



## MUNICÍPIO DE LUMINÁRIAS/MG

Rua Coronel Diniz, 172, Centro, CNPJ 18.244.301/0001-26 - Tel/Fax: [35] 3226-1806

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS							DATA: 16/08/2023		
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						FONTE: RECURSO PRÓPRIO			
LOCAL: ESTRADA RURAL PAULO FREITAS					FORMA		Adotado BDI "OBRAS DE EDIFICAÇÃO" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO SUL 06/2023 SEM DESONERAÇÃO		ISS: 5,00%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (ABRIL /2023) E SINAPI (JUNHO/ 2023) - SEM DESONERAÇÃO					( )	DIRETA			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES					( X )	INDIR.	BDI = 24,64%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	
<b>1 INSTALAÇÃO DA OBRA R\$4.306,79</b>									
<b>1.1 PLACA DE OBRA</b>									
1.1.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	unid	1	R\$ 1.458,72	R\$1.818,15	R\$1.818,15	
<b>1.2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - para obras que exigem a utilização de grande quantidade de equipamentos e são executadas em locais distantes de centros urbanos</b>									
1.2.1	SETOP	ED-50390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	VB	0,5			R\$2.488,64	
<b>2 PREPARAÇÃO DO TERRENO E BASE R\$156.970,85</b>									
<b>2.1 SUBLEITO, REGULARIZAÇÃO, SUB-BASE E BASE R\$137.624,65</b>									
2.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA/ AF 11_2019	M2	2632,00	R\$2,37	R\$2,95	R\$7.764,40	
2.1.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	526,40	R\$ 185,47	R\$231,17	R\$121.687,89	
2.1.3	SETOP	RO-41352	Transporte de agregados para conservação. Distância média de transporte > 50,10 km	M3XKM	5922,00	R\$ 1,11	R\$1,38	R\$8.172,36	
<b>2.2 IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO R\$19.346,20</b>									
2.2.1	SETOP	RO-51228	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30. AF_09/2017	M2	2.632,00	R\$ 3,81	R\$4,75	R\$12.502,00	
2.2.2	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >=50,10KM (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	142,13	R\$ 0,74	R\$0,92	R\$130,76	
2.2.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >=50,10KM (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	59,22	R\$ 0,74	R\$0,92	R\$54,48	
2.2.4	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	2.632,00	R\$ 2,03	R\$2,53	R\$6.658,96	
<b>3 PAVIMENTAÇÃO R\$283.708,54</b>									
3.1	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	131,6	R\$ 1.638,31	R\$2.041,99	R\$268.725,88	
3.2	SETOP	RO-14035	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	5.922,00	R\$ 2,03	R\$2,53	R\$14.982,66	
<b>4 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL R\$1.447,60</b>									
4.1	SETOP	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	376	R\$ 3,09	R\$3,85	R\$1.447,60	
<b>5 SARJETA E MEIO-FIO R\$53.783,04</b>									
5.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	752	R\$ 57,38	R\$71,52	R\$53.783,04	
								<b>R\$500.216,82</b>	
ÉCIO CARVALHO REZENDE Prefeito Municipal						Responsável Técnico: Adalgiane Souza Monteiro CREA-MG: 204995/D			