

PROPOSTA

À:

Prefeitura Municipal de Santo Antônio das Missões
Tomada de preços 002/2023

Prezado,

Viemos por meio deste apresentar nossa proposta para execução por empreitada global dos itens da tomada de preços 002/2023

Objeto da proposta: licitação a contratação de mão de obra, com o fornecimento de material, visando a CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, com sede na Rua Fernando Ferrari, esquina com a Rua Alberto Benevenuto, com área total de 44,46m², no município de Santo Antônio das Missões-RS.

- **VALOR TOTAL:**..... **R\$90.968,27** (Noventa mil novecentos e noventa e oito reais com vinte e sete centavos).
- **Materiais:** R\$54.580,96 (cinquenta e quatro mil quinhentos e oitenta reais com noventa e seis centavos).
- **Mão-de-obra:** R\$36.387,31 (trinta e seis mil trezentos e oitenta e sete reais com trinta e um centavos).

Esse orçamento contempla os custos de materiais e mão de obra, inclusive BDI (impostos, taxas, contribuições sociais, lucro do empreendimento, etc.).
BDI adotado: 25,00%

37.959.454/0001-02

Ferrazza Empreendimentos

98.801-790 – Santo Ângelo – RS

Vanessa dos Santos Araújo

FERRAZZA EMPREENDIMENTOS - CNPJ 37.959.454/0001-02

Representante legal - Eng. Vanessa dos Santos Araújo

CPF: 035.121.480-18 - CREA-RS 233 027

Este orçamento tem validade de 60 dias.

Santo Ângelo - RS, 14 de julho de 2023.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

Objeto: EXECUÇÃO CASA DE APOIO À MULHER

Proponente: FERRAZZA EMPREENDIMENTOS LTDA

							BDI	25,00%
SINAPI 12/22	item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Unitário C/BDI	TOTAL	
	1.	IMPERMEABILIZAÇÕES, ALVENARIAS E ESTRUTURA						
99546	1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	15,22	M2	R\$ 112,91	R\$ 141,14	R\$	2.148,11
103324	1.2	FURADOS NA VERTICAL DE 14X18X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	95,00	M2	R\$ 74,95	R\$ 93,69	R\$	8.900,31
92265	1.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA	27,60	M2	R\$ 145,00	R\$ 181,25	R\$	5.002,50
94965	1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	1,04	M3	R\$ 492,60	R\$ 615,75	R\$	640,38
92761	1.5	ARMAÇÃO DE VIGAS E PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	106,00	KG	R\$ 13,24	R\$ 16,55	R\$	1.754,30
		TOTAL DE IMPERMEABILIZAÇÕES, ALVENARIAS E ESTRUTURA					R\$	18.445,61
	2.	COBERTURA E FORRO						
92558	2.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO	5,00	UNID.	R\$ 1.000,00	R\$ 1.250,00	R\$	6.250,00
92544	2.2	PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	53,00	M2	R\$ 12,64	R\$ 15,80	R\$	837,40
94207	2.3	FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO.	53,00	M3	R\$ 45,00	R\$ 56,25	R\$	2.981,25
94223	2.4	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO.	9,00	M	R\$ 82,17	R\$ 102,71	R\$	924,41
96116	2.5	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	39,00	M2	R\$ 75,00	R\$ 93,75	R\$	3.656,25
96121	2.6	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	56,00	M2	R\$ 13,38	R\$ 16,73	R\$	936,60
		TOTAL DE COBERTURA E FORRO					R\$	16.685,91
	3.	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTOS						
94962	3.1	LASTRO(E=7,0CM), TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	2,73	M3	R\$ 376,50	R\$ 470,63	R\$	1.284,81
87257	3.2	PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	39,00	M2	R\$ 90,53	R\$ 113,16	R\$	4.413,34
87878	3.3	ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	180,00	M2	R\$ 4,70	R\$ 5,88	R\$	1.057,50
87530	3.4	EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE	180,00	M2	R\$ 39,10	R\$ 48,88	R\$	8.797,50
87275	3.5	INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM	23,00	M2	R\$ 71,68	R\$ 89,60	R\$	2.060,80
		TOTAL PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTOS					R\$	17.613,94
	4.	ESQUADRIAS, FERRAGENS, VIDROS E PEITORIS						
102182	4.1	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	1,00	CJ.	R\$ 772,35	R\$ 965,44	R\$	965,44
90843	4.2	OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: MARCO, GUARNIÇÃO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	CJ.	R\$ 1.238,72	R\$ 1.548,40	R\$	1.548,40
90844	4.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM,	2,00	CJ.	R\$ 1.341,52	R\$ 1.676,90	R\$	3.353,80
100665 + 102151	4.4	EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 QUILHOTINAS PARA	4,32	M2	R\$ 1.258,63	R\$ 1.573,29	R\$	6.796,80
94569 + 102168	4.5	TEMPERADO 8MM, BATENTE E FERRAGENS, INCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,88	M2	R\$ 975,11	R\$ 1.218,69	R\$	2.291,51

