

Nº TC/CR
856704/2017

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

OBJETO

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE ORLÂNDIA-SP

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

DESONERAÇÃO

Não

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%):

3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,00%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

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:

ORLÂNDIA/SP
Local

sexta-feira, 18 de janeiro de 2019
Data

Responsável Técnico

Nome: FÁBIO TREVISANI
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 5061474856
ART/RRT: 28027230180569774

Responsável Tomador

Nome:
Cargo:

Nº OPERAÇÃO 856704/2017	GESTOR MINISTÉRIO DAS CIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE PLANEJAMENTO URBANO	OBJETO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE ORLÂNDIA-SP
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA		MUNICÍPIO / UF ORLÂNDIA/SP	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	
DATA BASE out-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS DO CENTRO E DO JARDIM BOA VISTA	BDI 1 22,00%
		DESCRIÇÃO DO LOTE		BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (RS)	BDI (%)	Preço Unitário (RS)	Preço Total (RS)
0									
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						492.000,00
1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2 81	257,30	BDI 1	313,90	28.166,23
1.2.	SINAPI	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M2	14 821,44	1,51	BDI 1	1,84	882,06
2.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						440.000,33
2.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	14 821,44	1,13	BDI 1	1,37	20 376,78
2.2.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	444,64	581,91	BDI 1	709,94	315.668,22
2.3.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM.	TXKM	69 364,34	1,18	BDI 1	1,44	100.212,33
2.4.	SINAPI	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	1 067,14	2,88	BDI 1	3,51	3 743,01
3.			LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA						548,24
3.1.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	1,70	10,22	BDI 1	12,47	21,15
3.2.	SINAPI	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UNID.	6,00	72,01	BDI 1	87,85	527,09
4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						23.285,20
4.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	638,00	20,69	BDI 1	25,24	16 100,61
4.2.	SMOP	001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	UNID.	30,00	196,30	BDI 1	239,49	7 184,59
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-

Encargos sociais: [Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.]

Observações:

Não foi considerado arredondamento nos valores da planilha.

ORLÂNDIA/SP
Local
20 de fevereiro de 2019
Data
27.476 v008 micro

Nome: FABIO TREVISANI
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU:5061474856
ART/RR: 28027230180569774