

OBRA : CESITA
Reforma do Auditório, Acessibilidade de
ORÇAMENTO : Calçadas e Quadra Poliesportiva
LOCAL : Rua Monsenhor Gersino s/ n.º – Itaum

TAXAS: BDI= 24,98% |LS= 85,09%

SINAPI - Área: 1899,5m²
Dez/ 2013 Data: 08/04/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.0	Demolição					
72238U	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SER.CG	M2	18,150000	5,40404	98,08340
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,200000	16,19051	3,23810
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000	10,82970	2,16594
03.0	Serviços Técnicos					
2706	ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUXILIAR/JUNIOR - DE OBRA	M.O.	H	208,00	41,22	8.573,76
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	450,00	26,52	11.934,00
07.0	Movimentação de Terra					
73904/001U	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	SER.CG	M3	58,020000	87,82400	5.095,54871
6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMÉRCIO)	MAT.	M3	1,100000	50,30445	55,33490
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,000000	10,82970	32,48911
11.0	Supraestrutura					
85364U	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	SER.CG	M3	0,240000	159,64193	38,31406
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,300000	14,50445	18,85579
6111	SERVENTE	M.O.	H	13,000000	10,82970	140,78614
15.0	Cobertura					
10528	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, C/ LARGURA ATE 2M, ALTURA 1,00M	EQ.LOC	M2/MES	10,000000	21,32159	213,21588
72077/105N	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APA RELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M (Composição SINAPI 72077U)	SER.CG	M2	438,000000	60,82858	26.642,91892
11833N	MADEIRA ITAUBA	MAT.	M3	0,005200	3.062,01000	15,92245
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,200000	15,72577	18,87092
21142	ESTRIBO C/ PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35CM SECAO "U" PARA MADEIRAMENTO DE 1TELHADO"	MAT.	UN	0,100000	11,74812	1,17481
4334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/2" X 15" C/ PORCA E ARRUELA LISA/MEDIA	MAT.	UN	0,800000	13,48534	10,78827
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,200000	11,72677	14,07213
73833/001U	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	SER.CG	M2	371,000000	93,04554	34.519,89423
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	0,600000	14,50445	8,70267
3412	LA DE VIDRO E = 2,5CM - PLACA 120 X 60CM	MAT.	M2	1,050000	58,64062	61,57265
509	ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COEFICIENTE DE PENETRAÇÃO 15-25	MAT.	KG	3,000000	5,42413	16,27240
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,600000	10,82970	6,49782
74144/002U	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1	SER.CG	UN	1,000000	26,32079	26,32079
4433	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 7,5* CM, NÃO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	MAT.	M	2,000000	13,16039	26,32079
84035U	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INC LUINDO ACESSORIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	SER.CG	M2	438,000000	48,34136	21.173,51524
11092	PINGADEIRA PLASTICA P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	MAT.	UN	0,666700	0,22496	0,14998

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,260000	15,72577	4,08870
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRULA 1PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	0,750000	0,12498	0,09374
4312	FIXADOR ABA SIMPLES P/ TELHA CANALETA 90 OU KALHETAO	MAT.	UN	0,250000	1,69973	0,42493
4319	AFASTADOR P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	MAT.	UN	0,250000	0,34994	0,08749
4320	PARAFUSO ZINCADO - 5/16" X 250MM - P/ TELHA FIBROC CANALETE 49 - INCL BUCHA NYLON S-10	MAT.	UN	0,750000	0,28745	0,21559
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,260000	10,82970	2,81572
7202	TELHA FIBROCIMENTO 8MM 3,70 X 1,06 M	MAT.	M2	1,090000	37,00658	40,33717
7321	MASTIQUE ELASTICO BASE SILICONE	MAT.	310ML	0,003800	33,69461	0,12804
84115U	LIMPEZA DE ESTRUTURA METALICA SEM ANDAIME	SER.CG	M2	355,500000	2,00559	712,98653
12	ESCOVA DE AÇO (USO MANUAL)	MAT.	UN	0,010000	5,62410	0,05624
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,180000	10,82970	1,94935
17.0	Instalações Hidrossanitárias					
72107U	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25 CM	SER.CG	M	120	19,10548	2292,6576
1116	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 25CM	MAT.	M	1,05	11,58565	12,16493
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,25	13,68304	3,42076
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,1	8,1237	0,81237
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,25	10,8297	2,70743
