



Município de Igaratinga

Estado de Minas Gerais

CNPJ: 18.313.825/0001-21

COMPOSIÇÃO Nº. 001

PAVIMENTAÇÃO ESTRADA VICINAL - ACESSO AO POVOADO DE BOM JESUS DO OESTE

BASE DE SOLO ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA NA PISTA DE SOLO/CASCALHO (50%-50%), COM MATERIAL DE JAZIDA - COMPACTADO NA ENERGIA INTERMODIFICADA (EXECUÇÃO, INCLUÍDO ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, FORNEICMENTO E CARGA DO CASCALHO, EXCLUI O TRANSPORTE)

UNIDADE: M³ (Metro cúbico)

DATA: 02/07/2025

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr Imp.	Consumo	Custo Horário
Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	EQRO-1525 SEINFRA	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000	4,3400
Motoniveladora - 147 Kw	EQRO-1549 SEINFRA	1,0000	0,0000	335,4667	125,6430	1,0000	335,4700
Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	EQRO-1557 SEINFRA	0,7300	0,2700	259,6807	124,4422	1,0000	223,1700
Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	EQRO-1560 SEINFRA	0,7600	0,2400	240,7521	101,4330	1,0000	207,3200
Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	EQRO-1567 SEINFRA	0,6000	0,4000	154,1581	55,3204	1,0000	114,6200
Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	EQRO-1598 SEINFRA	0,8000	0,2000	330,7064	82,1441	1,0000	280,9900
(A) Total:						1.165,91	

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
Servente	MORO-1678 SEINFRA		21,7600	203,7000	1,0000	21,7600
(B) Total:						21,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.187,67	
(D) Produção da Equipe					145,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,19	

(F) Materiais	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Geral
CASCALHO	COTAÇÃO	m³	0,687670	20,4700	14,08
(F) Total:					14,08

(G) Serviços	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Geral
Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	RO-00833 SEINFRA	T	1,031510	2,6900	2,77
Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	RO-00834 SEINFRA	T	1,031490	1,9900	2,05
Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	RO-01076 SEINFRA	m³	0,550130	1,5400	0,85
(G) Total:					5,67

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1 X2 X3	Consumo	Custo	Custo Geral
(H) Total:							0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						R\$ 27,94
---	--	--	--	--	--	-----------

Flávio L. Greco S.
 Eng.º Civil - CREA-MG 64.880/D