



5.5	CI980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	3,00	6,00000000	18,00000000
5.6	CI989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	4,00	3,75000000	15,00000000
5.7	CI974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	2,00	6,00000000	12,00000000
6.1	CI339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m	M2	2.845,28	1,15000000	3.272,07200000
17.7	CI400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	86,72	1,30000000	112,73600000
17.8	CI399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	85,14	1,35000000	114,93900000
17.55	CI978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	8,00	3,75000000	30,00000000
17.59	CI336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	165,78	1,20000000	198,93600000
17.60	CI336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	17,45	1,20000000	20,94000000
18.4	CI399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	18,13	1,35000000	24,47550000
				TOTAL:		3.847,10650000
[Mão de Obra 00000247]				AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)		
11.4.16	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	16,00	0,81222156	12,99554496
11.5.1	COMP 002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	14,23203040	14,23203040
				TOTAL:		27,22757536
[Mão de Obra 10042]				AJUDANTE DE ELETRICISTA		
11.1.1	CI184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	50,07	0,80000000	40,05600000
11.1.2	CI195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	6,81	0,30000000	2,04300000
11.1.3	CI196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1.280,52	0,30000000	384,15600000
11.1.4	CI198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	3,60	0,50000000	1,80000000
11.1.5	CI194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50mm (2")	M	118,43	0,70000000	82,90100000
11.2.1	CI165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	1.511,12	0,90000000	1.360,00800000
11.2.2	CI158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	47,80	0,90000000	43,02000000
11.2.3	CI160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	98,27	1,20000000	117,92400000
11.2.4	CI155	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	2,84	1,20000000	3,40800000
11.2.5	CI154	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)mm	M	372,88	1,30000000	484,74400000
11.3.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	509,00	0,15000000	76,35000000
11.3.2	CI492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	4,00	0,29000000	1,16000000
11.3.3	CI493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	44,00	0,45000000	19,80000000
11.3.4	CI479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	48,00	0,37000000	17,76000000
11.3.5	CI489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	78,00	0,53000000	41,34000000
11.3.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	78,00	0,29000000	22,62000000
11.3.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	201,00	0,29000000	58,29000000
11.4.1	COMP 04C	LUMINÁRIA ALTEADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	467,00	1,10000000	513,70000000
11.4.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	20.666,08	0,11000000	2.273,26880000
11.4.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	9.625,80	0,12000000	1.155,09600000
11.4.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1.776,05	0,13000000	230,88650000
11.4.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	252,05	0,16000000	40,32800000
11.4.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	356,75	0,17000000	60,64750000
11.4.7	C0568	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	538,30	0,21000000	113,04300000
11.4.8	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	1.149,75	0,34000000	390,91500000
11.4.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	2,00000000	10,00000000



11.4.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	114,00	0,30000000	34,20000000
11.4.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	89,00	0,30000000	26,70000000
11.4.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
11.4.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
11.4.14	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
11.4.15	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	9,00	0,30000000	2,70000000
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	69,83000000	69,83000000
12.1	C4558	CABO CORDOPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	358,89	0,11000000	39,47790000
13.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	433,50	0,17000000	73,69500000
13.2	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	528,32	1,20000000	633,98400000
13.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	6.413,00	0,25000000	1.603,25000000
13.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	85,00	0,15000000	12,75000000
13.5	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RIAs, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	85,00	0,30000000	25,50000000
13.6	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	0,25000000	1,00000000
13.7	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	4,00	8,00000000	32,00000000
13.8	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	6,00	6,20070000	37,20420000
16.14	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	219,40	0,17000000	37,29800000
16.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	275,79	0,11000000	30,33690000
16.16	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1.298,79	0,12000000	155,85480000
16.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	45,72	0,13000000	5,94360000
16.18	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	24,00	1,30000000	31,20000000
16.19	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
16.20	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00	0,60000000	7,20000000
17.29	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00	0,15000000	3,00000000
17.30	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	22,00	0,15000000	3,30000000
17.31	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	3,00	0,10000000	0,30000000
17.32	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	3,50000000	3,50000000
17.34	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	M	173,89	0,10000000	17,38900000
17.35	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	417,35	0,11000000	45,90850000
17.36	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	150,00	0,13000000	19,50000000
17.37	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	0,29000000	0,58000000
17.38	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	14,00	0,29000000	4,06000000
17.39	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
17.40	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
17.41	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10,00	0,30000000	3,00000000
17.44	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	19,20	0,20000000	3,84000000
17.45	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	140,20	0,30000000	42,06000000
17.46	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,80	0,70000000	1,96000000
17.47	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	3,00	0,30000000	0,90000000
17.50	COMP.01C	PAINEL PLAFON LED DE SOBREPOR 24W	UN	22,00	0,50000000	11,00000000
17.51	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000



17.52	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	7,60	0,11000000	0,83600000	
				TOTAL:	10,572,02270000		
AJUDANTE DE ENCANADOR							
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	358,70	0,40000000	143,48000000	
9.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	164,64	0,13000000	21,40320000	
9.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	141,22	0,24000000	33,89280000	
9.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	117,72	0,24000000	28,25280000	
9.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	227,62	0,30000000	68,28600000	
9.6	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	9,52	0,48000000	4,56960000	
9.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	447,94	0,52000000	232,92880000	
9.8	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	125,25	0,60000000	75,15000000	
9.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	163,00	0,30000000	48,90000000	
9.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	59,00	0,30000000	17,70000000	
9.11	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	29,00	0,42000000	12,18000000	
9.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	62,00	0,45000000	27,90000000	
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	29,00	2,00000000	58,00000000	
10.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	12,00	1,50000000	18,00000000	
10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	1,50000000	22,50000000	
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	29,00	0,50000000	14,50000000	
10.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADERANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	3,00000000	6,00000000	
10.15	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	3,30000000	6,60000000	
10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60) C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	4,00000000	8,00000000	
12.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	236,80	0,25000000	59,20000000	
12.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	248,15	0,29000000	71,96350000	
12.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	116,54	0,33000000	38,45820000	
12.5	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	48,51	0,34000000	16,49340000	
17.27	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	18,50	0,24000000	4,44000000	
17.28	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	8,00	0,30000000	2,40000000	
17.53	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,60	0,25000000	1,90000000	
17.54	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,60	0,34000000	2,58400000	
19.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	20,00	0,40000000	8,00000000	
19.4	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	4,00	1,15000000	4,60000000	
				TOTAL:	1,058,28230000		
AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA							
1.6	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	M2	99,81	1,20000000	119,77200000	
				TOTAL:	119,77200000		
AJUDANTE DE PINTOR							
15.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	3,805,10	0,25000000	951,27500000	
15.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	3,805,10	0,35000000	1,331,78500000	
15.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2,939,56	0,35000000	1,028,84600000	
15.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2,939,56	0,20000000	587,91200000	
15.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	373,44	0,30000000	112,03200000	



15.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	373,44	0,35000000	130,70400000
15.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	115,74	0,80000000	92,59200000
15.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3.210,22	0,35000000	1.123,57700000
15.9	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	3.210,22	0,20000000	642,04400000
16.9	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	824,00	0,20000000	164,80000000
16.12	C5193	ALAMBADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - INCLUSIVE PINTURA	M2	160,00	0,62500000	100,00000000
16.22	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	M2	56,80	1,90000000	107,92000000
16.23	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	19,20	0,10000000	1,92000000
16.24	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	140,00	0,50000000	70,00000000
17.62	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	95,20	0,20000000	19,04000000
17.63	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	157,42	0,25000000	39,35500000
17.64	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	95,20	0,20000000	19,04000000
17.65	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	95,20	0,35000000	33,32000000
17.66	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	157,42	0,35000000	55,09700000
17.67	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	96,00	0,20000000	19,20000000
17.68	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	96,00	0,35000000	33,60000000
17.69	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	7,56	0,30000000	2,26800000
17.70	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,56	0,35000000	2,64600000
18.22	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	176,40	0,25000000	44,10000000
18.23	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40	0,40000000	70,56000000
18.24	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40	0,40000000	70,56000000
19.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	20,00	0,80000000	16,00000000
				TOTAL:		6.870,19300000
[Mão de Obra I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO						
16.12	C5193	ALAMBADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - INCLUSIVE PINTURA	M2	160,00	1,12500000	180,00000000
				TOTAL:		180,00000000
[Mão de Obra I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA						
6.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	2.845,28	0,22000000	625,96160000
				TOTAL:		625,96160000
[Mão de Obra I0037 AJUDANTE						
2.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	4.567,86	0,20780000	949,20130800
2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30,00	0,01010000	0,30300000
7.9	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	72,00	0,50000000	36,00000000
16.21	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
17.2	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	418,50	0,05000000	20,92500000
17.15	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	101,50	0,20000000	20,30000000
17.17	C7666	VRGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	12,30000000	6,02700000
17.43	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
17.71	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	7,20	0,50000000	3,60000000
19.3	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	20,00	0,23000000	4,60000000
				TOTAL:		1.042,15630800
[Material I8213 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG						
11.5.1	COMP.007C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000



[Encargos]	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		TOTAL:	3,000000000
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÍDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	11,43171100	137,18053200
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÍDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	62,00	12,90111100	799,86888700
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÍDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	10,00	12,27051100	122,20511000
9.13	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	50,00	0,79740000	39,87000000
11.4.16	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	16,00	1,56600000	25,05600000
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	27,44000000	27,44000000
16.8	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 ITENS). AF. 01/2020	M2	1.071,20	1,35590000	1.452,44008000
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	0,36	0,32042412	0,11535268
					TOTAL:	2.604,17595668
[Material]	I0052	AMONIA	L			
17.74	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	139,50	0,20000000	27,90000000
					TOTAL:	27,90000000
[Material]	I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	M3xM2			
17.2	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	418,50	1,00000000	418,50000000
					TOTAL:	418,50000000
[Material]	I0068	ANDAIME METÁLICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	M2			
1.14	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS: LOCAÇÃO MENSAL	M2	1.658,28	1,03000000	1.708,02840000
					TOTAL:	1.708,02840000
[Material]	I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN			
10.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Mão de Obra]	I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H			
14.2	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	784,35	0,40000000	313,74000000
18.9	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	26,73	0,40000000	10,69200000
					TOTAL:	324,43200000
[Material]	I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG			
16.12	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M2	160,00	0,18750000	30,00000000
					TOTAL:	30,00000000
[Material]	I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG			
16.12	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M2	160,00	0,08750000	14,00000000
					TOTAL:	14,00000000
[Material]	I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG			
17.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	139,50	0,02000000	2,79000000
					TOTAL:	2,79000000



[Material]	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG						
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	0,02000000	2,63580000			
3.6	C4151	ARMAADURA DE AÇO CA 50/60	KG	312,96	0,02000000	6,25920000			
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	M2	124,20	0,02000000	2,48400000			
17.9	C0217	ARMAADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	196,70	0,02000000	3,93400000			
17.10	C0216	ARMAADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	537,40	0,02000000	10,74800000			
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	1,20000000	0,58800000			
18.3	C4151	ARMAADURA DE AÇO CA 50/60	KG	183,40	0,02000000	3,66800000			
		TOTAL:				30,31700000			
[Material]	10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN						
2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30,00	1,15000000	34,50000000			
		TOTAL:				34,50000000			
[Material]	10108	AREIA GROSSA	M3						
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	0,04000000	5,27160000			
4.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	103,46	0,00400000	0,41384000			
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	M2	124,20	0,04000000	4,96800000			
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.210,22	0,03000000	96,30660000			
10.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	12,96	0,00800000	0,10368000			
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUO INOX P/WC'S	M	6,40	0,00050000	0,00320000			
10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)M C/ 2 CURVAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	0,06500000	0,13000000			
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	0,03000000	24,72000000			
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	0,03000000	4,03950000			
17.61	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	53,84	0,00250000	0,13460000			
18.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,75	0,21000000	0,78750000			
		TOTAL:				136,87852000			
[Material]	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3						
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÍDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	0,02386100	0,28633200			
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÍDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	62,00	0,02386100	1,47938200			
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÍDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	10,00	0,02386100	0,23861000			
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	0,36	0,01551000	0,00558360			
		TOTAL:				2,00990760			
[Material]	10109	AREIA MÉDIA	M3						
2.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	219,65	0,16850000	37,01102500			
2.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLO (20X10X6CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA)	M2	3.526,33	0,05680000	200,29554400			
2.9	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	439,30	0,02433200	10,68377600			
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1.234,63	0,02661600	32,86091208			
4.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	92,68	0,16850000	15,61658000			
4.2	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	556,05	0,00717440	3,98932512			



