

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2018

### PROPONENTE:

PJV CONSTRUÇÕES LTDA.

ESTRADA RS 324, Km 17, Nº 265, PAVILHÃO 02, BAIRRO INDUSTRIAL, NOVA BASSANO-RS.

CNPJ nº 09.554.751/0001-24 – Fone: (54)3273-1330.

### OBJETIVO:

**AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL- ARLINDO KERBER.**

Prezados Senhores:

Nosso preço total global para o fornecimento de material e execução das obras para a Construção acima mencionada é de **R\$ 273.998,47** (DUZENTOS E SETENTA E TRES MIL NOVECENTOS E NOVENTA E OITO REAIS COM QUARENTA E SETE CENTAVOS). Sendo 219.198,77 para material e 54799,70 para mão de obra. A obra será executada inteiramente de acordo com o Memorial Descritivo e Planilha Orçamentária disponibilizado pela Prefeitura Municipal de TIO HUGO-RS.

### DECLARAÇÕES:




1. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.

Nova Bassano, 12 de JUNHO de 2018.

  
PJV CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ nº 09.554.751/0001-24

  
TIAGO FOCHESATTO  
Eng. Civil – CREA RS208536

  
FERNANDO LUIZ ZANATTA  
Eng. Civil – CREA RS124561


# **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: Ampliação Creche Municipal

Local: Rua Culeba esquina com rua Interna, Bairro Progresso, Tio Hugo - RS

Área de Ampliação: 240,00 m²

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITARIO (R\$)	UNITARIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1		PRELIMINARES					3.329,04
1.1	4013	PLACA DE OBRA (TAÇA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE 2,0 X 1,125" M	M2	2,85	149,00	190,17	547,69
1.2	80306	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELÉRIAS. AF_02/2016	M2	5,00	100,00	127,63	638,15
1.3	73922/1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TÁBUAS COORDINADAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	240,00	7,00	8,93	2143,20
2		TRABALHOS EM TERRA					306,30
2.1	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	6,00	40,00	51,05	306,30
3		FUNDAÇÕES					18.950,85
3.1	69370	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/	M2	15,00	50,00	63,82	957,30
3.2	73990/1	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P11,0M DE CONCRETO	UN	6,00	460,00	587,10	3522,60
3.3	94985	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (CEMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6,00	310,00	385,65	2313,90
3.4	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	45,00	55,00	70,20	3159,00
3.5	92776	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,90	10,40	13,27	11,94
3.6	92777	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	185,00	9,70	12,38	2290,30
3.7	92778	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	95,00	7,80	9,98	948,20
3.8	92775	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	115,00	11,50	14,68	1688,20
3.9	94986	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (CEMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	9,50	330,00	421,18	4001,21
4		SUPERESTRUTURA					47.544,71
4.1	92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	45,00	66,20	84,49	3802,05
4.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	185,00	7,80	10,08	1864,80
4.3	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,00	6,40	8,17	408,50
4.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,00	11,50	14,68	660,60
4.5	94986	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (CEMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,50	330,00	421,18	1474,13
4.6	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	42,00	55,00	70,20	2948,40

*Handwritten signatures and initials:*  
 - Top right: "Thaís" with a signature.  
 - Bottom right: "P. H." and "J. H." with signatures.  
 - Bottom center: "P. H." with a signature.



4.7	92776	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,00	10,40	13,27	822,74
4.8	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	250,00	9,70	12,38	3026,00
4.9	92778,00	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	110,00	7,80	9,96	1085,80
4.10	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	75,00	6,40	8,17	612,75
4.11	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,00	4,00	5,11	408,00
4.12	92775,00	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	140,00	11,50	14,68	2055,20
4.13	94986	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETONEIRA 400 L. AF_03/2016	M3	12,00	330,00	421,18	5054,18
4.14	1371	IMPERMEABILIZANTE A BASE DE CIMENTO CRISTALIZANTE EM PÓ, MONOCOMPONENTE	KG	30,00	5,00	6,38	191,40
4.15	74141/4	LAFIT PRE-MOLD BETA 20 FYS, 30NM2 VÃO 6,2M INCL VIGOTAS TUBOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPTEAMENTO COM CONCRETO 15MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA.	M2	301,00	60,00	76,58	23050,58
5		PAREDES E DIVISÓRIAS			-	-	18.778,17
5.1	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X28CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PRÉPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	355,00	35,00	44,67	15857,05
5.2	99187	VIRGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	52,00	44,00	56,16	2520,32
6		CORRETIUA			-	-	30.965,70
6.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DOIS 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	301,00	30,00	38,29	11525,28
6.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	301,00	35,00	44,67	13445,67
6.3	1114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 26, CORTE: 50 CM	M	80,00	22,70	20,97	2317,60
6.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	67,00	40,00	51,05	3165,10
6.5	092893	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 160 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	10,40	41,70	57,05	593,32
6.6	72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	4,00	310,00	386,60	1582,80
6.7	83671	TUBO PVC DN 160 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	44,00	56,16	3369,60
6.8	80350	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	8,25	60,00	63,02	528,51
7		REVESTIMENTO			-	-	56.394,73
7.1	07805	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E TETOS (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRÉPARO EM RETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	865,00	4,00	5,11	4420,15

*Handwritten signature and initials:*  
 Thais  
 D. J. J.

