

Relatório: Orçamento Sintético

TABELA : julho 2010

| Num | Discriminação | Un | Quantidade | Preço Unitário | Custo Parcial |
|--------------|--|----|-----------------------|----------------|------------------|
| 001 | Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES | | TOTAL GRUPO | R\$ | 21.649,66 |
| 001.1 | SubGrupo: CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA | | TOTAL SUBGRUPO | | 14.222,55 |
| 1.00 | ABRIGO PROVISÓRIO DE MADEIRA P/ ALOJAMENTO/DEPÓSITO / ESCRITÓRIO C/ 01 PAVIMENTO | M2 | 18,00 | 530,90 | 9.556,20 |
| 2.00 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO | UN | 1,00 | 1.095,16 | 1.095,16 |
| 3.00 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | UN | 1,00 | 1.386,09 | 1.386,09 |
| 4.00 | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO MENSAL | UN | 58,00 | 7,75 | 449,50 |
| 5.00 | PLACA DA OBRA PADRÃO PREFEITURA | M2 | 20,00 | 86,78 | 1.735,60 |
| 001.2 | SubGrupo: PREPARAÇÃO DO TERRENO | | TOTAL SUBGRUPO | | 2.291,68 |
| 1.00 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO C/ REMOÇÃO LATERAL | M2 | 1.450,43 | 1,58 | 2.291,68 |
| 001.3 | SubGrupo: LOCAÇÃO DA OBRA | | TOTAL SUBGRUPO | | 4.177,24 |
| 1.00 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 1.450,43 | 2,88 | 4.177,24 |
| 001.4 | SubGrupo: DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÕES | | TOTAL SUBGRUPO | | 118,19 |
| 1.00 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA EM TIJOLO FURADO C/ REMOÇÃO LATERAL | M3 | 7,67 | 15,41 | 118,19 |
| 001.5 | SubGrupo: TAXAS E EMOLUMENTOS | | TOTAL SUBGRUPO | | 840,00 |
| 1.00 | REGISTRO NO CREA - AREA ACIMA DE 270,00M2 | UN | 1,00 | 840,00 | 840,00 |
| 002 | Grupo: MOVIMENTO DE TERRA | | TOTAL GRUPO | R\$ | 55.299,34 |
| 002.1 | SubGrupo: ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO | | TOTAL SUBGRUPO | | 314,78 |
| 1.00 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM TERRA, EXCETO ROCHA, ATÉ 2M | M3 | 143,08 | 2,20 | 314,78 |
| 002.2 | SubGrupo: ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES | | TOTAL SUBGRUPO | | 7.814,22 |
| 1.00 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, SOLO QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA, ATÉ 2M | M3 | 383,05 | 20,40 | 7.814,22 |
| 002.3 | SubGrupo: ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | | TOTAL SUBGRUPO | | 36.785,81 |
| 1.00 | REATERRO APILOADO DE VALAS | M3 | 261,25 | 25,30 | 6.609,63 |
| 2.00 | ATERRO C/ PIÇARRA INCLUSIVE ESPALHAMENTO E APILOAMENTO, C/ AQUISIÇÃO | M3 | 675,39 | 40,26 | 27.191,20 |
| 3.00 | APILOAMENTO DE PISO OU DE FUNDO DE VALAS C/ MALHO 30KG | M2 | 286,06 | 9,43 | 2.697,55 |
| 4.00 | ATERRO C/ AREIA VERMELHA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO (C/ AQUISIÇÃO) | M3 | 5,58 | 51,51 | 287,43 |
| 002.4 | SubGrupo: CARGAS, TRANSPORTES E DESCARGA DE MATERIAL | | TOTAL SUBGRUPO | | 10.384,53 |
| 1.00 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 120,23 | 9,58 | 1.151,80 |
| 2.00 | CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 378,82 | 8,05 | 3.049,50 |
| 3.00 | TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE 12M3, DMT = 10KM | M3 | 499,05 | 12,39 | 6.183,23 |
| 003 | Grupo: SERVIÇOS AUXILIARES | | TOTAL GRUPO | R\$ | 62,04 |
| 003.1 | SubGrupo: LASTROS | | TOTAL SUBGRUPO | | 62,04 |
| 1.00 | LASTRO DE CONCRETO ESP. = 6 CM | M2 | 2,40 | 25,85 | 62,04 |

