

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

**TOMADA DE PREÇO Nº 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 1 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casali  
**Cidade:** Palmitinho  
**UF:** RS  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Validade da Proposta:** 60 (sesenta) 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 reforma e modernização de quadra de esportes da Linha Getúlio Vargas, neste município, conforme Contrato de repasse nº 873700/2018/ME/CAIXA, memorial descritivo, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 95.052,65000		81.251,39000	81.251,39		
	1	2,00	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Valor de Referência: 361,42000		303,59000	607,18	26,37	48,07
	2	925,00	M2	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 Valor de Referência: 2,53000		2,12000	1.961,00	26,37	48,07
	3	962,80	M2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 Valor de Referência: 23,47000		19,71000	18.976,79	26,37	48,07
	4	6,00	M	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA) Valor de Referência: 29,62000		25,05000	150,30	26,37	48,07

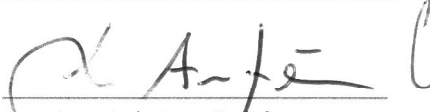
**34.243.818/0001-57**

**BS EMPREENDIMENTO EIRELI**

**Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casali**

**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - RS**

Em, 05/11/2019

  
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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 2 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com

**Número:** 0

**Cidade:** Palmitinho

**UF:** RS

**Insc. Estadual:** 209.0014320

**Fone:** (55) 9985-0989

**Validade da Proposta:** 60 (sesnta) dias

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	5	962,80	M2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 Valor de Referência: 41,13000		36,02000	34.680,06	26,37	48,07
	6	1,00	UN	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA Valor de Referência: 379,11000		318,45000	318,45	26,37	48,07
	7	15,00	UN	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) Valor de Referência: 18,96000		15,92000	238,80	26,37	48,07
	8	7,00	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A Valor de Referência: 151,64000		127,38000	891,66	26,37	48,07
	9	7,00	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC Valor de Referência: 151,64000		127,38000	891,66	26,37	48,07
	10	2,00	UN	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM		424,60000	849,20	26,37	48,07

**34.243.818/0001-57**

**BS EMPREENDIMENTO EIRELI**

**Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casalli**

**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - RS**

Em, 05/11/2019

  
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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 3 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casali  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**Cidade:** Palmitinho  
**UF:** RS  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**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	%
				BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO Valor de Referência: 505,48000					
	11	7,00	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 Valor de Referência: 31,59000		26,54000	185,78	26,37	48,07
	12	1,00	UN	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H Valor de Referência: 4.422,95000		3.715,28000	3.715,28	26,37	48,07
	13	1,00	UN	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H Valor de Referência: 1.263,70000		1.061,51000	1.061,51	26,37	48,07
	14	70,00	M	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		57,85000	4.049,50	26,37	48,07

Em, 05 / 11 / 2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO EIRELI**  
**Rod. RST 472 - Km 18**  
**Linha Casali**  
**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 4 of 51

<b>Fornecedor:</b> bs Empreendimento - EIRELI		<b>Número:</b> 0	<b>Cidade:</b> Palmitinho	<b>UF:</b> RS
<b>Endereço:</b> ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli		<b>Insc. Estadual:</b> 209.0014320	<b>Fone:</b> (55) 9985-0989	
<b>CPF/CNPJ:</b> 34.243.818/0001-57		<b>Validade da Proposta:</b> 60 (sessenta) dias		
<b>E-mail:</b> bscmpreendimentosrs@gmail.com				

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 68,87000					
	15	5,00	UN	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 113,73000		95,54000	477,70	26,37	48,07
	16	5,00	UN	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" Valor de Referência: 37,91000		31,85000	159,25	26,37	48,07
	17	1,00	UN	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509) Valor de Referência: 252,74000		212,30000	212,30	26,37	48,07
	18	4,00	UN	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4" Valor de Referência: 88,46000		74,31000	297,24	26,37	48,07
	19	2,00	UN	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2" Valor de Referência: 126,37000		106,15000	212,30	26,37	48,07
	20	2,00	UN	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA Valor de Referência: 303,29000		254,76000	509,52	26,37	48,07

Em, 05 / 11 / 2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
 Rod. RST 472 - Km 18  
 Linha Casalli  
 CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 5 of 51

<b>Fornecedor:</b> bs Empreendimento - EIRELI	<b>Número:</b> 0	<b>Cidade:</b> Palmitinho	<b>UF:</b> RS
<b>Endereço:</b> ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli	<b>Insc. Estadual:</b> 209.0014320	<b>Fone:</b> (55) 9985-0989	
<b>CPF/CNPJ:</b> 34.243.818/0001-57	<b>Validade da Proposta:</b> 60 (sessenta) dias		
<b>E-mail:</b> bsempreendimentosrs@gmail.com			

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	21	1,00	UN	CHAVE GUARDA MOTOR TRIFISICA 10CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO Valor de Referência: 454,93000		382,14000	382,14	26,37	48,07
	22	2,00	UN	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017 Valor de Referência: 1.048,87000		881,05000	1.762,10	26,37	48,07
	23	1,00	UN	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA CURTA E CAIXA, DN 75 MM Valor de Referência: 1.516,44000		1.273,51000	1.273,51	26,37	48,07
	24	2,00	UN	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA Valor de Referência: 3.096,07000		2.600,69000	5.201,38	26,37	48,07
	25	14,62	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO		21,23000	310,38	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
 Rod. RST 472 - Km 18  
 Linha Casalli  
 CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 7 of 51

