



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA Valores expressos em Reais (R\$)
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
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: 531000 Brita graduada 100% PI

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão irrigador 6000 l	346060	1,0000	0,8600	0,1400	119,46	39,07	108,19
Motoniveladora c/ escarificador 140-K leve	311400	1,0000	0,3000	0,7000	229,91	83,33	127,30
Rolo pneus autopropelido 27 t	340270	1,0000	0,4300	0,5700	143,60	62,11	97,14
Rolo vibratório liso autoprop. CA-250 PD	340250	1,0000	1,0000	0,0000	125,98	52,19	125,98
(A)Total:							458,61

(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
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	61,75	1,0000	61,75
Servente	200130	2,20	141,67	22,64	6,0000	135,84
(B)Total:						220,74

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					679,35
(D) Produção da Equipe					87,30
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,78

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada na usina	531200	m3	51,98	1,6000	83,16
(G)Total:					83,16

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
Massa (Brita graduada)	19980	t	0,50x1 + 0,60x2	5,70		19,10	2,4000	45,84
			0,50x1 + 0,60x2 + 1,25	30,00				
(H)Total:								45,84

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					136,78
BDI:27,39%					37,46
Preço Unitário Total					174,24