

AIRTON ROSA Construtora Eireli
Rua Santo Pés, 335- Centro Aratiba
CEP: 99770-000 Fone: (54) 996005217 (54) 91785217
E-Mail: marisafarosa@yahoo.com.br
CNPJ 11.011.017/0001-60

CARTA PROPOSTA

**A PREFEITURA MUNICIPAL BARRA DO RIO AZUL/RS
TOMADA DE PREÇOS 001/2022**

Razão social: **AIRTON ROSA CONSTRUTORA EIRELI**

CNPJ: nº 11.011.017/0001-60

Inscrição Estadual nº 04/0010848 Inscrição municipal nº 51960

Responsável: **Airton Rosa** Cargo/Função: proprietário estado civil: casado

RG sob nº 131415727 SSP//RS CPF sob nº 63824680025

Endereço: Rua Santo Pes, nº 335, Bairro Pes, Aratiba-RS, CEP: 99770-000

E-mail: marisafarosa@yahoo.com.br Telefone: 996005217 / 991785217

Dados Bancários: Banco Sicredi Agência: 0217 Conta Bancária: 89047-2

Código Banco: 748 Inscrição no simples: (X) sim () não

OBJETO: ampliação e reforma da Unidade Básica de Saúde

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias a contar da data da abertura dos envelopes.

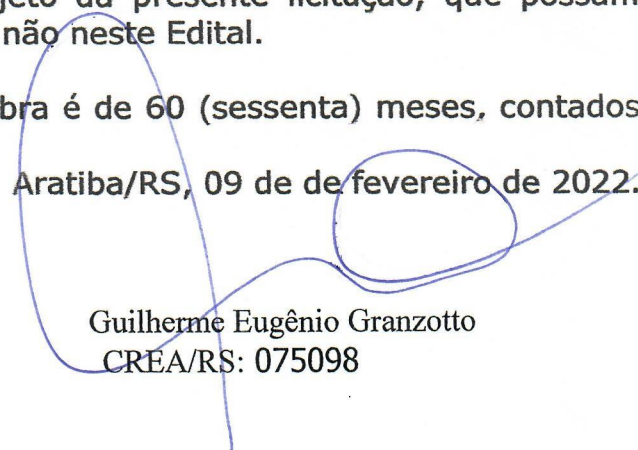
PREÇO PROPOSTO: R\$ 410.455,56 (Quatrocentos e dez mil, quatrocentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta e seis centavos). Sendo R\$ 287.318,89 (Duzentos e oitenta e sete mil, trezentos e dezoito reais e oitenta e nove centavos) o valor do material. O valor da mão de obra será de R\$ 123.136,67 (cento e vinte e três mil, cento e trinta e seis reais e sessenta e sete centavos).

Sendo que na proposta estão incluídas todas as despesas com os impostos, taxas, contribuições decorrentes de leis sociais, fretes, serviços, mão-de-obra, ferramentas, equipamentos, materiais, produtos, despesas e demais encargos necessários a perfeita execução e fiscalização da obra objeto da presente licitação, que possam acarretar ônus ao Município, especificados ou não neste Edital.

DECLARAMOS que o prazo de garantia da obra é de 60 (sessenta) meses, contados da data do aceite definitivo da obra.

Aratiba/RS, 09 de fevereiro de 2022.


Airton Rosa Construtora Eireli
CNPJ: 11011017/0001-60


Guilherme Eugênio Granzotto
CREA/RS: 075098



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS BARRA RIO AZUL
Município de Barra do Rio Azul

BDI PADRÃO 26,34%

	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
								425.275,96
1			AMPLIAÇÃO GARAGEM EM ESTRUTURA METÁLICA E PILARES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADOS					295.275,96
1.1			MOBILIZAÇÃO- CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 7.536,63
1.1.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00 M- 2 UTILIZAÇÕES AF 10/2018	M	134,97	R\$ 39,50	R\$ 49,90	R\$ 6.735,00
1.1.2	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA*N22 ADESIVADA DE "2,4X1,2M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	3,00	R\$ 211,50	R\$ 267,21	R\$ 801,63
1.2			ALVENARIA DE FECHAMENTO					R\$ 33.754,91
1.2.1	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA E=25MM. AF 09/2020	M2	61,07	R\$ 103,90	R\$ 131,27	R\$ 8.016,66
1.2.2	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM-MONTAGEM. AF-12/2015	KG	167,45	R\$ 13,35	R\$ 16,87	R\$ 2.824,88
1.2.3	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM-MONTAGEM. AF-12/2015	KG	53,59	R\$ 16,63	R\$ 21,01	R\$ 1.125,93
1.2.4	SINAPI	42407	TRELIÇA NERVURADA (ESPAÇADOR); ALTURA=120,0MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR=6,0MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL=4,2MM	M	67,85	R\$ 9,44	R\$ 11,93	R\$ 809,45