4.3	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	933,80	0,01500000	14,00700000
4.5	C3743	HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	260,26	0,00830000	2,16015800
5.5	C1980	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	UN	3,00	0,01060000	0,03180000
5.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	4,00	0,01060000	0,04240000
5.7	C1974	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	2,00	0,01060000	0,02120000
5.8	C1967	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	M2	53,28	0,00290000	0,15451200
5.9	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	37,41	0,00290000	0,10848900
5.10	C1970	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	57,87	0,00720000	0,41666400
7.1	C0776	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	7,893,43	0,00610000	48,14992300
7.2	C3028	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5,888,61	0,03040000	179,01374400
7.3	C0781	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1,234,63	0,00729600	9,00786048
7.4	C3034	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	1,234,63	0,02430000	30,00150900
7.5	C1220	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2-8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	2,897,33	0,02430000	70,40511900
7.8	C4331	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	1,902,07	0,02432000	46,25834240
8.1	C1611	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	3,574,81	0,03320000	118,68369200
10.3	C0355	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	UN	4,00	0,00279680	0,01118720
10.4	C3996	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m	CJ	10,00	0,00279680	0,02796800
11.1.6	C1238	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACCESSÓRIOS	M	804,60	0,00020000	0,16092000
11.5.1	COMP.002C	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	UN	1,00	0,45902000	0,45902000
14.1	C2181	SUBESTAÇÃO 225KVA	M2	784,35	0,03650000	28,62877500
14.3	C5025	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	784,35	0,02432000	19,07539200
16.10	C1611	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	824,00	0,03320000	27,35680000
16.13	C1970	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	9,60	0,00720000	0,06912000
17.11	C1611	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	6,61	0,03320000	0,21945200
17.16	C0073	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	177,35	0,01500000	2,66025000
17.17	C2666	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M3	0,49	0,62350000	0,30551500
17.18	C1609	HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M3	10,77	0,69800000	7,51746000
17.20	C3410	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M2	31,34	0,14043200	4,40113888
17.21	C0776	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M2	379,93	0,00610000	2,31757300
17.22	C3028	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	379,93	0,03040000	11,54987200
17.25	C3028	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	300,22	0,03040000	9,12668800
17.55	C1978	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	UN	8,00	0,01060000	0,08480000
17.57	C1869	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	M	16,00	0,00456000	0,07296000
18.6	C0073	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M2	88,20	0,01500000	1,32300000
18.7	C4456	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	10,80	0,03548800	0,38327040
18.8	C2181	HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	26,73	0,03650000	0,977564500
18.10	C5025	LAE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	26,73	0,02432000	0,65007360
18.11	C0805	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	18,90	0,00717440	0,13559616
18.12	C0776	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	176,40	0,00610000	1,07604000
		COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE				
		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE				



18.13	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	176,40	0,03040000	5,36256000
18.14	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	10,80	0,03320000	0,35856000
18.17	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	0,00290000	0,00487200
18.20	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	128,94	0,07432000	3,13582080
				TOTAL:		946,36990412
				17.6	C0328	AREIA VERMELHA
		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	41,85	1,10000000	46,03500000
				TOTAL:		46,03500000
				7.6	C4445	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS
		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	995,26	8,00000000	7,962,08000000
		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	79,70	4,00000000	318,80000000
		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	10,80	8,00000000	86,40000000
				TOTAL:		8,367,28000000
				3.3	C4740	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDROC 52
		RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP=25MM	M2	302,40	32,25000000	9,752,40000000
				TOTAL:		9,752,40000000
				2.10	C1123	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO
		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	430,30	0,16900000	74,24170000
		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	2,897,33	0,43220000	1,222,67326000
		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	79,70	1,65200000	131,66400000
		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,80	0,43220000	4,55760000
		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	128,94	1,65200000	213,00888000
				TOTAL:		1,646,14584000
				[Mão de Obra]	10121	ARMADOR/FERREIRO
		CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	0,80000000	105,43200000
		RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP=25MM	M2	302,40	1,50000000	453,60000000
		RECUPERAÇÃO CONCRETO, SO REFORÇO DA ARMADURA	M2	100,80	4,00000000	403,20000000
		ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	312,96	0,08000000	25,03680000
		CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	124,20	0,80000000	99,36000000
		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	196,70	0,07000000	13,76900000
		ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	537,40	0,08000000	42,99200000
		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	4,80000000	2,35200000
		ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	183,40	0,08000000	14,67200000
				TOTAL:		1,160,41380000
				[Material]	10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"
		SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
				TOTAL:		3,00000000
				[Material]	18636	ASSENTO-SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)
		BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
				TOTAL:		2,00000000
				[Mão de Obra]	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)
			H			



9.13	89707	Caixa Sifonada, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, Junta Elástica, Fornecida e Instalada em Ramal de Descarga ou em Ramal de Esgoto Sanitário. AF_08/2022	UN	50,00	0,40586853	20,29431130
TOTAL:						
20,29431130						
[Material]	1014	Bacia Louça Branca com Caixa Acoplada para Deficiente (sem Assento)	UN			
	C4635	Bacia Sanitária para Cadeirantes C/ Assento (Abertura Frontal)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						
2,00000000						
[Material]	10171	Bacia Louça Branca para Caixa Acoplada	UN			
	C0348	Bacia de Louça Branca C/ Caixa Acoplada	UN	29,00	1,00000000	29,00000000
TOTAL:						
29,00000000						
[Material]	10176	Bacia Sifonada P/ Criança	UN			
	C3247	Bacia de Louça Branca P/ Criança, Inclusive Tampa	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						
12,00000000						
[Material]	10184	Bancada de Granito C/ L=0,60m e E=0,03m	M2			
	C0355	Bancada de Granito C/ 2 Cubas Louças, S/ Acessórios (1,60x0,60)m	UN	4,00	1,32000000	5,28000000
	C3996	Bancada em Granito P/ Lavatório, Incl. Louça Branca e Acessórios	CJ	10,00	1,32000000	13,20000000
TOTAL:						
18,48000000						
[Material]	11230	Bancada de Granito Outras Cores, E=3cm	M2			
	C0357	Bancada de Granito (Outras Cores) E= 3cm (Colocado)	M2	12,96	1,00000000	12,96000000
TOTAL:						
12,96000000						
[Material]	10193	Barramento Neutro P/ Baixa Tensão	UN			
	C2067	Quadro de Distribuição de Luz Embutir até 12 Divisões 207X332X95mm, C/Barramento	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
	C2067	Quadro de Distribuição de Luz Embutir até 12 Divisões 207X332X95mm, C/Barramento	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
	C2067	Quadro de Distribuição de Luz Embutir até 12 Divisões 207X332X95mm, C/Barramento	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						
7,00000000						
[Material]	10194	Barramento Principal P/ Baixa Tensão	UN			
	C2067	Quadro de Distribuição de Luz Embutir até 12 Divisões 207X332X95mm, C/Barramento	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
	C2067	Quadro de Distribuição de Luz Embutir até 12 Divisões 207X332X95mm, C/Barramento	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
	C2067	Quadro de Distribuição de Luz Embutir até 12 Divisões 207X332X95mm, C/Barramento	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						
7,00000000						
[Material]	10195	Barramento Terra P/ Baixa Tensão	UN			
	C2067	Quadro de Distribuição de Luz Embutir até 12 Divisões 207X332X95mm, C/Barramento	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
	C2067	Quadro de Distribuição de Luz Embutir até 12 Divisões 207X332X95mm, C/Barramento	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
	C2067	Quadro de Distribuição de Luz Embutir até 12 Divisões 207X332X95mm, C/Barramento	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						
7,00000000						
[Material]	00000183	Batente / Portal / Aduela / Marco em Madeira Maciça com Rebaixo, E = 3" CM, L = 14" CM, para Portas de Giro de 60 CM a 120" CM, Cedrinho / Angelim Comercial / Tauari / Curupira / Peroba / Cumaru ou Equivalente da Região (Não Kit de Porta de Madeira Maciça, S/ Bata, S/ Tira de Proteção, Proteção de Vento)	JG			
	100681	70X210CM, Espessura de 3CM, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem e Instalação de Batente, Fechadura com Execução do Furo - Fornecimento e Instalação. AF_12/2019	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
	90845	Kit de Porta de Madeira para Pintura, Semi-Oca (Pesada ou Superpesada), Padrão Médio, 80X210CM, Espessura de 3,5CM, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem e Instalação do Batente, Fechadura com Execução do Furo - Fornecimento e Instalação. AF_12/2019	UN	62,00	1,00000000	62,00000000



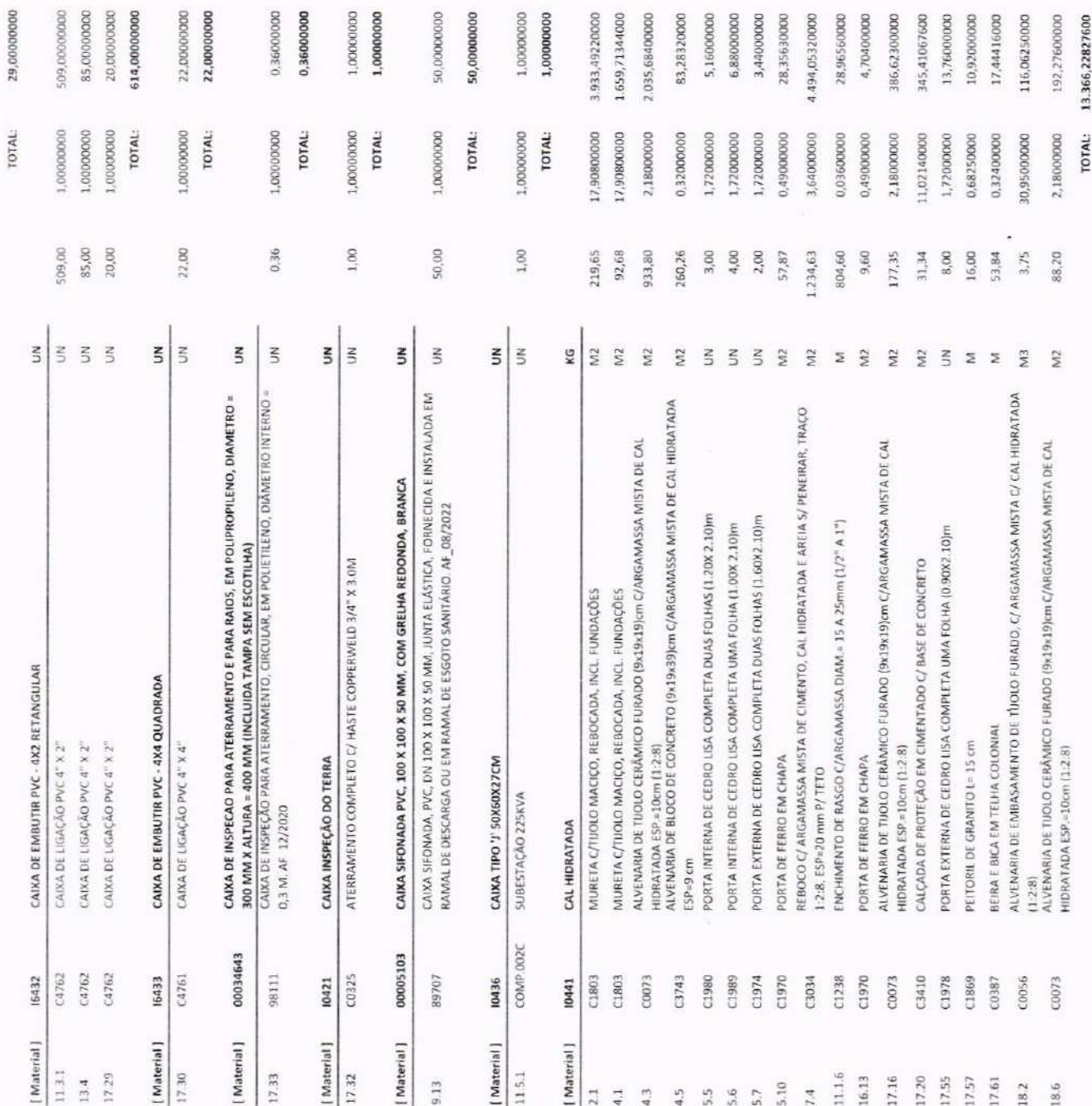
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PORTA 1FL, 200X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

