

**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:** RINNOVARE CONSTRUÇÕES ME  
**Endereço:** RST 472 KM50  
**CPF/CNPJ:** 28.971.466/0001-53  
**E-mail:** construtorarinnovare@gmail.com  
**Número:** 001  
**Cidade:** PALMITINHO  
**Insc. Estadual:**  
**UF:** RS  
**Fone:** (55)99986-0470  
**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	% 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 fisico financeiro e projetos Valor de Referência: 372.636,07000		354.008,09370	354.008,09		
	1	2,00	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Valor de Referência: 259,12000		246,16000	492,32	26,40	19,00
	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		2,88000	415,30	26,40	19,00
	3	32,91	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 Valor de Referência: 66,50000		63,18000	2.079,25	26,40	19,00
	4	17,63	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 Valor de Referência: 36,28000		34,47000	607,71	26,40	19,00
	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		190,32000	407,28	26,40	19,00

Em, 24/10/2018

  
**José Inácio Mantio**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA/RS: 48.501-D**

**28971466/0001-53**  
**RINNOVARE CONSTRUÇÕES LTDA - ME**  
**RUA ANGELO CASALI, 146**  
**CENTRO - CEP 98430-000**  
**PALMITINHO - RS**

**28971466/0001-53**  
**RINNOVARE CONSTRUÇÕES LTDA - ME**  
**RUA ANGELO CASALI, 146**  
**CENTRO - CEP 98430-000**  
**PALMITINHO - RS**

L

C

**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:** RINNOVARE CONSTRUÇÕES ME  
**Endereço:** RST 472 KM50  
**CPF/CNPJ:** 28.971.466/0001-53  
**E-mail:** construtorarinnovare@gmail.com  
**Número:** 001  
**Cidade:** PALMITINHO  
**Insc. Estadual:**  
**UF:** RS  
**Fone:** (55)99986-0470  
**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	% 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		420,28000	6.421,88	26,40	19,00
	7	167,22	KG	ACO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO Valor de Referência: 4,90000		4,66000	779,25	26,40	19,00
	8	730,34	KG	ACO CA-50, 12,5 MM, DOBRADO E CORTADO Valor de Referência: 5,01000		4,76000	3.476,42	26,40	19,00
	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		45,15000	3.250,80	26,40	19,00
	10	42,70	M2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS Valor de Referência: 10,29000		9,78000	417,61	26,40	19,00
	11	296,40	KG	ACO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO Valor de Referência: 4,90000		4,66000	1.381,22	26,40	19,00
	12	1,73	M3	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO		4.801,20000	3.116,08	26,40	19,00

**28971466/0001-53**

**RINNOVARE CONSTRUÇÕES LTDA - ME**  
**RUA ANGELO CASALI, 146**

**CENTRO - CEP 98430-000**

**PALMITINHO - RS**  
Assinatura e Carimbo do Fornecedor

Em, 24/10/2018

  
**José Inácio Manfio**  
**ENGENHEIRO CÍVIL**  
**CREA/RS: 48.501-D**

C

**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:** RINNOVARE CONSTRUÇÕES ME  
**Endereço:** RST 472 KM50  
**CPF/CNPJ:** 28.971.466/0001-53  
**E-mail:** construtorarinnovare@gmail.com  
**Número:** 001  
**Cidade:** PALMITINHO  
**Insc. Estadual:**  
**UF:** RS  
**Fone:** (55)99986-0470  
**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	% 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		4,76000	5.603,00	26,40	19,00
	14	26,79	M3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL 0,25M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 12/2015 Valor de Referência: 405,74000		385,45000	10.326,21	26,40	19,00
	15	51,48	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREIA MEDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25M², PE DIREITO SIMPLES EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO AF 12/2015 Valor de Referência: 126,40000		120,08000	6.181,72	26,40	19,00
	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		60,04000	6.831,95	26,40	19,00
	17	246,53	M2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15 MPA		60,04000	14.801,66	26,40	19,00

Em, 24/10/2018

  
**José Onácio Mantovani**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA/RS: 48.501-D**

**28971466/0001-53**  
**RINNOVARE CONSTRUÇÕES LTDA - ME**  
**RUA ANGELO CASATI, 146**  
Assinatura e Carimbo do Fornecedor  
**CENTRO - CEP 98430-000**  
**PALMITINHO - RS**

