

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

**TOMADA DE PREÇO Nº 29/2018**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 1 of 17

Fornecedor: BERNARDI E LOPES LTDA ME

Endereço: ROD. BR-386, KM 48

Número: 98

Cidade: SEBERI

UF: RS

CPF/CNPJ: 20.267.676/0001-53

Insc. Estadual:

Fone: (55)99987-6150

E-mail: bernardiconstrucoes1@hotmail.com

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
1		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global, para estruturação da rede de serviços de proteção social básica - ampliação do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS, conforme Contrato de Repasse nº 857177/2017/MDS/CAIXA, memorial descritivo, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 372.636,07000		335.279,23000	335.279,23		
	1	2,00	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Valor de Referência: 259,12000		233,15000	466,30	26,37	33,00
	2	144,20	M2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES Valor de Referência: 3,03000		2,73000	393,67	26,37	33,00
	3	32,91	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 Valor de Referência: 66,50000		59,84000	1.969,33	26,37	33,00
	4	17,63	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 Valor de Referência: 36,28000		32,64000	575,44	26,37	33,00
	5	2,14	M3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIA		180,27000	385,78	26,37	33,00

**20.267.676/0001-53**

**BERNARDI CONSTRUÇÕES**

BR 386, Km 48

PERIFERIA - CEP 98380-000

SEBERI - RS

Em, 24/10/2018

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

PS

**RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**

CNPJ: 87.612.917/0001-25

SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 29/2018

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

Page 2 of 17

Fornecedor: BERNARDI E LOPES LTDA ME

Endereço: ROD. BR-386, KM 48

CPF/CNPJ: 20.267.676/0001-53

E-mail: bernardiconstrucoes1@hotmail.com

Número: 98

Cidade: SEBERI

UF: RS

Fone: (55)99987-6150

Insc. Estadual:

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				Valor de Referência: 200,34000					
	6	15,28	M3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 06/2017 Valor de Referência: 442,40000		398,07000	6.082,51	26,37	33,00
	7	167,22	KG	ACO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO Valor de Referência: 4,90000		4,41000	737,44	26,37	33,00
	8	730,34	KG	ACO CA-50, 12,5 MM, DOBRADO E CORTADO Valor de Referência: 5,01000		4,50000	3.286,53	26,37	33,00
	9	72,00	M	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIAMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA. ( EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) AF 02/2015 Valor de Referência: 47,53000		42,76000	3.078,72	26,37	33,00
	10	42,70	M2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS Valor de Referência: 10,29000		9,26000	395,40	26,37	33,00
	11	296,40	KG	ACO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO Valor de Referência: 4,90000		4,41000	1.307,12	26,37	33,00
	12	1,73	M3	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA. MOLDADA IN LOCO		1.706,00000	2.951,38	26,37	33,00

**20.267.676/0001-53**

**BERNARDI CONSTRUÇÕES**

BR 386, Km 48

PERIFERIA - CEP 98380-000

SEBERI - RS

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

Em, 24/10/2018

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

**TOMADA DE PREÇO Nº 29/2018**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 3 of 17

Fornecedor: BERNARDI E LOPES LTDA ME  
 Endereço: ROD. BR-386, KM 48  
 CPF/CNPJ: 20.267.676/0001-53  
 E-mail: bernardiconstrucoes1@hotmail.com

Número: 98      Cidade: SEBERI      UF: RS

Insc. Estadual:      Fone: (55)99987-6150

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				Valor de Referência: 1.896,00000					
	13	1.177,10	KG	ACO CA-50, 12,5 MM, DOBRADO E CORTADO Valor de Referência: 5,01000		4,50000	5.296,95	26,37	33,00
	14	26,79	M3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA. COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL 0,25M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 12/2015 Valor de Referência: 405,74000		365,08000	9.780,49	26,37	33,00
	15	51,48	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREIA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25M <sup>2</sup> , PE DIREITO SIMPLES EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO AF 12/2015 Valor de Referência: 126,40000		113,73000	5.854,82	26,37	33,00
	16	113,79	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES AF 12/2015 Valor de Referência: 63,20000		56,87000	6.471,24	26,37	33,00
	17	246,53	M2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4.1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO CONCRETO 15 MPA		56,87000	14.020,16	26,37	33,00

**20.267.676/0001-53**

**BERNARDI CONSTRUÇÕES**

BR 386, Km 48

PERIFERIA - CEP 98380-000

SEBERI - RS

Em. 24/10/2018

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

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

**TOMADA DE PREÇO Nº 29/2018**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 4 of 17

Fornecedor: BERNARDI E LOPES LTDA ME  
 Endereço: ROD. BR-386, KM 48  
 CPF/CNPJ: 20.267.676/0001-53  
 E-mail: bernardiconstrucoes1@hotmail.com

Número: 98  
 Cidade: SEBERI  
 UF: RS  
 Fone: (55)99987-6150

Insc. Estadual:  
 Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA Valor de Referência: 63,20000					
	18	722,00	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 Valor de Referência: 44,37000		39,92000	28.822,24	26,37	33,00
	19	14,35	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017 Valor de Referência: 43,99000		39,58000	567,97	26,37	33,00
	20	37,28	M	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO. BRANCO COMUM. L= *15* CM. E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA Valor de Referência: 63,20000		56,87000	2.120,11	26,37	33,00
	21	30,80	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER. 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 Valor de Referência: 657,41000		591,53000	18.219,12	26,37	33,00
	22	6,50	M2	JANELA DE AÇO BASCULANTE. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. SEM VIDROS. PADRONIZADA. AF_07/2016		504,00000	3.276,00	26,37	33,00

**BERNARDI CONSTRUÇÕES**

BR 386. Km 48

PERIFERIA - CEP 98380-000

SEBERI - RS

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

Em, 24/10/2018

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

**TOMADA DE PREÇO Nº 29/2018**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 5 of 17

Fornecedor: BERNARDI E LOPES LTDA ME

Endereço: ROD. BR-386, KM 48

CPF/CNPJ: 20.267.676/0001-53

E-mail: bernardiconstrucoes1@hotmail.com

Número: 98

Cidade: SEBERI

UF: RS

Insc. Estadual:

Fone: (55)99987-6150

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				Valor de Referência: 560,13000					
	23	41,12	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 Valor de Referência: 25,28000		22,75000	935,48	26,37	33,00
	24	15,70	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 Valor de Referência: 20,86000		18,77000	294,69	26,37	33,00
	25	41,12	M	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 Valor de Referência: 23,38000		21,04000	865,16	26,37	33,00
	26	7,00	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 Valor de Referência: 423,44000		381,01000	2.667,07	26,37	33,00
	27	1,68	M2	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR Valor de Referência: 644,64000		580,04000	974,47	26,37	33,00
	28	7,14	M2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI. COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 Valor de Referência: 1.131,28000		1.017,91000	7.267,88	26,37	33,00
	29	37,30	M2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM Valor de Referência: 107,44000		96,67000	3.605,79	26,37	33,00
	30	126,00	M2	TRAMA DE MADEIRA		11,15000	1.404,90	26,37	33,00

**BERNARDI CONSTRUÇÕES**

BR 386, Km 48

PERIFÉRIA - CEP 98380-000

SEBERI - RS

Em, 24/10/2018

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

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

**TOMADA DE PREÇO Nº 29/2018**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 6 of 17

Fornecedor: BERNARDI E LOPES LTDA ME  
 Endereço: ROD. BR-386, KM 48  
 CPF/CNPJ: 20.267.676/0001-53  
 E-mail: bernardiconstrucoesl@hotmail.com

