



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



PREFEITURA DE
BOCAIUVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA/MG						FOLHA Nº: 01/04		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ						DATA: 19/08/2024		
LOCAL: AVENIDA A - JARDIM AEROPORTO-, MUNICÍPIO DE BOCAIUVA/MG.						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/SETOP REGIÃO NORTE - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI MG - MARÇO DE 2024 - DESONERADO.						()	DIRETA	(x)
*DEMONSTRATIVO DE BDI EM ANEXO.						% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI1:
								27,38%
								BDI 2:
								26,40%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0 INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA								R\$8.142,81
1.1	SEINFRA	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\$1.750,35	R\$1.750,35
1.2	SEINFRA	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS,INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	6,00	R\$836,40	R\$1.065,41	R\$6.392,46
2.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA								R\$2.588,57
OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE								
2.1	SEINFRA	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50	R\$409.584,02	R\$517.714,20	R\$2.588,57
3.0 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ								R\$405.187,66
3.1	SEINFRA	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M²	3.908,44	R\$3,07	R\$3,91	R\$15.282,00
3.2	SEINFRA	RO-40148	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - EXECUTADO COM ESCAVADEIRA DE 1,40 M3 E CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 E COM CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 50 A 200 M	M³	533,51	R\$6,20	R\$7,90	R\$4.214,73
3.3	SINAPI	00004743	CASCALHO DE CAVA	M³	533,51	R\$74,46	R\$94,85	R\$50.603,42
3.4	SEINFRA	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M³	586,27	R\$21,47	R\$27,35	R\$16.034,48
3.5	SEINFRA	RO-41343	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	M³XKM	21.500,45	R\$1,26	R\$1,60	R\$34.400,72
3.6	SEINFRA	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	3.908,44	R\$3,55	R\$4,52	R\$17.666,15
3.7	SEINFRA	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	3.635,47	R\$1,89	R\$2,41	R\$8.761,48
3.8	SEINFRA	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA PINTURA DE LIGAÇÃO E IMPRIMAÇÃO)	TXKM	2.433,94	R\$0,74	R\$0,94	R\$2.287,90
3.9	SEINFRA	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	109,06	R\$1.748,59	R\$2.227,35	R\$242.914,79
3.10	SEINFRA	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M³XKM	5.736,56	R\$1,78	R\$2,27	R\$13.021,99

4.0			DRENAGEM					R\$104.383,73
4.1	SEINFRA	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	909,90	R\$56,42	R\$71,87	R\$65.394,51
4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	909,90	R\$33,64	R\$42,85	R\$38.989,22
5.0			SINALIZAÇÃO VIARIA					R\$2.266,97
5.1	SEINFRA	RO-41243	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM COM LARGURA > 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M²	44,56	25,37	R\$32,32	R\$1.440,18
5.2	SEINFRA	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	0,9	721,19	R\$918,65	R\$826,79
VALOR TOTAL DA OBRA:								R\$522.569,74
<div><div></div><div>Helder Lima Goudinho Engenheiro Civil - CREA-MG Nº 251.652/D</div></div>								
<div><div></div><div>Roberto Jairo Torres Prefeito Municipal</div></div>								