



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES  
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – REFORMA OU OBRA

IDENTIFICAÇÃO DA REFORMA OU OBRA

Objeto da Reforma ou Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ e drenagem pluvial						Prazo de Execução:	
Endereço da Reforma ou Obra: Rua Vera Lúcia Simões Lobo , bairro Popular - Cataguases-MG.				DATA BASE:	SETOP Região Leste agosto/2023 SINAPI 09/2023		
Forma e Regime de Execução da Obra: ( ) Direta ( x ) Indireta						BDI: 28,90%	

Pavimentação asfáltica em CBUQ e rede pluvial Rua Vera Lucia Simões Lobo - Popular - Cataguases

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	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.	1,00	1.367,14	1.762,24	1.762,24
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>1.762,24</b>
2		DRENAGEM					
2.1	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M³	198,02	8,46	10,90	2.158,42
2.2	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M²	132,02	11,46	14,77	1.949,94
2.3	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	162,46	37,80	48,72	7.915,05
2.4	ED-48678	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	122,00	171,89	221,57	27.031,54
2.5	ED-48675	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 300MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	20,03	80,78	104,13	2.085,72
2.6	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	8,00	1.308,41	1.686,54	13.492,32
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>54.632,99</b>
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (ESTACA 9-22 +5M)					
3.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	891,00	1,18	1,52	1.354,32
3.2	RO-44461	BASE, COM MISTURA NA PISTA, DE BICA CORRIDA MELHORADA COM 2% DE CIMENTO, COMPACTADO NA ENERGIA DO PRÓCTOR MODIFICADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI O TRANSPORTE DA BICA CORRIDA)	m3	81,00	165,39	213,19	17.268,39

3.3	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	48,60	1.530,55	1.972,88	95.881,97
3.4	RO-41346	TRANSPORTE DO CASCALHO OU BICA CORRIDA- PEDREIRA EM CATAGUASES ATÉ A OBRA CATAGUASES DMT 10,10KM A 15KM	m3xKm	810,00	1,41	1,82	1.474,20
3.5	RO-14038	TRANSPORTE DE CBUQ DMT>50KM - USINA EM MURIAÉ ATÉ A OBRA CATAGUASES	m3xKm	3.197,88	1,86	2,40	7.674,91
3.6	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	270,00	58,42	75,30	20.331,00
3.7	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	270,00	56,24	72,49	19.572,30
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>163.557,09</b>
<b>4</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
4.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	267,30	6,56	8,46	2.261,36
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>2.261,36</b>
<b>TOTAL DA OBRA</b>							<b>222.213,68</b>
ASSINATURAS							

31/10/2023

Data

Renata Gomes Carvalho Tófani  
Engenheira Civil  
CREA-MG: 211595/D

Jóse Maria Magalhães Sasso  
Secretário de Obras