GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação
Diretoria de Projetos e Custos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATUJI		**FOLHA Nº:**	**01/01.**
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO CBUQ - RUAS SEDES		**DATA:**	**29/01/2024**
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL NA SEDE DO MUNICÍPIO - CATUJI - MG		**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO JEQUITINHONHA E MUCURI - OUT/2023 - COM DESONERAÇÃO	**( )**	**DIRETA**	**(X)** **INDIRETA**
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	**% ISS MUNICIPAL:**	**5,00%**	**BDI:** **30,64%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$372,14**
1.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 % 0,50	%	**0,50**	R$372,14	R$372,14	R$372,14
2.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**R$1.934,61**
2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	**1,00**	R$1.480,87	R$1.934,61	R$1.934,61
3.0		**SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM**					**R$14.740,02**
3.1	RO-40152	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 801 A 1.000 M	M3	**44,38**	R$8,16	R$10,66	R$473,13
3.2	RO-44461	BASE, COM MISTURA NA PISTA, DE BICA CORRIDA MELHORADA COM 2% DE CIMENTO, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR MODIFICADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CIMENTO, FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI O TRANSPORTE DA BICA CORRIDA)	M3	**44,38**	R$170,88	R$223,24	R$9.907,39
3.3	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	**443,84**	R$1,15	R$1,50	R$665,76
3.4	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM	M3xKM	**2.547,41**	R$1,11	R$1,45	R$3.693,74
4.0		**SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL**					**R$17.173,84**
4.1	COMPOSIÇÃO 001	SARJETA DE CONCRETO, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 10CM, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	**151,86**	R$30,17	R$39,41	R$5.984,80
4.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	**151,86**	R$56,40	R$73,68	R$11.189,04
5.0		**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO CBUQ**					**R$37.114,97**
5.1	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (IMPRIMAÇÃO)	TxKM	**272,70**	R$0,74	R$0,97	R$264,52
5.2	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TxKM	**101,96**	R$0,74	R$0,97	R$98,90
5.3	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (VOLUME COMPACTADO) (CBUQ)	M3 x KM	**800,16**	R$1,78	R$2,33	R$1.864,37
5.4	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	**443,84**	R$3,55	R$4,64	R$2.059,42
5.5	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	**398,29**	R$1,89	R$2,47	R$983,78
5.6	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	**13,94**	R$1.748,59	R$2.284,36	R$31.843,98
6.0		**SINALIZAÇÃO VIARIA**					**R$3.464,45**
6.1	RO-41243	Linhas de resina acrilica 0,6mm com Largura > 0,30m (execução, inclusive pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	M2	**62,00**	R$25,37	R$33,14	R$2.054,68
6.2	RO-42977	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	M2	**1,37**	R$787,68	R$1.029,03	R$1.409,77
		TOTAL DA OBRA					**R$74.427,89**
		TOTAL GERAL DA OBRA					**R$74.800,03**

Miguel Silva Bravim
Engenheiro Civil
CREA/MG Nº: 82.716/D

Maria Jose de Oliveira
Prefeita Municipal