7.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACIADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	885,00	30,00	38,29	33120,85
7.3	87548	REBOCO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	794,25	13,00	10,14	15201,94
7.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 30X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MÊDIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	70,75	40,00	51,05	3611,79
8		PISOS E CONTRA PISOS		-	-	-	37.136,90
8.1	83883	CAMADA HORIZONTAL DESENANTE DE PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	11,00	89,00	102,10	1123,10
8.2	88333	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	221,10	40,00	51,05	11291,24
8.3	87283	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	36,58	70,00	89,34	3268,06
8.4	72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	184,60	70,00	89,34	18492,16
8.5	73886/1	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM FEGAS DE MADEIRA	M	118,00	11,70	14,93	1761,74
8.6	4826	SOLEIRA PITORRE EM GRANITO COR CINZA PRATA, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM E= 2" CM, CORTE RETO	M	4,80	66,50	84,87	407,36
8.7	88333	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	52,50	41,80	53,09	2787,23
9		ESQUADRIAS		-	-	-	23.164,81
9.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, COM VIDROS TEMPERADOS, PADRONIZADA. AF_07/2015	M2	26,25	480,00	612,67	16081,27
9.2	90943	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FITA ADERESIVA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	690,00	880,85	5283,90
9.3	84161	PITORRE EM GRANITO CINZA PRATA, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA)	M	23,00	60,00	76,58	1799,63
10		PINTURA		-	-	-	10.910,57
10.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	794,25	1,50	1,91	1517,02
10.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	794,25	1,70	2,17	1723,52
10.3	4051	MASSA CORREIA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SL	6,00	65,00	10,26	497,76
10.4	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	794,25	4,00	5,11	4058,62
10.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	221,10	8,80	10,96	2428,58
10.6	73738/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	40,32	13,47	17,19	683,10
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	-	-	8.833,44
11.1	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	5,00	6,38	319,00
11.2	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	2,00	2,55	382,50
11.3	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	300,00	382,89	382,89

*Handwritten signature*

*Handwritten signature and initials*



11.4	92001	TOMADA BADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	7,00	8,93	107,16
11.5	92004	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	30,00	38,29	191,45
11.6	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	30,00	38,29	114,07
11.7	741302	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	15,00	19,14	114,84
11.8	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	2,00	2,55	765,00
11.9	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	3,00	3,83	766,00
11.10	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	4,00	5,11	511,00
11.11	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	5,00	6,38	318,00
11.12	7285308	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	150,00	191,45	4796,25
11.13	12266	LUMINARIA PHILIPS TIPO SPOT	UN	4,00	14,39	18,37	73,48
12		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-	-	-	11.703,06
12.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,00	9,00	11,49	689,40
12.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	35,00	15,00	19,14	669,90
12.3	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,00	9,30	11,87	296,75
12.4	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	20,00	10,60	13,53	270,60
12.5	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00	15,00	19,14	287,10
12.6	89846	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	40,00	14,00	17,87	714,80
12.7	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	3,00	6,90	8,81	26,43
12.8	89671	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	46,00	58,71	178,13
12.9	11887	FOSSA SÉPTICA CILÍNDRICA TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 90 CONTRIBUINTES	UN	1,00	3.000,00	3828,90	3828,90
12.10	741962	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESURA 10CM	UN	1,00	1.406,27	1794,82	1794,82
12.11	72739	VASO SANITÁRIO INFANTE, SIFONADO, PARA VAI-VUL DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	275,00	350,80	2105,88
12.12	10451	LAVATÓRIO LOUCA COR COM COLUNA 54 X 44 CM	UN	3,00	140,00	178,68	526,04

*Handwritten signatures and initials:*  
 - Top right: "Dra. J. X" (with a large 'X')  
 - Middle right: "D. J. A. B." (with a large 'B')  
 - Bottom right: "R. L." (with a large 'L')

12.13	36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. BICA ALTA (REF 1186)	UN	3,00	80,00	102,10	306,30
13		DIVERSOS		-		-	458,40
13.1	3537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	240,00	1,50	1,81	458,40
TOTAL							273.998,47

NOVA BASSANO, 18 DE JUNHO DE 2018.

TOTAL MATERIAL 219198,77  
TOTAL MÃO DE OBRA 54799,70  
TOTAL GERAL 273998,47

*Paulo S. 18/7*  
PJV CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 09.554.751/0001-24

*Tiago Fochesatto*  
TIAGO FOCHESATTO  
ENG. CIVIL CREA RS208536

*Fernando Luiz Zanatta*  
FERNANDO LUIZ ZANATTA  
ENG. CIVIL CREA RS124561

*le* *19* *Thaís* *X*  
*Ad*

Obra: *Arquitetura Contemporânea Brasileira*  
Local: Rua Cordeiro de Farias com rua Federal, Bairro Engenheiro, Rio de Janeiro - RJ  
Área do Ambiente: 240,00 m<sup>2</sup>