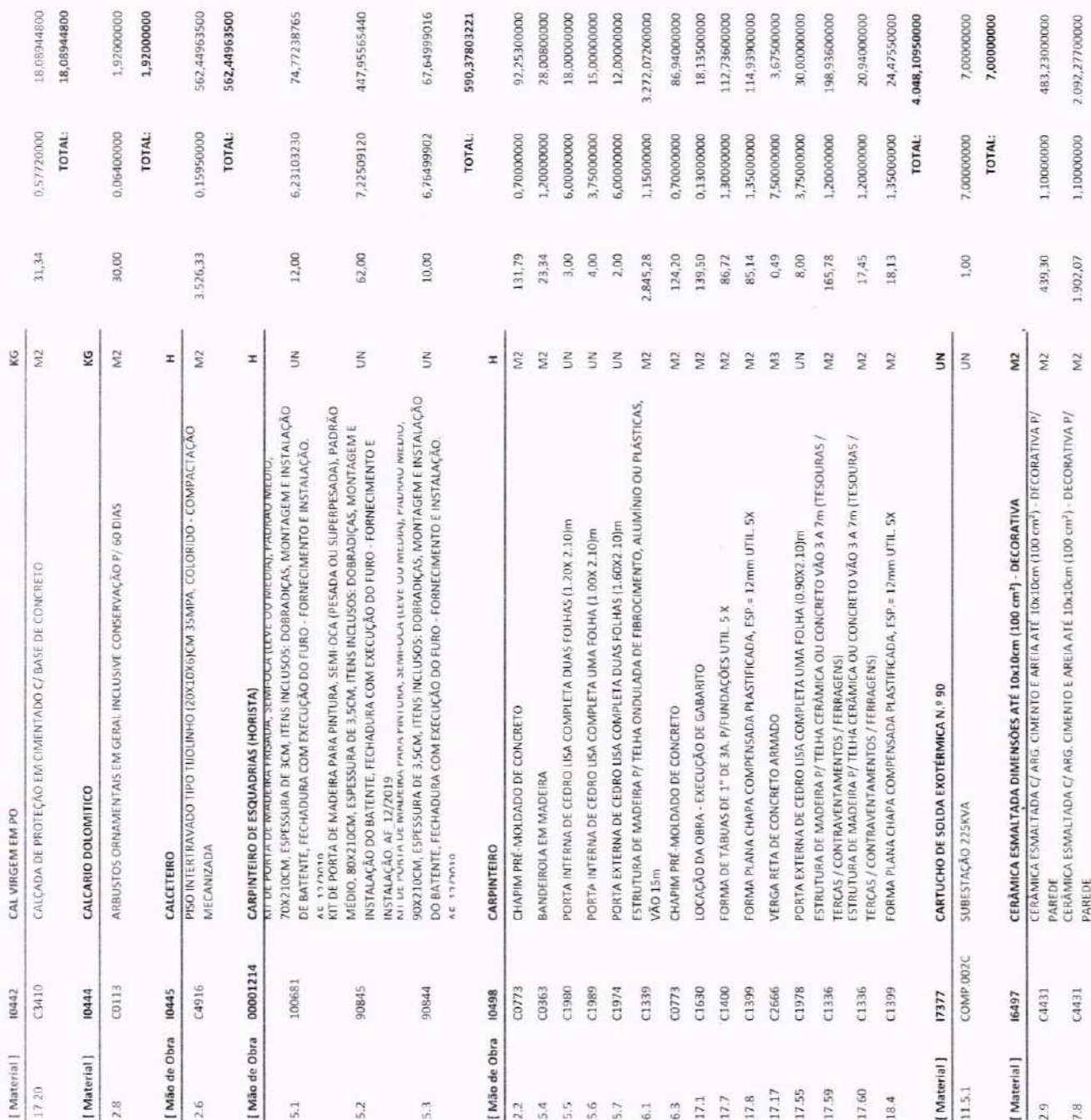
AC 13/2010

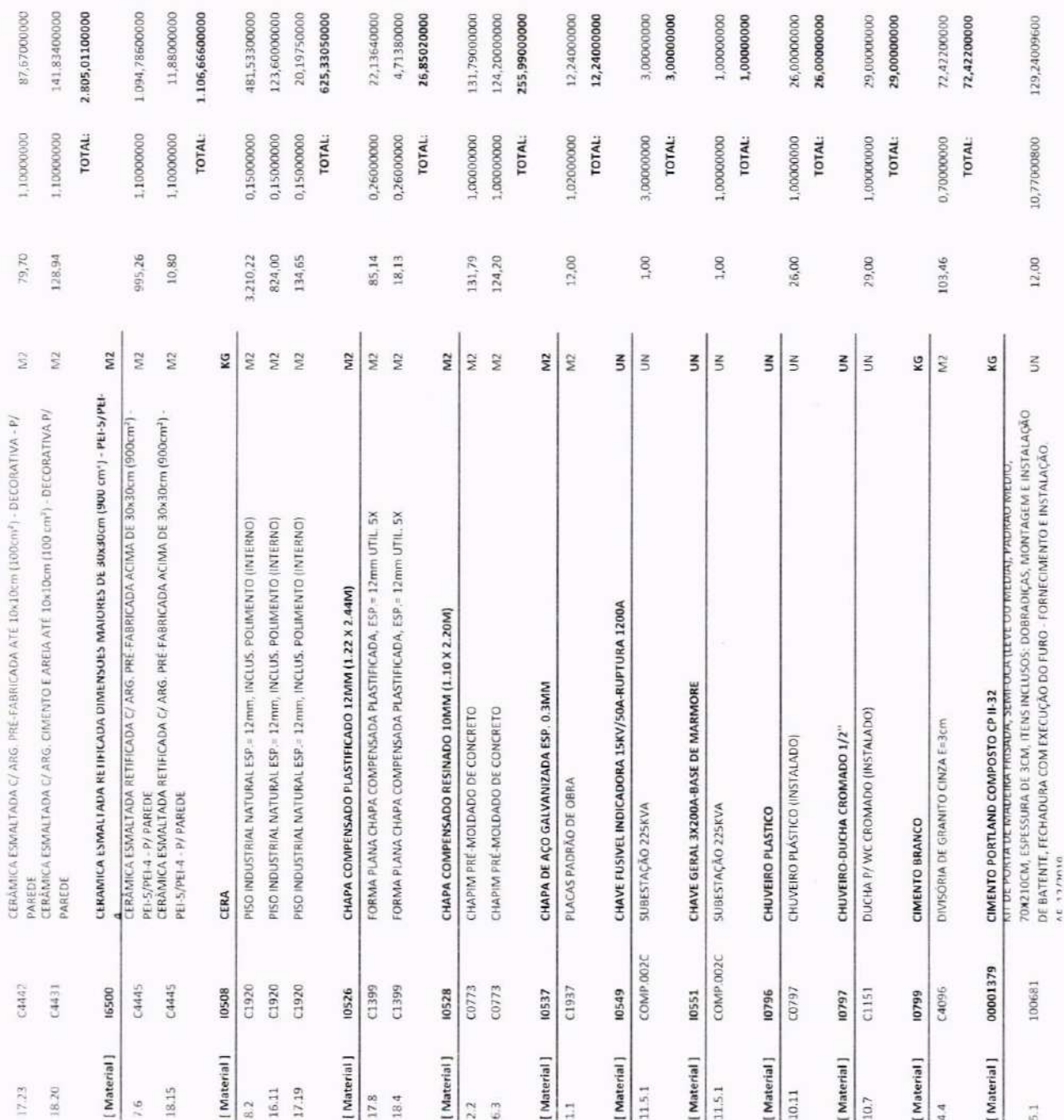
5.3	90844	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:					
84,00000000					
[Material] I0209 BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.					
5.6	CL989	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
17.55	CL978	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:					
12,00000000					
[Material] I0210 BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.					
5.5	CL980	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
5.7	CL974	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:					
5,00000000					
[Mão de Obra I0221 BLASTER					
2.5	C0366	M	1,099,80	0,00256947	2,82590375
17.12	C3274	M3	11,69	0,05409412	0,63236024
18.5	C3274	M3	5,60	0,05409412	0,30292706
TOTAL:					
3,76119105					
[Material] I6813 BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO					
4.5	C3743	M2	260,26	13,13000000	3,417,21380000
TOTAL:					
3,417,21380000					
[Material] I9379 BLOQUE TIPO INTERTRAVASO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa, JÁBADO, COLORIDO					
2.6	C4916	M2	3,526,33	1,00300000	3,536,90899000
TOTAL:					
3,536,90899000					
[Material] I0245 BOLSAS DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA					
10.2	C3247	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:					
12,00000000					
[Material] I0280 BRITA					
8.1	C1611	M2	3,574,81	0,04400000	157,29164000
11.5.1	COMP 002C	UN	1,00	0,56982200	0,56982200
16.10	C1611	M2	824,00	0,04400000	36,25600000
17.11	C1611	M2	6,61	0,04400000	0,29084000
17.17	C2666	M3	0,49	0,87800000	0,43022000
17.18	C1609	M3	10,77	0,87800000	9,45606000
17.20	C3410	M2	31,34	0,06146000	1,92615640
18.14	C1611	M2	10,80	0,04400000	0,47520000
TOTAL:					
206,69593840					
[Material] I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"					
11.5.1	COMP 002C	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:					
3,00000000					
[Material] I0338 CABO COBRE NU 25MM2					
11.5.1	COMP 002C	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
17.32	C0325	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:					
5,00000000					
[Material] I0461 CABO COBRE NU 50MM2					



11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	35,70000000	35,70000000
TOTAL:						
35,70000000						
[Material] 18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²						
12.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	358,89	1,00000000	358,89000000
17.52	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	7,60	1,00000000	7,60000000
TOTAL:						
366,49000000						
[Material] 00000999 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150						
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	81,20000000	81,20000000
TOTAL:						
81,20000000						
[Material] 10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2						
11.4.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	252,05	1,02000000	257,09100000
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	2,04000000	2,04000000
TOTAL:						
259,13100000						
[Material] 18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2						
11.4.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	20,666,08	1,02000000	21,079,40160000
16.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	275,79	1,02000000	281,30580000
17.35	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	417,35	1,02000000	425,69700000
TOTAL:						
21,786,40440000						
[Material] 10372 CABO EM PVC 1000V 25MM2						
11.4.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	358,75	1,02000000	363,88500000
TOTAL:						
363,88500000						
[Material] 10373 CABO EM PVC 1000V 35MM2						
11.4.7	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	538,30	1,02000000	549,06600000
TOTAL:						
549,06600000						
[Material] 10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2						
11.4.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	9,625,80	1,02000000	9,818,31600000
16.16	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,298,79	1,02000000	1,324,76580000
TOTAL:						
11,143,08180000						
[Material] 10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2						
11.4.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,776,05	1,02000000	1,811,57100000
16.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	45,72	1,02000000	46,63440000
17.36	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	150,00	1,02000000	153,00000000
TOTAL:						
2,011,20540000						
[Material] 10376 CABO EM PVC 1000V 70MM2						
11.4.8	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	1,149,75	1,02000000	1,172,74500000
TOTAL:						
1,172,74500000						
[Material] 10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2						
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						
1,00000000						
[Material] 10361 CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)						
13.3	C0543	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	6,413,00	1,02000000	6,541,26000000
TOTAL:						
6,541,26000000						
[Material] 10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA						
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	29,00	1,00000000	29,00000000









