

**ESTADO DE MINAS GERAIS**Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Subsecretaria de Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDADE GRÃO MOGOL	FOLHA Nº:	01/01.		
OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO	DATA:	30/06/2022		
LOCAL: RUA FLORESTA, RUA BOM JARDIM, RUA CRISTO REI E RUA DOS ANDRADES - DISTRITO DE VALE DAS CANCELAS	FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO NORTE - ABRIL/2022 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - MINAS GERAIS - MAIO/2022 - COM DESONERAÇÃO	()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	30,56%

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$2.000,28
1.1	SEINFRA	ED-50152	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	unid.	1,00	R\$1.224,69	R\$1.598,96	R\$1.598,96
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	549,75	R\$0,56	R\$0,73	R\$401,32
2 TERRAPLENAGEM								R\$7.242,16
2.1	SEINFRA	RO-40192	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIALDE 1ª CATEGORIA)	m3	478,77	R\$4,18	R\$5,46	2.614,08
2.2	SEINFRA	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	m2	3.191,78	R\$1,11	R\$1,45	4.628,08
3 PAVIMENTAÇÃO								R\$281.223,13
3.1	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; EXCLUÍ AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	m3	478,77	R\$20,06	R\$26,19	12.538,99
3.2			AQUISIÇÃO DE CASCALHO ROLADO	m3	478,77	A CARGO DO MUNICIPIO		
3.3	SEINFRA	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	m2	2.701,56	R\$74,38	R\$97,11	262.348,49
3.4	SEINFRA	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) (MEIO-FIO REBAIXADO PARA TRAVAMENTO)	m	82,05	R\$50,08	R\$65,38	5.364,43
3.5	SEINFRA	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	m2	1,68	R\$442,79	R\$578,11	971,22

4		DRENAGEM							R\$114.727,22
4.1	SEINFRA	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	1.099,50	R\$50,08	65,24	71.731,38	
4.2	SEINFRA	ED-14763	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	937,75	R\$35,19	45,85	42.995,84	
5		TRANSPORTES							R\$23.359,19
5.1	SEINFRA	ED-51129	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m3xKm	2.393,85	R\$4,30	5,60	13.405,56	
5.2	SEINFRA	RO-41338	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM - MATERIAL PARA BASE. (DMT = 11,0 KM)	m3xkm	5.266,47	R\$1,45	1,89	9.953,63	
VALOR TOTAL DA OBRA								R\$428.551,98	

Marcos Paulo Madureira Lopes
Eng° Civil - CREA 224188/D - MG.

Diego Antônio Braga Fagundes
Prefeito(a) Municipal