72541U	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	20,000000	29,52531	590,50624
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,052900	37,60648	1,98938
1966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	1,000000	21,62154	21,62154
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,015000	44,54287	0,66814
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,200000	15,40152	3,08030
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000	10,82970	2,16594
72629N	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 150 X 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 72628U)	SER.CG	UN	20,000000	167,12339	3.342,46782
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,079350	37,60648	2,98407
20034	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 150 X 100MM	MAT.	UN	1,000000	155,27515	155,27515
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,013500	44,54287	0,60133
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,315000	15,40152	4,85148
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,315000	10,82970	3,41136
73722U	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES OU AR MADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	SER.CG	M	5,000000	35,88188	179,40940
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,726000	14,50445	10,53023
4884U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,006000	495,51788	2,97311
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,518000	10,82970	16,43949
73535U	CHP - CAMINHAO C/GUINCHO 6T, MOTOR DIESEL 136HP, M. BENZ MOD L121 4, MUNCK MOD, M 640/18, OU SIMILAR	SER.CG	H	0,066000	89,98560	5,93905
73730U	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 300MM, SIMPLES OU AR MADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	SER.CG	M	24,000000	12,95786	310,98866
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,264000	14,50445	3,82918
4884U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,002000	495,51788	0,99104
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,552000	10,82970	5,97800

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73535U	CHP - CAMINHAO C/GUINCHO 6T, MOTOR DIESEL 136HP, M. BENZ MOD L121 4, MUNCK MOD, M 640/18, OU SIMILAR	SER.CG	H	0,024000	89,98560	2,15965
74166/001U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	19,000000	192,36135	3.654,86567
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	2,000000	0,59990	1,19981
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,000000	10,24607	10,24607
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,000000	15,40152	15,40152
3279	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 60CM H=60CM	MAT.	UN	1,000000	127,32962	127,32962
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,002000	91,54785	0,18310
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,500000	14,50445	21,75668
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,500000	10,82970	16,24455
83659U	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA D E CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE C ONCRETO ARMADO	SER.CG	UN	3,000000	709,65285	2.128,95854
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	24,888000	0,51242	12,75306
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,960000	15,72577	30,82250
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA FORMAS DE CONCRETO ARMADO, RESINADA EM AMBAS AS FACES, E = 10 MM, DE 1,10 X 2,20 M	MAT.	UN	0,133884	41,24340	5,52184
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	87,186000	0,59990	52,30323
337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	MAT.	KG	0,072000	8,37366	0,60290
34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	MAT.	KG	4,260000	4,58677	19,53962
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,369000	86,54865	31,93645
378	ARMADOR	M.O.	H	0,413000	16,49314	6,81167
4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,126000	94,70984	11,93344
4721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,032000	98,05931	3,13790
4750	PEDREIRO	M.O.	H	8,211000	14,50445	119,09606
6111	SERVENTE	M.O.	H	18,211000	10,82970	197,21972
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,307490	10,92325	3,35879
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	MAT.	UN	381,600000	0,56241	214,61566
83677N	TUBO CONCRETO ARMADO DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E IN STALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M (Composição SINAPI 83676U)	SER.CG	M	24,000000	116,22092	2.789,30210
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	0,450000	0,59990	0,26996
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001000	91,54785	0,09155
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,220000	14,50445	3,19098