5.2.	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2019.	UN	62,00	10,77000800	667,74039600
5.3.	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2019.	UN	10,00	10,77000800	107,70008000
		TOTAL:				904,68067200
		CIMENTO PORTLAND	KG			
2.1	C1803	MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	219,65	31,04800000	6.819,69320000
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	17,36000000	2.287,87400000
2.5	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	13,65050000	15.012,81990000
2.9	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E ÁREA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	439,30	5,84000000	2.565,51200000
3.5	C4419	LAIÉ PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1.234,63	8,82000000	10.889,43660000
4.1	C1803	MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	92,68	31,04800000	2.877,52864000
4.2	C0805	COROGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	556,05	2,86740000	1.594,41770000
4.3	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	933,80	2,18000000	2.035,68400000
4.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	103,46	1,60000000	165,53600000
4.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	260,26	1,25000000	325,32500000
5.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20x 2,10)m	UN	3,00	1,72000000	5,16000000
5.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00x 2,10)m	UN	4,00	1,72000000	6,88000000
5.7	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60x2,10)m	UN	2,00	1,72000000	3,44000000
5.8	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	53,28	1,17000000	62,33760000
5.9	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	37,41	1,17000000	43,76970000
5.10	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	57,87	2,03000000	117,47610000
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	124,20	17,36000000	2.156,11200000
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	7.893,43	2,43000000	19.181,03490000
7.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA PENERADA, TRAÇO 1:3	M2	5.888,61	12,15000000	71.546,61150000
7.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENERAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	1.234,63	2,19000000	2.703,83970000
7.4	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E ÁREA S/ PENERAR, TRAÇO 1:2:8, ESP= 20 mm P/ TETO	M2	1.234,63	3,64000000	4.494,05320000
7.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENERAR, TRAÇO 1:3	M2	2.897,33	9,72000000	28.162,04760000
7.8	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E ÁREA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	1.902,07	5,84000000	11.108,08860000
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	3.574,81	11,00000000	39.322,91000000
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUI, POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.210,22	26,58000000	85.327,64760000
10.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	UN	4,00	1,11780000	4,47120000
10.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	10,00	1,11780000	11,17800000
10.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	12,96	3,20000000	41,47200000
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,40	0,15000000	0,96000000
10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4,20X0,60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	33,00000000	66,00000000
11.1.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	804,60	0,00300000	2,41380000
11.5.1	COMP 002C	SUBESTACÃO 225KVA	UN	1,00	129,80000000	129,80000000
14.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA S/ PENERAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	784,35	14,58000000	11.435,82300000
14.3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA TRAÇO 1:4, E= 2CM	M2	784,35	7,30000000	5.725,75500000



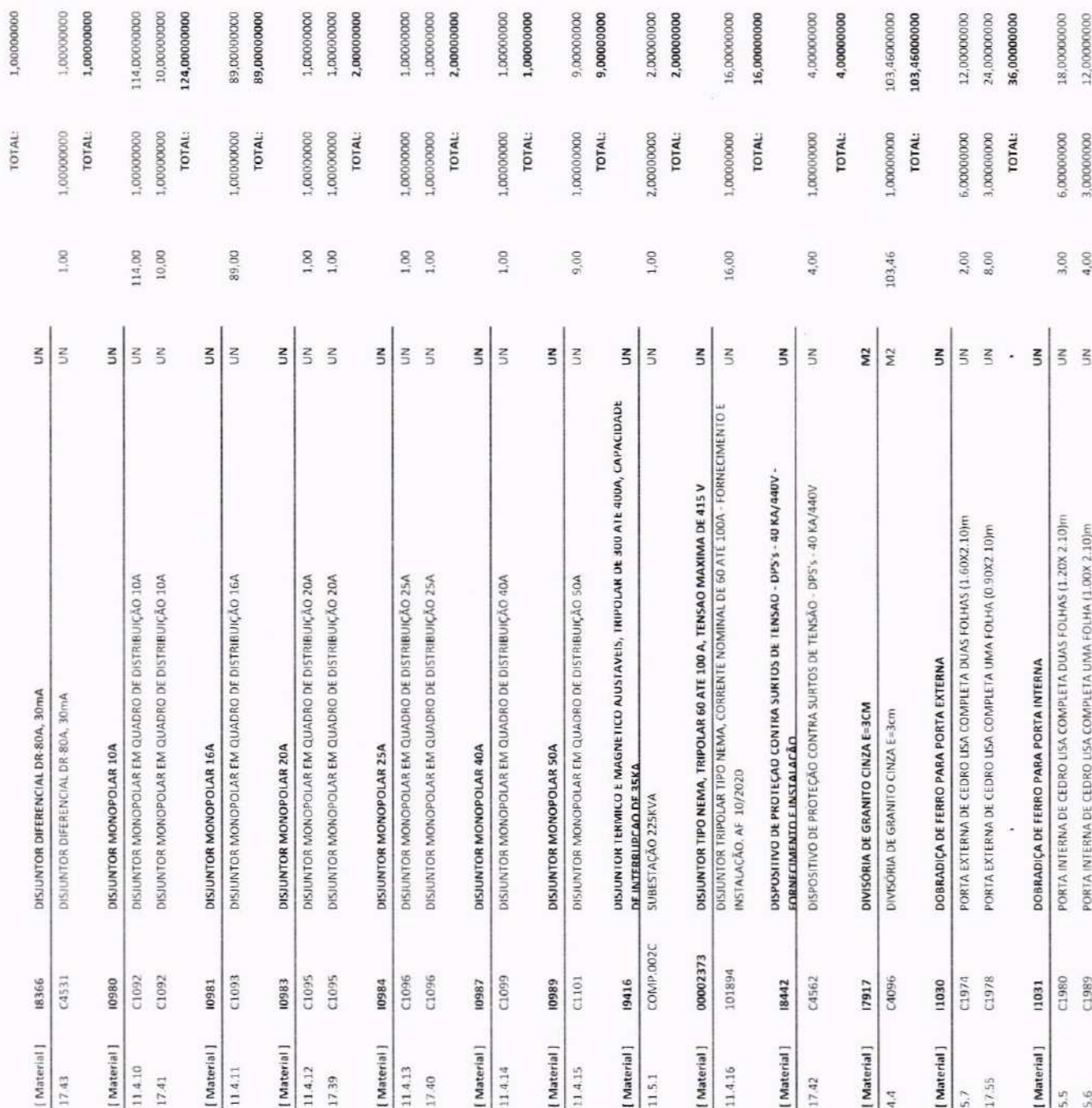
16.10	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	824,00	11,00000000	9.064,00000000
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	26,58000000	21.901,92000000
16.13	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	9,60	2,03000000	19,48800000
17.11	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	6,61	11,00000000	72,71000000
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	396,00000000	4.629,24000000
17.16	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	177,35	2,18000000	386,62300000
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	327,60000000	160,52400000
17.18	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,77	220,00000000	2.369,40000000
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	26,58000000	3.578,99700000
17.20	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31,34	31,90140000	999,78987600
17.21	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	379,93	2,43000000	923,22990000
17.22	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	379,93	12,15000000	4.616,14950000
17.25	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	300,22	12,15000000	3.647,67300000
17.55	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	8,00	1,72000000	13,76000000
17.57	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	16,00	1,36875000	21,90000000
17.61	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	53,84	0,32400000	17,44416000
18.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,75	30,95000000	116,06250000
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	396,00000000	2.217,60000000
18.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	88,20	2,18000000	192,27600000
18.7	C4456	LAT. PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	11,76000000	127,00800000
18.8	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	26,73	14,58000000	389,72340000
18.10	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	26,73	7,30000000	195,12900000
18.11	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	18,90	2,86740000	54,19386000
18.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	176,40	2,43000000	428,65200000
18.13	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	176,40	12,15000000	2.143,26000000
18.14	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	10,80	11,00000000	118,80000000
18.17	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	1,17000000	1,96560000
18.20	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	128,94	5,84000000	753,00960000
				TOTAL:		385.393,63760600
				[Material]	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2
4.2	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	556,05	1,00000000	556,05000000
18.11	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	18,90	1,00000000	18,90000000
				TOTAL:		574,95000000
				[Material]	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE ALIBIA CV	UN
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	0,36	0,00000020	0,00000007
				TOTAL:		0,00000007
				[Material]	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN
11.5.1	COMP-002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
17.32 *	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
				TOTAL:		2,00000000
				[Material]	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN
18.20	U0846		UN			

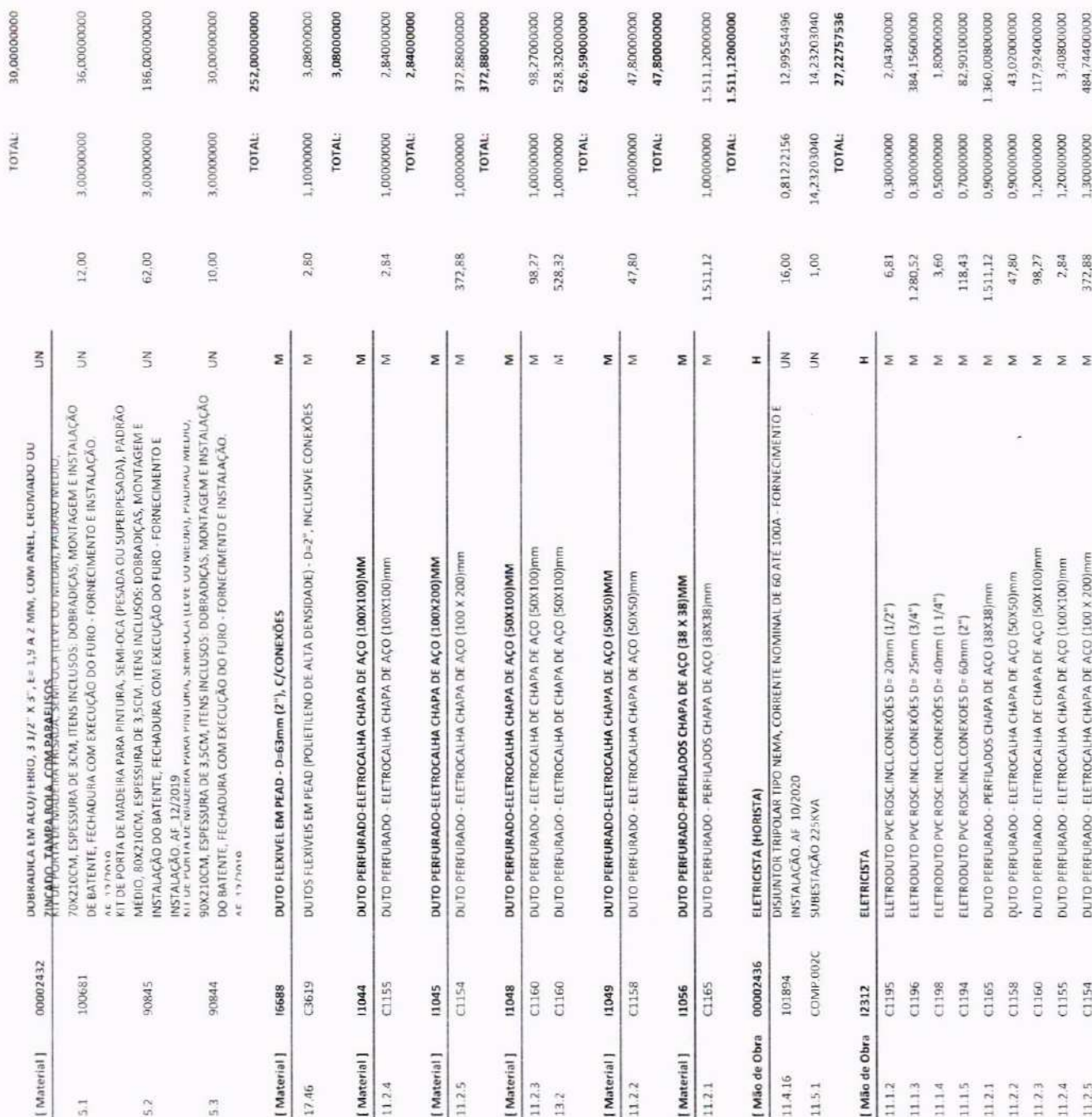


11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM ²	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	UN			
6.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	2.845,28	1,42000000	4.040,29760000
TOTAL:						4.040,29760000
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,05416444	59,57005111
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	1,14030400	13,33015376
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	1,14030400	6,38570240
TOTAL:						79,28590727
[Material]	I0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	M2			
3.3	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2	302,40	1,00000000	302,40000000
3.4	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	M2	100,80	1,00000000	100,80000000
TOTAL:						403,20000000
[Material]	I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN			
10.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60m)	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
10.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	10,00	1,00000000	10,00000000
10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
TOTAL:						33,00000000
[Material]	I0952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			
17.31	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I0958	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Geral]	I2701	DEPRECIACÃO	H			
1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	381,73	71,96075000	27.469,57709750
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	890,80	6,87600000	6.125,14080000
1.13	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	890,80	9,55397784	8.510,68345987
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	0,04530800	5,97114132
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	1,02863441	1.131,29212382
2.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDILHÃO (20x10x6CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3.526,33	0,72483936	2.556,02278035
2.8	C0113	ARBUJOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30,00	0,93905644	28,17169320
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1.234,63	0,04852487	59,91025778



