

**CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA NO ESTÁDIO MUNICIPAL BENEDITO GOMES DE SOUZA**

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE SÃO BENTO DO SAPUCAÍ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Data Base 01/11/2017 Boletim CPOS 171 Com Desoneração

| FUNTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | TOTAL |
|-------|------------|---|----------------|----------|-------------|-----------------------|
| | 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 23.185,33 |
| CPOS | 02.08.020 | Placa de identificação para obra | m ² | 3,00 | 326,91 | 980,73 |
| CPOS | 01.21.110 | Sondagem do terreno à percussão (mínimo de 30 m) | m | 150,00 | 90,92 | 13.638,00 |
| CPOS | 01.21.010 | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem | tx | 1,00 | 803,42 | 803,42 |
| CPOS | 01.17.060 | Projeto executivo de estrutura em formato A0 | und | 2,00 | 3.881,59 | 7.763,18 |
| | 2.0 | INFRAESTRUTURA | | | | 34.491,75 |
| CPOS | 07.02.020 | Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2,00 m | m ³ | 124,00 | 6,16 | 763,84 |
| CPOS | 12.06.020 | Estaca tipo Strauss, diâmetro de 25 cm até 20 t | m | 80,00 | 51,14 | 4.091,20 |
| CPOS | 12.06.010 | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss | tx | 1,00 | 1.648,35 | 1.648,35 |
| CPOS | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa | kg | 3.245,40 | 5,20 | 16.876,08 |
| CPOS | 11.01.100 | Concreto usinado, fck = 20,0 MPa | m ³ | 30,06 | 262,87 | 7.901,87 |
| CPOS | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação | m ³ | 30,06 | 106,80 | 3.210,41 |
| | 3.0 | SUPER-ESTRUTURA | | | | 85.794,16 |
| CPOS | 11.01.100 | Concreto usinado, fck = 20,0 MPa | m ³ | 97,56 | 262,87 | 25.645,60 |
| CPOS | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa | kg | 8.778,60 | 5,20 | 45.648,72 |
| CPOS | 14.10.111 | Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C | m ² | 307,20 | 47,20 | 14.499,84 |
| | 4.0 | REVESTIMENTO | | | | 10.132,00 |
| CPOS | 17.02.020 | Chapisco | m ² | 400,00 | 4,22 | 1.688,00 |
| CPOS | 17.02.120 | Emboço comum | m ² | 400,00 | 13,06 | 5.224,00 |
| CPOS | 17.02.220 | Reboco | m ² | 400,00 | 8,05 | 3.220,00 |
| | 5.0 | PINTURA | | | | 10.124,76 |
| CPOS | 33.10.030 | Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo | m ² | 556,00 | 18,21 | 10.124,76 |
| | 6.0 | COBERTURA DAS ARQUIBANCADAS | | | | 121.426,23 |
| CPOS | 29.01.210 | Cantoneira em aço galvanizado | kg | 3.500,00 | 16,60 | 58.100,00 |
| CPOS | 29.03.040 | Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/8" (9,52 mm) | m | 308,00 | 17,05 | 5.251,40 |
| CPOS | 16.12.050 | Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,80 mm e altura de 100 mm | m ² | 452,10 | 81,87 | 37.013,43 |
| CPOS | 33.11.020 | Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo | m ² | 790,00 | 26,66 | 21.061,40 |
| | 7.0 | MELHORIAS NA LANCHONETE | | | | 19.647,04 |
| CPOS | 11.01.100 | Concreto usinado, fck = 20,0 MPa | m ³ | 9,50 | 262,87 | 2.497,27 |
| CPOS | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa | kg | 81,00 | 5,20 | 421,20 |
| CPOS | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço | kg | 410,00 | 5,82 | 2.386,20 |
| CPOS | 15.20.020 | Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira | m ³ | 1,00 | 2.633,52 | 2.633,52 |
| CPOS | 15.01.010 | Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m | m ² | 63,30 | 86,36 | 5.466,59 |
| CPOS | 33.05.330 | Verniz em superfície de madeira | m ² | 50,00 | 14,97 | 748,50 |
| CPOS | 16.02.030 | Telha de barro tipo romana | m ² | 63,30 | 38,34 | 2.426,92 |
| CPOS | 98.02.210 | Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado | un | 9,00 | 340,76 | 3.066,84 |
| | | | | | | R\$ 304.801,27 |

ROBERTO GIORNO DANTAS
CREA 0600920510
ART 92221220150758158