

Tomczak Ind. De Estruturas Metálicas LTDA

CNPJ: 18.778.775/0001-58

Rua 124, N° 360 – Bairro São Cristóvão, Frederico Westphalen/RS – Cep: 98400-000

Telefone: 55 3744-4572

E-mail: licitacoes@metaleletropo.com.br

PROPOSTA DE PREÇOS

Frederico Westphalen. 26 de Junho de 2023

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 05/2023

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, a preços fixos e sem reajuste, relativa à execução de Abrigos de passageiros, da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de R\$ 83.000,00 (oitenta e três mil reais).

O prazo de execução do objeto é de 150 (cento e cinquenta) dias contados a partir do 10º (décimo) dia da data de assinatura do Contrato de Empreitada.

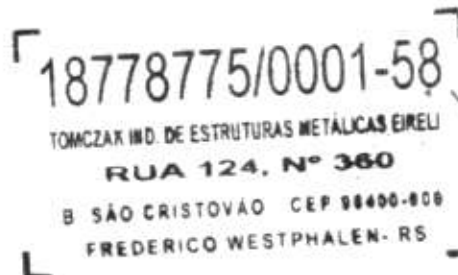
O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2) pela Comissão de Licitação.



Tomczak Ind. De Estruturas Metálicas Eireli

Rafael Tomczak – Administrador

CPF: 001.423.120-45 RG: 8078990481



Rua Cento e vinte e Quatro, nº 360, Sala 01 – Bairro São Cristóvão

Frederico Westphalen – RS Cep: 98400-000. CP. 114

Email: adm@metaleletropo.com.br | 55| 3744 – 4572

Site: www.metaleletropo.com.br



PO. 1-5-
10

MODELO Nº 08

PLANILHA DE SERVIÇOS

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 05/2023

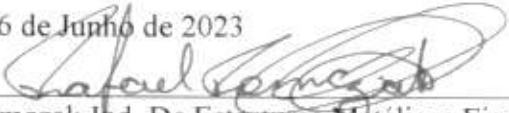
MUNICÍPIO: SALTO DO LONTRA/PR

OBRA: ABRIGOS DE PASSAGEIROS

PROPONENTE: TOMCZAK INDUSTRIA DE ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO PARCIAL (R\$)	PREÇO SUBTOTAL (R\$)
1	Fundações	Uni	5	R\$ 857,19	R\$ 4.285,95	R\$ 4.285,95
2	Estruturas Metálica	Uni	5	R\$ 13.806,32	R\$ 69.031,60	R\$ 69.031,60
4	Cobertura e fechamento	Uni	5	R\$ 1.936,49	R\$ 9.682,45	R\$ 9.682,45
Valor total:				R\$ 83.000,00		

Frederico Westphalen, 26 de Junho de 2023



Tomczak Ind. De Estruturas Metálicas Eireli
Rafael Tomczak – Administrador
CPF: 001.423.120-45 RG: 8078990481



Rua Cento e vinte e Quatro, nº 360, Sala 01 – Bairro São Cristóvão

Frederico Westphalen – RS Cep: 98400-000. CP. 114

Email: adm@metaleletropo.com.br [55] 3744 – 4572Site: www.metaleletropo.com.br

**Empreendimento: EXECUÇÃO DE PONTO DE ONIBUS
PLANILHA ORÇAMENTARIA**



ITEM	SERVIÇOS	R\$	MÊS 01	%	MÊS 02	%	MÊS 03	%	MÊS 04	%	MÊS 05	%
1	FUNDAÇÕES	R\$ 4.285,95	R\$ 857,19	20,00%	R\$ 857,19	20,00%	R\$ 857,19	20,00%	R\$ 857,19	20,00%	R\$ 857,19	20,00%
3	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 69.031,60	R\$ 13.806,32	20,00%	R\$ 13.806,32	20,00%	R\$ 13.806,32	20,00%	R\$ 13.806,32	20,00%	R\$ 13.806,32	20,00%
4	COBERTURA E FECHAMENTO	R\$ 9.682,45	R\$ 1.936,49	20,00%	R\$ 1.936,49	20,00%	R\$ 1.936,49	20,00%	R\$ 1.936,49	20,00%	R\$ 1.936,49	20,00%
Custo TOTAL com BDI incluso		R\$ 83.000,00										
	TOTAL DO MÊS		R\$ 16.600,00	20,00%	R\$ 16.600,00	20,00%	R\$ 16.600,00	20,00%	R\$ 16.600,00	20,00%	R\$ 16.600,00	20,00%
	TOTAL ACUMULADO		R\$ 16.600,00	20,00%	R\$ 33.200,00	40,00%	R\$ 49.800,00	60,00%	R\$ 66.400,00	80,00%	R\$ 83.000,00	100,00%


