

TAIÓ, 03 DE OUTUBRO DE 2022.

AO
MUNICÍPIO DE BRAÇO DO TROMBUDO-SC
Comissão Permanente de Licitações

16.703.799/0001-12

METAL BRASIL CONSTRUÇÕES
LTDA EPP

ROD. SC 350, Nº 1860 (FUNDOS) SEMINÁRIO
CEP 89190-000 - TAIÓ - SC

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 140/2022

EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA

CARTA PROPOSTA

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:

Razão Social: METAL BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA EPP
Nome de Fantasia: METAL BRASIL
Endereço: Rodovia SC350, nº1.860, Fundos, Galpão 02 - CEP: 89190-000 - Taió/SC
Fone/Fax: 047 3562 0477
E-mail: contato.metalbrasil@gmail.com
CNPJ: 16.703.799/0001-12
Inscrição Estadual: 257.479.996
Inscrição Municipal: 699.219

2. CONDIÇÕES DA PROPOSTA:

Prezados Senhores!

Nós da Metal Brasil Construções Ltda, CNPJ: 016.703.799/0001-12, tendo examinado e estudado cuidadosamente o anteprojeto e especificações fornecidas pela Administração, viemos por meio desta apresentar nossa proposta na modalidade de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA**, tipo **Menor preço Global**, sob o **REGIME DE EMPREITADA POR MENOR GLOBAL, COM A FINALIDADE DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO GINÁSIO MUNICIPAL, COM ÁREA PRÉ-MOLDADO: 1997,50 M², LOCALIZADO NA RUA CLARA STUVE, CENTRO - BRAÇO DO TROMBUDO/SC, ATRAVÉS DE TRANSFERÊNCIA ESPECIAL DO GOVERNO DO ESTADO DE SANTA**

METAL BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ: 16.703.799/0001-12 I.E. 257.479.996
Rodovia SC350, nº1.860, Fundos, Galpão 02 - CEP: 89190-000 - Taió/SC Fone: 047 3562 0477

CATARINA", DE CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA – ANEXO V E CONSTANTE NA RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO, QUE FAZ PARTE INTEGRANTE DESTA EDITAL COMO ANEXO I.

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO: Anderson Guski, brasileiro, solteiro, engenheiro civil CREA-SC 140327-2, inscrita no CPF sob n. 041.038.169-10 e RG sob n. 4.834.934 SSP/SC, residente e domiciliada na Avenida Luiz Bértoli, n. 95, centro Taió, SC;

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL, TAIÓ-SC, AG. 0809-5 C/C 21138-9;

16.703.799/0001-12

METAL BRASIL CONSTRUÇÕES
LTDA EPP

ROD. SC 350, Nº 1860 (FUNDOS) SEMINÁRIO
CEP 89190-000 - TAIÓ - SC

VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 3.099.894,39

(Três milhões, noventa e nove mil, oitocentos e noventa e quatro reais e trinta e nove centavos), sendo:

TOTAL DE MATERIAL 80% - R\$ 2.479.915,51 (Dois milhões, quatrocentos e setenta e nove mil, novecentos e quinze reais e cinquenta e um centavos)

TOTAL DE MÃO DE OBRA 20% - R\$ 619.978,88 (Seiscentos e dezenove mil, novecentos e setenta e oito reais e oitenta e oito centavos)

Anexamos a esta carta proposta, a planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e BDI 22,47% e Considerações sobre Administração Local

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS, CONFORME EDITAL E CRONOGRAMA, A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO.

GARANTIA DA OBRA: CONFORME EDITAL.

FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS

Declaramos que o preço dos serviços desta licitação serão fixos e irrevogáveis, desde que não ultrapasse o período de um ano, conforme a LEI Nº 9.069, DE 29 DE JUNHO DE 1995, ARTIGO. 70, E LEI 8666/93, ART. 40.

METAL BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ: 16.703.799/0001-12 I.E. 257.479.996
Rodovia SC350, nº1.860, Fundos, Galpão 02 - CEP: 89190-000 - Taió/SC Fone: 047 3562 0477

Declaramos conforme ARTIGO 65 DA LEI Nº 8.666 DE 21 DE JUNHO DE 1993 que, os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

II - por acordo das partes:

d) para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da administração para a justa remuneração da obra, serviço ou fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual. (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994).

9.4 Declaramos que no preço proposto estão incluídas, além do lucro, todas as despesas, tributos e custos, diretos ou indiretos, relacionadas com a execução das obras, objeto da presente licitação, sem a previsão de reajuste até a data de seu adimplemento.

Demais condições estamos em pleno acordo com o Edital,

Atenciosamente.

