

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

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2018

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 8

Fornecedor: P&B Construtora e Prestadora de Serviços Ltda - EP
 Endereço: Rua Mauricio Cardoso Número: 1146 Cidade: Frederico Westphalen UF: RS
 CPF/CNPJ: 24.967.393/0001-75 Insc. Estadual: 049.0058248 Fone: (55)99921-5455
 E-mail: pbconstrutoraservico@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
1		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada global para ampliação da edificação da Escola Municipal de Educação Infantil João Paulo II, de acordo com memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 134.717.00000		123.534,12230	123.534,12		
	1	2,00	M2	Placa da obra em chapa de aço galvanizado - padrão governo federal Valor de Referência: 237,16000	P&B	237,16000	474,32	21,00	5,00
	2	3,00	MÊS	Container Provisório Valor de Referência: 217,80000	P&B	217,80000	653,40	21,00	5,00
	3	180,00	M2	Locação convencional da obra Valor de Referência: 6,77600	P&B	6,77600	1.219,68	21,00	5,00
	4	55,00	M2	Tapume da obra Valor de Referência: 42,35000	P&B	42,35000	2.329,25	21,00	5,00
	5	20,00	M3	Escavação manual de vals em terreno compacto, exceto rocha, até h=1,00m Valor de Referência: 62,92000	P&B	62,92000	1.258,40	21,00	5,00
	6	20,00	M3	Reaterro e compactação do fundo de valas Valor de Referência: 49,85200	P&B	49,85200	997,04	21,00	5,00
	7	2,00	M2	Contrapiso/lastro de concreto magro, n estrutural. e =5,0cm, preparo mecanico Valor de Referência: 39,80900	P&B	39,80900	79,62	21,00	5,00
	8	5,00	M3	Execução de estrutura de concreto armado, para edificação institucional térrea, FCK=25MPA Valor de Referência: 1.234,20000	P&B	1.234,20000	6.171,00	21,00	5,00
	9	1,00	M3	Execução de estrutura de concreto armado, para edificação institucional Térrea. FCK=25MPA Valor de Referência: 1.234,20000	P&B	1.234,20000	1.234,20	21,00	5,00
	10	10,00	M3	Execução de estrutura de concreto	P&B	1.234,20000	12.342,00	21,00	5,00

Em, 06/02/18

Michel Albarello Basso
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 224 389

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

24 067 303/0001 75

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

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 8

Fornecedor: P&B Construtora e Prestadora de Serviços Ltda - EP
Endereço: Rua Mauricio Cardoso **Número:** 1146 **Cidade:** Frederico Westphalen **UF:** RS
CPF/CNPJ: 24.967.393/0001-75 **Insc. Estadual:** 049.0058248 **Fone:** (55)99921-5455
E-mail: pbconstrutoraservico@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
				armado, para edificação instrucional Térrea, FCK=25MPA Valor de Referência: 1.234,20000					
	11	11,00	M	Verga Pré moldada para janelas com mais de 1,5m de vão Valor de Referência: 26,98300	P&B	18,51300	203,64	21,00	5,00
	12	240,00	M2	Alvenaria em tijolo cerâmico furado assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) Valor de Referência: 49,97300	P&B	49,97300	11.993,52	21,00	5,00
	13	3,90	M2	Alvenaria a demolir Valor de Referência: 18,15000	P&B	18,14758	70,78	21,00	5,00
	14	150,00	M2	Limpeza do terreno Valor de Referência: 1,21000	P&B	1,21000	181,50	21,00	5,00
	15	7,00	UN	Porta de madeira (80 x 210) completa c/ ferragens e fechadura Valor de Referência: 666,71000	P&B	580,80000	4.065,60	21,00	5,00
	16	12,50	M2	Janela tipo bascula em chapa dobrada de aço Valor de Referência: 465,85000	P&B	465,84940	5.823,12	21,00	5,00
	17	12,50	M2	Vidro de 3mm Valor de Referência: 70,18000	P&B	70,18000	877,25	21,00	5,00
	18	160,00	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. Valor de Referência: 10,95050	P&B	10,95050	1.752,08	21,00	5,00
	19	13,00	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA. Valor de Referência: 544,50000	P&B	544,50000	7.078,50	21,00	5,00