3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	312,96	0,21256560	66,52453018
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	M2	124,20	0,04530800	5,62725360
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	3,574,81	0,08155440	291,54148466
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3,210,22	0,85864000	2,756,42330080
11.5.1	COMP 002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	144,54460800	144,54460800
16.6	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	55,68	9,55397784	531,96548613
16.10	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	824,00	0,08155440	67,20082560
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	0,85864000	707,51936000
17.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	41,85	1,472270100	59,54003685
17.11	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	6,61	0,08155440	0,53907458
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	13,10953813	153,25050073
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	1,61749560	0,79257284
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	0,85864000	115,61587600
18.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	183,40	0,21256560	38,98453104
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	13,10953813	73,41341353
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	0,06469982	0,69875810
18.14	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	10,80	0,08155440	0,88078752
TOTAL:						50,901,83175401
[Material]						
DESMOULDANTE PARA FORMAS						
17.7	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL- 5 x	M2	86,72	0,40000000	34,68800000
TOTAL:						34,68800000
[Material]						
DILUENTE AGUARRAS						
16.8	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PÍNCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 ITÉMS) AF 01/07/01	M2	1,071,20	0,02550000	27,31560000
TOTAL:						27,31560000
[Material]						
DINAMITE 60%						
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1,099,80	0,00218405	2,40201819
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,04598000	0,53750620
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,04598000	0,25748800
TOTAL:						3,19701239
[Material]						
DINAMITE GRANULADA						
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1,099,80	0,02358774	25,94179645
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,49658400	5,80506696
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,49658400	2,78087040
TOTAL:						34,52773381
[Material]						
DISCO DE DESBASTE DE 7"						
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3,210,22	0,03000000	96,30660000
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	0,03000000	24,72000000
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	0,03000000	4,03950000
TOTAL:						125,06610000
[Material]						
DISJUNTOR BIPOLAR 10A						
16.20	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]						
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA						
16.21	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000







11.3.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	509,00	0,15000000	76,35000000
11.3.2	C1492	INTERRUPTOR LIMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	4,00	0,29000000	1,16000000
11.3.3	C1493	INTERRUPTOR LIMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	44,00	0,45000000	19,80000000
11.3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	48,00	0,37000000	17,76000000
11.3.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	78,00	0,53000000	41,34000000
11.3.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	78,00	0,29000000	22,62000000
11.3.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	201,00	0,29000000	58,29000000
11.4.1	COMP.04C	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	467,00	1,10000000	513,70000000
11.4.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	20,666,08	0,11000000	2,273,26880000
11.4.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	9,625,80	0,12000000	1,155,09600000
11.4.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,776,05	0,13000000	230,88650000
11.4.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	252,05	0,16000000	40,32800000
11.4.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	356,75	0,17000000	60,64750000
11.4.7	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	538,30	0,21000000	113,04300000
11.4.8	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	1,149,75	0,34000000	390,91500000
11.4.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
11.4.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	114,00	0,30000000	34,20000000
11.4.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	89,00	0,30000000	26,70000000
11.4.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
11.4.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
11.4.14	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
11.4.15	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	9,00	0,30000000	2,70000000
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	58,99000000	58,99000000
12.1	C4558	CABO CORDIAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	358,89	0,11000000	39,47790000
13.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	433,50	0,17000000	73,69500000
13.2	C1160	DUTO PERUABO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	528,32	1,20000000	633,98400000
13.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	5,413,00	0,25000000	1,603,25000000
13.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	85,00	0,15000000	12,75000000
13.5	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	85,00	0,30000000	25,50000000
13.7	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	4,00	8,00000000	32,00000000
13.8	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM JACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	6,00	6,20070000	37,20420000
13.9	C4532	PATCH CORD. CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	144,00	0,25000000	36,00000000
16.14	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	219,40	0,17000000	37,29800000
16.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	275,79	0,11000000	30,33690000
16.16	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,298,79	0,17000000	155,85480000
16.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	45,72	0,13000000	5,94360000
16.18	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	24,00	1,30000000	31,20000000
16.19	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
16.20	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00	0,60000000	7,20000000
16.21	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
17.29	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00	0,15000000	3,00000000



17.30	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	22,00	0,15000000	3,30000000
17.31	C1020	CURVA 90° ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	3,00	0,10000000	0,30000000
17.32	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
17.34	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	M	173,89	0,10000000	17,38900000
17.35	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	417,35	0,11000000	45,90850000
17.36	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	150,00	0,13000000	19,50000000
17.37	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	0,29000000	0,58000000
17.38	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	14,00	0,29000000	4,06000000
17.39	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
17.40	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
17.41	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10,00	0,30000000	3,00000000
17.43	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
17.44	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	19,20	0,20000000	3,84000000
17.45	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	140,20	0,30000000	42,06000000
17.46	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,80	0,70000000	1,96000000
17.47	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	3,00	0,30000000	0,90000000
17.49	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
17.50	COMP.01C	PAINEL PLAFON LED DE SOBREPOR 24W	UN	22,00	0,50000000	11,00000000
17.51	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X32X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
17.52	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	7,60	0,11000000	0,83600000
				TOTAL:		10,556,32670000
[Material] 11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"						
11.1.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	3,60	1,10000000	3,96000000
				TOTAL:		3,96000000
[Material] 11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"						
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
				TOTAL:		6,00000000
[Material] 11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"						
11.1.2	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	6,81	1,10000000	7,49100000
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
17.47	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	3,00	1,10000000	3,30000000
				TOTAL:		12,29100000
[Material] 11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"						
11.1.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	118,43	1,10000000	130,27300000
				TOTAL:		130,27300000
[Material] 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"						
11.1.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1,280,52	1,10000000	1,408,57200000
13.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	433,50	1,00000000	433,50000000
16.14	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	219,40	1,00000000	219,40000000
				TOTAL:		2,061,47200000
[Material] 11076 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"						
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
				TOTAL:		9,00000000
[Material] 11084 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA						
			M			



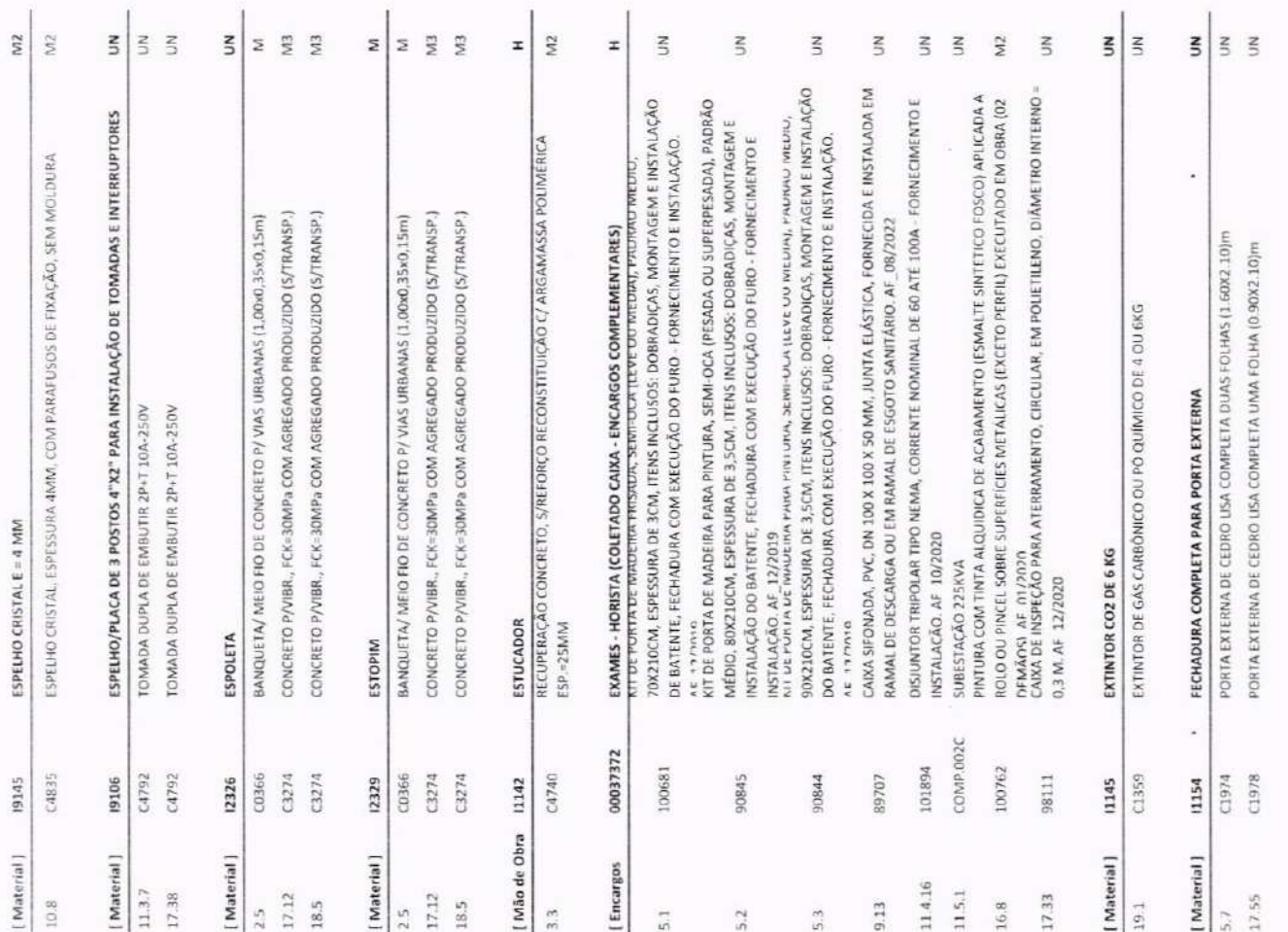
11.1.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	50,07	1,00000000	50,07000000
[Material]				TOTAL:	50,07000000	50,07000000
17.44	C1204	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	19,20	1,00000000	19,20000000
[Material]				TOTAL:	19,20000000	19,20000000
17.45	C1205	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	140,20	1,00000000	140,20000000
[Mão de Obra]				TOTAL:	140,20000000	140,20000000
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	16,00000000	16,00000000
13.7	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	4,00	8,00000000	32,00000000
[Material]				TOTAL:	48,00000000	48,00000000
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	5,00000000	5,00000000
[Material]				TOTAL:	5,00000000	5,00000000
17.15	C2843	EMULSÃO ASFALTICA	KG	101,50	2,00000000	203,00000000
[Material]				TOTAL:	203,00000000	203,00000000
9.13	89707	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	50,00	0,40586863	20,29343130
[Mão de Obra]				TOTAL:	20,29343130	20,29343130
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	68,00	0,20000000	13,60000000
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	358,70	0,40000000	143,48000000
9.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	164,64	0,13000000	21,40320000
9.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	141,22	0,24000000	33,89280000
9.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	117,72	0,24000000	28,25280000
9.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	227,62	0,30000000	68,28600000
9.6	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	9,52	0,48000000	4,56960000
9.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	447,94	0,52000000	232,92800000
9.8	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	125,25	0,60000000	75,15000000
9.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	163,00	0,30000000	48,90000000
9.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	59,00	0,30000000	17,70000000
9.11	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	29,00	0,42000000	12,18000000
9.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	62,00	0,45000000	27,90000000
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	29,00	2,00000000	58,00000000
10.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	12,00	1,50000000	18,00000000
10.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	10,00	1,50000000	15,00000000
10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	1,50000000	22,50000000
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	29,00	0,50000000	14,50000000
10.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	26,00	0,25000000	6,50000000
10.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
10.15	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	3,30000000	6,60000000



10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	4,00000000	8,00000000
12.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA	M	236,80	0,25000000	59,20000000
12.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA	M	248,15	0,29000000	71,96350000
12.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA	M	116,54	0,33000000	38,45820000
12.5	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA	M	48,51	0,34000000	16,49340000
17.27	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	18,50	0,24000000	4,44000000
17.28	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	8,00	0,30000000	2,40000000
17.53	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,60	0,25000000	1,90000000
17.54	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,60	0,34000000	2,58400000
19.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	20,00	0,40000000	8,00000000
19.4	C1456	HIDRANTE C/ REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	4,00	1,15000000	4,60000000
TOTAL:						1,093,38230000
[Material]	11091	ENGATE CROMADO	UN			
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	29,00	1,00000000	29,00000000
10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
10.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
10.15	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Encargos	00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINHEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
5.1	100681	70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	6,14040000	73,68480000
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÍDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	62,00	7,12000000	441,44000000
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÍDIA), PADRÃO MÍDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	10,00	6,66660000	66,66600000
TOTAL:						581,79080000
[Encargos	00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
11.4.16	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	16,00	1,56600000	25,05600000
11.5.1	COMP-002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	27,44000000	27,44000000
TOTAL:						52,49600000
[Encargos	00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
9.13	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	50,00	0,79740000	39,87000000
TOTAL:						39,87000000
[Encargos	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	0,36	0,00195144	0,00070252
TOTAL:						0,00070252
[Encargos	00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
5.1	100681	70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	12,00	1,36200000	16,34400000



