

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda
Endereço: Rua Romeu Paiva
CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20
E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br

Número: 156 **Cidade:** Erechim
Insc. Estadual:
Validade da Proposta: 60 dias

UF: RS
Fone: (54) 2106-5445

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
1		1,00	M2	Contratação de empresa no regime de empreitada global (material e mão de obra) para execução de construção de uma Escola Municipal de Educação Infantil, com 278,45 m², no Bairro Odila - Ibirubá/RS, de acordo com o memorial descritivo, planilha orçamentária e cronogramas que fazem parte do edital. Valor de Referência: 815.614,88000		761.429,64000	761.429,64		
1		2,50	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Valor de Referência: 1.052,46000	Bragagnolo	1.041,94000	2.604,85	20,35	69,16
2		640,00	M2	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA Valor de Referência: 0,19000		0,18000	115,20	20,35	69,16
3		107,25	M	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS Valor de Referência: 51,03000		50,52000	5.418,27	20,35	69,16
4		33,57	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE Valor de Referência: 149,81000		148,31000	4.978,77	20,35	69,16
5		250,29	M2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR Valor de Referência: 3,30000		3,27000	818,45	20,35	69,16
6		270,47	M3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) Valor de Referência: 35,00000		34,65000	9.371,79	20,35	69,16
7		153,00	M	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E		147,62000	22.585,86	20,35	69,16

[Assinatura]
BRAGAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP
CNPJ 17.302.533/0001-20

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda

Endereço: Rua Romeu Paiva

CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20

E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br

Número: 156

Cidade: Erechim

Insc. Estadual:

Validade da Proposta: 60 dias

UF: RS
Fone: (54) 2106-5445

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 149,11000					
	8	0,45	M3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, Valor de Referência: 115,93000		114,77000	51,65	20,35	69,16
	9	6,30	M3	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, Valor de Referência: 761,13000		753,52000	4.747,18	20,35	69,16
	10	75,20	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - Valor de Referência: 24,25000		24,01000	1.805,55	20,35	69,16
	11	3,69	M3	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA Valor de Referência: 604,11000		598,07000	2.206,88	20,35	69,16
	12	88,55	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - Valor de Referência: 24,25000		24,01000	2.126,09	20,35	69,16
	13	112,51	M2	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20 CM, 1 VEZ (ESPESSURA DE 20 CM), Valor de Referência: 210,18000		208,08000	23.411,08	20,35	69,16
	14	162,41	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM Valor de Referência: 95,73000		94,77000	15.391,60	20,35	69,16
	15	11,76	M3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM Valor de Referência: 677,37000		670,60000	7.886,26	20,35	69,16

[Assinatura]
BRAGAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP
CNPJ 17.302.533/0001-20

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda

Endereço: Rua Romeu Paiva

CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20

E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br

Número: 156

Cidade: Erechim

Insc. Estadual:

UF: RS

Fone: (54) 2106-5445

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	16	224,27	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - Valor de Referência: 24,25000		24,01000	5.384,72	20,35	69,16
	17	326,09	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - Valor de Referência: 22,36000		22,14000	7.219,63	20,35	69,16
	18	269,17	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - Valor de Referência: 20,21000		20,01000	5.386,09	20,35	69,16
	19	62,71	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - Valor de Referência: 17,16000		16,99000	1.065,44	20,35	69,16
	20	126,66	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO Valor de Referência: 42,69000		42,26000	5.352,65	20,35	69,16
	21	119,23	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS Valor de Referência: 167,83000		166,15000	19.810,06	20,35	69,16
	22	5,53	M3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM Valor de Referência: 569,69000		564,00000	3.118,92	20,35	69,16
	23	447,33	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA		19,92000	8.910,81	20,35	69,16

Em, 05 / 10 / 2020

[Assinatura]
BRAGAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP
CNPJ 17 302 533/0001-20

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda
Endereço: Rua Romeu Paiva
CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20
E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br
Número: 156
Cidade: Erechim
Insc. Estadual:
UF: RS
Fone: (54) 2106-5445
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				CONVENCIONAL DE CONCRETO Valor de Referência: 20,12000					
	24	177,09	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Valor de Referência: 24,37000		24,13000	4.273,18	20,35	69,16
	25	138,55	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE Valor de Referência: 171,34000		169,63000	23.502,24	20,35	69,16
	26	7,66	M3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO Valor de Referência: 549,82000		544,32000	4.169,49	20,35	69,16
	27	179,97	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Valor de Referência: 24,37000		24,13000	4.342,68	20,35	69,16
	28	358,77	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Valor de Referência: 22,35000		22,13000	7.939,58	20,35	69,16
	29	60,00	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Valor de Referência: 20,12000		19,92000	1.195,20	20,35	69,16
	30	26,80	M	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.		78,84000	2.112,91	20,35	69,16

Em, 03 / 10 / 2021

6m

BRAGAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP
 CNPJ 17.302.533/0001-20

**RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 5 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda
Endereço: Rua Romeu Paiva **Número:** 156 **Cidade:** Erechim **UF:** RS
CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20 **Insc. Estadual:** **Fone:** (54) 2106-5445
E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 79,64000					
	31	29,10	M	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. Valor de Referência: 92,93000		92,00000	2.677,20	20,35	69,16
	32	10,70	M	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE Valor de Referência: 77,51000		76,73000	821,01	20,35	69,16
	33	27,10	M	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE Valor de Referência: 86,18000		85,32000	2.312,17	20,35	69,16
	34	168,71	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE Valor de Referência: 145,01000		143,56000	24.220,01	20,35	69,16
	35	255,62	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE Valor de Referência: 159,51000		157,91000	40.364,95	20,35	69,16
	36	17,36	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE Valor de Referência: 199,81000		197,81000	3.433,98	20,35	69,16
	37	691,15	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE Valor de Referência: 8,87000		8,78000	6.068,30	20,35	69,16
	38	298,04	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE Valor de Referência: 6,73000		6,66000	1.984,95	20,35	69,16
	39	298,04	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM		39,89000	11.888,82	20,35	69,16

Em, 03 / 10 / 2021

R. G. Bragagnolo
BRAGAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP
CNPJ 17.302.533/0001-20

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 6 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda
Endereço: Rua Romeu Paiva
CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20
E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br
Número: 156
Cidade: Erechim
Insc. Estadual:
Validade da Proposta: 60 dias
UF: RS
Fone: (54) 2106-5445

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 40,29000					
	40	691,15	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM Valor de Referência: 58,54000		48,15000	33.278,87	20,35	69,16
	41	841,02	M3	REBOCO ARGAMASSA FINA CI:AR - 1:3 + 10% CI- 5 MM Valor de Referência: 26,92000		22,15000	18.628,59	20,35	69,16
	42	45,64	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA Valor de Referência: 81,79000		80,97000	3.695,47	20,35	69,16
	43	102,53	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA Valor de Referência: 70,84000		70,13000	7.190,43	20,35	69,16
	44	841,02	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 Valor de Referência: 2,50000		1,88000	1.581,12	20,35	69,16
	45	841,02	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS Valor de Referência: 16,67000		12,50000	10.512,75	20,35	69,16
	46	46,20	M2	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 Valor de Referência: 1,83000		1,38000	63,76	20,35	69,16
	47	46,20	M2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 Valor de Referência: 23,35000		17,51000	808,96	20,35	69,16
	48	46,20	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO		11,23000	518,83	20,35	69,16

R. S. S. S.
BRAGAGNULO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP
CNPJ: 17.302.533/0001-20

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 7 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda
Endereço: Rua Romeu Paiva
CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20
E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br

Número: 156 Cidade: Erechim

UF: RS
Fone: (54) 2106-5445

Insc. Estadual: Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				EM Valor de Referência: 14,97000					
49		4,32	M2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES Valor de Referência: 9,98000		7,49000	32,36	20,35	69,16
50		80,16	M2	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 Valor de Referência: 1,83000		1,38000	110,62	20,35	69,16
51		80,16	M2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 Valor de Referência: 23,35000		17,51000	1.403,60	20,35	69,16
52		80,16	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM Valor de Referência: 14,97000		11,23000	900,20	20,35	69,16
53		7,51	M3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO Valor de Referência: 115,93000		86,95000	652,99	20,35	69,16
54		17,53	M3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS Valor de Referência: 579,32000		434,49000	7.616,61	20,35	69,16
55		11,88	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE Valor de Referência: 141,83000		106,37000	1.263,68	20,35	69,16
56		36,48	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE		96,46000	3.518,86	20,35	69,16


BRAGAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP
CNPJ 17 302 533/0001-20

Assinatura e Carimbo

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 8 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda
Endereço: Rua Romeu Paiva
CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20
E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br

Número: 156 **Cidade:** Erechim
Insc. Estadual:
Validade da Proposta: 60 dias

UF: RS
Fone: (54) 2106-5445

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 128,61000					
	57	74,05	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE Valor de Referência: 120,80000		90,60000	6.708,93	20,35	69,16
	58	87,30	M	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE Valor de Referência: 7,89000		5,92000	516,82	20,35	69,16
	59	128,02	M2	RASPAGEM E CALAFETAÇÃO D TACO DE MADEIRA Valor de Referência: 148,54000		114,41000	14.646,77	20,35	69,16
	60	128,02	M2	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020 Valor de Referência: 151,03000		113,28000	14.502,11	20,35	69,16
	61	89,00	M	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020 Valor de Referência: 30,09000		22,57000	2.008,73	20,35	69,16
	62	134,29	M2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. Valor de Referência: 20,35000		15,26000	2.049,27	20,35	69,16
	63	1,98	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. Valor de Referência: 84,55000		63,41000	125,55	20,35	69,16
	64	25,13	M2	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20 CM, 1 VEZ (ESPESSURA DE 20 CM), Valor de Referência: 210,18000		157,64000	3.961,49	20,35	69,16
	65	18,11	M3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)		26,25000	475,39	20,35	69,16

23/08/21
BRAGAGNOLO CONSTRUTORA CIVIL LTDA-EPP
CNPJ: 17.302.533/0001-20

**RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES**

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 9 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda

Endereço: Rua Romeu Paiva

CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20

E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br

Número: 156

Cidade: Erechim

Insc. Estadual:

UF: RS

Validade da Proposta: 60 dias

Fone: (54) 2106-5445

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 35,00000					
66		18,11	M2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR Valor de Referência: 3,30000		2,48000	44,91	20,35	69,16
67		3,21	M3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO Valor de Referência: 773,69000		580,27000	1.862,67	20,35	69,16
68		18,00	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE Valor de Referência: 6,73000		5,05000	90,90	20,35	69,16
69		18,00	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM Valor de Referência: 40,29000		30,22000	543,96	20,35	69,16
70		18,00	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 Valor de Referência: 2,50000		1,88000	33,84	20,35	69,16
71		18,00	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS Valor de Referência: 16,67000		12,50000	225,00	20,35	69,16
72		2,88	M2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. Valor de Referência: 644,55000		638,10000	1.837,73	20,35	69,16
73		17,11	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, Valor de Referência: 410,36000		406,26000	6.951,11	20,35	69,16
74		31,35	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE		447,17000	14.018,78	20,35	69,16

Em, 01 / 0 / 2021

**BRAGAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP
CNPJ 17 302 533/0001-20**

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 10 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda
Endereço: Rua Romeu Paiva
CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20
E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br
Número: 156
Cidade: Erechim
Insc. Estadual:
Validade da Proposta: 60 dias
UF: RS
Fone: (54) 2106-5445

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, Valor de Referência: 451,69000					
	75	2,00	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO Valor de Referência: 1.161,45000		1.149,84000	2.299,68	20,35	69,16
	76	12,00	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO Valor de Referência: 1.212,25000		1.200,13000	14.401,56	20,35	69,16
	77	2,16	M2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 Valor de Referência: 539,37000		533,98000	1.153,40	20,35	69,16
	78	1,00	UN	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 Valor de Referência: 3.741,36000		3.703,95000	3.703,95	20,35	69,16
	79	38,80	M	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, Valor de Referência: 130,07000		128,77000	4.996,28	20,35	69,16
	80	10,11	M	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 Valor de Referência: 118,44000		117,26000	1.185,50	20,35	69,16
	81	127,40	M	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 86,81000		85,94000	10.948,76	20,35	69,16
	82	37,00	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA		1.581,29000	58.507,73	20,35	69,16