101965	4.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	6,00	M	R\$ 103,43	R\$ 129,29	R\$ 775,73
		TOTAL ESQUADRIAS, FERRAGENS, VIDROS E PEITORIS					R\$ 15.731,47
	5.	PINTURA					
88415	5.1	LIXAMENTO E APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS E INTERNAS DE EDIFICAÇÕES.	157,00	M2	R\$ 4,30	R\$ 5,38	R\$ 843,88
88489	5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	157,00	M2	R\$ 16,30	R\$ 20,38	R\$ 3.198,86
102197	5.3	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA (PORTAS INTERNAS E JANELAS), INCLUSIVE LIXAMENTO.	34,50	M2	R\$ 31,75	R\$ 39,89	R\$ 1.369,22
102228	5.4	ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS.	34,50	M2	R\$ 23,29	R\$ 29,11	R\$ 1.004,38
		TOTAL PINTURA					R\$ 6.416,36
	6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
91834	6.1	MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	120,00	M	R\$ 10,46	R\$ 13,08	R\$ 1.569,00
91927	6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	200,00	M	R\$ 3,98	R\$ 4,98	R\$ 995,00
91929	6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	150,00	M	R\$ 6,48	R\$ 8,10	R\$ 1.215,00
91931	6.4	CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00	M	R\$ 9,11	R\$ 11,39	R\$ 1.138,75
91940	6.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	14,00	UNID.	R\$ 16,11	R\$ 20,14	R\$ 281,83
91939	6.6	PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,00	UNID.	R\$ 30,14	R\$ 37,88	R\$ 113,03
101875	6.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES	1,00	UNID.	R\$ 452,37	R\$ 565,46	R\$ 565,46
93670	6.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	UNID.	R\$ 79,79	R\$ 99,74	R\$ 299,21
91953	6.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UNID.	R\$ 28,99	R\$ 36,24	R\$ 144,95
91997	6.10	A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	13,00	UNID.	R\$ 37,16	R\$ 46,45	R\$ 603,85
39387	6.11	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	10,00	UNID.	R\$ 16,10	R\$ 20,13	R\$ 201,25
97589	6.12	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS LED 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UNID.	R\$ 43,03	R\$ 53,79	R\$ 268,94
		TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS					R\$ 7.396,36
	7.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
89356	8.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	48,00	M	R\$ 20,00	R\$ 25,00	R\$ 1.200,00
89987	8.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UNID.	R\$ 107,36	R\$ 134,20	R\$ 134,20
89985	8.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UNID.	R\$ 96,97	R\$ 121,21	R\$ 121,21
89711	8.4	40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	4,00	M	R\$ 23,50	R\$ 29,38	R\$ 117,50
89712	8.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	6,00	M	R\$ 30,30	R\$ 37,88	R\$ 227,25
89714	8.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	8,00	M	R\$ 42,17	R\$ 52,71	R\$ 421,70
89707	8.7	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	1,00	UNID.	R\$ 52,60	R\$ 65,75	R\$ 65,75
98052	8.8	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	1,00	UNID.	R\$ 1.800,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00
98094	8.9	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UNID.	R\$ 1.800,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00
		TOTAL INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 6.787,61
	9.	INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS					