C/C	N	description	M1	M2	M3		M4		M5		M6		M7		M8		M9		M10	
					PROJECT A (%)	VALUE	PROJECT A (%)	VALUE	PROJECT A (%)	VALUE	PROJECT A (%)	VALUE	PROJECT A (%)	VALUE	PROJECT A (%)	VALUE	PROJECT A (%)	VALUE	PROJECT A (%)	VALUE
1		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	1.21	120.00	3,333.04														
2		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	1.11	120.00	3,333.04														
3		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	1.01	120.00	3,333.04														
4		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.91	120.00	3,333.04														
5		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.81	120.00	3,333.04														
6		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.71	120.00	3,333.04														
7		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.61	120.00	3,333.04														
8		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.51	120.00	3,333.04														
9		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.41	120.00	3,333.04														
10		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.31	120.00	3,333.04														
11		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.21	120.00	3,333.04														
12		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.11	120.00	3,333.04														
13		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.01	120.00	3,333.04														
14		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
15		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
16		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
17		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
18		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
19		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
20		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
21		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
22		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
23		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
24		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
25		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
26		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
27		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
28		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
29		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
30		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
31		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
32		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
33		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
34		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
35		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
36		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
37		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
38		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
39		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
40		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
41		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
42		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
43		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
44		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
45		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
46		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
47		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
48		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
49		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
50		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
51		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
52		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
53		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
54		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
55		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
56		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
57		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
58		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
59		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
60		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
61		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
62		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
63		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
64		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
65		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
66		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
67		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
68		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
69		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
70		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
71		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
72		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
73		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
74		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
75		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
76		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
77		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
78		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
79		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
80		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
81		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
82		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
83		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
84		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
85		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
86		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
87		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
88		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														
89		FEED 20,000,000 CASH	3,333.04	0.00	120.00	3,333.04														

Call 800-875-2222

THESE ARE THE  
OFFICIAL RECORDS OF THE  
CITY OF CHICAGO

© 2003, C.R.W. Smith & J.M. Smith



Memorandum

Ad

Ho



## CALCULO DO BDI

### PROPONENTE:

PJV CONSTRUÇÕES LTDA.

ESTRADA RS 324, Km 17, Nº 265, PAVILHÃO 02, BAIRRO INDUSTRIAL, NOVA BASSANO-RS.

CNPJ nº 09.554.751/0001-24 – Fone: (54)3273-1330.

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

- Construção de Edifícios (também para Reformas)


### PLANILHA DE DETALHAMENTO DE BDI - PADRÃO


ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,80%
TAXA DE RISCO	R	1,21%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,39%
TAXA DE LUCRO	L	8,96%
TAXA DE TRIBUTOS	I	0,65%
PIS (geralmente 0,65%)		0,65%
COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
ISS (legislação municipal)		0,09%
CPRB (INSS)		4,50%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		21,66%
BDI RESULTANTE		27,63%

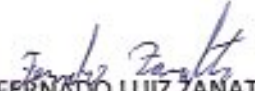
FÓRMULA UTILIZADA:  $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS corresponde a 3,00% do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 3,00%

Nova Bassano, 12 de JUNHO de 2018.

  
PJV CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ nº 09.554.751/0001-24

  
TIAGO FOCHESATTO  
Eng. Civil – CREA RS208536

  
FERNANDO LUIZ ZANATTA  
Eng. Civil – CREA RS124561





**RIO GRANDE DO SUL**  
**Município de Tio Hugo**  
**CNPJ: 04.207.638/0001-59**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 2/2018**

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

Page 1 of 15

**Fornecedor:** PJV CONSTRUÇÕES LTDA **Número:** 265 **Cidade:** NOVA BASSANO **UF:** RS  
**Endereço:** ESTRADA RS 324, KM 17, BAIRRO INT **Insc. Estadual:** 207.0012390 **Fone:** (54) 3275-1330  
**CPF/CNPJ:** 09.554.751/0001-24 **Validade da Proposta:** 60 DIAS  
**E-mail:** BERLAMNB@YAHOO.COM.BR

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	M2	1. PRELIMINARES Valor de Referência: 5.784,83000		3.329,03960	3.329,04		
	1	2,88	M	Placa de Obra (para construção civil) em chapa galvanizada *N.22*, de *2,0 x 1,125*M Valor de Referência: 191,45000		190,17000	547,69	19,39	8,24
	2	5,00	M2	Execução de Almojarifado em canteiro de obra em chapa de madeira em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. AF 02/2016 Valor de Referência: 534,53000		127,63000	638,15	19,39	8,24
	3	240,00	M2	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas a cada 1,5m, sem reaproveitamento. Valor de Referência: 10,67000		8,93000	2.143,20	19,39	8,24
2		1,00	M3	TRABALHOS EM TERRA Valor de Referência: 405,30000		306,30000	306,30		
	1	6,00	M3	Escavação manual de valas. AF 03/2016 Valor de Referência: 67,55000		51,05000	306,30	19,39	8,24

*Pablo A. Th...*  
**PJV CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 09.554.751/0001-24**  
**324 - KM 17 - Nº 265 - JARDIM BELLEVILLE**  
**93460-000 - NOVA BASSANO**

Em, 12/06/2018

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**Município de Tio Hugo**  
**CNPJ: 04.207.638/0001-59**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 2/2018**