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,673800	10,82970	50,61587
7760	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 300 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	MAT.	M	1,000000	62,05257	62,05257
83678N	TUBO CONCRETO ARMADO DN 600 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E IN STALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M (Composição SINAPI 83678U)	SER.CG	M	5,000000	204,26941	1.021,34705
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,350000	0,59990	0,80987
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,003000	91,54785	0,27464
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,370000	14,50445	5,36665
6111	SERVENTE	M.O.	H	6,858500	10,82970	74,27552
7762	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 600 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	MAT.	M	1,000000	123,54273	123,54273

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
83706U	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/VIOLA DN=150MM P/ ESGOTO JUNTA C/ ANEL	SER.CG	M	230,000000	58,47191	13.448,53953
20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 5000G)	MAT.	UN	0,006600	293,27807	1,93564
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,560000	10,24607	5,73780
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,560000	15,40152	8,62485
305	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 644 DN 150MM	MAT.	UN	1,000000	7,54879	7,54879
9818	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM	MAT.	M	1,010000	34,28201	34,62483
84042U	CALHA DE CONCRETO, 40X15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETON EIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M	120,000000	119,92579	14.391,09456
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,740000	15,72577	27,36283
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,400000	3,01202	4,21683
4506	PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	MAT.	M	0,720000	1,87470	1,34978
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,000000	14,50445	14,50445
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,232000	8,12370	1,88470
5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	M3	0,068800	296,14735	20,37494
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,740000	10,82970	29,67339
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1,320000	10,92325	14,41869
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,014000	438,58418	6,14018
85123U	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIOLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	100,000000	25,67011	2.567,01100
20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 5000G)	MAT.	UN	0,004500	293,27807	1,31975
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,520000	10,24607	5,32795
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,520000	15,40152	8,00879
301	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE ESGOTO PREDIAL, DN = 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,88720	1,88720
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	MAT.	M	1,010000	9,03605	9,12641
19.0	Instalações Elétricas					
12201N	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA TRIPLA, 25W, COM REATOR INTEGRADO.	MAT.	UN	4,000000	11,12322	44,49288
27000/014N	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, SEM TAMPA (ALTURA: 100 MM / LARGURA: 50 MM) (Composição TCPO-14 - 16.005.000044.SER)	SER.CG	M	15,000000	65,42853	981,42798
11061N	TIRANTE (BARRA ROSCADA OU VERGALHÃO) ZINCADO 1/4" X 3000MM	MAT.	UN	0,333000	7,12386	2,37225
11954N	PARAFUSO LENTILHA ZINCADO 1/4" X 1/2"	MAT.	UN	2,000000	0,18747	0,37494
14149N	PORCA ZINCADA SEXTAVADA 1/4"	MAT.	UN	2,000000	0,03749	0,07499
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,450000	16,05001	7,22250
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,450000	10,24607	4,61073
27010N	GRAMPO C 3/8" - COMPLETO (ELETROCALHA)	MAT.	UN	1,000000	4,99920	4,99920
27013N	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA "U"- 100X50MM	MAT.	M	1,050000	43,11810	45,27401
4376	BUCHA NYLON S-8	MAT.	UN	2,000000	0,17497	0,34994
4459N	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4"	MAT.	UN	4,000000	0,03749	0,14998
27014/001N	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,000000	13,37114	26,74229
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	16,05001	4,81500

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
27010N	GRAMPO C 3/8" - COMPLETO (ELETROCALHA)	MAT.	UN	1,000000	4,99920	4,99920
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	11,85647	3,55694
27016/101N	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,000000	22,86962	22,86962
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	16,05001	4,81500
