

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO			Minas Gerais		FIC 0,00340			
Custo Unitário de Referência			Outubro/2022		Produção da equipe		99,60 t	
4011464 Concreto asfáltico - faixa C - massa comercial			Valores em reais (R\$)					
A - EQUIPAMENTOS			Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
				Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW		1,00000	0,71	0,29	243,7602	108,8025	204,6225
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW		1,00000	0,82	0,18	291,7508	94,9336	256,3237
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW		1,00000	1,00	0,00	342,9347	141,8932	342,9347
Custo horário total de equipamentos								803,8809
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente		8,00000	h	18,5328		148,2624	
Custo horário total de mão de obra								148,2624
Custo horário total de execução								952,1433
Custo unitário de execução								9,5597
Custo do FIC								0,03250
Custo do FIT								-
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M0783	Massa asfáltica comercial - capa de rolamento		1,00000	t	630,0000		630,0000	
Custo unitário total de material								630,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES			Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares								
Subtotal								639,5922
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
M0783	Massa asfáltica comercial - capa de rolamento - Caminhão basculante 10 m³		5914649	1,00000	t	7,8800		7,8800
Custo unitário total de tempo fixo								7,8800
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
				LN	RP	P		
M0783	Massa asfáltica comercial - capa de rolamento - Caminhão basculante 10 m³		1,00000	tkm	5914359	5914374	5914389	
Custo unitário total de transporte								
Custo unitário direto total								647,47

Obs. Para "C - MATERIAL " - M0783 (Massa asfáltica comercial - capa de rolamento), cujo custo na composição do SICRO está com valor zerado, foi feita a pesquisa de preço e atribuído o preço do insumo SINAPI - código 1518 (Concreto Betuminoso Usinado a Quente - CBUQ, para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, Faixa 'C', com CAP 50/70 - aquisição posto usina). Custo unitário na data base de dez/2022 = R\$ 630,00 / T.