

OBRA: SERVIÇOS DE RESTAURO DE PATRIMÔNIO HISTÓRICO
LOCAIS: PRAÇA DOS MÁRTIRES (PASSEIO PÚBLICO), PARQUE DA LIBERDADE (CIDADE DA CRIANÇA) E MONUMENTO DA PRAÇA CRISTO REDENTOR.

DATA: 10/4/2012

| ITEM | | UNID. | QUANT. | P. UNIT. (R\$) | P. PARCIAL (R\$) |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------------|
| 1.0 | GRUPO: SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 111.292,82 |
| 1.1 | SUBGRUPO: CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | | | | 69.893,71 |
| 1.1.1 | PLACA DA OBRA PADRÃO PREFEITURA | M² | 36 | 85,91 | 3.092,76 |
| 1.1.2 | ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCL. ASSOALHO (FORNEC./DESMONT.)- LOCAÇÃO MENSAL | M² | 780 | 11,39 | 8.884,20 |
| 1.1.3 | ABRIGO PROVISÓRIO DE MADEIRA P/ ALOJAMENTO/DEPÓSITO/ ESCRITÓRIO C/ 01 PAVIMENTO | M² | 50 | 530,90 | 26.545,00 |
| 1.1.4 | TAPUME E CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA ESP=10MM C/ABERTURA E PORTÃO | M² | 400 | 49,74 | 19.896,00 |
| 1.1.5 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO | UNID. | 3 | 1095,16 | 3.285,48 |
| 1.1.6 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ, FORA, TELEFONE E LÓGICA | UNID. | 3 | 1386,09 | 4.158,27 |
| 1.1.7 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA | UNID. | 400 | 10,08 | 4.032,00 |
| 1.2 | SUBGRUPO: PREPARAÇÃO DO TERRENO | | | | 1.170,00 |
| 1.2.1 | 01.02.25 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO C/ REMOÇÃO LATERAL | M² | 750 | 1,56 | 1.170,00 |
| 1.3 | SUBGRUPO: DDEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÕES | | | | 39.427,15 |
| 1.3.1 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO | M² | 345 | 9,21 | 3.177,45 |
| 1.3.2 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSADO | M² | 1.560 | 17,91 | 27.939,60 |
| 1.3.3 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA EM COMUM C/ REMOÇÃO LATERAL | M³ | 54 | 21,47 | 1.159,38 |
| 1.3.4 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA EM TIJOLO FURADO C/ REMOÇÃO LATERAL | M³ | 22 | 15,26 | 335,72 |
| 1.3.5 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL | M² | 4.500 | 1,25 | 5.625,00 |
| 1.3.6 | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX | M² | 476 | 2,50 | 1.190,00 |
| 1.4 | SUBGRUPO: TAXAS E EMOLUMENTOS | | | | 801,96 |
| 1.4.1 | REGISTRO NO CREA - ÁREA DE 130,01 A 170,00m² | UNID. | 3 | 267,32 | 801,96 |
| 2.0 | GRUPO: MOVIMENTO DE TERRA | | | | 14.477,53 |
| 2.1 | SUBGRUPO: ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO | | | | 422,74 |
| 2.1.1 | ESCOVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2m | M³ | 23 | 18,38 | 422,74 |
| 2.2 | SUBGRUPO: ESCAVAÇÕES DE VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES | | | | 379,76 |
| 2.2.1 | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS, SOLO QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA ATÉ 2m | M³ | 18,8 | 20,20 | 379,76 |

OBRA: SERVIÇOS DE RESTAURO DE PATRIMÔNIO HISTÓRICO
LOCAIS: PRAÇA DOS MÁRTIRES (PASSEIO PÚBLICO), PARQUE DA LIBERDADE (CIDADE DA CRIANÇA) E MONUMENTO DA PRAÇA CRISTO REDENTOR.

DATA: 10/4/2012

| ITEM | | UNID. | QUANT. | P. UNIT. (R\$) | P. PARCIAL (R\$) |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|------------------|
| 2.3 | SUBGRUPO: ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | | | | 10.061,53 |
| 2.3.1 | REATERRO APOILOADO DE VALAS | M³ | 7,67 | 25,05 | 192,13 |
| 2.3.2 | ATERRO C/ MATERIAL ARENOSO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO (C/ AQUISIÇÃO) | M³ | 180 | 54,83 | 9.869,40 |
| 2.4 | SUBGRUPO: CARGAS, TRANSPORTES E DESCARGA DE MATERIAL | | | | 3.613,50 |
| 2.4.1 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO | M² | 150 | 9,48 | 1.422,00 |
| 2.4.2 | TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE 12m³ | M³ | 150 | 14,61 | 2.191,50 |
| 3.0 | GRUPO: SERVIÇOS AUXILIARES | | | | 15.354,00 |
| 3.1 | SUBGRUPO: LASTROS | | | | 15.354,00 |
| 3.1.1 | LASTROS DE CONCRETO ESP.= 6cm | M² | 600 | 25,59 | 15.354,00 |
| 4.0 | GRUPO: ARGAMASSAS | | | | 13.007,04 |
| 4.1 | SUBGRUPO: ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | | | | 13.007,04 |
| 4.1.1 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 | M³ | 32 | 406,47 | 13.007,04 |
| 5.0 | GRUPO: FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | 62.432,80 |
| 5.1 | SUBGRUPO: CONCRETO | | | | 62.432,80 |
| 5.1.1 | CONCRETO ARMADO COMPLETAMENTE EXECUTADO 25MPA INC. LANÇAMENTO | M³ | 32 | 1776,25 | 56.840,00 |
| 5.1.2 | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO (ACOMPANHAMENTO) | MÊS | 2 | 2796,40 | 5.592,80 |
| 6.0 | GRUPO: PAREDES E PAINÉIS | | | | 45.729,56 |
| 6.1 | SUBGRUPO: ALVENARIAS DE ELEVAÇÃO | | | | 8.460,69 |
| 6.1.1 | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO ESP.= 10cm | M² | 150 | 28,96 | 4.344,00 |
| 6.1.2 | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO ESP.=20cm | M² | 79 | 52,11 | 4.116,69 |
| 6.2 | SUBGRUPO: ALVENARIAS DE ELEVAÇÃO | | | | 3.719,04 |
| 6.2.1 | COMBOGO DE CONCRETO ANTI-CHUVA (50x50x6)cm | M² | 64 | 58,11 | 3.719,04 |
| 6.3 | SUBGRUPO: ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | 33.549,83 |
| 6.3.1 | GRADE DE FERRO CHATO 3' x 8' | M² | 98 | 278,11 | 27.254,78 |
| 6.3.2 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO | M² | 45 | 139,89 | 6.295,05 |
| 7.0 | GRUPO: IMPERMEABILIZAÇÕES | | | | 1.510,40 |
| 7.1 | SUBGRUPO: IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS | | | | 1.510,40 |
| 7.1.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M² | M² | 60 | 12,13 | 727,80 |
| 7.1.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M² | 35 | 22,36 | 782,60 |

