

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO			Goiás			FIC 0,14790			
Custo Unitário de Referência			jan/26			Produção da equipe			
4011351 Imprimação com asfalto diluído						1.125,00 m <sup>2</sup>			
						Valores em reais (R\$)			
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização			Custo Horário		Custo Horário Total	Custo	
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,00	0,00	336,4412	110,2309	336,4412	336,4412	
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,00	0,00	106,6954	69,2163	213,3908	213,3908	
							<b>Custo horário total de equipamentos</b>	<b>381,1311</b>	
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		Custo		
P9824	Servente	2,00000	h	22,9906		45,9812	45,9812	45,9812	
							<b>Custo horário total de mão de obra</b>	<b>45,9812</b>	
							<b>Custo horário total de execução</b>	<b>595,8132</b>	
							<b>Custo unitário de execução</b>	<b>0,5296</b>	
							<b>Custo do FIC</b>	<b>0,03870</b>	
							<b>Custo do FIT</b>	<b>-</b>	
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário		Custo Unitário		
M0104	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	0,00120	t	3.729,0000		4,4748	4,4748	4,4748	
							<b>Custo unitário total de material</b>	<b>4,4748</b>	
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário		Custo Unitário		
							<b>Custo total de atividades auxiliares</b>	<b>0,5683</b>	
							<b>Subtotal</b>	<b>0,5683</b>	
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário		Custo Unitário	
							<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>	<b>-</b>	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário		Custo Unitário	
			LN	RP	P				
							<b>Custo unitário total de transporte</b>	<b>-</b>	
							<b>Custo unitário direto total</b>	<b>5,04</b>	

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO			Goiás			FIC 0,11946			
Custo Unitário de Referência			jan/26			Produção da equipe			
4011372 Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial						283,02 m <sup>2</sup>			
						Valores em reais (R\$)			
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização			Custo Horário		Custo Horário Total	Custo	
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,00	0,00	336,4412	110,2309	336,4412	336,4412	
E9583	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m <sup>3</sup>	1,00000	0,22	0,78	25,3348	15,9712	18,0312	18,0312	
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,24	0,76	313,6774	157,4741	194,9629	194,9629	
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,00	0,00	106,6954	69,2163	213,3908	213,3908	
							<b>Custo horário total de equipamentos</b>	<b>762,8261</b>	
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		Custo		
P9824	Servente	8,00000	h	21,9645		183,9248	183,9248	183,9248	
							<b>Custo horário total de mão de obra</b>	<b>183,9248</b>	
							<b>Custo horário total de execução</b>	<b>946,7509</b>	
							<b>Custo unitário de execução</b>	<b>3,3452</b>	
							<b>Custo do FIC</b>	<b>0,25580</b>	
							<b>Custo do FIT</b>	<b>-</b>	
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário		Custo Unitário		
M0005	Brita 0	0,00733	m <sup>3</sup>	188,1556		1,3792	1,3792	1,3792	
M0191	Brita 1	0,01500	m <sup>3</sup>	174,9574		2,6244	2,6244	2,6244	
M2097	Emulsão asfáltica - RR-2C	0,00477	t	4.803,0000		22,9103	22,9103	22,9103	
							<b>Custo unitário total de material</b>	<b>26,9139</b>	
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário		Custo Unitário		
							<b>Custo total de atividades auxiliares</b>	<b>-</b>	
							<b>Subtotal</b>	<b>30,5149</b>	
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário		Custo Unitário	
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m <sup>3</sup>	5914648	0,01100	t		8,1600	0,0898	0,0898	
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m <sup>3</sup>	5914648	0,02250	t		8,1600	0,1836	0,1836	
							<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>	<b>0,2734</b>	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário		Custo Unitário	
			LN	RP	P				
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m <sup>3</sup>	0,01100	tkm	5914359	5914374	5914389			
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m <sup>3</sup>	0,02250	tkm	5914359	5914374	5914389			
							<b>Custo unitário total de transporte</b>	<b>-</b>	
							<b>Custo unitário direto total</b>	<b>30,79</b>	

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO			Goiás			FIC 0,03390			
Custo Unitário de Referência			jan/26			Produção da equipe			
4915636 Capa selante - pedrisco comercial						1.350,00 m <sup>2</sup>			
						Valores em reais (R\$)			
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização			Custo Horário		Custo Horário Total	Custo	
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,00	0,00	336,4412	110,2309	336,4412	336,4412	
E9583	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m <sup>3</sup>	1,00000	0,26	0,74	25,3348	15,9712	18,4057	18,4057	
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,78	0,22	313,6774	157,4741	279,3127	279,3127	
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,00	0,00	106,6954	69,2163	213,3908	213,3908	
							<b>Custo horário total de equipamentos</b>	<b>847,5504</b>	
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		Custo		
P9824	Servente	8,00000	h	22,9060		183,9248	183,9248	183,9248	
							<b>Custo horário total de mão de obra</b>	<b>183,9248</b>	
							<b>Custo horário total de execução</b>	<b>1.031,4752</b>	
							<b>Custo unitário de execução</b>	<b>0,7641</b>	
							<b>Custo do FIC</b>	<b>0,01520</b>	
							<b>Custo do FIT</b>	<b>-</b>	
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário		Custo Unitário		
M2097	Emulsão asfáltica - RR-2C	0,00950	t	4.803,0000		4,6019	4,6019	4,6019	
M1103	Pedrisco	0,00290	m <sup>2</sup>	184,5690		0,5353	0,5353	0,5353	
							<b>Custo unitário total de material</b>	<b>2,9368</b>	
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário		Custo Unitário		
							<b>Custo total de atividades auxiliares</b>	<b>-</b>	
							<b>Subtotal</b>	<b>3,7161</b>	
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário		Custo Unitário	
M1103	Pedrisco - Caminhão basculante 6 m <sup>3</sup>	5914642	0,00435	t		5,5400	0,0241	0,0241	
							<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>	<b>0,0241</b>	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário		Custo Unitário	
			LN	RP	P				
M1103	Pedrisco - Caminhão basculante 6 m <sup>3</sup>	0,00435	tkm	5914314	5914329	5914344			
							<b>Custo unitário total de transporte</b>	<b>-</b>	
							<b>Custo unitário direto total</b>	<b>3,74</b>	