

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppenharia@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	%
1		1,00	M2	Contratação de empresa para execução de empreitada global (material e mão de obra) para realizar os serviços de ampliação (87,20 m²) e reforma (58,51 m²) do Posto de Saúde do Bairro Progresso, localizado na rua Firmino de Paula, nº 1918, Bairro Progresso, Ibirubá/RS, de acordo com memorial descritivo, planilha orçamentária e cronogramas que fazem parte do edital Valor de Referência: 308.425,77000		281.864,23000	281.864,23		
	1	9,15	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM Valor de Referência: 48,45000		48,45000	443,32	26,30	83,74
	2	50,00	M	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO Valor de Referência: 0,57000		0,57000	28,50	26,30	83,74
	3	6,00	UN	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 Valor de Referência: 1,11000		1,11000	6,66	26,30	83,74
	4	4,00	UN	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 Valor de Referência: 10,32000		10,32000	41,28	26,30	83,74
	5	14,84	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM Valor de Referência: 19,13000		19,13000	283,89	26,30	83,74
	6	0,25	M3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E		513,69000	128,42	26,30	83,74

Em, 31/08/2020

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppenharia@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	%
				VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM Valor de Referência: 513,69000					
	7	2,92	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE Valor de Referência: 65,68000		65,68000	191,79	26,30	83,74
	8	5,84	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE Valor de Referência: 5,84000		5,84000	34,11	26,30	83,74
	9	18,06	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM Valor de Referência: 32,69000		32,69000	590,38	26,30	83,74
	10	6,02	M2	REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3 + 10% CI - 5 MM Valor de Referência: 23,30000		23,30000	140,27	26,30	83,74
	11	12,00	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA Valor de Referência: 75,69000		75,69000	908,28	26,30	83,74
	12	2,55	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA Valor de Referência: 77,19000		77,19000	196,83	26,30	83,74
	13	98,86	M2	RASPAGEM DE PINTURA LÁTEX PVA Valor de Referência: 4,66000		4,66000	460,69	26,30	83,74
	14	33,42	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 Valor de Referência: 2,77000		2,77000	92,57	26,30	83,74
	15	65,44	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM		2,37000	155,09	26,30	83,74

Em, ____ / ____ / ____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppengenharia@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	%
				PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 Valor de Referência: 2,37000					
	16	33,42	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. Valor de Referência: 17,64000		17,64000	589,53	26,30	83,74
	17	65,44	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS Valor de Referência: 15,90000		15,90000	1.040,50	26,30	83,74
	18	51,68	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM Valor de Referência: 19,13000		19,13000	988,64	26,30	83,74
	19	1,80	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE Valor de Referência: 113,39000		113,39000	204,10	26,30	83,74
	20	49,88	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE Valor de Referência: 95,52000		95,52000	4.764,54	26,30	83,74
	21	38,38	M	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE Valor de Referência: 6,35000		6,35000	243,71	26,30	83,74
	22	16,95	M	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A Valor de Referência: 5,97000		5,97000	101,19	26,30	83,74
	23	11,00	UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2).		3,59000	39,49	26,30	83,74

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppengenharia@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	%
				Valor de Referência: 3,59000					
	24	16,95	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS Valor de Referência: 11,34000		11,34000	192,21	26,30	83,74
	25	77,15	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS Valor de Referência: 8,69000		8,69000	670,43	26,30	83,74
	26	11,00	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - Valor de Referência: 13,49000		13,49000	148,39	26,30	83,74
	27	5,00	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - Valor de Referência: 46,26000		46,26000	231,30	26,30	83,74
	28	1,00	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - Valor de Referência: 31,97000		31,97000	31,97	26,30	83,74
	29	2,00	UN	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - Valor de Referência: 40,18000		40,18000	80,36	26,30	83,74
	30	1,00	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - Valor de Referência: 27,15000		27,15000	27,15	26,30	83,74
	31	1,00	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, Valor de Referência: 47,82000		47,82000	47,82	26,30	83,74
	32	1,00	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V,		43,04000	43,04	26,30	83,74

