|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA** | | | | | | | | |
| Prefeitura Municipal de São Cristóvão do Sul | | | | | UF:SC | | | |
| Objeto: Construção da acedemia ao ar livre | | | | | | | | |
| Data de elaboração do orçamento: 19/10/2011 BDI 30% | | | | | | | | |
| **Item** | **Serviço** | **UN** | **QTD** | **Preço Unitário** | | **Preço Total** | | **%** |
| **1** | **SERV. PRELIMINARES** |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
| **4** | **INFRA-ESTRUTURA** |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
| 4.1 | TRABALHOS EM TERRA |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
| 4.1.1 | Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas a cada 1,50 m | m² | 212,62 | R$ 6,33 | | R$ 1.345,88 | |  |
| 4.1.2 | Escavação Manual de cavas (fundações rasa = 2,00 m) | m³ | 4,32 | R$ 22,97 | | R$ 99,10 | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
| 4.2 | FUNDAÇAO |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
| 4.2.1 | Sapatas e Vigas de Baldrame |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
| 4.2.1.1 | Concreto armado para fundação fck 18 Mpa | m³ | 3,64 | 1.245,52 | | 4.534,06 | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
| 4.2.2 | Aterros e Reaterros |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
| 4.2.2.1 | Reaterro apiloado (manual) de valas, com material reaproveitado em camadas de até 20 cm. | m³ | 4,32 | R$ 26,80 | | R$ 115,78 | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
| **8** | **REVESTIMENTO E ACABAMENTO** |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
| 8.1.1 | Chapisco traço 1:3 (cimento e areia), esp 0,5 cm prep.mec, inc aditivo impermeabilizante | m² | 14,40 | R$ 4,14 | | R$ 59,61 | |  |
| 8.1.2 | Emboço ou Reboco Paulista (massa Única) traço 1;1:6 (Cimento, Cal e Areia)esp 2 cm prep manual | m² | 14,40 | R$ 18,20 | | R$ 262,08 | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
| **9** | **PISOS** |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
| 9.1 | CONTRA-PISO |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
| 9.1.1 | Lastro de Concreto Traço 1:4:8 esp 3 cm prep MEC inclus aditivo impermeabilizante | m² | 212,62 | R$ 18,10 | | R$ 3.848,42 | |  |
| 9.1.2 | Regularização Piso / Base em argamasssa traço 1:3 (cimento Areia) e esp 2 cm, prep manual | m² | 212,62 | R$ 11,52 | | R$ 2.449,38 | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
| **15** | **APARELHOS E EQUIPAMENTOS** |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
| 15.1 | Simulador de escada Duplo | un | 1,00 | 2.408,58 | | 2.408,58 | |  |
| 15.2 | Simulador de caminhada duplo | un | 2,00 | 2.199,14 | | 4.398,28 | |  |
| 15.3 | Surf Duplo | un | 3,00 | 3.193,98 | | 9.581,94 | |  |
| 15.4 | Remador sentado individual | un | 3,00 | 1.518,45 | | 4.555,35 | |  |
| 15.5 | Alongador 3 alturas | un | 2,00 | 890,13 | | 1.780,26 | |  |
| 15.6 | Rotação dupla diagonal | un | 2,00 | 1.151,93 | | 2.303,86 | |  |
| 15.7 | Rotação duplo vertical | un | 2,00 | 890,13 | | 1.780,26 | |  |
| 15.8 | Banco para 3 pessoas com encosto | un | 2,00 | 628,32 | | 1.256,64 | |  |
| 15.9 | Bicicleta Dupla | un | 3,00 | 2.618,02 | | 7.854,06 | |  |
| 15.10 | Lixeira dupla | un | 2,00 | 575,96 | | 1.151,92 | |  |
| 15.11 | Peitoral duplo | un | 3,00 | 2.042,06 | | 6.126,18 | |  |
| 15.12 | Exercitador de Pernas Duplo | un | 3,00 | 1.766,09 | | 5.298,27 | |  |
| **TOTAL GERAL** | | | | | **R$ 61.145,91** | | **100 %** | |

Departamento de Engenharia

Eng. Ciro Fontana Surdi