



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 A 004 | |
| OBRA: Implantação / Recuperação de Estradas Vicinais | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS | | | | | | | |
| Serviço: AUX Forma comum de madeira, reaprov. 2X, montagem e desmontagem | | | | | | Unid.: m² | |
| A - Equipamentos | | Quant. | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
| | | | Operat. | Improd. | Operat. | Improd. | |
| DNIT – E509 - Grupo Gerador Heimer, GEHMI-40 - 32,0 KVA, diesel | | 0,18 | 1,00 | 0,00 | 27,75 | 12,34 | 5,00 |
| DNIT – E904 - Máquina de Bancada : Maksiva : SCMA - serra circular de 12" | | 0,18 | 1,00 | 0,00 | 2,08 | - | 0,37 |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| Custo Horário de Equipamentos | | | | | | | 5,37 |
| B - Mão de Obra | | | | | Quant. | Salário / Hora | Custo Horário |
| DNIT – T603 - Carpinteiro | | | | | 1,00 | 12,34 | 12,34 |
| DNIT – T701 - Servente | | | | | 1,00 | 9,38 | 9,38 |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| Custo Horário de Mão-de-Obra | | | | | | | 21,72 |
| C - Produção da Equipe (m²/h) | | 1,0 | Adc. M.O - Ferramentas : 20,51% | | | | 4,45 |
| | | | Custo Horário de Execução | | | | 31,54 |
| D - Custo Unitário de Execução | | | Custo Unitário de Execução | | | | 31,54 |
| E - Materiais e Atividades Auxiliares | | | Quant. | Unid. | Preço Unitário | Custo Unitário | |
| DNIT – M320 - Pregos de ferro 18x30 | | | 0,1000 | kg | 7,11 | 0,71 | |
| DNIT – M406 - Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm | | | 1,1500 | m | 13,47 | 15,49 | |
| DNIT – M408 - Tábua de 3ª 2,5 cm x 30,0 cm | | | 1,9200 | m | 9,00 | 17,28 | |
| DNIT – M413 - Gastalho 10 x 2,5 cm (peça de madeira de terceira qualidade / não aparelhad | | | 1,2900 | m | 2,74 | 3,53 | |
| DNIT – M621 - Desmoldante | | | 0,0200 | l | 5,79 | 0,12 | |
| INCRA A 002 - Fornecimento de aço CA-25 | | | 0,2500 | kg | 3,44 | 0,86 | |
| Custo Total de Materiais | | | | | | | 37,99 |
| F - Transportes de Materiais | | DMT (Km) | Toneladas / Unidade Serviço | | Unid. | Preço Unitário | Custo Unitário |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| Custo Total de Transportes de Materiais | | | | | | | - |
| Custo Unitário Direto Total | | | | | | | 69,53 |
| Preço Unitário Total | | | | | | | 69,53 |
| Observações: <div style="margin-left: 20px;"> 1) Na elaboração da presente composição foi adotada como base a metodologia do DNIT/SICRO 2 (Sistema de Custos Rodoviários - Custo Unitário de Referência) / CÓDIGO - 1 A 01 401 01 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela SINAPI e para os itens não existentes na referida tabela, de maneira suplementar os custos unitários dos insumos do DNIT/SICRO 2, além da referida composição INCRA. </div> | | | | | | | |