

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE QUARAÍ**

Secretaria do Planejamento

Setor de Projetos



ORÇAMENTO ANALÍTICO

Obra: Alambrado com mourões de c
eletrosoldada

Área: 152,05m

Local: EMEI Vó Virgínia Rua Alegrete

Colaborador: Natália Selvero Acad.Eng

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UN. |
|----------|---|-------|--------|---------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | |
| 1.1 | Placa da obra 1,5mx2,00 | m² | - | 228,97 |
| | SUB TOTAL | | | |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 2.1 | Limpeza manual da obra (vegetação, entulhos etc..) | m | 152,05 | 1,62 |
| 2.2 | Retirada do alambrado existente | m | 152,05 | 2,60 |
| | SUB TOTAL | | | |
| 3 | FUNDAÇÕES | | | |
| 3.1 | Escavações | m³ | 27,14 | 19,47 |
| 3.2 | Viga Baldrame 0,15mx0,08m | m³ | 1,80 | 1.603,00 |
| | SUB TOTAL | | | |
| 4 | ESTRUTURAS | | | |
| 4.1 | Postes de Concreto com 2,60m de altura e 0,5 de curvatura(Mourão) | un | 69,00 | 40,00 |
| 4.2 | Tela Galvanizada soldada malha 5x10cm de 2,00m de altura | m | 152,05 | 25,00 |
| 4.3 | Arame liso | m | 456,15 | 0,95 |
| 4.4 | Arame farpado | m | 456,15 | 0,37 |
| | SUB TOTAL | | | |
| 5 | PORTÕES | | | |
| 5.1 | Portão de ferro para entrada 1,35x2,10 (2 folhas) | un | 1,00 | 619,45 |
| | SUB TOTAL | | | |
| 6 | Serviços Finais | | | |
| 6.1 | Limpeza final da obra | m² | 152,05 | 1,02 |
| | SUB TOTAL | | | |
| | | | | TOTAL: |
| | | | | BDI 20% |
| | | | | Total c/ BDI |

Quaraí, Julho de 2011

Giovani Pinto Wolff
CREA/RS 107432

| |
|----------------------|
| concreto e tela |
| |
| J. Civil |
| TOTAL |
| |
| - |
| R\$ - |
| |
| 246,32 |
| 395,33 |
| R\$ 641,65 |
| |
| 528,42 |
| 2.885,40 |
| R\$ 3.413,82 |
| |
| 2.760,00 |
| 3.801,25 |
| 433,34 |
| 168,78 |
| R\$ 7.163,37 |
| |
| 619,45 |
| R\$ 619,45 |
| |
| 155,09 |
| R\$ 155,09 |
| R\$ 11.993,38 |
| 2.398,68 |
| 14.392,05 |