



**RESTAURO DO PRÉDIO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, PARA A INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DA ESCOLA DE BELAS ARTES E CONSTRUÇÃO DO NOVO COMPLEXO DE MANUTENÇÃO FERROVIÁRIO DE SOBRAL/CE - RECURSO ESTADUAL**

Contrato	Contrato Cliente	Contratada	Código Obra	Med	Cidade	Medido	Glosa	Valor	Valor obra
02092019PSOBRAL	0023/2019-SECJEL	R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOC. DE VEÍ. LTDA-ME	02092019PSOBRAL01	21	SOBRAL	2.274,45	0,00	2.274,45	1.734.775,70
Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00
10		LOUÇAS E METAIS							0,00
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00	610,68	4.885,44	0,00		0,00
10.10	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	UN	2,00	325,98	651,96	0,00		0,00
10.11	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	UN	2,00	219,23	438,46	0,00		0,00
10.12	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	85,41	170,82	0,00		0,00
10.13	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	396,94	1.587,76	0,00		0,00
10.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	922,21	1.844,42	0,00		0,00
10.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	373,09	746,18	0,00		0,00
10.4	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	309,56	2.476,48	0,00		0,00
10.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	73,72	737,20	0,00		0,00
10.6	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	5,00	47,98	239,90	0,00		0,00
10.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	10,00	33,56	335,60	0,00		0,00
10.8	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,60	278,30	445,28	0,00		0,00
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	3,60	248,08	893,09	0,00		0,00
11		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS							0,00
11.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	79,12	39,74	3.144,23	0,00		0,00
11.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	43,01	215,05	0,00		0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
11.10	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4" X2" )	UN	4,00	30,34	121,36	0,00	0,00
11.11	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4" )	UN	2,00	18,21	36,42	0,00	0,00
11.12	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2' )-JUNTAS SOLD.	UN	4,00	18,59	74,36	0,00	0,00
11.13	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4" ) - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	36,67	36,67	0,00	0,00
11.14	C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4 X3 )	UN	4,00	18,40	73,60	0,00	0,00
11.15	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2" )	M	67,00	12,37	828,79	0,00	0,00
11.16	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2" )	M	15,00	16,85	252,75	0,00	0,00
11.17	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4" )	M	91,00	30,26	2.753,66	0,00	0,00
11.18	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6" )	M	12,00	46,64	559,68	0,00	0,00
11.2	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	48,79	195,16	0,00	0,00
11.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4" )	UN	4,00	26,15	104,60	0,00	0,00
11.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2" )	UN	10,00	11,24	112,40	0,00	0,00
11.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2" )	UN	3,00	14,46	43,38	0,00	0,00
11.6	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4" )	UN	1,00	23,75	23,75	0,00	0,00
11.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2" )	UN	30,00	11,24	337,20	0,00	0,00
11.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2" )	UN	15,00	12,37	185,55	0,00	0,00
11.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4" )	UN	11,00	26,15	287,65	0,00	0,00
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						0,00
1.2	C1055	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS DE PINHO	M2	59,00	4,49	264,91	0,00	0,00
12.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4" )	M	969,00	9,20	8.914,80	0,00	0,00
12.10	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3 X3 , 4 X2 ,4 X4	UN	50,00	5,88	294,00	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
12.11	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4" )	PAR	250,00	1,47	367,50	0,00	0,00
12.12	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4" )	UN	187,00	5,68	1.062,16	0,00	0,00
12.13	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1" )	UN	6,00	7,60	45,60	0,00	0,00
12.14	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4" )	UN	2,00	11,24	22,48	0,00	0,00
12.15	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2" )	UN	8,00	22,01	176,08	0,00	0,00
12.16	C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4" )	UN	6,00	74,91	449,46	0,00	0,00
12.17	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	58,00	19,58	1.135,64	0,00	0,00
12.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00
