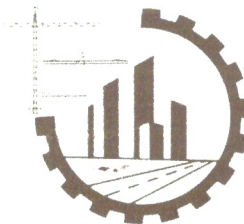


000109

# PROJTEC

## PROJETOS & CONSTRUÇÕES



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

### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO III, ART. 9 DA LEI 8666/93

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 003/2023, do tipo Menor Preço Global, apresenta a proposta de preço para REFORMA DOS BANHEIRO E RAMPAS DE ACESSO AOS BANHEIROS PÚBLICOS QUIOSQUE, conforme descrição e valores abaixo relacionados:

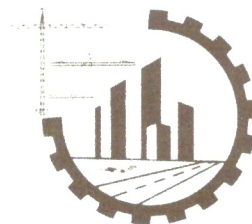
Item/ Subitem	Descrição prestação de serviços, material e mão e obra	Valor Total
1.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.134,02
2.	MOVIMENTO DE TERRA	1.867,14
3.	FUNDAÇÕES	1.045,62
4.	PAREDES	2.491,36
5.	REVESTIMENTOS	5.149,68
6.	PINTURA EXTERNA/INTERNA	6.352,73
7.	CALÇADAS E RAMPAS	19.219,90
8.	APARELHOS	1.102,16
9.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	39.006,32
10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.574,56
11.	OUTRAS INSTALAÇÕES	4.417,29
12.	PORTAS E JANELAS	10.016,44
13.	SERVIÇOS FINAIS	502,75
<b>VALOR TOTAL GLOBAL R\$ 94.879,97</b>		

[tiagofontana.20@gmail.com](mailto:tiagofontana.20@gmail.com)  
Av. Getúlio Vargas, nº 881, Sala 2, Centro, Santiago-RS  
Fone: (55)999075663

LETICIA DE CASSIA  
MELLO  
RAMOS:01852330074  
Dados: 2023.03.15 20:46:55  
03'00"

# PROJTEC

## PROJETOS & CONSTRUÇÕES



000122

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

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 003/2023 e no contrato oriundo do certame licitatório.

3. Validade da proposta: sessenta (60) dias (no mínimo 60 dias)

4. Responsável pela Assinatura do Contrato:

Nome: Letícia de Cássia Mello Ramos Cargo: sócia-representante

RG Nº 1090712652 CPF nº 018.523.300-74

Fone: (55)999075663 E-mail – [tiagofontana\\_20@hotmail.com](mailto:tiagofontana_20@hotmail.com);  
[tiagofontana.20@gmail.com](mailto:tiagofontana.20@gmail.com);

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

Santiago-RS 15, de março de 2023.

LETICIA DE CASSIA MELLO  
RAMOS:01852330074

Assinado de forma digital por LETICIA DE  
CASSIA MELLO RAMOS:01852330074  
Dados: 2023.03.15 20:47:14 -03'00'

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

[tiagofontana.20@gmail.com](mailto:tiagofontana.20@gmail.com)  
Av. Getúlio Vargas, nº 881, Sala 2, Centro, Santiago-RS  
Fone: (55)999075663



000110

<b>EMPRESA/NOME FANTASIA:</b>		PROJEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES		<b>RAZÃO SOCIAL:</b>		TIAGO BRASIL FONTANA & CIA LTDA	
<b>TOMADOR:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL		<b>CNPJ:</b>		30.161.1300001-77	
<b>OBRA:</b>		REFORMA DOS BANHEIRO E RAMPA DE ACESSO AOS BANHEIROS PÚBLICOS QUIOSQUE		<b>LICITAÇÃO:</b>		TOMADA DE PREÇO 03-2023	
<b>LOCAL:</b>		PRAÇA BORGES DE MEDEIROS, SÃO VICENTE DO SUL/RS		<b>BDI:</b>		22,88%	
<b>REGIME PREVIDENCIÁRIO:</b>		NÃO DESONERADO		<b>DATA BASE:</b>		15/03/2023	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	BDI (%)	VALOR (RS)		
							CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL (RS)
<b>REFORMA BANHEIROS E RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>									
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
1.1	SINAPI	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2,50	M3	22,88%	97,95	120,36	300,90
1.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	44,00	M2	22,88%	18,87	23,19	1.020,36
1.3	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4,00	M2	22,88%	7,65	9,40	37,60
1.4	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	3,00	M2	22,88%	29,85	36,68	110,04
1.5	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	5,00	M	22,88%	0,56	0,69	3,45
1.6	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4,00	UN	22,88%	10,47	12,87	51,48
1.7	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	UN	22,88%	1,30	1,60	1,60
1.8	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4,00	M	22,88%	0,41	0,50	2,00
1.9	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	5,00	M	22,88%	12,02	14,77	73,85
1.10	SINAPI	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	12,00	M	22,88%	30,89	37,96	455,52
1.11	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	10,00	M	22,88%	5,79	7,11	71,10
1.12	SINAPI	COMP 4	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL	2,00	UN	22,88%	2,49	3,06	6,12
<b>Subtotal</b>									<b>2.134,02</b>
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
2.1	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	3,00	M3	22,88%	259,30	318,63	955,89
2.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	7,50	M3	22,88%	98,88	121,50	911,25
<b>Subtotal</b>									<b>1.867,14</b>
<b>FUNDAÇÕES</b>									
3.1	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	19,90	KG	22,88%	15,80	19,42	386,46
3.2	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	15,60	KG	22,88%	17,63	21,66	337,90
3.3	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	0,60	M3	22,88%	435,74	535,44	321,26
<b>Subtotal</b>									<b>1.045,62</b>
<b>PARÉDES</b>									
4.1	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	16,00	M2	22,88%	126,72	155,71	2.491,36

