


ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS				SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS				PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA BAIRRO ROÇA GRANDE		ORÇAMENTO ABRIL/2021		
								MD:				
								CT:				
								BDI = 30,24%				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DA SÃO GERALDO NO BAIRRO SANTO ANTÔNIO DE ROÇA GRANDE												
ITEM	BASES DESONERADAS		SINAPI 02/2021 - SETOP 01/2021					UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO		VALOR TOTAL
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO							S/BDI	C/BDI	
1			PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA									102.748,45
1.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020									
			RUA SÃO GERALDO					M2	2.760,00	28,22	36,75	101.430,00
1.2			EXECUÇÃO DE TRAVÕES EM TRECHOS INGRIMES									
1.2.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR M CR 38,83 ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2 016					M	27,60	36,68	47,77	1.318,45
2			SARJETA									47.000,00
2.1	SINAPI	94290	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016					M	800,00	45,11	58,75	47.000,00
3			MEIO-FIO									38.232,00
3.1	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFE RIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/ 2016					M	800,00	36,69	47,79	38.232,00
4			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									14.079,73
4.1	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA = Σ ITENS 1 A 3)					%	1,00	-	939,90	939,90
4.2	TCU	AC2622/13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (QUARTIL MÉDIO - 6,99% DO VALOR DA OBRA = Σ ITENS 1 A 3) - A SER PAGO PROPORCIONALMENTE AO PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA					%	1,00	-	13.139,83	13.139,83
TOTAL DO ORÇAMENTO											202.060,18	

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 recapeamento 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	8,69%
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	24,03%
BDI COM desoneração	BDI DES	30,24%

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%

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.