Em, 06/02/18

Michel Albarello Basso
Engenheiro Civil
CREA/RS 224 389

Luiz S. Basso
 Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

24.967.393/0001-75

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

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 8

Fornecedor: P&B Construtora e Prestadora de Serviços Ltda - EP
 Endereço: Rua Mauricio Cardoso Número: 1146 Cidade: Frederico Westphalen UF: RS
 CPF/CNPJ: 24.967.393/0001-75 Insc. Estadual: 049.0058248 Fone: (55)99921-5455
 E-mail: pbconstrutoraservico@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
	20	160,00	M2	TELHA DE FIBROCIMENTO 6,00MM, DE *3,70 X 1.06* M (SEM AMIANTO) Valor de Referência: 39,68800	P&B	32,67000	5.227,20	21,00	5,00
	21	25,00	M2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHA DO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO Valor de Referência: 39,32500	P&B	39,32500	983,13	21,00	5,00
	22	65,00	M2	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames Valor de Referência: 9,87360	P&B	9,87360	641,78	21,00	5,00
	23	410,00	M2	Chapisco de aderência em paredes e tetos Valor de Referência: 3,61790	P&B	3,61790	1.483,34	21,00	5,00
	24	290,00	M2	Massa Unica em paredes tetos, internas e externas 1:4 e= 2,00 Valor de Referência: 27,95100	P&B	24,01849	6.965,36	21,00	5,00
	25	120,00	M2	Massa Unica em paredes p receber ceramica Valor de Referência: 27,90260	P&B	27,90260	3.348,31	21,00	5,00
	26	120,00	M2	Revestimento de Paredes ceramico dimensao min 25x35cm em altura inteira paredes Valor de Referência: 38,72000	P&B	38,72000	4.646,40	21,00	5,00
	27	85,00	M2	lastro/contrapiso de concreto simples e= 5cm, não estrutural Valor de Referência: 20,32800	P&B	20,32800	1.727,88	21,00	5,00
	28	120,00	M2	Piso cerâmico PEI IV -assentado com argamassa, inclusive rejunte Valor de Referência: 42,47100	P&B	42,47100	5.096,52	21,00	5,00
	29	2,90	M3	Piso concreto usinado ,não armado, acabamento liso 3,5cm Valor de Referência: 429,55000	P&B	429,54879	1.245,69	21,00	5,00

Em. 06/02/18

Michel Albarello Basso
 Engenheiro Civil
 CREA-RS 224 389

Luiz S. Porto
 Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

24.967.393/0001-75

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

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 8

Fornecedor: P&B Construtora e Prestadora de Serviços Ltda - EP
Endereço: Rua Mauricio Cardoso **Número:** 1146 **Cidade:** Frederico Westphalen **UF:** RS
CPF/CNPJ: 24.967.393/0001-75 **Insc. Estadual:** 049.0058248 **Fone:** (55)99921-5455
E-mail: pbconstrutoraservico@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
	30	290,00	M2	Pintura acrílica 02 demãos sobre paredes/tetos Valor de Referência: 13,31000	P&B	9,68000	2.807,20	21,00	5,00
	31	12,00	M2	Pintura esmalte acetinado em madeira, 02 demãos Valor de Referência: 16,57700	P&B	16,57700	198,92	21,00	5,00
	32	290,00	M2	Aplicação selador acrílico Valor de Referência: 2,27480	P&B	2,27480	659,69	21,00	5,00
	33	6,00	UN	Disjuntor termomagnético monopolar 10 a 30A Valor de Referência: 13,86660	P&B	13,86600	83,20	21,00	5,00
	34	23,00	UN	Luminária completa de sobrepor tipo calha 2x 40w c/ reator/lamp. fluoresc. Valor de Referência: 130,61950	P&B	78,65000	1.808,95	21,00	5,00
	35	21,00	PT	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. Valor de Referência: 106,48000	P&B	82,28000	1.727,88	21,00	5,00
	36	23,00	PT	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, exclui luminaria Valor de Referência: 104,06000	P&B	66,55000	1.530,65	21,00	5,00
	37	4,00	UN	Vaso sanitário infantil sifonado louça branca, inclusas fixações e assento Valor de Referência: 440,44000	P&B	440,44000	1.761,76	21,00	5,00
	38	1,00	UN	Extintor de incêndio tipo PQS com 4Kg Valor de Referência: 193,84200	P&B	193,84200	193,84	21,00	5,00
	39	1,00	UN	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico Ø 1,50m, altura de 3,0m	P&B	907,50000	907,50	21,00	5,00