27123N	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 100X50MM	MAT.	UN	1,000000	14,49768	14,49768
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	11,85647	3,55694
27100/001N	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO, 38X38MM. (Composição TCPO 16.005.000046.SER)	SER.CG	M	114,000000	23,27315	2.653,13956
11962	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 1/4" X 1/2"	MAT.	UN	2,000000	0,26246	0,52492
14148	PORCA ZINCADA SEXTAVADA ALTA 1/4"	MAT.	UN	2,000000	0,04999	0,09998
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000	16,05001	6,42000
27011N	PERFILADO GALVANIZADO PERFURADO 38X38MM	MAT.	M	1,000000	11,33569	11,33569
4459N	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4"	MAT.	UN	4,000000	0,03749	0,14998
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000	11,85647	4,74259
27100/015N	ACOPLAMENTO DE ELETROCALHA PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,000000	10,54660	31,63979
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	16,05001	4,81500
27031N	ACOPLAMENTO DE ELETROCALHA PARA PERFILADO 38X38MM	MAT.	UN	1,000000	2,17465	2,17465
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	11,85647	3,55694
27100/017N	SAIDA DE PERFILADO 38X38MM PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	16,000000	10,44661	167,14579
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	16,05001	4,81500
27033N	SAIDA DE PERFILADO 38X38MM PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	2,07467	2,07467
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	11,85647	3,55694
27100/018N	EMENDA INTERNA "I" PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	24,000000	10,10917	242,61998
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	16,05001	4,81500
27025N	EMENDA INTERNA "I" PARA PERFILADO 38X38MM	MAT.	UN	1,000000	1,73722	1,73722
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	11,85647	3,55694
27100/019N	EMENDA INTERNA "L" PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,000000	10,12166	40,48666
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	16,05001	4,81500
27030N	EMENDA INTERNA "L" PARA PERFILADO 38X38MM	MAT.	UN	1,000000	1,74972	1,74972
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	11,85647	3,55694
27100/020N	EMENDA INTERNA "T" PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,000000	16,17070	48,51209
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	16,05001	4,81500
27027N	EMENDA INTERNA "T" PARA PERFILADO 38X38MM	MAT.	UN	1,000000	7,79875	7,79875
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	11,85647	3,55694
72199N	RECOLOCACAO QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO (Composição SINAPI74131/005U)	SER.CG	UN	1,000000	94,07899	94,07899
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	3,500000	16,05001	56,17503
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,500000	10,82970	37,90396
72331U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,000000	9,97370	9,97370
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,250000	16,05001	4,01250
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000	10,24607	1,53691

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7564	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1,000000	4,42429	4,42429
72415N	INTERRUPTOR DR BIPOLAR 25A, 30mA/240 Vca - DIN, EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 74130/003U)	SER.CG	UN	1,000000	74,89590	74,89590
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000	16,05001	2,40750
7795N	INTERRUPTOR DR BIPOLAR 25A, 30mA/240 Vca - DIN	MAT.	UN	1,000000	72,48840	72,48840
73858N	EMENDA PARA ELETROCALHA 100X50mm - FORNECER E INSTALAR	SER.CG	UN	10,000000	12,87122	128,71224
11954N	PARAFUSO LENTILHA ZINCADO 1/4" X 1/2"	MAT.	UN	4,000000	0,18747	0,74988
14149N	PORCA ZINCADA SEXTAVADA 1/4"	MAT.	UN	4,000000	0,03749	0,14998
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	16,05001	4,81500
27032N	EMENDA PARA ELETROCALHA 100X50MM	MAT.	UN	1,000000	3,44945	3,44945
4459N	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4"	MAT.	UN	4,000000	0,03749	0,14998
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	11,85647	3,55694
73859N	TE VERTICAL C/ DESCIDA LATERAL 100X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,000000	27,11894	27,11894
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	16,05001	4,81500
27026N	TE VERTICAL C/ DESCIDA LATERAL 100X50MM PARA ELETROCALHA	MAT.	UN	1,000000	18,74700	18,74700
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	11,85647	3,55694
73860N	LUVA DE ACABAMENTO PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECER E INSTALAR	SER.CG	UN	1,000000	15,67078	15,67078
11954N	PARAFUSO LENTILHA ZINCADO 1/4" X 1/2"	MAT.	UN	4,000000	0,18747	0,74988