Tomczak Ind. De Estruturas Metálicas Eireli

Rafael Tomczak – Administrador
CPF: 001.423.120-45 RG: 8078990481

TIAGO ANDRÉ GIOVENARDI - ENG. MECANICO
Crea: RS182457

Tiago André Giovenardi
 Engenheiro Mecânico
 CREA/R 182457

Frederico Westphalen, 28 de junho de 2023

18778775/0001-58

CONCÓRDIA IND. DE ESTRUTURAS METÁLICAS EIRELI

BIBLIA 124. N° 360

CEP 98400-000

FREDERICO WESTPHALEN-RS

3-5

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
Empreendimento: EXECUÇÃO DE PONTO DE ONIBUS									
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
BDI Utilizado: 22,53%									
ART nº 7548005-6									
VALOR UNITARIO R\$ 16.600,00									
ITEM	TABELA	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR COM BDI	VALOR COM BDI	VALOR UNITARIO
TUNDACÓIS									
1.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDÃO DE CUI	M3	0,16	136,25	166,95	R\$	30,05
1.2	SINAPI	96548	SAPATA SEM PREVISÃO DE FORMA AF 06/2017	KG	15,46	9,12	11,17	R\$	172,76
1.3	SINAPI	96557	ARMACAO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF 06/2017	M3	0,12	406,12	497,62	R\$	59,71
1.4	SINAPI	96995	CONCRETO ARMADO DE BLOCOS DE CORDÃO DE CUI E VIGAS	M3	0,06	46,59	57,09	R\$	3,43
1.5	SINAPI	101173	BALDRAMES PCB 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇADORA DE ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 06/2017	M	8,40	45,51	55,76	R\$	468,41
1.6	SINAPI	95601	REATERRO MANUAL APTILADO COM SONQUETE AF 10/2017	UN	2,00	14,32	17,55	R\$	122,82
ESTRUTURA METALICA									
2.1	SINAPI	100766	ESTACA BRONÇA DE CUNHA - DIÂMETRO DE 30 CM - ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CUNCHA, COM ARMADURA DE ABRANQUE AF 05/2020	KG	296,71	14,89	18,24	R\$	13.006,32
2.2	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CUNHA RETO ARMADO DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM AF 11/2016	UN	2,00	14,32	17,55	R\$	122,82
COBERTURA E FECHAMENTO									
3.1	COMPENSAÇÃO	C1	COBERTURA EM CHAPAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR AZUL 4MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO	UN	1,00	1325,16	1623,72	R\$	1.623,72
3.2	COMPENSAÇÃO	C2	BANCO EM PRANCHAS DE MADEIRA ANGELIM ENVERNIZADA - COM COLONIAÇÃO	M	3,90	65,45	80,20	R\$	312,76
VALOR TOTAL R\$ 16.600,00									

Frederico Westphalen, 28 de Junho de 2023


Tiago A. Giovanetti
 TIAGO ANDRÉ GIOVENETTI
 Engenheiro Mecânico
 CREA/RS 182457

18778775/0001-58
 TOMCZAK INQ. DE ESTRUTURAS METÁLICAS EIRELI
 RUA 124, Nº 360
 8 SÃO CRISTÓVÃO CEP 98400-000
 FREDERICO WESTPHALEN - RS






DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DO BDI

Empreendimento PONTO DE ONIBUS

Tipo de obra: Construção de Edifícios

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR		ADOTADO
		MINIMO	MAXIMO	
1.0	*ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	5,50%	3,00%
2.0	*SEGURO + GARANTIA	0,80%	1,00%	0,80%
3.0	*RISCO	0,97%	1,27%	0,97%
4.0	*DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,39%	0,59%
5.0	*LUCRO	6,16%	8,96%	6,16%
6.0	TRIBUTOS			
6.1	***ISS			2,00%
6.2	**PIS/PASEP			3,00%
6.3	**COFINS			0,65%
6.4	CPRB			4,50%
Tributos (I) =				8,69%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1 = 22,53\%$$

AC = Administração Central

S = Seguro

R = Risco

G = Garantia

DF = Despesas financeiras

L = Lucro

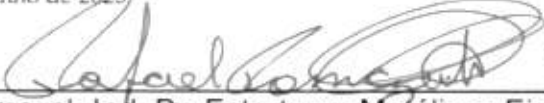
I = imposto (Tributos)

* Em acordo estipulados pelo Acórdão 2622/2013

3.420.000,00 até R\$3.600.000,00 (Receita Máxima).

Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL) e Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ).

Frederico Westphalen, 28 de Junho de 2023.


Tomczak Ind. De Estruturas Metálicas Eireli
Rafael Tomczak – Administrador
CPF: 001.423.120-45 RG: 8078990481

18778775/0001-58

TOMCZAK IND. DE ESTRUTURAS METÁLICAS EIRELI

RUA 124, Nº 360

2 SÃO CRISTOVÃO CEP 98400-000

FREDERICO WESTPHALEN- RS

