

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

| | | | | | | | |
|--|--|---------------------|----------------------------|------------|-------------------|----------------------------|----------------|
| INCRA INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA Superintendência Regional do Estado de Mato Grosso - SR 13/ MT | | | | | | CÓDIGO INCRA C 3.16 | |
| OBRA: Construção / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS | | | | | | | |
| Serviço: 3.16 Valetas e saídas laterais d´água (bigodes - executadas com motoniveladora) | | | | | | Unid.: m | |
| A - Equipamentos | | Quant. | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
| | | | Operat. | Improd. | Operat. | Improd. | |
| DNIT – E9524 - Motoniveladora - 93 kW (120K - Caterpillar) | | 1,00000 | 0,00431 | | 175,4610 | 77,3746 | 0,7563 |
| Custo Horário de Equipamentos | | | | | | | 0,7563 |
| B - Mão de Obra | | | | | Quant. | Salário / Hora | Custo Horário |
| | | | | | | | |
| Custo Horário de Mão-de-Obra | | | | | | | |
| Custo Horário Total de Execução | | | | | | | 0,7563 |
| C - Produção da Equipe | | 1,00000 m | Custo Unitário de Execução | | | | 0,7563 |
| Fator de Influência de Chuvas - FIC | | 0,03545 | Custo do FIC | | | | 0,0268 |
| Fator de Interferência do Tráfego - FIT | | | Custo do FIT | | | | |
| D - Custo Unitário de Execução | | | Custo Unitário de Execução | | | | 0,7831 |
| E - Materiais e Atividades Auxiliares | | | Quant. | Unid. | Preço Unitário | Custo Unitário | |
| | | | | | | | |
| Custo Total de Materiais | | | | | | | |
| F - Transportes de Materiais | | Quantidade (t * km) | Rodovia para transporte | | | | Custo Unitário |
| | | | Tipo | Leito Nat. | Rev. Prim. | Paviment. | |
| | | | DMT (km) | | | | |
| | | | Cód. Transp | | | | |
| | | | Custo Unit. | | | | |
| Custo Total de Transportes de Materiais | | | | | | | |
| Custo Unitário Direto Total | | | | | | | 0,7831 |
| Lucro e despesas Indiretas : 32,43% | | | | | | | 0,2539 |
| Preço Unitário Total | | | | | | | 1,04 |
| Observações: 1) Na elaboração da presente composição foi adotado como base os índices da composição analítica do SINAPI - CÓDIGO 74150/001; Data Base: 01/02/2010 - Localidade: Cuiabá, com adaptações para a nova metodologia do DNIT. 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO. | | | | | | | |