

PROJTEC

PROJETOS & CONSTRUÇÕES



TIAGO BRASIL FONTANA & CIA LTDA
CNPJ 30.161.130/0001-77

PROPOSTA TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2022

À Comissão de Licitações,

A EMPRESA TIAGO BRASIL FONTANA & CIA LTDA, CNPJ nº 30.161.130/0001-77 e inscrição estadual nº _____, estabelecida no (a) município de Santiago-RS na Avenida Getúlio Vargas nº 881, sala 2, Centro, em conformidade com o Edital de Tomada de Preço nº 010/2022, do tipo Menor Preço Global, apresenta a proposta de preço abaixo relacionada:

ITEM	QTIDE	UND.	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	01	SERVIÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL, com fornecimento de material e mão de obra, conforme Planilha Orçamentária e Cronograma físico-financeiro em anexo.	R\$ 139.820,78
TOTAL GLOBAL				R\$ 139.820,78

1. Todas as despesas decorrentes da contratação, como material e mão-de-obra, bem como os encargos salariais e encargos trabalhistas de seus funcionários, tributos municipais, estaduais e federais incidentes, energia elétrica, água, correrão por conta da empresa proponente.
2. A proponente obriga-se a cumprir todas as obrigações previstas no Edital de Tomada de Preço nº 010/2022 e no contrato oriundo do certame licitatório.
3. Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

tiagofontana.20@gmail.com

Av. Getúlio Vargas, nº 881, Sala 2, Centro, Santiago-RS

PROJTEC

PROJETOS & CONSTRUÇÕES



TIAGO BRASIL FONTANA & CIA LTDA
CNPJ 30.161.130/0001-77

4. Responsável pela Assinatura do Contrato:

Nome: Leticia de Cássia Mello Ramos Cargo: Administradora
RG N° 1090712652 CPF n° 018.523.300-74
Fone: (55)99907566 E-mail - tiagofontana.20@gmail.com

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

Santiago-RS 13, de setembro de 2022.

PROJTEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES
TIAGO BRASIL FONTANA & CIA LTDA
CNPJ: 30.161.130/0001-77

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

OBEJTO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL ALTO DA BRONZE		
EMPRESA:	TIAGO BRASIL FONTANA & CIA LTDA		
TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL		
ENDEREÇO:	ESTÁDIO MUNICIPAL ALTO DA BRONZE		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO 10-2022		
MUNICÍPIO:	SÃO VICENTE DO SUL-RS	DATA:	13/09/2022

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

BDI

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,88%

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 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

TIAGO BRASIL FONTANA
 TIAGO BRASIL FONTANA
 ENG. CIVIL CREA RS 209957
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Projeto de Tiago Brasil Fontana
 PROJTEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES
 TIAGO BRASIL FONTANA & CIA LTDA
 CNPJ: 30.161.130/0001-77



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
OBJETO:		IMPLANTÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL ALTO DA BRONZE									
EMPRESA/NOME FANTASIA:		PROJTEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES		CNPJ:		30.161.1300001-77					
RAZÃO SOCIAL:		TIAGO BRASIL FONTANA & CIA LTDA		DATA:		13/09/2022					
TOMADOR:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL		LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇO 10-2022					
ENDEREÇO:		ESTÁDIO MUNICIPAL ALTO DA BRONZE		MUNICÍPIO:		SÃO VICENTE DO SUL-RS					
Item	Descrição	Valor total	% do Valor Total	Per.1 (30DIAS)	%	Per.2 (60DIAS)	%	Per.3 (90DIAS)	%	TOTAL %	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 347,30	0,25%	R\$ 347,30	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	100,00%	
1.2	FUNDAÇÕES	R\$ 21.161,51	15,13%	R\$ 21.161,51	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	100,00%	
1.3	PINTURA	R\$ 2.682,37	1,92%	R\$ 2.682,37	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	100,00%	
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 15.425,53	11,03%	R\$ 15.425,53	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	100,00%	
1.5	ILUMINAÇÃO	R\$ 85.890,46	61,43%	R\$ -	-	R\$ 85.890,46	100,00%	R\$ -	-	100,00%	
1.6	COMPLEMENTARES	R\$ 14.313,61	10,24%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 14.313,61	100,00%	100,00%	
<i>Total do Orçamento</i>		R\$ 139.820,78	100,00%	R\$ 39.616,71	28,33%	R\$ 85.890,46	61,43%	R\$ 14.313,61	10,24%	100,00%	

109,82
 TIAGO BRASIL FONTANA
 ENG. CIVIL CREA RS20957
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Articulação e Melhoramentos
 PROJTEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES
 TIAGO BRASIL FONTANA & CIA LTDA
 CNPJ: 30.161.130/0001-77