Número: 98  
 Cidade: SEBERI  
 UF: RS  
 Fone: (55)99987-6150  
 Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 Valor de Referência: 12,39000					
	31	19,00	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 Valor de Referência: 632,00000		568,67000	10.804,73	26,37	33,00
	32	126,00	M2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 Valor de Referência: 40,20000		36,17000	4.557,42	26,37	33,00
	33	20,11	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 Valor de Referência: 77,10000		69,38000	1.395,23	26,37	33,00
	34	146,60	M	RUFO EM CHAPA DE AÇO		31,85000	4.669,21	26,37	33,00

**20.267.676/0001-53**

Em, 24/10/2018

**BERNARDI CONSTRUÇÕES**

BR 386, Km 48

PERIFERIA - CEP 98380-000

SEBERI - RS

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

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

**TOMADA DE PREÇO Nº 29/2018**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 7 of 17

Fornecedor: BERNARDI E LOPES LTDA ME  
 Endereço: ROD. BR-386, KM 48  
 CPF/CNPJ: 20.267.676/0001-53  
 E-mail: bernardiconstrucoesl@hotmail.com

Número: 98      Cidade: SEBERI      UF: RS

Insc. Estadual:      Fone: (55)99987-6150

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 Valor de Referência: 35,39000					
	35	1.328,00	M2	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS. COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 Valor de Referência: 6,32000		5,69000	7.556,32	26,37	33,00
	36	260,00	M2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 Valor de Referência: 4,04000		3,64000	946,40	26,37	33,00
	37	260,00	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 Valor de Referência: 25,03000		22,52000	5.855,20	26,37	33,00
	38	16,50	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM		22,75000	375,37	26,37	33,00

**20.267.676/0001-53**

**BERNARDI CONSTRUÇÕES**

BR 386, Km 48

PERIFERIA - CEP 98380-000

SEBERI - RS

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

Em, 24/10/2018

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

**TOMADA DE PREÇO Nº 29/2018**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 8 of 17

Fornecedor: BERNARDI E LOPES LTDA ME  
 Endereço: ROD. BR-386, KM 48  
 CPF/CNPJ: 20.267.676/0001-53  
 E-mail: bernardiconstrucoes1@hotmail.com

Número: 98      Cidade: SEBERI      UF: RS  
 Insc. Estadual:      Fone: (55)99987-6150  
 Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 Valor de Referência: 25,28000					
	39	16.50	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 Valor de Referência: 44,37000		39,92000	658,68	26,37	33,00
	40	1.588,00	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: 32,86000		29,57000	46.957,16	26,37	33,00
	41	265,00	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 Valor de Referência: 26,54000		23,88000	6.328,20	26,37	33,00
	42	292,00	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO		28,43000	8.301,56	26,37	33,00

**20.267.676/0001-53**

Em, 24/10/2018

**BERNARDI CONSTRUÇÕES**

BR 386, Km 48

PERIFERIA - CEP 98380-000

SEBERI - RS

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor



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

**TOMADA DE PREÇO Nº 29/2018**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 9 of 17

Fornecedor: BERNARDI E LOPES LTDA ME  
 Endereço: ROD. BR-386, KM 48  
 CPF/CNPJ: 20.267.676/0001-53  
 E-mail: bernardiconstrucoesl@hotmail.com

Número: 98      Cidade: SEBERI      UF: RS  
 Insc. Estadual:      Fone: (55)99987-6150  
 Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 Valor de Referência: 31,60000					
	43	12,00	M2	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO Valor de Referência: 91,01000		81,89000	982,68	26,37	33,00
	44	239,00	M	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014 Valor de Referência: 2,78000		2,50000	597,50	26,37	33,00
	45	14,10	M2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_07/2016 Valor de Referência: 77,36000		69,60000	981,36	26,37	33,00
	46	515,00	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 Valor de Referência: 7,58000		6,82000	3.512,30	26,37	33,00
	47	1.328,00	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 Valor de Referência: 8,22000		7,39000	9.813,92	26,37	33,00
	48	1,00	M2	PINTURA ESMALTADA ACETINADA. DUAS DEMÃOS.		20,69000	20,69	26,37	33,00

**20.267.676/0001-53**

**BERNARDI CONSTRUÇÕES**

BR 386, Km 48

PERIFERIA - CEP 98380-000

SEBERI - RS

Em, 24/10/2018

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

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

TOMADA DE PREÇO Nº 29/2018  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 10 of 17

Fornecedor: BERNARDI E LOPES LTDA ME  
Endereço: ROD. BR-386. KM 48      Número: 98      Cidade: SEBERI      UF: RS  
CPF/CNPJ: 20.267.676/0001-53      Insc. Estadual:      Fone: (55)99987-6150  
E-mail: bernardiconstrucoesl@hotmail.com      Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA Valor de Referência: 22,99000					
	49	26,95	M2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMASOS Valor de Referência: 16,37000		14,73000	396,97	26,37	33,00
	50	1,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE FIBRILAR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 540,99000		486,78000	486,78	26,37	33,00
	51	15,00	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 12,89000		11,60000	174,00	26,37	33,00
	52	35,00	UN	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 127,66000		114,87000	4.020,45	26,37	33,00
	53	57,00	UN	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016		96,67000	5.510,19	26,37	33,00

20.267.676/0001-53

Em, 24/10/2018

BERNARDI CONSTRUÇÕES

BR 386, Km 48

PERIFERIA - CEP 98380-000

SEBERI - RS

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

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

**TOMADA DE PREÇO Nº 29/2018**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 11 of 17

Fornecedor: BERNARDI E LOPES LTDA ME  
 Endereço: ROD. BR-386, KM 48  
 CPF/CNPJ: 20.267.676/0001-53  
 E-mail: bernardiconstrucoes1@hotmail.com

Número: 98      Cidade: SEBERI      UF: RS  
 Insc. Estadual:      Fone: (55)99987-6150  
 Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				Valor de Referência: 107,44000					
	54	14,20	M	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017 Valor de Referência: 31,60000		28,43000	403,71	26,37	33,00
	55	100,00	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 6,32000		5,69000	569,00	26,37	33,00
	56	150,00	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 2,65000		2,39000	358,50	26,37	33,00
	57	80,00	M	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO Valor de Referência: 8,60000		7,73000	618,40	26,37	33,00
	58	6,00	UN	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. Valor de Referência: 60,92000		54,82000	328,92	26,37	33,00
	59	1,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA		210,61000	210,61	26,37	33,00

Em, 24/10/2018

**BERNARDI CONSTRUÇÕES**

BR 386, Km 48  
 PERIFERIA - CEP 98380-000  
 SEBERI - RS

Assinatura e Carimbo  
 do Fornecedor

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

**TOMADA DE PREÇO Nº 29/2018**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 12 of 17

Fornecedor: BERNARDI E LOPES LTDA ME  
 Endereço: ROD. BR-386, KM 48      Número: 98      Cidade: SEBERI      UF: RS  
 CPF/CNPJ: 20.267.676/0001-53      Insc. Estadual:      Fone: (55)99987-6150  
 E-mail: bernardiconstrucoes1@hotmail.com      Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO Valor de Referência: 234,07000					
	60	36,00	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Valor de Referência: 15,67000		14,10000	507,60	26,37	33,00
	61	18,00	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Valor de Referência: 10,36000		9,33000	167,94	26,37	33,00
	62	3,00	UN	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 Valor de Referência: 97,20000		87,46000	262,38	26,37	33,00
	63	1,00	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO. ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 Valor de Referência: 44,37000		39,92000	39,92	26,37	33,00
	64	1,00	UN	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA Valor de Referência: 360,24000		324,14000	324,14	26,37	33,00
	65	62,00	M	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM		15,70000	973,40	26,37	33,00

