

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				Rio Grande do Sul		FIC 0,12965			
Custo Unitário de Referência				Produção da equipe		6,64000	m³		
4011520	Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte - areia e brita comerciais			Valores em reais (R\$)					
A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total
E9586	Régua vibratória dupla com 4 m - 4,10 kW			1,00000	1,00	0,00	9,7170	1,2839	9,7170
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW			2,00000	1,00	0,00	8,9758	0,9194	17,9516
				Custo horário total de equipamentos					27,6686
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9821	Pedreiro			2,00000	h	28,7335		57,4670	
P9824	Servente			7,00000	h	23,7824		166,4768	
				Custo horário total de mão de obra					223,9438
				Custo horário total de execução					251,6124
				Custo unitário de execução					37,8934
				Custo do FIC					4,43360
C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
				Custo unitário total de material					
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
1107871	Concreto fctm,k = 4,5 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais			1,00000	m³	682,0200		682,0200	
4011236	Cura química para pavimento de concreto executado com equipamento de pequeno porte			5,00000	m²	2,3600		11,8000	
3107964	Fôrma metálica para pavimento de concreto - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada			0,55556	m²	15,4800		8,6001	
				Custo total de atividades auxiliares					702,4201
				Subtotal					744,7471
E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
1107871	Concreto fctm,k = 4,5 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais - Caminhão betoneira 8 m³			5909007	2,40000	t	22,7400		54,5760
				Custo unitário total de tempo fixo					54,5760
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
						LN	RP	P	DMT
1107871	Concreto fctm,k = 4,5 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais - Caminhão betoneira 8 m³			2,40000	tkm	5914539	5914554	5914569	conforme cada trecho
				Custo unitário total de transporte					
				Custo unitário direto total					799,32

Obs.