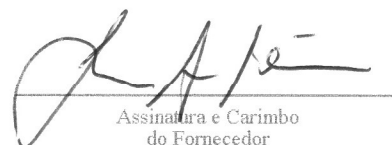
**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**UF:** RS  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**Validade da Proposta:** 60 (sesenta) dias

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 0,38000					

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casalli  
CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 8 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**UF:** RS  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**Validade da Proposta:** 60 (sesenta) dias

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
2		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global, para reforma e modernização de quadra de esportes da Linha São Paulo, neste município, conforme Contrato de repasse nº 873700/2018/ME/CAIXA, memorial descritivo, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 94.996,76000		80.075,49000	80.075,49		
1		1,40	M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M Valor de Referência: 227,52000		191,12000	267,57	26,40	48,07
2		76,72	M2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO Valor de Referência: 7,10000		5,97000	458,02	26,40	48,07
3		1,35	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 Valor de Referência: 105,81000		88,88000	119,99	26,40	48,07
4		1,56	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 Valor de Referência: 80,50000		67,62000	105,49	26,40	48,07
5		17,32	M2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS Valor de Referência: 7,58000		6,37000	110,33	26,40	48,07

**34.243.818/0001-57**

**BS EMPREENDIMENTO EIRELI**

**Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casalli**

**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - RS**

Em, 05/11/2019

  
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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 9 of 51


<b>Fornecedor:</b> bs Empreendimento - EIRELI	<b>Número:</b> 0	<b>Cidade:</b> Palmitinho	<b>UF:</b> RS
<b>Endereço:</b> ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli	<b>Insc. Estadual:</b> 209.0014320	<b>Fone:</b> (55) 9985-0989	
<b>CPF/CNPJ:</b> 34.243.818/0001-57	<b>Validade da Proposta:</b> 60 (sessenta) dias		
<b>E-mail:</b> bsempreendimentosrs@gmail.com			

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	6	114,71	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 Valor de Referência: 8,85000		7,73000	886,71	26,40	48,07
	7	12,93	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5MM MONTAGEM AF 06/2017 Valor de Referência: 12,00000		10,07000	130,21	26,40	48,07
	8	2,42	M3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 Valor de Referência: 442,40000		371,62000	899,32	26,40	48,07
	9	21,20	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 Valor de Referência: 31,60000		26,54000	562,65	26,40	48,07
	10	29,62	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 Valor de Referência: 31,60000		26,54000	786,11	26,40	48,07
	11	3,13	M3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² -		318,53000	997,00	26,40	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
**Rod. RST 472 - Km 18**  
**Linha Casalli**  
**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 10 of 51

<b>Fornecedor:</b> bs Empreendimento - EIRELI		<b>Número:</b> 0	<b>Cidade:</b> Palmitinho	<b>UF:</b> RS
<b>Endereço:</b> ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli		<b>Insc. Estadual:</b> 209.0014320	<b>Fone:</b> (55) 9985-0989	
<b>CPF/CNPJ:</b> 34.243.818/0001-57		<b>Validade da Proposta:</b> 60 (sesnta) dias		
<b>E-mail:</b> bsempreendimentosrs@gmail.com				

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 Valor de Referência: 379,20000					
	12	76,72	M2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA. Valor de Referência: 73,31000		60,32000	4.627,75	26,40	48,07
	13	88,52	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 Valor de Referência: 7,57000		7,57000	670,10	26,40	48,07
	14	82,21	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 Valor de Referência: 8,38000		7,04000	578,76	26,40	48,07
	15	23,15	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO		7,96000	184,27	26,40	48,07

**34.243.818/0001-57**

**BS EMPREENDIMENTO EIRELI**

**Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casalli**

**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - RS**

Em, 05/11/2019

  
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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 11 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**UF:** RS  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**Validade da Proposta:** 60 (sesnta) dias

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 Valor de Referência: 9,48000					
	16	20,40	M	CONTRAVERGA PRÊ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 Valor de Referência: 16,43000		13,80000	281,52	26,40	48,07
	17	4,00	M	VERGA PRÊ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 Valor de Referência: 16,43000		13,80000	55,20	26,40	48,07
	18	171,50	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 Valor de Referência: 40,45000		33,98000	5.827,57	26,40	48,07
	19	74,22	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 Valor de Referência: 40,45000		33,98000	2.522,00	26,40	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**

**BS EMPREENDIMENTO  
EIRELI**

**Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casalli**

**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 N° 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 12 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casali  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**UF:** RS  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**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	%
	20	349,32	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 Valor de Referência: 3,54000		2,97000	1.037,48	26,40	48,07
	21	229,32	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 Valor de Referência: 15,80000		13,27000	3.043,08	26,40	48,07
	22	120,00	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 Valor de Referência: 30,34000		24,32000	2.918,40	26,40	48,07
	23	75,00	M2	PISO EM CONCRETO 20 MPA		33,98000	2.548,50	26,40	48,07