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

Page 2 of 15

**Fornecedor:** PJV CONSTRUÇÕES LTDA  
**Endereço:** ESTRADA RS 324, KM 17, BAIRRO INI **Número:** 265 **Cidade:** NOVA BASSANO **UF:** RS  
**CPF/CNPJ:** 09.554.751/0001-24 **Insc. Estadual:** 207.0012390 **Fone:** (54) 3275-1330  
**E-mail:** BERIAMNB@YAHOO.COM.BR **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
3		1,00	M3	FUNDAÇÕES Valor de Referência: 19.436,56000		18.950,65300	18.950,65		
	1	15,00	M2	Forma tabua para concreto em fundação, c/ reaproveitamento 2X. Valor de Referência: 64,50000		63,82000	957,30	19,39	8,24
	2	6,00	UN	Armação Aço CA-50 p/1,0m³ de concreto Valor de Referência: 597,44000		587,10000	3.522,60	19,39	8,24
	3	6,00	M3	Concreto FCK = 25Mpa 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita1) - preparo Mecânico com betoneira 400L_AF_07/2016 Valor de Referência: 424,04000		395,65000	2.373,90	19,39	8,24
	4	45,00	M2	Fabricação de forma para vigas, com madeira serrada, E= 25mm. AF_12/2015 Valor de Referência: 70,58000		70,20000	3.159,00	19,39	8,24
	5	0,90	KG	Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 6,3mm - Montagem. AF_12/2015 Valor de Referência: 13,30000		13,27000	11,94	19,39	8,24
	6	185,00	KCAL	Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0mm - Montagem. AF_12/2015 Valor de Referência: 12,44000		12,38000	2.290,30	19,39	8,24
	7	95,00	KG	Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0mm - Montagem. AF_12/2015 Valor de Referência: 10,04000		9,96000	946,20	19,39	8,24
	8	115,00	KG	Armação de viga de uma estrutura		14,68000	1.688,20	19,39	8,24

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

PJV CONSTRUÇÕES LTDA  
 09.554.751/0001-24

Assinatura e Carimbo  
 do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**Município de Tio Hugo**  
**CNPJ: 04.207.638/0001-59**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 2/2018**

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

Page 3 of 15

**Fornecedor:** PJV CONSTRUÇÕES LTDA  
**Endereço:** ESTRADA RS 324, KM 17, BAIRRO INI **Número:** 265 **Cidade:** NOVA BASSANO **UF:** RS  
**CPF/CNPJ:** 09.554.751/0001-24 **Insc. Estadual:** 207.0012390 **Fone:** (54) 3275-1330  
**E-mail:** BERLAMNB@YAHOO.COM.BR **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
				convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 5,0mm - Montagem. AF_12/2015 Valor de Referência: 14,79000					
	9	9,50	M3	Concreto FCK + 30MPa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita1) - Preparo mecânico com betoneira 400L. AF_07/2016 Valor de Referência: 441,69000		421,18000	4.001,21	19,39	8,24

Em. \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

*P. J. P.*  
*Theris*  
*[Assinatura]*

PJV CONSTRUÇÕES LTDA  
 NP: 09.554.751/0001-24  
 KM 17 Nº 265 - ÁREA INDUSTRIAL  
 NOVA BASSANO  
 Assinatura e Carimbo  
 do Fornecedor

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*



Fornecedor: PJV CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: ESTRADA RS 324, KM 17, BAIRRO INI Número: 265 Cidade: NOVA BASSANO UF: RS

CPF/CNPJ: 09.554.751/0001-24

Insc. Estadual: 207.0012390

Fone: (54) 3275-1330

E-mail: BERIAMNB@YAHOO.COM.BR

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
4		1,00	M2	SUPERESTRUTURA Valor de Referência: 55.719,16000		47.544,71000	47.544,71		
	1	45,00	M2	Fabricação de formas para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E+25mm. AF_12/2015 Valor de Referência: 84,49000		84,49000	3.802,05	19,39	8,24
	2	185,00	KG	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0mm - Montagem. AF/12/2015 Valor de Referência: 10,04000		10,08000	1.864,80	19,39	8,24
	3	50,00	KG	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 12,5mm - Montagem. AF_12/2015 Valor de Referência: 8,24000		8,17000	408,50	19,39	8,24
	4	45,00	KG	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 5,00mm - Montagem. AF_12/2015 Valor de Referência: 14,79000		14,68000	660,60	19,39	8,24
	5	3,50	M3	Concreto FCK + 30MPa, traço 1:2, 1:2,5 (cimento/ areia média/brita) - preparo mecânico com betoneira 400L. AF_07/2016 Valor de Referência: 441,69000		421,18000	1.474,13	19,39	8,24
	6	42,00	M2	Fabricação de forma para vigas, com madeira serrada, E = 25mm. AF_12/2015 Valor de Referência: 70,58000		70,20000	2.948,40	19,39	8,24
	7	62,00	KG	Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado		13,27000	822,74	19,39	8,24

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

PJV CONSTRUÇÕES LTDA

09.554.751/0001-24

Nº 265 - ALGA INDUSTRIAL

NOVA BASSANO

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

ACB

**RIO GRANDE DO SUL**  
**Município de Tio Hugo**  
**CNPJ: 04.207.638/0001-59**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 2/2018**

