

OBRA : CESITA

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

Reforma do Auditório, Acessibilidade em

ORÇAMENTO : Calçadas, Quadra Poliesportiva

SINAPI -

Área: 1899,5m²

LOCAL : Rua Monsenhor Gersino s/ n.º – Itaum

Dez/ 2013

Data: 08/04/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.0	Demolição					
72238U	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SER.CG	M2	18,15	5,40	98,01
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	58,02	87,82	5.095,32
11.0	Supraestrutura					
85364U	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	SER.CG	M3	0,24	159,64	38,31
15.0	Cobertura					
10528	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, C/ LARGURA ATE 2M, ALTURA 1,00M	EQ.LOC	M2/MES	10,00	21,32	213,20
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	438,00	60,83	26.643,54
73833/001U	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	SER.CG	M2	371,00	93,05	34.521,55
74144/002U	SUPORE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1	SER.CG	UN	1,00	26,32	26,32
84035U	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INC LUINDO ACESSORIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	SER.CG	M2	438,00	48,34	21.172,92
84115U	LIMPEZA DE ESTRUTURA METALICA SEM ANDAIME	SER.CG	M2	355,50	2,01	714,56
17.0	Instalações Hidrossanitárias					
72107U	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25 CM	SER.CG	M	120,00	19,11	2.292,66
72541U	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	20,00	29,53	590,60
72629N	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 150 X 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 72628U)	SER.CG	UN	20,00	167,12	3.342,40
73722U	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES OU AR MADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	SER.CG	M	5,00	35,88	179,40
73730U	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 300MM, SIMPLES OU AR MADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	SER.CG	M	24,00	12,96	311,04
74166/001U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 600MM COM TAMPA H= 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	19,00	192,36	3.654,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
83659U	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SER.CG	UN	3,00	709,65	2.128,95
83677N	TUBO CONCRETO ARMADO DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M (Composição SINAPI 83676U)	SER.CG	M	24,00	116,22	2.789,28
83678N	TUBO CONCRETO ARMADO DN 600 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M (Composição SINAPI 83678U)	SER.CG	M	5,00	204,27	1.021,35
83706U	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/VIROLA DN=150MM P/ ESGOTO JUNTA C/ ANEL	SER.CG	M	230,00	58,47	13.448,10
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	120,00	119,93	14.391,60
85123U	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	100,00	25,67	2.567,00
19.0	Instalações Elétricas					
12201N	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA TRIPLA, 25W, COM REATOR INTEGRADO.	MAT.	UN	4,00	11,12	44,48
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	15,00	65,43	981,45
27014/001N	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	13,37	26,74
27016/101N	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	22,87	22,87
27100/001N	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO, 38X38MM. (Composição TCPO 16.005.000046.SER)	SER.CG	M	114,00	23,27	2.652,78
27100/015N	ACOPLAMENTO DE ELETROCALHA PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	10,55	31,65
27100/017N	SAIDA DE PERFILADO 38X38MM PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	16,00	10,45	167,20
27100/018N	EMENDA INTERNA "I" PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	24,00	10,11	242,64
27100/019N	EMENDA INTERNA "L" PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	10,12	40,48
27100/020N	EMENDA INTERNA "T" PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	16,17	48,51
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	1,00	94,08	94,08
72331U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	9,97	9,97

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72415N	INTERRUPTOR DR BIPOLAR 25A, 30mA/240 Vca - DIN, EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 74130/003U)	SER.CG	UN	1,00	74,90	74,90
73858N	EMENDA PARA ELETROCALHA 100X50mm - FORNECER E INSTALAR	SER.CG	UN	10,00	12,87	128,70
73859N	TE VERTICAL C/ DESCIDA LATERAL 100X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	27,12	27,12
73860N	LUVA DE ACABAMENTO PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECER E INSTALAR	SER.CG	UN	1,00	15,67	15,67
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	42,00	193,10	8.110,20
74094/001U	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SER.CG	UN	4,00	28,33	113,32
74130/001U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 3 0A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6,00	12,38	74,28
74130/004U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	76,88	307,52
75339N	TOMADA HEXAGONAL NBR 14136 2P+T 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO Composição TCPO (16.007.000022.SER)	SER.CG	UN	8,00	12,73	101,84
75441N	TOMADA HEXAGONAL 2P+T CONJUNTO DE SOBREPOR C/ PLACA E CAIXA 20A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	18,36	91,80
83416U	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	420,00	2,75	1.155,00
83417U	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1.020,00	3,50	3.570,00
83419U	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	50,00	6,35	317,50
83420U	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	415,00	9,02	3.743,30
83540UD	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 10A/250V COMPLETA INCLUSIVE CAIXA PLACA PARA CANALETA PLASTICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 83540U)	SER.CG	UN	2,00	13,38	26,76
85416U	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	SER.CG	UN	8,00	9,20	73,60
85417N	REMOCAO DE QUADRO DE COMANDO/DISJUNTORES SEBREPOR (Composição SINAPI 85005U)	SER.CG	UN	1,00	4,33	4,33
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	147,00	31,92	4.692,24
73778/003U	FORRO TIPO FIBRAROC ESPESSURA 15MM, PERFIL CARTOLA	SER.CG	M2	280,00	127,44	35.683,20
22.0	Pavimentação					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72183U	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMA CAO EM TELA SOLDADA	SER.CG	M2	836,28	73,80	61.717,46
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	233,60	29,36	6.858,50
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	382,84	45,91	17.576,18
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	28,19	772,41	21.774,24
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	389,75	124,54	48.539,47
27.0	Pintura					
41595U	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SER.CG	M	351,06	7,43	2.608,38
74064/001U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	1.244,25	13,87	17.257,75
74065/001U	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVE LADOR BRANCO	SER.CG	M2	115,69	17,12	1.980,61
74245/001U	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	492,71	10,25	5.050,28
79495/002U	COMPOSIÇÃO A SER DESATIVADA (AVALIAR SUBSTITUIÇÃO POR 73954/3 + 7 4233/1) REPINTURA C/TINTA ACRILICA SEMI-BRILHANTE OU ACETINADA P/I NT OU EXT SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE INC	SER.CG	M2	860,00	8,84	7.602,40
33.0	Paisagismo					
85180U	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SER.CG	M2	242,48	33,84	8.205,52
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	2.477,61	1,28	3.171,34
72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	247,76	19,17	4.749,56
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	1.899,50	1,68	3.191,16
36.0	Equipamentos					
73603U	CONJUNTO DE TABELAS DE BASQUETE EM LAMINADO NAVAL, INCLUSO REDE E ARO	SER.CG	CJ	1,00	1.192,62	1.192,62
73604U	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL PINTADAS, INCLUSO REDE	SER.CG	CJ	1,00	3.111,24	3.111,24
TOTAL GERAL:						433.009,54
Volare 15 - PINI						

20.510,46