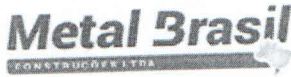


Anderson Guski
CPF: 041.038.169-10
RG: 4.834.934 – SSP/SC
Sócio Administrador
Engenheiro Civil
CREA-SC 140327-2

16.703.799/0001-12

**METAL BRASIL CONSTRUÇÕES
LTDA EPP**

ROD. SC 350, Nº 1860 (FUNDOS) SEMINÁRIO
CEP 89190-000 - TAIÓ - SC



METAL BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 ROD SC 350 Nº 1860 - FUNDOS GALPÃO 02
 BAIRRO SEMINÁRIO
 TAIÓ-SC
 CNPJ: 16.703.799/0001-12

16.703.799/0001-12

METAL BRASIL CONSTRUÇÕES
 LTDA EPP

ROD. SC 350, Nº 1860 (FUNDOS) SEMINÁRIO
 CEP 89190-000 - TAIÓ - SC

PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO Nº 140/2022
 EDITAL LICITAÇÃO MODALIDADE DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA

ORÇAMENTO ANALÍTICO			
1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL			
Proprietário: Prefeitura Municipal de Braço do Trombudo	Endereço: Rua Clara Stuve, Centro, S/N, Braço do Trombudo/SC	Área: Área Pré-Moldada: 1997,50 m ²	BDI: 0% e 22,47% (VARIÁ)
Descrição: Execução de Canteiro de Obra, Estrutura Pré-Moldada, Camada de Brita Interna, Impermeabilização, Alvenaria Externa e Reboco Interno e Externo		Valor Base: JUN/2022	Revisão:
Referência Orçamentária: SINAN - JUNHO/2022 - SEM DESONERAÇÃO	Faixas Curva ABC: A = 0% à 80%; B = 80% à 95%; C = 95% à 100%	R\$ 3.099.894,39 Valor do Orçamento	

TODOS OS VALORES ESTÃO NA UNIDADE MONETÁRIA REAL

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR (S/ BDI)	BDI	VALOR (C/ BDI)	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FUNTE	CURVA ABC
							Σ	R\$ 15.091,43		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	Administração Local	UN	1,00	12322,55	22,47%	15091,43	R\$ 15.091,43	CED001	SINAPI-C	C
							Σ	R\$ 66.301,46		
2	CANTEIRO DE OBRA									
2.1	Entrada Provisória de Energia Elétrica Aerea Trifásica 50A	UN	1,00	2061	22,47%	2524,11	R\$ 2.524,11	1001509	SINAPI-C	C
2.2	Entrada Provisória de Água Pré-Moldada Padrão CASAN	UN	1,00	104,02	22,47%	127,39	R\$ 127,39	95676	SINAPI-C	C
2.3	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizada	M2	2,50	539,27	22,47%	660,44	R\$ 1.651,10	CRD006	COMPOSIÇÃO	C
2.4	Abrigo Provisório	M2	6,00	1162,97	22,47%	1424,29	R\$ 8.545,74	93207	SINAPI-C	C
2.5	Tapume com Telha Metálica fixado com Palanques Tratados altura de 2,00m	M2	224,00	194,85	22,47%	238,63	R\$ 53.453,12	CED603	COMPOSIÇÃO	B
							Σ	R\$ 2.652.375,00		
3	PRÉ MOLDADA E METÁLICA									
3.1	Estrutura Pré-Moldada, Cobertura e Fechamento Metálicos No valor esta incluso os seguintes itens: - Locação da obra com equipamento de precisão; - Sapatas em concreto armado ou pré-moldado; - Pilares em concreto pré-moldado; - Vigas em concreto pré-moldado; - Arquibancadas em concreto pré-moldado; - Lajes TT ou Alveolares; - Vigas Treliçadas internas, do alpendre e de fechamento, Mãos francesas, contraventamentos, terças, correntes rígidas, chapas, parafusos e soldas. - Cobertura em TELHA TIPO SANDUICHE (telha inferior TP 40 0,43mm + PERFIL CARTOLA + LÂ DE ROCHA 50mm + telha superior TP 40 0,50mm, com duas faces aparentes pré-pintadas na cor branco gelo; Fechamento em Telha Metálica aluzinco pré-pintada branco gelo, TP 40 0,50mm.	CJ	1,00	2.652.375,00	0,00%	2.652.375,00	R\$ 2.652.375,00	MED600	MERCADO	A
							Σ	R\$ 51.963,42		
4	PLUVIAL									
4.1	Calha Platibanda em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	112,25	195,81	22,47%	239,81	R\$ 26.918,67	94229	SINAPI-C	C
4.2	Rufo Capa em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	227,55	58,77	22,47%	71,98	R\$ 16.379,05	94231	SINAPI-C	C
4.3	Tubo PVC 150mm, incluso Conexões	M	80	79,53	22,47%	97,4	R\$ 7.792,00	91796	SINAPI-C	C
4.4	Tubo PVC 100mm, incluso Conexões	M	10	71,34	22,47%	87,37	R\$ 873,70	91795	SINAPI-C	C
							Σ	R\$ 163.252,65		
5	FECHAMENTOS									
5.1	Impermeabilização das Vigas Baldrame com Manta Asfáltica e=3mm, incluindo Emulsão Asfáltica	M2	26,32	96,53	22,47%	118,22	R\$ 3.111,55	98546	SINAPI-C	C
5.2	Alvenaria de Vedação de Tijolos Cerâmicos Furados Tipo 11,5x19x24cm, 09 Furos, Assentamento Cutelo (fornecimento e assentamento, incluso argamassa)	M2	806,33	100,81	22,47%	123,46	R\$ 99.549,50	89301	SINAPI-C	B
5.3	Alvenaria de Tijolos Cerâmicos Vazados (Cobogós)	M2	175,48	181,48	22,47%	222,26	R\$ 39.002,18	101162	SINAPI-C	C
5.4	Vergas, moldadas no local, h=20cm (incluso Fôrmas, Concreto e Armadura)	M	101,45	69,57	22,47%	85,2	R\$ 8.643,54	CED030	COMPOSIÇÃO	C
5.5	Contravergas, moldadas no local, h=20cm (incluso Fôrmas, Concreto e Armadura)	M	59,15	51,76	22,47%	63,39	R\$ 3.749,52	CED031	COMPOSIÇÃO	C
5.6	Junta de Encontro dos Panos de Alvenaria com Pilares Pré-Moldados, incluso: - Ferro - Cabelo, 5mm C=50cm à cada 3 fiadas, fixados com adesivo estrutural; - Chapa de EPS 5,00mm.	M	691,00	7,52	22,47%	9,21	R\$ 6.364,11	CED601	COMPOSIÇÃO	C
5.7	Enchunhamento da Alvenaria com Argamassa Flexível, deixar frizado com Colher de pedreiro, para posterior tratamento	M	350,96	6,59	22,47%	8,07	R\$ 2.832,25	93201	SINAPI-C	C
							Σ	R\$ 150.910,43		
6	REVESTIMENTO ARGAMASSADO									
6.1	Impermeabilização com Argamassa Polimétrica Semi-Flexível Bicomponente, 3 Demãos Cruzadas	M2	141,06	26,64	22,47%	32,63	R\$ 4.602,79	98555	SINAPI-C	C
6.2	Chapisco Interno, aplicado com Colher de Pedreiro, Argamassa Traço 1:3	M2	1612,66	4,89	22,47%	5,99	R\$ 9.659,83	87816	SINAPI-C	C