Em, ____ / ____ / ____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppengenharia@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	%
				INCLUINDO SUPORTE E PLACA - Valor de Referência: 43,04000					
	33	4,00	UN	LUMINÁRIA PLAFON DE LED DE SOBREPOR - 12W Valor de Referência: 45,47000		45,47000	181,88	26,30	83,74
	34	1,00	UN	LUMINÁRIA PLAFON DE LED DE SOBREPOR - 24W Valor de Referência: 101,92000		101,92000	101,92	26,30	83,74
	35	78,31	M2	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL Valor de Referência: 2,93000		2,93000	229,45	26,30	83,74
	36	10,00	UN	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL Valor de Referência: 69,78000		69,78000	697,80	26,30	83,74
	37	9,42	M2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 Valor de Referência: 7,75000		7,75000	73,01	26,30	83,74
	38	6,02	M2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 Valor de Referência: 26,45000		26,45000	159,23	26,30	83,74
	39	2,80	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, Valor de Referência: 424,30000		424,30000	1.188,04	26,30	83,74
	40	0,36	M2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. Valor de Referência: 582,84000		582,84000	209,82	26,30	83,74
	41	1,44	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE		368,13000	530,11	26,30	83,74

Em, ____ / ____ / ____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 6 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppenharia@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	%
				CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS Valor de Referência: 368,13000					
	42	13,70	M	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 43,98000		43,98000	602,53	26,30	83,74
	43	1,00	UN	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA Valor de Referência: 658,31000		658,31000	658,31	26,30	83,74
	44	1,00	UN	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA Valor de Referência: 663,55000		663,55000	663,55	26,30	83,74
	45	1,89	M2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM Valor de Referência: 787,58000		787,58000	1.488,53	26,30	83,74
	46	4,80	M2	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO Valor de Referência: 469,10000		469,10000	2.251,68	26,30	83,74
	47	2,00	UN	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO Valor de Referência: 113,88000		113,88000	227,76	26,30	83,74
	48	1,00	UN	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO Valor de Referência: 97,35000		97,35000	97,35	26,30	83,74
	49	3,60	M	PEITORIL EM MARMORE		115,21000	414,76	26,30	83,74

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 7 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppenharia@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	%
				BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA Valor de Referência: 115,21000					
	50	4,10	M	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018 Valor de Referência: 110,18000		110,18000	451,74	26,30	83,74
	51	87,20	M	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS Valor de Referência: 15,16000		15,16000	1.321,95	26,30	83,74
	52	1,00	UN	DEPÓSITO DE MATERIAIS (BARRACÃO) EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, SEM Valor de Referência: 4.458,86000		1.450,00000	1.450,00	26,30	83,74
	53	17,05	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. Valor de Referência: 73,83000		73,83000	1.258,80	26,30	83,74
	54	75,71	M2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR Valor de Referência: 2,87000		2,87000	217,29	26,30	83,74
	55	30,28	M3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) Valor de Referência: 35,72000		35,72000	1.081,60	26,30	83,74
	56	0,27	M3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM Valor de Referência: 215,48000		215,48000	58,18	26,30	83,74
	57	2,83	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO Valor de Referência: 420,06000		420,06000	1.188,77	26,30	83,74

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 8 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppenharia@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	%
	58	77,70	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - Valor de Referência: 10,18000		10,18000	790,99	26,30	83,74
	59	34,54	M2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO COM SOQUETE Valor de Referência: 6,15000		6,15000	212,42	26,30	83,74
	60	13,81	M3	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO Valor de Referência: 437,24000		339,00000	4.681,59	26,30	83,74
	61	22,07	M2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), Valor de Referência: 144,31000		144,31000	3.184,92	26,30	83,74
	62	44,14	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM Valor de Referência: 57,98000		57,98000	2.559,24	26,30	83,74
	63	3,31	M3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO Valor de Referência: 436,85000		436,85000	1.445,97	26,30	83,74
	64	74,86	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - Valor de Referência: 14,28000		14,28000	1.069,00	26,30	83,74
	65	199,73	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10		10,18000	2.033,25	26,30	83,74

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 9 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppengenharia@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	%
				MM - Valor de Referência: 10,18000					
	66	8,10	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS Valor de Referência: 89,52000		89,52000	725,11	26,30	83,74
	67	0,81	M3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM Valor de Referência: 612,42000		612,42000	496,06	26,30	83,74
	68	48,87	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Valor de Referência: 8,37000		8,37000	409,04	26,30	83,74
	69	16,65	KG	ARMAÇÃO DE PILAR GU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Valor de Referência: 14,40000		14,40000	239,76	26,30	83,74
	70	33,11	M2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS Valor de Referência: 12,10000		12,10000	400,63	26,30	83,74
	71	33,08	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS Valor de Referência: 89,52000		89,52000	2.961,32	26,30	83,74
	72	1,65	M3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM Valor de Referência: 612,42000		612,42000	1.010,49	26,30	83,74
	73	99,77	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA		10,10000	1.007,68	26,30	83,74

