



INSTITUTO FEDERAL
SUL-RIO-GRANDENSE
Campus Pelotas

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E DE PLANEJAMENTO
DIRAP - PROJETOS E OBRAS

MEC/SETEC

INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E DE PLANEJAMENTO

DIRAP - PROJETOS E OBRAS

Planilha de Orçamento - GLOBAL

| Obra: Reformas e adaptações nos blocos BL 02 - SALA DOS SERVIDORES | | | | | Endereço: Praça vinte de setembro, nº 455 | | | | | | | | |
|--|--------|----|----------------|---------------|---|---------------|--------------------|--------------|-------|-------|-------------------|----------------|--------------|
| Cliente: Instituto Federal Sul-Rio-Grandense | | | | | Cidade: Pelotas / RS | | | | | BDI = | | Agosto de 2013 | |
| Item/Descrição | Qtd. | Un | Mão-de-Obra | | Material | | Custo Unit. Total | Custo Direto | BDI | | Sub-Total do Item | Total do Item | |
| | | | Custo Unitário | Custo Parcial | Custo Unitário | Custo Parcial | | | Valor | % | | | |
| 1. PROJETOS | | | | | | | | | | | | | R\$ 82,33 |
| 1. 1. PROJETOS BÁSICOS | | | | | | | | | | | | | |
| .1 PROJETO "AS BUILT" | 205,83 | UN | | - | 0,32 | 65,87 | 0,32 | 65,87 | | | 82,33 | | |
| 2. SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS | | | | | | | | | | | | | R\$ 3.428,57 |
| 2. 1. MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 1. 1. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL | | | | | | | | | | | | | |
| .1 EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS SEGURANÇA | 2,00 | UN | - | - | 37,65 | 75,30 | 37,65 | 75,30 | | | 94,12 | | |
| 2.11. LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA | | | | | | | | | | | | | |
| .1 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA | 205,83 | M2 | 12,96 | 2.667,56 | - | - | 12,96 | 2.667,56 | | | 3.334,45 | | |
| 10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | | | | R\$ 3.308,43 |
| 10. 1. INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO | | | | | | | | | | | | | |
| 10. 1. 3. CONDUTORES | | | | | | | | | | | | | |
| .1 CABO ISOLADO FLEXIVEL 10MM2 (6AWG) | 137,50 | M | 3,22 | 442,75 | 5,28 | 726,00 | 8,5 | 1.168,75 | | | 1.461,63 | | |
| .2 CABO ISOLADO FLEXIVEL 2.5MM2 (12AWG) | 200,20 | M | 1,08 | 216,22 | 1,15 | 230,23 | 2,23 | 446,45 | | | 558,56 | | |
| 10. 1. 4. ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | | | |
| .1 ABRAÇADEIRA PVC 3/4" | 44,00 | UN | 1,51 | 66,44 | 1,95 | 85,80 | 3,46 | 152,24 | | | 190,52 | | |
| .2 CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"(19MM) | 2,00 | UN | 3,22 | 6,44 | 0,48 | 0,96 | 3,7 | 7,40 | | | 9,26 | | |
| .3 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19MM) | 32,70 | M | 6,46 | 211,24 | 2,18 | 71,29 | 8,64 | 282,53 | | | 353,49 | | |
| 10. 1. 5. QUADROS DE CARGA | | | | | | | | | | | | | |
| .1 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR P/ 6 DISJ. | 1,00 | UN | 10,75 | 10,75 | 41,50 | 41,50 | 52,25 | 52,25 | | | 65,32 | | |
| 10. 1. 6. DISJUNTORES | | | | | | | | | | | | | |
| .1 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | 4,00 | UN | 6,46 | 25,84 | 7,30 | 29,20 | 13,76 | 55,04 | | | 68,84 | | |
| .2 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A | 4,00 | UN | 17,21 | 68,84 | 43,80 | 175,20 | 61,01 | 244,04 | | | 305,04 | | |
| .3 DISJUNTOR TRIPOLAR 35A | 1,00 | UN | 17,21 | 17,21 | 52,80 | 52,80 | 70,01 | 70,01 | | | 87,51 | | |
| .4 DISJUNTOR BIPOLAR 50A | 1,00 | UN | 10,75 | 10,75 | 52,30 | 52,30 | 63,05 | 63,05 | | | 78,82 | | |
| 10. 1. 7. CAIXAS DE PASSAGEM | | | | | | | | | | | | | |
| .1 CAIXA CONDULETE PVC 20MM C/TAMPA CEGA | 8,00 | UN | 6,46 | 51,68 | 6,48 | 51,84 | 12,94 | 103,52 | | | 129,44 | | |
| 18. SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | | | R\$ 1.296,73 |
| 18. 5. LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA | | | | | | | | | | | | | |
| .1 LIMPEZA FINAL DA OBRA | 205,83 | M2 | 5,04 | 1.037,38 | - | - | 5,04 | 1.037,38 | | | 1.296,73 | | |
| | | | | | | | TOTAL DO ORÇAMENTO | | | | | R\$ 8.116,06 | |

Pelotas, agosto de 2013.

Valmir Cunha Canhada Jr.
Engenheiro Civil
CREA-RS 66.417