12.19	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	19,58	78,32	0,00	0,00
12.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1" )	M	60,00	11,43	685,80	0,00	0,00
12.20	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	10,00	19,58	195,80	0,00	0,00
12.21	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	84,93	84,93	0,00	0,00
12.22	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	5,00	84,93	424,65	0,00	0,00
12.23	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	84,93	84,93	0,00	0,00
12.24	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	84,93	84,93	0,00	0,00
12.25	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	84,93	169,86	0,00	0,00
12.26	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN	2,00	294,62	589,24	0,00	0,00
12.27	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	8,00	167,28	1.338,24	0,00	0,00
12.28	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	2,00	218,30	436,60	0,00	0,00
12.29	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	100,00	3,90	390,00	0,00	0,00
12.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4" )	M	207,00	17,05	3.529,35	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
12.30	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	2.600,00	4,59	11.934,00	0,00	0,00
12.31	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1.700,00	4,59	7.803,00	0,00	0,00
12.32	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	3.800,00	4,59	17.442,00	0,00	0,00
12.33	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	2.800,00	4,59	12.852,00	0,00	0,00
12.34	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	1.200,00	5,77	6.924,00	0,00	0,00
12.35	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	1.100,00	5,77	6.347,00	0,00	0,00
12.36	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	1.100,00	5,77	6.347,00	0,00	0,00
12.37	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	1.700,00	6,60	11.220,00	0,00	0,00
12.38	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	700,00	6,60	4.620,00	0,00	0,00
12.39	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	700,00	6,60	4.620,00	0,00	0,00
12.4	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2" )	M	21,00	21,16	444,36	0,00	0,00
12.40	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO - LR	UN	0,00	20,10	0,00	0,00	0,00
12.41	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO - T	UN	0,00	20,10	0,00	0,00	0,00
12.42	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO - X	UN	0,00	20,10	0,00	0,00	0,00
12.43	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	21,00	20,30	426,30	0,00	0,00
12.44	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	17,00	35,87	609,79	0,00	0,00
12.45	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	17,00	13,95	237,15	0,00	0,00
12.46	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	28,79	86,37	0,00	0,00
12.47	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	21,24	212,40	0,00	0,00
12.48	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	32,41	226,87	0,00	0,00
12.49	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8 X 2.40M	UN	6,00	219,33	1.315,98	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
12.5	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2" )	M	8,00	27,95	223,60	0,00	0,00
12.50	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	192,25	1.345,75	0,00	0,00
12.51	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	55,83	63,17	3.526,78	0,00	0,00
12.52	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	118,11	129,80	15.330,68	0,00	0,00
12.53	C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	UN	8,00	89,62	716,96	0,00	0,00
12.54	C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA	UN	4,00	380,55	1.522,20	0,00	0,00
12.55	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4" )	UN	393,00	1,96	770,28	0,00	0,00
12.56	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1" )	UN	7,00	3,10	21,70	0,00	0,00
12.57	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4" )	UN	4,00	4,57	18,28	0,00	0,00
12.58	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2" )	UN	6,00	5,57	33,42	0,00	0,00
12.59	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2" )	UN	18,00	7,53	135,54	0,00	0,00
12.6	C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4" )	M	14,00	79,66	1.115,24	0,00	0,00
12.60	C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4" )	UN	33,00	44,58	1.471,14	0,00	0,00
12.61	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4 X2 OU 3 X3	UN	76,00	4,17	316,92	0,00	0,00
12.62	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	121,00	13,83	1.673,43	0,00	0,00
12.63	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	12,00	288,09	3.457,08	0,00	0,00
12.64	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	12,00	36,57	438,84	0,00	0,00
12.65	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	24,00	18,40	441,60	0,00	0,00
