

Razão Social: FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA

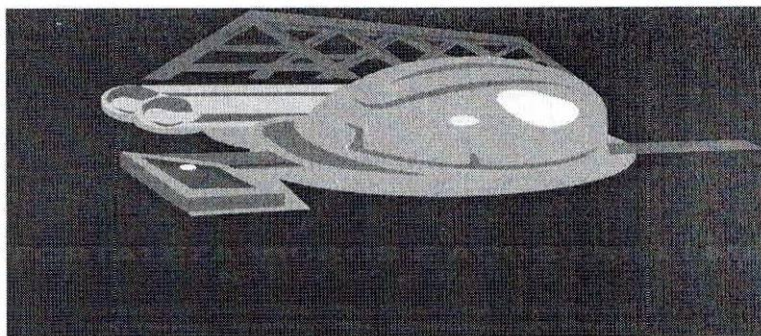
CNPJ: 12.149.810/0001-93

Endereço: AVENIDA WASHINGTON LUIZ, 646,

GALPAO, CENTRO, DIONÍSIO CERQUEIRA – SC

TELEFONE: 49 9 91027401

EMAIL: fortalezavidros2018@gmail.com.br



**ANEXO II  
PROPOSTA DE PREÇOS**

**Ao  
Município de Santo Antonio do Sudoeste/PR  
Comissão de Licitações  
Tomada de Preços n.º 004/2023**

Prezados Senhores,  
Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para Execução de obra com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo. Obra: Fechamento de 01 (um) barracão pré-moldado de concreto armado com dimensões 15,00x 33,00 x 4,50 m, totalizando área de 495,00 m², com altura útil de 4,50m e fechamento em blocos de cerâmico 14x19x39cm, sendo:

Lote	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Preço total
1		Fechamento de 01 (um) barracão pré-moldado de concreto armado com dimensões 15,00x 33,00 x 4,50 m, totalizando área de 495,00 m², com altura útil de 4,50m e fechamento em blocos de cerâmico 14x19x39cm.	R\$ 291.292,76
Valor Total: R\$ 291.292,76 (Duzentos e noventa e um mil, duzentos e noventa e dois reais e setenta e seis centavos).			

BDI: 30%

O prazo de execução do objeto da licitação é de 120 (Cento e vinte) dias, contados da data da assinatura do contrato mediante ordem de serviço.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Comissão de Licitações.

Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos, equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão de obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre a obra.

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Atenciosamente.

Dionísio Cerqueira, 28 de Agosto de 2023.

  
\_\_\_\_\_

**Empresa:** Fortaleza Vidros e Aços Ltda – CNPJ: 12-149.810/0001-93

Lucia Jacomet – CPF: 045.609.139-43

Administradora

6  




PARANÁ EDIFICAÇÕES  
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA  
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS  
ENDEREÇO: RUA ALAGOAS, LOTE 04, QUADRA 09 - BARRIO EMBAUUVAS  
MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DO SUDOESTE  
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0

ORGÃO: PMSAS  
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



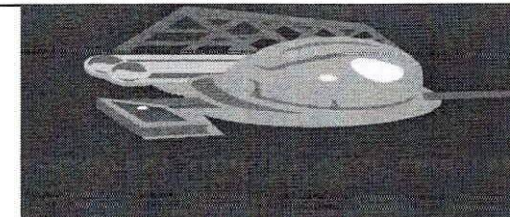
PROPONENTE: RAZÃO SOCIAL: FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA

CNPJ: 12.149.810/0001-93

AV WASHINGTON LUIZ, 646, CENTRO - DIONISIO CERQUEIRA - SC

FONE: 49 - 9 91027401 E-MAIL: fortalezavidros2018@gmail.com.br

BDI: 30%



Execução de obra com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo. Obra: Fechamento de 01 (um) barracão pré-moldado de concreto armado com dimensões 15,00x 33,00 x 4,50 m, totalizando área de 495,00 m<sup>2</sup>, com altura útil de 4,50m e fechamento em blocos de cerâmico 14x19x39cm

## PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS 004/2023

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.285,90</b>	<b>763,70</b>		<b>2.049,60</b>	<b>2.664,48</b>
1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	40,00	32,15	19,09	51,24	1.285,90	763,70	2.049,60		
<b>2</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E PISO</b>						<b>36.953,98</b>	<b>7.393,30</b>		<b>44.347,28</b>	<b>57.651,47</b>
2.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	55,00	9,72	16,59	26,31	534,67	912,45	1.447,12		
2.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	24,75	63,44	24,55	87,99	1.570,08	607,67	2.177,75		
2.3	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	495,00	50,66	2,36	53,03	25.077,94	1169,44	26.247,38		
2.4	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	495,00	19,74	9,50	29,24	9.771,30	4703,74	14.475,04		
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>10.641,84</b>	<b>2.939,14</b>		<b>13.580,98</b>	<b>17.655,27</b>
3.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	250,00	10,92	2,00	12,92	2.730,00	498,75	3.228,75		
3.2	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,50	375,78	110,87	486,65	1.691,00	498,92	2.189,92		
3.3	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	155,00	9,39	1,37	10,76	1.455,26	212,93	1.668,19		
3.4	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,00	376,58	124,66	501,24	376,58	124,66	501,24		

*Lucia Gasquet*

6

*Angelo P. Becker*

*Mayara*

3.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	255,00	10,92	2,00	12,92	2.784,60	508,73	3.293,33		
3.6	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	40,00	40,11	27,38	67,49	1.604,40	1095,15	2.699,55		
<b>4</b>		<b>ALVENARIA</b>						<b>19.943,25</b>	<b>12.433,53</b>		<b>32.376,78</b>	<b>42.089,82</b>
4.1	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	445,70	41,40	27,21	68,61	18.450,31	12128,61	30.578,92		
4.2	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,00	82,94	16,94	99,88	1.492,94	304,92	1.797,86		
<b>5</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>39.417,91</b>	<b>3.093,53</b>		<b>42.511,44</b>	<b>55.264,87</b>
5.1	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	502,58	142,66	645,24	1.005,17	285,32	1.290,49		
5.2	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	67,80	14,91	82,71	135,61	29,82	165,43		
5.3	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	M2	20,00	544,64	103,89	648,52	10.892,70	2077,78	12.970,48		
5.4	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	20,00	166,38	17,98	184,36	3.327,63	359,63	3.687,25		
5.5	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	30,00	801,89	11,37	813,26	24.056,81	340,99	24.397,80		
<b>6</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>25.806,73</b>	<b>22.437,02</b>		<b>48.243,75</b>	<b>62.716,88</b>
6.1	87876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	891,40	5,99	1,00	6,98	5.335,03	889,17	6.224,20		
6.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	891,40	21,55	23,59	45,14	19.210,78	21028,13	40.238,91		
6.3	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	34,96	36,07	14,87	50,93	1.260,92	519,72	1.780,64		
<b>7</b>		<b>FORRO INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>712,71</b>	<b>118,09</b>		<b>830,79</b>	<b>1.080,03</b>
7.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	5,76	123,73	20,50	144,24	712,71	118,09	830,79		
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS</b>						<b>8.806,39</b>	<b>4.757,36</b>		<b>13.563,74</b>	<b>17.632,87</b>
8.1	102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	263,65	3,20	266,85	263,65	3,20	266,85		
8.2	94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	3,35	2,24	5,59	23,46	15,68	39,14		
8.3	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	9,46	3,19	12,64	75,67	25,48	101,15		
8.4	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	16,37	3,80	20,17	32,74	7,60	40,34		
8.5	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00	18,08	20,41	38,49	433,86	489,93	923,79		