[Handwritten marks and signatures]

OBJETO:		IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL ALTO DA BRONZE									
EMPRESA/NOME FANTASIA:		PROJEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES		RAZÃO SOCIAL: TIAGO BRASIL FONTANA & CIA LTDA		CNPJ:		30.161.1300001-77			
TOMADOR:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL		LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 10-2022		DATA:		13/09/2022			
ENDEREÇO DA OBRA:		ESTÁDIO MUNICIPAL ALTO DA BRONZE		MUNICÍPIO: SÃO VICENTE DO SUL-RS		BDI:		22,88%			
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
EXECUÇÃO DA OBRA PASSEIOS DE CONCRETO											
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1									R\$	139.820,78	
1.1.1	SINAPI-I	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M²	60,00	R\$ 2,86	22,88%	R\$ 3,51	R\$ 210,60		
1.1.2	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0,88	R\$ 126,42	22,88%	R\$ 155,34	R\$ 136,70		
1.2									R\$	21.161,51	
FUNDAÇÕES											
1.2.1	SINAPI	96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M³	3,82	R\$ 160,27	22,88%	R\$ 196,94	R\$ 752,31		
1.2.2	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	185,00	R\$ 89,78	22,88%	R\$ 110,32	R\$ 20.409,20		
1.3									R\$	2.682,37	
1.3.1	COMP.	7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES UMA DEMÃO	M²	270,4	R\$ 8,07	22,88%	R\$ 9,92	R\$ 2.682,37		
1.4									R\$	15.425,53	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
1.4.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1102,17	R\$ 3,98	22,88%	R\$ 4,89	R\$ 5.389,61		
1.4.2	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND.	3,00	R\$ 72,66	22,88%	R\$ 89,28	R\$ 267,84		
1.4.3	SINAPI	91168	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	48,00	R\$ 8,67	22,88%	R\$ 10,65	R\$ 511,20		
1.4.4	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	280,00	R\$ 16,96	22,88%	R\$ 20,84	R\$ 5.835,20		
1.4.5	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	144,00	R\$ 17,59	22,88%	R\$ 21,61	R\$ 3.111,84		
1.4.6	SINAPI	91885	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND.	24,00	R\$ 10,51	22,88%	R\$ 12,91	R\$ 309,84		
1.5									R\$	85.890,46	
ILUMINAÇÃO											
1.5.1	COMP.	2	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO RETANGULAR, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	24,00	R\$ 2.017,04	22,88%	R\$ 2.478,54	R\$ 59.484,96		
1.5.2	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND.	22,00	R\$ 307,47	22,88%	R\$ 377,82	R\$ 8.312,04		
1.5.3	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND.	24,00	R\$ 164,24	22,88%	R\$ 201,82	R\$ 4.843,68		
1.5.4	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND.	6,00	R\$ 960,90	22,88%	R\$ 1.180,75	R\$ 7.084,50		

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

1.5.5	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UND.	24,00	R\$	188,57	22,88%	R\$	231,71	R\$	5.561,04
1.5.6	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	36,40	R\$	13,51	22,88%	R\$	16,60	R\$	604,24
1.6 COMPLEMENTARES												
1.6.1	COMP.	3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N. 18, COM PINTURA REFLETIVA, COM SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,30	R\$	1.508,03	22,88%	R\$	1.853,07	R\$	555,92
1.6.2	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	7,60	R\$	120,32	22,88%	R\$	147,85	R\$	1.123,66
1.6.3	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	18,10	R\$	511,86	22,88%	R\$	628,97	R\$	11.384,36
1.6.4	COMP.	4	INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL E= 4,0MM	M²	0,64	R\$	416,61	22,88%	R\$	511,93	R\$	327,64
1.6.5	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	40,00	R\$	1,84	22,88%	R\$	2,26	R\$	90,40
1.6.6	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND.	1,00	R\$	250,64	22,88%	R\$	307,99	R\$	307,99
1.6.7	COMP.	5	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA DE "25X8" E=5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	6,00	R\$	22,97	22,88%	R\$	28,23	R\$	169,38
1.6.8	COMP.	6	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA DE "25X8" E=5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	3,00	R\$	58,38	22,88%	R\$	71,74	R\$	215,22
1.6.9	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND.	4,00	R\$	28,29	22,88%	R\$	34,76	R\$	139,04

Fontana & Mello

TIAGO BRASIL FONTANA
 ENG. CIVIL CREA RS20957
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJTEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES
 TIAGO BRASIL FONTANA & CIA LTDA
 CNPJ: 30.161.130/0001-77