Relatório: Orçamento Sintético

TABELA : julho 2010

| Num | Discriminação | Un | Quantidade | Preço Unitário | Custo Parcial |
|--------------|--|----|-----------------------|----------------|-------------------|
| 004 | Grupo: OBRAS DE DRENAGEM | | TOTAL GRUPO | R\$ | 2.962,04 |
| 004.1 | SubGrupo: DRENAGEM SUPERFICIAL | | TOTAL SUBGRUPO | | 2.962,04 |
| 1.00 | GRELHA DE FERRO P/ CANALETAS | M2 | 18,30 | 161,86 | 2.962,04 |
| 005 | Grupo: FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | TOTAL GRUPO | R\$ | 147.850,13 |
| 005.1 | SubGrupo: EMBASAMENTOS E BALDRAMES | | TOTAL SUBGRUPO | | 18.914,90 |
| 1.00 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/ TIJOLO FURADO | M3 | 48,55 | 285,21 | 13.846,95 |
| 2.00 | CINTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO 10 X 15CM COMPLETAMENTE EXECUTADA | M | 339,22 | 14,94 | 5.067,95 |
| 005.2 | SubGrupo: CONCRETO | | TOTAL SUBGRUPO | | 109.259,64 |
| 1.00 | CONCRETO CICLÓPICO C/ 30% DE PEDRA DE MÃO MISTURADO EM BETONEIRA FCK 15 MPA | M3 | 2,43 | 336,59 | 817,91 |
| 2.00 | CONCRETO SIMPLES NÃO ESTRUTURAL PREPARO C/ BETONEIRA | M3 | 7,62 | 272,95 | 2.079,88 |
| 3.00 | CONCRETO ARMADO COMPLETAMENTE EXECUTADO 25 MPA INC LANÇAMENTO | M3 | 59,88 | 1.776,25 | 106.361,85 |
| 005.3 | SubGrupo: ALVENARIAS DE PEDRA | | TOTAL SUBGRUPO | | 19.675,59 |
| 1.00 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, TRAÇO 1:4 | M3 | 80,43 | 244,63 | 19.675,59 |
| 006 | Grupo: PAREDES E PAINÉIS | | TOTAL GRUPO | R\$ | 9.987,60 |
| 006.1 | SubGrupo: ALVENARIAS DE ELEVAÇÃO | | TOTAL SUBGRUPO | | 9.987,60 |
| 1.00 | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO ESP. = 10CM | M2 | 300,41 | 29,25 | 8.786,99 |
| 2.00 | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO ESP. = 20CM | M2 | 23,04 | 52,11 | 1.200,61 |
| 007 | Grupo: ESQUADRIAS E FERRAGENS | | TOTAL GRUPO | R\$ | 6.553,75 |
| 007.1 | SubGrupo: ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO | | TOTAL SUBGRUPO | | 2.126,25 |
| 1.00 | PORTÃO DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO OU PRETO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | M2 | 6,30 | 337,50 | 2.126,25 |
| 007.2 | SubGrupo: OUTROS ELEMENTOS (ESQUADRIAS E FERRAGENS) | | TOTAL SUBGRUPO | | 4.427,50 |
| 1.00 | PORTÃO NYLOFOR DE ABRIR 1 OU 2 FOLHAS ALT. ATÉ 2,50M, C/ PINTURA DUPLA COR BRANCO (FORNECIMENTO E MO | M2 | 10,12 | 437,50 | 4.427,50 |
| 008 | Grupo: COBERTURAS | | TOTAL GRUPO | R\$ | 164.014,38 |
| 008.1 | SubGrupo: ESTRUTURAS METÁLICAS | | TOTAL SUBGRUPO | | 99.884,25 |
| 1.00 | ESTRUTURA METÁLICA PINTADA (S/TELHA) P/ COBERTA (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | M2 | 887,86 | 112,50 | 99.884,25 |
| 008.2 | SubGrupo: TELHAS | | TOTAL SUBGRUPO | | 64.130,13 |
| 1.00 | TELHA DE ALUMÍNIO PINTADA 1 FACE, PERFIL ONDULADO ESP= 0,7MM | M2 | 887,86 | 72,23 | 64.130,13 |
| 009 | Grupo: REVESTIMENTOS | | TOTAL GRUPO | R\$ | 15.834,44 |
| 009.1 | SubGrupo: ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | | TOTAL SUBGRUPO | | 12.575,07 |
| 1.00 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE | M2 | 719,52 | 3,64 | 2.619,05 |
| 2.00 | REBOCO DE PAREDES | M2 | 645,19 | 13,68 | 8.826,20 |
| 3.00 | EMBOÇO DE PAREDE | M2 | 74,33 | 15,20 | 1.129,82 |
| 009.2 | SubGrupo: ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | | TOTAL SUBGRUPO | | 3.259,37 |

