



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE
Estado de São Paulo

REFORÇO ESTRUTURAL E NOVO TELHAMENTO CRECHE BEIJA FLOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: out/14 Planilha base: Boletim CPOS 163

| ITEM | CODIGO CPOS | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
|------------|-------------|--|----------------|---------|-------------|------------------|
| 1 | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | |
| 1.2 | 020802 | Placa de identificação para obra | m ² | 3,00 | 357,24 | 1.071,72 |
| 1.2.1 | 020311 | Tapume movel para fechamento de áreas | m ² | 15,00 | 39,1 | 586,50 |
| | | SUBTOTAL | | | | 1.658,22 |
| 1.3 | | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | | | |
| 1.3.1 | 120104 | Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa | m | 64,00 | 46,9 | 3.001,60 |
| 1.3.2 | 110110 | Concreto usinado, fck = 20,0 MPa | m ³ | 0,25 | 286,02 | 71,51 |
| 1.3.3 | 12351 | Corte de concreto deteriorado inclusive remoção dos detritos | m ² | 2,50 | 17,94 | 44,85 |
| 1.3.4 | 100104 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 Mpa (sapatas) | Kg | 78,12 | 5,42 | 423,41 |
| 1.3.5 | 60202 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m | M ³ | 0,25 | 35,88 | 8,97 |
| 1.3.6 | 150303 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura | Kg | 1243,82 | 12,77 | 15.883,58 |
| | | SUBTOTAL | | | | 19.433,92 |
| 2 | | PISO | | | | |
| 2.1 | | DEMOLIÇÃO/ASSENTAMENTO | | | | |
| 2.1.1 | 030402 | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base | m ² | 80,00 | 7,18 | 574,40 |
| 2.1.2 | 180606 | Piso cerâmico esmaltado com textura semi-rugosa PEI-5 resistência química A, para áreas inte | M ² | 80,00 | 43,28 | 3.462,40 |
| 2.1.3 | 180607 | Rodapé cerâmico esmaltado com textura semi-rugosa PEI-5 resistência química A, para áreas i | M | 37,20 | 23,76 | 883,87 |
| 2.1.4 | 180641 | Rejuntamento de piso em placas cerâmicas (30-34 x 30-34 cm) com argamassa industrializada | m ² | 80,00 | 6,96 | 556,80 |
| | | SUBTOTAL | | | | 5.477,47 |
| 3 | | RETIRADA DE TELHADO EXISTENTE (REAPROVEITAMENTO DE ESTRUTURA EXISTENTE) | | | | |
| 3.1 | | TELHADO | | | | |
| 3.1.1 | 040302 | Retirada de telhamento em barro | m ² | 162,00 | 14,13 | 2.289,06 |
| 3.1.2 | 040205 | Retirada de estrutura em madeira tesoura - telha de barro | m ² | 162,00 | 9,26 | 1.500,12 |
| 3.1.3 | 043002 | Remoção de calha ou rufo | m | 12,00 | 2,75 | 33,00 |
| 3.1.4 | 150132 | Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro | m ² | 162,00 | 3,28 | 531,36 |
| 3.1.5 | 160301 | Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm | M ² | 162,00 | 30,17 | 4.887,54 |
| 3.1.6 | 163302 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada n° 24 - corte 0,33 m | m | 23,00 | 53,6 | 1.232,80 |
| | | SUBTOTAL | | | | 10.473,88 |
| 4 | | REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE AR CONDICIONADO | | | | |
| 4.1 | | AR CONDICIONADO | | | | |
| 4.1.1 | 043505 | Retirada de aparelho de ar condicionado portátil | un | 1,00 | 12,99 | 12,99 |
| 4.1.2 | 040806 | Recolocação de aparelhos de iluminação ou ar condicionado fixos em teto, piso ou parede | un | 1,00 | 11,40 | 11,40 |
| | | SUBTOTAL | | | | 24,39 |
| 5 | | ALVENARIA, CHAPISCO E EMBOÇO | | | | |
| 5.1 | 140505 | Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm | M ² | 97,36 | 50,04 | 4.871,89 |
| 5.2 | 170204 | Chapisco com branco | M ² | 97,36 | 6,56 | 638,68 |
| 5.2 | 170214 | Emboço desempenado com espuma de poliéster | M ² | 97,36 | 15,36 | 1.495,45 |
| | | SUBTOTAL | | | | 7.006,03 |
| 6 | | PINTURA | | | | |
| 6.1 | 031014 | Remoção de pintura com lixamento | m ² | 352,93 | 3,21 | 1.132,91 |
| 6.2 | 331003 | Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo | m ² | 332,50 | 16,77 | 5.576,03 |
| 6.3 | 331004 | Esmalte em massa, inclusive preparo | m ² | 20,44 | 16,96 | 346,66 |
| | | SUBTOTAL | | | | 7.055,59 |
| 7 | | LIMPEZA E BOTA FORA | | | | |
| 7.1 | 550102 | Limpeza final de obra | m ² | 80,00 | 8,37 | 669,60 |
| 7.2 | 050703 | Remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local de despejo, in | m ³ | 20,00 | 77,6 | 1.552,00 |
| | | SUBTOTAL | | | | 2.221,60 |
| | | Total da obra | | | | 53.351,10 |
| | | TOTAL | | | | 53.351,10 |
| | | BDI (10,00%) | | | | 5.335,11 |
| | | TOTAL COM BDI | | | | 58.686,21 |

DR. MAURÍCIO DIMAS COMISSO
PREFEITO MUNICIPAL
SANTO ANTONIO DE POSSE

ENG CIVLº RÓBISON GOMES DA SILVA
AUTOR ORÇAMENTO-CREA 5062828850
DIRETOR DE ENGENHARIA PMSAP