SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO | **Mato Grosso** | **FIC 0,00585**

Custo Unitário de Referência | **Outubro/2022** | **Produção da equipe 664,00 m²**

4011410 Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial | **Valores em reais (R$)**

A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000	0,13	0,87	351,5448	78,6506	114,1268
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000	0,06	0,94	203,7564	95,1667	101,6821
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,00	0,00	54,1649	36,9986	108,3298
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	771,1687	231,5102	771,1687
						Custo horário total de equipamentos	1.095,3074

B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824	Servente	10,00000	h	21,3395	213,3950
				Custo horário total de mão de obra	213,3950
				Custo horário total de execução	**1.308,7024**
				Custo unitário de execução	**1,9709**
				Custo do FIC	**0,0115**
				Custo do FIT	**-**

C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M1950	Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	0,00236	t	0,0000	0,0000
M0222	Filer calcário	0,33750	kg	0,2300	0,0776
				Custo unitário total de material	0,0776

D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
6416036	Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio com espessura de 0,8 cm até 1,5 cm - brita comercial	0,01500	m³	167,1800	2,5077
				Custo total de atividades auxiliares	2,5077
				Subtotal	**4,5677**

E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
6416036	Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio com espessura de 0,8 cm até 1,5 cm - brita comercial - Caminhão basculante 10 m³	5915406	0,02250	t	9,3000	0,2093
M0222	Filer calcário - Caminhão carroceria 9 t	5914654	0,00034	t	27,8900	0,0095
					Custo unitário total de tempo fixo	**0,2188**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
				LN	RP	P	
6416036	Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio com espessura de 0,8 cm até 1,5 cm - brita comercial - Caminhão basculante 10 m³	0,02250	tkm	5914359	5914374	5914389	
M0222	Filer calcário - Caminhão carroceria 9 t	0,00034	tkm	5914404	5914419	5914434	
						Custo unitário total de transporte	
						Custo unitário direto total	**4,79**

Obs: