



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA Valores expressos em Reais (R\$)
 Orçamento : 6260-2/2018
 Trecho : Perímetro Urbano de Bom Sucesso do Sul - Entrada da Gruta Nossa Senhora de Lourdes
 Município(s) : Bom Sucesso do Sul
 Extensão : 4,600 km Data Base: 20/09/2017 (Sem desoneração)

Serviço: 531200 Brita graduada na usina

Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código | Quantidade | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Custo Horário |
|---|--------|------------|--------|----------|--------------|-------------|---------------|
| Grupo gerador 150 KVA | 341810 | 1,0000 | 1,0000 | 0,0000 | 89,67 | 4,92 | 89,67 |
| Usina solos brita graduada 200/500 t/hora | 303500 | 1,0000 | 1,0000 | 0,0000 | 214,15 | 148,90 | 214,15 |
| (A)Total: | | | | | | | 303,82 |

| (B)Mão-de-Obra | Código | Eq. Salarial | Encargos(%) | Sal/Hora | Consumo | Custo Horário |
|------------------|--------|--------------|-------------|----------|---------|---------------|
| Apontador | 200020 | 2,25 | 141,67 | 23,15 | 1,0000 | 23,15 |
| Servente | 200130 | 2,20 | 141,67 | 22,64 | 2,0000 | 45,28 |
| (B)Total: | | | | | | 68,43 |

| (C)Itens de Incidência | Código | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|--------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total: | | | | | | 0,00 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | | | | | | 372,25 |
| (D) Produção da Equipe | | | | | | 90,00 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | | | | | | 4,13 |

| (F)Materiais | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---------------------------|--------|-------|----------------|---------|----------------|
| Pedra britada (comercial) | 130000 | m3 | 45,23 | 1,0000 | 45,23 |
| (F)Total: | | | | | 45,23 |

| (G)Serviços | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|------------------|--------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total: | | | | | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|--------------------------------|--------|-------|------------------------|------|----|-------|---------|-------------|
| Pedra britada (Usina de solos) | 19390 | t | 0,50x1 + 0,60x2 | | | 1,75 | 1,5000 | 2,62 |
| | | | 0,50x1 + 0,60x2 + 1,25 | 1,00 | | | | |
| (H)Total: | | | | | | | | 2,62 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | | | | | | 51,98 |
| BDI:27,39% | | | | | | 14,23 |
| Preço Unitário Total | | | | | | 66,21 |