

ORÇAMENTO											
FRESAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA											
Proprietário: Prefeitura Municipal de Rio do Sul			Endereço: Diversas ruas da cidade de Rio do Sul								
Descrição: Fresagem e pavimentação asfáltica						Fresagem e Pavimentação asfáltica: 9.000,00m²			BDI: 20,70%		
									ago/23		
Referência: SINAPI 07/2023, SICRO 04/2023											
ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/INSUMO	UN	QUANT	CUSTO UNIT. SEM BDI	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	CÓDIGO	FONTE	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							Σ R\$	21.811,82		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composição dentro dos parametros do Acórdão 2622/2013 TCU, inclui acompanhamento de responsável técnico.	VB	1,00	18.071,10	20,70%	R\$ 21.811,82	R\$ 21.811,82	CPA151	COMPOSIÇÃO	
2	MOBILIZAÇÃO							Σ R\$	35.285,52		
2.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (1 POR FRENTE DE TRABALHO)	Mobilização de equipamentos (1 por frente de trabalho)	VB	6,00	2.436,17	20,70%	R\$ 2.940,46	R\$ 17.642,76	CPA153	COMPOSIÇÃO	
2.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (1 POR FRENTE DE TRABALHO)	Desmobilização de equipamentos (1 por frente de trabalho)	VB	6,00	2.436,17	20,70%	R\$ 2.940,46	R\$ 17.642,76	CPA154	COMPOSIÇÃO	
3	SERVIÇOS INICIAIS							Σ R\$	4.410,00		
3.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo	M2	9.000,00	0,41	20,70%	R\$ 0,49	R\$ 4.410,00	CPA144	COMPOSIÇÃO	
4	PAVIMENTAÇÃO							Σ R\$	984.385,80		
4.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
4.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	Pintura de ligação RR-2C taxa de 0,8 l/m2 com limpeza da superfície, com uso de espargidor, trator de pneus, incluindo operador e materiais	M2	9.000,00	2,53	20,70%	R\$ 3,05	R\$ 27.450,00	CPA177	COMPOSIÇÃO	
4.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com uso de vibroacabadora, rolo compactador tandem e de pneus, incluindo operador e materiais	M3	450,00	1.515,20	20,70%	R\$ 1.828,85	R\$ 822.982,50	95995	SINAPI-C	
4.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	Transporte do Concreto Asfáltico considerando a usina mais proxima (DMT 26Km)	TxKM	29.835,00	0,81	20,70%	R\$ 0,98	R\$ 29.238,30	5914389	SICRO-C	
4.2	FRESAGEM e=5cm							R\$	-		
4.2.1	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	Fresagem continua de revestimento betuminoso, e=5cm	M2	9.000,00	7,54	20,70%	R\$ 9,10	R\$ 81.900,00	96001	SINAPI-C	
4.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte de material proveniente do fresamento empolado em 50% para o depósito da prefeitura (DMT 10Km)	M3XKM	6.750,00	2,80	20,70%	R\$ 3,38	R\$ 22.815,00	97914	SINAPI-C	
	TOTAL GERAL						Σ R\$	1.045.893,14			
	Na elaboração do orçamento, os custos dos itens SINAPI com atribuição São Paulo (AS) foram verificados, sendo que a especificidade local justifica a manutenção desses.										

RODRIGO HARTMANN DOBNER
Engenheiro Civil - CREA/SC 101952-5