12.66	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	12,00	332,05	3.984,60	0,00	0,00
12.67	CXXXX	08014/ORSE - LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS, REF.BW-544, TECNOLUX OU SIMILAR, C/LÂMPADA PL 15W	UN.	4,00	360,02	1.440,08	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
12.68	CXXXX	97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN.	10,00	69,03	690,30	0,00	0,00
12.69	CXXXX	10200/ORSE - REFLETOR SUPER LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA 10W, BIVOLT, TEMP.COR 6400K, IP-65, REF: FLC OU SIMILAR	UN.	15,00	81,11	1.216,65	0,00	0,00
12.7	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	120,00	13,43	1.611,60	0,00	0,00
12.70	CXXXX	11153/ORSE - REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 20W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K, IP-65, DA TASHIBRA OU SIMILAR	UN.	9,00	111,48	1.003,32	0,00	0,00
12.71	CXXXX	07715/ORSE - LUMINÁRIA PENDENTE SIMPLES, REF: 1110/1, BIANCA OU SIMILAR	UN.	39,00	162,31	6.330,09	0,00	0,00
12.72	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	4,00	215,39	861,56	0,00	0,00
12.73	CXXXX	12021/ORSE - LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU TUBO LED 2 x 18/20 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LÂMPADA TUBO LED	UN.	68,00	180,55	12.277,40	0,00	0,00
12.74	C4798	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	UN	32,00	134,09	4.290,88	0,00	0,00
12.75	CXXXX	97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN.	3,00	90,93	272,79	0,00	0,00
12.76	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	174,81	174,81	0,00	0,00
12.77	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	6,00	325,56	1.953,36	0,00	0,00
12.78	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	3,00	380,91	1.142,73	0,00	0,00
12.79	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UN	9,00	357,65	3.218,85	0,00	0,00
12.8	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	920,00	18,23	16.771,60	0,00	0,00
12.9	C0536	CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2	M	447,60	32,29	14.453,00	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
13		PINTURA						2.069,79
1.3	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	224,54	22,43	5.036,43	0,00	0,00
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	388,30	12,70	4.931,41	0,00	0,00
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	388,30	15,85	6.154,56	0,00	0,00
13.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	2.867,03	15,67	44.926,36	0,00	0,00
13.4	C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	M2	2.867,03	29,65	85.007,44	0,00	0,00
13.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	722,12	13,12	9.474,21	0,00	0,00
13.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	545,10	15,67	8.541,72	0,00	0,00
13.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	545,10	17,34	9.452,03	27,90	483,79
13.8	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	436,79	7,73	3.376,39	41,77	322,88
13.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	436,79	30,24	13.208,53	41,77	1.263,12
14		SISTEMA DE ARCONDICIONADO						0,00
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	203,96	17,22	3.512,19	0,00	0,00
14.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	3.147,91	3.147,91	0,00	0,00
14.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	4.139,07	24.834,42	0,00	0,00
14.3	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	4.601,33	18.405,32	0,00	0,00
14.4	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00	6.573,74	52.589,92	0,00	0,00
14.5	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	7.020,20	14.040,40	0,00	0,00
15		DIVERSOS						0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.5	C1063	DEMOLIÇÃO DE PÉRGOLAS OU BRISES	M3	2,41	172,20	415,00	0,00	0,00
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	785,43	8,08	6.346,27	0,00	0,00
15.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	501,13	6.514,69	0,00	0,00
15.3	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	40,19	50,65	2.035,62	0,00	0,00
15.4	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	74,22	32,66	2.424,03	0,00	0,00
15.5	CXXXX	COMPOSIÇÃO 11 - POLTRONA DE AUDITÓRIO MODELO ITAMARATI SEM PRANCHETA	UN	60,00	1.237,12	74.227,20	0,00	0,00
16		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						204,66
1.6	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	30,36	454,57	13.800,75	0,00	0,00
16.1	CXXXX	COMP.EXT_01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	974,57	97.457,00	0,21	204,66
17		URBANIZAÇÃO						0,00
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	65,71	10,60	696,53	0,00	0,00
17.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,00	558,16	0,00	0,00	0,00
17.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	M2	0,00	25,10	0,00	0,00	0,00
17.3	CXXXX	COMPOSIÇÃO 13 - PISO FULGET	M2	0,00	204,71	0,00	0,00	0,00