**34.243.818/0001-57**

**BS EMPREENDIMENTO EIRELI**

**Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casali**

**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - RS**

Em, 05/11/2019

  
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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 13 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**UF:** RS  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**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	%
				PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO Valor de Referência: 40,45000					
	24	75,00	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 Valor de Referência: 22,75000		19,11000	1.433,25	26,40	48,07
	25	75,00	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 Valor de Referência: 30,34000		25,48000	1.911,00	26,40	48,07
	26	273,86	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 Valor de Referência: 37,92000		31,85000	8.722,44	26,40	48,07
	27	90,75	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA		10,62000	963,77	26,40	48,07

**34.243.818/0001-57**

**BS EMPREENDIMENTO EIRELI**

**Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casalli**

**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - RS**

Em, 05/11/2019

  
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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 14 of 51

<b>Fornecedor:</b> bs Empreendimento - EIRELI		<b>Número:</b> 0	<b>Cidade:</b> Palmitinho	<b>UF:</b> RS
<b>Endereço:</b> ROD RST 472, km 18 - Linha Casali		<b>Insc. Estadual:</b> 209.0014320	<b>Fone:</b> (55) 9985-0989	
<b>CPF/CNPJ:</b> 34.243.818/0001-57		<b>Validade da Proposta:</b> 60 (sesnta) dias		
<b>E-mail:</b> bsempreendimentosrs@gmail.com				

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 Valor de Referência: 12,64000					
	28	75,00	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: 3,79000		3,19000	239,25	26,40	48,07
	29	90,75	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: 31,60000		26,54000	2.408,51	26,40	48,07
	30	11,71	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 Valor de Referência: 40,45000		33,98000	397,91	26,40	48,07
	31	27,21	M	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016		19,11000	519,98	26,40	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**

**BS EMPREENDIMENTO EIRELI**

**Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casali**

**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 15 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**UF:** RS  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**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	%
				Valor de Referência: 22,75000					
	32	7,00	UN	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 34,13000		28,67000	200,69	26,40	48,07
	33	4,00	UN	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 34,13000		28,67000	114,68	26,40	48,07
	34	14,00	UN	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 Valor de Referência: 82,16000		96,01000	1.344,14	26,40	48,07
	35	5,00	UN	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 Valor de Referência: 31,60000		26,54000	132,70	26,40	48,07
	36	14,00	UN	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017		58,40000	817,60	26,40	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**

**BS EMPREENDIMENTO EIRELI**

**Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casalli**

**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 16 of 51

<b>Fornecedor:</b> bs Empreendimento - EIRELI	<b>Número:</b> 0	<b>Cidade:</b> Palmitinho	<b>UF:</b> RS
<b>Endereço:</b> ROD RST 472, km 18 - Linha Casali	<b>Insc. Estadual:</b> 209.0014320	<b>Fone:</b> (55) 9985-0989	
<b>CPF/CNPJ:</b> 34.243.818/0001-57	<b>Validade da Proposta:</b> 60 (sesnta) dias		
<b>E-mail:</b> bsempreendimentosrs@gmail.com			

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 69,52000					
	37	200,00	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: 2,53000		2,12000	424,00	26,40	48,07
	38	2,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES DIN Valor de Referência: 63,20000		53,09000	106,18	26,40	48,07
	39	25,00	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-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 Valor de Referência: 44,24000		37,16000	929,00	26,40	48,07
	40	40,00	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		18,05000	722,00	26,40	48,07

**34.243.818/0001-57**

**BS EMPREENDIMENTO EIRELI**

Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casali

EP 98.430-000 - PALMITINHO - RS

Em, 05/11/2019

  
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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 17 of 51

<b>Fornecedor:</b> bs Empreendimento - EIRELI		<b>Número:</b> 0	<b>Cidade:</b> Palmitinho	<b>UF:</b> RS
<b>Endereço:</b> ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli		<b>Insc. Estadual:</b> 209.0014320	<b>Fone:</b> (55) 9985-0989	
<b>CPF/CNPJ:</b> 34.243.818/0001-57		<b>Validade da Proposta:</b> 60 (sesnta) dias		
<b>E-mail:</b> bsempreendimentosrs@gmail.com				

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 Valor de Referência: 21,49000					
	41	11,00	UN	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013 Valor de Referência: 442,40000		371,62000	4.087,82	26,40	48,07
	42	12,00	UN	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL Valor de Referência: 22,75000		19,11000	229,32	26,40	48,07
	43	45,00	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 Valor de Referência: 5,69000		4,78000	215,10	26,40	48,07
	44	35,00	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 Valor de Referência: 15,17000		12,74000	445,90	26,40	48,07
	45	31,00	UN	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULACAO DE		23,36000	724,16	26,40	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
**Rod. RST 472 - Km 18**  
**Linha Casalli**  
**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 18 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casali  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**UF:** RS  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**Validade da Proposta:** 60 (sesnta) dias

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				PVC, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA Valor de Referência: 27,81000					
	46	8,00	UN	RALO SIFONADO PVC REDONDO CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA BRANCA REDONDA Valor de Referência: 6,46000		5,42000	43,36	26,40	48,07
	47	6,00	UN	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 Valor de Referência: 568,80000		477,79000	2.866,74	26,40	48,07
	48	1,00	UN	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM Valor de Referência: 139,05000		116,81000	116,81	26,40	48,07
	49	6,00	UN	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM VALVULA DE PRESSÃO EM METAL CROMADO E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO Valor de Referência: 505,60000		424,70000	2.548,20	26,40	48,07
	50	1,00	UN	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD		477,79000	477,79	26,40	48,07

