



PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|----------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------|---------------|
| INCRA INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SR - 11 / RS | | | | | | | CÓDIGO INCRA C 1.3 | | | |
| OBRA: Implantação / Recuperação de Estradas Vicinais | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS | | | | | | | | | | |
| Serviço: 1.3 Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (2,00 m x 3,20 m) | | | | | | | Unid.: m² | | | |
| A - Equipamentos | | | | | Quant. | Utilização | | Custo Operacional | | Custo |
| | | | | | | Operat. | Improd. | Operat. | Improd. | Horário |
| DNIT – E408 Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 710 / 37 - 4 t | | | | | 1,00 | 0,50 | 0,50 | 78,32 | 13,37 | 45,85 |
| Custo Horário de Equipamentos | | | | | | | | | | 45,85 |
| B - Mão de Obra | | | | | | | | Quant. | Salário / Hora | Custo Horário |
| DNIT – T603 - Carpinteiro | | | | | | | | 0,50 | 12,34 | 6,17 |
| DNIT – T701 - Servente | | | | | | | | 3,00 | 9,38 | 28,14 |
| Custo Horário de Mão-de-Obra | | | | | | | | | | 34,31 |
| C - Produção da Equipe (unid/h) | | | | | 4,0000 | Adc. M.O - Ferramentas : 20,51% | | | | 7,04 |
| Custo Horário de Execução | | | | | | | | | | 87,19 |
| D - Custo Unitário de Execução | | | | | | Custo Unitário de Execução | | | 21,80 | |
| E - Materiais e Atividades Auxiliares | | | | | Quant. | Unid. | Preço Unitário | Custo Unitário | | |
| DNIT – 1 A 01 850 01 - Confecção de placa de sinalização semi-refletiva | | | | | 1,00 | m² | 138,84 | 138,84 | | |
| DNIT – 1 A 01 870 01 - Confecção de suporte e travessa p/ placa de sinal. | | | | | 1,00 | un | 63,27 | 63,27 | | |
| DNIT – M334 - Parafuso zincado com fenda 1 1/2"x3/16" | | | | | 2,00 | un | 0,07 | 0,14 | | |
| DNIT – M335 - Paraf. zinc. c/ fenda 1 1/2"x3/16" | | | | | 3,00 | un | 0,44 | 1,32 | | |
| Custo Total de Materiais | | | | | | | | | | 203,57 |
| F - Transportes de Materiais | | | | | DMT (Km) | Toneladas / Unidade Serviço | Unid. | Preço Unitário | Custo Unitário | |
| | | | | | | | | | - | |
| Custo Total de Transportes de Materiais | | | | | | | | | | - |
| Custo Unitário Direto Total | | | | | | | | | | 225,37 |
| Lucro e despesas Indiretas : 29,97% | | | | | | | | | | 67,54 |
| Preço Unitário Total | | | | | | | | | | 292,91 |
| Observações: 1) Na elaboração da presente composição adotaram-se como base os índices da composição analítica do SINAPI - CÓDIGO 74209/1; 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO 2. | | | | | | | | | | |