Assinado de forma digital por  
LETICIA DE CASSIA MELLO  
RAMOS:01852330074  
Dados: 2023.03.15 18:27:07 -03'00'

Assinado de forma digital por TIAGO  
BRASIL FONTANA:01438839090  
Dados: 2023.03.15 18:29:33 -03'00'

TIAGO BRASIL  
FONTANA:01438839090

LETICIA DE CASSIA  
MELLO  
RAMOS:01852330074

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



200111

Assinado de forma digital por  
**LETICIA DE CASSIA MELLO**  
 RAMOS:01852330074  
 Dados: 2023.03.15 18:27:27 -03'00'

Assinado de forma digital por  
**TIAGO BRASIL**  
 FONTANA:01438839090  
 Dados: 2023.03.15 18:29:13 -03'00'

Assinado de forma digital por  
**TIAGO BRASIL**  
 FONTANA:01438839090  
 Dados: 2023.03.15 18:29:13 -03'00'

OBRA:		REFORMA DOS BANHEIRO E RAMPAS DE ACESSO AOS BANHEIROS PÚBLICOS QUIOSQUE							
LOCAL:		PRAÇA BORGES DE MEDEIROS, SÃO VICENTE DO SUL/RS							
REGIME PREVIDENCIÁRIO:		NÃO DESONERADO							
LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇO 03-2023							
DATA BASE:		11/11/2022							
BDI:		22,88%							
DATA:		15/03/2023							
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) RS	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) RS	TOTAL (RS)
<b>Subtotal</b>									
5			<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>2.491,36</b>
5.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	13,00	M2	22,88%	3,85	4,73	61,49
5.2	SINAPI	87327	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	30,00	M2	22,88%	34,85	42,82	1.284,60
5.3	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	67,00	M2	22,88%	46,2	56,77	3.803,59
<b>Subtotal</b>									
6			<b>PINTURA EXTERNA/INTERNA</b>						<b>5.149,68</b>
6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	270,33	M2	22,88%	2,50	3,07	829,91
6.2	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	17,90	M2	22,88%	2,87	3,53	63,19
6.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	270,33	M2	22,88%	15,22	18,70	5.055,17
6.4	SINAPI	COMP 8	PINTURA COM RESINA EM TÍJOLO A VISTA	21,00	M2	22,88%	15,67	19,26	404,46
<b>Subtotal</b>									
7			<b>CALÇADAS E RAMPAS</b>						<b>6.352,73</b>
7.1	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	13,00	M2	22,88%	126,72	155,71	2.024,23
7.2	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	65,00	M3	22,88%	101,50	124,72	8.106,80
7.3	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 23 MM. AF_08/2022	20,00	M2	22,88%	45,93	56,44	1.128,80
7.4	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	65,00	M2	22,88%	83,23	102,27	6.647,55
7.5	SINAPI	COMP 12	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA 0,40X0,40	11,00	M2	22,88%	97,10	119,32	1.312,52
<b>Subtotal</b>									
8			<b>APARELHOS</b>						<b>19.219,90</b>
8.1	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	22,88%	80,99	99,52	398,08
8.2	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	22,88%	79,18	97,30	389,20
8.3	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	22,88%	64,06	78,72	314,88
<b>Subtotal</b>									
9			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>1.102,16</b>
9.1	SINAPI	98101	SUMIDOURO RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	22,88%	8.002,73	9.833,75	9.833,75
9.2	SINAPI	COMP 1	FOSSA SEPTICA	1,00	UN	22,88%	4.196,01	5.156,06	5.156,06
9.3	SINAPI	COMP 2	FILTRO ANAERÓBICO	1,00	UN	22,88%	4.540,00	5.578,75	5.578,75