**34.243.818/0001-57**

**BS EMPREENDIMENTO EIRELI**

**Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casali**

**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - RS,**

Em, 05 / 11 / 2019

  
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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 19 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casali  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**UF:** RS  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**Validade da Proposta:** 60 (sesnta) dias

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 Valor de Referência: 568,80000					
	51	2,00	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM Valor de Referência: 151,68000		127,41000	254,82	26,40	48,07
	52	7,00	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 Valor de Referência: 56,88000		47,78000	334,46	26,40	48,07
	53	1,00	UN	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969) Valor de Referência: 2.654,40000		2.229,70000	2.229,70	26,40	48,07
	54	1,00	UN	FOSSA SEPTICA CILINDRICA TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 50 CONTRIBUINTES Valor de Referência: 2.654,40000		2.229,70000	2.229,70	26,40	48,07
	55	1,00	UN	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA Valor de Referência: 1.516,80000		1.274,11000	1.274,11	26,40	48,07
	56	1,00	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE		371,62000	371,62	26,40	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
**Rod. RST 472 - Km 18**  
**Linha Casali**  
**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 20 of 51

<b>Fornecedor:</b> bs Empreendimento - EIRELI		<b>Número:</b> 0	<b>Cidade:</b> Palmitinho	<b>UF:</b> RS
<b>Endereço:</b> ROD RST 472, km 18 - Linha Casali		<b>Insc. Estadual:</b> 209.0014320	<b>Fone:</b> (55) 9985-0989	
<b>CPF/CNPJ:</b> 34.243.818/0001-57		<b>Validade da Proposta:</b> 60 (sesnta) dias		
<b>E-mail:</b> bsempreendimentosrs@gmail.com				

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2016 Valor de Referência: 442,40000					
	57	1,00	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO Valor de Referência: 101,12000		84,94000	84,94	26,40	48,07
	58	15,00	UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA Valor de Referência: 126,21000		106,01000	1.590,15	26,40	48,07
	59	2,50	M2	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM Valor de Referência: 568,80000		477,79000	1.194,48	26,40	48,07
	60	3,00	M2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES Valor de Referência: 442,40000		371,62000	1.114,86	26,40	48,07
	61	15,00	M2	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS,		180,50000	2.707,50	26,40	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
**Rod. RST 472 - Km 18**  
**Linha Casali**  
**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 21 of 51

<b>Fornecedor:</b> bs Empreendimento - EIRELI		<b>Número:</b> 0	<b>Cidade:</b> Palmitinho	<b>UF:</b> RS
<b>Endereço:</b> ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli		<b>Insc. Estadual:</b> 209.0014320	<b>Fone:</b> (55) 9985-0989	
<b>CPF/CNPJ:</b> 34.243.818/0001-57		<b>Validade da Proposta:</b> 60 (sessenta) dias		
<b>E-mail:</b> bsempreendimentosrs@gmail.com				

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				PADRONIZADA. AF_07/2016 Valor de Referência: 214,88000					
	62	18,00	UN	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 Valor de Referência: 44,24000		37,16000	668,88	26,40	48,07
	63	4,00	UN	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) Valor de Referência: 44,24000		37,16000	148,64	26,40	48,07
	64	55,00	M2	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO Valor de Referência: 18,96000		15,93000	876,15	26,40	48,07
	65	120,00	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 Valor de Referência: 1,90000		1,59000	190,80	26,40	48,07
	66	120,00	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 Valor de Referência: 13,97000		11,73000	1.407,60	26,40	48,07
	67	75,00	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX		8,49000	636,75	26,40	48,07

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**

Em, 09/11/2019

Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casalli

CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 22 of 51

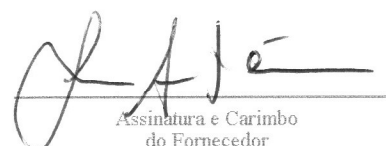
<b>Fornecedor:</b> bs Empreendimento - EIRELI		<b>Número:</b> 0	<b>Cidade:</b> Palmitinho	<b>UF:</b> RS
<b>Endereço:</b> ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli		<b>Insc. Estadual:</b> 209.0014320	<b>Fone:</b> (55) 9985-0989	
<b>CPF/CNPJ:</b> 34.243.818/0001-57		<b>Validade da Proposta:</b> 60 (sessenta) dias		
<b>E-mail:</b> bsempreendimentosrs@gmail.com				

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 Valor de Referência: 10,11000					

Em, 05 / 11 / 2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casalli  
CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 23 of 51

<b>Fornecedor:</b> bs Empreendimento - EIRELI		<b>Número:</b> 0	<b>Cidade:</b> Palmitinho	<b>UF:</b> RS
<b>Endereço:</b> ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli		<b>Insc. Estadual:</b> 209.0014320	<b>Fone:</b> (55) 9985-0989	
<b>CPF/CNPJ:</b> 34.243.818/0001-57		<b>Validade da Proposta:</b> 60 (sessenta) dias		
<b>E-mail:</b> bsempreendimentosrs@gmail.com				