14149N	PORCA ZINCADA SEXTAVADA 1/4"	MAT.	UN	4,000000	0,03749	0,14998
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	16,05001	4,81500
27035N	LUVA DE ACABAMENTO PARA ELETROCALHA 100X50MM	MAT.	UN	1,000000	6,24900	6,24900
4459N	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4"	MAT.	UN	4,000000	0,03749	0,14998
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	11,85647	3,55694
73953/104N	LUMINARIA DE EMBUTIR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X16W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 73953/004U)	SER.CG	UN	42,000000	193,10492	8.110,40643
12244N	LUMINARIA EMBUTIR ALTO BRILHO C/ ALETA PARA 4 LAMPADAS 16W - INCLUSIVE LAMPADAS E REATOR	MAT.	UN	1,000000	160,84926	160,84926
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,200000	16,05001	19,26001
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,200000	10,82970	12,99564
74094/001U	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SER.CG	UN	4,000000	28,32894	113,31576
12266	LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT	MAT.	UN	1,000000	14,29771	14,29771
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,060000	1,29979	0,07799
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000	16,05001	8,02500
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000	11,85647	5,92824
74130/001U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 3 0A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6,000000	12,37959	74,27755
2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, UNIPOLAR, DE 30 A (QUICK-LAG)	MAT.	UN	1,000000	10,37334	10,37334
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,125000	16,05001	2,00625
74130/004U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,000000	76,88281	307,53124
2392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	MAT.	UN	1,000000	66,36438	66,36438
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000	16,05001	6,42000
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000	10,24607	4,09843

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
75339N	TOMADA HEXAGONAL NBR 14136 2P+T 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO Composição TCPO (16.007.000022.SER)	SER.CG	UN	8,000000	12,73426	101,87409
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,210000	16,05001	3,37050
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,210000	11,85647	2,48986
7733N	TOMADA HEXAGONAL 2P+T EMBUTIR 10A/250V C/PLACA	MAT.	UN	1,000000	6,87390	6,87390
75441N	TOMADA HEXAGONAL 2P+T CONJUNTO DE SOBREPOR C/ PLACA E CAIXA 20A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,000000	18,35836	91,79181
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,210000	16,05001	3,37050
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,210000	11,85647	2,48986
7738N	TOMADA HEXAGONAL 2P+T CONJUNTO DE SOBREPOR C/ PLACA E CAIXA 20A/250V.	MAT.	UN	1,000000	12,49800	12,49800
83416U	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	420,000000	2,74635	1.153,46784
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,005600	1,29979	0,00728
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,040000	16,05001	0,64200
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,040000	10,24607	0,40984
993	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 1,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,000000	1,68723	1,68723
83417U	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1.020,000000	3,49673	3.566,66868
1022	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,000000	2,17465	2,17465
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,005600	1,29979	0,00728
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000	16,05001	0,80250
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000	10,24607	0,51230
83419U	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	50,000000	6,34729	317,36425
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,005600	1,29979	0,00728
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,070000	16,05001	1,12350
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,070000	10,24607	0,71722
994	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 6MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,000000	4,49928	4,49928
83420U	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	415,000000	9,01508	3.741,25820
1020	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,000000	6,91139	6,91139
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,080000	16,05001	1,28400
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,080000	10,24607	0,81969
83540/105N	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 10A/250V COMPLETA INCLUSIVE CAIXA PLACA PARA CANALETA PLASTICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 83540U)	SER.CG	UN	2,000000	13,38292	26,76583
