



ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDISBURGO - ISS 3%				FOLHA Nº: 01	
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ) - e=05cm, MEIO FIOS, SARJETAS				DATA: 29/11/2023	
LOCAL: RUAS DO BAIRRO DA PAZ E CENTRO			FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/MG CENTRAL 08 2023 COM DESONERAÇÃO			(   )	DIRETA	(   X   )      INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES					BDI                      28,64%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	m²	3,00	303,81	390,82	1.172,46
1.2	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 - 0,5%	%	0,50		1.089.905,84	5.449,53
		TOTAL DO ITEM 01					6.621,99
2	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS					
2.1	ED-50703	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	M²	8.287,21	2,08	2,68	22.209,72
2.2	RO-41773	REMOÇÃO E CARGA DA CAMADA DE MATERIAL GRANULAR DO PAVIMENTO (BASE E/OU SUB-BASE)	M³	608,44	10,01	12,88	7.836,66
2.3	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	2.028,12	1,18	1,52	3.082,74
2.4	RO-44242	BASE DE SOLO COM MISTURA NA PISTA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMODIFICADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M³	405,62	24,39	31,38	12.728,48
2.5	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	2.001,99	3,53	4,54	9.089,03
2.6	RO-51229	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA	M²	8.025,91	1,87	2,41	19.342,44
2.7	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	401,30	1.530,55	1.968,90	790.119,57
2.8	RO-41342	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM	M³xKM	16.224,96	1,31	1,69	27.420,18
2.9	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (MATERIAL BETUMINOSO). DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - REFINARIA/OBRA 121km	TxKM	776,26	0,77	0,99	768,50

2.10	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >50,00KM (VOLUME COMPACTADO) (109km)	M³xKM	43.741,70	1,86	2,39	104.542,66
		<b>TOTAL DO ITEM 02</b>					<b>997.139,98</b>
<b>3</b>	<b>URB - 001</b>	<b>URBANIZAÇÃO E DRENAGEM</b>					
3.1	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	900,00	56,24	72,35	65.115,00
3.2	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	871,00	23,63	30,40	26.478,40
		<b>TOTAL DO ITEM 03</b>					<b>91.593,40</b>
<b>4</b>	<b>ADM - 001</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
4.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	2.870,02	3.691,99	7.383,98
		<b>TOTAL DO ITEM 04</b>					<b>7.383,98</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>1.102.739,35</b>

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

RJ: 44.125/D  
CREA

Carimbo e assinatura do Prefeito

Secretaria de Estado de Governo - SEGOV- MG  
Internet: [www.governo.gov.br](http://www.governo.gov.br) / E-mail: [dat@governo.mg.gov.br](mailto:dat@governo.mg.gov.br)  
Fone Geral: (31) 3915-0855 - Fax: (31) 3915-0769

MEMÓRIA DE CÁLCULO

VIAS A SEREM PAVIMENTADAS

RECAPEAMENTO EM CBUQ

RUA DR. LUND.	2.320,00	290,00	8,00	existente	existente
RUA VEREADOR AUGUSTO TROMBINI E PRAÇA FRANCISCO TIMÓTEO PEREIRA (HATCH AUTOCAD)	3.939,09	366,00	10,76	existente	existente

ÁREA TOTAL DE RECAPEAMENTO 6.259,09

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

RUA JOSÉ LEONE (HATCH AUTOCAD)	649,90	120,00	5,42	248,00	240,00
RUA PREFEITO JOÃO DA MATA (HATCH AUTOCAD)	496,83	114,00	4,36	233,00	228,00
RUA GERALDO MINGOTE (HATCH AUTOCAD)	690,66	156,00	4,43	304,00	293,00
TRAVESSA VEREADOR AUGUSTO TROMBINI - BECO SR. CHICO (HATCH AUTOCAD)	190,73	52,60	3,63	115,00	110,00

ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO 2.028,12 900,00 871,00

ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR 8.287,21 900,00 871,00

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

RJ: 44.125/D

CREA