



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPOSITOR / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO OESTE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PISTA DE CAMINHADA - Distrito De São Bento Dos Lagos / EXECUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA EM CBUQ - AVENIDA ALBINO JOSE CORTI

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	30,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,50%

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	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,05%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,62%

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 30%, com a respectiva alíquota de 3,5%.

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:

SÃO JORGE DO OESTE / PR
Local

segunda-feira, 12 de dezembro de 2022
Data

Responsável Técnico

Nome: Glaciário de Oliveira

CREA/CAU: PR-157.785/D

ART/RRT: 0



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO OESTE

Apelido do Empreendimento
PISTA DE CAMINHADA - Distrito De São Bento Dos Lagos

LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA EM CBUQ - AVENIDA ALBINO JOSE	MUNICÍPIO / UF SÃO JORGE DO OESTE / PR	BDI 1 19,62%	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\$)	RECURSO
EXECUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA EM CBUQ - AVENIDA ALBINO JOSE CORTI										
1.			PISTA DE CAMINHADA - Distrito De São Bento Dos Lagos					-	261.734,33	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	2.647,15	
1.1.1.	Composição	05	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	1,00	2.212,97	BDI 1	2.647,15	2.647,15	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO - CBUQ					-	206.850,64	
1.2.1.	Composição	02	Limpeza da Pista	m²	2.537,50	0,77	BDI 1	0,92	2.334,50	RA
1.2.2.	Composição	04	Pintura de Ligação RR-1C - Inclusive fornecimento	m²	2.537,50	6,07	BDI 1	7,26	18.422,25	RA
1.2.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	101,50	1.423,80	BDI 1	1.703,15	172.869,73	RA
1.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.045,00	2,35	BDI 1	2,81	8.556,45	RA
1.2.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.205,14	0,93	BDI 1	1,11	4.667,71	RA
1.3.			SINALIZAÇÃO					-	52.236,54	
1.3.1.	DER-PR	822000	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	m2	195,19	34,51	BDI 1	41,28	8.057,44	RA
1.3.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	74,25	25,79	BDI 1	30,85	2.290,61	RA
1.3.3.	DER-PR	872000	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL	ud	1.211,00	28,92	BDI 1	34,59	41.888,49	RA

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.

SÃO JORGE DO OESTE / PR

Local

segunda-feira, 12 de dezembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Glaciano de Oliveira

CREA/CAU: PR-157.785/D

ART/RRT: 0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPONENTE TOMADOR

MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO OESTE

APELIDO EMPREENDIMENTO

PISTA DE CAMINHADA - Distrito De São Bento Dos Lagos

DESCRIÇÃO DO LOTE

EXECUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA EM CBUQ - AVENIDA ALBINO JOSE C

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	PISTA DE CAMINHADA - Distrito De São Be	261.734,33	% Período:	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23	12/23
1.1.	PLACA DE OBRA	2.647,15	% Período:	100,00%											
1.2.	PAVIMENTAÇÃO - CBUQ	206.850,64	% Período:		100,00%										
1.3.	SINALIZAÇÃO	52.236,54	% Período:			100,00%									
2.		-	% Período:												
3.		-	% Período:												
4.		-	% Período:												
5.		-	% Período:												
6.		-	% Período:												
Total: R\$ 261.734,33				%:	1,01%	79,03%	19,96%								
Período:	Repassé:	-													
	Contrapartida:	2.647,15		206.850,64	52.236,54										
	Outros:	-													
	Investimento:	2.647,15		206.850,64	52.236,54										
Acumulado:	%:	1,01%		80,04%	100,00%										
	Repassé:	-													
	Contrapartida:	2.647,15		209.497,79	261.734,33										
	Outros:	-													
	Investimento:	2.647,15		209.497,79	261.734,33										

SÃO JORGE DO OESTE / PR

Local

segunda-feira, 12 de dezembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Glaciano de Oliveira

CREA/CAU: PR-157.785/D

ART/RRT: