



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 NOVO CRUZEIRO/MG					DOC Nº:		01/04.	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - (CBUQ)					DATA:		24/05/2024	
LOCAL: RUA JOAQUIM BARRINHA - SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO CRUZEIRO - MG					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/DER-MG REGIÃO JEQUITINHONHA E MUCURI - JANEIRO DE 2024 - COM DESONERAÇÃO / SEINFRA/DER-MG REGIÃO JEQUITINHONHA E MUCURI - OUTUBRO DE 2023 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI/MG - ABRIL DE 2024 - DESONERADO.					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SEINFRA/DER-MG - JANEIRO DE 2024)					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	30,55%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					R\$3.852,32			
1.1	SEINFRA (Jan. 2024)	ED-50393	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,30	R\$983.612,74	R\$1.284.106,43	R\$3.852,32
2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$27.435,00			
2.1	COMPOSIÇÃO 1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1,00	R\$21.014,94	R\$27.435,00	R\$27.435,00
3.0 TERRAPLENAGEM					R\$403.789,89			
3.1	SEINFRA (Out. 2023)	RO-40152	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 800 A 1.000 M	m3	993,38	R\$8,16	R\$10,65	R\$10.579,52
3.2	SEINFRA (Out. 2023)	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	993,38	R\$170,88	R\$223,08	R\$221.603,64
3.3	SEINFRA (Out. 2023)	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	m2	6.622,55	R\$1,15	R\$1,50	R\$9.933,82
3.4	SEINFRA (Out. 2023)	RO-41344	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM	M3xKM	104.305,10	R\$1,19	R\$1,55	R\$161.672,91
4.0 DRENAGEM PLUVIAL					R\$262.675,16			
4.1	SINAPI/MG	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	2.040,89	R\$39,38	R\$51,41	R\$104.922,15
4.2	SEINFRA (Jan. 2024)	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARIETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	2.117,49	R\$57,07	R\$74,50	R\$157.753,01
5.0 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$583.596,84			
5.1	SEINFRA (Out. 2023)	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m2	6.622,55	R\$3,55	R\$4,63	R\$30.662,39
5.2	SEINFRA (Out. 2023)	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TxKM	4.966,91	R\$0,74	R\$0,97	R\$4.817,90
5.3	SEINFRA (Out. 2023)	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m2	6.010,28	R\$1,89	R\$2,47	R\$14.845,39
5.4	SEINFRA (Out. 2023)	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TxKM	1.878,21	R\$0,74	R\$0,97	R\$1.821,86
5.5	SEINFRA (Out. 2023)	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	210,36	R\$1.748,59	R\$2.282,78	R\$480.205,60
5.6	SEINFRA (Out. 2023)	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	m3*km	22.087,80	R\$1,78	R\$2,32	R\$51.243,70



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 NOVO CRUZEIRO/MG					DOC Nº:		01/04.	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - (CBUQ)					DATA:		24/05/2024	
LOCAL: RUA JOAQUIM BARRINHA - SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO CRUZEIRO - MG					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/DER-MG REGIÃO JEQUITINHONHA E MUCURI - JANEIRO DE 2024 - COM DESONERAÇÃO / SEINFRA/DER-MG REGIÃO JEQUITINHONHA E MUCURI - OUTUBRO DE 2023 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI/MG - ABRIL DE 2024 - DESONERADO.					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	30,55%
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SEINFRA/DER-MG - JANEIRO DE 2024)								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
6.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$6.609,54			
6.1	SEINFRA (Out. 2023)	RO-41243	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM COM LARGURA > 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m2	138,60	R\$25,37	R\$33,12	R\$4.590,43
6.2	SEINFRA (Out. 2023)	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	1,96	R\$787,68	R\$1.028,32	R\$2.019,11
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$1.287.958,75

Rhamon Couto de Souza
Engenheiro Civil - CREA/MG Nº: 338.355/D

Milton Coelho de Oliveira
Prefeito Municipal