

INDÚSTRIA DE ESQUADRIAS DE FERRO E ALUMÍNIO MENEGHETTI LTDA

CNPJ nº 03.753.162/0001-99 – Inscrição Estadual nº 275/0001204

Telefone: 54-3546-1144

Município de Barra do Rio Azul

Modalidade: Tomada de Preços

Número da Modalidade: 001/2022

Data de Abertura das Propostas: 09/02/2022

Horário: 9:30 horas

Responsável para contato: Fabio Meneghetti.

Objeto: EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, SOB REGIME DE EMPREITADA GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL E ALOCAÇÃO DE CONTRAPARTIDA MUNICIPAL.

Proposta Financeira:

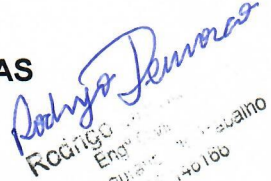
Item	Descrição do Objeto	Preço Global R\$
1	Contratação de empresa especializada, com fornecimento de material e mão de obra para execução de ampliação e reforma da unidade básica de saúde, sob regime de empreitada global, com fornecimento de material e mão de obra, com a utilização de recursos do Estado do Rio Grande do Sul e alocação de contrapartida municipal, conforme especificado no memorial descritivo, planilha orçamentária, pranchas e demais documentos de engenharia, os quais fazem parte integrante do presente Edital de licitação, Tomada de Preços nº 001/2022.	438.650,23
Valor de materiais R\$ 307.055,16 (trezentos e sete mil, cinquenta e cinco reais e dezesseis centavos). Valor da mão de obra R\$ 131.595,07 (cento e trinta e um mil, quinhentos e noventa e cinco reais e sete centavos). O valor global é de R\$ 438.650,23 (quatrocentos e trinta e oito mil, seiscentos e cinquenta reais e vinte e três).		

Responsável Técnico: Rodrigo Demarco – Engenheiro Civil CREA RS146166.

Validade da Proposta de Preços: 60 (sessenta) dias, a contar da data de recebimento das propostas pela Prefeitura Municipal de Barra do Rio Azul.

Faxinalzinho-RS, em 09 de fevereiro de 2022.


FABIO MENEGHETTI
Sócio Administrador da INDÚSTRIA DE ESQUADRIAS
DE FERRO E ALUMÍNIO MENEGHETTI LTDA


Rodrigo Demarco
Engenheiro Civil
Engº de Sanidade e Meio Ambiente
CREA - RS 146166

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Ação / Modalidade SECRETARIA DA SAÚDE DO RIO GRANDE DO SUL /	Município/UF BARRA DO RIO AZUL - RS	Localidade RUA DAS ROSAS
Proponente / Tomador 0	Objeto AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS	Empreendimento / Apelido AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS	

DATA BASE SINAPI: 11/2021 (DESONERADO)						BDI PADRÃO: 26,34%			P
LOCALIDADE SINAPI: PORTO ALEGRE						BDI DIFERENCIADO 1: 4,71%			D1
						BDI DIFERENCIADO 2: 0,00%			D2
						BDI ZERO: 0,00%			Z
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
TOTAL									438.650,23
TOTAL									316.124,44
1	AMPLIAÇÃO - GARAGEM EM ESTRUTURA METÁLICA E PILARES EM CONCRETO PRÉ MOLDADOS								8.018,37
1.1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS								
1.1.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	134,97	42,02	53,09	7.165,56	P
1.1.2	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	3,00	225,00	284,27	852,81	P
1.2	ALVENARIA DE FECHAMENTO								35.967,14
1.2.1	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	61,07	110,53	139,64	8.527,81	P
1.2.2	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	167,45	14,20	17,94	3.004,05	P
1.2.3	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,59	17,69	22,35	1.197,74	P
1.2.4	SINAPI-I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	67,85	10,04	12,68	860,34	P
1.2.5	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAMENTO, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	4,59	432,18	546,02	2.506,23	P
1.2.6	SINAPI	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	184,91	79,83	100,86	18.650,02	P
1.2.7	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00	966,40	1.220,95	1.220,95	P
1.3	ESTRUTURA CALICE								13.755,11
1.3.1	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,85	110,20	139,23	2.346,03	P
1.3.2	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,50	438,05	553,43	5.257,59	P
1.3.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	341,37	14,26	18,02	6.151,49	P
1.4	SUPRA ESTRUTURA								34.086,57
1.4.1	Cotação	001	PILARES PRÉ MOLDADOS EM CONCRETO COM DIMENSÕES DE 23X32X45CM, INCLUSO FABRICAÇÃO, INSTALAÇÃO E TRANSPORTE	UNIDADE	19,00	1.420,00	1.794,03	34.086,57	P
1.5	COBERTURA								133.597,52
1.5.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	428,99	89,27	112,78	48.381,49	P
1.5.2	Cotação	002	TERÇA PERFIL U ENRIGECIDO 100X40X2,65MM, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	407,45	46,50	58,75	23.937,69	P
1.5.3	Cotação	003	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, PARA TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUZINC, DIMENSÕES DO PERFIL 100X40X2,65MM, VÃO DE 7,90M, INCLUSO IÇAMENTO	UNIDADE	4,00	1.950,00	2.463,63	9.854,52	P
1.5.4	Cotação	004	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, PARA TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUZINC, DIMENSÕES DO PERFIL 100X40X2,65MM, VÃO DE 8,30M, INCLUSO IÇAMENTO	UNIDADE	1,00	2.150,00	2.716,31	2.716,31	P
1.5.5	Cotação	005	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, PARA TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUZINC, DIMENSÕES DO PERFIL 100X40X2,65MM, VÃO DE 5,60M, INCLUSO IÇAMENTO	UNIDADE	6,00	1.300,00	1.642,42	9.854,52	P
1.5.6	Cotação	006	TIRANTES METÁLICOS FERRO MECÂNICO DE DIÂMETRO 12,5MM	M	172,82	17,50	22,11	3.821,05	P
1.5.7	Cotação	007	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TRELICA METÁLICA COM DIMENSÕES DE 0,90 M DE ALTURA COM 13,50 M DE COMPRIMENTO COM PERFS 125X50X3MM, CONFORME ESPECIFICADO PROJETO	UNIDADE	2,00	5.150,00	6.506,51	13.013,02	P