Airton Rosa
Guilherme Eugênio Granzotto
Engenheiro Civil
CREA/RS: 075098
A Rosa Construtora Eireli
CNPJ 11 011 017/0001-60
Rua Santo Pés, 335 -B. Pés
CEP 99770-000 - Aratiba-RS

AIRTON ROSA Construtora Eireli
Rua Santo Pés, 335- Centro Aratiba
CEP:99770-000 Fone: (54)996005217 (54)91785217
E-Mail: marisafarosa@yahoo.com.br
CNPJ 11.011.017/0001-60

1.2.5	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA DE 1,5UMP=100+/-20MM, INCLUIR SERVIÇO DE BOMBEAMENTO(NBR8953)	M3	4,59	R\$ 406,25	R\$ 513,26	R\$ 2.355,86
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 AF06/2014	M2	184,31	R\$ 75,04	R\$ 94,81	R\$ 17.474,43
1.2.7	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRIL COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1,00	R\$ 908,42	R\$ 1.147,70	R\$ 1.147,70
1.3			ESTRUTURA CALICE					12.923,20
1.3.1	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERADA, E=25MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	16,85	103,42	130,66	2.201,62
1.3.2	SINAPI	102476	CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1:2, 2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIAS/EOXO ROLADO)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF05/2021	M3	9,50	R\$ 411,77	R\$ 520,23	R\$ 4.942,19
1.3.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM- MONTAGEM AF06/2017	KG	341,37	R\$ 13,40	R\$ 16,93	R\$ 5.779,39
1.4			SUPRA ESTRUTURA					32.041,22
1.4.1	COTAÇÃO	1	PILARES PRÉ MOLDADOS EM CONCRETO COM DIMENSÕES DE 23X32X50CM, INCLUSO FABRICAÇÃO, INSTALAÇÃO E TRANSPORTE	UNID	19	1334,80	1.686,38	32.041,22
1.5			COBERTURA					123.751,45
1.5.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E=0,5MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF07/2019	M2	428,99	83,91	106,01	45.477,23
1.5.2	COTAÇÃO	2	TERÇA PERFIL U ENRIGECIDO 100X40X2,65MM, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	407,45	43,71	55,22	22.499,39
1.5.3	COTAÇÃO	3	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUZINC. DIMENSÃO DO PERFIL 100X40X2,65MM, VÃO DE 7,90M, INCLUSO IÇAMENTO	UNID	4	1833,00	1859,34	7.437,36
1.5.4	COTAÇÃO	4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, PARA TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUZINC. DIMENSÃO DO PERFIL 100X40X2,65MM, VÃO DE 8,30M, INCLUSO IÇAMENTO	UNID	1	2.021,00	2.553,33	2.553,33

Airton Rosa Construtora Eireli
CNPJ: 11011017/0001-60

Guilherme Eugênio Granzotto
CREA/RS: 075098

Airton Rosa

g/ e h

AIRTON ROSA Construtora Eireli
Rua Santo Pés, 335 - Centro Aratiba/RS - CEP:99770-000
Fone: (54) 996005217 (54) 91785217
E-Mail: mfprospecta@gmail.com
CNPJ 11.011.017/0001-60

