMAL DE TETO	1	23,75						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E01	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	23,75	23,75
A01_MERCADO	1º PVTO	RAMAL DE TETO	4	23,75						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E06	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	23,75	95,00
A01_MERCADO	1º PVTO	RAMAL DE TETO	1	23,75						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E09	SINAPI	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_ 05/2015	M	23,75	23,75
A01_MERCADO	1º PVTO	RAMAL DE TETO	8							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E04	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	0,00	8,00
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMAL DE TETO	1	16,08						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E01	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	16,08	16,08
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMAL DE TETO	4	16,08						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E06	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	16,08	64,32
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMAL DE TETO	1	16,08						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E09	SINAPI	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_ 05/2015	M	16,08	16,08
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMAL DE TETO	6							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E04	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	0,00	6,00
A01_MERCADO	ANEXO	LUMINÁRIA 2X35W	21							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E15	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	0,00	21,00
A01_MERCADO	ANEXO	LUMINÁRIA 2X35W	21							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E03	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	0,00	21,00
A01_MERCADO	ANEXO	SOBRA DE CABOS - LUMINÁRIA 2X35W	63	1,10						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E06	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	1,10	69,30
A01_MERCADO	ANEXO	LUMINÁRIA 1X32W	6							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E15	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	0,00	6,00
A01_MERCADO	ANEXO	LUMINÁRIA 1X32W	6							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E03	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	0,00	6,00
A01_MERCADO	ANEXO	SOBRA DE CABOS - LUMINÁRIA 1X32W	18	1,10						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E06	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	1,10	19,80
A01_MERCADO	ANEXO	ARANDELA 18W	2							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E03	SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	ANEXO	ARANDELA 18W	2							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E03	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	ANEXO	SOBRA DE CABOS - ARANDELA 18W	6	1,10						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E06	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	1,10	6,60
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	INTERRUPTOR THREE WAY	2							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E12	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	INTERRUPTOR THREE WAY	2							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E03	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	INTERRUPTOR THREE WAY	2							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E07	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 05/2015	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	SOBRA DE CABOS - INTERRUPTOR THREE WAY	4	0,60						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E06	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	0,60	2,40
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	RAMAL DE PAREDE	2	1,90						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E01	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	1,90	3,80
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	RAMAL DE PAREDE	6	1,90						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E06	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	1,90	11,40
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	RAMAL DE PAREDE	2	1,90						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E07	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	M	1,90	3,80
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	RAMAL DE PAREDE	2	1,90						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E07	CPU	CP111238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	1,90	3,80
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	RAMAL DE PAREDE	2							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E04	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	ILUMINAÇÃO E TOMADA	RAMAL DE PAREDE	4							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E04	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	0,00	4,00
A01_MERCADO	ANEXO	INTERRUPTOR SIMPLES	13							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E12	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	0,00	13,00
A01_MERCADO	ANEXO	INTERRUPTOR SIMPLES	13							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E03	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	0,00	13,00
A01_MERCADO	ANEXO	INTERRUPTOR SIMPLES	13							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E07	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 05/2015	UN	0,00	13,00
A01_MERCADO	ANEXO	SOBRA DE CABOS - INTERRUPTOR SIMPLES	26	0,20						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E06	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	0,20	5,20
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	13	1,90						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E01	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	1,90	24,70
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	39	1,90						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E06	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	1,90	74,10
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	13	1,90						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E07	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	M	1,90	24,70
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	13	1,90						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E07	CPU	CP111238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	1,90	24,70
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	13							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E04	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	0,00	13,00
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	26							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E04	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	0,00	26,00
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	1	12,80						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E01	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	12,80	12,80
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	3	12,80						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E06	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	12,80	38,40
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	1	12,80						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E07	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	M	12,80	12,80
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	1	12,80						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E07	CPU	CP111238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	12,80	12,80
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	1							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E04	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	2							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E04	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	0,00	2,00