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS
1.5.8	Cotação	008	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA METALICA COM DIMENSÕES DE 0,64 M DE ALTURA COM 11,30 M DE COMPRIMENTO COM PERFIS 125X50X3MM, CONFORME ESPECIFICADO PROJETO	UNIDADE	3,00	3.175,00	4.011,30	12.033,90	P	
1.5.9	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	58,00	116,66	147,39	8.548,62	P	
1.5.10	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	14,00	81,21	102,60	1.436,40	P	
9.829,03										
1.6	FECHAMENTO PLATIBANDAS LATERAIS E OITÕES									
1.6.1	Cotação	002	TERÇA PERFIL U ENRIGECIDO 100X40X2,65MM, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	24,00	46,50	58,75	1.410,00	P	
1.6.2	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	74,65	89,27	112,78	8.419,03	P	
80.870,70										
1.7	PAVER PATIO E GARAGEM									
1.7.1	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.241,30	51,57	65,15	80.870,70	P	
122.525,79										
2	REFORMA PREDIO UBS									
2.1	FORRO PVC									
2.1.1	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	210,14	1,35	1,71	359,34	P	
2.1.2	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	210,14	92,32	116,64	24.510,73	P	
2.1.3	SINAPI-I	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENÇIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	251,50	5,57	7,04	1.770,56	P	
47.841,03										
2.2	PISO									
2.2.1	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	268,00	125,57	158,65	42.518,20	P	
2.2.2	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	307,50	13,70	17,31	5.322,83	P	
30.099,78										
2.3	ESQUADRIAS PORTAS INTERNAS									
2.3.1	SINAPI	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	1.052,54	1.329,78	17.287,14	P	
2.3.2	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	1.109,64	1.401,92	12.617,28	P	
2.3.3	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,00	7,03	8,88	195,36	P	
16.678,56										
2.4	PINTURA INTERNA									
2.4.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	641,63	13,41	16,94	10.869,21	P	
2.4.2	Cotação	010	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EPÓXI BASE AGUA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (MÃO DE OBRA E MATERIAL)	M²	182,34	25,22	31,86	5.809,35	P	
1.265,79										
2.5	ILUMINAÇÃO									
2.5.1	Cotação	009	LUMINÁRIA DE LED TUBULAR SOBREPOR 120 cm 6500K 40 W - COMPLETA	UNIDADE	24,00	31,50	39,80	955,20	P	
2.5.2	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	35,12	44,37	310,59	P	
2.5.224					-	-	-	-	P	

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
 Nome: RODRIGO DEMARCO
 CREA/CAU: RS 146166
 ART/RRT:

Rodrigo Demarco

Engº de S. Trabalho
 CREA - RS 146166

FABIO MENEGHETTI

Sócio Administrador da INDÚSTRIA DE ESQUADRIAS
 DE FERRO E ALUMÍNIO MENEGHETTI LTDA

Data: 10/01/2022

Nº da Operação	Gestor / Programa / Ação / Modalidade	Município/UF
0	SECRETARIA DA SAÚDE DO RIO GRANDE DO SUL /	BARRA DO RIO AZUL - RS

Proponente	Objeto	Empreendimento/Apelido
0	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

- Construção de Edifícios (também para Reformas)

ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,80%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,85%
TAXA DE RISCO	R	1,04%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,70%
TAXA DE LUCRO	L	7,25%
TAXA DE TRIBUTOS	I	0,65%
PIS (geralmente 0,65%)		3,00%
COFINS (geralmente 3,00%)		1,50%
ISS (legislação municipal)		4,50%
CPRB (INSS)		20,34%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		26,34%
BDI RESULTANTE		

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

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS corresponde a 30,00% do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 5,00%

Observações:

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: RODRIGO DEMARCO

CREA/CAU: RS 146166

ART/RRT:

