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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO CBUQ - RUAS SEDES		**DATA:**	**29/01/2024**
LOCAL: RUA MANOEL NUNES SOARES, RUA VISTA ALEGRE E RUA MESTRE VALDEMAR - 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$2.987,32**
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	U	**1,00**	R$1.374,12	R$1.795,15	R$1.795,15
1.2	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**	R$1.192,17	R$1.192,17	R$1.192,17
1.3	ED-50703	LIMPEZA DE TERRENO, CAPINA E VARRIÇÃO	M2	**1.756,73**	Responsabilidade da Prefeitura Municipal		
1.4		Tapa buraco	M2	**175,67**	Responsabilidade da Prefeitura Municipal		
2.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**R$6.401,26**
2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	**1,00**	R$4.899,92	R$6.401,26	R$6.401,26
3.0		**SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO CBUQ**					**R$200.504,94**
3.1	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TxKM	**812,60**	R$0,74	R$0,97	R$788,22
3.2	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (VOLUME COMPACTADO) (CBUQ)	M3 x KM	**4.554,69**	R$1,78	R$2,33	R$10.612,43
3.3	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	**1.587,11**	R$1,89	R$2,47	R$3.920,16
3.4	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	M3	**47,61**	R$1.748,59	R$2.284,36	R$108.758,38
3.5	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	**1.587,11**	R$1,89	R$2,47	R$3.920,16
3.6	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	**31,74**	R$1.748,59	R$2.284,36	R$72.505,59
4.0		**SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL**					**R$25.632,58**
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	**565,40**	R$30,17	R$39,41	R$22.282,41
4.2	ED-48491	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	**169,62**	14,14	R$18,47	R$3.132,88
4.3	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	**16,96**	R$3,06	R$4,00	R$67,85
4.4	ED-29229	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3	**16,96**	R$6,74	R$8,81	R$149,44
5.0		**SINALIZAÇÃO VIARIA**					**R$4.099,53**
5.1	RO-41243	Linhas de resina acrilica 0,6mm com Largura > 0,30m (execução, inclusive pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	M2	**49,00**	R$25,37	R$33,14	R$1.623,86
5.2	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	**1,18**	R$787,68	R$1.029,03	R$1.214,26
5.3	RO-42978	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	M2	**1,13**	R$721,19	R$942,16	R$1.064,64
5.4	RO-42980	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	M2	**0,20**	R$753,10	R$983,85	R$196,77
		TOTAL DA OBRA					**R$238.433,46**
		TOTAL GERAL DA OBRA					**R$239.625,63**

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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO CBUQ - RUAS SEDES	**DATA:**	**29/01/2024**		
LOCAL: RUA MANOEL NUNES SOARES, RUA VISTA ALEGRE E RUA MESTRE VALDEMAR - 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

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

Maria Jose de Oliveira
Prefeita Municipal