Em, 06/02/18

Michel Albarallo Basso
Engenheiro Civil
CREA/RS 224 389

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

24.967.393/0001-75

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

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 8

Fornecedor: P&B Construtora e Prestadora de Serviços Ltda - EP
Endereço: Rua Maurício Cardoso **Número:** 1146 **Cidade:** Frederico Westphalen **UF:** RS
CPF/CNPJ: 24.967.393/0001-75 **Insc. Estadual:** 049.0058248 **Fone:** (55)99921-5455
E-mail: pbconstrutoraservico@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
				Valor de Referência: 1.210,00000					
	40	1,00	UN	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico 2,5 x 0,9 x 1,50m Valor de Referência: 1.210,00000	P&B	907,50000	907,50	21,00	5,00
	41	4,00	UN	Caixa de inspeção em alvenaria 60 x 60 x 60 cm c/ tampa de concreto Valor de Referência: 147,62000	P&B	147,62000	590,48	21,00	5,00
	42	6,00	UN	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM Valor de Referência: 8,71200	P&B	8,71200	52,27	21,00	5,00
	43	2,00	UN	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA Valor de Referência: 185,13000	P&B	185,13000	370,26	21,00	5,00
	44	75,00	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO Valor de Referência: 36,30000	P&B	27,01930	2.026,45	21,00	5,00
	45	4,00	UN	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm Valor de Referência: 15,73000	P&B	15,73000	62,92	21,00	5,00
	46	75,00	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM ONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS Valor de Referência: 51,06200	P&B	34,50920	2.588,19	21,00	5,00
	47	32,00	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. Valor de Referência: 58,68500	P&B	58,68500	1.877,92	21,00	5,00
	48	45,00	M	Tubo em PVC soldável água fria Ø 32mm, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES Valor de Referência: 22,54230	P&B	22,54230	1.014,40	21,00	5,00
	49	30,00	M	Cabo flexível 2,5mm² fornecimento e	P&B	2,54100	76,23	21,00	5,00

Em, 06/02/18

Michel Albarello Basso
Engenheiro Civil
CREA/RS-224.389

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

24.967.393/0001-75

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

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 6 of 8

Fornecedor: P&B Construtora e Prestadora de Serviços Ltda - EP
Endereço: Rua Mauricio Cardoso **Número:** 1146 **Cidade:** Frederico Westphalen **UF:** RS
CPF/CNPJ: 24.967.393/0001-75 **Insc. Estadual:** 049.0058248 **Fone:** (55)99921-5455
E-mail: pbconstrutoraservico@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
				instalação Valor de Referência: 2,54100					
	50	1,00	UN	Assento plástico para vaso sanitário Valor de Referência: 24,20000	P&B	24,20000	24,20	21,00	5,00
	51	3,00	UN	Lavatório de louça branca popular 47 x 35cm, inclusos acessórios de fixação Valor de Referência: 219,25200	P&B	219,25200	657,76	21,00	5,00
	52	5,00	UN	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIX Valor de Referência: 118,58000	P&B	118,58000	592,90	21,00	5,00
	53	5,00	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. Valor de Referência: 91,96000	P&B	91,96000	459,80	21,00	5,00
	54	5,00	UN	Torneira metálica cromada 1/2" ou 3/4" para lavatório Valor de Referência: 65,34000	P&B	65,34000	326,70	21,00	5,00
	55	4,00	UN	Torneira metálica cromada 1/2" ou 3/4" para pia e tanque Valor de Referência: 63,77910	P&B	63,77910	255,12	21,00	5,00
	56	9,00	UN	Válvula em metal cromado para lavatório, tanque e pia Valor de Referência: 37,15910	P&B	18,41620	165,75	21,00	5,00
	57	9,00	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. Valor de Referência: 8,15540	P&B	8,15540	73,40	21,00	5,00
	58	9,00	UN	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC Valor de Referência: 20,44900	P&B	20,44900	184,04	21,00	5,00
	59	120,00	M2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES	P&B	30,25000	3.630,00	21,00	5,00

