

ORÇAMENTO

Obra: Ampliação Escola Tomé de Souza
 Local: Linha São Cristóvão, São José do Herval, RS
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO HERVAL, RS

| Item | Discriminação | Un. | Quant. | P. Unit. Material | Total Material | P. Unit. M. Obra | Total M. Obra | Total |
|----------------------------------|--|-----|--------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.1 | Retirada de piso tipo concreto holandês | m2 | 68.40 | - | - | 13.81 | 944.60 | 944.60 |
| 2.0 FUNDAÇÃO | | | | | | | | |
| 2.1 | Concreto Ciclóptico | m3 | 1.45 | 467.26 | 677.53 | 228.03 | 330.64 | 1,008.17 |
| 2.2 | Sapata concreto armado | m3 | 2.56 | 1,090.28 | 2,791.12 | 363.43 | 930.38 | 3,721.50 |
| 2.3 | Viga de baldrame, concreto armado | m3 | 1.45 | 1,194.11 | 1,731.46 | 467.26 | 677.53 | 2,408.99 |
| 2.4 | Alvenaria de tijolo maciço 25 cm, J15mm, ci.ca:ar 1:2:6 | m2 | 7.26 | 77.88 | 565.41 | 46.73 | 339.26 | 904.67 |
| | | | | | 5,765.51 | | 2,277.81 | 8,043.32 |
| 3.0 ESTRUTURA E COBERTURA | | | | | | | | |
| 3.1 | Alvenaria de bloco de concreto 15cm, J15mm, ci.ca:ar 1:2:6 - à vista | m2 | 72.60 | 92.41 | 6,708.97 | 38.42 | 2,789.29 | 9,498.26 |
| 3.2 | Viga de respaldo concreto armado | m3 | 1.45 | 1,713.29 | 2,484.27 | 467.26 | 677.53 | 3,161.80 |
| 3.3 | Pilar perfil metálico - 15x30cm - e=2,5mm - 3,0m | Un. | 4.00 | 674.93 | 2,699.72 | 238.82 | 955.28 | 3,655.00 |
| 3.4 | Tesoura metálica vão 12m | m2 | 68.40 | 71.65 | 4,900.86 | 14.79 | 1,011.64 | 5,912.50 |
| 3.5 | Terça metálica | m2 | 68.40 | 23.88 | 1,633.39 | 10.65 | 728.46 | 2,361.85 |
| 3.6 | Telha aluzinc 5,0mm | m2 | 94.64 | 38.42 | 3,636.07 | 12.46 | 1,179.21 | 4,815.28 |
| | | | | | 22,063.28 | | 7,341.41 | 29,404.69 |
| 4.0 REVESTIMENTOS | | | | | | | | |
| 4.1 | Rev. Completo chap/lemboco e reboco - inclusive impermeabilizante | m2 | 141.00 | 36.34 | 5,123.94 | 24.94 | 3,516.54 | 8,640.48 |
| 4.2 | Impermeabilização com tinta asfáltica - duas demãos | m2 | 6.05 | 31.15 | 188.46 | 15.58 | 94.26 | 282.72 |
| 4.3 | Pintura sobre bloco de concreto à vista, inclusive selador | m2 | 72.60 | 31.15 | 2,261.49 | 20.76 | 1,507.18 | 3,768.67 |
| 4.4 | Pintura em reboco | m2 | 141.00 | 31.15 | 4,392.15 | 20.76 | 2,927.16 | 7,319.31 |
| | | | | | 11,966.04 | | 8,045.14 | 20,011.17 |
| 5.0 PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 5.1 | Lastro de brita, 5cm | m3 | 3.42 | 83.07 | 284.10 | 5.19 | 17.75 | 301.85 |
| 5.2 | Contrapiso de concreto magro 200kgci/m3 - e=7.0cm | m2 | 68.40 | 31.15 | 2,130.66 | 12.46 | 852.26 | 2,982.92 |
| 5.3 | Piso cerâmico classe A - PEI IV | m2 | 68.40 | 36.34 | 2,485.66 | 20.77 | 1,420.67 | 3,906.32 |
| 5.4 | Remoção de blocos de concreto | m2 | 68.40 | 10.38 | 709.99 | 20.77 | 1,420.67 | 2,130.66 |
| | | | | | 5,610.41 | | 3,711.35 | 9,321.76 |
| 6.0 ESQUADRIAS | | | | | | | | |
| 6.1 | Calha metálica, corte 50 | m | 16.90 | 43.61 | 737.01 | 12.46 | 210.57 | 947.58 |
| 6.2 | Porta de ferro com vidro 100x210cm, fechadura de cilindro completa | Un. | 1.00 | 566.95 | 566.95 | 119.41 | 119.41 | 686.36 |

Julio Bruno

[Assinatura]