Rodrigo Demarco

Engº Civil

Engº de Segurança do Trabalho
CREA - RS 146166

Data: 10/01/2022

FABIO MENEGHETTI

Sócio Administrador da INDÚSTRIA DE ESQUADRIAS
DE FERRO E ALUMÍNIO MENEGHETTI LTDA

Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul

RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,74%	5,98%	7,74%	5,98%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,02%	15,71%	44,02%	15,71%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,47%	4,49%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,05%	3,90%	5,05%	3,90%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,65%	2,82%	3,65%	2,82%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	13,68%	10,56%	13,68%	10,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,40%	2,64%	16,20%	5,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	7,78%	2,93%	16,60%	6,09%
TOTAL(A+B+C+D)		82,28%	46,00%	111,10%	69,16%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Grav de Sigilo
PÚBLICO

Nº da Operação	Gestor/Programa/Modalidade/Ação	Município/UF	Localidade	Município/UF
0	SECRETARIA DA SAÚDE DO RIO GRANDE DO SUL /	BARRO DO RIO AZUL - RS	RUA DAS ROSAS	BARRO DO RIO AZUL - RS

Proprietário		Objeto		Empreendimento/Apelido												
0		AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS		AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS												
F	MET/AG	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PESO %	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
					PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)
F	1	AMPLIAÇÃO - GARAGEM EM	316.124,44	72,07%												
F	1.1	MOBILIZAÇÃO - CANTIERO DE OBRAS	8.018,37	1,83%	100,00	100,00			100,00	100,00			100,00	100,00	100,00	100,00
F	1.2	ALVENARIA DE FECHAMENTO	35.962,14	8,20%	100,00	100,00			100,00	100,00			100,00	100,00	100,00	100,00
F	1.3	ESTRUTURA CALÇE	13.755,11	3,14%	100,00	100,00			100,00	100,00			100,00	100,00	100,00	100,00
F	1.4	SUPRA ESTRUTURA	34.086,57	7,77%			100,00	100,00			100,00	100,00			100,00	100,00
F	1.5	COBERTURA	133.597,52	30,46%			40,00	40,00	60,00	100,00					100,00	100,00
F	1.6	FECHAMENTO PLATIBANDAS	9.829,03	2,24%						100,00	100,00				100,00	100,00
F	1.7	LATERAIS E OITÕES	88.870,70	18,44%						100,00	100,00				100,00	100,00
F	1.8	PAVER PATIO E GARAGEM	122.545,79	27,93%												
F	2	REFORMA PREDIO UBS	25.640,03	6,07%									100,00	100,00		
F	2.1	FORRO PVC	47.841,03	10,91%												
F	2.2	PISO	47.841,03	10,91%											100,00	100,00
F	2.3	ESQUADRIAS PORTAS INTERNAS	30.099,78	6,86%											100,00	100,00
F	2.4	PINTURA INTERNA	16.678,56	3,80%											100,00	100,00
F	2.5	ILUMINAÇÃO	1.265,79	0,29%											100,00	100,00
F		Total (%)			13,16	13,16	19,95	33,12	20,51	58,63	18,44	72,07	16,98	89,05	10,95	100,00
F		Total (R\$):	438.650,23	100,00%	57.740,62	57.740,62	87.525,98	145.266,20	89.987,54	239.953,74	88.870,70	316.124,44	74.481,66	390.606,10	48.044,13	438.650,23

Faxinalzinho, 09 de fevereiro de 2022.

Local/Data

Rodrigo Demarco
RODRIGO DEMARCO
CREA/CAU: RS 146166

Fabio Menghetti
FABIO MENGHETTI
Socio Administrador Ind. de Esquadrias de Ferro e Alumínio
Menghetti Ltda

RODRIGO DEMARCO
CREA/CAU: RS 146166

Rodrigo Demarco
Engº Civil
Engº de Segurança do Trabalho
CREA - RS 146166

Ao
Município de Barra do Rio Azul
A/C: Comissão de Licitação
Ref.: Tomada de Preços nº 001/2022.

DECLARAÇÃO

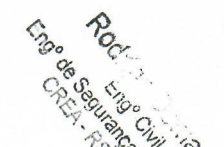
A empresa **INDÚSTRIA DE ESQUADRIAS DE FERRO E ALUMÍNIO MENEGHETTI LTDA**, inscrita no CNPJ nº **03.753.162/0001-99**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **FABIO MENEGHETTI** portador da Carteira de Identidade nº **2039664277-SSP/RS** e do CPF nº **614.132.240/91**, juntamente com o responsável técnico **RODRIGO DEMARCO**, CREA RS 146166, declaram, sob as penas da lei, que o prazo de garantia da obra, será de 05 (cinco) anos.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Faxinalzinho-RS, em 09 de fevereiro de 2022.


FABIO MENEGHETTI
Sócio Administrador da **INDÚSTRIA DE ESQUADRIAS DE FERRO E ALUMÍNIO MENEGHETTI LTDA**


RODRIGO DEMARCO
Engenheiro Civil - CREA RS 146166
Responsável Técnico


Rodrigo Demarco
Engº de Segurança do Trabalho
CREA - RS 146166

