

ANEXO II – PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de Itapoá/SC
Concorrência nº 31/2021 - Processo nº 122/2021
Objeto: EXECUÇÃO DE BANCOS COM FLOREIRA PARA O MUNICÍPIO DE ITAPOÁ.



1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

Razão Social:	TFI ENGENHARIA LTDA				
CNPJ/MF nº:	27.723.924/0001-72	Inscrição Estadual nº:	ISENTO		
Endereço:	Av. Ver. Domingos Benvenuto Moletta, 16.725	CEP:	83.024-899		
Bairro:	Colônia Marcelino	Cidade/Estado:	São José dos Pinhais-PR		
Telefone:	(41) 3029-9046	E-mail:	CONTATO@TFIENGENHARIA.COM.BR		
Banco:	INTER (077)	Agência:	0001-9	Conta Corrente:	2970854-0
Representante Legal:	Fagner Ismael Ienkot				
CI.RG. nº:	27.723.924/0001-72	CI.RG. nº:	10.750.334-0/ SSP PR		

2. **VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) DIAS.

3. **DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:**

O preço MÁXIMO desta licitação é de R\$ 255.524,00 (duzentos e cinquenta e cinco mil quinhentos e vinte e quatro reais).

Item	Descrição do objeto	Quant.	Valor Total R\$
1	Banco em bloco de concreto com assento em madeira de lei.	1	R\$ 234.576,23
Valor Total por Extenso: duzentos e trinta e quatro mil quinhentos e setenta e seis reais e vinte e três centavos.			

4. Outrossim, declaramos que:

4.1. Temos conhecimento dos serviços que serão executados;

4.2. Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;

4.3. Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-serviço (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de todos os serviços;

TFI

Engenharia

4.4. Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega.



ITAPOÁ/SC, 06 de janeiro de 2022.

TFI ENGENHARIA LTDA – 27.723.924/0001-72
FAGNER ISMAEL IENKOT – REPRESENTANTE LEGAL
CPF 077.273.529-85 / RG 10.750.334-0 SSP/PR

ENG. CIVIL THALES GARCIA SIMONETTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO / CREA N° 129400/D
CPF: 070.643.949-01 / RG: 8.403.131-3 SSP/PR

27.723.924/0001-72

TFI ENGENHARIA LTDA

Av. Vereador Domingos Benvenuto Moletta, 16725
Colônia Marcelino - CEP 83024-899
São José dos Pinhais-PR

Eng. Civil Thales G. Simonetto
CREA-PR 129400/D

TFI
Engenharia

TFI ENGENHARIA LTDA - 27.723.924/0001-72

Obra: Banco de concreto com floreira

Local: Itapoá/SC

Preço base: SINAPI 06/2021

06/01/2022

BDI: 16,41%

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ Unit. S/ BDI	Valor	BDI	VALOR (R\$)
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
						TOTAL	R\$ 201.508,66		R\$ 234.576,23
BASE DOS BANCOS PAVER 0,56x0,29 + 0,87x0,56				m ²	400				
ALVENARIA DOS BANCOS				m ²	400				
EXECUÇÃO DE BANCOS EM BLOCO DE CONCRETO									
1	36154	SINAPI	CALÇADA EM PAVER 10X20 ESP. 6CM	m ²	260,00	R\$ 43,64	R\$ 11.346,40	16,41%	R\$ 13.208,34
1.1			Bloco de concreto intertravado 10x20 paver E=6cm.; cor:natural.						
1.2	Composição	88309	Fck=35 MPa	h	195,00	R\$ 18,36	R\$ 3.580,20	16,41%	R\$ 4.167,71
1.3	Composição	88316	Pedreiro com encargos complementares	h	195,00	R\$ 12,86	R\$ 2.507,70	16,41%	R\$ 2.919,21
						Subtotal item 1	R\$ 17.434,30		R\$ 20.295,27
2			EXECUÇÃO DE BANCOS EM BLOCO DE CONCRETO						
2.1	89469	SINAPI	Alvenaria de bloco estrutural de concreto 14x19x29	m ²	552	R\$ 94,32	R\$ 52.064,64	16,41%	R\$ 60.608,45
2.2	88629	SINAPI	Argamassa traço 1:3	m ²	127,32	R\$ 498,35	R\$ 63.449,92	16,41%	R\$ 73.862,05
						Subtotal item 2	R\$ 115.514,56		R\$ 134.470,50
3			TUBO DE PVC 25MM PARA DRENAGEM	m					
3.1	94648	SINAPI	TUBO DE PVC 25MM PARA DRENAGEM	m	100	R\$ 8,61	R\$ 861,00	16,41%	R\$ 1.002,29
						Subtotal item 3	R\$ 861,00		R\$ 1.002,29
4			Assento de madeira de lei tábuas 7,5x10	m					
4.1	20212	SINAPI	Caibro aparelha 6x8" cm	m	3000	R\$ 19,92	R\$ 59.760,00	16,41%	R\$ 69.566,62
4.2	102215	SINAPI	Pintura verniz incolor	m ²	120	R\$ 13,49	R\$ 1.618,80	16,41%	R\$ 1.884,45
4.3	11964	SINAPI	Parafuso de Aço tipo parabol 3/8"	un	4000	R\$ 1,58	R\$ 6.320,00	16,41%	R\$ 7.357,11
						Subtotal item 4	R\$ 67.698,80		R\$ 78.808,17
Custo TOTAL com BDI incluso							R\$ 201.508,66		R\$ 234.576,23