*Lucia Gasquet*

*Angelo P. Becker*

*João*

8.6	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	18,42	19,84	38,26	221,03	238,04	459,06		
8.7	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	26,73	25,38	52,11	481,16	456,75	937,91		
8.8	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB- COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	55,00	46,73	18,38	65,10	2.569,88	1010,63	3.580,50		
8.9	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	1995,37	1186,89	3182,25	1.995,37	1186,89	3.182,25		
8	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	2709,58	1323,18	4032,75	2.709,58	1323,18	4.032,75		
<b>9</b>		<b>APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS</b>						<b>2.089,22</b>	<b>140,06</b>		<b>2.229,28</b>	<b>2.898,07</b>
9.1	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	294,16	31,57	325,73	588,32	63,14	651,46		
9.2	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4,"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	43,10	1,91	45,01	86,21	3,82	90,02		
9.3	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	518,95	20,87	539,82	1.037,91	41,74	1.079,65		
9.4	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	125,60	10,46	136,05	376,79	31,37	408,16		
<b>10</b>		<b>PINTURA</b>						<b>7.457,20</b>	<b>3.985,23</b>		<b>11.442,43</b>	<b>14.875,16</b>
10.1	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,56	7,06	6,22	13,28	53,38	47,03	100,42		
10.2	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	60,00	8,49	11,10	19,58	509,25	665,70	1.174,95		
10.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	850,00	8,11	3,85	11,96	6.894,56	3272,50	10.167,06		
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>10.431,16</b>	<b>2.464,11</b>		<b>12.895,28</b>	<b>16.763,86</b>
11.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	5,21	3,25	8,45	520,63	324,63	845,25		
11.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	7,67	3,80	11,47	537,16	265,83	802,99		
11.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	2,81	3,05	5,85	42,13	45,68	87,81		
11.4	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	1,76	0,68	2,44	175,88	68,25	244,13		
11.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00	2,70	0,84	3,54	943,25	294,00	1.237,25		
11.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	4,64	1,11	5,75	231,88	55,56	287,44		
11.7	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	6,41	1,45	7,86	320,25	72,63	392,88		
11.8	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	10,77	2,17	12,94	215,43	43,40	258,83		
11.9	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	5,15	4,22	9,37	231,92	189,79	421,71		
11.10	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	438,20	15,13	453,33	438,20	15,13	453,33		

Lucie Gaesmet

6

Angelo P. Becker *ApB*

11.11	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	13,97	1,86	15,84	55,90	7,46	63,35		
11.12	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	69,08	3,74	72,82	414,49	22,42	436,91		
11.13	92025	INTERRUPTOR SIMPLS (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	40,67	22,45	63,12	406,70	224,53	631,23		
11.14	92035	INTERRUPTOR SIMPLS (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	42,00	22,45	64,45	210,00	112,26	322,26		
11.15	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	21,21	10,78	31,99	212,10	107,80	319,90		
11.16	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	17,81	8,71	26,51	534,19	261,19	795,38		
11.17	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	167,52	8,89	176,41	3.015,34	160,02	3.175,36		
11.18	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	148,57	9,64	158,21	297,13	19,29	316,42		
11.19	101536	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN	1,00	1518,82	131,12	1649,94	1.518,82	131,12	1.649,94		
11.20	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	109,80	43,16	152,96	109,80	43,16	152,96		
								<b>TOTAL</b>	<b>163.546,29</b>	<b>60.525,07</b>	<b>224.071,36</b>	<b>291.292,76</b>

Dionísio Cerqueira - SC, 28 de Agosto de 2023

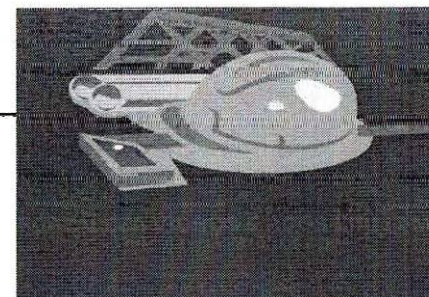
*Angela P. Becker*  
**Angela Patricia Becker**  
**Arquiteta e Urbanista CAU: A149032-0**  
**Responsavel Tecnica**

*Lucia Jacomet*

**LUCIA JACOMET**  
**CPF: 045.609.139-43 - RG: 5.057.992**  
**SOCIA ADMINISTRADORA**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



PROponente: RAZÃO SOCIAL: FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA

CNPJ: 12.149.810/0001-93

AV WASHINGTON LUIZ, 646, CENTRO - DIONISIO CERQUEIRA - SC

FONE: 49 - 9 91027401 E-MAIL: fortalezavidros2018@gmail.com.br

BDI: 30%

Execução de obra com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo. Obra: Fechamento de 01 (um) barracão pré-moldado de concreto armado com dimensões 15,00x 33,00 x 4,50 m, totalizando área de 495,00 m<sup>2</sup>, com altura útil de 4,50m e fechamento em blocos de cerâmico 14x19x39cm

## CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS 004/2023

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE								BDI	30,00%	
			30	% NO PERIODO	60	% NO PERIODO	90	% NO PERIODO	120	% NO PERIODO	VALOR SERVIÇO C/ BDI	VALOR PLANILHA S/ BDI
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,91%	R\$ 2.664,48	100,00%							R\$ 2.664,48	R\$ 2.049,60
02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E PISO	19,80%	R\$ 34.590,88	60,00%	R\$ 23.060,59	40,00%					R\$ 57.651,47	R\$ 44.347,28
03	FUNDAÇÕES	6,06%	R\$ 10.593,16	60,00%	R\$ 7.062,11	40,00%					R\$ 17.655,27	R\$ 13.580,98
04	ALVENARIA	14,46%			R\$ 25.253,89	60,00%	R\$ 16.835,93	40,00%			R\$ 42.089,82	R\$ 32.376,78
05	ESQUADRIAS	18,97%					R\$ 55.264,87	100,00%			R\$ 55.264,87	R\$ 42.511,44
06	REVESTIMENTOS	21,53%			R\$ 18.815,06	30,00%	R\$ 43.901,82	70,00%			R\$ 62.716,88	R\$ 48.243,75
07	FORRO INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,37%					R\$ 540,02	50,00%	R\$ 540,02	50,00%	R\$ 1.080,03	R\$ 830,79
08	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	6,05%			R\$ 5.289,86	30,00%	R\$ 5.289,86	30,00%	R\$ 7.053,15	40,00%	R\$ 17.632,87	R\$ 13.563,74
09	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS	0,99%							R\$ 2.898,07	100,00%	R\$ 2.898,07	R\$ 2.229,28
10	PINTURA	5,11%							R\$ 14.875,16	100,00%	R\$ 14.875,16	R\$ 11.442,43
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,75%			R\$ 5.029,16	30,00%	R\$ 5.029,16	30,00%	R\$ 6.705,54	40,00%	R\$ 16.763,86	R\$ 12.895,28
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO		100,00%	R\$ 47.848,52	16,43%	R\$ 84.510,67	29,01%	R\$ 126.861,64	43,55%	R\$ 32.071,94	11,01%	R\$ 291.292,76	R\$ 224.071,36
VALOR PROPOSTO				16,43%		29,01%		43,55%		11,01%		
DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS												
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO			R\$ 47.848,52	16,43%	R\$ 132.359,19	45,44%	R\$ 259.220,83	88,99%	R\$ 291.292,76	100,00%		

Dionísio Cerqueira - SC, 28 de Agosto de 2023

*Angela P. Becker*  
Angela Patricia Becker

Arquiteta e Urbanista CAU: A149032-0  
Responsável Técnica

*Lucia Jacomet*

LUCIA JACOMET

CPF: 045.609.139-43 - RG: 5.057.992  
SOCIA ADMINISTRADORA

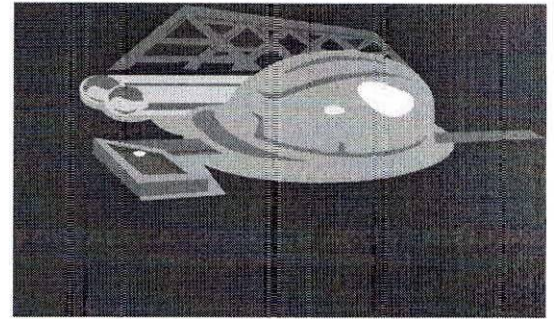
PROPONENTE: FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA

CNPJ: 12.149.810/0001-93

AV WASHINGTON LUIZ, 646, CENTRO - DIONISIO CERQUEIRA - SC

FONE: 49 - 9 91027401 E-MAIL: fortalezavidros2018@gmail.com.br

**TOMADA DE PREÇOS 004/2023**



Execução de obra com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo. Obra: Fechamento de 01 (um) barracão pré-moldado de concreto armado com dimensões 15,00x 33,00 x 4,50 m, totalizando área de 495,00 m<sup>2</sup>, com altura útil de 4,50m e fechamento em blocos de cerâmico 14x19x39cm


BDI: 30%



**Quadro de Composição do BDI**

Estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS, conforme Lei nº 1932/2012, Art. 114		30%
Sobre a base de cálculo, alíquota do ISS, conforme Lei nº 1932/2012		3%
Itens	Siglas	% adotado
Administração Central	AC	4,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	8,50%
Tributos (impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta)	CPRB	2,00%
BDI (Fórmula Acórdão TCU)	BDI	<b>30,00%</b>
Fórmula adotada		
$BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-CP-ISS-CPRB) - 1$		