Relatório: Orçamento Sintético

TABELA : julho 2010

| Num | Discriminação | Un | Quantidade | Preço Unitário | Custo Parcial |
|--------------|--|----|-----------------------|----------------|-------------------|
| 009 | Grupo: REVESTIMENTOS | | TOTAL GRUPO | R\$ | 15.834,44 |
| 1.00 | REVESTIMENTO EM CERÂMICA DE 1ª QUALIDADE 10X10 CM ASSENT. C/ARGAM. INDUSTRIALIZADA (C/REJUNTAMENTO) | M2 | 74,33 | 43,85 | 3.259,37 |
| 010 | Grupo: PISOS | | TOTAL GRUPO | R\$ | 110.929,73 |
| 010.1 | SubGrupo: PISOS INTERNOS E EXTERNOS | | TOTAL SUBGRUPO | | 65.796,11 |
| 1.00 | REGULARIZAÇÃO DE BASE | M2 | 2,40 | 16,26 | 39,02 |
| 2.00 | PISO CIMENTADO LISO ESP. = 1,5 CM | M2 | 1,06 | 20,04 | 21,24 |
| 3.00 | PISO INDUSTRIAL COMPLETAMENTE EXECUTADO ESP. = 12MM (LASTRO, REGULARIZAÇÃO, POLIMENTO E ENCERAMENTO) | M2 | 625,46 | 105,10 | 65.735,85 |
| 010.2 | SubGrupo: ACABAMENTOS DE PISOS | | TOTAL SUBGRUPO | | 2.685,32 |
| 1.00 | CANTONEIRA METÁLICA DE 3/4" X 1/8" P/ PISOS | M | 123,52 | 21,74 | 2.685,32 |
| 010.3 | SubGrupo: PISOS PARA URBANIZAÇÕES | | TOTAL SUBGRUPO | | 42.448,30 |
| 1.00 | PISO INTERTRAVADO EM BLOCOS DE CONCRETO COLORIDO ESP.=6CM SOBRE COXIM C/ PÓ DE PEDRA | M2 | 491,76 | 50,15 | 24.661,76 |
| 2.00 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO DEITADO COMPLETAMENTE EXECUTADO INCLUSIVE PINTURA | M | 51,06 | 81,83 | 4.178,24 |
| 3.00 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO EM PÉ (10X30X100)CM INCLUSIVE M REJUNTAMENTO | M | 29,57 | 14,39 | 425,51 |
| 4.00 | PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRE-MOLDADAS 5MPA | M2 | 1,35 | 62,25 | 84,04 |
| 5.00 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO INTERTRAVADO E=8CM (35MPA) P/ TRÁFEGO DIRETO | M2 | 223,49 | 58,61 | 13.098,75 |
| 011 | Grupo: INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / SANITÁRIAS | | TOTAL GRUPO | R\$ | 2.823,84 |
| 011.1 | SubGrupo: TUBOS E CONEXÕES DE PVC | | TOTAL SUBGRUPO | | 635,58 |
| 1.00 | TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150MM (6") | M | 18,00 | 35,31 | 635,58 |
| 011.2 | SubGrupo: CAIXAS DE VISITA/INSPEÇÃO | | TOTAL SUBGRUPO | | 2.188,26 |
| 1.00 | CAIXA DE INSPEÇÃO/AREIA EM ALVENARIA 1 TIJOLO 60X60X100CM C/ TAMPA EM CONCRETO | UN | 6,00 | 364,71 | 2.188,26 |
| 012 | Grupo: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA E SOM | | TOTAL GRUPO | R\$ | 25.440,10 |
| 012.1 | SubGrupo: ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES | | TOTAL SUBGRUPO | | 1.965,27 |
| 1.00 | ELETRODUTO PVC ROSC. INCLUSIVE CONEXÕES D=25MM (3/4") | M | 255,23 | 7,70 | 1.965,27 |
| 012.2 | SubGrupo: DUTOS E ACESSÓRIOS | | TOTAL SUBGRUPO | | 7.973,31 |
| 1.00 | CANAleta EM ALVENARIA 30X30CM | M | 61,00 | 130,71 | 7.973,31 |
| 012.3 | SubGrupo: TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS | | TOTAL SUBGRUPO | | 29,22 |
| 1.00 | TOMADA UNIVERSAL 2 POLOS 10A 250V | UN | 3,00 | 9,74 | 29,22 |
| 012.4 | SubGrupo: FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | | TOTAL SUBGRUPO | | 2.538,53 |
| 1.00 | CABO FLEXÍVEL 750V - 2.5MM2 | M | 362,06 | 2,78 | 1.006,53 |
| 2.00 | CABO FLEXÍVEL 750V - 4MM2 | M | 319,52 | 3,45 | 1.102,34 |
| 3.00 | CABO FLEXÍVEL 750V - 6MM2 | M | 99,00 | 4,34 | 429,66 |
| 012.5 | SubGrupo: LUMINÁRIAS INTERNAS, EXTERNAS E ACESSÓRIOS | | TOTAL SUBGRUPO | | 5.779,83 |
| 1.00 | REFLETOR C/ LÂMPADA HQI 250W E REATOR ALTO FATOR UN DE POTENCIA | UN | 12,00 | 333,88 | 4.006,56 |

