

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO TURVO**

AV. 21 DE MARÇO, 304, CENTRO, BARRA DO TURVO / SP - CEP: 11955-000

TEL.: (15) 3578-9444

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

e-mail: obras@barradoturvo.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**OBJETO: REFORMA ESCOLA MARIA IZABEL****REFERÊNCIA: SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_SP_202106_NaoDesonerado; CPOS - 182 (sem desoneração)****BDI: 22,47%**

| ITEM | FORTE | CÓDIGO | Especificações dos serviços | Unid. | Quant. | Custo Unitário | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------------------|------------|-----------|---|-------|--------|----------------|----------------|----------------|
| REFORMA ESCOLA MARIA IZABEL | | | | | | | | |
| 1. | | | DEMOLIÇÃO | | | | | R\$ 162.487,35 |
| 1.1. | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 10,22 | R\$ 56,53 | R\$ 69,23 | R\$ 707,53 |
| 1.2. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 229,17 | R\$ 22,21 | R\$ 27,20 | R\$ 6.233,42 |
| 1.3. | SINAPI | 100984 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 17,10 | R\$ 6,44 | R\$ 7,89 | R\$ 134,92 |
| 1.4. | SINAPI | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 7,70 | R\$ 1,35 | R\$ 1,65 | R\$ 12,71 |
| 2 | | | PISO | | | | | R\$ 103.270,54 |
| 2.1. | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 2,77 | R\$ 657,29 | R\$ 804,98 | R\$ 2.229,79 |
| 2.2. | SINAPI | 87755 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 | M2 | 391,04 | R\$ 43,85 | R\$ 53,70 | R\$ 20.998,85 |
| 2.3. | CPOS - 182 | 18.08.032 | Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M2 | 404,67 | R\$ 115,43 | R\$ 141,37 | R\$ 57.208,20 |
| 2.4. | CPOS - 182 | 18.08.042 | Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante | M | 178,70 | R\$ 23,87 | R\$ 29,23 | R\$ 5.223,40 |
| 2.5. | SINAPI | 102494 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | 139,23 | R\$ 43,66 | R\$ 53,47 | R\$ 7.444,63 |
| 2.6. | CPOS - 182 | 97.03.010 | Sinalização com pictograma em tinta acrílica | UN | 3,00 | R\$ 55,04 | R\$ 67,41 | R\$ 202,23 |
| 2.7. | CPOS - 182 | 30.04.020 | Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado | M2 | 49,11 | R\$ 165,66 | R\$ 202,88 | R\$ 9.963,44 |
| 3. | | | FUNDAÇÕES | | | | | R\$ 1.803,60 |
| 3.1. | SINAPI | 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 5,00 | R\$ 58,68 | R\$ 71,87 | R\$ 359,35 |
| 3.2. | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 0,47 | R\$ 127,64 | R\$ 156,32 | R\$ 73,47 |
| 3.3. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 6,29 | R\$ 71,66 | R\$ 87,76 | R\$ 552,01 |
| 3.4. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 25,86 | R\$ 15,98 | R\$ 19,57 | R\$ 506,08 |
| 3.5. | SINAPI | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 0,47 | R\$ 543,23 | R\$ 665,29 | R\$ 312,69 |
| 4. | | | ALVENARIA | | | | | R\$ 6.066,41 |
| 4.1. | CPOS - 182 | 14.04.210 | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm | M2 | 29,45 | R\$ 65,36 | R\$ 80,05 | R\$ 2.357,47 |
| 4.2. | CPOS - 182 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 58,90 | R\$ 5,76 | R\$ 7,05 | R\$ 415,25 |
| 4.3. | CPOS - 182 | 17.02.120 | Emboço comum | M2 | 58,90 | R\$ 17,65 | R\$ 21,62 | R\$ 1.273,42 |
| 4.4. | CPOS - 182 | 33.02.080 | Massa corrida à base de resina acrílica | M2 | 58,90 | R\$ 13,67 | R\$ 16,74 | R\$ 985,99 |
| 4.5. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 58,90 | R\$ 14,34 | R\$ 17,56 | R\$ 1.034,28 |
| 5. | | | ALAMBRADO | | | | | R\$ 860,25 |
| 5.1. | SINAPI | 98522 | ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018 | M | 5,00 | R\$ 140,48 | R\$ 172,05 | R\$ 860,25 |
| 6. | | | ESQUADRIAS | | | | | R\$ 10.802,55 |
| 6.1. | CPOS - 182 | 25.01.070 | Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial | M2 | 3,60 | R\$ 411,61 | R\$ 504,10 | R\$ 1.814,76 |
| 6.2. | CPOS - 182 | 24.02.290 | Porta/portão de correr em chapa cega dupla, sob medida | m² | 5,25 | R\$ 1.397,86 | R\$ 1.711,96 | R\$ 8.987,79 |
| 7. | | | PRATELEIRAS | | | | | R\$ 12.956,46 |
| 7.1. | CPOS - 182 | 44.04.040 | Prateleira em granilite | M2 | 38,16 | R\$ 259,37 | R\$ 317,65 | R\$ 12.121,52 |
| 7.2. | CPOS - 182 | 29.01.020 | Cantoneira em alumínio perfil sextavado | M | 35,20 | R\$ 19,37 | R\$ 23,72 | R\$ 834,94 |
| 8. | | | FORRO | | | | | R\$ 19.638,96 |
| 8.1. | CPOS - 182 | 32.06.010 | Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 1" | M2 | 168,77 | R\$ 22,27 | R\$ 27,27 | R\$ 4.602,36 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO TURVO
AV. 21 DE MARÇO, 304, CENTRO, BARRA DO TURVO / SP - CEP: 11955-000
TEL.: (15) 3578-9444
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
e-mail: obras@barradoturvo.sp.ov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA ESCOLA MARIA IZABEL

REFERÊNCIA: SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_SP_202106_NaoDesonerado; CPOS - 182 (sem desoneração)

BDI: 22,47%

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | Especificações dos serviços | Unid. | Quant. | Custo Unitário | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------------|--------|--------|--|-------|--------|----------------|----------------|-----------------------|
| 8.2. | SINAPI | 96116 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 168,77 | R\$ 68,09 | R\$ 83,39 | R\$ 14.073,73 |
| 8.3. | SINAPI | 96121 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 | M | 73,84 | R\$ 10,65 | R\$ 13,04 | R\$ 962,87 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | | R\$ 162.487,35 |

Barra do Turvo/SP, quinta-feira, 9 de setembro de 2021

DANIEL FRANCISCO
Engenheiro civil
CREA-SP: 5070397010
ART: 28027230211171942