Dionísio Cerqueira - SC, 28 de Agosto de 2023

  
**Angela Patricia Becker**  
Arquiteta e Urbanista CAU: A149032-0  
Responsavel Tecnica

  
**LUCIA JACOMET**  
CPF: 045.609.139-43 - RG: 5.057.992  
SOCIA ADMINISTRADORA





Secretaria da Micro e Pequena Empresa  
Secretaria de Racionalização e Simplificação  
Departamento de Registro Empresarial e Integração



### CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: FORTALEZA VIDROS E ACOS LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede) 42206707325	CNPJ 12.149.810/0001-93	Arquivamento do ato Constitutivo 25/06/2010	Início da atividade 25/06/2010
Endereço: AVENIDA WASHINGTON LUIZ, 646 GALPAOOFICINA, CENTRO, DIONÍSIO CERQUEIRA, SC - CEP: 89950000			
OBJETO SOCIAL			
MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS.CONSTRUCAO DE EDIFICIOS. OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS. INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA.OBRAS DE ALVENARIA.COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA.COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS. LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS. COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS.COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL. ATIVIDADES PAISAGISTICAS.PRESTACAO DE SERVICOS DE PINTURA EM ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS, INDUSTRIAIS E PREDIOS PUBLICOS.			
CAPITAL SOCIAL		PORTE	PRAZO DE DURAÇÃO
R\$ 150.000,00 CENTO E CINQUENTA MIL REAIS  R\$ Capital integralizado: 150.000,00 CENTO E CINQUENTA MIL REAIS		Microempresa	XXXXXX
QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES			
Nome/CPF	Participação R\$	Cond./Administrador	Término do mandato
LUCIA JACOMET 045.609.139-43	150.000,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
LUCIA JACOMET 045.609.139-43	0,00	ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX
ÚLTIMO ARQUIVAMENTO		SITUAÇÃO	STATUS
Data 09/08/2021	Número 42206707325	REGISTRO ATIVO	TRANSFERIDA DE OUTRA UF
Ato: 002 - ALTERAÇÃO Evento: 039 - INSCRICAO DE TRANSFERENCIA DE SEDE DE OUTRA UF			
FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA			
NIRE: XXXXXX Endereço: XXXXXX CNPJ: XXXXXX			
Observação			

238997294

página: 1/2

CONTROLE: 21337018132924 CPF SOLICITANTE: 563.103.829-34 NIRE: 42206707325 EMITIDA: 07/07/2023 PROTOCOLO: 238997294

Angelo P. Becker

Lucia Jacomet





Secretaria da Micro e Pequena Empresa  
Secretaria de Racionalização e Simplificação  
Departamento de Registro Empresarial e Integração



### CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: FORTALEZA VIDROS E ACOS LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constitutivo	Início da atividade
42206707325	12.149.810/0001-93	25/06/2010	25/06/2010
Endereço: AVENIDA WASHINGTON LUIZ, 646 GALPAOOFICINA, CENTRO, DIONÍSIO CERQUEIRA, SC - CEP: 89950000			