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	ANEXO	TOMADA SIMPLES BAIXA	23							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E13	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	23,00
A01_MERCADO	ANEXO	TOMADA SIMPLES BAIXA	23							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E03	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	23,00
A01_MERCADO	ANEXO	TOMADA SIMPLES BAIXA	23							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E07	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	0,00	23,00
A01_MERCADO	ANEXO	SOBRA DE CABOS - TOMADA SIMPLES BAIXA	69	0,20						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E06	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,20	13,80
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	23	1,90						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E01	SINAPI	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,90	43,70
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	69	1,90						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E06	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,90	131,10
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	23	1,90						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E07	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,90	43,70
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	23	1,90						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E07	CPU	CP111238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	1,90	43,70
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	23							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E04	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	23,00
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	46							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E04	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	46,00
A01_MERCADO	ANEXO	TOMADA DUPLA BAIXA	4							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E13	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	4,00
A01_MERCADO	ANEXO	TOMADA DUPLA BAIXA	4							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E03	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	4,00
A01_MERCADO	ANEXO	TOMADA DUPLA BAIXA	4							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E07	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	0,00	4,00
A01_MERCADO	ANEXO	SOBRA DE CABOS - TOMADA DUPLA BAIXA	12	0,20						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E06	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,20	2,40
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	4	1,90						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E01	SINAPI	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,90	7,60
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	12	1,90						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E06	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,90	22,80
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	4	1,90						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E07	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,90	7,60
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	4	1,90						B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E07	CPU	CP111238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	1,90	7,60
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	4							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E04	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	4,00
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	8							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E04	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	8,00
A01_MERCADO	ANEXO	QDLT-TERR	1							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E13	SINAPI	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	0,00	1,00
A01_MERCADO	ANEXO	QDLT-TERR	6							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E13	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	6,00
A01_MERCADO	ANEXO	QDLT-TERR	6							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E13	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	6,00
A01_MERCADO	ANEXO	QDLT-SUP	1							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E13	SINAPI	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	0,00	1,00
A01_MERCADO	ANEXO	QDLT-SUP	6							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E13	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	6,00
A01_MERCADO	ANEXO	QDLT-SUP	6							B29 - ELÉTRICO - ANEXO	E13	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	6,00
A01_MERCADO	ANEXO	TUBO 25	1	78,03						B30 - HIDRÁULICO - ANEXO	E01	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	78,03	78,03
A01_MERCADO	ANEXO	TUBO 32	1	7,23						B30 - HIDRÁULICO - ANEXO	E01	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,23	7,23
A01_MERCADO	ANEXO	TUBO 40	1	3,37						B30 - HIDRÁULICO - ANEXO	E01	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,37	3,37
A01_MERCADO	ANEXO	TUBOS ESCAVADOS	1	3,50	0,30		0,50			B30 - HIDRÁULICO - ANEXO	E10	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,53	0,53
A01_MERCADO	ANEXO	TUBOS ESCAVADOS	1	3,50	0,30		0,50			B30 - HIDRÁULICO - ANEXO	E10	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,53	0,53
A01_MERCADO	ANEXO	FIXAÇÃO TUBULAÇÃO TETO	1	21,73						B30 - HIDRÁULICO - ANEXO	E09	SINAPI	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	21,73	21,73
A01_MERCADO	ANEXO	RASGO EM PAREDE	1	63,40						B30 - HIDRÁULICO - ANEXO	E07	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	63,40	63,40
A01_MERCADO	ANEXO	CAVALETE	1							B30 - HIDRÁULICO - ANEXO	E03	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	ANEXO	Registro de Gaveta PVC Cromado 3/4" - TIGRE	5							B30 - HIDRÁULICO - ANEXO	E03	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	5,00
A01_MERCADO	ANEXO	Hidrômetro para cavalete	1							B30 - HIDRÁULICO - ANEXO	E03	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	ANEXO	Cj Corpo/Tampa Caixa d'Água 1000 litros RT, Água Fria - TIGRE	1							B30 - HIDRÁULICO - ANEXO	E03	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	ANEXO	TUBO 40MM	1	82,46						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL - ANEXO	E01	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	82,46	82,46
A01_MERCADO	ANEXO	TUBO 50MM	1	37,68						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL - ANEXO	E01	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	37,68	37,68

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	ANEXO	TUBO 100MM	1	50,15						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL - ANEXO	E01	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,15	50,15
A01_MERCADO	ANEXO	Antiespuma 100 mm, Esgoto - TIGRE	4							B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL - ANEXO	E03	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	4,00
A01_MERCADO	ANEXO	Corpo Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), 100 x 140 x 50mm, Esgoto - TIGRE	4							B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL - ANEXO	E03	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	4,00
A01_MERCADO	ANEXO	CX 80X60	1							B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL - ANEXO	E03	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	ANEXO	CX 80X80	1							B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL - ANEXO	E03	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0.8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	ANEXO	TUBOS ESCAVADOS	1	64,23	0,30		0,50			B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL - ANEXO	E10	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,63	9,63
A01_MERCADO	ANEXO	TUBOS ESCAVADOS	1	64,23	0,30		0,50			B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL - ANEXO	E10	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	9,63	9,63
A01_MERCADO	ANEXO	FIXAÇÃO TUBULAÇÃO TETO	1	27,73						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL - ANEXO	E09	SINAPI	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	27,73	27,73
A01_MERCADO	ANEXO	FIXAÇÃO TUBULAÇÃO TETO	1	8,55						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL - ANEXO	E09	SINAPI	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	8,55	8,55
A01_MERCADO	ANEXO	FIXAÇÃO TUBULAÇÃO TETO	1	9,45						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL - ANEXO	E09	SINAPI	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	9,45	9,45
A01_MERCADO	ANEXO	RASGO EM PAREDE	1							B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL - ANEXO	E07	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,00	1,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	572,00	0,30		0,50			B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	85,80	85,80
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	572,00	0,30		0,50			B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	85,80	85,80
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	203,89						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	203,89	203,89
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	72,96						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	72,96	72,96
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	40,99						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	40,99	40,99
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	184,41						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	184,41	184,41
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	15,71						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,71	15,71
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	2,14						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,14	2,14
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	116,49						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	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	116,49	116,49
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	143,86						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	143,86	143,86
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	9,18						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	9,18	9,18
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	302,81						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	302,81	302,81
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	52,58						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	52,58	52,58
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	245,17						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	245,17	245,17
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	48,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	48,00	48,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	8,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	104357	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	8,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	3,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	104179	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	117,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	117,00	117,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	55,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	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	55,00	55,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	5,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	89739	JOELHO 45 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	5,00	5,00

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	52,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	UN	52,00	52,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	8,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	104168	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	8,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	118,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	118,00	118,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	48,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	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	48,00	48,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	1,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	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	1,00	1,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	40,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	40,00	40,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	12,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00	12,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	20,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	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	20,00	20,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	5,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	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	5,00	5,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	2,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	1,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	39,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	39,00	39,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	1,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	25,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	25,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	3,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	3,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	200,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, 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	200,00	200,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	11,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	11,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	195,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, 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	195,00	195,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	23,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	23,00	23,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	44,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	44,00	44,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	36,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	36,00	36,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	1,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	1,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	2,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	4,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	4,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	1,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	CPU	CP1106892	CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	2,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	CPU	CP1106893	CAP PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	6,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	CPU	CP1106894	CAP PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	6,00	6,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	2,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	4,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	126,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	126,00	126,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	3,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	2,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	15,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	15,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	3,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	2,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	2,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	3,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	94693	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	3,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	22,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	22,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	1,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	94695	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	60,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	60,00	60,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	1,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	4,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	4,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	1,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	1,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	4,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	4,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	1,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	1,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	4,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	4,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	29,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	29,00	29,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	2,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	2,00						B30 - HIDRÁULICO	E03	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	13,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	13,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	31,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	31,00
A01_MERCADO	HIDROSSANITÁRI A	GERAL	1	31,00						B31 - SANITÁRIO/ PLUVIAL	E03	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, 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	31,00	31,00
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMAL DE TETO	2	7,50						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E01	CPU	CP114777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,50	15,00
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMAL DE TETO	2	7,50						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E01	CPU	CP114776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,50	15,00
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMAL DE TETO	2	7,50						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E02	CPU	CP124179	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	7,50	15,00
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMAL DE TETO	2	7,50						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E09	SINAPI	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	7,50	15,00
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMAL DE PAREDE	2	6,90						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E01	CPU	CP114777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	6,90	13,80
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMAL DE PAREDE	2	6,90						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E01	CPU	CP114776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	6,90	13,80
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMAL DE PAREDE	2	6,90						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E02	CPU	CP124179	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	6,90	13,80