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

Page 5 of 15

**Fornecedor:** PJV CONSTRUÇÕES LTDA  
**Endereço:** ESTRADA RS 324, KM 17, BAIRRO INI **Número:** 265 **Cidade:** NOVA BASSANO **UF:** RS  
**CPF/CNPJ:** 09.554.751/0001-24 **Insc. Estadual:** 207.0012390 **Fone:** (54) 3275-1330  
**E-mail:** BERLAMNB@YAHOO.COM.BR **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
				utilizando Aço CA-50 de 6,3mm - montagem. AF_12/2015 Valor de Referência: 13,30000					
	8	250,00	KG	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0mm - montagem. AF_12/2015 Valor de Referência: 12,44000		12,38000	3.095,00	19,39	8,24
	9	110,00	KG	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 810,0,0mm - montagem. AF_12/2015 Valor de Referência: 10,04000		9,96000	1.095,60	19,39	8,24
	10	75,00	KG	Armação de pilar ou viga 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: 8,24000		8,17000	612,75	19,39	8,24
	11	80,00	KG	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 16,00mm - montagem. AF_12/2015 Valor de Referência: 6,39000		5,11000	408,80	19,39	8,24
	12	140,00	KG	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0mm - montagem. AF_12/2015 Valor de Referência: 14,79000		14,68000	2.055,20	19,39	8,24
	13	12,00	M3	Concreto FCK + 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/ brita1) - preparo mecânico com betoneira		421,18000	5.054,16	19,39	8,24

PJV CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 09.554.751/0001-24  
 Estrada RS 324, Km 17 - Bairro Iní - Nova Bassano/RS

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

Assinatura e Carimbo  
 do Fornecedor



**RIO GRANDE DO SUL**  
**Município de Tio Hugo**  
**CNPJ: 04.207.638/0001-59**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 2/2018**

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

Page 6 of 15

**Fornecedor:** PJV CONSTRUÇÕES LTDA  
**Endereço:** ESTRADA RS 324, KM 17, BAIRRO INI **Número:** 265 **Cidade:** NOVA BASSANO **UF:** RS  
**CPF/CNPJ:** 09.554.751/0001-24 **Insc. Estadual:** 207.0012390 **Fone:** (54) 3275-1330  
**E-mail:** BERLAMNB@YAHOO.COM.BR **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
				4001.. AF_07/2016 Valor de Referência: 441,69000					
	14	30,00	KG	Impermeabilizante a base de cimento cristalizante em pó, monocomponente Valor de Referência: 6,69000		6,38000	191,40	19,39	8,24
	15	301,00	M2	Laje pre-moldada beta 20 p/3,5KN/m² vão 6,2m INCL. vigotas tijolos armadu-RS negativa capeamento 3cm concreto 15MPA escoramento material e mão de obra. Valor de Referência: 102,10000		76,58000	23.050,58	19,39	8,24
5		1,00	M	PARIEDES E DIVISÓRIAS Valor de Referência: 23.026,36000		18.778,17000	18.778,17		
	1	355,00	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 vão e argamassa de assentamento com preparo em betoncira. AF_06/2014 Valor de Referência: 56,48000		44,67000	15.857,85	19,39	8,24
	2	52,00	M	Vcrga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5m de vão. AF_03/2016 Valor de Referência: 57,23000		56,16000	2.920,32	19,39	8,24

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

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

PJV CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 09.554.751/0001-24  
 324 KM 17 Nº 265 - ÁREA INDUSTRIAL  
 TIO HUGO - RS



**RIO GRANDE DO SUL**  
**Município de Tio Hugo**  
**CNPJ: 04.207.638/0001-59**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 2/2018**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 7 of 15

**Fornecedor:** PJV CONSTRUÇÕES LTDA  
**Endereço:** ESTRADA RS 324, KM 17, BAIRRO INI **Número:** 265 **Cidade:** NOVA BASSANO **UF:** RS  
**CPF/CNPJ:** 09.554.751/0001-24 **Insc. Estadual:** 207.0012390 **Fone:** (54) 3275-1330  
**E-mail:** BERLAMNB@YAHOO.COM.BR **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
6		1,00	M3	COBERTURA Valor de Referência: 44,711,19000		36.525,69500	36.525,70		
	1	301,00	M2	Trama de madeira composta por ripas caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. AF_12/2015 Valor de Referência: 53,18000		38,29000	11.525,29	19,39	8,24
	2	301,00	M2	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo portuguesa, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. AF_06/2016. Valor de Referência: 54,91000		44,67000	13.445,67	19,39	8,24
	3	80,00	M	Ruíto interno de chapa de aço galvanizada num.26, corte 50 cm. Valor de Referência: 29,04000		28,97000	2.317,60	19,39	8,24
	4	62,00	M	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. AF_06/2016 Valor de Referência: 58,95000		51,05000	3.165,10	19,39	8,24
	5	10,40	M	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 150mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. AF_12/2014 Valor de Referência: 57,13000		57,05000	593,32	19,39	8,24
	6	4,00	UN	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria - execução Valor de Referência: 408,74000		395,65000	1.582,60	19,39	8,24
	7	60,00	M	Tubo PVC DN 100mm para drenagem - fornecimento e instalação Valor de Referência: 56,86000		56,16000	3.369,60	19,39	8,24
	8	8,25	M3	Escavação manual de valas. AF_03/2016 Valor de Referência: 67,55000		63,82000	526,51	19,39	8,24