**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**

**Fornecedor:** RINNOVARE CONSTRUÇÕES ME      **Número:** 001      **Cidade:** PALMITINHO      **UF:** RS  
**Endereço:** RST 472 KM50  
**CPF/CNPJ:** 28.971.466/0001-53      **Insc. Estadual:**      **Fone:** (55)99986-0470  
**E-mail:** construtorarinnovare@gmail.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	% 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 LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 Valor de Referência: 44,37000		42,15000	30.432,30	26,40	19,00
	19	14,35	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017 Valor de Referência: 43,99000		41,79000	599,69	26,40	19,00
	20	37,28	M	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA Valor de Referência: 63,20000		60,04000	2.238,29	26,40	19,00
	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		624,54000	19.235,83	26,40	19,00
	22	6,50	M2	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016		532,12000	3.458,78	26,40	19,00

Em, 24/10/2018

  
**José Angelo Mantovani**  
**ENGENHEIRO CÍVIL**  
**CREA/RS: 48.501-D**

**28971466/0001-53**  
**RINNOVARE CONSTRUÇÕES LTDA - ME**  
**RUA ANGELO CASALI, 146**  
Assinatura e Carimbo  
**CENTRO - CEP: 98430-000**  
**PALMITINHO - RS**

**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:** RINNOVARE CONSTRUÇÕES ME  
**Endereço:** RST 472 KM50  
**CPF/CNPJ:** 28.971.466/0001-53  
**E-mail:** construtorarinnovare@gmail.com  
**Número:** 001  
**Cidade:** PALMITINHO  
**Insc. Estadual:**  
**Validade da Proposta:** 60 DIAS  
**UF:** RS  
**Fone:** (55)99986-0470

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		24,02000	987,70	26,40	19,00
	24	15,70	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 Valor de Referência: 20,86000		19,82000	311,17	26,40	19,00
	25	41,12	M	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 Valor de Referência: 23,38000		22,21000	913,28	26,40	19,00
	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		402,27000	2.815,89	26,40	19,00
	27	1,68	M2	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR Valor de Referência: 644,64000		612,41000	1.028,85	26,40	19,00
	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		1.074,72000	7.673,50	26,40	19,00
	29	37,30	M2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM Valor de Referência: 107,44000		102,07000	3.807,21	26,40	19,00
	30	126,00	M2	TRAMA DE MADEIRA		11,77000	1.483,02	26,40	19,00

Em, 24/10/2018

  
**José Inácio Mantio**  
**ENGENHEIRO CÍVIL**  
**CREA/RS: 48.501-D**

**28971466/0001-53**  
**RINNOVARE CONSTRUÇÕES LTDA - ME**  
Assinatura e Carimbo  
**RUA ANGELO CASALI, 146**  
**CENTRO - CEP 98430-000**  
**PALMITINHO - RS**

**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: RINNOVARE CONSTRUÇÕES ME**

**Endereço: RST 472 KM50**

**CPF/CNPJ: 28.971.466/0001-53**

**E-mail: construtorarinnovare@gmail.com**

**Número: 001**

**Cidade: PALMITINHO**

**UF: RS**

**Insc. Estadual:**


**Fone: (55)99986-0470**

**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	% 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		600,40000	11.407,60	26,40	19,00
	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		38,19000	4.811,94	26,40	19,00
	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		73,24000	1.472,86	26,40	19,00
	34	146,60	M	RUFO EM CHAPA DE AÇO		33,62000	4.928,69	26,40	19,00

Em, 24/10/2018

  
**José Inácio Mantio**  
**ENGENHEIRO CÍVIL**  
**CREA/RS: 48.501-D**

**28971466/0001-53**  
**RINNOVARE CONSTRUÇÕES LTDA - ME**  
do Fornecedor  
**RUA ANGELO CASALI, 146**  
**CENTRO - CEP 98430-000**  
**PALMITINHO - RS**

**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: RINNOVARE CONSTRUÇÕES ME**

**Endereço: RST 472 KM50**

**CPF/CNPJ: 28.971.466/0001-53**

**E-mail: construtorarinnovare@gmail.com**

**Número: 001**

**Cidade: PALMITINHO**

**UF: RS**

**Insc. Estadual:**

**Fone: (55)99986-0470**

**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	% 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		6,00000	7.968,00	26,40	19,00
	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		3,84000	998,40	26,40	19,00
	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		23,78000	6.182,80	26,40	19,00
	38	16,50	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM		24,02000	396,33	26,40	19,00

Em, 24/30/2018

  
**José Onácio Mantio**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA/RS: 48.501-D**

**28971466/0001-53**  
**RINNOVARE CONSTRUÇÕES LTDA - ME**  
**RUA ANGELO CASALI, 146**  
Assinatura e Carimbo do Fornecedor  
**CENTRO - CEP 98430-000**  
**PALMITINHO - RS**

**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: RINNOVARE CONSTRUÇÕES ME  
 Endereço: RST 472 KM50  
 CPF/CNPJ: 28.971.466/0001-53  
 E-mail: construtorarinnovare@gmail.com  
 Número: 001  
 Cidade: PALMITINHO  
 UF: RS  
 Insc. Estadual:  
 Fone: (55)99986-0470  
 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	% 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		42,15000	695,48	26,40	19,00
	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		31,22000	49.577,36	26,40	19,00
	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		25,21000	6.680,65	26,40	19,00
	42	292,00	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO		30,02000	8.765,84	26,40	19,00

Em, 24/30/2018

  
**José André Mantio**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RS 48.501-D

**28971466/0001-53**  
 RINNOVARE CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
Assinatura e Carimbo do Fornecedor  
**RUA ANGÉLO CASALI, 146**  
 CENTRO - CEP 98430-000  
 PALMITINHO - RS



**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: RINNOVARE CONSTRUÇÕES ME**

**Endereço: RST 472 KM50**

**CPF/CNPJ: 28.971.466/0001-53**

**E-mail: construtorarinnovare@gmail.com**

**Número: 001**

**Cidade: PALMITINHO**

**UF: RS**

**Insc. Estadual:**

**Fone: (55)99986-0470**

**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	% 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		86,46000	1.037,52	26,40	19,00
	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		2,64000	630,96	26,40	19,00
	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		73,49000	1.036,21	26,40	19,00
	46	515,00	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 Valor de Referência: 7,58000		7,20000	3.708,00	26,40	19,00
	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		7,81000	10.371,68	26,40	19,00
	48	1,00	M2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS,		21,84000	21,84	26,40	19,00

Em, 24/10/2018

  
**José Angelo Manfio**  
**ENGENHEIRO CÍVIL**  
**CREA/RS: 48.501-D**

**28971466/0001-53**  
**RINNOVARE CONSTRUÇÕES LTDA - ME**  
Assinatura e Carimbo  
**RUA ANGELO CASALI, 146**  
**CENTRO - CEP 98430-000**  
**PALMITINHO - RS**

**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:** RINNOVARE CONSTRUÇÕES ME  
**Endereço:** RST 472 KM50  
**CPF/CNPJ:** 28.971.466/0001-53  
**E-mail:** construtorarinnovare@gmail.com  
**Número:** 001  
**Cidade:** PALMITINHO  
**Insc. Estadual:**  
**UF:** RS  
**Fone:** (55)99986-0470  
**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	% Encargos
				SOBRE SUPERFICIE METALICA Valor de Referência: 22,99000					
	49	26,95	M2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS Valor de Referência: 16,37000		15,55000	419,07	26,40	19,00
	50	1,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO Valor de Referência: 540,99000		513,94000	513,94	26,40	19,00
	51	15,00	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO Valor de Referência: 12,89000		12,25000	183,75	26,40	19,00
	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		121,28000	4.244,80	26,40	19,00
	53	57,00	UN	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016		102,07000	5.817,99	26,40	19,00

Em, 24/10/2018

  
**José Inácio Mantio**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA/RS: 48.501-D**

**28971466/0001-53**

**RINNOVARE CONSTRUÇÕES LTDA - ME**  
do Fornecedor  
**RUA ANGELO CASALI, 146**  
**CENTRO - CEP 98430-000**  
**PALMITINHO - RS**

**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: RINNOVARE CONSTRUÇÕES ME**

**Endereço: RST 472 KM50**

**CPF/CNPJ: 28.971.466/0001-53**

**E-mail: construtorarinnovare@gmail.com**

**Número: 001**

**Cidade: PALMITINHO**

**UF: RS**

**Insc. Estadual:**

**Fone: (55)99986-0470**

**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	% 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		30,02000	426,28	26,40	19,00
	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		6,00000	600,00	26,40	19,00
	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		2,52000	378,00	26,40	19,00
	57	80,00	M	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO Valor de Referência: 8,60000		8,17000	653,60	26,40	19,00
	58	6,00	UN	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. Valor de Referência: 60,92000		57,87000	347,22	26,40	19,00
	59	1,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA		222,37000	222,37	26,40	19,00