1.8	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	43,00	100,51	4.321,93	0,00	0,00
1.9	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	28,24	35,51	1.002,80	0,00	0,00
2		MOVIMENTO DE TERRA						0,00
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	221,10	33,82	7.477,60	0,00	0,00
2.2	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	29,19	2,76	80,56	0,00	0,00
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	11,93	81,99	978,14	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
2.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,53	17,99	81,49	0,00	0,00
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						0,00
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,97	1.266,16	1.228,18	0,00	0,00
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	45,84	94,02	4.309,88	0,00	0,00
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	130,00	8,40	1.092,00	0,00	0,00
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.655,00	8,44	13.968,20	0,00	0,00
3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	167,00	9,17	1.531,39	0,00	0,00
3.6	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,30	329,44	98,83	0,00	0,00
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26,90	419,69	11.289,66	0,00	0,00
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	26,90	103,33	2.779,58	0,00	0,00
3.9	C3470	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO METÁLICO	M3	766,84	22,31	17.108,20	0,00	0,00
4		PAREDES E PAINÉS						0,00
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	418,72	47,53	19.901,76	0,00	0,00
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	11,20	83,86	939,23	0,00	0,00
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS						0,00
5.1	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	11,45	156,68	1.793,99	0,00	0,00
5.10	C2676	VIDRO TEMPERADO EM CAIXILHO C/GÁX. DE NEOPRENE ESP. = 6MM	M2	2,43	283,93	689,95	0,00	0,00
5.11	CXXXX	COMPOSIÇÃO 02 - DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO 5 FOLHAS (4.20X3.00)m E=10mm	CJ	1,00	4.565,69	4.565,69	0,00	0,00
5.12	CXXXX	COMPOSIÇÃO 03 - DIVISÓRIA EM VIDRO (3.68X5.42)m E=10mm	CJ	1,00	7.120,84	7.120,84	0,00	0,00
5.13	CXXXX	COMPOSIÇÃO 04 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.60X1.60)m E=10mm	CJ	8,00	1.473,09	11.784,72	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
5.14	CXXXX	COMPOSIÇÃO 05 - SETEIRA (0.10x0.90)cm	M2	0,27	31,31	8,45	0,00	0,00
5.15	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	5,50	64,21	353,16	0,00	0,00
5.16	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	20,15	88,37	1.780,66	0,00	0,00
5.17	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	14,38	479,16	6.890,32	0,00	0,00
5.18	C1904	PINGADOR METÁLICO/ALUMÍNIO ( 1 X 1)cm P/ FACHADAS	M	12,78	19,38	247,68	0,00	0,00
5.19	CXXXX	COMPOSIÇÃO 06 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIS METÁLICOS	KG	8.386,00	11,75	98.535,50	0,00	0,00
5.2	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	31,21	197,59	6.166,78	0,00	0,00
5.20	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	M2	82,69	490,92	40.594,17	0,00	0,00
5.21	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	34,24	261,23	8.944,52	0,00	0,00
5.22	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	105,00	213,26	22.392,30	0,00	0,00
5.23	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	31,60	249,00	7.868,40	0,00	0,00
5.24	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	M2	23,15	213,38	4.939,75	0,00	0,00
5.25	CXXXX	94573 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE COMTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	6,48	352,87	2.286,60	0,00	0,00
5.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	657,38	5.259,04	0,00	0,00
5.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	633,98	1.267,96	0,00	0,00
5.5	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	15,96	65,03	1.037,88	0,00	0,00
5.6	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	2,00	1.993,82	3.987,64	0,00	0,00
5.7	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	38,01	430,14	16.349,62	0,00	0,00
5.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,91	302,48	2.695,10	0,00	0,00
5.9	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	M2	20,70	389,54	8.063,48	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
6		REVESTIMENTOS						0,00
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	551,21	5,33	2.937,95	0,00	0,00
6.10	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	0,00	35,87	0,00	0,00	0,00
6.11	C2668	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2	166,20	9,18	1.525,72	0,00	0,00
6.12	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	14,08	6,30	88,70	0,00	0,00
6.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	426,08	28,90	12.313,71	0,00	0,00
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	242,28	25,49	6.175,72	0,00	0,00