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
3		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global, para reforma e modernização de quadra de esportes da Linha 21 de Abril, neste município, conforme Contrato de repasse nº 873700/2018/ME/CAIXA, memorial descritivo, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 75.000,00000		62.976,96000	62.976,96		
	1	2,00	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Valor de Referência: 361,42000		309,59000	619,18	26,37	48,07
	2	134,92	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 Valor de Referência: 6,32000		5,31000	716,43	26,37	48,07
	3	31,17	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 Valor de Referência: 8,85000		7,43000	231,59	26,37	48,07
	4	2,02	M3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM		371,53000	750,49	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
 Rod. RST 472 - Km 18  
 Linha Casalli  
 CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 24 of 51

<b>Fornecedor:</b> bs Empreendimento - EIRELI		<b>Número:</b> 0	<b>Cidade:</b> Palmitinho	<b>UF:</b> RS
<b>Endereço:</b> ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli		<b>Insc. Estadual:</b> 209.0014320	<b>Fone:</b> (55) 9985-0989	
<b>CPF/CNPJ:</b> 34.243.818/0001-57		<b>Validade da Proposta:</b> 60 (sesnta) dias		
<b>E-mail:</b> bsempreendimentosrs@gmail.com				

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 Valor de Referência: 442,30000					
	5	3,25	M2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS Valor de Referência: 10,11000		8,49000	27,59	26,37	48,07
	6	39,00	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 Valor de Referência: 51,81000		43,52000	1.697,28	26,37	48,07
	7	195,61	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: 46,00000		38,48000	7.527,07	26,37	48,07
	8	591,45	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA		2,12000	1.253,87	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
**Rod. RST 472 - Km 18**  
**Linha Casalli**  
**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 25 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casali  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**UF:** RS  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**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	%
				DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 Valor de Referência: 2,53000					
	9	195,61	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 Valor de Referência: 25,27000		21,23000	4.152,80	26,37	48,07
	10	395,85	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 Valor de Referência: 20,22000		16,98000	6.721,53	26,37	48,07

**34.243.818/0001-57**

**BS EMPREENDIMENTO  
EIRELI**

**Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casali**

**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - RS**

Em,

05/11/2019



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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 26 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**UF:** RS  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**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	%
	11	263,84	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 Valor de Referência: 12,64000		10,62000	2.801,98	26,37	48,07
	12	9,60	M3	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 Valor de Referência: 101,10000		84,94000	815,42	26,37	48,07
	13	120,00	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 Valor de Referência: 31,59000		26,54000	3.184,80	26,37	48,07
	14	383,84	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 Valor de Referência: 27,80000		23,35000	8.962,66	26,37	48,07
	15	7,00	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M,		1.003,66000	7.025,62	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
**Rod. RST 472 - Km 18**  
**Linha Casalli**  
**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 27 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casali  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**UF:** RS  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**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	%
				PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 Valor de Referência: 1.194,83000					
	16	105,59	M2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 Valor de Referência: 136,48000		114,64000	12.104,84	26,37	48,07
	17	2,00	UN	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) Valor de Referência: 632,52000		531,32000	1.062,64	26,37	48,07
	18	1,35	M2	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO Valor de Referência: 101,10000		84,92000	114,64	26,37	48,07
	19	1,35	M2	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 Valor de Referência: 568,67000		477,68000	644,87	26,37	48,07
	20	3,90	M2	JANELA EM MADEIRA		544,55000	2.123,75	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
**Rod. RST 472 - Km 18**  
**Linha Casali**  
**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 28 of 51

<b>Fornecedor:</b> bs Empreendimento - EIRELI		<b>Número:</b> 0	<b>Cidade:</b> Palmitinho	<b>UF:</b> RS
<b>Endereço:</b> ROD RST 472, km 18 - Linha Casali		<b>Insc. Estadual:</b> 209.0014320	<b>Fone:</b> (55) 9985-0989	
<b>CPF/CNPJ:</b> 34.243.818/0001-57		<b>Validade da Proposta:</b> 60 (sessenta) dias		
<b>E-mail:</b> bsempreendimentosrs@gmail.com				

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) Valor de Referência: 648,28000					
	21	1,35	M2	LIMPEZA VIDRO COMUM Valor de Referência: 14,57000		12,26000	16,55	26,37	48,07
	22	28,00	M	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA) Valor de Referência: 12,64000		10,62000	297,36	26,37	48,07
	23	387,50	M2	LIMPEZA FINAL DA OBRA Valor de Referência: 0,38000		0,32000	124,00	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
 Rod. RST 472 - Km 18  
 Linha Casali  
 CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 29 of 51