Em, 06/02/18

Michel Albarello Basso
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 224.389

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

24.967.393/0001-75

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

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 7 of 8

Fornecedor: P&B Construtora e Prestadora de Serviços Ltda - EP
 Endereço: Rua Mauricio Cardoso Número: 1146 Cidade: Frederico Westphalen UF: RS
 CPF/CNPJ: 24.967.393/0001-75 Insc. Estadual: 049.0058248 Fone: (55)99921-5455
 E-mail: pbconstrutoraservico@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
				RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO Valor de Referência: 46,04050					
	60	2,00	UN	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO com PIA 1,70 X 0,60 M., conforme em projeto- Salas de aula novas. Valor de Referência: 686,07000	P&B	686,07000	1.372,14	21,00	5,00
	61	1,00	CJ	Conjunto de barra de apoio para PNE em aço inox Valor de Referência: 387,20000	P&B	387,20000	387,20	21,00	5,00
	62	25,00	M	Tubo de cobre classe E- 15 mm Valor de Referência: 22,99000	P&B	22,99000	574,75	21,00	5,00
	63	4,00	UN	luva de cobre sem anel 15mm Valor de Referência: 7,26000	P&B	7,26000	29,04	21,00	5,00
	64	2,00	UN	registro regulador para gas cozinha Valor de Referência: 48,40000	P&B	48,40000	96,80	21,00	5,00
	65	2,00	UN	cotovelo cobre sem anel solda 15mm Valor de Referência: 12,10000	P&B	12,10000	24,20	21,00	5,00
	66	100,00	M2	Limpeza final da obra Valor de Referência: 2,42000	P&B	2,42000	242,00	21,00	5,00
	67	15,30	M	CUMEEIRA FIBROCIMENTO 6,00MM COMPLETA Valor de Referência: 46,10000	P&B	46,09979	705,33	21,00	5,00
	68	1,00	UN	Quadro de Distribuição de energia, de embutir com porta, para 06 disjuntores termomagnéticos monopolares, geral, disjuntor geral trifásico. Valor de Referência: 104,20500	P&B	104,20399	104,20	21,00	5,00
	69	40,00	M	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO Valor de Referência: 19,48000	P&B	19,48003	779,20	21,00	5,00
	70	1,00	UN	Vaso sanitário com caixa, sifonado louça branca, inclusas fixações	P&B	427,25100	427,25	21,00	5,00

Em, 06/02/18

Michel Albarello Basso
 Engenheiro Civil
 CREAIRS 224.389

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

24.967.393/0001-75

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

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 8 of 8

Fornecedor: P&B Construtora e Prestadora de Serviços Ltda - EP
 Endereço: Rua Mauricio Cardoso Número: 1146 Cidade: Frederico Westphalen UF: RS
 CPF/CNPJ: 24.967.393/0001-75 Insc. Estadual: 049.0058248 Fone: (55)99921-5455
 E-mail: pbconstrutoraservico@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
				Valor de Referência: 427,25000					
	71	5,00	M2	Pintura esmalte sobre ferro, inclusive zarcão, 02 demãos Valor de Referência: 37,82000	P&B	37,82097	189,10	21,00	5,00
	72	15,30	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 Valor de Referência: 53,36800	P&B	53,36778	816,53	21,00	5,00
TOTAL							123.534,12		

Albarello Basso
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 224.389

24.967.393/0001-75
 P&B CONSTRUTORA E PRESTADORA DE
 SERVIÇOS LTDA EPP
 R. MAURICIO CARDOSO, 1146, SL 203, B.
 APARECIDA - CEP 98400-000
 FREDERICO WESTPHALEN - RS

Em, 06/02/18

[Handwritten signature]

Luis S. [Handwritten signature]
 Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

24.967.393/0001-75