

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 23/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 1 of 16

**Fornecedor:** BOA FE CONSTRUÇOES LTDA - EPP  
**Endereço:** RST 472 - KM 15 DISTRITO INDUSTRIAL Número: S/N Cidade: PALMITINHO UF: RS  
**CPF/CNPJ:** 05.755.180/0001-35 **Insc. Estadual:** 209.0010201 **Fone:** (55) 3791-1450  
**E-mail:** boafeconstrucoes@hotmail.com **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	%
1		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para construção de pavilhão para abrigar o projeto Arte, Educação e Cidadania, conforme Plano de Ação 09032021-012838, memorial descritivo, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 395.976.63000		355.590,31000	355.590,31		
	1	2,50	M2	PLACA DE OBRA ( PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA * N.22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1.125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) Valor de Referência: 311.50000		279.73000	699,33	24,66	111,04
	2	44,90	M	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018 Valor de Referência: 55.21000		49.58000	2.226,14	24,66	111,04
	3	2,50	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 Valor de Referência: 60.94000		54.72000	136,80	24,66	111,04
	4	12,00	UN	VIGA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO 15X50 - L 6,13m - INCLUSO ICAMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 2.729.87000		2.451.43000	29.117,16	24,66	111,04
	5	12,00	UN	VIGA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO 15X50 - L 5,35m - INCLUSO ICAMENTO.		2.143.84000	25.726,08	24,66	111,04

Em, \_\_\_\_\_ **BOA FE CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 05.755.180/0001-35**

**Vinicius Zancan Bonafé**  
**ENGENHEIRO CIVIL**

Assinatura e Carimbo

2

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 23/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 2 of 16

**Fornecedor:** BOA FE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

**Endereço:** RST 472 - KM 15 DISTRITO INDUSTRIAL Número: S/N Cidade: PALMITINHO

**UF:** RS

**CPF/CNPJ:** 05.755.180/0001-35

**Insc. Estadual:** 209.0010201

**Fone:** (55) 3791-1450

**E-mail:** boafeconstrucoes@hotmail.com

**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	% BD1	%
				TRANSPORTE E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 2.387,35000					
	6	3,00	UN	TESOURAS EM CONCRETO PRÉ FABRICADO - SEÇÃO T - VÃO=12,46m + Aba 0,60m + Aba 0,60m- INCLUSO IÇAMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 5.529,75000		4.965,71000	14.897,13	24,60	111,04
	7	3,00	UN	PILARES EM CONCRETO PRÉ FABRICADO - OITÃO - 0,25 X 0,30 X 9,40M -INCLUSO IÇAMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO - Hlivre =8,40m Valor de Referência: 4.990,01000		4.481,03000	13.443,09	24,60	111,04
	8	6,00	UN	PILARES EM CONCRETO PRÉ FABRICADO - 0,25 X 0,30 X 7,90M - INCLUSO IÇAMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO -Hlivre= 6,90m Valor de Referência: 4.272,55000		3.836,75000	23.020,50	24,60	111,04
	9	136,95	M2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) (8+4). AF_11/2020 Valor de Referência: 199,14000		178,83000	24.490,77	24,60	111,04
	10	136,95	M2	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM Valor de Referência: 57,64000		51,76000	7.088,53	24,60	111,04

Em, **BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 05.755.180/0001-35**

*Vinicius Zancan Bonafé*

Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 23/2021**

**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 3 of 16

**Fornecedor:** BOA FE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
**Endereço:** RST 472 - KM 15 DISTRITO INDUSTRIAL Número: S/N Cidade: PALMITINHO UF: RS  
**CPF/CNPJ:** 05.755.180/0001-35 **Insc. Estadual:** 209.0010201 **Fone:** (55) 3791-1450  
**E-mail:** boafeconstrucoes@hotmail.com **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	%
	11	7,80	M2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020 Valor de Referência: 199,14000		178,83000	1,394,87	24,60	111,04
	12	1,15	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF 01/2017 Valor de Referência: 2,687,39000		2,413,28000	2,775,27	24,60	111,04
	13	7,80	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF 06/2018 Valor de Referência: 148,25000		133,12000	1,038,34	24,60	111,04
	14	2,12	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017 Valor de Referência: 138,56000		124,43000	263,79	24,60	111,04
	15	28,15	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 Valor de Referência: 72,42000		65,03000	1,830,59	24,60	111,04

**BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 05.755.180/0001-35**  
 Em, \_\_\_\_\_

**Vinicius Zanton Bonafé**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CRE 10.400753**

Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 23/2021**

**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 4 of 16

**Fornecedor:** BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
**Endereço:** RST 472 - KM 15 DISTRITO INDUSTRIAL Número: S/N Cidade: PALMITINHO UF: RS  
**CPF/CNPJ:** 05.755.180/0001-35 **Insc. Estadual:** 209.0010201 **Fone:** (55) 3791-1450  
**E-mail:** boafeconstrucoes@hotmail.com **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	% BD1	%
	16	115,80	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 Valor de Referência: 18,15000		16,30000	1.887,54	24,60	111,04
	17	43,35	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 Valor de Referência: 22,91000		20,57000	891,71	24,60	111,04
	18	35,19	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 Valor de Referência: 51,91000		46,61000	1.640,21	24,60	111,04
	19	2,12	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 Valor de Referência: 514,36000		461,89000	979,21	24,60	111,04
	20	45,12	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E 25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 Valor de Referência: 84,75000		76,11000	3.434,08	24,60	111,04
	21	7,68	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 Valor de Referência: 164,37000		147,60000	1.133,57	24,60	111,04

Em, **BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 05.755.180/0001-35**

*Almirino Zancan Bonafé*

Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 23/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 5 of 16

**Fornecedor:** BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
**Endereço:** RST 472 - KM 15 DISTRITO INDUSTRIAL Número: S/N Cidade: PALMITINHO UF: RS  
**CPF/CNPJ:** 05.755.180/0001-35 **Insc. Estadual:** 209.0010201 **Fone:** (55) 3791-1450  
**E-mail:** boafeconstrucoes@hotmail.com **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	%
	22	98,92	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 Valor de Referência: 18,15000		16,30000	1,612,40	24,60	111,04
	23	144,47	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 Valor de Referência: 20,26000		18,19000	2,627,91	24,60	111,04
	24	56,13	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 Valor de Referência: 21,61000		19,40000	1,088,92	24,60	111,04
	25	5,44	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 Valor de Referência: 514,36000		461,89000	2,512,68	24,60	111,04
	26	116,74	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 Valor de Referência: 177,33000		159,24000	18,589,68	24,60	111,04
	27	121,94	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE		9,21000	1,123,07	24,60	111,04

**BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 05.755.180/0001-35**

Em, **CRISTIAN ZANCAN BONAFÉ**  
**ARQUITETO E URBANISTA**

**Vinicius Zancan Bonafé**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREF. DE 483753**

Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 23/2021**

**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 6 of 16

**Fornecedor:** BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

**Endereço:** RST 472 - KM 15 DISTRITO INDUSTRIAL Número: S/N Cidade: PALMITINHO

UF: RS

**CPF/CNPJ:** 05.755.180/0001-35

**Insc. Estadual:** 209.0010201

**Fone:** (55) 3791-1450

**E-mail:** boafeconstrucoes@hotmail.com

**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	% BD1	%
				CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 Valor de Referência: 10.25000					
	28	121,94	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014 Valor de Referência: 62.80000		56,39000	6.876,20	24,60	111,04
	29	121,94	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014 Valor de Referência: 2.69000		2,42000	295,09	24,60	111,04
	30	121,94	M2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_09/2016 Valor de Referência: 15.66000		14,07000	1.715,70	24,60	111,04
	31	121,94	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 Valor de Referência: 17.43000		15,65000	1.908,36	24,60	111,04
	32	2,00	M	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016 Valor de Referência: 77.41000		69,51000	139,02	24,60	111,04
	33	9,30	M	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE		81,11000	754,32	24,60	111,04

**BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 05.755.180/0001-35**

Em

**VINICIUS ZANCAN BONAFÉ**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-RS 183753**

Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 23/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 7 of 16

**Fornecedor:** BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
**Endereço:** RST 472 - KM 15 DISTRITO INDUSTRIAL Número: S/N Cidade: PALMITINHO UF: RS  
**CPF/CNPJ:** 05.755.180/0001-35 **Insc. Estadual:** 209.0010201 **Fone:** (55) 3791-1450  
**E-mail:** boafeconstrucoes@hotmail.com **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	%
				COMPRIMENTO. AF_03/2016 Valor de Referência: 90,32000					
	34	143,65	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM. BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 Valor de Referência: 177,33000		159,24000	22.874,83	24,60	111,04
	35	424,25	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 Valor de Referência: 10,25000		9,21000	3.907,34	24,60	111,04
	36	424,25	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 Valor de Referência: 62,80000		56,39000	23.923,46	24,60	111,04
	37	424,25	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014 Valor de Referência: 2,69000		2,42000	1.026,69	24,60	111,04
	38	143,65	M2	TEXTURA ACRÍLICA.		14,07000	2.021,16	24,60	111,04

Em, \_\_\_\_\_  
**BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 05.755.180/0001-35**

*Vinicius Zanetti Bonafé*  
**Vinicius Zanetti Bonafé**  
 PROPRIETÁRIO CIVIL

Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 23/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 8 of 16

**Fornecedor:** BOA FE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
**Endereço:** RST 472 - KM 15 DISTRITO INDUSTRIAL Número: S/N Cidade: PALMITINHO UF: RS  
**CPF/CNPJ:** 05.755.180/0001-35 **Insc. Estadual:** 209.0010201 **Fone:** (55) 3791-1450  
**E-mail:** boafeconstrucoes@hotmail.com **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	%
				APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016 Valor de Referência: 15,66000					
	39	424,25	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 Valor de Referência: 17,43000		15,65000	6.639,51	24,60	111,04
	40	8,40	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014 Valor de Referência: 86,87000		78,01000	655,28	24,60	111,04
	41	6,85	M3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017 Valor de Referência: 127,47000		114,47000	781,12	24,60	111,04
	42	136,95	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016 Valor de Referência: 31,47000		28,26000	3.870,21	24,60	111,04
	43	136,95	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.		90,88000	12.146,02	24,60	111,04

Em, **BOA FE CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 05.755.180/0001-35**

*Vinicius Zancan Bonafé*  
**Vinicius Zancan Bonafé**

Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 23/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 9 of 16

**Fornecedor:** BOA FE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
**Endereço:** RST 472 - KM 15 DISTRITO INDUSTRIAL Número: S/N Cidade: PALMITINHO UF: RS  
**CPF/CNPJ:** 05.755.180/0001-35 Insc. Estadual: 209.0010201 Fone: (55) 3791-1450  
**E-mail:** boafeconstrucoes@hotmail.com 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	% BD1	%
				AF 06/2014 Valor de Referência: 101.20000					
	44	136,95	M2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014 Valor de Referência: 44.96000		40,37000	5.528,67	24,60	111,04
	45	17,00	M2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016 Valor de Referência: 122.33000		109,86000	1.867,62	24,60	111,04
	46	1,00	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020 Valor de Referência: 277,61000		249,29000	249,29	24,60	111,04
	47	2,00	UN	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM		144,54000	289,08	24,60	111,04

Em, \_\_\_\_\_  
**BOA FE CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 05.755.180/0001-35**

  
**Vinicius Lencin Bonafé**  
**ENGENHEIRO CIVIL**

Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 23/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 10 of 16

**Fornecedor:** BOA FE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
**Endereço:** RST 472 - KM 15 DISTRITO INDUSTRIAL Número: S/N Cidade: PALMITINHO UF: RS  
**CPF/CNPJ:** 05.755.180/0001-35 **Insc. Estadual:** 209.0010201 **Fone:** (55) 3791-1450  
**E-mail:** boafeconstrucoes@hotmail.com **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	%
				ALVENARIA. AF_12/2014 Valor de Referência: 160,96000					
	48	1,00	UN	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 Valor de Referência: 17,46000		15,67000	15,67	24,60	111,04
	49	1,00	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Valor de Referência: 497,81000		447,04000	447,04	24,60	111,04
	50	1,00	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Valor de Referência: 466,60000		419,00000	419,00	24,60	111,04
	51	6,00	M	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-		80,33000	481,98	24,60	111,04

Em, **BOA FE CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 05.755.180/0001-35**

**Vinicius Zucchi Bonafé**

Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 23/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 11 of 16

**Fornecedor:** BOA FE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
**Endereço:** RST 472 - KM 15 DISTRITO INDUSTRIAL Número: S/N Cidade: PALMITINHO UF: RS  
**CPF/CNPJ:** 05.755.180/0001-35 **Insc. Estadual:** 209.0010201 **Fone:** (55) 3791-1450  
**E-mail:** boafeconstrucoes@hotmail.com **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	% BD1	%
				COLETOR AÉREO). INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 Valor de Referência: 89.45000					
	52	2,00	M	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 Valor de Referência: 54.50000		48.94000	97.88	24,60	111,04
	53	2,00	M	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO). INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS., AF_10/2015 Valor de Referência: 68.46000		61.48000	122.96	24,60	111,04
	54	1,00	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 Valor de Referência: 130.67000		117.34000	117.34	24,60	111,04

**BOA FE CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 05.755.180/0001-35**

Em, \_\_\_\_\_

**Vinicius Zancon Bonafé**  
**ENGENHEIRO CIVIL**

Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 23/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 12 of 16

**Fornecedor:** BOA FE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
**Endereço:** RST 472 - KM 15 DISTRITO INDUSTRIAL Número: S/N Cidade: PALMITINHO UF: RS  
**CPF/CNPJ:** 05.755.180/0001-35 Insc. Estadual: 209.0010201 Fone: (55) 3791-1450  
**E-mail:** boafeconstrucoes@hotmail.com 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	%
	55	1,00	UN	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229) Valor de Referência: 1.594,68000		1.432,03000	1.432,03	24,60	111,04
	56	1,00	UN	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969) Valor de Referência: 1.522,45000		1.367,16000	1.367,16	24,60	111,04
	57	136,95	M2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 Valor de Referência: 108,49000		97,42000	13.341,67	24,60	111,04
	58	136,95	M2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 Valor de Referência: 86,58000		77,75000	10.647,86	24,60	111,04
	59	33,00	UN	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E		224,72000	7.415,76	24,60	111,04

Em, \_\_\_\_\_

**BOA FE CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 05.755.180/0001-35**

**Vinicius Zancan Bonafé**

Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 23/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 13 of 16

**Fornecedor:** BOA FE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
**Endereço:** RST 472 - KM 15 DISTRITO INDUSTRIAL Número: S/N Cidade: PALMITINHO UF: RS  
**CPF/CNPJ:** 05.755.180/0001-35 **Insc. Estadual:** 209.0010201 **Fone:** (55) 3791-1450  
**E-mail:** boafeconstrucoes@hotmail.com **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	%
				TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016 Valor de Referência: 250,23000					
	60	5,00	UN	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016 Valor de Referência: 276,82000		248,59000	1.242,95	24,60	111,04
	61	2,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 Valor de Referência: 188,21000		169,01000	338,02	24,60	111,04
	62	13,00	UN	LUMINÁRIA TIPO CALHA COMERCIAL, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 118,63000		106,53000	1.384,89	24,60	111,04
	63	6,00	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 Valor de Referência: 13,20000		11,85000	71,10	24,60	111,04
	64	3,00	UN	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P + T 30 A, 440 V, COM		54,81000	164,43	24,60	111,04

Em, \_\_\_\_\_  
**BOA FE CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 05.755.180/0001-35**