Em, 24/10/2018

  
**José Onácio Manfio**  
**ENGENHEIRO CÍVIL**  
**CREA/RS: 48.501-D**

**28971466/0001-53**

**RINNOVARE CONSTRUÇÕES LTDA - ME**  
**RUA ANGELO CASALI, 146**

**CENTRO ASSISORIAL DO FORNECEDOR**  
**PALMITINHO - RS**

C

**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:** RINNOVARE CONSTRUÇÕES ME  
**Endereço:** RST 472 KM50  
**CPF/CNPJ:** 28.971.466/0001-53  
**E-mail:** construtorarinnovare@gmail.com  
**Número:** 001  
**Cidade:** PALMITINHO  
**Insc. Estadual:**  
**UF:** RS  
**Fone:** (55)99986-0470  
**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	% 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		14,89000	536,04	26,40	19,00
	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		9,84000	177,12	26,40	19,00
	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		92,34000	277,02	26,40	19,00
	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		42,17000	42,17	26,40	19,00
	64	1,00	UN	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA Valor de Referência: 360,24000		342,23000	342,23	26,40	19,00
	65	62,00	M	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM,		16,57000	1.027,34	26,40	19,00

28971466/0001-53

RINNOVARE CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
RUA ANGELO CASALI, 146

CENTRO - CEP 98430-000  
Assinatura e Carimbo  
PALMITINHO - RS

Em, 24/10/2018

  
**José Inácio Mantio**  
**ENGENHEIRO CÍVIL**  
**CREA/RS: 48.501-D**

C

**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: RINNOVARE CONSTRUÇÕES ME  
 Endereço: RST 472 KM50  
 CPF/CNPJ: 28.971.466/0001-53  
 E-mail: construtorarinnovare@gmail.com  
 Número: 001  
 Cidade: PALMITINHO  
 UF: RS  
 Insc. Estadual:  
 Fone: (55)99986-0470  
 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	% 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		14,65000	43,95	26,40	19,00
	67	1,00	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 Valor de Referência: 56,88000		54,04000	54,04	26,40	19,00
	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		118,52000	628,16	26,40	19,00
	69	5,30	M	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO Valor de Referência: 254,25000		241,54000	1.280,16	26,40	19,00
	70	5,00	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO 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 -		96,06000	480,30	26,40	19,00

Em, 24/10/2018

*Jose Augusto Manfio*  
**ENGENHEIRO CÍVIL**  
 CREA/RS: 48.501-D

**28971466/0001-53**  
**RINNOVARE CONSTRUÇÕES LTDA - ME**  
**RUA ANGELO CASALI, 146**

CENTRO EMPRESARIAL  
 do Fornecedor  
**PALMITINHO - RS**

**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:** RINNOVARE CONSTRUÇÕES ME

**Endereço:** RST 472 KM50

**CPF/CNPJ:** 28.971.466/0001-53

**E-mail:** construtorarinnovare@gmail.com

**Número:** 001

**Cidade:** PALMITINHO

**UF:** RS

**Insc. Estadual:**

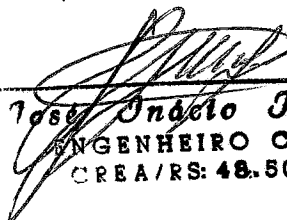
**Fone:** (55)99986-0470

**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	% Encargos
				ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO Valor de Referência: 101,12000					
	71	35,00	M	TUBO PVC 150 MM ESGOTAMENTO SANITARIO Valor de Referência: 31,60000		30,02000	1.050,70	26,40	19,00
	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		24,02000	1.238,23	26,40	19,00
	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		18,01000	450,25	26,40	19,00
	74	4,00	UN	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM Valor de Referência: 36,02000		34,22000	136,88	26,40	19,00
	75	1,00	UN	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA Valor de Referência: 360,24000		342,23000	342,23	26,40	19,00
	76	7,00	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE		96,06000	672,42	26,40	19,00

