

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%	
										out/23	
Referência: SINAPI 09/2023, SICRO 07/2023											
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\$	21.735,05		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composição dentro dos parametros do Acórdão 2622/2013 TCU, inclui acompanhamento de responsável técnico.	VB	1,00	18.007,50	20,70%	R\$ 21.735,05	R\$ 21.735,05	CPA151	COMPOSIÇÃO	
2	MOBILIZAÇÃO							Σ R\$	33.228,72		
2.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (1 POR FRENTE DE TRABALHO)	Mobilização de equipamentos (1 por frente de trabalho)	VB	6,00	2.294,17	20,70%	R\$ 2.769,06	R\$ 16.614,36	CPA153	COMPOSIÇÃO	
2.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (1 POR FRENTE DE TRABALHO)	Desmobilização de equipamentos (1 por frente de trabalho)	VB	6,00	2.294,17	20,70%	R\$ 2.769,06	R\$ 16.614,36	CPA154	COMPOSIÇÃO	
3	SERVIÇOS INICIAIS							Σ R\$	4.860,00		
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	0,45	20,70%	R\$ 0,54	R\$ 4.860,00	CPA144	COMPOSIÇÃO	
4	PAVIMENTAÇÃO							Σ R\$	992.923,20		
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	2,61	20,70%	R\$ 3,15	R\$ 28.350,00	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	1.522,16	20,70%	R\$ 1.837,25	R\$ 826.762,50	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	0,76	20,70%	R\$ 0,92	R\$ 27.448,20	5914389	SICRO-C	
4.2	FRESAGEM e=5cm										
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	7,90	20,70%	R\$ 9,54	R\$ 85.860,00	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	3,01	20,70%	R\$ 3,63	R\$ 24.502,50	97914	SINAPI-C	
	TOTAL GERAL							Σ R\$	1.052.746,97		
	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