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	TÉRREO	RAMAL DE PAREDE	2	6,90						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E07	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,90	13,80
A01_MERCADO	TÉRREO	SPLYT	2							B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E01	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	EXAUSTOR	2							B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E01	CPU	CP1209541	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR EÓLICO REF. LM-60 MASTER TURBO, DA LUFTMAXI OU SIMILAR	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	TÉRREO	FOIFA	8							B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E01	CPU	CP0101380	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROSINERCIAS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES: LARG=4000 X PROF=1200 X ALT=450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	8,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	SPLYT	3							B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E01	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	0,00	3,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	SPLYT	2							B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E01	SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	SPLYT	1							B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E01	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	SPLYT	2							B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E01	SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	SPLYT	2							B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E01	SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	RAMAL DE TETO	1	54,85						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E01	CPU	CP114777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	54,85	54,85
A01_MERCADO	SUPERIOR	RAMAL DE TETO	1	54,85						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E01	CPU	CP114776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	54,85	54,85
A01_MERCADO	SUPERIOR	RAMAL DE TETO	1	54,85						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E02	CPU	CP124179	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	54,85	54,85
A01_MERCADO	SUPERIOR	RAMAL DE TETO	1	54,85						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E09	SINAPI	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	54,85	54,85
A01_MERCADO	SUPERIOR	RAMAL DE PAREDE	10	13,80						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E01	CPU	CP114777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	13,80	138,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	RAMAL DE PAREDE	10	13,80						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E01	CPU	CP114776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	13,80	138,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	RAMAL DE PAREDE	10	13,80						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E02	CPU	CP124179	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	13,80	138,00
A01_MERCADO	SUPERIOR	RAMAL DE PAREDE	10	13,80						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO	E07	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	13,80	138,00
A01_MERCADO	ANEXO	Evaporadora, Tipo Split Hi Wall, potência de resfriamento 9000 BTU, fixação na parede	4							B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO - ANEXO	E01	SINAPI	103246	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	0,00	4,00
A01_MERCADO	ANEXO	Evaporadora, Tipo Split Hi Wall, potência de resfriamento 12000 BTU, fixação na parede	2							B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO - ANEXO	E01	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	ANEXO	Evaporadora, Tipo Split Hi Wall, potência de resfriamento 18000 BTU, fixação na parede	1							B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO - ANEXO	E01	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE TETO	1	22,00						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO - ANEXO	E01	CPU	CP114777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	22,00	22,00
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE TETO	1	22,00						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO - ANEXO	E01	CPU	CP114776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	22,00	22,00
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE TETO	1	22,00						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO - ANEXO	E02	CPU	CP124179	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	22,00	22,00
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE TETO	1	22,00						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO - ANEXO	E09	SINAPI	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	22,00	22,00
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	7	4,60						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO - ANEXO	E01	CPU	CP114777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	4,60	32,20
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	7	4,60						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO - ANEXO	E01	CPU	CP114776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	4,60	32,20
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	7	4,60						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO - ANEXO	E02	CPU	CP124179	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	4,60	32,20
A01_MERCADO	ANEXO	RAMAL DE PAREDE	7	4,60						B36 - CLIMATIZAÇÃO/ EXAUSTÃO - ANEXO	E07	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,60	32,20
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE FORRO	1	107,44						B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E01	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	107,44	107,44
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE FORRO	1	107,44						B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E09	SINAPI	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D1: 1/2; FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	107,44	107,44
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE PISO	1	15,00						B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E01	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15,00	15,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE PISO	1	15,00	0,30		0,50			B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E10	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,25	2,25
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE PISO	1	15,00	0,30		0,50			B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E10	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,25	2,25
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE PISO	1	15,00						B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E08	CPU	CP0300062	ENVELOPAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO OU COBRE, MAIOR OU IGUAL A 2" E/OU MENOR OU IGUAL A 3" EM CONCRETO FCK 20MPA SEÇÃO 20x20CM	M	15,00	15,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE PISO	1	15,00						B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E07	SINAPI	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	15,00	15,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE FORRO	1	9,42						B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E01	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	9,42	9,42