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 11 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda

Endereço: Rua Romeu Paiva

CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20

E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br

Número: 156

Cidade: Erechim

UF: RS

Fone: (54) 2106-5445

Insc. Estadual:

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 1.597,26000					
	83	342,29	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE Valor de Referência: 71,93000		71,21000	24.374,47	20,35	69,16
	84	342,29	M2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 Valor de Referência: 62,22000		61,60000	21.085,06	20,35	69,16
	85	78,67	M	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO Valor de Referência: 33,45000		33,12000	2.605,55	20,35	69,16
	86	126,05	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, Valor de Referência: 127,81000		126,53000	15.949,11	20,35	69,16
	87	250,43	M2	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE Valor de Referência: 116,43000		87,32000	21.867,55	20,35	69,16
	88	259,50	M	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). Valor de Referência: 13,62000		10,22000	2.652,09	20,35	69,16
	89	63,84	M2	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE Valor de Referência: 152,64000		114,48000	7.308,40	20,35	69,16
	90	104,00	M	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017 Valor de Referência: 35,36000		26,52000	2.758,08	20,35	69,16
	91	108,79	M	TABEIRA DE MADEIRA DE LEI 1/		18,88000	2.053,96	20,35	69,16

BRAGAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP
CNPJ 17 302 533/0001-20

**RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES**

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 12 of 27

Fornecedor: Bragnolo Construção Civil Ltda

Endereço: Rua Romeu Paiva

CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20

E-mail: engenharia@bragnoloconstrucoes.com.br

Número: 156

Cidade: Erechim

Insc. Estadual:

Validade da Proposta: 60 dias

Fone: (54) 2106-5445

UF: RS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				QUALIDADE 2,5 X 0,15 CM PARA BEIRAL DO TELHADO Valor de Referência: 25,17000					
	92	1,00	UN	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO Valor de Referência: 1.851,62000		1.833,10000	1.833,10	20,35	69,16
	93	1,00	UN	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451) Valor de Referência: 1.190,27000		1.178,37000	1.178,37	20,35	69,16
	94	1,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE Valor de Referência: 919,91000		910,71000	910,71	20,35	69,16
	95	11,00	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - Valor de Referência: 19,45000		19,26000	211,86	20,35	69,16
	96	2,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - Valor de Referência: 186,86000		184,99000	369,98	20,35	69,16
	97	8,00	UN	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE Valor de Referência: 226,76000		264,09000	2.112,72	20,35	69,16
	98	5,00	UN	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC Valor de Referência: 197,65000		195,67000	978,35	20,35	69,16
	99	2,00	UN	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC Valor de Referência: 215,58000		213,42000	426,84	20,35	69,16

[Assinatura]
BRAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPR
CNPJ 17.302.533/0001-20

**RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 13 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda
Endereço: Rua Romeu Paiva **Número:** 156 **Cidade:** Erechim **UF:** RS
CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20 **Insc. Estadual:** **Fone:** (54) 2106-5445
E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	100	360,60	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, Valor de Referência: 12,23000		12,11000	4.366,87	20,35	69,16
	101	56,00	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - Valor de Referência: 15,73000		15,57000	871,92	20,35	69,16
	102	50,00	UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 12,50000		12,37000	618,50	20,35	69,16
	103	1,00	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA Valor de Referência: 14,02000		13,88000	13,88	20,35	69,16
	104	1,00	UN	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA Valor de Referência: 23,90000		23,66000	23,66	20,35	69,16
	105	2,00	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2) , APARENTE, INSTALADA EM Valor de Referência: 7,10000		7,03000	14,06	20,35	69,16
	106	7,00	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1) , APARENTE, INSTALADA EM Valor de Referência: 10,16000		10,06000	70,42	20,35	69,16
	107	415,60	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS Valor de Referência: 3,26000		3,23000	1.342,39	20,35	69,16
	108	770,70	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL		4,75000	3.660,83	20,35	69,16

Em. 03 / 10 / 2021

BRAGAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP
CNPJ 17 302 533/0001-20

