



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO  
SETOR DE PROJETOS

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>Obra:</b> Pavimentação Polidétrica  | <b>Data:</b> jun/13         |
| <b>Local:</b> Rua Severino Monteiro (entre a Rua Vigário da Cruz Jobim e a Rua Boi Tatá) - Vila Lauro Macedo |                             |
| <b>Agente Financeiro:</b> Caixa Econômica Federal  | <b>Responsável Técnico:</b> |
| <b>Agente Promotor:</b> Ministério das Cidades - PMCMV   | Sirio Wiliam Nunes Knierim  |
| <b>Valor:</b> R\$ 60.318,62  | Eng. Civil CREA/RS 138 783  |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM         | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT.  | Material   |                      | Mão de Obra |                      | Material + Mão de Obra |                      | BDI 20,00% |                      | Valor Unitário<br>Mat. + M.O. | Valor Total<br>Mat. + M.O. |
|--------------|---|-------|---------|------------|----------------------|-------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|
|              |   |       |         | Unitário   | Total                | Unitário    | Total                | Unitário               | Total                | Unitário   | Total                |                               |                            |
| 1            | Exec. de Pavimentação/ pedras irregulares c/areia               | m²    | 1230,57 | R\$ 17,00  | R\$ 20.919,76        | R\$ 5,40    | R\$ 6.645,10         | R\$ 22,40              | R\$ 27.564,86        | 4,48       | R\$ 5.512,97         | R\$ 26,88                     | R\$ 33.077,83              |
| 2            | Exec. de Pavimentação/ pedras irregulares c/pó de brita         | m²    | 313,60  | R\$ 27,15  | R\$ 8.514,13         | R\$ 5,40    | R\$ 1.693,42         | R\$ 32,55              | R\$ 10.207,55        | 6,51       | R\$ 2.041,51         | R\$ 39,06                     | R\$ 12.249,06              |
| 3            | Exec. Sarjeta em concreto simples traço 1:2:3                   | m     | 261,33  | R\$ 2,00   | R\$ 522,66           | R\$ 17,00   | R\$ 4.442,61         | R\$ 19,00              | R\$ 4.965,27         | 3,80       | R\$ 993,05           | R\$ 22,80                     | R\$ 5.958,32               |
| 4            | Exec. de meio-fio em concreto simples, traço 1:2:3              | m     | 234,03  | R\$ 19,10  | R\$ 4.469,97         | R\$ 5,70    | R\$ 1.333,97         | R\$ 24,80              | R\$ 5.803,94         | 4,96       | R\$ 1.160,79         | R\$ 29,76                     | R\$ 6.964,73               |
| 5            | Exec. faixa de contenção concreto simples traço 1:2:3           | m     | 23,00   | R\$ 19,10  | R\$ 439,30           | R\$ 5,70    | R\$ 131,10           | R\$ 24,80              | R\$ 570,40           | 4,96       | R\$ 114,08           | R\$ 29,76                     | R\$ 684,48                 |
| 6            | Escavação e acerto manual na faixa de 0,45m de largura          | m     | 234,03  |            | R\$ -                | R\$ 2,77    | R\$ 648,26           | R\$ 2,75               | R\$ 643,58           | 0,55       | R\$ 128,72           | R\$ 3,30                      | R\$ 772,30                 |
| 7            | Placa de Obra modelo padrão CEF informações do gestor           | m²    | 1,00    | R\$ 214,31 | R\$ 214,31           | R\$ 20,60   | R\$ 20,60            | R\$ 234,91             | R\$ 234,91           | 46,98      | R\$ 46,98            | R\$ 281,89                    | R\$ 281,89                 |
| 8            | Sinalização Viária Vertical com poste H= 3,00m e placa - comple | Unid. | 1,00    | R\$ 247,00 | R\$ 247,00           | R\$ 28,00   | R\$ 28,00            | R\$ 275,00             | R\$ 275,00           | 55,00      | R\$ 55,00            | R\$ 330,00                    | R\$ 330,00                 |
| <b>TOTAL</b> |   |       |         |            | <b>R\$ 35.327,13</b> |             | <b>R\$ 14.943,06</b> |                        | <b>R\$ 50.265,51</b> |            | <b>R\$ 10.053,10</b> |                               |                            |
|              |   |       |         |            |                      |             |                      |                        |                      |            |                      | <b>TOTAL</b>                  | <b>R\$ 60.318,62</b>       |

Fonte: SINAPI - 01/2013

Quaraí 21 junho, 2013

Eng. Civil Sirio Wiliam Nunes Knierim  
CREA/RS 138.783