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

*[Assinatura manuscrita]*

PJV CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 09.554.751/0001-24  
 175.214 - KM 17 - Nº 265 - ZONA INDUSTRIAL  
 91.500 - NOVA BASSANO

Assinatura e Carimbo  
 do Fornecedor

*[Assinatura manuscrita]*

**RIO GRANDE DO SUL**  
**Município de Tio Hugo**  
**CNPJ: 04.207.638/0001-59**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 2/2018**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 8 of 15

**Fornecedor:** PJV CONSTRUÇÕES LTDA  
**Endereço:** ESTRADA RS 324, KM 17, BAIRRO INI Número: 265 Cidade: NOVA BASSANO UF: RS  
**CPF/CNPJ:** 09.554.751/0001-24 **Insc. Estadual:** 207.0012390 **Fone:** (54) 3275-1330  
**E-mail:** BERLAMNB@YAHOO.COM.BR **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
7		1,00	M2	REVESTIMENTO Valor de Referência: 68.123,70000		56.354,73250	56.354,73		
	1	865,00	M2	Chapisco aplicado em alvenarias e tetos (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014 Valor de Referência: 7,26000		5,11000	4.420,15	19,39	8,24
	2	865,00	M2	Emboço ou massa única de argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25mm. AF_06/2014. Valor de Referência: 45,99000		38,29000	33.120,85	19,39	8,24
	3	794,25	M2	Reboco com argamassa industrializada Valor de Referência: 21,52000		19,14000	15.201,94	19,39	8,24
	4	70,75	M2	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. AF_06/2014 Valor de Referência: 70,25000		51,05000	3.611,79	19,39	8,24

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

X  
 PJV CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 09.554.751/0001-24  
 ESTRADA RS 324, KM 17, Nº 265 - BAIRRO INDUSTRIAL  
 91500-000 NOVA BASSANO-RS

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor



**RIO GRANDE DO SUL**  
Município de Tio Hugo  
CNPJ: 04.207.638/0001-59  
SETOR DE LICITAÇÕES

**TOMADA DE PREÇO Nº 2/2018**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 9 of 15

Fornecedor: PJV CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: ESTRADA RS 324, KM 17, BAIRRO INI Número: 265 Cidade: NOVA BASSANO

CPF/CNPJ: 09.554.751/0001-24

Insc. Estadual: 207.0012390

UF: RS

E-mail: BERLAMNB@YAHOO.COM.BR

Fone: (54) 3275-1330

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
8		1,00	M2	PISOS E CONTRA-PISOS Valor de Referência: 39.039,49000		37.130,90120	37.130,90		
	1	11,00	M3	Camada horizontal drenante c/ pedra britada 1 e 2 Valor de Referência: 116,70000		102,10000	1.123,10	19,39	8,24
	2	221,18	M2	Piso de concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm, incluso juntas de dilatação em madeira Valor de Referência: 53,17000		51,05000	11.291,24	19,39	8,24
	3	36,58	M2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². AI_06/2014 Valor de Referência: 95,20000		89,34000	3.268,06	19,39	8,24
	4	184,60	M2	Revestimento em laminado melamínico texturizado, espessura 0,8mm, fixado com cola Valor de Referência: 95,02000		89,34000	16.492,16	19,39	8,24
	5	118,00	M	Rodapé em madeira, altura 7cm, fixado em peças de madeira Valor de Referência: 15,03000		14,93000	1.761,74	19,39	8,24
	6	4,80	M	Solcira p/ peitoril c, granito cor cinza prata, polido, branco comum, L. +*15*cm, e*2* cm, corte reto Valor de Referência: 84,91000		84,87000	407,38	19,39	8,24
	7	52,50	M2	Piso em concreto 20 Mpa, preparo mecânico, espessura 7 cm, incluso juntas de dilatação em madeira Valor de Referência: 53,17000		53,09000	2.787,23	19,39	8,24

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

PJV CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 09.554.751/0001-24  
ESTRADA RS 324, KM 17, Nº 265, BAIRRO INI  
91120-000 NOVA BASSANO-RS

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor



RIO GRANDE DO SUL  
Município de Tio Hugo  
CNPJ: 04.207.638/0001-59  
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 2/2018  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 10 of 15

Fornecedor: PJV CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: ESTRADA RS 324, KM 17, BAIRO INI Número: 265 Cidade: NOVA BASSANO

CPF/CNPJ: 09.554.751/0001-24

Insc. Estadual: 207.0012390

UF: RS

E-mail: BERLAMNB@YAHOO.COM.BR

Fone: (54) 3275-1330

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
9		1,00	M	ESQUADRIAS Valor de Referência: 26.087,40000		23.164,80500	23.164,81		
	1	26,25	M2	Janela de alumínio de correr, 4 folhas, fixação com parafuso sobre contramarco, com vidros temperados, padronizada. AF_07/2016 Valor de Referência: 689,97000		612,62000	16.081,27	19,39	8,24
	2	6,00	UN	Kit de porta em madeira para pintura, semi-oca (leve ou média) padrão mdio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos; dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. AI_08/2015 Valor de Referência: 944,86000		880,65000	5.283,90	19,39	8,24
	3	23,50	M	Peitoril em granito cinza prata, largura 15 cm, espessura 2cm, assentada sobre argamassa traço 41:4 (cimento e areia). Valor de Referência: 98,15000		76,58000	1.799,63	19,39	8,24