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 14 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda
Endereço: Rua Romeu Paiva
CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20
E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br
Número: 156
Cidade: Erechim
Insc. Estadual:
Validade da Proposta: 60 dias
UF: RS
Fone: (54) 2106-5445

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS Valor de Referência: 4,80000					
	109	96,60	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS Valor de Referência: 7,92000		7,84000	757,34	20,35	69,16
	110	42,90	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS Valor de Referência: 10,87000		10,76000	461,60	20,35	69,16
	111	130,50	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS Valor de Referência: 27,56000		27,28000	3.560,04	20,35	69,16
	112	18,00	UN	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE Valor de Referência: 131,35000		130,04000	2.340,72	20,35	69,16
	113	26,00	UN	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES Valor de Referência: 171,94000		170,22000	4.425,72	20,35	69,16
	114	6,00	UN	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM Valor de Referência: 158,00000		156,42000	938,52	20,35	69,16
	115	11,00	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A Valor de Referência: 50,40000		49,90000	548,90	20,35	69,16
	116	1,00	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A,		66,39000	66,39	20,35	69,16

Em, 08 / 10 / 2021

Lucas

[Assinatura]
BRAGAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA EPP
CNPJ 17.302.533/0001-20

**RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 15 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda
Endereço: Rua Romeu Paiva **Número:** 156 **Cidade:** Erechim **UF:** RS
CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20 **Insc. Estadual:** **Fone:** (54) 2106-5445
E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 67,06000					
	117	5,00	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - Valor de Referência: 45,20000		44,75000	223,75	20,35	69,16
	118	5,00	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - Valor de Referência: 33,78000		33,44000	167,20	20,35	69,16
	119	4,00	UN	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - Valor de Referência: 45,70000		45,24000	180,96	20,35	69,16
	120	4,00	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - Valor de Referência: 54,00000		53,46000	213,84	20,35	69,16
	121	23,00	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA Valor de Referência: 55,64000		55,08000	1.266,84	20,35	69,16
	122	2,00	UN	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - Valor de Referência: 42,95000		42,52000	85,04	20,35	69,16
	123	45,00	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, Valor de Referência: 12,23000		12,11000	544,95	20,35	69,16
	124	45,00	M	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - Valor de Referência: 14,07000		13,93000	626,85	20,35	69,16
	125	1,00	UN	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM		54,09000	54,09	20,35	69,16

Em, 08 / 10 / 2021

[Assinatura]
BRAGAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP
CNPJ 17 302 533/0001-20

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 16 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda
Endereço: Rua Romeu Paiva
CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20
E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br
Número: 156
Cidade: Erechim
Insc. Estadual:
UF: RS
Fone: (54) 2106-5445
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				(SOBREPOR), FORNECIMENTO E Valor de Referência: 54,64000					
	126	1,00	UN	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 Valor de Referência: 35,46000		35,10000	35,10	20,35	69,16
	127	1,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE Valor de Referência: 283,41000		280,58000	280,58	20,35	69,16
	128	45,00	M	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - Valor de Referência: 3,90000		3,86000	173,70	20,35	69,16
	129	27,58	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - Valor de Referência: 9,48000		9,38000	258,70	20,35	69,16
	130	38,71	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - Valor de Referência: 11,64000		11,52000	445,94	20,35	69,16
	131	21,78	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - Valor de Referência: 34,87000		34,52000	751,85	20,35	69,16
	132	5,12	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO Valor de Referência: 21,96000		21,74000	111,31	20,35	69,16
	133	9,38	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		24,98000	234,31	20,35	69,16


BRAGAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP
CNPJ 17 302 533/0001-20

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 17 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda
Endereço: Rua Romeu Paiva
CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20
E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br
Número: 156
Cidade: Erechim
Insc. Estadual:
Validade da Proposta: 60 dias
UF: RS
Fone: (54) 2106-5445

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 25,23000					
	134	1,00	UN	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM Valor de Referência: 33,42000		33,09000	33,09	20,35	69,16
	135	1,00	UN	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM Valor de Referência: 70,85000		70,14000	70,14	20,35	69,16
	136	1,00	UN	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM Valor de Referência: 83,10000		82,27000	82,27	20,35	69,16
	137	1,00	UN	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM Valor de Referência: 53,66000		53,12000	53,12	20,35	69,16
	138	2,00	UN	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 , Valor de Referência: 79,07000		78,28000	156,56	20,35	69,16
	139	1,00	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM Valor de Referência: 6,33000		6,27000	6,27	20,35	69,16
	140	20,00	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM Valor de Referência: 7,52000		7,44000	148,80	20,35	69,16
	141	2,00	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM Valor de Referência: 16,61000		16,44000	32,88	20,35	69,16

Bragagnolo
BRAGAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP
CNPJ 17 302 533/0001-20

Em, 05 / 10 / 2021

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 18 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda
Endereço: Rua Romeu Paiva
CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20
E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br
Número: 156
Cidade: Erechim
Insc. Estadual:
Validade da Proposta: 60 dias
UF: RS
Fone: (54) 2106-5445

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	142	1,00	UN	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB Valor de Referência: 10,65000		10,54000	10,54	20,35	69,16
	143	2,00	UN	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA Valor de Referência: 15,20000		15,05000	30,10	20,35	69,16
	144	3,00	UN	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA Valor de Referência: 26,68000		26,41000	79,23	20,35	69,16
	145	4,00	UN	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Valor de Referência: 33,29000		32,96000	131,84	20,35	69,16
	146	4,00	UN	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA Valor de Referência: 11,55000		11,43000	45,72	20,35	69,16
	147	2,00	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA Valor de Referência: 20,75000		20,54000	41,08	20,35	69,16
	148	11,00	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL Valor de Referência: 8,00000		7,92000	87,12	20,35	69,16
	149	15,00	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,		9,49000	142,35	20,35	69,16

**RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 19 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda
Endereço: Rua Romeu Paiva **Número:** 156 **Cidade:** Erechim **UF:** RS
CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20 **Insc. Estadual:** **Fone:** (54) 2106-5445
E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL Valor de Referência: 9,59000					
	150	1,00	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Valor de Referência: 14,97000		14,82000	14,82	20,35	69,16
	151	3,00	UN	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- Valor de Referência: 12,06000		11,94000	35,82	20,35	69,16
	152	2,00	UN	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA Valor de Referência: 7,38000		7,30000	14,60	20,35	69,16
	153	9,00	UN	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB Valor de Referência: 7,26000		7,19000	64,71	20,35	69,16
	154	1,00	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA Valor de Referência: 11,26000		11,15000	11,15	20,35	69,16
	155	3,00	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - Valor de Referência: 13,53000		13,39000	40,17	20,35	69,16
	156	2,00	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - Valor de Referência: 20,75000		20,54000	41,08	20,35	69,16
	157	2,00	UN	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM,		16,63000	33,26	20,35	69,16

Em, 03 / 10 / 2021

lcm

Bragagnolo
BRAGAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP
CNPJ 17 302 533/0001-20

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda
Endereço: Rua Romeu Paiva
CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20
E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br
Número: 156
Cidade: Erechim
Insc. Estadual:
Validade da Proposta: 60 dias
UF: RS
Fone: (54) 2106-5445

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				INSTALADO EM RAMAL OU SUB- Valor de Referência: 16,80000					
	158	4,00	UN	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- Valor de Referência: 24,00000		23,76000	95,04	20,35	69,16
	159	1,00	UN	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 555,42000		549,87000	549,87	20,35	69,16
	160	9,00	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA Valor de Referência: 120,99000		119,78000	1.078,02	20,35	69,16
	161	2,00	UN	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E Valor de Referência: 114,83000		113,68000	227,36	20,35	69,16
	162	1,00	UN	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM Valor de Referência: 39,28000		38,89000	38,89	20,35	69,16
	163	2,00	UN	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO Valor de Referência: 349,45000		345,96000	691,92	20,35	69,16
	164	1,00	UN	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN Valor de Referência: 207,27000		205,20000	205,20	20,35	69,16
	165	1,00	UN	CAIXA PARA HIDRÔMETRO -		309,78000	309,78	20,35	69,16

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 21 of 27

Fornecedor: Bragnolo Construção Civil Ltda
Endereço: Rua Romeu Paiva
CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20
E-mail: engenharia@bragnoloconstrucoes.com.br
Número: 156
Cidade: Erechim
Insc. Estadual:
UF: RS
Validade da Proposta: 60 dias
Fone: (54) 2106-5445

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				PADRÃO CORSAN Valor de Referência: 312,91000					
166		2,00	UN	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM Valor de Referência: 14,59000		14,44000	28,88	20,35	69,16
167		4,00	UN	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E Valor de Referência: 97,62000		96,64000	386,56	20,35	69,16
168		1,00	UN	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO Valor de Referência: 773,56000		765,82000	765,82	20,35	69,16
169		5,00	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS Valor de Referência: 652,84000		646,31000	3.231,55	20,35	69,16
170		169,11	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM Valor de Referência: 67,29000		66,62000	11.266,11	20,35	69,16
171		7,01	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM Valor de Referência: 53,13000		52,60000	368,73	20,35	69,16
172		28,24	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM Valor de Referência: 34,84000		34,49000	974,00	20,35	69,16
173		10,34	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM Valor de Referência: 22,54000		22,31000	230,69	20,35	69,16
174		4,00	UN	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC,		87,94000	351,76	20,35	69,16

Em, 08 / 10 / 2021

BRAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP
 CNPJ 17 302 533/0001-20

**RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 22 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda
Endereço: Rua Romeu Paiva
CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20
E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br

Número: 156 **Cidade:** Erechim
Insc. Estadual: **Validade da Proposta:** 60 dias

UF: RS
Fone: (54) 2106-5445

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA Valor de Referência: 88,83000					
	175	6,00	UN	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA Valor de Referência: 25,66000		25,40000	152,40	20,35	69,16
	176	29,00	UN	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA Valor de Referência: 51,25000		50,74000	1.471,46	20,35	69,16
	177	4,00	UN	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA Valor de Referência: 13,62000		13,48000	53,92	20,35	69,16
	178	1,00	UN	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA Valor de Referência: 24,09000		23,85000	23,85	20,35	69,16
	179	4,00	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA Valor de Referência: 8,59000		8,50000	34,00	20,35	69,16
	180	2,00	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA Valor de Referência: 13,82000		13,68000	27,36	20,35	69,16
	181	14,00	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA Valor de Referência: 12,85000		12,72000	178,08	20,35	69,16
	182	2,00	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA Valor de Referência: 12,62000		12,49000	24,98	20,35	69,16
	183	2,00	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE		59,45000	118,90	20,35	69,16

BRAGAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP
CNPJ 17.302.533/0001-20

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 23 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda
Endereço: Rua Romeu Paiva **Número:** 156 **Cidade:** Erechim **UF:** RS
CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20 **Insc. Estadual:** **Fone:** (54) 2106-5445
E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA Valor de Referência: 60,05000					
184		1,00	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA Valor de Referência: 27,50000		27,23000	27,23	20,35	69,16
185		1,00	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA Valor de Referência: 45,75000		45,29000	45,29	20,35	69,16
186		4,00	UN	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA Valor de Referência: 23,32000		23,09000	92,36	20,35	69,16
187		2,00	UN	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA Valor de Referência: 24,78000		24,53000	49,06	20,35	69,16
188		2,00	UN	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 Valor de Referência: 2.187,66000		2.165,78000	4.331,56	20,35	69,16
189		2,00	UN	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = Valor de Referência: 1.849,02000		1.830,53000	3.661,06	20,35	69,16
190		45,00	M3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE Valor de Referência: 14,26000		14,12000	635,40	20,35	69,16
191		1.305,00	TXKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA		1,70000	2.218,50	20,35	69,16

Bragagnolo
 BRAGAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP
 CNPJ 17 302 533/0001-20