27.723.924/0001-72

TFI ENGENHARIA LTDA

Av. Vereador Domingos Benvenuto Moletta, 16725
Colônia Marcelino - CEP 83024-899
São José dos Pinhais-PR

TFI ENGENHARIA LTDA - 27.723.924/0001-72
FAGNER ISMAEL IENKOT - REPRESENTANTE LEGAL
CPF 077.273.529-85 / RG 10.750.334-0 PR

[Handwritten Signature]

ENG. CIVIL THALES GARCIA SIMONETTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO / CREA N° 129400/D
CPF: 070.643.949-01 / RG: 8.403.131-3 PR

Eng. Civil Thales G. Simonetto
CREA-PR 129400/D



[Handwritten Signatures]

Obra: Banco de concreto com floreira
Local: Itapoaí/SC
SINAPI - Data de referência 09/2021

06/01/2022
BDI: 16.41%

Cronograma Físico Financeiro

ITEM	SERVIÇOS	R\$	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS	%
1.0	CALÇADA EM PAVER 10X20 ESP. 6CM	R\$ 20.295,27	R\$ 1.691,27	8,333%	R\$ 1.691,27	8,333%	R\$ 1.691,27	8,333%	R\$ 1.691,27	8,333%	R\$ 1.691,27	8,333%	R\$ 1.691,27	8,333%
2.0	EXECUÇÃO DE BANCOS EM BLOCO DE CONCRETO	R\$ 134.470,50	R\$ 11.205,88	8,333%	R\$ 11.205,88	8,333%	R\$ 11.205,88	8,333%	R\$ 11.205,88	8,333%	R\$ 11.205,88	8,333%	R\$ 11.205,88	8,333%
3.0	TUBO DE PVC 25MM PARA DRENAGEM	R\$ 1.002,29	R\$ 83,52	8,333%	R\$ 83,52	8,333%	R\$ 83,52	8,333%	R\$ 83,52	8,333%	R\$ 83,52	8,333%	R\$ 83,52	8,333%
4.0	Assento de madeira de lei tábua 7,5x10	R\$ 78.808,17	R\$ 6.567,35	8,333%	R\$ 6.567,35	8,333%	R\$ 6.567,35	8,333%	R\$ 6.567,35	8,333%	R\$ 6.567,35	8,333%	R\$ 6.567,35	8,333%
	TOTAL	R\$ 234.576,23	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS	%
	Data da Medição													
	Período													
	TOTAL DO MÊS	R\$ 19.548,02	50,33%	R\$ 19.548,02	24,83%	R\$ 19.548,02	24,83%	R\$ 19.548,02	50,33%	R\$ 19.548,02	24,83%	R\$ 19.548,02	24,83%	
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 19.548,02	50,33%	R\$ 39.096,04	75,17%	R\$ 58.644,06	100,00%	R\$ 78.192,08	50,33%	R\$ 97.740,10	75,17%	R\$ 117.288,12	100,00%	

Obra: Banco de concreto com floreira
Local: Itapoaí/SC
SINAPI - Data de referência 09/2021

