


ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS ADMINISTRAÇÃO 2017-2020			 SABARÁ <i>Muito mais pela cidade!</i>		PLANILHA DE ORÇAMENTO FIRMA:			RECUPERAÇÃO MARGENS RIO SABARÁ - RUA JOSÉ BROCHADO GOMES BAIRRO CENTRO BDI = 25,00%		ORÇAMENTO FEV./2020	
ITEM	BASES		SINAPI DESONERADA 12/2019	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITARIO S/ BDI	CT:	
	FONTES	CÓDIGO									
1.0				SERVIÇOS INICIAIS				3.600,13			
1.1	SINAPI	10775		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	3,00	593,75	1.781,25	475,00		
1.2	SINAPI	74209/1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	4,50	390,20	1.755,90	312,16		
1.3	SINAPI	97053		CONE DE SINALIZAÇÃO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	M	2,00	31,49	62,98	25,19		
2.0				ESCAVAÇÕES E REATERRO				5.996,16			
2.1	SINAPI	5631		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO	CHP	20,00	142,89	2.857,75	114,31		
2.2	SINAPI	5632		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO	CHI	20,00	56,96	1.139,25	45,57		
2.3	SINAPI	93371		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	267,00	7,49	1.999,16	5,99		
3.0				GABIÃO				205.408,13			
3.1	SINAPI	73698		ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	90,00	267,24	24.051,38	213,79		
3.2	SINAPI	92758		PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO – FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	85,31	582,65	49.702,96	466,12		
3.3	SINAPI	92743		MURO DE GABIÃO (ZINAL REVESTIDO COM POLIMERO), ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 3 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO INCLUINDO GEOTEXTIL	M3	180,00	643,66	115.859,25	514,93		
3.4	SINAPI	85180		PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M²	45,00	15,31	689,06	12,25		
3.5	SINAPI	94991		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	2,80	496,78	1.390,97	397,42		
3.6	SINAPI	99839		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARE S DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	37,00	370,66	13.714,51	296,53		
4.0				RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO				17.821,18			
4.1	SINAPI	92970		DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M²	75,85	13,73	1.041,04	10,98		
4.2	SINAPI	72898		CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³	M³	4,93	4,05	19,97	3,24		
4.3	SINAPI	96396		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M²	75,85	155,36	11.784,25	124,29		
4.4	SINAPI	72942		PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M²	75,85	2,09	158,34	1,67		
4.5	SINAPI	95995		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	3,70	1.258,55	4.656,64	1.006,84		
4.6	SINAPI	95303		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - DMT 40KM	M3XKM	148,00	1,09	160,95	0,87		

ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS <small>ADMINISTRAÇÃO 2017-2020</small>			PLANILHA DE ORÇAMENTO FIRMA:			RECUPERAÇÃO MARGENS RIO SABARÁ - RUA JOSÉ BROCHADO GOMES BAIRRO CENTRO		ORÇAMENTO FEV./2020	
			BDI = 25,00%			CT:			
ITEM	BASES		SINAPI DESONERADA 12/2019	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITARIO S/ BDI	
	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						
5.0			DRENAGEM				3.244,40		
5.1	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	37,00	25,36	938,41	20,29	
5.2	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA	M	37,00	40,21	1.487,86	32,17	
5.3	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO AR MADO	UNIDADE	1,00	818,13	818,13	654,50	
6.0			ADMINISTRAÇÃO				12.983,85		
6.1	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO – OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50	236.069,99	1.180,35		
6.2	TCU	AC2622/13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5% DO VALOR DA OBRA) - a ser pago proporcionalmente ao percentual executado da obra	%	5,00	236.069,99	11.803,50		
TOTAL DO ORÇAMENTO							249.053,84		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Execução de Gabião - Rua José Brochado Gomes /

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**

Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,52%
Seguro e Garantia	SG	1,22%
Risco	R	2,32%
Despesas Financeiras	DF	0,94%
Lucro	L	7,13%
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	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%

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 SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Sabará/MG

Local

segunda-feira, 3 de fevereiro de 2020

Data