

**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 MIRAI FOLHA Nº: 01/01.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ DATA: 10/05/2024

LOCAL: BAIRRO COELHO (RUAS B, C, D, E e F) E BAIRRO CENTRO (Ruas Marciano Padilha e Marcelo Castelhana)

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO LESTE - JANEIRO/2024 - SEM DESONERAÇÃO; TABELA SEINFRA - REGIÃO LESTE - OUTUBRO/2023 - SEM DESONERAÇÃO

() DIRETA (X) INDIRETA

COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO

% ISS MUNICIPAL: 3,00% BDI: 22,38%

ITEM	FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
1 SEINFRA			PLACA DE OBRA					R\$3.393,60	
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	2,00	R\$1.386,50	R\$1.696,80	R\$3.393,60	
2 SEINFRA			PAVIMENTAÇÃO					R\$2.273.332,93	
2.1	SEINFRA	ED-48476	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU SEXTAVADO EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL (VALORES DOS SERVIÇOS ZERADOS PORQUE SERÃO EXECUTADOS PELA PREFEITURA DE MIRAI PARA NÃO COMPROMETER O VALOR DO RECURSO)	M2	4.354,85	A CARGO DO MUNICIPIO			
2.2	SEINFRA	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (VALORES DOS SERVIÇOS ZERADOS PORQUE SERÃO EXECUTADOS PELA PREFEITURA DE MIRAI PARA NÃO COMPROMETER O VALOR DO RECURSO)	M3XKM	979,85	A CARGO DO MUNICIPIO			
2.3	SEINFRA	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	19.065,96	R\$1,19	R\$1,46	R\$27.836,30	
2.4	SEINFRA	RO-43836	Base, com mistura na pista, de bica corrida melhorada com 2% de cimento, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento e transporte do cimento, fornecimento da bica corrida, espalhamento, umedecimento, homogeneização e compactação da mistura; exclui o transporte da bica corrida)	M3	3.813,19	R\$169,33	R\$207,23	R\$790.207,36	
2.5	SEINFRA	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	M3XKM	115.539,66	R\$2,01	R\$2,46	R\$284.227,56	
2.6	SEINFRA	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	16.483,30	R\$3,57	R\$4,37	R\$72.032,02	
2.7	SEINFRA	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	6.250,47	R\$0,76	R\$0,93	R\$5.812,94	
2.8	SEINFRA	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	16.483,30	R\$1,91	R\$2,34	R\$38.570,92	
2.9	SEINFRA	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 35 KM	TXKM	2.604,37	R\$0,76	R\$0,93	R\$2.422,06	
2.10	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	494,48	R\$1.670,16	R\$2.043,94	R\$1.010.687,45	
2.11	SEINFRA	RO-14036	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente, Distância média de transporte de 30,10 a 40,00 km (volume compactado)	M3XKM	17.306,80	R\$1,96	R\$2,40	R\$41.536,32	
3 SEINFRA			URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					R\$547.007,06	
3.1	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	3.738,34	R\$60,29	R\$73,78	R\$275.814,73	
3.2	SEINFRA	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	5.165,31	R\$42,57	R\$52,10	R\$269.112,65	
3.3	SEINFRA	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	4,00	R\$424,84	R\$519,92	R\$2.079,68	

Documento assinado digitalmente



MAX MILLER ALVES DE OLIVEIRA

Data: 10/05/2024 11:17:31-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

VALOR TOTAL DA OBRA

R\$2.823.733,59

Nome do(a) Responsável Técnico(a)

Max Miller Alves de Oliveira

CREA/MG Nº: 212404/D

ADAELSON DE
ALMEIDA
MAGALHAES:006605
03670Assinado de forma digital por
ADAELSON DE ALMEIDA
MAGALHAES:00660503670
Dados: 2024.05.10 16:35:37
-03'00"

Adaelson de Almeida Magalhães

Prefeito(a) Municipal