06/01/2022
BDI: 16.41%

Cronograma Físico Financeiro

ITEM	SERVIÇOS	R\$	7º MÊS	%	8º MÊS	%	9º MÊS	%	10º MÊS	%	11º MÊS	%	12º MÊS	%
1.0	CALÇADA EM PAVER 10X20 ESP. 6CM	R\$ 20.295,27	R\$ 1.691,27	8,333%	R\$ 1.691,27	8,333%	R\$ 1.691,27	8,333%	R\$ 1.691,27	8,333%	R\$ 1.691,27	8,333%	R\$ 1.691,27	8,333%
2.0	EXECUÇÃO DE BANCOS EM BLOCO DE CONCRETO	R\$ 134.470,50	R\$ 11.205,88	8,333%	R\$ 11.205,88	8,333%	R\$ 11.205,88	8,333%	R\$ 11.205,88	8,333%	R\$ 11.205,88	8,333%	R\$ 11.205,88	8,333%
3.0	TUBO DE PVC 25MM PARA DRENAGEM	R\$ 1.002,29	R\$ 83,52	8,333%	R\$ 83,52	8,333%	R\$ 83,52	8,333%	R\$ 83,52	8,333%	R\$ 83,52	8,333%	R\$ 83,52	8,333%
4.0	Assento de madeira de lei tábua 7,5x10	R\$ 78.808,17	R\$ 6.567,35	8,333%	R\$ 6.567,35	8,333%	R\$ 6.567,35	8,333%	R\$ 6.567,35	8,333%	R\$ 6.567,35	8,333%	R\$ 6.567,35	8,333%
	TOTAL	R\$ 234.576,23	7º MÊS	%	8º MÊS	%	9º MÊS	%	10º MÊS	%	11º MÊS	%	12º MÊS	%
	Data da Medição													
	Período													
	TOTAL DO MÊS	R\$ 19.548,02	50,33%	R\$ 19.548,02	24,83%	R\$ 19.548,02	24,83%	R\$ 19.548,02	50,33%	R\$ 19.548,02	24,83%	R\$ 19.548,02	24,83%	
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 136.836,14	50,33%	R\$ 156.384,16	75,17%	R\$ 175.932,18	100,00%	R\$ 195.480,19	50,33%	R\$ 215.028,21	75,17%	R\$ 234.576,23	100,00%	

27.723.924/0001-72

TFI ENGENHARIA LTDA

Av. Vereador Domingos Benvenuto Moletta, 16725
Colônia Marcelino - CEP 83024-899
São José dos Pinhais-PR

TFI ENGENHARIA LTDA - 27.723.924/0001-72
FAGNER ISMAEL IENKOT - REPRESENTANTE LEGAL
CPF 077.273.529-85 / RG 10.750.334-0 PR

ENG. CIVIL THALES GARCIA SIMONETTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO / CREA Nº 129400/D
CPF: 070.643.949-01 / RG: 8.403.131-3 PR

Eng. Civil Thales G. Simonetto
CREA-PR 129400/D





TFI ENGENHARIA LTDA CNPJ nº 27.723.924/0001-72			
Demonstrativo de cálculo do BDI			
Nº do Contrato: _____			
Empreendimento: Cercamento E.M. João Monteiro Cabral			
Etapa: Empreitada Global			
Construtora: (A licitar)			
Tipologia: Construção de edifícios			
Componente do BDI	Mínimo	Máximo	Adotado
Administração Central	1,50%	4,49%	4,40%
Seguro e Garantia	0,30%	0,82%	0,40%
Risco	0,56%	0,89%	0,56%
Despesas Financeiras	0,85%	1,11%	1,11%
Lucro	3,50%	6,22%	5,29%
<i>base de aliquot</i>			
Tributos	<i>calcula</i>	<i>normal</i>	<i>desonerado</i>
ISS	27% 3,00%	0,00%	0,00%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%
Cofins	3,00%	3,00%	3,00%
CPRB	4,50%	--	4,50%
Total	3,65%	8,15%	Desonerado
TOTAL SEM DESONERAÇÃO	11,10%	16,80%	16,41%
TOTAL COM DESONERAÇÃO	<i>(Lei nº 12.546, Art. 7º, IV e VII)</i>		22,12%
Fórmula adotada: $BDI = \frac{I + AC + S + P + G + (1 + DP)(1 - I)}{(1 - I)} \cdot 1$			
<i>(Forma de cálculo conforme Acórdão nº 2.622/2013 TCU Plenário)</i>			
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.			
Itapoá, 06 de janeiro de 2022.			

TFI ENGENHARIA LTDA – 27.723.924/0001-72
FAGNER ISMAEL IENKOT – REPRESENTANTE LEGAL
CPF 077.273.529-85 / RG 10.750.334-0 PR

ENG. CIVIL THALES GARCIA SIMONETTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO / CREA Nº 129400/D
CPF: 070.643.949-01 / RG: 8.403.131-3 PR

27.723.924/0001-72

TFI ENGENHARIA LTDA

Av. Vereador Domingos Benvenuto Moletta, 16725
Colônia Marcelino - CEP 83024-899
São José dos Pinhais-PR

Eng. Civil Thales G. Simonetto
CREA-PR 129400/D