Em, 24/10/2018

  
**José Augusto Mantto**  
**ENGENHEIRO CÍVIL**  
**CREA/RS: 48.501-D**

**28971466/0001-53**

**RINNOVARE CONSTRUÇÕES LTDA - ME**

**Assinatura e Carimbo**  
**RUA ANGELO CASALI, 146**

**de Fornecedor**  
**CENTRO - CEP 98430-000**

**PALMITINHO - RS**

**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**

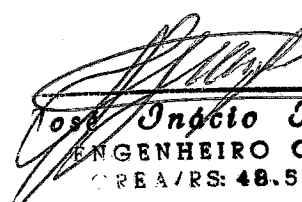
Page 15 of 17

**Fornecedor:** RINNOVARE CONSTRUÇÕES ME      **Número:** 001      **Cidade:** PALMITINHO      **UF:** RS  
**Endereço:** RST 472 KM50  
**CPF/CNPJ:** 28.971.466/0001-53      **Insc. Estadual:**      **Fone:** (55)99986-0470  
**E-mail:** construtorarinnovare@gmail.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	% 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		343,42000	686,84	26,40	19,00
	78	2,00	UN	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL Valor de Referência: 25,41000		24,14000	48,28	26,40	19,00
	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		246,16000	492,32	26,40	19,00
	80	2,00	UN	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 Valor de Referência: 48,66000		46,23000	92,46	26,40	19,00
	81	2,00	UN	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 Valor de Referência: 41,08000		39,03000	78,06	26,40	19,00
	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		37,22000	148,88	26,40	19,00
	83	4,00	UN	SIFÃO DO TIPO		20,65000	82,60	26,40	19,00

Em, 24/10/2018

**28971466/0001-53**  
  
**José Inácio Manfredini**  
**ENGENHEIRO CÍVIL**  
**CREA/RS: 48.501-D**  
**RUA ANGELO CASALI, 146**  
**CENTRO - CEP 98430-000**  
**PALMITINHO - RS**

**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: RINNOVARE CONSTRUÇÕES ME**  
**Endereço: RST 472 KM50**  
**CPF/CNPJ: 28.971.466/0001-53**  
**E-mail: construtorarinnovare@gmail.com**

**Número: 001**

**Cidade: PALMITINHO**

**UF: RS**

**Insc. Estadual:**

**Fone: (55)99986-0470**

**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	% 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		58,72000	117,44	26,40	19,00
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		75,89000	151,78	26,40	19,00
86		1,00	UN	ELEVADOR Valor de Referência: 60.482,40000		57.458,28000	57.458,28	26,40	19,00
87		14,15	M	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA Valor de Referência: 93,51000		88,83000	1.256,94	26,40	19,00
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		101,66000	6.216,51	26,40	19,00
89		4,00	UN	EXTINTOR ABC Valor de Referência: 192,44000		182,82000	731,28	26,40	19,00
90		15,00	UN	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS Valor de Referência: 34,25000		32,54000	488,10	26,40	19,00
91		37,30	M	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN		17,41000	649,39	26,40	19,00

Em, 24/10/2018

  
**Onácio Mantio**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA/RS: 48.501-D**

**28971466/0001-53**

**RINNOVARE CONSTRUÇÕES LTDA - ME**

**RUA ANGELO CASALI, 146**

**CENTRO - CEP 98430-000**

**PALMITINHO - RS**

*e*



**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: RINNOVARE CONSTRUÇÕES ME**

**Endereço: RST 472 KM50**

**CPF/CNPJ: 28.971.466/0001-53**

**E-mail: construtorarinnovare@gmail.com**

**Número: 001**

**Cidade: PALMITINHO**

**UF: RS**

**Insc. Estadual:**

**Fone: (55)99986-0470**

**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	% 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		12,61000	50,44	26,40	19,00	
	93	1,00	UN	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA Valor de Referência: 48,28000		45,87000	45,87	26,40	19,00	
	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		15,85000	15,85	26,40	19,00	
	95	144,20	M2	LIMPEZA FINAL DA OBRA Valor de Referência: 2,50000		2,38000	343,20	26,40	19,00	
<b>TOTAL</b>							<b>354.008,09</b>			

Em, 24/10/2018

  
**José Inácio Mantovani**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**REA/RS: 48.501-D**

**28971466/0001-53**

**RINNOVARE CONSTRUÇÕES LTDA - ME**

**RUA ANGELO CABALI, 146**

**CENTRO - CEP 98420-000**

**PALMITINHO - RS**

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor