



PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

| | | | | | | |
|---|----------------|----------------------------|----------------|-------------------|-----------|---|
| INCRA INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA Superintendência Regional do Estado de Mato Grosso - SR / 13 | | | | | | CÓDIGO INCRA C 3.1 |
| OBRA: Construção / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS | | | | | | |
| Serviço: 3.1 Administração Local | | | | | | Unid.: mês |
| A - Equipamentos | Quant. | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
| | | Operat. | Improd. | Operat. | Improd. | |
| | | | | | | |
| Custo Horário de Equipamentos | | | | | | |
| B - Mão de Obra | Quant. | Salário / Mês | | Custo Horário | | |
| DNIT - NS - P2 - Engenheiro / Profissional Pleno | 0,07500 | 10.433,9400 | | 782,5455 | | |
| DNIT - P9875 - Encarregado de turma | 0,16660 | 5.786,9817 | | 964,1112 | | |
| DNIT - P9804 - Aportador | | 3.504,3163 | | | | |
| DNIT - P9806 - Auxiliar administrativo - (Almoxarife) | | 3.915,4548 | | | | |
| Custo Horário de Mão-de-Obra | | | | | | 1.746,6567 |
| Custo Horário Total de Execução | | | | | | 1.746,6567 |
| C - Produção da Equipe | 1,00000 mês | Custo Unitário de Execução | | | | 1.746,6567 |
| Fator de Influência de Chuvas - FIC | | Custo do FIC | | | | |
| Fator de Interferência do Tráfego - FIT | | Custo do FIT | | | | |
| D - Custo Unitário de Execução | | | | | | 1.746,6567 |
| E - Materiais e Atividades Auxiliares | Quant. | Unid. | Preço Unitário | Custo Unitário | | |
| DNIT - Veículos - Sedan - 71 a 115 cv | | mês | 3.095,1900 | | | |
| DNIT - Veículos - Caminhonete - 71 a 115 CV | | mês | 3.275,0800 | | | |
| DNIT - Veículos - Caminhonete - 140 a 165 cv | | mês | 4.627,3100 | | | |
| Custo Total de Materiais | | | | | | |
| F - Transportes de Materiais | Quantidade (t) | 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 (mensal) | | | | | | 1.746,6567 |
| Lucro e despesas indiretas : 22,23% | | | | | | 388,2818 |
| Preço Unitário Total (mensal) | | | | | | 2.134,94 |
| Preço Unitário Total (R\$/mês x prazo da obra) | | | | | | - |
| Observações: 1) Na elaboração da presente composição, os índices adotados foram com base na experiência acumulada pelos técnicos do Incra na execução de serviços correlatos ao longo dos anos; 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/Preço de Consultoria. 3) Os valores referenciais para veículos envolvem aluguel e combustível. | | | | | | |