OBRA:		REFORMA DOS BANHEIRO E RAMPAS DE ACESSO AOS BANHEIROS PÚBLICOS QUIOSQUE			TOMADA DE PREÇO 03-2023		BDI:		22,88%		
LOCAL:		PRAÇA BORGES DE MEDEIROS, SÃO VICENTE DO SUL/RS			LICITAÇÃO:		DATA:		15/03/2023		
REGIME PREVIDENCIÁRIO:		NÃO DESONERADO			DATA BASE:		novembro-22				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL (R\$)		
											VALOR (R\$)
9.4	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020	6,00	UN	22,88%	431,10	525,74	3.178,44		
9.5	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	30,00	M3	22,88%	11,59	14,24	427,20		
9.6	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	16,00	M	22,88%	25,95	31,89	510,24		
9.7	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	33,00	M	22,88%	39,01	47,94	1.582,02		
9.8	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	8,00	UN	22,88%	14,09	17,31	138,48		
9.9	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	4,00	UN	22,88%	18,83	23,14	92,56		
9.10	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	22,88%	735,82	904,18	1.808,36		
9.11	SINAPI	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	22,88%	287,53	353,32	706,64		
9.12	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	22,88%	402,54	494,64	1.978,56		
9.13	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	22,88%	275,46	338,49	1.333,96		
9.14	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	22,88%	295,44	363,04	1.452,16		
9.15	SINAPI	COMP 9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 M	4,00	UN	22,88%	5,70	7,00	28,00		
9.16	SINAPI	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4,00	UN	22,88%	75,93	93,30	373,20		
9.17	SINAPI	89784	TÉ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4,00	UN	22,88%	24,28	29,84	119,36		
9.18	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4,00	M	22,88%	19,94	24,50	98,00		
9.19	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	22,88%	450,07	555,05	1.106,10		
9.20	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	22,88%	142,64	175,28	350,56		
9.21	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	22,88%	727,71	894,21	1.788,42		
9.22	SINAPI	COMP 5	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	18,00	UN	22,88%	60,83	74,75	1.345,50		
10	Subtotal									39.006,32	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											

Assinado de forma digital por  
**TIAGO BRASILE**  
 FONTANA:01438839090  
 Dados: 2023.03.15 18:28:54 -03'00'

Assinado de forma digital por  
**LETICIA DE CASSIA MELLO**  
 RAMOS:01852330074  
 Dados: 2023.03.15 18:27:48 -03'00'

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



<b>OBRA:</b>	REFORMA DOS BANHEIRO E RAMPA DE ACESSO AOS BANHEIROS PÚBLICOS QUIOSQUE		
<b>LOCAL:</b>	PRACA BORGES DE MEDEIROS, SÃO VICENTE DO SUL/RS	<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇO 03-2023
<b>REGIME PREVIDENCIÁRIO:</b>	NAO DESONERADO	<b>DATA BASE:</b>	novembro-22
		<b>BDI:</b>	22,88%
		<b>DATA:</b>	15/03/2023

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL - MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	VALOR (RS)			TOTAL (RS)
						BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	
10.1	SINAPI	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRAS E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	4,00	UN	22,88%	192,90	237,04	948,16
10.2	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	4,00	UN	22,88%	127,44	156,60	626,40
<b>Subtotal</b>									<b>1.574,56</b>
<b>11 OUTRAS INSTALAÇÕES</b>									
11.1	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	22,88%	361,58	444,31	888,62
11.2	SINAPI	COMP 13	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM BARRAS VERTICAIS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" A CADA 1,00m, UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 2" (50mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (40mm)	20,50	M	22,88%	140,08	172,13	3.528,67
<b>Subtotal</b>									<b>4.417,29</b>
<b>12 PORTAS E JANELAS</b>									
12.1	SINAPI	COMP 10	KIT PORTA DE FERRO PRONTA 90X210CM4-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,78	M2	22,88%	682,10	838,16	3.168,24
12.2	SINAPI	COMP 11	KIT PORTA DE FERRO PRONTA 80X210CM4-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,36	M2	22,88%	682,10	838,16	2.816,22
12.3	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN	22,88%	404,10	496,56	993,12
12.4	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN	22,88%	144,04	177,00	354,00
12.5	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,80	M2	22,88%	780,34	958,88	2.684,86
<b>Subtotal</b>									<b>10.016,44</b>
<b>13 SERVIÇOS FINAIS</b>									
13.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	217,64	M2	22,88%	1,88	2,31	502,75
<b>Subtotal</b>									<b>502,75</b>
<b>TOTAL (RS)</b>								<b>RS</b>	<b>94.879,97</b>

TIAGO BRASIL FONTANA-01438839090      Atividade de Serviço de Engenharia de Projeto de Arquitetura de Interiores      LETICIA DE CASSIA MELLO RAMOS-01852330074      Atividade de Serviço de Engenharia de Projeto de Arquitetura de Interiores

TIAGO BRASIL FONTANA  
 ENG. CIVIL CREA RS20957  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

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