**Vinicius Zuanon Bonafé**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-RS 183763**

Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 23/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 14 of 16

**Fornecedor:** BOA FE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
**Endereço:** RST 472 - KM 15 DISTRITO INDUSTRIAL Número: S/N Cidade: PALMITINHO UF: RS  
**CPF/CNPJ:** 05.755.180/0001-35 **Insc. Estadual:** 209.0010201 **Fone:** (55) 3791-1450  
**E-mail:** boafeconstrucoes@hotmail.com **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	%
				TRAVA, COM PLACA Valor de Referência: 61.04000					
	65	9,00	UN	DISJUNTOR BIPOLAR Valor de Referência: 88.37000		79,36000	714,24	24,60	111,04
	66	1,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Valor de Referência: 666.15000		598,20000	598,20	24,60	111,04
	67	100,00	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 18.20000		16,35000	1.635,00	24,60	111,04
	68	25,00	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 17.58000		15,79000	394,75	24,60	111,04
	69	1,47	M2	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 Valor de Referência: 2.03000		1,82000	2,68	24,60	111,04
	70	1,00	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR,		948,02000	948,02	24,60	111,04

BOA FE CONSTRUÇÕES LTDA  
 Em, / CNPJ: 05.755.180/0001-35

Vinicius Zanetti Bonafé  
 ENGENHEIRO CIVIL

Assinatura e Carimbo

RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN  
CNPJ: 87.612.917/0001-25  
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 23/2021  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 15 of 16

**Fornecedor:** BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
**Endereço:** RST 472 - KM 15 DISTRITO INDUSTRIAL Número: S/N Cidade: PALMITINHO UF: RS  
**CPF/CNPJ:** 05.755.180/0001-35 **Insc. Estadual:** 209.0010201 **Fone:** (55) 3791-1450  
**E-mail:** boafeconstrucoes@hotmail.com **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	%
				70X210CM, ESPESSURA DE 3CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATELITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 Valor de Referência: 1.055,70000					
	71	1,47	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 Valor de Referência: 16,80000		15,09000	22,18	24,60	111,04
	72	7,98	M2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATELITE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 Valor de Referência: 991,42000		890,29000	7.401,51	24,60	111,04
	73	7,98	M2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E+ 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P Valor de Referência: 274,48000		246,48000	1.966,91	24,60	111,04
	74	16,17	M2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 Valor de Referência: 1.129,39000		1.014,19000	16.399,45	24,60	111,04

**BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 05.755.180/0001-35

Em,

VINICIUS ZANCAN BONAFÉ

Vinicius Zancan Bonafé  
ENGENHEIRO CIVIL

Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 23/2021**

**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 16 of 16

**Fornecedor:** BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
**Endereço:** RST 472 - KM 15 DISTRITO INDUSTRIAL Número: S/N Cidade: PALMITINHO UF: RS  
**CPF/CNPJ:** 05.755.180/0001-35 **Insc. Estadual:** 209.0010201 **Fone:** (55) 3791-1450  
**E-mail:** boafeconstrucoes@hotmail.com **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	%
	75	2,36	M2	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P Valor de Referência: 125,12000		112,36000	265,17	24,60	111,04
	76	3,00	UN	EXTINTOR 4KG ABC Valor de Referência: 255,13000		229,10000	687,30	24,60	111,04
	77	3,00	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 Valor de Referência: 36,11000		32,42000	97,26	24,60	111,04
	78	10,00	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) Valor de Referência: 22,40000		20,12000	201,20	24,60	111,04
	79	2,00	UN	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA Valor de Referência: 948,98000		852,18000	1.704,36	24,60	111,04
<b>TOTAL</b>							<b>355.590,31</b>		

**BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 05.755.180/0001-35**

**CRISTHIAN ZANCAN BONAFÉ**  
**ARQUITETO E URBANISTA**  
**CAU 155209-0**

**Vinicius Zancan Bonafé**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-RS 183753**

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura e Carimbo