**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casali  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**UF:** RS  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**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	%
4		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global, para reforma e modernização de quadra de esportes do Bairro Santo Inácio, neste município, conforme Contrato de repasse nº 873700/2018/ME/CAIXA, memorial descritivo, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 120.000,00000		100.389,51000	100.389,51		
	1	2,00	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Valor de Referência: 353,84000		297,22000	594,44	26,37	48,08
	2	108,00	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 Valor de Referência: 6,32000		6,07000	655,56	26,37	48,07
	3	90,00	M	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA,		9,55000	859,50	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
 Rod. RST 472 - Km 18  
 Linha Casali  
 CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 N° 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 30 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casali  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**UF:** RS  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**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	%
				INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 Valor de Referência: 11,37000					
	4	90,00	M	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890) Valor de Referência: 93,51000		78,55000	7.069,50	26,37	48,07
	5	7,20	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 INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 Valor de Referência: 185,76000		185,76000	1.337,47	26,37	48,07
	6	5,00	UN	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPAO E CHAMINE. Valor de Referência: 1.137,33000		1.074,15000	5.370,75	26,37	48,07
	7	8,00	M2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)		113,58000	908,64	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
**Rod. RST 472 - Km 18**  
**Linha Casali**  
**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 31 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli  
**Cidade:** Palmitinho  
**UF:** RS  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.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	%
				Valor de Referência: 135,22000					
	8	0,48	M3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 Valor de Referência: 442,30000		371,53000	178,33	26,37	48,07
	9	12,94	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 Valor de Referência: 6,32000		5,31000	68,71	26,37	48,07
	10	48,00	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 Valor de Referência: 6,32000		5,31000	254,88	26,37	48,07
	11	6,00	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 Valor de Referência: 41,70000		35,03000	210,18	26,37	48,07
	12	0,72	M3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA		156,03000	112,34	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**

**BS EMPREENDIMENTO EIRELI**

**Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casalli**

**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 32 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casali **Número:** 0 **Cidade:** Palmitinho **UF:** RS  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57 **Insc. Estadual:** 209.0014320 **Fone:** (55) 9985-0989  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com **Validade da Proposta:** 60 (sesnta) dias

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 Valor de Referência: 185,75000					
	13	24,00	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014 Valor de Referência: 50,55000		42,46000	1.019,04	26,37	48,07
	14	3,00	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 Valor de Referência: 1,26000		1,06000	3,18	26,37	48,07
	15	3,00	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: 44,23000		37,15000	111,45	26,37	48,07
	16	40,00	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO		108,93000	4.357,20	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
**Rod. RST 472 - Km 18**  
**Linha Casali**  
**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 33 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli  
**Cidade:** Palmitinho  
**UF:** RS  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Validade da Proposta:** 60 (sesnta) dias

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 Valor de Referência: 130,16000					
	17	30,00	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 Valor de Referência: 44,23000		37,15000	1.114,50	26,37	48,07
	18	22,50	M3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 Valor de Referência: 63,19000		53,08000	1.194,30	26,37	48,07
	19	7,50	M3	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 Valor de Referência: 185,76000		156,04000	1.170,30	26,37	48,07
	20	75,00	M2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE		65,81000	4.935,75	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
**Rod. RST 472 - Km 18**  
**Linha Casalli**  
**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 34 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**UF:** RS  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.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	%
				CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 Valor de Referência: 78,35000					
	21	50,00	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 Valor de Referência: 77,09000		64,75000	3.237,50	26,37	48,07
	22	18,90	M2	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG Valor de Referência: 291,62000		116,77000	2.206,95	26,37	48,07
	23	16,00	M	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA Valor de Referência: 139,01000		116,77000	1.868,32	26,37	48,07
	24	4,32	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 Valor de Referência: 50,55000		42,49000	183,56	26,37	48,07
	25	28,80	M2	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 Valor de Referência: 568,67000		477,68000	13.757,18	26,37	48,07
	26	28,80	M2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA		78,55000	2.262,24	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
 Rod. RST 472 - Km 18  
 Linha Casalli  
 CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 35 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casali **Número:** 0 **Cidade:** Palmitinho **UF:** RS  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57 **Insc. Estadual:** 209.0014320 **Fone:** (55) 9985-0989  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com **Validade da Proposta:** 60 (sesnta) dias

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				3MM Valor de Referência: 93,51000					
	27	4,00	UN	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA Valor de Referência: 379,11000		318,45000	1.273,80	26,37	48,07
	28	8,00	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A Valor de Referência: 151,64000		127,38000	1.019,04	26,37	48,07
	29	8,00	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC Valor de Referência: 151,64000		127,38000	1.019,04	26,37	48,07
	30	1,00	UN	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO Valor de Referência: 505,48000		424,60000	424,60	26,37	48,07
	31	10,00	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 Valor de Referência: 39,55000		33,22000	332,20	26,37	48,07
	32	50,00	M	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE		57,85000	2.892,50	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**

**BS EMPREENDIMENTO EIRELI**

**Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casali**

**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 36 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**UF:** RS  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**Validade da Proposta:** 60 (sesnta) dias

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 68,87000					
	33	10,00	UN	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 113,73000		95,54000	955,40	26,37	48,07
	34	10,00	UN	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" Valor de Referência: 37,91000		31,85000	318,50	26,37	48,07
	35	1,00	UN	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509) Valor de Referência: 252,74000		212,30000	212,30	26,37	48,07
	36	1,00	UN	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA CURTA E CAIXA, DN 75 MM Valor de Referência: 1.516,44000		1.273,81000	1.273,81	26,37	48,07
	37	1,00	UN	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA Valor de Referência: 3.096,07000		2.600,69000	2.600,69	26,37	48,07
	38	1,00	UN	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO		3.715,28000	3.715,28	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
**Rod. RST 472 - Km 18**  
**Linha Casalli**  
**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 37 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**UF:** RS  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**Validade da Proposta:** 60 (sesnta) dias

