



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 14/2014

OBJETO: Reforma parcial e adequação às normas de acessibilidade na UBS (Unidade Básica de Saúde) do Parque das Américas

Base: out/14

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	TOTAL	FONTE C/ DESONERAÇÃO
1							
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	200321	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA DE DESENHO TÉCNICO/ DETALHAMENTO FORMATO A1	un	5,00	1275,36	6.376,80	EDIF JAN/2014
1.2	74242/001	BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	m²	15,00	182,81	2.742,15	SINAPI MAR/2014
	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	15,00	42,76	641,40	SINAPI MAR/2014
1.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	un	1,00	1337,74	1.337,74	SINAPI MAR/2014
1.4	74077/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	88,94	7,31	650,15	SINAPI MAR/2014
1.5	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	m²	6,00	383,16	2.298,96	SINAPI MAR/2014
Total da Etapa						14.047,20	

2							
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
2.1	72832	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DMT 50 ATE 200 M	m³	37,47	5,11	191,47	SINAPI MAR/2014
2.2	73447	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	m³	5,31	39,51	209,80	SINAPI MAR/2014
2.3	72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	42,78	1,31	56,04	SINAPI MAR/2014
2.4	74015/001	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	m³	2,18	25,31	55,18	SINAPI MAR/2014
Total da Etapa						512,49	

3							
DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							
3.1	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS (portão de acesso)	m²	8,74	11,45	100,07	SINAPI MAR/2014
3.2	72214	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	m³	26,95	45,81	1.234,58	SINAPI MAR/2014
3.3	66025	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURA DE CRFS	m²	16,80	4,94	82,99	EDIF JAN/2014
3.4	72142	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	un	22,00	6,86	150,92	SINAPI MAR/2014
3.5	72143	RETIRADA DE BÂTENTES DE MADEIRA	un	3,00	33,19	99,57	SINAPI MAR/2014
3.6	72216	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	m³	0,06	148,9	8,93	SINAPI MAR/2014
3.7	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	2,21	167,01	369,09	SINAPI MAR/2014
3.8	73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	15,72	17,18	270,07	SINAPI MAR/2014
3.9	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	un	6,00	13,85	83,10	SINAPI MAR/2014
3.10	72209	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BA SCULANTE 6M3	m³	3,64	18,14	66,03	SINAPI MAR/2014
3.11	85372	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²	1,50	1,71	2,57	SINAPI MAR/2014
3.12	85418	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2 "	m	3,00	5,69	17,07	SINAPI MAR/2014
3.13	85415	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	un	1,00	7,11	7,11	SINAPI MAR/2014
3.14	106050	RETIRADA DO TAMPO ÚMIDO	m²	1,77	7,95	14,07	EDIF JAN/2014
3.15	95360	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	un	1,00	180,96	180,96	EDIF JAN/2014
3.16	73896/001	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m²	5,30	36,18	191,75	SINAPI MAR/2014
Total da Etapa						2.878,88	

4							
ESTRUTURA / FUNDAÇÃO							
4.1	72819	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	m	60,00	79,59	4.775,40	SINAPI MAR/2014
4.2	73844/002	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	m³	21,12	455,18	9.613,40	SINAPI MAR/2014
4.3	74254/001	ARMAÇÃO ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	2.549,40	6,54	16.673,08	SINAPI MAR/2014
4.4	74254/002	ARMAÇÃO ACO CA-50 DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	1.214,00	7,46	9.056,44	SINAPI MAR/2014
4.5	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	267,08	46,59	12.443,26	SINAPI MAR/2014



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 14/2014

OBJETO: Reforma parcial e adequação às normas de acessibilidade na UBS (Unidade Básica de Saúde) do Parque das Américas

Base: out/14

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	TOTAL	FONTE C/ DESONERAÇÃO
4.6	84214	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m²	169,96	48,06	8.168,28	SINAPI MAR/2014
4.7	74141/002	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLAS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	m²	35,23	83,64	2.946,64	SINAPI MAR/2014
4.8	74164/004	LASTRO DE BRITA	m³	3,59	92,46	331,93	SINAPI MAR/2014
4.9	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	8,44	25,69	216,82	SINAPI MAR/2014
4.10	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	12,14	411,28	4.992,94	SINAPI MAR/2014
4.11	74157/003	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	12,14	27,05	328,39	SINAPI MAR/2014
4.12	83737	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	m²	35,23	61,3	2.159,60	SINAPI MAR/2014
4.13	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	22,52	7,98	179,71	SINAPI MAR/2014
Total da Etapa						71.885,89	

5		PAREDES / PAINÉIS					
5.1	83519	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	m³	4,96	481,64	2.388,93	SINAPI MAR/2014
5.2	73998/004	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	76,71	66,38	5.092,01	SINAPI MAR/2014
5.3	20418	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO NEO-REX N.23A OU SIMILAR	m²	4,03	128,98	519,79	EDIF JAN/2014
5.4	74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	m	4,50	14,78	66,51	SINAPI MAR/2014
Total da Etapa						8.067,24	

6		ESQUADRIAS / VIDRO					
6.1	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m²	3,36	355,26	1.193,67	SINAPI MAR/2014
6.2	80203	CP.03/20/21 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	m²	50,34	504,2	25.381,43	EDIF JAN/2014
6.3	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4 mm	m²	50,34	113,3	5.703,52	SINAPI MAR/2014
6.4	170191	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - COM PINTURA (PORTOES)	m²	18,12	184,49	3.342,96	EDIF JAN/2014
6.5	170519	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO - EM "U" (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	un	1,00	411,43	411,43	EDIF JAN/2014
6.6	170521	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	un	2,00	187,24	374,48	EDIF JAN/2014
6.7	72121	VIDRO TEMPERADO COLORIDO VERDE, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	4,15	335,65	1.392,95	SINAPI MAR/2014
6.8	73910/005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	un	21,00	336,53	7.067,13	SINAPI MAR/2014
6.9	73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	un	1,00	359,03	359,03	SINAPI MAR/2014
6.10	70150	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA	cj	2,00	292,3	584,60	EDIF JAN/2014
6.11	74070/003	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	un	22,00	62,03	1.364,66	SINAPI MAR/2014
6.12	74072/001	CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA	m	7,20	58,66	422,35	SINAPI MAR/2014
Total da Etapa						47.598,21	

7		COBERTURA					
7.01	60130	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	kg	1.826,88	7,69	14.048,71	EDIF JAN/2014
7.2	60131	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	kg	1.826,88	2,35	4.293,17	EDIF JAN/2014
7.3	75381/001	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	m²	47,61	44,59	2.122,93	SINAPI MAR/2014
7.4	72105	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50 cm	m	11,00	47,83	526,13	SINAPI MAR/2014
7.5	72107	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25 cm	m	36,38	24,35	885,85	SINAPI MAR/2014
7.6	84045	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	m	36,00	104,54	3.763,44	SINAPI MAR/2014



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 14/2014

OBJETO: Reforma parcial e adequação às normas de acessibilidade na UBS (Unidade Básica de Saúde) do Parque das Américas

Base: out/14

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	TOTAL	FONTE C/ DESONERAÇÃO
		Total da Etapa				25.640,23	

8		REVESTIMENTO / FORRO / PAREDE E PISO					
8.1	5974	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPES-SURA 0,5 cm, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	153,42	4,31	661,24	SINAPI MAR/2014
8.2	5990	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	153,42	22,35	3.428,94	SINAPI MAR/2014
8.3	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA 0,5 cm PREPARO MECÂNICO.	m²	153,42	16,88	2.589,73	SINAPI MAR/2014
8.4	101476	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA MAUA POLIDO - ESPESSURA 2CM	m²	4,51	469,84	2.118,98	EDIF JAN/2014
8.5	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	8,77	61,43	538,74	SINAPI MAR/2014
8.6	74108/001	PISO CERAMICO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m²	30,52	51,99	1.586,73	SINAPI MAR/2014
8.7	84206	RODAPE EM CERAMICA PADRAO MEDIO PEI-4 ALTURA 8CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m	23,11	11,54	266,69	SINAPI MAR/2014
8.8	73675	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	m²	34,00	58,7	1.995,80	SINAPI MAR/2014
8.9	73257/002	AZULEJO 15X15CM, 1ª QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO SERVIÇO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m²	4,00	38,13	152,52	SINAPI MAR/2014
8.10	73986/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	m²	1,50	27,9	41,85	SINAPI MAR/2014
8.11	73667	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	m²	40,00	133,84	5.353,60	SINAPI MAR/2014
		Total da Etapa				18.734,82	

9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
9.1	75030/002	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	6	23,79	142,74	SINAPI MAR/2014
9.2	101227	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	un	2	8,8	17,60	EDIF JAN/2014
9.3	74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	6	45,78	274,68	SINAPI MAR/2014
9.4	74061/001	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	6	21,33	127,98	SINAPI MAR/2014
9.5	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	un	6	131,13	786,78	SINAPI MAR/2014
		Total da Etapa				1.349,78	

10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
10.1	72326	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 200 A/250V	un	1,00	383,96	383,96	SINAPI MAR/2014
10.2	72330	FUSÍVEL TIPO NH 200A - TAMANHO 01 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	15,9	15,90	SINAPI MAR/2014
10.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	24,00	10,96	263,04	SINAPI MAR/2014
10.4	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00	15,1	90,60	SINAPI MAR/2014
10.5	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	245,78	245,78	SINAPI MAR/2014
10.6	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00	56,98	113,96	SINAPI MAR/2014
10.7	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	70,29	70,29	SINAPI MAR/2014
10.8	73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	110,00	8,78	965,80	SINAPI MAR/2014
10.9	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	125,00	10,8	1.350,00	SINAPI MAR/2014
10.10	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	129,00	2,84	366,36	SINAPI MAR/2014
10.11	74043/001	CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	167,00	10,8	1.803,60	SINAPI MAR/2014
10.12	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00	36,75	220,50	SINAPI MAR/2014



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 14/2014

OBJETO: Reforma parcial e adequação às normas de acessibilidade na UBS (Unidade Básica de Saúde) do Parque das Américas

Base: out/14

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	TOTAL	FONTE C/ DESONERAÇÃO
10.13	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00	13,59	81,54	SINAPI MAR/2014
10.14	72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00	21,55	64,65	SINAPI MAR/2014
10.15	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	49,99	49,99	SINAPI MAR/2014
10.16	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00	90,8	544,80	SINAPI MAR/2014
10.17	73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	66	66,00	SINAPI MAR/2014
10.18	72308	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	25,00	24,09	602,25	SINAPI MAR/2014
Total da Etapa						7.299,02	
11		PINTURA					
11.1	73750/001	PINTURA PVA, DUAS DEMÃOS (forros)	m ²	69,00	9,73	671,37	SINAPI MAR/2014
11.2	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMÃOS (paredes internas e externos)	m ²	609,82	10,43	6.360,42	SINAPI MAR/2014
11.3	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO.	m ²	252,97	18,61	4.707,77	SINAPI MAR/2014
11.4	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA.	m ²	206,29	20,24	4.175,31	SINAPI MAR/2014
Total da Etapa						15.914,87	
12		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
12.1	188011	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	m ³	2,19	176,63	386,82	EDIF JAN/2014
12.2	73788/001	PLANTIO DE ARBUSTOS COM ALTURA DE 50 A 100CM, COM 12 UN/M2	m ²	7,28	243,86	1.775,30	SINAPI MAR/2014
12.3	130247	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	m ²	8,38	124,98	1.047,33	EDIF JAN/2014
12.4	COTAÇÃO	PORTICO/TOTEM PADRÃO	un	1,00	29116,68	29.116,68	COTAÇÃO
12.5	COTAÇÃO	ELEVADOR ACESSIBILIDADE, 3 PARADAS, PORTAS INVERTIDAS E CABINA DE 1,10x1,40M	un	1,00	125206,6	125.206,64	COTAÇÃO
Total da Etapa						157.532,77	
13		LIMPEZA FINAL					
13.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	88,94	1,80	160,09	SINAPI MAR/2014
Total da Etapa						160,09	
TOTAL GERAL (R\$)						371.621,49	