(Handwritten signatures and initials)

6.3	Massa Única Externa, para Pintura, Argamassa Traço 1:2:8	M2	1612,66	60,9	22,47%	74,58	R\$ 120.272,18	87777	SINAPI-C	B	
6.4	Requadros das Aberturas, com Massa Única	M	237,2	11,46	22,47%	14,04	R\$ 3.330,29	CED602	COMPOSIÇÃO	C	
6.5	Tratamento da Junta de Encontro dos Panos de Alvenaria com Pilares Pré-Moldados e Encunhamento com PU (fornecimento e aplicação)	M	2083,92	5,11	22,47%	6,26	R\$ 13.045,34	CED600	COMPOSIÇÃO	C	
TOTAL:							R\$ 3.099.894,39				

TAIÓ-SC, 03 DE OUTUBRO DE 2022.

TOTAL MATERIAL 80% R\$ 2.479.915,51
TOTAL MÃO DE OBRA 20% R\$ 619.978,88
TOTAL GERAL R\$ 3.099.894,39

1	INCLUSO TEM TODO ORÇAMENTO Todo material, mão de obra e equipamento necessário para fabricação, montagem (cimento, elemento de fixação e vedação, ferragens parafusos porcas e arruelas, chaparias, Projetos, Fabricação, Transportes, Montagem e ART de Fabricação e Montagem)
2	BDI - Para o Item 3.1 considerou-se um valor obtido através de cotação de mercado. Esta cotação de mercado considera um mínimo de 3 fontes de pesquisa, onde são incorporados nos valores todos os custos, sendo diretos e indiretos. Ou seja, inclui-se fornecimento de material e mão de obra necessários, fabricação e montagem das peças, além de impostos, lucro, entre outros. Ressalta-se que este município zela pelo princípio de economicidade, onde a indicação de BDI igual a 0 (zero) está justificado para que não haja a duplicidade da consideração de despesas indiretas.
3	Administração Local - Para o Item 3.1, considerou-se um valor obtido através de cotação de mercado. Esta cotação de mercado considera um mínimo de 3 fontes de pesquisa, onde são incorporados nos valores todos os custos, sendo diretos e indiretos. Ou seja, inclui-se o valor da Administração Local. Ressalta-se que este município zela pelo princípio de economicidade, onde na composição do valor da Administração Local do Item 1.1 não contempla o Item 3.3, apenas o restante do orçamento (3,49%) esta justificado para que não haja a duplicidade da consideração da Administração Local nesse custo



