



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Superintendência de Obras Públicas
Diretoria de Engenharia e Qualidade

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
OBRA: Pavimentação Asfáltica na "Avenida Nova"					DATA: 25/05/2023		
LOCAL: Avenida Nova - Acesso da Avenida Geraldo Catulino até a Rua Abílio Rodrigues Município de Pedrinópolis MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Triângulo e Alto Paranaíba - SETOP AGO./2023 - SEM DESONERAÇÃO				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 meses				BDI		21,60%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
PAVIMENTAÇÃO							
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - GOVERNO DO ESTADO	UN	1,00	R\$ 1.396,17	R\$ 1.697,74	R\$ 1.697,74
						SUBTOTAL	R\$ 1.697,74
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
2.1	COMP 01	ADMINITRAÇÃO DA OBRA IN LOCO	VB	1,00	R\$ 8.626,39	R\$ 10.489,69	R\$ 10.489,69
						SUBTOTAL	R\$ 10.489,69
3		TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
3.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50%	R\$ 440.931,70	R\$ 536.172,95	R\$ 2.680,86
3.2	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM (CM-30) - IMPRIMAÇÃO	TXKM	3.131,69	R\$ 0,78	R\$ 0,95	R\$ 2.975,11
3.3	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM (RR-1C) - PINTURA DE LIGAÇÃO	TXKM	1.304,87	R\$ 0,78	R\$ 0,95	R\$ 1.239,63
3.4	RO-41368	TRANSPORTE DE PMF/CBUQ PARA CONSERVAÇÃO DMT ACIMA DE 50 KM - CBUQ	M3XKM	14.744,80	R\$ 1,33	R\$ 1,62	R\$ 23.886,58
3.5	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM (CM-30) - BASE E SUB-BASE (SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA)	TXKM	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
						SUBTOTAL	R\$ 30.782,17
4		SUBLEITO E BASE					
4.1	CO-27363	LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO E CADASTRAL - TERRENO DE 2.001 A 10.000 M²	UN	1,00	R\$ 3.376,00	R\$ 4.105,22	R\$ 4.105,22
4.2	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M²	9.563,01	R\$ 1,22	R\$ 1,48	R\$ 14.153,25
4.3	RO-43112	SUB-BASE, SEM MISTURA,COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL) (E=20CM)	M³	1.201,80	R\$ 22,62	R\$ 27,51	R\$ 33.061,52
4.4	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL) (E=15CM)	M³	901,35	R\$ 22,62	R\$ 27,51	R\$ 24.796,14
4.5		FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA BASE E BUB-BASE (SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA)	M³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
						SUBTOTAL	R\$ 76.116,13
5		REVESTIMENTO ASFALTICO					
5.1	RO-51228	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA	M²	5.864,58	R\$ 3,55	R\$ 4,32	R\$ 25.334,99
5.2	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	5.864,58	R\$ 1,88	R\$ 2,29	R\$ 13.429,89
5.3	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M³	205,26	R\$ 1.535,32	R\$ 1.866,95	R\$ 383.210,16
5.4	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA (QUEBRA MOLAS)	M³	5,38	R\$ 1.535,32	R\$ 1.866,95	R\$ 10.044,19
						SUBTOTAL	R\$ 432.019,22
TOTAL GERAL DA OBRA							R\$ 551.104,95

Priscila Nayane da Silva - Engenharia Civil
CREA: 162.064/D - MG

Rafael Ferreira Silva - Prefeito Municipal