1.5.5	COTAÇÃO	5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, PARA TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUZINC. DIMENSÃO DO PERFIL 100X40X2,65MM, VÃO DE 5,60M, INCLUSO IÇAMENTO	UNID	6	1.222,00	1.543,87	9.263,22
1.5.6	COTAÇÃO	6	TIRANTES METÁLICOS FERRO MECANICO DE DIÂMETRO 12,5MM	M	172,82	16,45	20,78	3.591,20
1.5.7	COTAÇÃO	8	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA METÁLICA COM DIMENSÕES DE 0,90M DE ALTURA COM 13,50M DE COMPRIMENTO COM PERFIS 125X50X3MM, CONFORME ESPECIFICADO PROJETO	UNID	2	4.841,00	6.116,12	12.232,24
1.5.8	COTAÇÃO	7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA METÁLICA COM DIMENSÕES DE 0,64M DE ALTURA COM 11,30M DE COMPRIMENTO COM PERFIS 125X50X3MM, CONFORME ESPECIFICADO PROJETO	UNID	3	2.984,50	3.770,62	11.311,86
1.5.9	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF07/2019	M	58	109,66	138,54	8.035,32
1.5.10	SINAPI	91790	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R ÁGUA PLUVIAL DN100MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO OU CONDUTORES VERTICAIS) INCLUS. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS	M	14	76,34	96,45	1.350,30
1.6			FECHAMENTO PLATIBANDAS LATERAIS E OITÕES					9.238,93
1.6.1	COTAÇÃO	2	TERÇA PERFIL U ENRIGECIDO 100X40X2,65MM, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	24	43,71	55,22	1.325,28
1.6.2	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E=0,5MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF07/2019	M2	74,65	R\$ 83,91	R\$ 106,01	R\$ 7.913,65
1.7			PAVER PÁTIO E GARAGEM					76.029,63
1.7.1	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO P/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA 6CM AF12/2015	M2	1241,30	R\$ 48,48	R\$ 61,25	R\$ 76.029,63
2.0			REFORMA PRÉDIO UBS					115.179,50
2.1			FORRO PVC					R\$ 25.043,01
2.1.1	SINAPI	97540	REMOÇÃO DE FORROS DRYWALL PVC E FIBROMINERAL DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF12/2017	M2	210,14	R\$ 1,27	R\$ 1,61	R\$ 338,33
2.1.2	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC LISO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF05/2017	M2	210,14	R\$ 86,78	R\$ 109,64	R\$ 23.039,75

Airton Rosa
Airton Rosa Construtora Eireli
CNPJ 11.011.017/0001-60
Rua Santo Pés, 335 - B. Pes
CEP: 99770-000 / Aratiba-RS

Engenheiro Civil
CREA/RS: 075098

Eugenio Granzotto

AIRTON ROSA Construtora Eireli
 Rua Santo Pés, 335 - Centro Aratiba/RS - CEP:99770-000
 Fone: (54) 996005217 (54) 91785217
 E-Mail: mfprospecta@gmail.com
 CNPJ 11.011.017/0001-60

2.1.13	SINAPI	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC TIPO U OU C, COR BRANCA, COMPRIMENTO 6M	M	251,5	5,24	6,62	1.664,93
2.2			PISO					44.969,87
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, AF06/2014	M2	268,00	R\$ 118,04	R\$ 149,13	R\$ 39.966,84
2.2.2	SINAPI	88650	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM.AF06/2014	M	307,50	R\$ 12,88	R\$ 16,27	R\$ 5.003,03
2.3			ESQUADRIAS PORTAS INTERNAS					28.292,91
2.3.1	SINAPI	90791	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MECANICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF12/2019	UNID	13,00	R\$ 989,39	R\$ 1.250,00	R\$ 16.250,00
2.3.2	SINAPI	90793	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MECANICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF12/2019	UNID	9,00	1.042,97	1.317,69	R\$ 11.859,21
2.3.3	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF12/2017	M2	22,00	R\$ 6,61	R\$ 8,35	R\$ 183,70
2.4			PINTURA INTERNA					15.684,07
2.4.1	SINAPI	89489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF12/2017	M2	641,63	R\$ 12,61	R\$ 15,93	R\$ 10.221,17
2.4.2	COTAÇÃO	10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EPÓXI BASE ÁGUA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M.D. OBRA E MATERIAL)	M2	182,34	R\$ 23,71	R\$ 29,96	R\$ 5.462,91
2.5			ILUMINAÇÃO					1.189,74
2.5.1	COTAÇÃO	9	LUMINÁRIA DE LED TUBULAR SOBREPOR 120CM 6500K 40W-C OMPLETA	UNID	24,00	R\$ 29,61	R\$ 37,41	R\$ 897,84
2.5.2	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W SEM REATOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF7/2020	UNID	7,00	R\$ 33,01	R\$ 41,70	R\$ 291,90
Custo TOTAL com BDI incluso								R\$ 410.455,56

Airton Rosa
 Airton Rosa Construtora Eireli
 CNPJ 11 011 017/0001-60
 Rua Santo Pes, 335 -B. Pes
 CEP 99770-000 Aratiba-RS