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE FORRO	1	9,42						B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E09	SINAPI	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D1 1/2; FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	9,42	9,42
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE PAREDE	5	6,00						B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E01	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	30,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE PAREDE	5	6,00						B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E09	CPU	C765	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MAIORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1". FIXADA EM ALVENARIA.	M	6,00	30,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE PAREDE	5	6,00	0,2002					B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E19	CPU	CP114309	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	M2	1,20	6,01
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE PAREDE	5	6,00						B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E01	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	30,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE PAREDE	5	6,00						B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E09	CPU	C765	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MAIORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1". FIXADA EM ALVENARIA.	M	6,00	30,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE PAREDE	5	6,00	0,2002					B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E19	CPU	CP114309	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	M2	1,20	6,01
A01_MERCADO	A01_MERCADO	EXTINTOR PQS 6KG	22							B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E20	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	0,00	22,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	EXTINTOR PQS 6KG	22							B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E19	CPU	CP0400017	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1.00X100 M	UN	0,00	22,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	EXTINTOR PQS 6KG	22							B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E18	CPU	CP1201512	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	UN	0,00	22,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	EXTINTOR CO2 6KG	1							B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E20	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	EXTINTOR CO2 6KG	1							B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E19	CPU	CP0400017	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1.00X100 M	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	EXTINTOR CO2 6KG	1							B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E18	CPU	CP1201512	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	BLOCO AUTÔNOMO	49							B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E15	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,00	49,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	HIDRANTE	8							B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E03	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	8,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	HIDRANTE PISO	1							B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E03	CPU	CP114304	HIDRANTE DE PISO	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	HIDRANTE PISO	1	0,60	0,40					B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E19	CPU	CP110636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	0,24	0,24
A01_MERCADO	A01_MERCADO	HIDRANTE PISO	1							B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E19	CPU	CP1210332	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X40CM	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	PLACA 20X30	44	0,20	0,30					B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E03	CPU	CP113296	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	0,06	2,64
A01_MERCADO	A01_MERCADO	BOMBA 5VC	1							B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E03	SINAPI	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	BOMBA 5VC	1							B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E03	SINAPI	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	REGISTRO 3	2							B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E03	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	REGISTRO 2.1/2	3							B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E03	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	3,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	VÁLVULA RETENÇÃO 3"	2							B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E03	SINAPI	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	VÁLVULA RETENÇÃO 2.1/2"	2							B31 - INST. COMB. INCÊNDIO	E03	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	EXTINTOR PQS 6KG	3							B31 - INST. COMB. INCÊNDIO - ANEXO	E20	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	0,00	3,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	EXTINTOR PQS 6KG	3							B31 - INST. COMB. INCÊNDIO - ANEXO	E19	CPU	CP0400017	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1.00X100 M	UN	0,00	3,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	EXTINTOR PQS 6KG	3							B31 - INST. COMB. INCÊNDIO - ANEXO	E18	CPU	CP1201512	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	UN	0,00	3,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	BLOCO AUTÔNOMO	9							B31 - INST. COMB. INCÊNDIO - ANEXO	E15	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,00	9,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	PLACA 20X30	8	0,20	0,30					B31 - INST. COMB. INCÊNDIO - ANEXO	E03	CPU	CP113296	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	0,06	0,48
A01_MERCADO	DETECÇÃO	RAMAL DE TETO	1	206,35						B30 - INST. SDAI	E01	CPU	CP111181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	206,35	206,35
A01_MERCADO	DETECÇÃO	RAMAL DE TETO	1	206,35						B30 - INST. SDAI	E06	CPU	CP1208749	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO C/IFITA DE COBRE, 2 X 1,5MM2 - TENSÃO:1KV	M	206,35	206,35
A01_MERCADO	DETECÇÃO	RAMAL DE TETO	1	206,35						B30 - INST. SDAI	E09	SINAPI	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	206,35	206,35
A01_MERCADO	DETECÇÃO	ACIONADOR ÁUDIO VISUAL	11							B30 - INST. SDAI	E13	CPU	CP127861	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	0,00	11,00
A01_MERCADO	DETECÇÃO	ACIONADOR ÁUDIO VISUAL	11							B30 - INST. SDAI	E13	CPU	CP128503	SIRENE DE INCÊNDIO, MODELO 5992, TENSÃO 24VCC, DA SETON OU SIMILAR	UN	0,00	11,00
A01_MERCADO	DETECÇÃO	ACIONADOR ÁUDIO VISUAL	22							B30 - INST. SDAI	E03	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	22,00
A01_MERCADO	DETECÇÃO	ACIONADOR ÁUDIO VISUAL	22							B30 - INST. SDAI	E07	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	0,00	22,00
A01_MERCADO	DETECÇÃO	SOBRA DE CABOS - ACIONADOR ÁUDIO VISUAL	22	0,40						B30 - INST. SDAI	E06	CPU	CP1208749	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO C/IFITA DE COBRE, 2 X 1,5MM2 - TENSÃO:1KV	M	0,40	8,80
A01_MERCADO	DETECÇÃO	RAMAL EM PAREDE	11	4,50						B30 - INST. SDAI	E01	CPU	CP111181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	4,50	49,50
A01_MERCADO	DETECÇÃO	RAMAL EM PAREDE	11	4,50						B30 - INST. SDAI	E06	CPU	CP1211855	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM2	M	4,50	49,50
A01_MERCADO	DETECÇÃO	RAMAL EM PAREDE	11	3,00						B30 - INST. SDAI	E09	CPU	CP110466	BRACEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	UN	3,00	33,00
A01_MERCADO	DETECÇÃO	CONDULETE T	4							B30 - INST. SDAI	E01	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,00	4,00
A01_MERCADO	DETECÇÃO	CONDULETE L	15							B30 - INST. SDAI	E01	SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,00	15,00
A01_MERCADO	DETECÇÃO	CENTRAL ALARME	1							B30 - INST. SDAI	E01	CPU	CP1211820	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCÊNDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMP/PERES	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	DETECÇÃO	RAMAL DE TETO	1	18,05						B30 - INST. SDAI - ANEXO	E01	CPU	CP111181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	18,05	18,05
A01_MERCADO	DETECÇÃO	RAMAL DE TETO	1	18,05						B30 - INST. SDAI - ANEXO	E06	CPU	CP1208749	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO C/IFITA DE COBRE, 2 X 1,5MM2 - TENSÃO:1KV	M	18,05	18,05
A01_MERCADO	DETECÇÃO	RAMAL DE TETO	1	18,05						B30 - INST. SDAI - ANEXO	E09	SINAPI	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	18,05	18,05
A01_MERCADO	DETECÇÃO	ACIONADOR ÁUDIO VISUAL	1							B30 - INST. SDAI - ANEXO	E13	CPU	CP127861	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	DETECÇÃO	ACIONADOR ÁUDIO VISUAL	1							B30 - INST. SDAI - ANEXO	E13	CPU	CP128503	SIRENE DE INCÊNDIO, MODELO 5992, TENSÃO 24VCC, DA SETON OU SIMILAR	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	DETECÇÃO	ACIONADOR ÁUDIO VISUAL	2							B30 - INST. SDAI - ANEXO	E03	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	DETECÇÃO	ACIONADOR ÁUDIO VISUAL	2							B30 - INST. SDAI - ANEXO	E07	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	0,00	2,00