FLORIANOPOLIS - SC, 7 de Julho de 2023

LUCIANO LEITE KOWALSKI SECRETÁRIO

238997294

página: 2/2

CONTROLE: 21337018132924 CPF SOLICITANTE: 563.103.829-34 NIRE: 42206707325 EMITIDA: 07/07/2023 PROTOCOLO: 238997294

**Razão Social:** FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA

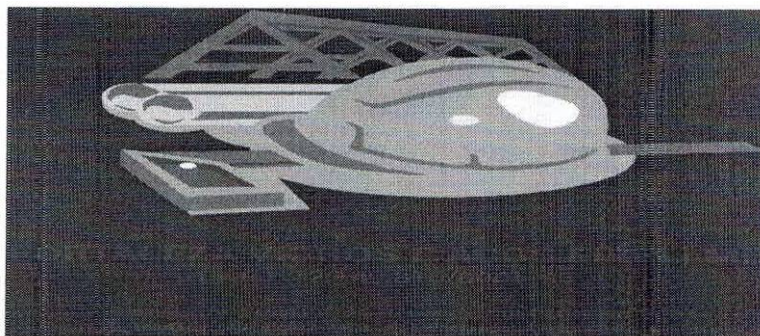
**CNPJ:** 12.149.810/0001-93

**Endereço:** AVENIDA WASHINGTON LUIZ, 646,

GALPAO, CENTRO, DIONÍSIO CERQUEIRA – SC

TELEFONE: 49 9 91027401

EMAIL: fortalezavidros2018@gmail.com.br



**ANEXO VIII**  
**DECLARAÇÃO DE MICRO EMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

**Ao**  
**Município de Santo Antonio do Sudoeste/PR**  
**Comissão de Licitações**  
**Tomada de Preços n.º 004/2023**

Pelo presente instrumento, a empresa **FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA, CNPJ: 12.149.810/0001-93, Endereço: AVENIDA WASHINGTON LUIZ, 646, GALPAO, CENTRO, DIONÍSIO CERQUEIRA – SC**, através de seu representante legal infra-assinado, declara, sob as penas do artigo 299 do Código Penal, que se enquadra na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, nos termos da Lei Complementar n° 123/06, alterada pela Lei Complementar n° 147/14, bem assim que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento desta situação.

Dionísio Cerqueira, 28 de Agosto de 2023.

  
\_\_\_\_\_

**Empresa:** Fortaleza Vidros e Aços Ltda – CNPJ: 12-149.810/0001-93

Lucia Jacomet – CPF: 045.609.139-43 – RG: 5.057.992

Administradora



Razão Social: FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA

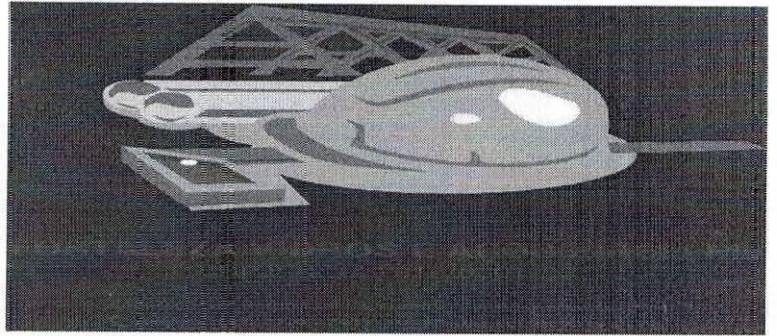
CNPJ: 12.149.810/0001-93

Endereço: AVENIDA WASHINGTON LUIZ, 646,

GALPAO, CENTRO, DIONÍSIO CERQUEIRA – SC

TELEFONE: 49 9 91027401

EMAIL: fortalezavidros2018@gmail.com.br



### ANEXO III

#### DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

**Ao**  
**Município de Santo Antonio do Sudoeste/PR**  
**Comissão de Licitações**  
**Tomada de Preços n.º 004/2023**

Pela presente, declaro(amos) que a empresa **FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA**, cumpre plenamente os requisitos de habilitação para a **TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023**, cujo objeto é a **Execução de obra com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo. Obra: Fechamento de 01 (um) barracão pré-moldado de concreto armado com dimensões 15,00x 33,00 x 4,50 m, totalizando área de 495,00 m², com altura útil de 4,50m e fechamento em blocos de cerâmico 14x19x39cm.**

Atenciosamente.

Dionísio Cerqueira, 28 de Agosto de 2023.

**Empresa:** Fortaleza Vidros e Aços Ltda – CNPJ: 12-149.810/0001-93

Lucia Jacomet – CPF: 045.609.139-43

Administradora



**ENVELOPE DOCUMENTOS PROPOSTA (envelope nº 01)**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023**

NOME DO PROPONENTE: : FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA

CNPJ: 12.149.810/0001-93

ENDEREÇO: AVENIDA WASHINGTON LUIZ, 646, GALPAO, CENTRO, DIONÍSIO CERQUEIRA - SC

FONE/FAX: 49 9 91027401

DATA: 28/08/2023

Município de Santa Antônia  
SC - Brasil - 89.000-000

**ACEITO**

Em: 28 / 08 / 2023

Morador: 08 42

6

Comissão de Licitações