20.267.676/0001-53

Em, 24/10/2018

**BERNARDI CONSTRUÇÕES**

BR 386, Km 48

PERIFERIA - CEP 98380-000

SEBERI - RS

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

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

**TOMADA DE PREÇO Nº 29/2018**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 13 of 17

Fornecedor: BERNARDI E LOPES LTDA ME  
 Endereço: ROD. BR-386, KM 48      Número: 98      Cidade: SEBERI      UF: RS  
 CPF/CNPJ: 20.267.676/0001-53      Insc. Estadual:      Fone: (55)99987-6150  
 E-mail: bernardiconstrucoes1@hotmail.com      Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 Valor de Referência: 17,44000					
66		3,00	UN	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS Valor de Referência: 15,42000		13,88000	41,64	26,37	33,00
67		1,00	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 Valor de Referência: 56,88000		51,18000	51,18	26,37	33,00
68		5,30	M	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 Valor de Referência: 124,76000		112,25000	594,92	26,37	33,00
69		5,30	M	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO Valor de Referência: 254,25000		228,78000	1.212,53	26,37	33,00
70		5,00	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM. REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:4) E=2,0CM. COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C		90,99000	454,95	26,37	33,00

20.267.676/0001-53

Em, 24/10/2018

**BERNARDI CONSTRUÇÕES**

BR 386, Km 48

PERIFERIA - CEP 98380-000

SEBERI - RS

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

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

**TOMADA DE PREÇO Nº 29/2018**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 14 of 17

Fornecedor: BERNARDI E LOPES LTDA ME  
 Endereço: ROD. BR-386, KM 48  
 CPF/CNPJ: 20.267.676/0001-53  
 E-mail: bernardiconstrucoes1@hotmail.com  
 Número: 98  
 Cidade: SEBERI  
 UF: RS  
 Insc. Estadual:  
 Fone: (55)99987-6150  
 Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				ESCAVAÇÃO E CONFEIÇÃO Valor de Referência: 101,12000					
	71	35,00	M	TUBO PVC 150 MM ESGOTAMENTO SANITARIO Valor de Referência: 31,60000		28,43000	995,05	26,37	33,00
	72	51,55	M	TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 Valor de Referência: 25,28000		22,75000	1.172,76	26,37	33,00
	73	25,00	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12-2014 Valor de Referência: 18,96000		17,06000	426,50	26,37	33,00
	74	4,00	UN	RAIO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM Valor de Referência: 36,02000		32,41000	129,64	26,37	33,00
	75	1,00	UN	CAIXA DE GORDURA FM PVC. DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS. COM TAMPA Valor de Referência: 360,24000		324,14000	324,14	26,37	33,00
	76	7,00	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIOLO MADURO 60X60X60CM. REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDIDA		90,99000	636,93	26,37	33,00

20.267.676/0001-53

**BERNARDI CONSTRUÇÕES**

BR 386, Km 48

PERIFERIA - CEP 98380-000

SEBERI - RS

Em, 29/10/2018

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

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

TOMADA DE PREÇO Nº 29/2018  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 15 of 17

Fornecedor: BERNARDI E LOPES LTDA ME  
Endereço: ROD. BR-386, KM 48      Número: 98      Cidade: SEBERI      UF: RS  
CPF/CNPJ: 20.267.676/0001-53      Insc. Estadual:      Fone: (55)99987-6150  
E-mail: bernardiconstrucoes1@hotmail.com      Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO Valor de Referência: 101,12000					
	77	2,00	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 Valor de Referência: 361,50000		325,28000	650,56	26,37	33,00
	78	2,00	UN	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO. TIPO CONVENCONAL. Valor de Referência: 25,41000		22,86000	45,72	26,37	33,00
	79	2,00	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 45 X 55CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 Valor de Referência: 259,12000		233,15000	466,30	26,37	33,00
	80	2,00	UN	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 Valor de Referência: 48,66000		43,79000	87,58	26,37	33,00
	81	2,00	UN	PORTA TOALHA BANHIO EM METAL CROMADO. TIPO BARRA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 Valor de Referência: 41,08000		36,96000	73,92	26,37	33,00
	82	4,00	UN	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 Valor de Referência: 39,18000		35,26000	141,04	26,37	33,00
	83	4,00	UN	SIFÃO DO TIPO		19,56000	78,24	26,37	33,00