5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	62,00	1.362.000.000	84.444.000.000
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AC 12/2020	UN	10,00	1.362.000.000	13.620.000.000
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	0,36	0.16690879	0.06008716
[Encargos] 00043490 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				TOTAL:	114.46808716	
16.8	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO TESMALTE SINTÉTICO FOSCO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 INDIÇÕES) AF 01/2020	M2	1.071,20	1.355.900.000	1.452.440.080.000
[Encargos] 00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				TOTAL:	1.452.440.080.000	
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AC 12/2020	UN	12,00	3.92931100	47.15173200
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	62,00	4.41911100	273.98488200
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AC 12/2020	UN	10,00	4.19191100	41.91911000
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	0,36	0.15156389	0.05456300
[Material] 12513 ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL				TOTAL:	363.11028700	
1.10	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	239,85	1.000.000.000	239.850.000.000
[Material] 11100 ESMALTE SINTÉTICO				TOTAL:	239.850.000.000	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1.000.000.000	12.000.000.000
15.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	373,44	0.16000000	59.75040000
15.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	115,74	0.16000000	18.51840000
16.9	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	824,00	0.15000000	123.600.000.000
16.12	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M2	160,00	0.15000000	24.000.000.000
17.70	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,56	0.16000000	1.20960000
[Material] 11101 ESMERIL N.36				TOTAL:	239.07840000	
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.210,22	0.10000000	321.02200000
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	0.10000000	82.400.000.000
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	0.10000000	13.465.000.000
[Material] 11102 ESMERIL N.60				TOTAL:	416.88700000	
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.210,22	0.05000000	160.51100000
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	0.05000000	41.200.000.000
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	0.05000000	6.73250000
[Material] 11102 ESMERIL N.60				TOTAL:	208.44350000	





[Material]	11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			
5.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
5.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	7,00000000
[Material]	00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ			
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019.	UN	62,00	1,00000000	62,00000000
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019.	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	72,00000000
[Material]	00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ			
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019.	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN			
5.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
5.7	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG			
6.1	C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m	M2	2,845,28	0,26000000	739,77280000
17.59	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERCAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	165,78	0,18000000	29,84040000
17.60	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERCAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	17,45	0,18000000	3,14100000
					TOTAL:	772,75420000
[Encargos	00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019.	UN	12,00	6,14040000	73,68480000
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019.	UN	62,00	7,12000000	441,44000000
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019.	UN	10,00	6,66660000	66,66600000
					TOTAL:	581,79080000
[Encargos	00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
11.4.16	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NENHA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	16,00	1,56600000	25,05600000
11.5.1	COMP.002C	SUBESTACÃO 225KVA	UN	1,00	27,44000000	27,44000000
					TOTAL:	52,49600000
[Encargos	00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA LANCADOURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			



9.13	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	0,79740000	39,87000000
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADURA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAL)						
[Encargos	00043464		H		TOTAL:	39,87000000
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	0,36	0,00195144	0,00070252
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAL)						
[Encargos	00043465		H		TOTAL:	0,00070252
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA TRINADA, SERVIDORA (TETE OU REDIDA), PADRÃO MÍDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	12,00	1,36200000	16,34400000
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÍDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	62,00	1,36200000	84,44400000
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÍDIO), PADRÃO MÍDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	10,00	1,36200000	13,62000000
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	0,36	0,16690879	0,05008716
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAL)						
[Encargos	00043466		H		TOTAL:	114,45808716
16.8	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO(S)). AF 01/2020	M2	1.071,20	1,35590000	1.452,44008800
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAL)						
[Encargos	00043467		H		TOTAL:	1.452,44008800
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA TRINADA, SERVIDORA (TETE OU REDIDA), PADRÃO MÍDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	12,00	3,92931100	47,15173200
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÍDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	62,00	4,41911100	273,98488200
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÍDIO), PADRÃO MÍDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	10,00	4,19191100	41,91911000
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	0,36	0,15156389	0,05456300
FILLER (PO CALCÁREO)						
[Material]	12570		KG		TOTAL:	363,11028700
2.5	C0366	BANQUETA/ MÍDIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00X0.35X0.15m)	M	1.099,80	0,19860000	217,76040000
FIO DE COBRE NÚ 25mm²						
[Material]	18075		KG		TOTAL:	217,76040000
11.5.1	COMP 002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
FIO ISOLADO EM PVC 1.50XMM2 - 750V						
[Material]	11170		M		TOTAL:	3,00000000
17.34	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	173,89	1,02000000	177,36780000
FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m						
[Material]	18620		RL		TOTAL:	177,36780000
19.3	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						
						20,00000000



[Material]		11179	FITA DE CALDEIAÇÃO	M					
12.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	236,80	1.50000000	355,20000000			
12.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	248,15	1.50000000	372,22500000			
12.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	116,54	1.50000000	174,81000000			
12.5	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	48,51	1.50000000	72,76500000			
17.53	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,60	1.50000000	11,40000000			
17.54	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,60	1.50000000	11,40000000			
[Material]				11180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	29,00	0.56000000	16,24000000			
10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	0.84000000	12,60000000			
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	29,00	0.28000000	8,12000000			
10.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	26,00	0.35000000	9,10000000			
10.14	C0635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	0.56000000	1,12000000			
10.15	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1.12000000	2,24000000			
19.4	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	4,00	1.41000000	5,64000000			
[Material]				00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	0.72000000	0,72000000			
[Material]				12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN			
10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4 20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	2.26000000	4,52000000			
[Material]				19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN			
2.3	C4726	CERCA/GRADIL NYLONFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	439,30	2.40000000	1.054,32000000			
[Material]				18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	M2			
7.11	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3.210,22	1.00000000	3.210,22000000			
17.26	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	96,00	1.00000000	96,00000000			
[Material]				11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			
15.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	373,44	0.13000000	48,54720000			
17.70	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,56	0.13000000	0,98280000			
[Material]				00000402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	3.00000000	3,00000000			
[Material]				11218	GAS	KG			
14.2	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	784,35	0.26000000	203,93100000			



[Material]	00004222	GASOLINA COMUM	L
C501B 18.9	98111 17.33	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M, AF. 12/2020	UN
TOTAL:		0.00104275	0.00037339
6,949800000			210.88080000
26,73			
[Material]	I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2
2.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2
TOTAL:		0.90000000	4.111,07400000
0,00037539			4.111,07400000
[Mão de Obra]	I1227	GRANITEIRO / MARMOREISTA	H
1.6	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDAADO)	M2
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2
TOTAL:		1.50000000	201.97500000
6,313,19100000			6.313,19100000
[Material]	00020017	GUARNIÇÃO / ALICATA / VISÃO LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA 1FL, E = 3" CM, L = 3' CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU KUMAPUNA OU MAGNÓLIA PROSTRATA, SEMI-OCA LEVE DO TIGERDIA, PARAFUSO METALIZ., 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN
5.2	90845	INSTALAÇÃO AF. 12/2019	UN
5.3	90844	NÍVEL DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIO), PARAFUSO METALIZ., 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN
TOTAL:		11.86260000	118,62600000
118,62600000			976,45480000
[Material]	I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN
5.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN
17.55	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN
TOTAL:		2.00000000	8,00000000
8,00000000			16,00000000
[Material]	I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	UN
5.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN
5.7	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN
TOTAL:		2.00000000	6,00000000
6,00000000			8,00000000
[Material]	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN
TOTAL:		6,00000000	6,00000000
6,00000000			6,00000000
[Material]	I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN
17.32	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN
TOTAL:		1,00000000	1,00000000
1,00000000			2,00000000
[Material]	I8083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	UN
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN
TOTAL:		3,00000000	3,00000000
3,00000000			3,00000000
[Material]	I2353	HIDRADOR	KG



17.20:	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31,34	0,18200000	5,70388000
					TOTAL:	5,70388000
[Material]	11246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	UN			
19.4	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	7,00000000	7,00000000
					TOTAL:	7,00000000
[Material]	12355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MC12020	L			
3.2	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	302,40	0,30000000	90,72000000
					TOTAL:	90,72000000
[Material]	19056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG			
3.3	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP =25MM	M2	302,40	0,32000000	96,76800000
3.4	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	M2	100,80	0,32000000	32,25600000
					TOTAL:	129,02400000
[Material]	11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN			
11.3.3	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	44,00	1,00000000	44,00000000
					TOTAL:	44,00000000
[Material]	11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN			
11.3.2	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
17.37	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN			
11.3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	48,00	1,00000000	48,00000000
					TOTAL:	48,00000000
[Material]	11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN			
11.3.5	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	78,00	1,00000000	78,00000000
					TOTAL:	78,00000000
[Material]	00003395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE 35* KV	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	7,00000000	7,00000000
					TOTAL:	7,00000000
[Material]	18958	ISOLADOR DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO, 15KV	UN			
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETITIL - SEM VÍDRIO E/OU LOCADAL	M2			
5.11	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETITIL - SEM VÍDRIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	126,55	1,00000000	126,55000000
17.56	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETITIL - SEM VÍDRIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,20	1,00000000	15,20000000
18.18	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETITIL - SEM VÍDRIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	142,75000000
[Mão de Obra]	11277	JARDINEIRO	H			
2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30,00	0,19500000	5,85000000
					TOTAL:	5,85000000
[Material]	18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN			



9.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	163,00	1,00000000	163,00000000
17.28	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
				TOTAL:		171,00000000
9.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	59,00	1,00000000	59,00000000
				TOTAL:		59,00000000
9.11	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	29,00	1,00000000	29,00000000
				TOTAL:		29,00000000
10.14	C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	62,00	1,00000000	62,00000000
				TOTAL:		2,00000000
10.14	C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
				TOTAL:		64,00000000
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.210,22	2,50000000	8.025,55000000
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	2,50000000	2.060,00000000
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	2,50000000	336,62500000
				TOTAL:		10.422,17500000
1.3	C1048	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMATICO	M3	381,73	19,41825000	7.412,52857250
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	890,80	2,32185600	2.068,30932480
1.13	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	890,80	3,22447752	2.872,36457482
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	0,00858400	1,13128536
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,34605679	380,59325306
2.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOQUINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3.526,33	0,16023042	565,02533696
2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30,00	0,32105106	9,63153180
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1.234,63	0,00919346	11,35052646
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	312,96	0,08768320	27,44133427
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	124,20	0,00858400	1,06613280
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	3.574,81	0,01545120	55,23510427
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.210,22	0,20244000	649,87693680
11.5.1	COMP 002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	59,62457600	59,62457600
15.6	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	55,68	3,22447752	179,53890831
16.10	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	824,00	0,01545120	12,73178880
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	0,20244000	166,81056000
17.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	41,85	0,44314200	18,54549270
17.11	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	6,61	0,01545120	0,10213243
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	4,17519479	48,80807704
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	0,30644880	0,15015991
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	0,20244000	27,25854600
18.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	183,40	0,08768320	16,08109808
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	4,17519479	23,38109080
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	0,01225795	0,13238588
18.14	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	10,80	0,01545120	0,16687296



[Mão de Obra	11328	LADRIHISTA	H		TOTAL:	14.607,8855362
2.9	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	439,30	1,40000000	615,02000000
2.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	439,30	0,20000000	87,86000000
7.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	995,26	0,72000000	716,58720000
7.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	2.897,33	0,20000000	579,46600000
7.8	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	1.907,07	1,40000000	2.662,89800000
17.23	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	79,70	0,72000000	57,38400000
17.24	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	79,70	0,23000000	18,33100000
18.15	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	10,80	0,72000000	7,77600000
18.16	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,80	0,20000000	2,16000000
18.20	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	128,94	1,40000000	180,51600000
18.21	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	128,94	0,23000000	29,65620000
					TOTAL:	4.957,65440000
[Material]	18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3.01 A 4 m	M2			
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3.01 A 4 m	M2	1.234,63	1,00000000	1.234,63000000
					TOTAL:	1.234,63000000
[Material]	18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VAO DE 3.01 A 4.0 m	M2			
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	1,00000000	10,80000000
					TOTAL:	10,80000000
[Material]	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN			
11.4.1	COMP 04C	LUMINÁRIA ALTEADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	467,00	2,00000000	934,00000000
					TOTAL:	934,00000000
[Material]	11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN			
10.15	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			
15.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	3.805,10	0,12000000	456,61200000
17.66	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	157,42	0,12000000	18,89040000
18.23	C1616	LATEX TRÊS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40	0,12000000	21,16800000
18.24	C1616	LATEX TRÊS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40	0,12000000	21,16800000
					TOTAL:	517,83840000
[Material]	11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
15.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.930,56	0,12000000	352,74720000
15.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3.210,22	0,12000000	385,22640000
17.65	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	95,20	0,12000000	11,42400000
17.68	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	96,00	0,12000000	11,52000000
					TOTAL:	760,91760000
[Material]	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN			
9.13	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	0,01540000	0,77000000



