

Nº TC/CR
866224/2018PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Orlandia

OBJETO

Recapamento Asfáltico de Diversas Ruas e Avenidas do Município de Orlandia-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:

Orlandia/SP
Local23 de janeiro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: FÁBIO TREVISANI
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 5061474856
ART/RRT: 28027230180593553

Responsável Tomador
Nome:
Cargo:

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO										
866224/2018	Ministério das Cidades	Planejamento Urbano	Planejamento Urbano		Recapamento Asfáltico de Diversas Ruas e Avenidas do Município de Orândia-SP										
PROPOSTANTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF		APELIDO DO EMPREENDIMENTO										
Prefeitura Municipal de Orândia			Orândia/SP		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO										
LOCALIDADE DO SINAPI			DESCRIÇÃO DO LOTE												
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI				BDI 1		BDI 2		BDI 3		BDI 4		BDI 5	
out-18	Não	São Paulo / SP				22,00%									

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.405.804,60
1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,81	269,42	BDI 1		79.086,15
1.2.	SINAPI	73808/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	40.498,72	1,58	BDI 1		923,62
2.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						78.162,53
2.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	40.498,72	1,18	BDI 1		1.260.937,89
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	1.215,52	610,74	BDI 1		58.318,16
2.3.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20.000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM	TXKM	189.536,62	1,24	BDI 1		905.683,95
2.4.	SINAPI	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	2.917,25	3,02	BDI 1		286.200,30
3.			LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA						10.735,48
3.1.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR, ESPESURA ATÉ 15 CM. EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	6,22	10,70	BDI 1		2.104,73
3.2.	SINAPI	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UNID.	22,00	75,39	BDI 1		81,17
4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						2.023,56
4.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.792,50	21,66	BDI 1		63.675,83
4.2.	SMOP	001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	UNID.	65,00	205,55	BDI 1		47.375,78
									16.300,05
									-
									-
									-
									-

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Orlândia/SP
Local

20 de fevereiro de 2019
Data

Nome: FÁBIO TREVISANI
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CRECAU/5061474856
ART/RRT: 28027230180593553