


ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS ADMINISTRAÇÃO 2017-2020				SABARÁ <i>Muito mais pelo cidadão!</i>			PLANILHA DE ORÇAMENTO		MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS BAIROS ROSÁRIOS I E II		ORÇAMENTO JUNHO/2019
				FIRMA:		BDI = 30%		CT:			
ITEM	BASES		SUDECAP DESONERADA 02/2019 - SETOP DESONERADA 01/2019 - SINAPI DESONERADA 04/2019 - DNIT			UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO								
1.0			SERVIÇOS INICIAIS						15.131,06		
1.1	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA)			%	0,005	275.110,16	1.375,55		
1.2	TCU	AC 2622/13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5% DO VALOR DA OBRA)			%	0,050	275.110,16	13.755,51		
2.0			LIMPEZA						147.160,91		
2.1	SUDECA	02.30.01	CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO			M2	38.129,50	2,60	99.136,70		
2.2	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE			M3	1.906,48	4,99	9.513,31		
2.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 10 KM			M3xKM	19.064,80	2,02	38.510,90		
3.0			PAVIMENTAÇÃO						71.905,84		
3.1	SUDECA P	20.18.01	REMOÇÃO E RECONSTRUÇÃO REVESTIMENTO EM ALVENARIA POLIEDRICA C/ REAPROVEITAMENTO E REJUNTAMENTO			M2	178,25	32,16	5.732,52		
3.2	SETOP	ED-51142	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO INCLUINDO REJUNTAMENTO			M	508,75	33,33	16.956,64		
3.3	SUDECA P	20.17.01	REVESTIMENTO EM ALVENARIA POLIEDRICA INCLUINDO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO			M2	590,08	42,73	25.214,12		
3.4	SINAPI	94273	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 15X13X30 CM INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REJUNTAMENTO			M	518,75	46,27	24.002,56		
4.0			DRENAGEM						35.595,82		
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.			M3	3,81	68,19	259,80		
4.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.			M3	3,81	41,34	157,51		
4.3	SINAPI	68333	SARJETA EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA			M2	576,00	53,09	30.579,84		
4.4	SUDECA	19.31.07	CANALETA - PADRAO SUDECAP - TIPO 3-30X20CM CONCRETO 20MPA C/ GRELHA AÇO CA-25			M	6,25	345,63	2.160,19		
4.5	SINAPI	83623	ASSENTAMENTO			M	5,00	243,85	1.219,25		
4.6	SINAPI	90719	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE , DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.			M	9,00	135,47	1.219,23		
5.0			SINALIZAÇÃO						20.447,59		
5.1	DNIT	5213416	RUAS			M2	14,68	303,52	4.455,67		
5.2	DNIT	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M UN 195,26			UN	63,00	253,84	15.991,92		
TOTAL DO ORÇAMENTO									290.241,22		

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recalapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	8,49%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,80%
BDI COM desoneração	BDI DES	30,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
-	3,80%	4,01%	4,67%
-	0,32%	0,40%	0,74%
-	0,50%	0,56%	0,97%
-	1,02%	1,11%	1,21%
-	6,64%	7,30%	8,69%
-	3,65%	3,65%	3,65%
-	0,00%	2,50%	5,00%
-	0,00%	4,50%	4,50%
OK	19,60%	20,97%	24,23%