6.4	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	242,28	90,19	21.851,23	0,00	0,00
6.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	329,72	8,07	2.660,84	0,00	0,00
6.6	CXXXX	COMPOSIÇÃO 08 - COBOGÓ CERÂMICO ( 20x20)cm	M2	44,09	126,43	5.574,30	0,00	0,00
6.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	14,08	97,98	1.379,56	0,00	0,00
6.8	C2452	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	240,62	77,45	18.636,02	0,00	0,00
6.9	C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20M	M2	240,62	160,79	38.689,29	0,00	0,00
7		COBERTURA						0,00
7.1	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	193,93	50,63	9.818,68	0,00	0,00
7.2	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	333,03	58,56	19.502,24	0,00	0,00
7.3	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7X1)CM	M2	325,93	147,85	48.188,75	0,00	0,00
7.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	447,33	18,56	8.302,44	0,00	0,00
7.5	CXXXX	COMPOSIÇÃO 09 - LAMBREQUIM DE MADEIRA	M2	2,86	114,07	326,24	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
7.6	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	128,74	40,93	5.269,33	0,00	0,00
8		PISOS						0,00
8.1	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	575,99	8,80	5.068,71	0,00	0,00
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	M2	575,99	21,95	12.642,98	0,00	0,00
8.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	87,71	86,76	7.609,72	0,00	0,00
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	251,75	113,69	28.621,46	0,00	0,00
8.5	CXXXX	COMPOSIÇÃO 10 - TABUADO CORRIDO (15CM) SOBRE BARROTE	M2	109,27	145,13	15.858,36	0,00	0,00
8.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	563,68	103,42	58.295,79	0,00	0,00
8.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 CM	M2	29,60	36,34	1.075,66	0,00	0,00
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						0,00
9.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4" )	UN	8,00	4,25	34,00	0,00	0,00
9.10	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4" )	UN	2,00	89,50	179,00	0,00	0,00
9.11	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4" )	UN	4,00	95,45	381,80	0,00	0,00
9.12	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4" )	UN	6,00	7,58	45,48	0,00	0,00
9.13	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1" )	UN	1,00	9,40	9,40	0,00	0,00
9.14	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4" )	UN	1,00	17,61	17,61	0,00	0,00
9.15	C2385	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60MM (2" )	UN	1,00	36,63	36,63	0,00	0,00
9.16	C2341	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25MMX25MMX1/2	UN	1,00	9,85	9,85	0,00	0,00
9.17	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25MMX25MMX3/4	UN	1,00	10,35	10,35	0,00	0,00
9.18	C2405	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25MM (1" X3/4" )	UN	3,00	13,60	40,80	0,00	0,00
9.19	C2408	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25MM (1 1/2" X3/4" )	UN	3,00	19,56	58,68	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
9.2	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50MM (1 1/2" )	UN	2,00	9,51	19,02	0,00	0,00
9.20	C2409	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X32MM (1 1/2" X1" )	UN	1,00	21,81	21,81	0,00	0,00
9.21	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2" )	UN	2,00	18,38	36,76	0,00	0,00
9.22	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4" )	M	42,00	6,79	285,18	0,00	0,00
9.23	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1" )	M	24,00	11,65	279,60	0,00	0,00
9.24	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4" )	M	6,00	16,10	96,60	0,00	0,00
9.25	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2" )	M	66,00	20,36	1.343,76	0,00	0,00
9.26	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60MM (2" )	M	18,00	28,55	513,90	0,00	0,00
9.27	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00	1.033,11	1.033,11	0,00	0,00
9.28	C2500	TORNEIRA DE BÓIA D= 40mm (1 1/2" )	UN	1,00	75,87	75,87	0,00	0,00
9.29	C2688	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 15MM (1/2" )	UN	1,00	49,26	49,26	0,00	0,00
9.3	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60MM (2" )	UN	2,00	17,08	34,16	0,00	0,00
9.30	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00	26.714,61	26.714,61	0,00	0,00
9.4	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1" X3/4" (32X25MM)	UN	2,00	5,06	10,12	0,00	0,00
9.5	C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1" 1/2" X1 (50X32MM)	UN	2,00	9,66	19,32	0,00	0,00
9.6	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25MMX3/4 "	UN	3,00	12,60	37,80	0,00	0,00
9.7	C0501	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 X1 1/2" (60X50MM)	UN	2,00	15,82	31,64	0,00	0,00
9.8	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32MM (1" )	UN	2,00	7,97	15,94	0,00	0,00
9.9	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25MMX1/2	UN	8,00	8,61	68,88	0,00	0,00