



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA/MG</b>		<b>DOC Nº:</b>	01/05.	
<b>OBRA: MELHORAMENTO DE VIA PÚBLICA COM EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, REDE DE DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>		<b>DATA:</b>	19/12/2022	
LOCAL: ESTRADA VICINAL DE ACESSO DO MUNICÍPIO DE ALAGOA AO MUNICÍPIO DE AIURUOCA, (ESTACA 0,00 À ESTACA 25,00) - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE ALAGOA/MG.		<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/SEINFRA - REGIÃO SUL - OUTUBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO.		( )	<b>DIRETA</b>	( X )
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SETOP/SEINFRA) ACIMA REFERENCIADA - PÁG. 15.		% <b>ISS MUNICIPAL</b>	5,00%	<b>BDI:</b> 30,72%

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>2.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>								
OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE - para obras executadas em centros urbanos ou próximos de centros urbanos								
2.1	SEINFRA	ED-50393	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,30	R\$ 807.489,08	R\$ 1.055.549,73	R\$ 3.166,65
<b>3.0 DRENAGEM PLUVIAL</b>								
3.1	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X39)CM, EXCLUSIVE SARIETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOLOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	2.590,00	R\$ 51,18	R\$ 66,90	R\$ 173.271,00
3.2	SEINFRA	COMP. 01	SARIETA DE CONCRETO URBANO (SOL), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 10CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOLOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	2.578,00	R\$ 27,91	R\$ 36,48	R\$ 94.045,44
3.3	SEINFRA	ED-48682	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	15,00	R\$ 181,99	R\$ 237,37	R\$ 3.560,55
3.4	SEINFRA	RO-40287	BLEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, BSTC Ø 0,60 M - BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	U	2,00	R\$ 1.058,08	R\$ 1.383,12	R\$ 2.766,24
3.5	SEINFRA	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	4,00	R\$ 2.497,85	R\$ 3.265,19	R\$ 13.060,76
3.6	SEINFRA	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M²	29,70	R\$ 10,24	R\$ 13,39	R\$ 397,68
3.7	SEINFRA	ED-51101	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	M²	57,42	R\$ 86,91	R\$ 113,61	R\$ 6.523,49
3.8	SEINFRA	RO-40239	APOLOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M²	18,00	R\$ 3,68	R\$ 4,81	R\$ 86,58
3.9	SEINFRA	ED-48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M³	3,75	R\$ 425,15	R\$ 555,76	R\$ 2.084,10
3.10	SEINFRA	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M²	20,18	R\$ 38,17	R\$ 49,90	R\$ 1.006,85
<b>4.0 CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO</b>								
4.1	SEINFRA	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	7.734,00	R\$ 1,17	R\$ 1,53	R\$ 11.833,02
4.2	SEINFRA	RO-44242	BASE DE SOLO COM MISTURA NA PISTA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMODIFICADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA, EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M²	1.160,10	R\$ 23,65	R\$ 30,92	R\$ 35.870,29
4.4	SEINFRA	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM	M²	6.960,60	R\$ 77,14	R\$ 100,84	R\$ 701.906,90
<b>5.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								
5.1	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	1,18	R\$ 454,03	R\$ 593,51	R\$ 699,21
5.2	SEINFRA	RO-41844	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	1,00	R\$ 440,44	R\$ 575,74	R\$ 575,74
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>								<b>R\$ 1.058.716,38</b>

CARLOS EDUARDO PELEGRINI NEGREIROS  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MG Nº 288.570/D

JULIANO DINIZ DE OLIVEIRA  
PREFEITO MUNICIPAL DE ALAGOA