



Prefeitura Municipal de Santa Gertrudes

Estado de São Paulo

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Obra: Recapeamento asfáltico

Local: Avenidas do Jardim Paulista - SANTA GERTRUDES / SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNIT S/ BDI	PREÇO UNIT COM BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	02.08.020	CPOS Placa de identificação para obra	m²	6,00	488,53	610,66	3.663,96
		TOTAL ITEM	1				3.663,96
2		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					
2.1	54.03.230	CPOS Imprimação betuminosa ligante	m²	7.304,41	4,57	5,71	41.708,18
2.2	54.03.210	CPOS Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ) (3,0cm)	m²	219,13	914,87	1.143,59	250.597,51
2.3	54.03.200	CPOS Concreto asfáltico usinado a quente - Binder (0,5 cm)	m²	36,52	845,51	1.056,89	38.599,79
		TOTAL ITEM	4				330.905,48
		TOTAL GERAL					334.569,44

CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	DATA BASE
CPOS 177	COMPANHIA PAULISTA DE OBRAS E SERVIÇOS - COM DESONERAÇÃO	nov/19

FREderico LUIZ BARREIRO
ARQ. CAU A-64673-3

TAXA DE BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS		%
AC	taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central	0,0300
S	taxa representativa de seguros	0,0025
R	taxa representativa de riscos	0,0040
G	taxa representativa de garantias	0,0025
DF	taxa representativa das despesas financeiras	0,0080
L	taxa representativa do lucro	0,0366
I	taxa representativa da incidência de impostos (ISS-5%, PIS-COFINS-3,65%, CPRB-4,5%)	0,1315
	FÓRMULA CONFORME ACÓRDÃO DO TCU	25,00

$$BDI = \left(\frac{[1 + (AC + S + R + G)] \times [1 + DF] \times [1 + L]}{(1 - I)} - 1 \right) \times 100$$

AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S = taxa representativa de seguros
R = taxa representativa de riscos
G = taxa representativa de garantias
DF = taxa representativa das despesas financeiras
L = taxa representativa do lucro
I = taxa representativa da incidência de impostos