

FIC

Produção da equipe

Valores em reais (R\$)

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000	0,50	0,50	Custo horário total de equipamentos		
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total
P9824	Servente	3,00000	h	Custo horário total de mão de obra			
				Custo horário total de execução			
				Custo unitário de execução			
				Custo do FIC			
				Custo do FIT			
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Unitário
M0028	Areia média	0,00200	m³				
M1946	Emulsão asfáltica RR-1C	0,00100	t				
				Custo unitário total de material			
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares			
				Subtotal			
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
				Custo unitário total de tempo fixo			
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
				LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte			
				Custo unitário direto total			

1,00000 m³

Produção da equipe

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3 kW	1,00000	0,30	0,70			
E9649	Compressor de ar portátil de 197 PCM - 55 kW	1,00000	0,30	0,70			
E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg	1,00000	0,30	0,70			
E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	1,00000	0,30	0,70			
					Custo horário total de equipamentos		
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	5,00000	h				
					Custo horário total de mão de obra		
					Custo horário total de execução		
					Custo unitário de execução		
					Custo do FIC		
					Custo do FIT		
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
					Custo unitário total de material		
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
4915801	Mistura betuminosa	1,00000	m³				
					Custo total de atividades auxiliares		
					Subtotal		
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
4915801	Mistura betuminosa - Caminhão basculante 6 m³	5914328	2,40000	t			
					Custo unitário total de tempo fixo		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT		Custo Unitário	
				LN	RP	P	
4915801	Mistura betuminosa - Caminhão basculante 6 m³	2,40000	tkm	5914314	5914329	5914344	
					Custo unitário total de transporte		
					Custo unitário direto total		

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Custo Unitário de Referência

CCP03 Mistura betuminosa a frio em betoneira - areia e brita comerciais

FIC

Produção da equipe

5,00000 m³

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000		1,00		0,00	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	5,00000		0,84		0,16	
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,00000		1,00		0,00	
Custo horário total de equipamentos							
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	7,00000	h				
Custo horário total de mão de obra							
Custo horário total de execução							
Custo unitário de execução							
Custo do FIC							
Custo do FIT							
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M0028	Areia média	0,37600	m³				
M0191	Brita 1	0,29234	m³				
M0192	Brita 2	0,29233	m³				
M0193	Brita 3	0,29233	m³				
M1947	Emulsão asfáltica RM-1C	0,20000	t				
Custo unitário total de material							
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							-
Subtotal							-
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
M0028	Areia média - Caminhão basculante 6 m³	5915399	0,56400	t			
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 6 m³	5915399	0,43851	t			
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 6 m³	5915399	0,43850	t			
M0193	Brita 3 - Caminhão basculante 6 m³	5915399	0,43850	t			
Custo unitário total de tempo fixo							
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
				LN	RP	P	
M0028	Areia média - Caminhão basculante 6 m³	0,56400	tkm	5914314	5914329	5914344	
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 6 m³	0,43851	tkm	5914314	5914329	5914344	
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 6 m³	0,43850	tkm	5914314	5914329	5914344	
M0193	Brita 3 - Caminhão basculante 6 m³	0,43850	tkm	5914314	5914329	5914344	
Custo unitário total de transporte							
Custo unitário direto total							