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000	16,05001	3,21000
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000	10,24607	2,04921
7938N	TOMADA 2P+T COM CAIXA DE SOBREPOR PARA CANALETA PLÁSTICA	MAT.	UN	1,000000	8,12370	8,12370
85416U	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	SER.CG	UN	8,000000	9,20363	73,62901
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,350000	16,05001	5,61750
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,350000	10,24607	3,58612
85417N	REMOCAO DE QUADRO DE COMANDO/DISJUNTORES SEBREPOR (Composição SINAPI 85005U)	SER.CG	UN	1,000000	4,33188	4,33188
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,400000	10,82970	4,33188

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21.0	Regularização e Acabamento (Piso, Parede e Teto)					
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	MAT.	M2	147,000000	31,91989	4.692,22412
73778/003U	FORRO TIPO FIBRAROC ESPESSURA 15MM, PERFIL CARTOLA	SER.CG	M2	280,000000	127,44211	35.683,78968
11585	FORRO TP FIBRAROC/EUCATEX - PLACAS 609 X 1234MM E=15MM PERFIL CARTOLA (COLOCADO)	MAT.	M2	1,000000	127,44211	127,44211
22.0	Pavimentação					
72183U	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	SER.CG	M2	836,280000	73,79822	61.715,97459
378	ARMADOR	M.O.	H	0,020000	16,49314	0,32986
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,260000	14,50445	3,77116
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,940000	10,82970	21,00962
7156	TELA DE ACO SOLDADA CA-60, Q-196 (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,00 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO = 10 X 10 CM	MAT.	M2	1,050000	17,28473	18,14897
73972/002U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,070000	436,26576	30,53860
72967U	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M	233,600000	29,36126	6.858,79104
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,002500	16,19051	0,04048
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	2,818200	0,59990	1,69065
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004100	86,54865	0,35485
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001100	91,54785	0,10070
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 30 X 15 X 12 CM E COMPRIMENTO DE 1,00 M	MAT.	M	1,000000	19,47188	19,47188
4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,003800	94,70984	0,35990
4721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001800	98,05931	0,17651
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,182500	14,50445	2,64706
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,417300	10,82970	4,51924
73764/004N	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA - (Composição SINAPI 73764/004U)	SER.CG	M2	382,840000	45,91020	17.576,26250
1443	COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATÓRIA 135 A 156KG C/ MOTOR DIESEL / GASOLINA 4 A 6HP NÃO REVERSÍVEL TIPO DYNAPAC CM-13 OU EQUIV	EQ.LOC	H	0,110000	3,37446	0,37119
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,060000	86,54865	5,19292
4759	CALCETEIRO	M.O.	H	0,160000	12,56980	2,01117
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,320000	10,82970	3,46550
692N	BLOCO INTERTRAVADO EM CONCRETO P/ PAVIMENTAÇÃO, E = 6CM, LARG. 10CM E COMPRIMENTO DE 20CM.	MAT.	M2	1,000000	34,86942	34,86942
23.0	Esquadrias					
74238/002U	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	SER.CG	M2	28,190000	772,41086	21.774,26217
10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	3,370000	19,60936	66,08355
21010	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE LEVE, TAMANHO NOMINAL = 25, DE = 1", E = 2,65 MM, PESO = 2,11 KG/M	MAT.	M	6,740700	21,44657	144,56488
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	7,000000	16,49314	115,45198
6111	SERVENTE	M.O.	H	11,500000	10,82970	124,54158
6160	SOLDADOR	M.O.	H	4,500000	14,24506	64,10276

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6388U	MAQUINA SOLDAR ARCO 375A DIESEL 33CV CHP DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	SER.CG	H	3,820000	47,57404	181,73285
6389U	MAQUINA SOLDAR ARCO 375A DIESEL 33CV CHI DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	SER.CG	H	0,670000	15,19403	10,18000
7167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OU LOSANGO H = 2,0M	MAT.	M2	1,100000	8,87358	9,76094
7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	MAT.	M	1,431800	39,10624	55,99232
74244/001U	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARA ME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SER.CG	M2	389,750000	124,53925	48.539,17230
2701	MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,500000	17,89819	8,94910
333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	MAT.	KG	0,070000	13,32287	0,93260
335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG - 3,40MM - 71,30 G/M	MAT.	KG	0,150000	12,24804	1,83721
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	1,000000	11,72677	11,72677
7167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OU LOSANGO H = 2,0M	MAT.	M2	1,050000	8,87358	9,31726
7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	MAT.	M	1,680000	54,62876	91,77631
27.0	Pintura					
41595U	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SER.CG	M	351,060000	7,43289	2.609,38931
12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	MAT.	UN	0,020000	7,08637	0,14173
4783	PINTOR	M.O.	H	0,100000	14,24506	1,42451
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000	10,82970	5,41485
7348	TINTA ACRILICA PARA PISO	MAT.	L	0,030000	15,06009	0,45180
74064/001U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	1.244,250000	13,86915	17.256,68491
4783	PINTOR	M.O.	H	0,400000	14,24506	5,69802
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,300000	10,82970	3,24891
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,240000	20,50922	4,92221
74065/001U	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVE LADOR BRANCO	SER.CG	M2	115,690000	17,11670	1.980,14521
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,400000	0,57491	0,22996
4783	PINTOR	M.O.	H	0,400000	14,24506	5,69802
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,040000	8,82359	0,35294
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	MAT.	GL	0,056000	57,67827	3,22998
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,350000	10,82970	3,79040
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	MAT.	L	0,160000	23,84618	3,81539
74245/001U	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	492,710000	10,25341	5.051,95813
4783	PINTOR	M.O.	H	0,350000	14,24506	4,98577
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,250000	10,82970	2,70743
7348	TINTA ACRILICA PARA PISO	MAT.	L	0,170000	15,06009	2,56022
79495/002U	COMPOSIÇÃO A SER DESATIVADA (AVALIAR SUBSTITUICAO POR 73954/3 + 7 4233/1)REPINTURA C/TINTA ACRILICA SEMI-BRILHANTE OU ACETINADA P/ NT OU EXT SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE INC	SER.CG	M2	860,000000	8,84249	7.604,54140
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,500000	0,57491	0,28745
4783	PINTOR	M.O.	H	0,280000	14,24506	3,98862
6087	SELADOR ACRILICO P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,040000	27,72056	1,10882
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,140000	10,82970	1,51616
7356	TINTA LATEX ACRILICA	MAT.	L	0,090000	21,57155	1,94144

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
33.0	Paisagismo					
85180U	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SER.CG	M2	242,480000	33,84129	8.205,83697
159	ADUBO BOVINO	MAT.	M3	0,005000	191,21940	0,95610
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000	1,49976	0,14998
25963	CALCARIO DOLOMITICO A - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000	0,08749	0,01312
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,730000	13,96405	10,19376
3329	GRAMA ESMERALDA EM ROLO	MAT.	M2	1,000000	14,62266	14,62266
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,730000	10,82970	7,90568
35.0	Limpeza Final de Obra					
72881U	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	SER.CG	M3XKM	2.477,610000	1,28480	3.183,24076
5811U	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,008900	144,35984	1,28480
72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	247,760000	19,17088	4.749,77673
5961U	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	SER.CG	CHI	0,250000	46,36034	11,59009
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,700000	10,82970	7,58079
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	1.899,500000	1,68301	3.196,86990
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L	0,050000	3,33697	0,16685
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,140000	10,82970	1,51616
36.0	Equipamentos					
73603U	CONJUNTO DE TABELAS DE BASQUETE EM LAMINADO NAVAL, INCLUSO REDE E ARO	SER.CG	CJ	1,000000	1.192,62165	1.192,62165
25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL 180X120 CM COM ARO DE METAL E REDE	MAT.	UN	1,000000	1.192,62165	1.192,62165
73604U	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL PINTADAS, INCLUSO REDE	SER.CG	CJ	1,000000	3.111,23962	3.111,23962
25398	CONJUNTO PARA FUTSAL (PAR DE TRAVES OFICIAL - 3,00X2,00M - EM TUBO DE AÇO GALV A FOGO 3" COM REQUADRO E REDES POLIETILENO FIO 4MM)	MAT.	UN	1,000000	3.111,23962	3.111,23962
TOTAL GERAL:						433.009,54000
Volare 15 - PINI						