



Município de Igaratinga

Estado de Minas Gerais

CNPJ: 18.313.825/0001-21

COMPOSIÇÃO Nº. 001 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS

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, FORNECIMENTO E CARGA DO CASCALHO, EXCLUI O TRANSPORTE)

UNIDADE: M³ (Metro cúbico)

DATA: 10/03/2026

(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	4,9439	3,4428	1,0000	4,3400
Motoniveladora - 147 Kw	EQRO-1549 SEINFRA	1,0000	0,0000	323,7972	122,8695	1,0000	323,8000
Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	EQRO-1557 SEINFRA	0,6200	0,3800	260,1350	126,6608	1,0000	209,4100
Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	EQRO-1560 SEINFRA	0,6500	0,3500	237,9635	102,3898	1,0000	190,5100
Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	EQRO-1567 SEINFRA	0,6000	0,4000	153,1784	56,9874	1,0000	114,7000
Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	EQRO-1598 SEINFRA	0,8000	0,2000	322,6657	83,0011	1,0000	274,7300
(A) Total:							1.117,49

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
Servente	MORO-1678 SEINFRA		22,0391	201,1465	1,0000	22,0400
(B) Total:						22,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.139,53
(D) Produção da Equipe						145,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,86

(F) Materiais	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Geral
CASCALHO	COTAÇÃO	m ³	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 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ e descarga livre	RO-00833 SEINFRA	T	1,031510	2,5200	2,60
Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com escavadeira de 1,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	RO-00834 SEINFRA	T	1,031490	1,8100	1,87
Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m ³	RO-01076 SEINFRA	m ³	0,550130	1,5400	0,85
(G) Total:					5,32

(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\$ 27,26
--	--	--	--	--	--	--	------------------

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