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	DETECÇÃO	SOBRA DE CABOS - ACIONADOR ÁUDIO VISUAL	2	0,40						B30 - INST. SDAI - ANEXO	E06	CPU	CP1208749	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO C/FITA DE COBRE, 2 X 1,5MM2 - TENSÃO:1KV	M	0,40	0,80
A01_MERCADO	DETECÇÃO	RAMAL EM PAREDE	1	4,50						B30 - INST. SDAI - ANEXO	E01	CPU	CP111181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	4,50	4,50
A01_MERCADO	DETECÇÃO	RAMAL EM PAREDE	1	4,50						B30 - INST. SDAI - ANEXO	E06	CPU	CP1211855	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM2	M	4,50	4,50
A01_MERCADO	DETECÇÃO	RAMAL EM PAREDE	1	3,00						B30 - INST. SDAI - ANEXO	E09	CPU	CP110466	BRACEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	3,00	3,00
A01_MERCADO	DETECÇÃO	CONDULETE L	5							B30 - INST. SDAI - ANEXO	E01	SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	0,00	5,00
A01_MERCADO	GASES GLP	RAMAL DE PISO	1	70,05						B35 - INST. GÁS/ GLP	E01	SINAPI	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	M	70,05	70,05
A01_MERCADO	GASES GLP	RAMAL DE PISO	1	70,05	0,30		0,50			B35 - INST. GÁS/ GLP	E10	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	10,51	10,51
A01_MERCADO	GASES GLP	RAMAL DE PISO	1	70,05	0,30		0,50			B35 - INST. GÁS/ GLP	E10	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	10,51	10,51
A01_MERCADO	GASES GLP	RAMAL DE PISO	1	70,05						B35 - INST. GÁS/ GLP	E08	CPU	CP0300062	ENVELOPAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO OU COBRE, MAIOR OU IGUAL A 2" E/OU MENOR OU IGUAL A 3" EM CONCRETO FCK 20MPA SEÇÃO 20x20CM	M	70,05	70,05
A01_MERCADO	GASES GLP	RAMAL DE PISO	1	70,05						B35 - INST. GÁS/ GLP	E09	CPU	CP0100195	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C). E= 0,25 MM	M	70,05	70,05
A01_MERCADO	GASES GLP	TRECHO PAREDE 15MM	8	1,50						B35 - INST. GÁS/ GLP	E01	SINAPI	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	M	1,50	12,00
A01_MERCADO	GASES GLP	TRECHO PAREDE 15MM	8	1,50						B35 - INST. GÁS/ GLP	E07	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	1,50	12,00
A01_MERCADO	GASES GLP	TRECHO PAREDE 22MM	1	6,00						B35 - INST. GÁS/ GLP	E01	SINAPI	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	M	6,00	6,00
A01_MERCADO	GASES GLP	TRECHO PAREDE 22MM	1	6,00						B35 - INST. GÁS/ GLP	E07	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	6,00	6,00
A01_MERCADO	GASES GLP	RAMAL DE PISO	8							B35 - INST. GÁS/ GLP	E01	CPU	CP110630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	UN	0,00	8,00
A01_MERCADO	SPDA	RAMAL DE PISO	1	246,20						B34 - INST. SPDA	E06	CPU	CP1072254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	246,20	246,20
A01_MERCADO	SPDA	RAMAL DE PISO	1	246,20	0,30		0,50			B34 - INST. SPDA	E10	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	36,93	36,93
A01_MERCADO	SPDA	RAMAL DE PISO	1	246,20	0,30		0,50			B34 - INST. SPDA	E10	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	36,93	36,93
A01_MERCADO	SPDA	HASTE	22							B34 - INST. SPDA	E18	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	0,00	22,00
A01_MERCADO	SPDA	HASTE	22							B34 - INST. SPDA	E18	CPU	CP1083377	CONNECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	22,00
A01_MERCADO	SPDA	HASTE	22							B34 - INST. SPDA	E03	CPU	CP110614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSIEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo	UN	0,00	22,00
A01_MERCADO	SPDA	HASTE	23	6,00						B34 - INST. SPDA	E18	CPU	CP224205440	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	6,00	138,00
A01_MERCADO	SPDA	COBERTA	1	746,25						B34 - INST. SPDA	E18	CPU	CP224205440	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	746,25	746,25
A01_MERCADO	TÉRREO	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE EMBUTIR	1							B34 - INST. SPDA	E03	CPU	CP1211273	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE EMBUTIR	1							B34 - INST. SPDA	E07	SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF. 05/2015	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	TÉRREO	TERMINAL AÉREO	90							B34 - INST. SPDA	E18	CPU	CP1072315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	0,00	90,00
A01_MERCADO	TÉRREO	TERMINAL AÉREO	180							B34 - INST. SPDA	E07	CPU	CP0100519	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	180,00
A01_MERCADO	TÉRREO	PARA RAIOS	1							B34 - INST. SPDA	E18	CPU	CP1211005	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMIADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/SUPORTE E CONECTORES PICABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2" E BASE	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE TETO	1	357,73						B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E01	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	357,73	357,73
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE TETO	2	357,73						B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E06	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	357,73	715,46
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE TETO	1	357,73						B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E09	SINAPI	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	M	357,73	357,73
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE TETO	120							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E04	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	0,00	120,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE TETO	1	156,28						B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E04	CPU	CP0300075	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm C/ TAMPA	M	156,28	156,28
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE TETO	5	156,28						B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E06	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	156,28	781,40
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL DE TETO	1	156,28						B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E09	SINAPI	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	156,28	156,28
A01_MERCADO	A01_MERCADO	TOMADA RJ45	52							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E13	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	0,00	52,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	TOMADA RJ45	52							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E03	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	0,00	52,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	TOMADA RJ45	52							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E07	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 05/2015	UN	0,00	52,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	SOBRA DE CABOS - TOMADA RJ45	52	0,20						B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E06	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	0,20	10,40
A01_MERCADO	A01_MERCADO	TOMADA RJ11	50							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E13	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	0,00	50,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	TOMADA RJ11	50							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E03	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	0,00	50,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	TOMADA RJ11	50							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E07	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 05/2015	UN	0,00	50,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL EM PAREDE	102	1,50						B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E01	SINAPI	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,50	153,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL EM PAREDE	3	1,50						B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E06	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	1,50	4,50
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RAMAL EM PAREDE	102	1,50						B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E07	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	1,50	153,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	CAIXA 4X4	15							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E03	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	0,00	15,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	ROTEADOR WIFI	16							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E13	CPU	CP0100418	ROTEADOR WIRELESS 54MBPS LINKSYS OU SIMILAR	UN	0,00	16,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	CÂMERA CFTV	20							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E13	CPU	CP113973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN	0,00	20,00

