



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO RECURSOS PRÓPRIOS	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR - VILA SOSSEGO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA ORLEY BARBOSA RIBAS / RUA PEDRO JOSÉ DE QUADROS	MUNICÍPIO / UF PR	BDI 1 20,73%	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\$)
RUA ORLEY BARBOSA RIBAS / RUA PEDRO JOSÉ DE QUADROS									64.574,51
1.			PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR					-	64.574,51
1.1.			DRENAGEM					-	7.605,52
1.1.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	36,00	4,64	BDI 1	5,60	201,60
1.1.2.	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	33,49	14,79	BDI 1	17,86	598,13
1.1.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	20,00	102,29	BDI 1	123,49	2.469,80
1.1.4.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	562,22	BDI 1	678,77	678,77
1.1.5.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	1.514,63	BDI 1	1.828,61	3.657,22
1.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	56.306,75
1.2.1.	SINAPI	101145	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	216,12	10,47	BDI 1	12,64	2.731,76
1.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.080,61	1,77	BDI 1	2,14	2.312,51
1.2.3.	Composição	14	COLCHÃO DE ARENITO PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 15 CM, INCLUÍDO EXTRAÇÃO, CARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE	M2	1.080,61	5,69	BDI 1	6,87	7.423,79
1.2.4.	Composição	4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 15 CM, INCLUSO TRANSPORTE ATÉ 30 KM E REJUNTE EM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 5 CM	M2	1.080,61	22,55	BDI 1	27,22	29.414,20
1.2.5.	Composição	15	COMPACTAÇÃO PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO (REFERÊNCIA DER 532700)	M2	1.080,61	0,39	BDI 1	0,47	507,89
1.2.6.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	287,89	40,04	BDI 1	48,34	13.916,60
1.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	662,24

See.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO RECURSOS PRÓPRIOS	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR - VILA SOSSEGO
LOCALIDADE SINAPI CURTIBA	DATA BASE 05-21 (Nº DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA ORLEY BARBOSA RIBAS / RUA PEDRO JOSÉ DE QUADROS	MUNICÍPIO / UF PR
			BDI 1 20,73%
			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\$)
RUA ORLEY BARBOSA RIBAS / RUA PEDRO JOSÉ DE QUADROS									
1.3.1.	Composição	9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE A PREFERÊNCIA - R-2, 75 x 75 cm, EM AÇO 16, COM PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	1,00	548,53	BDI 1	662,24	662,24
						64.574,51			

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

PR
Local
quarta-feira, 7 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: ANTONIO VINCENZI
CREAM/CAU: 10382/D-PR
ART/IRRT: 20201168255



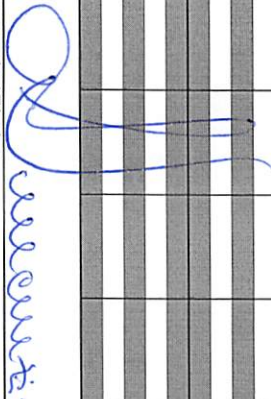
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
FGTS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE TOMADOR | APELIDO EMPREENDIMENTO | DESCRIÇÃO DO LOTE
RECURSOS PRÓPRIOS | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI | PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR - VILA SOSSEGO | RUA ORLEY BARBOSA RIBAS / RUA PEDRO JOSÉ DE QUADROS

ERRO: CRONOGRAMA NÃO FECHA 100%

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR	64.574,51	% Período:	04/20 11,78%	05/20 88,22%	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20	12/20	01/21	02/21	03/21
1.1.	DRENAGEM	7.605,52	% Período:	100,00%											
1.2.	PAVIMENTAÇÃO	56.306,75	% Período:		100,00%										
1.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	662,24	% Período:		100,00%										
Total: R\$ 64.574,51			%:	11,78%	88,22%										
Período:	Financiamento:			7.605,52	56.968,99										
	Contrapartida:			-	-										
	Outros:			-	-										
	Investimento:			7.605,52	56.968,99										
	%:			11,78%	100,00%										
Acumulado:	Financiamento:			7.605,52	64.574,51										
	Contrapartida:			-	-										
	Outros:			-	-										
Investimento:				7.605,52	64.574,51										



Responsável Técnico
Nome: ANTONIO VINCENZI
CREA/CAU: 10382/D-PR
ART/RRT: 2020168255

PR
Local

Data
Quarta-feira, 7 de julho de 2021



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	Município / UF	Valores Contratados (R\$):		
RECURSOS PRÓPRIOS	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATI	PR	RECURSO	FINANCIAMENTO	INVESTIMENTO
APELIDO DO EMPREENDIMENTO				FGTS	64.574,51	64.574,51
PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR - VILA SOSSEGO						

Saldo a Reprogramar	Financiamento (R\$)	Contrapartida (R\$)
-	-	-

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Financiamento (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR		1.080,61	m²	LOTE 1	64.574,51	-	-	64.574,51
2.								-	-	-	-
3.								-	-	-	-
4.								-	-	-	-
5.								-	-	-	-
6.								-	-	-	-
7.								-	-	-	-
8.								-	-	-	-
9.								-	-	-	-
10.								-	-	-	-
TOTAL								64.574,51 (100,00%)	- (0,00%)	- (0,00%)	64.574,51 (100,00%)

Observações:

PR

Local

PR

Representante Tomador

Nome: ANTONEL Y DE CASSIO ALVES DE CARVALHO

Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

Data

quarta-feira, 7 de julho de 2021

Nº OPERAÇÃO
RECURSOS PRÓPRIOSNº SICONV
0PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR - VILA SOSSEGO / RUA ORLEY BARBOSA RIBAS / RUA PEDRO JOSÉ DE QUADROS

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%

BDI 1**TIPO DE OBRA**

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,73%

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 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:PR
Localquarta-feira, 7 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico

Nome: ANTONIO VINCENZI

CREA/CAU: 10382/D-PR

ART/RRT: 20201168255