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

*[Handwritten signature]*

PJV CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 09.554.751/0001-24  
ESTRADA RS 324 - KM 17 - Nº 265 - ÁREA INDUSTRIAL  
CEP 91340-000 - NOVA BASSANO/RS

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

*[Handwritten signature]*

RIO GRANDE DO SUL  
Município de Tio Hugo  
CNPJ: 04.207.638/0001-59  
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 2/2018

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 11 of 15

Fornecedor: PJV CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: ESTRADA RS 324, KM 17, BAIRRO INI Número: 265 Cidade: NOVA BASSANO UF: RS

CPF/CNPJ: 09.554.751/0001-24

Insc. Estadual: 207.0012390

Fone: (54) 3275-1330

E-mail: BERLAMNB@YAHOO.COM.BR

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
10		1,00	M2	PINTURA Valor de Referência: 15.368,82000		10.918,57470	10.918,57		
	1	794,25	M2	Aplicação de fundo selador látex PVA em paredes, uma demão. AF_06/2014 Valor de Referência: 2,48000		1,91000	1.517,02	19,39	8,24
	2	794,25	M2	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. AF_06/2014 Valor de Referência: 2,30000		2,17000	1.723,52	19,39	8,24
	3	6,00	Gal.	Massa corrida PVA para paredes internas, gal 18l. Valor de Referência: 95,28000		82,96000	497,76	19,39	8,24
	4	794,25	M2	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demão. AF_06/2014.m Valor de Referência: 9,92000		5,11000	4.058,62	19,39	8,24
	5	221,18	M2	Aplicação manual de pintura com tinta látex em teto, duas demão. AF_06/2014 Valor de Referência: 10,98000		10,98000	2.428,56	19,39	8,24
	6	40,32	M2	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos Valor de Referência: 17,19000		17,19000	693,10	19,39	8,24

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

*[Assinatura]*

PJV CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 09.554.751/0001-24  
ESTRADA RS 324 - KM 17 - Nº 265 - ÁREA INDUSTRIAL  
CEP 95340-900 - NOVA BASSANO-RS

*[Assinatura]*

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

*[Assinatura]*



**RIO GRANDE DO SUL**  
**Município de Tio Hugo**  
**CNPJ: 04.207.638/0001-59**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 2/2018**

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

Page 12 of 15

**Fornecedor: PJV CONSTRUÇÕES LTDA**

**Endereço: ESTRADA RS 324, KM 17, BAIRRO INI** **Número: 265** **Cidade: NOVA BASSANO**

**UF: RS**

**CPF/CNPJ: 09.554.751/0001-24**

**Insc. Estadual: 207.0012390**

**Fone: (54) 3275-1330**

**E-mail: BERIAMNB@YAHOO.COM.BR**

**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
11		1,00	UNME	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS Valor de Referência: 11.668,23000		8.833,44000	8.833,44		
	1	50,00	M	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. AF_12/2015 Valor de Referência: 8,73000		6,38000	319,00	19,39	8,24
	2	150,00	M	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. AF_12/2015 Valor de Referência: 4,19000		2,55000	382,50	19,39	8,24
	3	1,00	UN	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação. Valor de Referência: 499,68000		382,89000	382,89	19,39	8,24
	4	12,00	UN	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+ T20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015 Valor de Referência: 22,94000		8,93000	107,16	19,39	8,24
	5	5,00	UN	Interruptor simples (1 módulo), interruptor paralelo (1 módulo) e 1 tomada de embutir 2P+T 10A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015 Valor de Referência: 46,20000		38,29000	191,45	19,39	8,24
	6	3,00	UN	Interruptor simples (1 módulo), interruptor paralelo (1 módulo) e 1 tomada de embutir 2P+T10A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015		38,29000	114,87	19,39	8,24

PJV CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 09.554.751/0001-24  
ESTRADA RS 324 - KM 17 - Nº 265 - BAIRRO INDUSTRIAL  
CSP 96340-800 - NOVA BASSANO/RS

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

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor



**RIO GRANDE DO SUL**  
**Município de Tio Hugo**  
**CNPJ: 04.207.638/0001-59**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 2/2018**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 13 of 15