20.267.676/0001-53  
**BERNARDI CONSTRUÇÕES**

BR 386, Km 48

PERIFERIA - CEP 98380-000

SEBERI - RS

Em, 24/10/2018

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

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

**TOMADA DE PREÇO Nº 29/2018**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 16 of 17

Fornecedor: BERNARDI E LOPES LTDA ME  
 Endereço: ROD. BR-386, KM 48  
 CPF/CNPJ: 20.267.676/0001-53  
 E-mail: bernardiconstrucoes1@hotmail.com  
 Número: 98  
 Cidade: SEBERI  
 UF: RS  
 Insc. Estadual:  
 Fone: (55)99987-6150  
 Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 Valor de Referência: 21,74000					
	84	2,00	UN	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 Valor de Referência: 61,81000		55,62000	111,24	26,37	33,00
	85	2,00	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 Valor de Referência: 79,88000		71,88000	143,76	26,37	33,00
	86	1,00	UN	ELEVADOR Valor de Referência: 60.482.40000		54.421,24000	54.421,24	26,37	33,00
	87	14,15	M	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA Valor de Referência: 93,51000		84,11000	1.190,16	26,37	33,00
	88	61,15	M2	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA Valor de Referência: 107,01000		96,28000	5.887,52	26,37	33,00
	89	4,00	UN	EXTINTOR ABC Valor de Referência: 192,44000		173,16000	692,64	26,37	33,00
	90	15,00	UN	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS Valor de Referência: 34,25000		30,82000	462,30	26,37	33,00
	91	37,30	M	TUBO EM COBRE RÍGIDO		16,49000	615,08	26,37	33,00

**BERNARDI CONSTRUÇÕES**

BR 386, Km 48

PERIFERIA - CEP 98380-000

SEBERI - RS

Em, 24/10/2018

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor



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

**TOMADA DE PREÇO Nº 29/2018**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 17 of 17

Fornecedor: BERNARDI E LOPES LTDA ME	Número: 98	Cidade: SEBERI	UF: RS
Endereço: ROD. BR-386, KM 48	Insc. Estadual:	Fone: (55)99987-6150	
CPF/CNPJ: 20.267.676/0001-53	E-mail: bernardiconstrucoes1@hotmail.com		
Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS			

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos	
				15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 18,33000						
	92	4,00	UN	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 13,27000		11,94400	47,78	26,37	33,00	
	93	1,00	UN	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA Valor de Referência: 48,28000		43,45000	43,45	26,37	33,00	
	94	1,00	UN	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 16,68000		15,01000	15,01	26,37	33,00	
	95	144,20	M2	LIMPEZA FINAL DA OBRA Valor de Referência: 2,50000		2,25000	324,45	26,37	33,00	
<b>TOTAL</b>							<b>335.279,23</b>			

20.267.676/0001-53

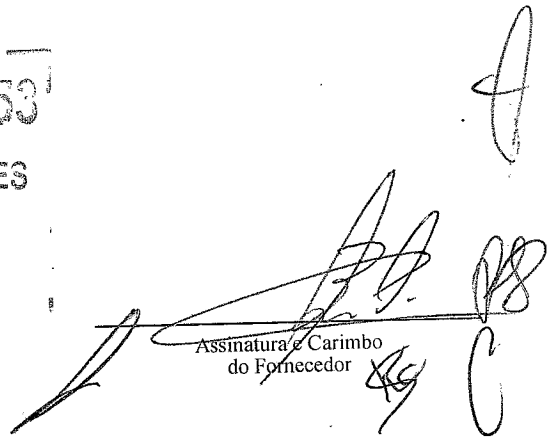
**BERNARDI CONSTRUÇÕES**

BR 386, Km 48

PERIFERIA - CEP 98380-000

SEBERI - RS

Em, 24/10/2018

Assinatura e Carimbo do Fornecedor