86932	9.1	LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UNID.	R\$ 552,48	R\$ 690,58	R\$ 690,58
86941	9.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO -	1,00	UNID.	R\$ 1.000,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
95543	9.3	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO.	1,00	UNID.	R\$ 106,85	R\$ 133,56	R\$ 133,56
95542	9.4	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO.	1,00	UNID.	R\$ 82,48	R\$ 103,10	R\$ 103,10
95544	9.4	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	1,00	UNID.	R\$ 82,48	R\$ 103,10	R\$ 103,10
95545	9.5	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	1,00	UNID.	R\$ 80,67	R\$ 100,84	R\$ 100,84
377	9.6	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	1,00	UNID.	R\$ 37,27	R\$ 46,59	R\$ 46,59
36204	9.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	2,00	UNID.	R\$ 225,30	R\$ 281,83	R\$ 563,25
TOTAL INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$	2.991,01
TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$	90.868,27

37.959.454/0001-02
Ferrazza Empreendimentos
 98.801-790 - Santo Ângelo - RS

Vanessa dos Santos Araújo
 Vanessa dos Santos Araújo

Representante legal - Ferrazza Empreendimentos

Santo Ângelo, 14 de julho de 2023.

FERRAZZA

ARQUITETURA E ENGENHARIA

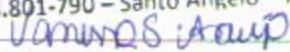
CRONOGRAMA FINANCEIRO CASA DE APOIO A MULHER

ITEM	SERVIÇOS	PARCELA 1	PARCELA 2	PARCELA 3	TOTAL
1.	IMPERMEABILIZAÇÕES, ALVENARIAS E ESTRUTURA	R\$ 18.445,61			R\$ 18.445,61
2.	COBERTURA E FORRO	R\$ 15.585,91			R\$ 15.585,91
3.	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTOS		R\$ 17.613,94		R\$ 17.613,94
4.	ESQUADRIAS, FERRAGENS, VIDROS E PEITORIS		R\$ 15.731,47		R\$ 15.731,47
5.	PINTURA			R\$ 6.416,35	R\$ 6.416,35
6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 1.000,00	R\$ 6.396,36	R\$ 7.396,36
7.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		R\$ 2.000,00	R\$ 4.787,61	R\$ 6.787,61
8.	INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS			R\$ 2.991,01	R\$ 2.991,01
	TOTAL PARCELAS	R\$ 34.031,52	R\$ 36.345,42	R\$ 20.591,34	R\$ 90.968,27
	PERCENTUAL PARCELAS	37,41%	39,95%	22,64%	100,00%

37.959.454/0001-02

Ferrazza Empreendimentos

98.801-790 - Santo Ângelo - RS


Vanessa dos Santos Araújo

Representante legal - Ferrazza Empreendimentos

Santo Ângelo, 14 de julho de 2023.



EMPRESA: Ferrazza Empreendimentos

CNPJ/MF N° 37.959.454/0001-02

ENDEREÇO: Rua Dez de Novembro, 691, sala 02, Rosenthal, Santo Ângelo/RS

DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO

Declaramos, sob as penas da lei, expressamente que aceitamos o edital 002/2023, sem restrições de qualquer natureza e de que, se vencedora da licitação, executaremos os serviços de acordo com as normas e especificações deste Edital.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Santo Ângelo, 14 de julho de 2023.

37.959.454/0001-02

Ferrazza Empreendimentos

98.801-790 - Santo Ângelo - RS

Vanessa S. Araújo

Assinatura do representante legal da empresa
Vanessa dos Santos Araújo
Engenheira Civil

