



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO - MG						DOC Nº: 01/04.		
OBRA: MELHORAMENTO DE VIA PÚBLICA COM EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOQUETE SEXTAVADO, REDE DE DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.						DATA: 30/05/2022		
LOCAL: ESTRADA VICINAL DE ACESSO DO MUNICÍPIO DE DIVINO À COMUNIDADE SÃO PEDRO - MUNICÍPIO DE DIVINO/MG.						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/SEINFRA - REGIÃO LESTE - MARÇO/2022 - COM DESONERAÇÃO.						()	DIRETA	(X) INDIRETA
*DEMONSTRATIVO/COMPOSIÇÃO DE BDI ANEXO À PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.						% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI: 28,23%
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS INICIAIS DE OBRA					R\$1.571,50
1.1	ED-50152	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIKADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$ 1.225,53	R\$ 1.571,50	R\$ 1.571,50
2.0			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					R\$1.486,07
			OBAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE - para obras executadas em centros urbanos ou próximos de centros urbanos					
2.1	ED-50392	SEINFRA	OBAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50	R\$ 231.781,84	R\$ 297.213,86	R\$ 1.486,07
3.0			CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO					R\$233.420,09
3.1	RO-41081	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	2.640,00	R\$ 1,00	R\$ 1,28	R\$ 3.379,20
3.2	ED-50416	SEINFRA	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	2.400,00	R\$ 74,20	R\$ 95,15	R\$ 228.360,00
3.3	ED-51139	SEINFRA	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARIETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	26,40	R\$ 49,65	R\$ 63,67	R\$ 1.680,89
4.0			DRENAGEM PLUVIAL					R\$57.912,70
4.1	ED-48665	SEINFRA	MEIO-FIO COM SARIETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARIETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	M	800,00	R\$ 36,40	R\$ 46,68	R\$ 37.344,00
4.3	ED-48682	SEINFRA	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	18,00	R\$ 169,28	R\$ 217,07	R\$ 3.907,26
4.4	ED-48550	SEINFRA	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	4,00	R\$ 1.085,44	R\$ 1.391,86	R\$ 5.567,44
4.5	ED-51112	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M³	35,64	R\$ 11,38	R\$ 14,59	R\$ 519,99
4.6	ED-51101	SEINFRA	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	M²	67,32	R\$ 85,57	R\$ 109,73	R\$ 7.387,02
4.7	RO-40239	SEINFRA	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M²	21,60	R\$ 3,43	R\$ 4,40	R\$ 95,04
4.8	ED-48311	SEINFRA	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M³	4,50	R\$ 330,56	R\$ 423,88	R\$ 1.907,46
4.9	ED-51121	SEINFRA	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	24,21	R\$ 38,15	R\$ 48,92	R\$ 1.184,49
4.10	ED-49541	SEINFRA	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M³	1,80			
5.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$4.309,57
5.1	RO-41237	SEINFRA	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	1.200,00	R\$ 2,48	R\$ 3,18	R\$ 3.816,00
5.2	RO-41841	SEINFRA	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	0,39	R\$ 438,39	R\$ 562,15	R\$ 220,76
5.3	RO-41844	SEINFRA	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M²	0,50	R\$ 425,51	R\$ 545,63	R\$ 272,82
VALOR TOTAL DA OBRA								R\$298.699,93

ANA PAULA RIZZI OLIVEIRA
ENGº CIVIL - CREA/MG 161.303/D

MAURI VENTURA DO CARMO
PREFEITO MUNICIPAL