



PO - PLANILHA OFERTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOMV	0	PROponente / TOMADOR	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA URBANA COM BLOCOS INTERTRAVADOS EM CONCRETO
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	PAVIMENTAÇÃO NA RUA ENILVA TELLES DE OLIVEIRA-LOCALIDADE DE TUNAS-RS	MUNICÍPIO / UF	TUNAS-RS
						BDI 1	25,75%
						BDI 2	0,00%
						BDI 3	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO NA RUA ENILVA TELLES DE OLIVEIRA-LOCALIDADE DE NOSSA SENHORA APARECIDA									
1.1.1.	SINAPI	99064	SERVIÇOS INICIAIS	M	2.294,43	0,37	BDI 1	0,47	2.534,53
1.1.2.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 12/18 CM (H X L) L2	M2	4,50	275,00	BDI 1	345,81	1.556,15
1.2.1.	SINAPI	4061	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, 45 X 12/18 CM (H X L) L2	M3	229,44	84,15	BDI 1	105,82	24.279,34
1.2.2.	SINAPI	4061	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, 45 X 12/18 CM (H X L) L2	UN	363,90	27,55	BDI 1	34,64	12.605,50
1.2.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF-06/2016	M	363,90	15,01	BDI 1	18,88	6.870,43
1.2.4.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF-10/2022	M2	2.294,43	58,00	BDI 1	72,94	167.355,72
1.3.1.	SINAPI	34723	SINALIZAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,00	413,88	BDI 1	520,45	2.081,80
									216.827,32
									2.534,53
									1.078,38
									1.556,15
									24.279,34
									12.605,50
									6.870,43
									167.355,72
									2.081,80
									2.081,80

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.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros; JS PAULO DAL RI

Assessoria de Engenharia

CREA/RS 133.893

CRECT 544477

Responsável Técnico
Nome: MARCOS PAULO DAL RI

CREA/CAU: RS 133883

ART/RTT: 12036214

TUNAS-RS
Local
terça-feira, 19 de setembro de 2023
Data

RECURSO



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNAS
------------------	----------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA URBANA COM BLOCOS INTERTRAVADOS EM CONCRETO / PAVIMENTAÇÃO NA RUA ENILVA TELLES DE

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,20%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,80%
BDI COM desoneração	BDI DES	25,75%

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 40%, 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 COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Observações:

TUNAS-RS
Local

terça-feira, 19 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico

Nome: MARCOS PAULO DAL RI
CREA/CAU: RS133883
ART/RRT: 12036214

MARCOS PAULO DAL RI
Assessoria de Engenharia
CREA/RS 133.883
CRECI 54441-F