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H Valor de Referência: 4.422,95000					
	39	1,00	UN	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H Valor de Referência: 1.263,70000		1.061,51000	1.061,51	26,37	48,07
	40	4,00	UN	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4" Valor de Referência: 88,46000		74,31000	297,24	26,37	48,07
	41	2,00	UN	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2" Valor de Referência: 139,01000		116,77000	233,54	26,37	48,07
	42	2,00	UN	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA Valor de Referência: 315,93000		265,38000	530,76	26,37	48,07
	43	1,00	UN	CHAVE GUARDA MOTOR TRIFISICA 10CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO		384,30000	384,30	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**

Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casalli  
CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 38 of 51

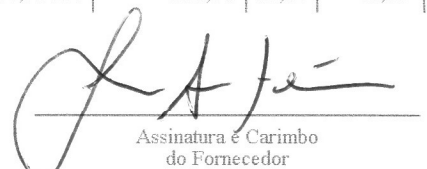
<b>Fornecedor:</b> bs Empreendimento - EIRELI		<b>Número:</b> 0	<b>Cidade:</b> Palmitinho	<b>UF:</b> RS
<b>Endereço:</b> ROD RST 472, km 18 - Linha Casali		<b>Insc. Estadual:</b> 209.0014320	<b>Fone:</b> (55) 9985-0989	
<b>CPF/CNPJ:</b> 34.243.818/0001-57		<b>Validade da Proposta:</b> 60 (sesenta) dias		
<b>E-mail:</b> bsempreendimentosrs@gmail.com				

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 457,51000					
	44	1,00	UN	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017 Valor de Referência: 1.048,87000		881,08000	881,08	26,37	48,07
	45	14,62	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 Valor de Referência: 25,27000		21,23000	310,38	26,37	48,07
	46	7,00	M2	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA Valor de Referência: 63,19000		53,08000	371,56	26,37	48,07
	47	1,00	UN	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO		530,75000	530,75	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
 Rod. RST 472 - Km 18  
 Linha Casali  
 CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 39 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casali  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**UF:** RS  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**Validade da Proposta:** 60 (sesenta) dias

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 Valor de Referência: 631,85000					
	48	1,00	UN	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018 Valor de Referência: 454,93000		382,14000	382,14	26,37	48,07
	49	1,00	UN	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE. CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRICAO INCENDIO Valor de Referência: 296,97000		249,45000	249,45	26,37	48,07
	50	40,00	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO Valor de Referência: 16,43000		13,80000	552,00	26,37	48,07
	51	81,00	M3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017 Valor de Referência: 6,32000		5,31000	430,11	26,37	48,07
	52	162,00	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG,		42,46000	6.878,52	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**

Rod. RST 472 - Km 18  
 Linha Casali  
 CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 42 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casali **Número:** 0 **Cidade:** Palmitinho **UF:** RS  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57 **Insc. Estadual:** 209.0014320 **Fone:** (55) 9985-0989  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com **Validade da Proposta:** 60 (sesnta) dias

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
5		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global, para reforma e modernização de quadra de esportes da Linha Volta Grande, neste município, conforme Contrato de repasse nº 873700/2018/ME/CAIXA, memorial descritivo, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 95.052,68000		79.699,28000	79.699,28		
	1	2,00	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Valor de Referência: 353,84000		297,22000	594,44	26,37	48,07
	2	325,00	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 Valor de Referência: 6,32000		5,31000	1.725,75	26,37	48,07
	3	235,20	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 Valor de Referência: 6,32000		5,31000	1.248,91	26,37	48,07
	4	153,83	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU		5,31000	816,84	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
**Rod. RST 472 - Km 18**  
**Linha Casali**  
**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 43 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casali  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**UF:** RS  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**Validade da Proposta:** 60 (sesnta) dias

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 Valor de Referência: 6,32000					
	5	7,00	M3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 Valor de Referência: 442,30000		371,53000	2.600,71	26,37	48,07
	6	382,50	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) 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: 25,27000		20,85000	7.975,13	26,37	48,07
	7	1.328,60	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.		1,06000	1.408,32	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
**Rod. RST 472 - Km 18**  
**Linha Casali**  
**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 44 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casali  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentos@gmail.com

**Número:** 0  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias

**Cidade:** Palmitinho  
**UF:** RS  
**Fone:** (55) 9985-0989

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				AF_06/2014 Valor de Referência: 1,26000					
	8	1.328,60	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 Valor de Referência: 20,22000		16,98000	22.559,63	26,37	48,07
	9	42,00	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 Valor de Referência: 34,12000		28,66000	1.203,72	26,37	48,07
	10	55,00	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 Valor de Referência: 12,64000		10,62000	584,10	26,37	48,07
	11	55,00	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO		22,30000	1.226,50	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**

**BS EMPREENDIMENTO EIRELI**

**Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casali**

**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 45 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**UF:** RS  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**Validade da Proposta:** 60 (sesnta) dias

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 Valor de Referência: 26,55000					
	12	55,00	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 Valor de Referência: 6,32000		5,31000	292,05	26,37	48,07
	13	55,00	M2	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P Valor de Referência: 37,91000		31,85000	1.751,75	26,37	48,07
	14	30,80	M2	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 Valor de Referência: 353,84000		297,22000	9.154,38	26,37	48,07
	15	30,80	M2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM Valor de Referência: 63,19000		53,08000	1.634,86	26,37	48,07
	16	36,00	M2	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG Valor de Referência: 252,74000		212,30000	7.642,80	26,37	48,07
	17	7,00	UN	PONTO DE ILUMINAÇÃO		63,89000	447,23	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
**Rod. RST 472 - Km 18**  
**Linha Casalli**  
**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 N° 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 46 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casali  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**UF:** RS  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**Validade da Proposta:** 60 (sesnta) dias

