


|   |  |  |  |       |            |   |
|---|--|--|--|-------|------------|---|
| <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE</b>                         |  |  |  |       |            |  |
| <b>ORÇAMENTO ESTIMATIVO - CONTRUÇÃO QUADRA SOCIETY - SÃO MIGUEL</b> |  |  |  |       |            |   |
|   |  |  |  |       |            |   |
| BDI - 15%   |  |  |  | DATA: | 01/10/2013 |   |

| ITEM              | ESPECIFICAÇÃO   | UNID           | QUANT  | VALOR UNIT   | VALOR                 | VALOR C/ BDI          |
|-------------------|---|----------------|--------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>1.0</b>        | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>  |                |        |              |                       |                       |
| 1.1               | MOVIMENTO DE TERRA  |                |        |              |                       |                       |
| 1.2               | Regularização de superfícies em terra com motoniveladora  | m <sup>2</sup> | 924,00 | R\$ 0,39     | R\$ 360,36            | R\$ 414,41            |
| <b>TOTAL ITEM</b> |   |                |        |              | <b>R\$ 360,36</b>     | <b>R\$ 414,41</b>     |
| 1.5               | GABARITO  |                |        |              |                       |                       |
| 1.6               | Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas  | m <sup>2</sup> | 924,00 | R\$ 2,73     | R\$ 2.522,52          | R\$ 2.900,90          |
| <b>TOTAL ITEM</b> |   |                |        |              | <b>R\$ 2.522,52</b>   | <b>R\$ 2.900,90</b>   |
| <b>2.0</b>        | <b>FUNDAÇÃO</b>   |                |        |              |                       |                       |
| 2.1               | Lastro de brita nº2 (e=5cm), compactado com rolo compactador  | m <sup>3</sup> | 46,20  | R\$ 80,49    | R\$ 3.718,64          | R\$ 4.276,43          |
| 2.2               | Lastro de brita nº1 (e=3cm), compactado   | m <sup>3</sup> | 27,72  | R\$ 80,49    | R\$ 2.231,18          | R\$ 2.565,86          |
| 2.3               | Lastro de pedrisco/brita nº0 (e=3cm), compactado  | m <sup>3</sup> | 27,72  | R\$ 99,51    | R\$ 2.758,42          | R\$ 3.172,18          |
| 2.4               | Lastro de pó de pedra (e=2cm), nivelada com motoniveladora  | m <sup>3</sup> | 18,50  | R\$ 85,82    | R\$ 1.587,67          | R\$ 1.825,82          |
| <b>TOTAL ITEM</b> |   |                |        |              | <b>R\$ 10.295,91</b>  | <b>R\$ 11.840,29</b>  |
| <b>3.0</b>        | <b>SISTEMA DE DRENAGEM</b>  |                |        |              |                       |                       |
| 3.1               | Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0m<h<=1m  | m <sup>3</sup> | 5,50   | R\$ 25,43    | R\$ 139,87            | R\$ 160,84            |
| 3.2               | REATERRO MANUAL de vala apoiado   | m <sup>3</sup> | 5,50   | R\$ 13,23    | R\$ 72,77             | R\$ 83,68             |
| 3.3               | GEOTÊXTIL usado como filtro envolvendo material drenante  | m <sup>2</sup> | 70,00  | R\$ 17,98    | R\$ 1.258,60          | R\$ 1.447,39          |
| 3.4               | TUBO de PVC corrugado perfurado de 75mm, reforçado para drenagem.   | m              | 133,00 | R\$ 30,70    | R\$ 4.083,10          | R\$ 4.695,57          |
| 3.5               | TUBO de PVC corrugado perfurado de 100mm, reforçado para drenagem.  | m              | 42,00  | R\$ 33,41    | R\$ 1.403,22          | R\$ 1.613,70          |
| <b>TOTAL ITEM</b> |   |                |        |              | <b>R\$ 6.744,92</b>   | <b>R\$ 8.001,18</b>   |
| <b>4.0</b>        | <b>ALAMBRADO E TELAS</b>  |                |        |              |                       |                       |
| 4.1               | ALAMBRADO altura total 7m, sendo tela de arame galvanizado, fixada em quadros de aço galvanizado, altura de 4,00 m e os 3,00m restantes em rede de malha 100mm, fio 3,2mm incolor, dados restantes conf. Rede superior                            | m              | 128,00 | R\$ 197,15   | R\$ 25.235,20         | R\$ 29.020,48         |
| 4.2               | Trave com redes, 5,00x2,20 - 4" - conf. Padrão  | par            | 1,00   | R\$ 2.065,78 | R\$ 2.065,78          | R\$ 2.375,65          |
| 4.3               | Rede 100% nylon, 5,00mm malha 14x14, com proteção UV, instalada, inclusive cabos de aço.  | m <sup>2</sup> | 924,00 | R\$ 3,50     | R\$ 3.234,00          | R\$ 3.719,10          |
| <b>TOTAL ITEM</b> |   |                |        |              | <b>R\$ 25.235,20</b>  | <b>R\$ 35.115,23</b>  |
| <b>5.0</b>        | <b>GRAMA SINTÉTICA</b>  |                |        |              |                       |                       |
| 5.1               | Fornecimento e instalação de campo de futebol em grama sintética importada H=50mm, 8800 Dtex, na cor verde, incluindo demarcação das linhas em grama branca com camada amortecedora superficial em granulos de borracha SBR, limpos e escolhidos. | m <sup>2</sup> | 924,00 | R\$ 63,50    | R\$ 58.674,00         | R\$ 67.475,10         |
| <b>TOTAL ITEM</b> |   |                |        |              | <b>R\$ 58.674,00</b>  | <b>R\$ 67.475,10</b>  |
| <b>6.0</b>        | <b>ILUMINAÇÃO</b>   |                |        |              |                       |                       |
| 6.1               | POSTE de aço com tratamento anti-corrosão, pintado em esmalte sintético verde, com cruzeta para 04 projetores, h=8m   | cj             | 4,00   | R\$ 1.002,50 | R\$ 4.010,00          | R\$ 4.611,50          |
| 6.2               | PROJETOR EXTERNO para lâmpada a vapor de mercúrio, de iodeto metálico ou de sódio, com ângulo regulável, com alojamento para reator   | un             | 16,00  | R\$ 110,34   | R\$ 1.765,44          | R\$ 2.030,26          |
| 6.3               | Projeto, fiação e circuitos elétricos, dimensionados para atender a demanda até 3m da extremidade do campo  | un             | 1,00   | R\$ 9.000,00 | R\$ 9.000,00          | R\$ 10.350,00         |
| <b>TOTAL ITEM</b> |   |                |        |              | <b>R\$ 14.775,44</b>  | <b>R\$ 16.991,76</b>  |
| <b>TOTAL</b>      |   |                |        |              | <b>R\$ 118.608,35</b> | <b>R\$ 142.738,87</b> |