Guilherme Eugênio Senzotto
 Engenheiro Civil
 CREA/RS: 075098

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL - RS

Proponente: Objeto: Empreendimento/Apelido:

MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL - RS

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS

META/	VALOR	PESO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
AGRUPO/ DESCRIÇÃO	R\$	%	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)
1 AMPLIAÇÃO - GARAGEM EM	295.275,96	72,07%	-	-	-	-	-	-
1,1 MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 7.536,63	1,83%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1,2 ALVENARIA DE FECHAMENTO	33.754,91	8,20%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1,3 ESTRUTURA CALICE	12.923,20	3,14%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1,4 SUPRA ESTRUTURA	32.041,21	7,77%	-	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1,5 COBERTURA	123.751,45	30,46%	-	40,00	40,00	60,00	100,00	100,00
1,6 LATERAISFECHAMENTO E OITÕES PLATIBANDAS	9.238,93	2,24%	-	-	100,00	100,00	100,00	100,00
1,7 PAVER PATIO E GARAGEM	76.029,63	18,44%	-	-	-	100,00	100,00	100,00
2 REFORMA PREDIO UBS	115.179,50	27,93%	-	-	-	-	-	-
2,1 FORRO PVC	25.043,01	6,07%	-	-	-	-	100,00	100,00
2,2 PISO	44.969,87	10,91%	-	-	-	-	100,00	100,00
2,3 ESQUADRIAS PORTAS INTERNAS	28.292,91	6,86%	-	-	-	-	-	100,00
2,4 PINTURA INTERNA	15.684,07	3,80%	-	-	-	-	-	100,00
2,5 ILUMINAÇÃO	1.189,74	0,29%	-	-	-	-	-	100,00
Total (%):			13,16	13,16	19,95	33,12	20,51	53,63
Total (R\$):	410.455,56	100,00%	54.214,74	54.214,74	106.292,08	160.506,82	58.739,51	219.246,33

BARRA DO RIO AZUL - RS, 09 de fevereiro de 2022

Airton Rosa
Airton Rosa Construtora Eireli
CNPJ 11.011.017/0001-60
Rua Santo Pés, 335 -B. Pés
CEP 99770-000 Aratiba-RS

Guilherme Eugênio Granzotto
Guilherme Eugênio Granzotto
Engenheiro Civil
CREA/RS: 075098



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

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

Empresa: Airtohn Rosa Construtora Eireli	Objeto : RIO AZUL - RS
---	---------------------------

MUNICÍPIO DE BARRA DO
- Construção de Edifícios (também para Reformas)

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS

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)		
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		20,34%
BDI RESULTANTE		26,34%

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

FÓRMULA UTILIZADA:

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

Em 09/02/2022

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%

Airtohn Rosa
Airtohn Rosa Construtora Eireli
CNPJ 11 011 017/0001-60
Rua Santo Pes, 335 -B. Pes
CEP 99770-000 Aratiba-RS

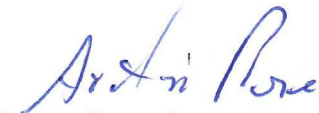
[Handwritten signature]

AIRTON ROSA Construtora Eireli
Rua Santo Pés, 335- Centro Aratiba
CEP: 99770-000 Fone: (54) 996005217 (54) 91785217
E-Mail: marisafarosa@yahoo.com.br
CNPJ 11.011.017/0001-60

DECLARAÇÃO DE GARANTIA DA OBRA

Pelo presente documento, A EMPRESA AIRTON ROSA Construtora Eireli, CNPJ: 11.011.017/0001-60 por seu Representante Legal, sr. Airton Rosa, portador do R.G. 13R1415727 e inscrito no CPF/MF sob nº 638.246.800-25, e pelo Responsável Técnico da Empresa: Eng. Civil Guilherme Eugênio Granzotto, CREA/RS 075098D, vem por meio deste declarar que cumprindo o proposto no edital, Processo 006/2022, T.P 001/2022, quanto a Garantia da Obra da Ampliação e Reforma da UBS de Barra do Rio Azul, que o prazo de garantia da referida obra será de 5 (cinco) anos, a contar da data da entrega definitiva da obra, respeitando, portanto garantias contra todos defeitos e condições descritas no documento editalício.

BARRA DO RIO AZUL, AOS 09/02/2022


Airton Rosa Construtora Eireli
CNPJ: 11011017/0001-60


Guilherme Eugênio Granzotto
CREA/RS: 075098