Relatório: Orçamento Sintético

TABELA : julho 2010

| Num | Discriminação | Un | Quantidade | Preço Unitário | Custo Parcial |
|--------------|--|----|-----------------------|----------------|------------------|
| 012 | Grupo: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA E SOM | | TOTAL GRUPO | R\$ | 25.440,10 |
| 2.00 | ARANDELA EXTERNA EM ALUMÍNIO E VIDRO C/ LÂMPADA DE 60W | UN | 19,00 | 93,33 | 1.773,27 |
| 012.6 | SubGrupo: TRANSFORMADORES, POSTES, CAIXAS E ACESSÓRIOS | | TOTAL SUBGRUPO | | 6.833,70 |
| 1.00 | POSTE TUBULAR DE FERRO H=3,0M C/ 2 LUMINARIAS ESF. C/ LÂMPADA PL 26W | UN | 9,00 | 759,30 | 6.833,70 |
| 012.7 | SubGrupo: QUADROS ELÉTRICOS, CAIXAS E ACESSÓRIOS | | TOTAL SUBGRUPO | | 87,89 |
| 1.00 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 10 CIRCUITOS S/ BARRAMENTO | UN | 1,00 | 87,89 | 87,89 |
| 012.8 | SubGrupo: BASES, CHAVES E DISJUNTORES | | TOTAL SUBGRUPO | | 71,24 |
| 1.00 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | UN | 1,00 | 71,24 | 71,24 |
| 012.9 | SubGrupo: OUTROS ELEMENTOS (INST. ELÉTRICAS, TELEFONICA, LOGICA E SOM) | | TOTAL SUBGRUPO | | 161,11 |
| 1.00 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8 X UN 3,00M | | 1,00 | 161,11 | 161,11 |
| 013 | Grupo: PINTURAS | | TOTAL GRUPO | R\$ | 21.115,50 |
| 013.1 | SubGrupo: PINTURA DE PAREDES E FORROS | | TOTAL SUBGRUPO | | 15.188,16 |
| 1.00 | CAIAÇÃO EM MEIO FIO 2 DEMÃOS C/ SUPERCAL | M | 29,57 | 0,55 | 16,26 |
| 2.00 | EMASSAMENTO EM PAREDES 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA | M2 | 284,58 | 9,75 | 2.774,66 |
| 3.00 | LATEX PVA 2 DEMÃOS EM PAREDES (S/ MASSA) | M2 | 284,58 | 10,03 | 2.854,34 |
| 4.00 | LATEX ACRILICO 2 DEMÃOS EM PAREDES (S/ MASSA) | M2 | 403,11 | 11,50 | 4.635,77 |
| 5.00 | TINTA MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES (CAIAÇÃO) | M2 | 339,72 | 4,94 | 1.678,22 |
| 6.00 | EMASSAMENTO EM PAREDE 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA | M2 | 403,11 | 8,01 | 3.228,91 |
| 013.2 | SubGrupo: PINTURA DE PISOS | | TOTAL SUBGRUPO | | 4.445,86 |
| 1.00 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA | M | 280,58 | 13,58 | 3.810,28 |
| 2.00 | DEMARCAÇÃO EM PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA | M | 42,80 | 10,24 | 438,27 |
| 3.00 | PINTURA P/ PISO À BASE ACRÍLICA | M2 | 4,94 | 8,10 | 40,01 |
| 4.00 | PINTURA ESPECIAL PARA PISO - VAGA DESTINADA A PORTADORES DE DEFICIENCIA | M2 | 19,42 | 8,10 | 157,30 |
| 013.3 | SubGrupo: PINTURA DE MADEIRAS E SUPERFÍCIES METÁLICAS | | TOTAL SUBGRUPO | | 1.481,48 |
| 1.00 | ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÃOS C/ ZARCÃO EM SUPERFÍCIES DE FERRO | M2 | 77,04 | 19,23 | 1.481,48 |
| 014 | Grupo: MUROS E FECHAMENTOS | | TOTAL GRUPO | R\$ | 59.372,99 |
| 014.1 | SubGrupo: MUROS | | TOTAL SUBGRUPO | | 4.100,17 |
| 1.00 | MURETA EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO H = 0,50 M INCLUSIVE CINTA AÉREA E REBOCO 2 FACES | M | 38,23 | 107,25 | 4.100,17 |
| 014.2 | SubGrupo: ALAMBRADOS | | TOTAL SUBGRUPO | | 55.272,82 |
| 1.00 | ALAMBRADO C/ MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE PVC MALHA 2`` | M2 | 202,01 | 193,49 | 39.086,91 |
| 2.00 | GRADE DE PROTEÇÃO C/ PAINÉIS E POSTES EM NYLOFOR 3D (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | M2 | 98,66 | 156,75 | 15.464,96 |
| 3.00 | REDE DE NYLON ESPORTIVA FIO 2,50MM MALHA 10X10CM P/ ALAMBRADO | M2 | 48,68 | 14,81 | 720,95 |

Relatório: Orçamento Sintético

TABELA : julho 2010

| Num | Discriminação | Un | Quantidade | Preço Unitário | Custo Parcial |
|--------------|---|----|-----------------------|----------------|-----------------|
| 015 | Grupo: URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | | TOTAL GRUPO | R\$ | 4.069,12 |
| 015.1 | SubGrupo: EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS ESPORTIVOS | | TOTAL SUBGRUPO | | 3.801,84 |
| 1.00 | TRAVE P/ FUTEBOL DE SALÃO C/ REDE | CJ | 1,00 | 1.100,00 | 1.100,00 |
| 2.00 | POSTE P/ VOLLEYBOL C/ CATRACA (COLOCADO) | CJ | 1,00 | 437,50 | 437,50 |
| 3.00 | TABELA DE BASQUETE C/ ESTRUTURA | CJ | 1,00 | 2.264,34 | 2.264,34 |
| 015.2 | SubGrupo: PAISAGISMO | | TOTAL SUBGRUPO | | 267,28 |
| 1.00 | GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS INCLUSIVE MATERIAL | M2 | 55,80 | 4,79 | 267,28 |
| 016 | Grupo: SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | TOTAL GRUPO | R\$ | 644,70 |
| 016.1 | SubGrupo: LIMPEZA FINAL | | TOTAL SUBGRUPO | | 644,70 |
| 1.00 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.343,12 | 0,48 | 644,70 |

| | | |
|----------------------|------------|-------------------|
| TOTAL DA OBRA | R\$ | 648.609,36 |
|----------------------|------------|-------------------|

Importa o Presente Orçamento no Valor : 648.609,36 (seiscentos e quarenta e oito mil, seiscentos e nove reais e trinta e seis centavos)