Em, 05 / 10 / 2021

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 23 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda
Endereço: Rua Romeu Paiva **Número:** 156 **Cidade:** Erechim **UF:** RS
CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20 **Insc. Estadual:** **Fone:** (54) 2106-5445
E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA Valor de Referência: 60,05000					
	184	1,00	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA Valor de Referência: 27,50000		27,23000	27,23	20,35	69,16
	185	1,00	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA Valor de Referência: 45,75000		45,29000	45,29	20,35	69,16
	186	4,00	UN	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA Valor de Referência: 23,32000		23,09000	92,36	20,35	69,16
	187	2,00	UN	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA Valor de Referência: 24,78000		24,53000	49,06	20,35	69,16
	188	2,00	UN	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 Valor de Referência: 2.187,66000		2.165,78000	4.331,56	20,35	69,16
	189	2,00	UN	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = Valor de Referência: 1.849,02000		1.830,53000	3.661,06	20,35	69,16
	190	45,00	M3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE Valor de Referência: 14,26000		14,12000	635,40	20,35	69,16
	191	1.305,00	TXKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA		1,70000	2.218,50	20,35	69,16

Bragagnolo
BRAGAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP
CNPJ 17 302 533/0001-20

Em, 05 / 10 / 2021

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda

Endereço: Rua Romeu Paiva

CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20

E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br

Número: 156 Cidade: Erechim

Insc. Estadual:

Validade da Proposta: 60 dias

UF: RS

Fone: (54) 2106-5445

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				OU Valor de Referência: 665,05000					
	201	2,00	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - Valor de Referência: 168,62000		166,94000	333,88	20,35	69,16
	202	2,00	UN	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO Valor de Referência: 206,59000		204,52000	409,04	20,35	69,16
	203	1,00	UN	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO Valor de Referência: 678,23000		671,45000	671,45	20,35	69,16
	204	4,00	UN	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM Valor de Referência: 359,94000		356,34000	1.425,36	20,35	69,16
	205	4,00	UN	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA Valor de Referência: 199,40000		197,40000	789,60	20,35	69,16
	206	2,00	UN	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E Valor de Referência: 75,34000		74,59000	149,18	20,35	69,16
	207	2,00	UN	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E Valor de Referência: 98,89000		97,90000	195,80	20,35	69,16
	208	19,06	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M Valor de Referência: 84,55000		83,70000	1.595,32	20,35	69,16
	209	18,36	M3	REATERRO MANUAL		50,75000	931,77	20,35	69,16

BRAGAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP
CNPJ 17 302 533/0001-20

**RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 25 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda
Endereço: Rua Romeu Paiva **Número:** 156 **Cidade:** Erechim **UF:** RS
CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20 **Insc. Estadual:** **Fone:** (54) 2106-5445
E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtd	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				OU Valor de Referência: 665,05000					
	201	2,00	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - Valor de Referência: 168,62000		166,94000	333,88	20,35	69,16
	202	2,00	UN	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO Valor de Referência: 206,59000		204,52000	409,04	20,35	69,16
	203	1,00	UN	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO Valor de Referência: 678,23000		671,45000	671,45	20,35	69,16
	204	4,00	UN	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM Valor de Referência: 359,94000		356,34000	1.425,36	20,35	69,16
	205	4,00	UN	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA Valor de Referência: 199,40000		197,40000	789,60	20,35	69,16
	206	2,00	UN	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E Valor de Referência: 75,34000		74,59000	149,18	20,35	69,16
	207	2,00	UN	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E Valor de Referência: 98,89000		97,90000	195,80	20,35	69,16
	208	19,06	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M Valor de Referência: 84,55000		83,70000	1.595,32	20,35	69,16
	209	18,36	M3	REATERRO MANUAL		50,75000	931,77	20,35	69,16

BRAGAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP
CNPJ 17 302 533/0001-20

Em. 01 / 10 / 2021

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2021

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 27 of 27

Fornecedor: Bragagnolo Construção Civil Ltda
Endereço: Rua Romeu Paiva
CPF/CNPJ: 17.302.533/0001-20
E-mail: engenharia@bragagnoloconstrucoes.com.br
Número: 156
Cidade: Erechim
UF: RS
Fone: (54) 2106-5445
Insc. Estadual:
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE Valor de Referência: 22,17000					
	218	278,45	M2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 Valor de Referência: 2,07000	Bragagnolo	2,05000	570,82	20,35	69,16
TOTAL							761.429,64		

40

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
BRAGAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP
CNPJ 17 302 533/0001-20

Assinatura e Carimbo

Em 09 / 10 / 2021