

SISTEMA

Paraná

FIC 0,00523

Custo

abr/23

Produção da

498,00 m²

4011412

Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,0 cm - brita comercial

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS		Quantida de	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Impro	Produtivo	Improdutivo	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000	0,13	0,87	323,4214	87,9613	118,5711
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000	0,06	0,94	192,5363	95,9078	101,7055
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,00	0,00	54,1495	36,9881	108,2990
E9670	Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 kW	1,00000	1,00	0,00	723,2403	247,2257	723,2403
						Custo horário	1.051,8159
B - MÃO DE		Quantida	Unidade	Custo		Custo Horário Total	
P9824	Servente	10,00000	h	25,5445		255,4450	
						Custo horário total de mão de obra	255,4450
						Custo horário total de execução	1.307,2609
						Custo unitário de execução	2,6250
						Custo do FIC	0,01370
						Custo do FIT	-
C -		Quantida	Unidade	Preço		Custo Unitário	

M1950
(utilizado
custo unitário
código
589180
DER/PR -
02/2023 sem
desoneração)

Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	0,00315	t	5.223,8400	16,4551
--	---------	---	------------	---------

M0222	Filer calcário	0,45000	kg	0,1450	0,0653
-------	----------------	---------	----	--------	--------

Custo unitário total de material 16,5204

D -	Quantida	Unidade	Custo	Custo Unitário
-----	----------	---------	-------	----------------

6416037	Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio com espessura de 2,0 cm - brita comercial	0,02000	m³	117,2400	2,3448
---------	--	---------	----	----------	--------

Custo total de atividades auxiliares 2,3448

Subtotal 5,0949

E - TEMPO	Código	Quantidade	Unida	Custo Unitário	Custo Unitário
-----------	--------	------------	-------	----------------	----------------

6416037	Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio com espessura de 2,0 cm - brita comercial - Caminhão basculante 10 m³	5915406	0,03000	t	9,1700	0,2751
---------	--	---------	---------	---	--------	--------

M0222	Filer calcário - Caminhão carroceria 9 t	5914654	0,00045	t	29,6600	0,0133
-------	--	---------	---------	---	---------	--------

Custo unitário total de tempo fixo 0,2884

F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantida de	Unidade	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	

6416037	Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio com espessura de 2,0 cm - brita comercial - Caminhão basculante 10 m³	0,03000	tkm	59143 59	5914374	5914389
M0222	Filer calcário - Caminhão carroceria 9 t	0,00045	tkm	59144 04	5914419	5914434

Custo unitário total de transporte

Custo unitário direto total

21,79

Obs.

+