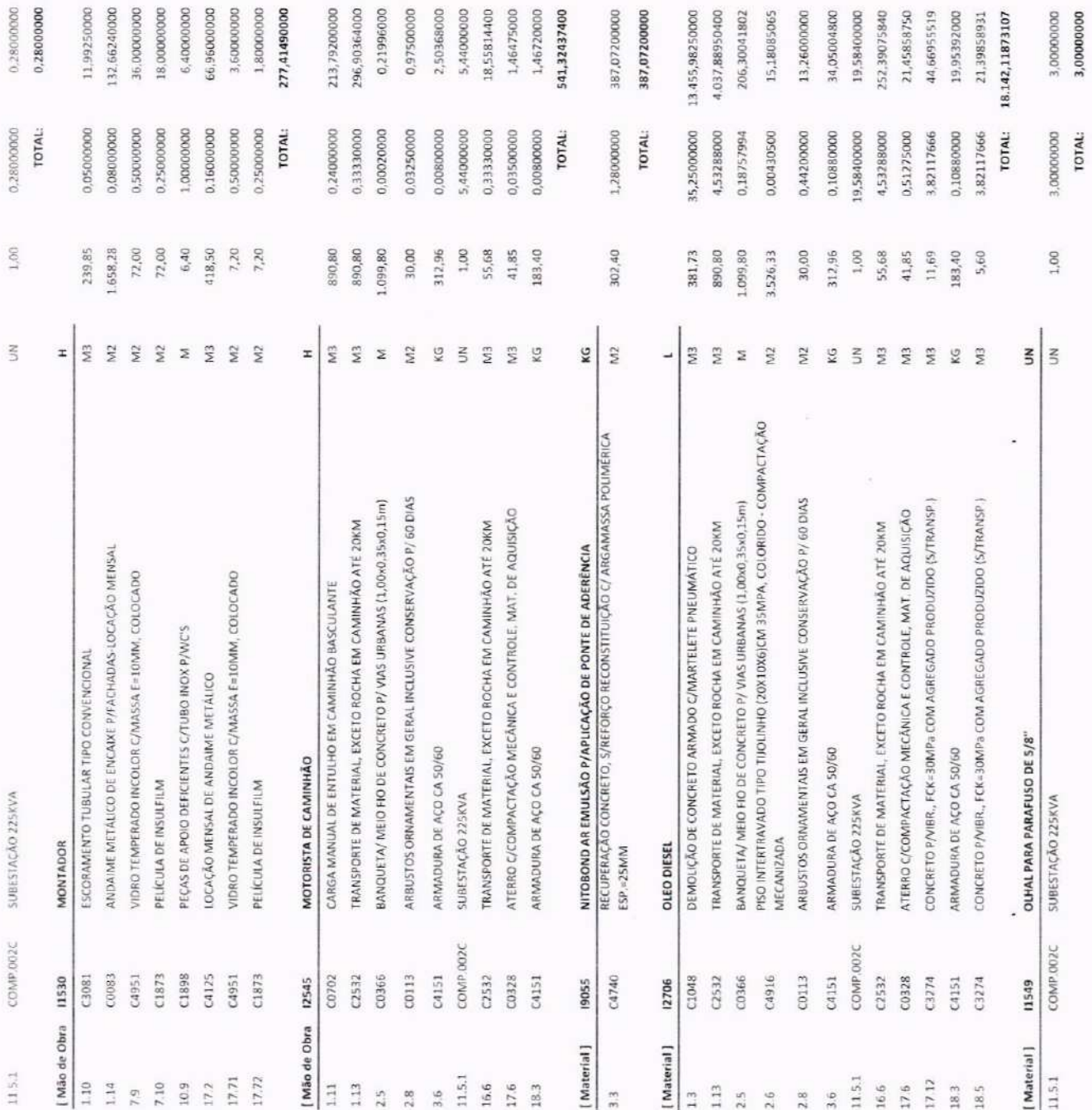
[Material]	11346	LIXA PARA FERRO	UN			TOTAL:	0,77000000
15.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	115,74		0,30000000	34,72200000
16.9	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	824,00		0,25000000	206,00000000
						TOTAL:	240,72200000
[Material]	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN				
5.4	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	23,34		1,00000000	23,34000000
15.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	3.805,10		0,50000000	1.902,55000000
15.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	3.805,10		0,25000000	951,27500000
15.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.939,56		0,25000000	734,89000000
15.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.939,56		0,40000000	1.175,82400000
15.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	373,44		0,50000000	186,72000000
15.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	373,44		0,40000000	149,37600000
15.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3.210,22		0,25000000	802,55500000
15.9	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	3.210,22		0,40000000	1.284,08800000
16.22	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI	M2	56,80		1,50000000	85,20000000
17.20	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31,34		0,10400000	3,25936000
17.62	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	95,20		0,40000000	38,08000000
17.63	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	157,42		0,50000000	78,71000000
17.64	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	95,20		0,40000000	38,08000000
17.65	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	95,20		0,25000000	23,80000000
17.66	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	157,42		0,25000000	39,35500000
17.67	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	96,00		0,40000000	38,40000000
17.68	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	96,00		0,25000000	24,00000000
17.69	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	7,56		0,50000000	3,78000000
17.70	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,56		0,40000000	3,02400000
18.22	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	176,40		0,50000000	88,20000000
18.23	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40		0,25000000	44,10000000
18.24	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40		0,25000000	44,10000000
						TOTAL:	7.762,70636000
[Material]	18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN				
17.49	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00		1,00000000	2,00000000
						TOTAL:	2,00000000
[Material]	11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN				
11.41	COMP.04C	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	467,00		1,00000000	467,00000000
						TOTAL:	467,00000000
[Material]	11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN				
11.51	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00		6,00000000	6,00000000
						TOTAL:	6,00000000
[Material]	00001895	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN				
11.51	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00		3,00000000	3,00000000
						TOTAL:	3,00000000
[Material]	11495	MADEIRA (PEROBA)	M3				



5.4	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	23,34	0,04500000	1,05030000
6.1	C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m	M2	2,845,28	0,02040000	58,04371200
17.59	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	165,78	0,02500000	4,14450000
17.60	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	17,45	0,02500000	0,43625000
TOTAL:						63,67476200
[Material]						
11.5.1	IB077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN			
	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]						
14.2	I9504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIÉTERNO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952-2014)	M2			
	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIÉTERNO, TIPO II, E=4MM	M2	784,35	1,15000000	902,00250000
18.9	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIÉTERNO, TIPO II, E=4MM	M2	26,73	1,15000000	30,73950000
TOTAL:						932,74200000
[Material]						
12.2	I1503	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0.8MM	M2			
	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	236,80	0,02190000	5,18592000
12.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	248,15	0,03290000	8,16413500
12.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	116,54	0,04390000	5,11610600
12.5	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	48,51	0,05490000	2,66319900
17.53	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,60	0,02190000	0,16644000
17.54	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,60	0,05490000	0,41724000
TOTAL:						21,71304000
[Geral]						
1.3	I2703	MANUTENÇÃO	H			
	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	381,73	64,72775000	24,70852400750
1.13	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	890,80	14,33093343	12,76599549944
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	0,02384600	3,14266434
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1,099,80	0,95167553	1,046,65275338
2.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3,526,33	0,04704135	165,88332375
2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30,00	1,40858161	42,25744830
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3.01 A 4 m	M2	1,234,63	0,02553907	31,53129706
3.6	C4151	ARMAOURA DE AÇO CA 50/60	KG	312,96	0,31884880	99,78692045
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	124,20	0,02384600	2,96167320
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	3,574,81	0,04292280	153,44085467
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS, POLIMENTO (INTERNO)	M2	3,210,22	0,45196000	1,450,89103120
11.5.1	COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	57,39278400	57,39278400
16.6	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	55,68	14,33093343	797,94637338
16.10	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	824,00	0,04292280	35,36838720
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS, POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	0,45196000	372,41504000
17.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	41,85	2,05875750	86,15879213
17.11	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	6,61	0,04292280	0,28371971
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	15,36791008	179,65086886
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	0,85130220	0,41713808



17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	0,45196000	60,85641400
18.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	183,40	0,31884880	58,47686992
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	15,36791008	86,06029646
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	0,03405209	0,36776255
18.14	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	10,80	0,04292280	0,46356624
[Material]				TOTAL:		42.206,92548580
[Material]				MASSA A BASE DE EPOXI		
16.22	C1905	PINTURA C/ ESMALTE E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI	M2	56,80	0,80000000	45,44000000
[Material]				TOTAL:		45,44000000
[Material]				MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX		
15.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	3.805,10	0,70000000	2.663,57000000
17.63	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	157,42	0,70000000	110,19400000
18.22	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	176,40	0,70000000	123,48000000
[Material]				TOTAL:		2.897,24400000
[Material]				MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO		
15.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	373,44	0,45000000	168,04800000
17.69	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	7,56	0,45000000	3,40200000
[Material]				TOTAL:		171,45000000
[Material]				MASSA CORRIDA A BASE DE PVA		
10.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	UN	4,00	0,60000000	2,40000000
10.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	10,00	0,60000000	6,00000000
15.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.939,56	0,70000000	2.057,69200000
15.9	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	3.210,22	0,70000000	2.247,15400000
17.62	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	95,20	0,70000000	66,64000000
17.64	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	95,20	0,70000000	66,64000000
17.67	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	96,00	0,70000000	67,20000000
[Material]				TOTAL:		4.513,72600000
[Material]				MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO		
5.9	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	37,41	1,50000000	56,11500000
[Material]				TOTAL:		56,11500000
[Material]				MASSA PARA VIDRO		
7.9	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	72,00	1,50000000	108,00000000
10.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	0,10000000	0,20000000
17.71	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	7,20	1,50000000	10,80000000
[Material]				TOTAL:		119,00000000
[Material]				MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
17.48	C4561	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
[Material]				TOTAL:		2,00000000
[Material]				MÓDULO RUAS, 8 FIOS, CAT. 6E		
13.5	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RUAS, 8 FIOS, CAT. 6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CABA 4"x4")	UN	85,00	2,00000000	170,00000000
[Material]				TOTAL:		170,00000000
[Material]				MOLDE P/ SOLDADA TIPO "T" ATÉ 35mm²		
17.79	I7379	MOLDE P/ SOLDADA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN			