**Fornecedor: PJV CONSTRUÇÕES LTDA**

**Endereço: ESTRADA RS 324, KM 17, BAIRRO INI** **Número: 265** **Cidade: NOVA BASSANO**

**UF: RS**

**CPF/CNPJ: 09.554.751/0001-24**

**Insc. Estadual: 207.0012390**

**Fone: (54) 3275-1330**

**E-mail: BERLAMNB@YAHOO.COM.BR**

**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: 52,29000					
	7	6,00	UN	Disjuntor termo magnético polar padrão Nema (Americano) 35 A 50A 240V, fornecimento e instalação. Valor de Referência: 24,07000		19,14000	114,84	19,39	8,24
	8	300,00	M	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015 Valor de Referência: 3,36000		2,55000	765,00	19,39	8,24
	9	200,00	M	Cabo de cobre flexível isolado, 4mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015 Valor de Referência: 4,75000		3,83000	766,00	19,39	8,24
	10	100,00	M	Cabo decobre flexível isolado, 6mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015. Valor de Referência: 5,64000		5,11000	511,00	19,39	8,24
	11	50,00	M	Cabo decobre flexível isolado, 10mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015. Valor de Referência: 9,29000		6,38000	319,00	19,39	8,24
	12	25,00	UN	Luminária tipo calha, de sobrepor, com rentor de partida rápida e lâmpada fluorescente 4x40W, completa, fornecimento e instalação. Valor de Referência: 249,44000		191,45000	4.786,25	19,39	8,24
	13	4,00	UNME	Luminária Phillips tipo Spot Valor de Referência: 18,37000		18,37000	73,48	19,39	8,24

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

**PJV CONSTRUÇÕES LTDA**

**CNPJ: 09.554.751/0001-24**

**ESTRADA RS 324, KM 17, Nº 265 - BAIRRO INI**

**91540-000 - NOVA BASSANO**

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**Município de Tio Hugo**  
**CNPJ: 04.207.638/0001-59**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 2/2018**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 14 of 15

**Fornecedor: PJV CONSTRUÇÕES LTDA**

**Endereço: ESTRADA RS 324, KM 17, BAIRRO INI** **Número: 265** **Cidade: NOVA BASSANO**

**CPF/CNPJ: 09.554.751/0001-24**

**Insc. Estadual: 207.0012390**

**UF: RS**

**E-mail: BERLAMNB@YAHOO.COM.BR**

**Fone: (54) 3275-1330**

**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
12		1,00	TXKM	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS Valor de Referência: 13.944,88000		11.703,05000	11.703,05		
	1	60,00	M	tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014 Valor de Referência: 17,72000		11,49000	689,40	19,39	8,24
	2	35,00	M	Tubo, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014 Valor de Referência: 24,48000		19,14000	669,90	19,39	8,24
	3	25,00	M	Tubo, PVC, soldável, DN 40mm, instalado em ramada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014 Valor de Referência: 11,95000		11,87000	296,75	19,39	8,24
	4	20,00	M	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 40mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF_12/2014 Valor de Referência: 16,11000		13,53000	270,60	19,39	8,24
	5	15,00	M	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado em ramada de esgoto sanitário ou ventilação. AF_12/2014. Valor de Referência: 19,81000		19,14000	287,10	19,39	8,24
	6	40,00	M	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. AF_12/2014. Valor de Referência: 24,34000		17,87000	714,80	19,39	8,24
	7	3,00	UN	Ralo sifonado, PVC, DN 100x40mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água		8,81000	26,43	19,39	8,24

PJV CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 09.554.751/0001-24

ESTRADA RS 324 - KM 17 - Nº 265 - ÁREA INDUSTRIAL  
CEP 95340-000 - NOVA BASSANO/RN

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

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor



**RIO GRANDE DO SUL**  
**Município de Tio Hugo**  
**CNPJ: 04.207.638/0001-59**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 2/2018**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 15 of 15

**Fornecedor: PJV CONSTRUÇÕES LTDA**

**Endereço: ESTRADA RS 324, KM 17, BAIRRO INI Número: 265 Cidade: NOVA BASSANO**

**UF: RS**

**CPF/CNPJ: 09.554.751/0001-24**

**Insc. Estadual: 207.0012390**

**Fone: (54) 3275-1330**

**E-mail: BERLAMNB@YAHOO.COM.BR**

**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
				pluvial. AF_12/2014. Valor de Referência: 9,06000					
	8	3,00	UN	Kit de registro de gaveta bruto de latão 1/2", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. AF_12/2014 Valor de Referência: 59,02000		58,71000	176,13	19,39	8,24
	9	1,00	UN	Fossa séptica cilíndrica tipo "IMHOFF", com tampo, para 50 contribuintes. Valor de Referência: 4.275,61000		3.828,90000	3.828,90	19,39	8,24
	10	1,00	UN	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diâmetro 1,40m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,60m e espessura 10cm. Valor de Referência: 1.794,82000		1.794,82000	1.794,82	19,39	8,24
	11	6,00	UN	vaso sanitário infantil sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento plástico, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação Valor de Referência: 482,62000		350,98000	2.105,88	19,39	8,24
	12	3,00	UN	Lavatório louça cor branca com coluna *54x44* cm Valor de Referência: 203,06000		178,68000	536,04	19,39	8,24
	13	3,00	TXKM	Torneira cromada de mesa para lavatório, bica alta (ref. 1195) Valor de Referência: 117,87000		102,10000	306,30	19,39	8,24
13		1,00	M2	DIVERSOS Valor de Referência: 624,00000		458,40000	458,40		
	1	240,00	M2	Limpeza geral da obra Valor de Referência: 2,60000		1,91000	458,40	19,39	8,24
<b>TOTAL</b>							<b>273.998,47</b>		

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

*thorais*

*Bo*

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

*per*