OBRA: SERVIÇOS DE RESTAURO DE PATRIMÔNIO HISTÓRICO
LOCAIS: PRAÇA DOS MÁRTIRES (PASSEIO PÚBLICO), PARQUE
 DA LIBERDADE (CIDADE DA CRIANÇA) E MONUMENTO
 DA PRAÇA CRISTO REDENTOR.

DATA: 10/4/2012

| ITEM | | UNID. | QUANT. | P. UNIT. (R\$) | P. PARCIAL (R\$) |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------------|-------------------|
| 8.0 | GRUPO: REVESTIMENTOS | | | | 25.710,00 |
| 8.1 | SUBGRUPO: ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | | | | 25.710,00 |
| 8.1.1 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M ² | 1.500 | 3,60 | 5.400,00 |
| 8.1.2 | REBOCO DE PAREDES | M ² | 1.500 | 13,54 | 20.310,00 |
| 9.0 | GRUPO: PISOS | | | | 69.283,04 |
| 9.1 | SUBGRUPO: PISOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | 9.144,80 |
| 9.1.1 | REGULARIZAÇÃO DE BASE | M ² | 568 | 16,10 | 9.144,80 |
| 9.2 | SUBGRUPO: PISOS PARA URBANIZAÇÕES | | | | 60.138,24 |
| 9.2.1 | PISO CIMENTADO RUSTICO C/ JUNTA PLASTICA | M ² | 987 | 16,56 | 16.344,72 |
| 9.2.2 | REVESTIMENTO EM MOSAICO 20x20cm ASSENT. C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | M ² | 568 | 53,56 | 30.422,08 |
| 9.2.3 | PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS DE BÓRRACHA | M ² | 120 | 87,62 | 10.514,40 |
| 9.2.4 | REJUNTAMENTO P/ REVESTIMENTO CERÂMICO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP.= 3mm | M ² | 568 | 5,03 | 2.857,04 |
| 10.0 | GRUPO: PINTURAS | | | | 189.035,19 |
| 10.1 | SUBGRUPO: PINTURA DE PAREDE E FORROS | | | | 126.866,19 |
| 10.1.1 | EMASSAMENTO EM PAREDE 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA | M ² | 1.209 | 7,93 | 9.587,37 |
| 10.1.2 | LÁTEX ACRÍLICO 2 DEMÃO EM PAREDES (S/ MASSA) | M ² | 9.438 | 11,39 | 107.498,82 |
| 10.1.3 | TINTA MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES (CAIAÇÃO) | M ² | 2.000 | 4,89 | 9.780,00 |
| 10.2 | SUBGRUPO: PINTURA DE MADEIRAS E SUPERFÍCIES METÁLICAS | | | | 62.169,00 |
| 10.2.1 | ESMALTE 2 DEMÃOS EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA | M ² | 100 | 12,41 | 1.241,00 |
| 10.1.3 | ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÃO C/ ZARCÃO EM SUPERFÍCIE DE FERRO | M ² | 3.200 | 19,04 | 60.928,00 |
| 11.0 | GRUPO: MUROS E FECHAMENTOS | | | | 3.318,30 |
| 11.1 | SUBGRUPO: DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO | | | | 3.318,30 |
| 11.1.1 | CORRIMÃO TUBO DE AÇO INOX POLIDO DIAM.= 2" | M | 30 | 110,61 | 3.318,30 |
| 12.0 | GRUPO: SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | 15.225,00 |
| 12.1 | SUBGRUPO: LIMPEZA FINAL | | | | 15.225,00 |
| 12.1.1 | LIMPEZA DA OBRA | M ² | 3.500 | 4,35 | 15.225,00 |
| | TOTAL DA OBRA | | | | 566.375,68 |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 566.375,68 (QUINHENTOS E SESSENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E SÉTIMA E CINCO REAIS, SESSENTA E OITO CENTAVOS).