Anderson Guski
CPF: 041.038.169-10
RG: 4.834.934 - SSP/SC
Sócio Administrador
Engenheiro Civil
CREA-SC 140327-2

16.703.799/0001-12
METAL BRASIL CONSTRUÇÕES
LTDA EPP
ROD. SC 350, Nº 1860 (FUNDOS) SEMINÁRIO
CEP 89190-000 - TAIÓ - SC




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	15.091,43	0,49%					R\$ 2.313,52	15,33%			R\$ 7.511,00	49,77%	R\$ 5.266,91	34,90%
2	CANTEIRO DE OBRA	66.301,46	2,14%					R\$ 66.301,46	100,00%						
3	PRÉ MOLDADA E METÁLICA	2.652.375,00	85,56%							R\$ 1.326.187,50	50,00%	R\$ 1.326.187,50	50,00%		
4	PLUVIAL	51.963,42	1,68%									R\$ 51.963,42	100,00%		
5	FECHAMENTOS	163.252,65	5,27%									R\$ 163.252,65	100,00%		
6	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	150.910,43	4,87%			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 68.614,98	2,21%	R\$ 1.326.187,50	42,78%	R\$ 1.548.914,57	49,97%	R\$ 156.177,34	5,04%
SUBTOTAL		3.099.894,39	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 68.614,98	2,21%	R\$ 1.394.802,48	45,00%	R\$ 2.943.717,05	94,96%	R\$ 3.099.894,39	100,00%
TOTAL ACUMULADO															

TODOS OS VALORES ESTÃO NA UNIDADE MONETÁRIA REAL

TAIÓ-SC, 03 DE OUTUBRO DE 2022.



Anderson Guski
CPF: 041.038.169-10
RG: 4.834.934 - SSP/SC
Sócio Administrador
Engenheiro Civil
CREA-SC 140327-2

16.703.799/0001-12

**METAL BRASIL CONSTRUÇÕES
LTDA EPP**

**ROD. SC 350, Nº 1860 (FUNDOS) SEMINÁRIO
CEP 89190-000 - TAIÓ - SC**



6/8

COMPOSIÇÃO DE BDI

1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL

O valor do BDI é obtido pela fórmula e taxas abaixo

FÓRMULA BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Tipo de Obra

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

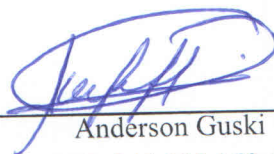
ONDE: (Conforme Acórdão do TCU Nº 2622/2013)

AC = Taxa de Administração Central	3,00%
S = Taxa de Seguros	0,40%
G = Taxa de Garantias	0,40%
R = Taxa de Riscos	0,97%
DF = Taxa de Despesas Financeiras	0,59%
L = Taxa de Lucro / Remuneração	6,16%
I = Taxa de Incidência de Impostos	8,65%
I1: PIS e COFINS	3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)	5,00%
	Σ 8,65%

LOGO. OBTEM-SE COM OS DADOS NA FÓRMULA O SEGUINTE RESULTADO

BDI = 22,47%

TAIÓ-SC, 03 DE OUTUBRO DE 2022.



Anderson Guski

CPF: 041.038.169-10

RG: 4.834.934 - SSP/SC

Sócio Administrador

Engenheiro Civil

CREA-SC 140327-2



CONSIDERAÇÕES SOBRE ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Foi previsto como referência de impacto esperado para os itens associados à Administração Local no Objeto, o seguinte valor percentual inserido no Custo Direto Total do orçamento, conforme Acórdão 2622/2013 do TCU

Tipo de Obra

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

LOGO, UTILIZOU-SE O SEGUINTE PERCENTUAL

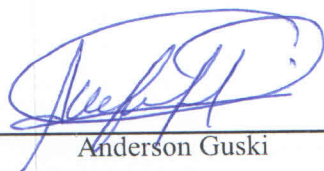
3,49%

16.703.799/0001-12

**METAL BRASIL CONSTRUÇÕES
LTDA EPP**

ROD. SC 350, Nº 1860 (FUNDOS) SEMINÁRIO
CEP 89190-000 - TAIÓ - SC

TAIÓ-SC, 03 DE OUTUBRO DE 2022.



Anderson Guski
CPF: 041.038.169-10
RG: 4.834.934 - SSP/SC
Sócio Administrador
Engenheiro Civil
CREA-SC 140327-2

