



Município de Igaratinga

Estado de Minas Gerais

CNPJ: 18.313.825/0001-21

COMPOSIÇÃO Nº. 001 PAVIMENTAÇÃO VIA DE ACESSO - CMEI ANA LUCINDA DE ALMEIDA

BASE DE SOLO ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE, COM MISTURA NA PISTA E EXECUTADA COM RECICLADORA, DE CASCALHO (30% - 70%), COMPACTADO NA ENERGIA MODIFICADA (EXECUÇÃO, INCLUÍDO ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DO CASCALHO)

UNIDADE: M³ (Metro cúbico)

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr Imp.	Consumo	Custo Horário
Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	EQRO-1514 SEINFRA	1,0000	0,0000	291,0807	106,7073	1,0000	291,08
Motoniveladora - 147 Kw	EQRO-1549 SEINFRA	0,6900	0,3100	332,2162	124,8423	1,0000	267,93
Recicladora a frio - 455 kW	EQRO-1554 SEINFRA	1,0000	0,0000	1.380,9820	433,7411	1,0000	1.380,98
Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	EQRO-1557 SEINFRA	0,8600	0,1400	257,5946	123,6415	1,0000	238,84
Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97kW	EQRO-1560 SEINFRA	0,8900	0,1100	238,2271	100,6323	1,0000	223,09
Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	EQRO-1598 SEINFRA	0,4500	0,5500	323,5815	80,1646	1,0000	189,70
Acompanha a Recicladora - EQRO-1560 - Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97kW	EQRO-5717 SEINFRA	1,0000	0,0000	238,2271	100,6323	1,0000	238,23

Acompanha a Recicladora EQRO-1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	EQRO-5718 SEINFRA	1,0000	0,0000	323,5815	80,1646	1,0000	323,58
---	-------------------	--------	--------	----------	---------	--------	--------

(A) Total: 3.153,43

(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	MORO-1678 SEINFRA		21,60	201,66	1,000	21,60

(B) Total: 21,60

(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
-------------------------	--------	---	------	--------	------	-------

(C) Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.175,03
(D) Produção da Equipe	150,10
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	21,15

(F) Materiais	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Geral
Dente de corte para recicladora	MATRO-1803 SEINFRA	Unid.	0,070800	55,9239	3,96
Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	MATRO-1841 SEINFRA	Unid.	0,000470	487,2617	0,23

(F) Total: 4,19

(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 (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	RO-00828 SEINFRA	T	1,444100	2,3100	3,34
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	0,618900	1,9700	1,22
Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	RO-01076 SEINFRA	M³	0,330080	1,5200	0,50

(G) Total: 5,06

(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\$ 30,40
---	-----------

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