


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
<div> CARVALHO AMARAL ENGENHARIA</div>		OBRA:	CALÇAMENTO EM BLOCO SEXTAVADO, NA AVENIDA JOSÉ DIRENE COMUNIDADE DE ADÃO COLARES - BOTUMIRIM-MG					DATA :		30/05/2022	BDI :		27,25%	
		DESCRIÇÃO:	CALÇAMENTO EM BLOCO SEXTAVADO, NA AVENIDA JOSÉ DIRENE COMUNIDADE DE ADÃO COLARES - BOTUMIRIM-MG					FONTE		VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
		LOCAL:	RUA JOSÉ DIRENE, COMUNIDADE DE ADÃO COLARES, MUNICÍPIO DE BOTUMIRIM-MG					DER-MG		2022/03 COM DESONERAÇÃO		-	-	05/2022
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUMIRIM					SETOP		2022/03 - Norte COM		85,81%	49,50%	05/2022
								SINAPI		2022/04 COM DESONERAÇÃO		85,81%	49,50%	05/2022
									COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$						
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI					
1	CALÇAMENTO COM BLOCO SEXTAVADO							308.682,34		392.881,68				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.778,61		2.263,41				
1.1.1	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	SETOP	U	1,00	1.225,53	1.559,49	1.225,53	1.559,49					
1.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.005,60	0,55	0,70	553,08	703,92					
1.2	TERRAPLANAGEM							41.181,27		52.479,74				
1.2.1	RO-40192	Escavação e carga com trator e carregadeira (material de 1ª categoria)	DER-MG	m3	514,35	3,61	4,59	1.856,80	2.360,87					
1.2.2	RO-41081	Regularização do sub-leito (proctor normal)	DER-MG	m2	3.429,01	1,00	1,27	3.429,01	4.354,84					
1.2.3	RO-41369	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte <= 10,00 km	DER-MG	TxKM	731,14	1,11	1,41	811,57	1.030,91					
1.2.4	RO-41342	Transporte de material de jazida para conservação. Distância média de transporte de 30,10 a 40,00 km	DER-MG	M3xKM	22.374,29	1,16	1,48	25.954,18	33.113,95					
1.2.5	RO-43113	Base de solo sem mistura, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo escavação, carga, descarga, espalhamento, umedecimento e compactação do material; exclui aquisição e transporte do material)	DER-MG	m3	514,35	17,75	22,59	9.129,71	11.619,17					
1.2.6	CPU	CASCALHO - Á CARGO DA PREFEITURA		M3	514,35	0,00	0,00	0,00	0,00					
1.3	PAVIMENTAÇÃO EM SEXTAVADO							231.922,79		295.126,13				
1.3.1	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	SETOP	m2	3.127,33	74,16	94,37	231.922,79	295.126,13					

1.4	MEIO FIO E DRENAGEM							33.799,67	43.012,40
1.4.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	600,73	48,83	62,14	29.333,65	37.329,36
1.4.2	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)	SETOP	m	89,95	49,65	63,18	4.466,02	5.683,04
							VALOR BDI TOTAL:	84.199,34	
							VALOR ORÇAMENTO:	308.682,34	
							VALOR TOTAL:	392.881,68	
KAREN MARIANA SOARES VIEIRA ENGENHEIRA CIVIL 332.425/LP-MG					PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUMIRIM-MG				