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	A01_MERCADO	SONORIZAÇÃO	2							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E13	CPU	CP1212397	MESA DE SOM / MIXER 5 CANAIS C/ USB OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	SONORIZAÇÃO	14							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E13	CPU	CP113679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	0,00	14,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK DADOS – Sala 02 (Pav. Superior)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E14	SINAPI	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK DADOS – Sala 02 (Pav. Superior)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E15	CPU	CP31059444	ORGANIZADOR DE 1 U	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK DADOS – Sala 02 (Pav. Superior)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E16	CPU	CP114175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK DADOS – Sala 02 (Pav. Superior)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E18	CPU	CP114568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK DADOS – Sala 02 (Pav. Superior)	4							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E19	SINAPI	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,00	4,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK DADOS – Sala 02 (Pav. Superior)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E20	CPU	CP226920200	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19" X 500 MM	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK DADOS – Sala 02 (Pav. Superior)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E24	CPU	CP31059458	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK DADOS – Sala 02 (Pav. Superior)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E25	CPU	CP226906050	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, MONOFÁSICO, COM POTÊNCIA DE 2 KVA	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK DIRETORIA (CFTV/SON) – Sala Diretoria (Mezanino)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E14	CPU	CP0200153	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 36U X 670MM	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK DIRETORIA (CFTV/SON) – Sala Diretoria (Mezanino)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E15	CPU	CP31059444	ORGANIZADOR DE 1 U	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK DIRETORIA (CFTV/SON) – Sala Diretoria (Mezanino)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E16	CPU	CP114175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK DIRETORIA (CFTV/SON) – Sala Diretoria (Mezanino)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E18	CPU	CP114568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK DIRETORIA (CFTV/SON) – Sala Diretoria (Mezanino)	2							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E19	SINAPI	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK DIRETORIA (CFTV/SON) – Sala Diretoria (Mezanino)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E20	CPU	CP226920200	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19" X 500 MM	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK DIRETORIA (CFTV/SON) – Sala Diretoria (Mezanino)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E21	CPU	CP114564	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK DIRETORIA (CFTV/SON) – Sala Diretoria (Mezanino)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E24	CPU	CP31059458	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK DIRETORIA (CFTV/SON) – Sala Diretoria (Mezanino)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E25	CPU	CP226906050	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, MONOFÁSICO, COM POTÊNCIA DE 2 KVA	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK AUDITÓRIO (SON) – Auditório (Pav. Superior)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E14	CPU	CP0200153	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 36U X 670MM	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK AUDITÓRIO (SON) – Auditório (Pav. Superior)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E15	CPU	CP31059444	ORGANIZADOR DE 1 U	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK AUDITÓRIO (SON) – Auditório (Pav. Superior)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E16	CPU	CP114175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK AUDITÓRIO (SON) – Auditório (Pav. Superior)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E18	CPU	CP114568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK AUDITÓRIO (SON) – Auditório (Pav. Superior)	2							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E19	SINAPI	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,00	2,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK AUDITÓRIO (SON) – Auditório (Pav. Superior)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E20	CPU	CP226920200	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19" X 500 MM	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK AUDITÓRIO (SON) – Auditório (Pav. Superior)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E24	CPU	CP31059458	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	0,00	1,00
A01_MERCADO	A01_MERCADO	RACK AUDITÓRIO (SON) – Auditório (Pav. Superior)	1							B29 - INST. CAB. ESTRUTURADO	E25	CPU	CP226906050	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, MONOFÁSICO, COM POTÊNCIA DE 2 KVA	UN	0,00	1,00


 José do Monte Marques Júnior
 CREA RNP 060.369.295-8

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ
 ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE
 ÁREA DE INTERVENÇÃO: 3.198,33 M2
 DATA: ABRIL/2023
 Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES



MOVIMENTO DE TERRA

A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.19	SAPATA - S54	1	25,92	1,00	3,15	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	22,77	22,77
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.19	SAPATA - S50	1	25,92	1,00	3,15	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	22,77	22,77
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.19	SAPATA - S51	1	25,92	1,00	3,15	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	22,77	22,77
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.18	SAPATA - S48	1	40,50	1,00	7,76	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	32,74	32,74
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.18	SAPATA - S46	1	58,32	1,00	15,49	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	42,83	42,83
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.18	SAPATA - S45	1	37,85	1,00	7,11	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	30,74	30,74
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.18	SAPATA - S43	1	19,85	1,00	1,77	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	18,07	18,07
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.18	SAPATA - S47	1	28,13	1,00	3,53	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	24,60	24,60
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.18	SAPATA - S44	1	50,00	1,00	11,47	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	38,53	38,53
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.18	SAPATA - S42	1	40,50	1,00	7,76	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	32,74	32,74
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S40	1	45,13	1,00	10,08	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	35,05	35,05
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S39	1	21,13	1,00	1,94	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	19,18	19,18
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S38	1	63,85	1,00	19,10	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	44,75	44,75
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S37	1	56,18	1,00	14,79	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	41,39	41,39
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S36	1	52,02	1,00	13,45	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	38,57	38,57
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S35	1	78,13	1,00	26,64	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	51,48	51,48
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.16	SAPATA - S34	1	45,13	1,00	10,08	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	35,05	35,05
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.16	SAPATA - S33	1	50,00	1,00	11,47	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	38,53	38,53
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.16	SAPATA - S32	1	62,72	1,00	18,69	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	44,03	44,03
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.16	SAPATA - S31	1	54,08	1,00	14,11	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	39,97	39,97
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.16	SAPATA - S30	1	54,08	1,00	14,11	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	39,97	39,97
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.16	SAPATA - S29	1	74,42	1,00	25,14	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	49,28	49,28
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S28	1	40,50	1,00	7,76	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	32,74	32,74
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S27	1	50,00	1,00	11,47	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	38,53	38,53
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S26	1	58,32	1,00	15,49	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	42,83	42,83
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S25	1	52,02	1,00	13,45	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	38,57	38,57
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S24	1	52,02	1,00	13,45	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	38,57	38,57
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S23	1	81,92	1,00	28,19	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	53,73	53,73
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S22	1	45,13	1,00	10,08	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	35,05	35,05
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S21	1	50,00	1,00	11,47	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	38,53	38,53
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S20	1	89,78	1,00	12,45	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	77,33	77,33
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S17	1	20,48	1,00	1,86	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	18,62	18,62
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S19	1	79,38	1,00	27,15	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,23	52,23
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S16	1	72,00	1,00	22,08	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	49,92	49,92
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S14	1	40,50	1,00	7,76	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	32,74	32,74
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S9	1	39,20	1,00	7,28	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	31,92	31,92
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S8	1	38,72	1,00	7,32	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	31,40	31,40
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S15	1	45,13	1,00	10,08	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	35,05	35,05
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S10	1	23,12	1,00	2,69	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	20,43	20,43
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S7	1	21,78	1,00	2,03	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	19,75	19,75
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S1	1	19,22	1,00	1,69	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	17,53	17,53
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S4	1	125,44	1,00	34,06	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	91,38	91,38
												TOTAL	1.699,87

ITEM 4.3 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	ESTRUTURA	MUROS	1	197,00	1,00			1,35		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	265,95	265,95	
A01_MERCADO	ESTRUTURA	RADIER	1	118,00	1,00			1,35		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	159,30	159,30	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.19	SAPATA - S637	1	8,00	1,25			7,75		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,25	2,25	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.19	SAPATA - S636	1	8,00	1,25			7,75		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,25	2,25	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.19	SAPATA - S53	1	30,42	1,25			25,79		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	12,23	12,23	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.19	SAPATA - S52	1	21,78	1,25			19,75		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,47	7,47	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.19	SAPATA - S633	1	8,00	1,25			7,75		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,25	2,25	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.19	SAPATA - S620	1	8,00	1,25			7,75		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,25	2,25	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.19	SAPATA - Spr16	1	11,52	1,25			10,90		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,50	3,50	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.19	SAPATA - S49	1	21,78	1,25			19,31		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,91	7,91	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.19	SAPATA - S41	1	18,61	1,25			16,99		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,26	6,26	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.19	SAPATA - S56	1	14,58	1,25			13,47		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	4,75	4,75	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.19	SAPATA - S54	1	25,92	1,25			22,77		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	9,63	9,63	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.19	SAPATA - S50	1	25,92	1,25			22,77		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	9,63	9,63	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.19	SAPATA - S51	1	25,92	1,25			22,77		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	9,63	9,63	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.18	SAPATA - S48	1	40,50	1,25			32,74		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	17,88	17,88	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.18	SAPATA - S46	1	58,32	1,25			42,83		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	30,07	30,07	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.18	SAPATA - S45	1	37,85	1,25			30,74		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	16,57	16,57	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.18	SAPATA - S43	1	19,85	1,25			18,07		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,73	6,73	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.18	SAPATA - S47	1	28,13	1,25			24,60		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	10,56	10,56	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.18	SAPATA - S44	1	50,00	1,25			38,53		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	23,97	23,97	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.18	SAPATA - S42	1	40,50	1,25			32,74		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	17,88	17,88	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S40	1	45,13	1,25			35,05		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	21,36	21,36	
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.17	SAPATA - S39	1	21,13	1,25			19,18		B04 - MOVIMENTO DE TERRA E03	CPU	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,22	7,22	

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ
 ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE
 ÁREA DE INTERVENÇÃO: 3.198,33 M2
 DATA: ABRIL/2023
 Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES



MOVIMENTO DE TERRA

A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S26	1	58,32	1,25	42,83	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,07	30,07
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S25	1	52,02	1,25	38,57	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26,45	26,45
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S24	1	52,02	1,25	38,57	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26,45	26,45
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.15	SAPATA - S23	1	81,92	1,25	53,73	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	48,67	48,67
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S22	1	45,13	1,25	35,05	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,36	21,36
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S21	1	50,00	1,25	38,53	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23,97	23,97
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S20	1	89,78	1,25	77,33	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34,90	34,90
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S17	1	20,48	1,25	18,62	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,98	6,98
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S19	1	79,38	1,25	52,23	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	47,00	47,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.14	SAPATA - S16	1	72,00	1,25	49,92	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40,08	40,08
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S14	1	40,50	1,25	32,74	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17,88	17,88
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S9	1	39,20	1,25	31,92	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17,08	17,08
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S8	1	38,72	1,25	31,40	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17,00	17,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S15	1	45,13	1,25	35,05	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,36	21,36
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S10	1	23,12	1,25	20,43	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8,47	8,47
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S7	1	21,78	1,25	19,75	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,47	7,47
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S1	1	19,22	1,25	17,53	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,50	6,50
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO - PR.13	SAPATA - S4	1	125,44	1,25	91,38	B04 - MOVIMENTO DE TERRA E04	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	65,42	65,42
TOTAL												1.481,70	


 José do Monte Marques Júnior
 CREA RNP 060.369.295-8

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ

ENDEREÇO: RUA MONSIEUR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 3.198,33 M2

DATA: ABRIL/2023

Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES



INFRAESTRUTURA

ITEM 5.3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 19	1	34	1					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	34,00	34,00
TOTAL																	

34,00

ITEM 5.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	ESTRUTURA	MUROS	1	197	100					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	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	19.700,00	19.700,00
TOTAL																	

19.700,00

ITEM 5.5 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	ESTRUTURA	RADIER	1	118	80					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	9.440,00	9.440,00
TOTAL																	

9.440,00

ITEM 5.6 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 19	1	183	1					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	183,00	183,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 18	1	67	1					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	61,00	61,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 17	1	61	1					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	67,00	67,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 14	1	65	1					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	65,00	65,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 13	1	261	1					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	261,00	261,00
TOTAL																	

637,00

ITEM 5.7 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 19	1	581	1					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	581,00	581,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 18	1	910	1					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	910,00	910,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 15	1	270	1					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	270,00	270,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 13	1	970	1					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	970,00	970,00
TOTAL																	

2.731,00

ITEM 5.8 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 18	1	925	1					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	925,00	925,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 17	1	2919	1					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	2.919,00	2.919,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 16	1	3245	1					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	3.245,00	3.245,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 15	1	2822	1					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	2.822,00	2.822,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 14	1	3567	1					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	3.567,00	3.567,00
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 13	1	1254	1					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	1.254,00	1.254,00
TOTAL																	

14.732,00

ITEM 5.9 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	FUNDAÇÃO	SAPATAS - PR 13	1	836	1					B05 - INFRAESTRUTURA	E03	SINAPI	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	836,00	836,00
TOTAL																	

836,00

SUPERESTRUTURA

ITEM 6.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, MALHA 15X15CM, FERRO 3.4MM (0,97 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	ESTRUTURA	LAJES	1	648,19	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	CPU	CP1203637	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, MALHA 15X15CM, FERRO 3.4MM (0,97 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILA	M2	648,19	648,19
TOTAL																	

648,19

ITEM 6.6 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - BARRILETE/ÁTICO - PR. 40	1	96	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	96,00	96,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - BARRILETE/ÁTICO - PR. 39	1	162	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	162,00	162,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - BARRILETE/ÁTICO - PR. 38	1	220	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	220,00	220,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - PAV. SUPERIOR - PR. 35	1	359	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	359,00	359,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - PAV. SUPERIOR - PR. 34	1	317	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	317,00	317,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - PAV. SUPERIOR - PR. 33	1	232	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	232,00	232,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - PAV. SUPERIOR - PR. 32	1	524	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	524,00	524,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - PR. 26	1	135	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	135,00	135,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - PR. 25	1	255	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	255,00	255,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 23	1	181	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	181,00	181,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 22	1	316	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	316,00	316,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	CINTAS - PR. 21	1	392	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	392,00	392,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	PILARES - PR. 11	1	385	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	385,00	385,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	PILARES - PR. 10	1	246	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	246,00	246,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	PILARES - PR. 09	1	270	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	270,00	270,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	PILARES - PR. 08	1	429	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	429,00	429,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	PILARES - PR. 07	1	400	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	400,00	400,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	PILARES - PR. 06	1	409	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	409,00	409,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	PILARES - PR. 05	1	224	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	224,00	224,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	PILARES - PR. 04	1	257	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	257,00	257,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	PILARES - PR. 03	1	429	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	429,00	429,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	PILARES - PR. 02	1	403	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	403,00	403,00
TOTAL																	

6.641,00

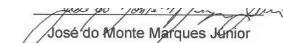
ITEM 6.7 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022

LOCAL	NÍVEL	DEPENDÊNCIA	R	C	L	H	E	DESC	ACRESC	PLANILHA	ORDEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.UNIT.	QUANT. TOTAL
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - BARRILETE/ÁTICO - PR. 40	1	40	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	40,00	40,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - BARRILETE/ÁTICO - PR. 39	1	13	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	13,00	13,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - BARRILETE/ÁTICO - PR. 38	1	99	1					B06 - SUPERESTRUTURA	E02	SINAPI	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	99,00	99,00
A01_MERCADO	ESTRUTURA	VIGAS - PAV. SUPERIOR - PR. 35															

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 3.198,33 M2
DATA: ABRIL/2023
Tipo: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

INFRAESTRUTURA




José do Monte Marques Júnior
CREA RNP 060.369.295-8