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 Valor de Referência: 75,82000					
	18	15,00	UN	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) Valor de Referência: 18,96000		15,92000	238,80	26,37	48,07
	19	1,00	UN	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA CURTA E CAIXA, DN 75 MM Valor de Referência: 1.516,44000		1.273,81000	1.273,81	26,37	48,07
	20	1,00	UN	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO Valor de Referência: 505,48000		424,60000	424,60	26,37	48,07
	21	6,00	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO		127,38000	764,28	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
**Rod. RST 472 - Km 18**  
**Linha Casali**  
**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 47 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli **Número:** 0 **Cidade:** Palmitinho **UF:** RS  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57 **Insc. Estadual:** 209.0014320 **Fone:** (55) 9985-0989  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com **Validade da Proposta:** 60 (sesnta) dias

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				(PQS) DE 4 KG, CLASSE BC Valor de Referência: 151,64000					
	22	6,00	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A Valor de Referência: 151,64000		127,38000	764,28	26,37	48,07
	23	1,00	UN	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA Valor de Referência: 379,11000		318,45000	318,45	26,37	48,07
	24	1,00	UN	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA Valor de Referência: 3.096,07000		2.600,69000	2.600,69	26,37	48,07
	25	7,00	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 Valor de Referência: 31,59000		26,54000	185,78	26,37	48,07
	26	1,00	UN	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H Valor de Referência: 4.422,95000		3.715,28000	3.715,28	26,37	48,07
	27	1,00	UN	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM,		1.061,51000	1.061,51	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**

**BS EMPREENDIMENTO  
EIRELI**

**Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casalli**

**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 48 of 51


**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**UF:** RS  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.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	%
				HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H Valor de Referência: 1.263,70000					
	28	10,00	M	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 68,87000		57,85000	578,50	26,37	48,07
	29	5,00	UN	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 113,73000		95,54000	477,70	26,37	48,07
	30	5,00	UN	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" Valor de Referência: 37,91000		31,85000	159,25	26,37	48,07
	31	1,00	UN	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509) Valor de Referência: 252,74000		212,30000	212,30	26,37	48,07
	32	4,00	UN	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE		74,31000	297,24	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
**Rod. RST 472 - Km 18**  
**Linha Casalli**  
**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 49 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**UF:** RS  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**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	%
				*63" MM, CONEXAO DE 1/4" Valor de Referência: 88,46000					
	33	2,00	UN	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2" Valor de Referência: 126,37000		106,15000	212,30	26,37	48,07
	34	2,00	UN	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA Valor de Referência: 303,29000		254,76000	509,52	26,37	48,07
	35	1,00	UN	CHAVE GUARDA MOTOR TRIFISICA 10CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO Valor de Referência: 454,93000		382,14000	382,14	26,37	48,07
	36	1,00	UN	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017 Valor de Referência: 1.048,87000		881,05000	881,05	26,37	48,07
	37	14,62	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA		21,23000	310,38	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO EIRELI**  
Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casalli  
CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 50 of 51

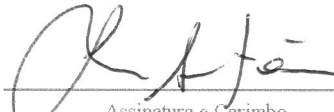
**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli **Número:** 0 **Cidade:** Palmitinho **UF:** RS  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57 **Insc. Estadual:** 209.0014320 **Fone:** (55) 9985-0989  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com **Validade da Proposta:** 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	%
				LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 Valor de Referência: 25,27000					
	38	7,00	M2	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA Valor de Referência: 37,91000		31,85000	222,95	26,37	48,07
	39	1,00	UN	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 Valor de Referência: 568,67000		477,68000	477,68	26,37	48,07
	40	1,00	UN	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018 Valor de Referência: 164,56000		138,22000	138,22	26,37	48,07
	41	1,00	UN	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRIÇÃO		249,45000	249,45	26,37	48,07

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
**Rod. RST 472 - Km 18**  
**Linha Casalli**  
**CEP 98.430-000 - PALMITINHO - 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 20/2019  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 51 of 51

**Fornecedor:** bs Empreendimento - EIRELI  
**Endereço:** ROD RST 472, km 18 - Linha Casalli  
**CPF/CNPJ:** 34.243.818/0001-57  
**E-mail:** bsempreendimentosrs@gmail.com  
**Número:** 0  
**Cidade:** Palmitinho  
**UF:** RS  
**Insc. Estadual:** 209.0014320  
**Fone:** (55) 9985-0989  
**Validade da Proposta:** 60 (sesenta) dias

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				INCENDIO Valor de Referência: 296,97000					
	42	1.175,00	M2	LIMPEZA FINAL DA OBRA Valor de Referência: 0,38000		0,32000	376,00	26,37	48,07
<b>TOTAL</b>							404.392,63		

Em, 05/11/2019

**34.243.818/0001-57**  
**BS EMPREENDIMENTO**  
**EIRELI**  
Rod. RST 472 - Km 18  
Linha Casalli  
CEP 98.430-000 - PALMITINHO - RS

  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor