



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: set/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: set/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 TIJOS 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: set/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 SOLDÁVEL 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: set/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 | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|--|