

| DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER-RO | | | | | | | jan/14 |
|--|---|------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|----------------|----------------|
| COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS | | | | CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA (Valores em R\$) | | | |
| DERSEGT001 | PCMSO - (Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional) | | | Prod. Equipe: | | | und |
| A | Equipamento | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
| | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| | | | | | | | |
| Custo Horário dos Equipamentos -----> | | | | | | | |
| B | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | | | Custo Horário | |
| | | | | | | | |
| Custo Horário da Mão de Obra ----> | | | | | | | |
| Adc.Mão Obra: Ferramentas: (5,0%) + Alimentação(9,60%) + Transp(4,79%) + EPI (1,12%) | | | Adicional Mão de Obra | | | | |
| | | | Custo Horário de Execução ----> | | | | |
| | | | Custo Unitário de Execução ----> | | | | |
| C | Material | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Unitário | | |
| | PCMSO - | 1,00000 | | 1.145,74000 | 1.145,740 | | |
| Custo Total do Material -----> | | | | | | | 1.145,740 |
| D | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Unitário | | |
| | | | | | | | |
| Custo Total das Atividades -----> | | | | | | | |
| E | Transportes de Materiais | Ton/Unid.Serviço | DMT | Preço Unitário | Custo Unitário | | |
| | | | | | | | |
| Custo Total Transp.Materiais -----> | | | | | | | |
| F | Transp. Material (Local / Comercial) | X1 | X2 | Ton/Unid.Serviço | DMT | Preço Unitário | Custo Unitário |
| | | | | | | | |
| Custo Total Transp.Mat. Produz./Comerc.-> | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | Custo Unitário Direto Total | | 1.145,74 |
| | | | | | Lucro e Despesas Indiretas | | 375,46 |
| | | | | | Preço Unitário Total R\$ | | 1.521,20 |

| | | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---|--------------|------------------|-------------------|----------------|--|----------|
| DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER-RO | | | | | | | jan/14 | |
| COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS | | | | | | | CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA (Valores em R\$) | |
| DERSEGT002 PPRA - (Programa de Prevenção de Risco Ambiental) | | | | | | | Prod. Equipe: und | |
| A | Equipamento | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo | |
| | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Horário | |
| | | | | | | | | |
| | | Custo Horário dos Equipamentos -----> | | | | | | |
| B | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | | | | Custo Horário | |
| | | | | | | | | |
| | | Custo Horário da Mão de Obra ----> | | | | | | |
| Adc.Mão Obra: Ferramentas: (5,0%) + Alimentação(9,60%) + Transp(4,79%) + EPI (1,12%) | | Adicional Mão de Obra | | | | | | |
| | | Custo Horário de Execução ----> | | | | | | |
| | | Custo Unitário de Execução ----> | | | | | | |
| C | Material | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Unitário | | | |
| | PPRA - | 1,00000 | | 1.145,74000 | 1.145,74 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | Custo Total do Material -----> | | | | | | 1.145,74 |
| D | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Unitário | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | Custo Total das Atividades -----> | | | | | | |
| E | Transportes de Materiais | Ton/Unid.Serviço | DMT | Preço Unitário | Custo Unitário | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | Custo Total Transp.Materiais -----> | | | | | | |
| F | Transp. Material (Local / Comercial) | X1 | X2 | Ton/Unid.Serviço | DMT | Preço Unitário | Custo Unitário | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | Custo Total Transp.Mat. Produz./Comerc...-> | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | Custo Unitário Direto Total | | | | | | 1.145,74 |
| | | Lucro e Despesas Indiretas 32,77% | | | | | | 375,46 |
| | | Preço Unitário Total R\$ | | | | | | 1.521,20 |

| DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER-RO | | | | | | | jan/14 |
|--|--|------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|----------------|----------------|
| COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS | | | | CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA (Valores em R\$) | | | |
| DERSEGT003 | PCMAT (Progr.de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Ind. da Const. Civil) | | | Prod. Equipe: | | | und |
| A | Equipamento | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
| | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| | | | | | | | |
| Custo Horário dos Equipamentos -----> | | | | | | | |
| B | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | | | Custo Horário | |
| | | | | | | | |
| Custo Horário da Mão de Obra ----> | | | | | | | |
| Adc.Mão Obra: Ferramentas: (5,0%) + Alimentação(9,60%) + Transp(4,79%) + EPI (1,12%) | | | Adicional Mão de Obra | | | | |
| | | | Custo Horário de Execução ----> | | | | |
| | | | Custo Unitário de Execução ----> | | | | |
| C | Material | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Unitário | | |
| | PCMAT - | 1,00000 | | 1.909,56000 | 1.909,56 | | |
| Custo Total do Material -----> | | | | | | | 1.909,56 |
| D | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Unitário | | |
| | | | | | | | |
| Custo Total das Atividades -----> | | | | | | | |
| E | Transportes de Materiais | Ton/Unid.Serviço | DMT | Preço Unitário | Custo Unitário | | |
| | | | | | | | |
| Custo Total Transp.Materiais -----> | | | | | | | |
| F | Transp. Material (Local / Comercial) | X1 | X2 | Ton/Unid.Serviço | DMT | Preço Unitário | Custo Unitário |
| | | | | | | | |
| Custo Total Transp.Mat. Produz./Comerc.-> | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | Custo Unitário Direto Total | | 1.909,56 |
| | | | | | Lucro e Despesas Indiretas | | 625,76 |
| | | | | | Preço Unitário Total R\$ | | 2.535,32 |

| DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER-RO | | | | | CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA (Valores em R\$) | | jan/14 |
|--|---|--|--------------|------------------|--|----------------|----------------|
| COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS | | | | | | | |
| DERSEGT004 | | Área de Vivência | | Prod. Equipe: | | 1,00 | m² |
| A | Equipamento | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
| | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| | | | | | | | |
| | | Custo Horário dos Equipamentos -----> | | | | | |
| B | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | | | Custo Horário | |
| | | | | | | | |
| | | Custo Horário da Mão de Obra ----> | | | | | |
| Adc.Mão Obra: Ferramentas: (5,0%) + Alimentação(9,60%) + Transp(4,79%) + EPI (1,12%) | | Adicional Mão de Obra | | | | | |
| | | Custo Horário de Execução ----> | | | | | |
| | | Custo Unitário de Execução ----> | | | | | |
| C | Material | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Unitário | | |
| | | | | | | | |
| | | Custo Total do Material -----> | | | | | |
| D | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Unitário | | |
| DERAUX191 | Constr.Edificação p/ Área de Vivência conf. especific. DER-RO | 1,00000 | m³ | 130,08 | 130,08 | | |
| | | Custo Total das Atividades -----> | | | | | 130,08 |
| E | Transportes de Materiais | Ton/Unid.Serviço | DMT | Preço Unitário | Custo Unitário | | |
| | | | | | | | |
| | | Custo Total Transp.Materiais -----> | | | | | |
| F | Transp. Material (Local / Comercial) | X1 | X2 | Ton/Unid.Serviço | DMT | Preço Unitário | Custo Unitário |
| | | | | | | | |
| | | Custo Total Transp.Mat. Produz./Comerc...> | | | | | |
| | | Custo Unitário Direto Total | | | | | 130,08 |
| | | Lucro e Despesas Indiretas | | | | | 42,63 |
| | | Preço Unitário Total R\$ | | | | | 172,71 |