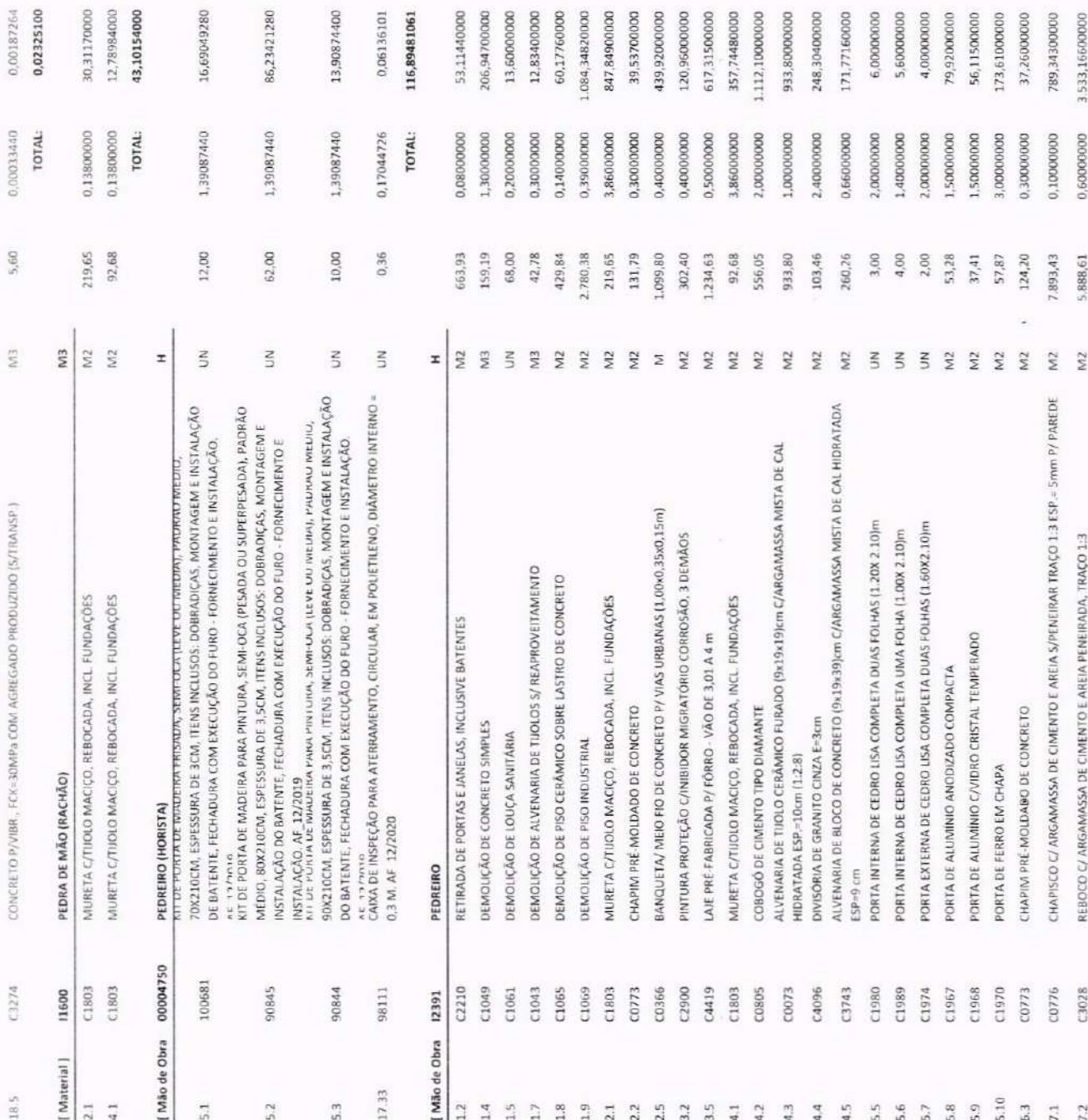
Mão de Obra		OPERADOR DE BETONEIRA		H					
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	0,02000000	2,63580000			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,04750000	52,24050000			
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1.234,63	0,02142000	26,44577460			
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	124,20	0,02000000	2,48400000			
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	3.574,81	0,03600000	128,69316000			
16.10	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	824,00	0,03600000	29,66400000			
17.11	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	6,61	0,03600000	0,23796000			
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	1,00000000	11,69000000			
17.17	C7666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	0,71400000	0,34986000			
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	1,00000000	5,60000000			
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	0,02856000	0,30844800			
18.14	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	10,80	0,03600000	0,38880000			
						TOTAL:	260,73830260		
Mão de Obra		OPERADOR DE CARREGADEIRA		H					
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00252203	2,77373302			
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,04773611	0,55803514			
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,04773611	0,26732222			
						TOTAL:	3,59909038		
Mão de Obra		OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO		H					
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00040000	0,43992000			
						TOTAL:	0,43992000		
Mão de Obra		OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA		H					
2.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOILINHO (20X10X1CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3.526,33	0,07980000	281,40113400			
17.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	41,85	0,03500000	1,46475000			
						TOTAL:	282,86588400		
Mão de Obra		OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR		H					
1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MAQUETE PNEUMÁTICO	M3	381,73	2,50000000	954,32500000			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00256047	2,82590375			
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,05409412	0,63236024			
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,05409412	0,30292706			
						TOTAL:	958,08619105		
Mão de Obra		OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM		H					
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00165458	1,81971075			
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,03483333	0,40720167			
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,03483333	0,19506667			
						TOTAL:	2,42197908		
Mão de Obra		OPERADOR DE GRUPO GERADOR		H					
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,00165458	1,81971075			
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,03483333	0,40720167			
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	0,03483333	0,19506667			
						TOTAL:	2,42197908		
Mão de Obra		OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)		H					
17.33	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA A TERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	0,36	0,00197396	0,00071063			



1



[Material]	11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	UN				
10.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	27,68	4,00000000	110,72000000	
					TOTAL:	110,72000000	
[Material]	00000437	PARAFUSO M10 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN				
11.5.1	COMP 002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	24,00000000	24,00000000	
					TOTAL:	24,00000000	
[Material]	11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN				
5.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	3,00	8,00000000	24,00000000	
5.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	4,00	8,00000000	32,00000000	
5.7	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	2,00	8,00000000	16,00000000	
12.55	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	8,00	8,00000000	64,00000000	
					TOTAL:	136,00000000	
[Material]	00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN				
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA PRONTA; SERVIÇO (CETE DO PEDREIRO, PEDREIRO, PEDREIRO, DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 13/7/2010	UN	12,00	19,80000000	237,60000000	
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 13/7/2010	UN	62,00	19,80000000	1.227,60000000	
5.3	90844	90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 13/7/2010	UN	10,00	19,80000000	198,00000000	
					TOTAL:	1.663,20000000	
[Material]	11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN				
12.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	236,80	0,00030000	0,07104000	
12.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	248,15	0,00040000	0,09926000	
12.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	116,54	0,00060000	0,06992400	
12.5	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	48,51	0,00070000	0,03395700	
12.53	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,60	0,00030000	0,00228000	
12.54	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,60	0,00070000	0,00532000	
					TOTAL:	0,28178100	
[Material]	18367	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN				
13.9	C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	144,00	1,00000000	144,00000000	
					TOTAL:	144,00000000	
[Material]	110269	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN				
13.8	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	6,00	1,00000000	6,00000000	
					TOTAL:	6,00000000	
[Material]	11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	M				
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	6,40	1,00000000	6,40000000	
					TOTAL:	6,40000000	
[Material]	12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ				
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	1.099,80	0,00001588	0,01746922	
17.12	C3274	CONCRETO P/VIBRL, FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	0,00033440	0,00390914	





7.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1.4 P/ TETO	M2	1.234,63	0,25000000	308,65750000
7.4	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.2.8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	1.234,63	0,70000000	864,24100000
7.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.3	M2	2.897,33	0,60000000	1.738,39800000
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	3.574,81	0,40000000	1.429,92400000
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.210,22	1,20000000	3.852,26400000
10.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60X0.60)m	UN	4,00	1,40000000	5,60000000
10.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACCESSÓRIOS	CJ	10,00	1,40000000	14,00000000
10.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	12,96	1,20000000	15,55200000
10.8	C4835	ESPELHO CHISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	27,68	2,00000000	55,36000000
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,40	0,25000000	1,60000000
10.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	41,00	0,50000000	20,50000000
10.12	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSEREM ABS)	UN	23,00	0,50000000	11,50000000
10.13	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	23,00	0,50000000	11,50000000
10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACCESSÓRIOS	UN	2,00	5,00000000	10,00000000
11.1.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	804,60	0,15000000	120,69000000
11.5.1	COMP.002C	SUBESTACAÇÃO 225KVA	UN	1,00	1,18000000	1,18000000
14.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.3 - ESP= 3cm	M2	784,35	0,25000000	196,08750000
14.3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1.4, E=2CM	M2	784,35	0,50000000	392,17500000
16.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	24,72	0,39000000	9,64080000
16.2	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	M2	44,00	0,20000000	8,80000000
16.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	15,75	0,30000000	4,72500000
16.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	62,50	0,14000000	8,75000000
16.7	C0087	ANDARIM P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	824,00	0,10000000	82,40000000
16.10	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	824,00	0,40000000	329,60000000
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	1,20000000	988,80000000
16.13	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	9,60	3,00000000	28,80000000
16.18	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	24,00	1,80000000	43,20000000
17.11	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	6,61	0,40000000	2,64400000
17.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,86	2,00000000	13,72000000
17.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,83	5,00000000	24,15000000
17.16	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	177,35	1,00000000	177,35000000
17.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,49	2,00000000	0,98000000
17.18	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,77	2,00000000	21,54000000
17.19	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,65	1,20000000	161,58000000
17.20	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31,34	2,97200000	93,14248000
17.21	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	379,93	0,10000000	37,99300000
17.22	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	379,93	0,60000000	227,95800000
17.25	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	300,22	0,60000000	180,13200000
17.55	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	8,00	1,40000000	11,20000000
17.57	C1869	PEITCIL DE GRANITO L= 15 cm	M	16,00	0,50000000	8,00000000



17.56	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	165,78	1,30000000	215,51400000
17.61	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	53,84	0,30000000	16,15200000
18.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,75	8,50000000	31,87500000
18.6	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	88,20	1,00000000	88,20000000
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	0,55000000	5,94000000
18.8	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	26,73	0,25000000	6,68250000
18.10	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	26,73	0,50000000	13,36500000
18.11	C0805	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	18,90	2,00000000	37,80000000
18.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	176,40	0,10000000	17,64000000
18.13	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	176,40	0,60000000	105,84000000
18.14	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	10,80	0,40000000	4,32000000
18.17	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	1,50000000	2,52000000
TOTAL:						23.065,51938000
[Material]	11605	PEDRISCO	M3			
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	M2	131,79	0,09000000	11,86110000
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1.234,63	0,02508000	30,96452040
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	124,20	0,09000000	11,17800000
10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	0,09000000	0,18000000
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	0,03344000	0,36115200
TOTAL:						54,54477240
[Material]	11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M			
17.57	C1869	PEITORIL DE GRANITO l= 15 cm	M	16,00	1,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Material]	11611	PELÍCULA DE INSULFILM	M2			
7.10	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	72,00	1,05000000	75,60000000
17.72	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	7,20	1,05000000	7,56000000
TOTAL:						83,16000000
[Material]	11621	PERFIL BATEDE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG			
4.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	103,46	1,30000000	134,49800000
TOTAL:						134,49800000
[Material]	11623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	KG			
5.9	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	37,41	2,50000000	93,52500000
TOTAL:						93,52500000
[Material]	12492	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 4,20x0,60	UN			
10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Mão de Obra	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			
16.8	100762	PINTURA COR TINTA ALQUÍDICA DE ACRABAMENTO (ESMAITE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO) AF 01/70707	M2	1.071,20	1,37591308	1.473,87809558
TOTAL:						1.473,87809558
[Mão de Obra	12395	PINTOR	H			
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	0,05000000	54,99000000
15.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	3.805,10	0,35000000	1.331,78500000



15.2	CL614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	3.805,10	0,40000000	1.522,04000000
15.3	CL615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.939,56	0,40000000	1.175,82400000
15.4	CL208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.939,56	0,30000000	881,86800000
15.5	CL206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	373,44	0,35000000	130,70400000
15.6	CL280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	373,44	0,40000000	149,37600000
15.7	CL279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	115,74	0,80000000	92,59200000
15.8	CL615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3.210,22	0,40000000	1.284,08800000
15.9	CL208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	3.210,22	0,30000000	963,06600000
16.9	CL282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	824,00	0,40000000	329,60000000
16.22	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	M2	56,80	1,90000000	107,92000000
16.23	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	19,20	0,60000000	11,57000000
16.24	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	140,00	1,00000000	140,00000000
16.25	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	375,00	0,50000000	187,50000000
17.20	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31,34	0,17160000	5,37794400
17.62	CL208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	95,20	0,30000000	28,56000000
17.63	CL207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	157,42	0,35000000	55,09700000
17.64	CL208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	95,20	0,30000000	28,56000000
17.65	CL615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	95,20	0,40000000	38,08000000
17.66	CL614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	157,42	0,40000000	62,96800000
17.67	CL208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	96,00	0,30000000	28,80000000
17.68	CL615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	96,00	0,40000000	38,40000000
17.69	CL206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	7,56	0,35000000	2,64600000
17.70	CL280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,56	0,40000000	3,02400000
18.22	CL207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	176,40	0,35000000	61,74000000
18.23	CL616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40	0,50000000	88,20000000
18.24	CL616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40	0,50000000	88,20000000
19.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	20,00	1,50000000	30,00000000
						TOTAL: 8.922,52594400
8.3	I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	M2			
	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	364,59	1,00000000	364,59000000
						TOTAL: 364,59000000
13.5	I9413	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"x4" EM INOX OU LATÃO	UN			
	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RUAS, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	85,00	1,00000000	85,00000000
						TOTAL: 85,00000000
2.6	I2403	PÓ DE PEDRA	M3			
	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOLINHO (20X10X6CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA)	M2	3.526,33	0,00650000	22,92114500
						TOTAL: 22,92114500
1.1	I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3.01 A 4 m	M2	1.234,63	1,30000000	1.605,01900000