Em, ____ / ____ / ____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 10 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppengenharia@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	%
				CONVENÇIONAL DE CONCRETO Valor de Referência: 10,10000					
	74	35,40	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO Valor de Referência: 14,40000		14,40000	509,76	26,30	83,74
	75	51,28	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE Valor de Referência: 101,36000		101,36000	5.197,74	26,30	83,74
	76	3,85	M3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO Valor de Referência: 436,85000		436,85000	1.681,87	26,30	83,74
	77	86,90	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO Valor de Referência: 14,40000		14,40000	1.251,36	26,30	83,74
	78	232,03	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO Valor de Referência: 10,10000		10,10000	2.343,50	26,30	83,74
	79	16,60	M	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. Valor de Referência: 51,82000		51,82000	860,21	26,30	83,74
	80	13,60	M	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. Valor de Referência: 64,08000		64,08000	871,49	26,30	83,74

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 11 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppengenharia@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	%
	81	13,60	M	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE Valor de Referência: 60,88000		60,88000	827,97	26,30	83,74
	82	86,05	M2	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA Valor de Referência: 118,12000		98,10000	8.441,51	26,30	83,74
	83	43,72	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE Valor de Referência: 109,96000		109,96000	4.807,45	26,30	83,74
	84	59,78	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE Valor de Referência: 122,40000		122,40000	7.317,07	26,30	83,74
	85	32,35	M2	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), Valor de Referência: 62,54000		62,54000	2.023,17	26,30	83,74
	86	55,38	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE Valor de Referência: 154,63000		134,60000	7.454,15	26,30	83,74
	87	282,28	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE Valor de Referência: 7,70000		7,70000	2.173,56	26,30	83,74
	88	117,83	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE Valor de Referência: 5,84000		5,84000	688,13	26,30	83,74
	89	75,71	M2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA Valor de Referência: 17,85000		17,85000	1.351,42	26,30	83,74

Em, ____ / ____ / ____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 12 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

E-mail: ppenharia@yahoo.com.br

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

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	%
	90	282,28	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM Valor de Referência: 48,95000		38,90000	10.980,69	26,30	83,74
	91	117,83	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM Valor de Referência: 32,69000		32,69000	3.851,86	26,30	83,74
	92	75,71	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, Valor de Referência: 40,48000		35,40000	2.680,13	26,30	83,74
	93	299,81	M2	REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3 + 10% CI - 5 MM Valor de Referência: 23,30000		22,10000	6.625,80	26,30	83,74
	94	100,30	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA Valor de Referência: 75,69000		75,69000	7.591,71	26,30	83,74
	95	299,81	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 Valor de Referência: 2,37000		2,37000	710,55	26,30	83,74
	96	75,71	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 Valor de Referência: 2,77000		2,77000	209,72	26,30	83,74
	97	299,81	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS Valor de Referência: 15,90000		15,90000	4.766,98	26,30	83,74
	98	75,71	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS		17,64000	1.335,52	26,30	83,74

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 13 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppenharia@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	%
				Valor de Referência: 17,64000					
	99	58,87	M2	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR Valor de Referência: 28,67000		28,67000	1.687,80	26,30	83,74
	100	2,46	M3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA Valor de Referência: 102,08000		102,08000	251,12	26,30	83,74
	101	3,44	M3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 Valor de Referência: 509,54000		509,54000	1.752,82	26,30	83,74
	102	29,16	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE Valor de Referência: 113,32000		113,32000	3.304,41	26,30	83,74
	103	47,30	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE Valor de Referência: 95,52000		95,52000	4.518,10	26,30	83,74
	104	58,10	M	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE Valor de Referência: 6,35000		6,35000	368,94	26,30	83,74
	105	1,44	M2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS Valor de Referência: 582,84000		582,84000	839,29	26,30	83,74
	106	8,64	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, Valor de Referência: 368,13000		368,13000	3.180,64	26,30	83,74
	107	38,40	M	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO -		43,98000	1.688,83	26,30	83,74

Em, ____ / ____ / ____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 14 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppenharia@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	%
				FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 43,98000					
	108	1,68	M2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM Valor de Referência: 787,58000		787,58000	1.323,13	26,30	83,74
	109	1,68	M2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM Valor de Referência: 582,66000		582,66000	978,87	26,30	83,74
	110	11,00	UN	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA Valor de Referência: 663,55000		663,55000	7.299,05	26,30	83,74
	111	11,00	UN	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO Valor de Referência: 113,88000		113,88000	1.252,68	26,30	83,74
	112	2,00	UN	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO Valor de Referência: 97,35000		97,35000	194,70	26,30	83,74
	113	9,60	M	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA Valor de Referência: 115,21000		115,21000	1.106,02	26,30	83,74
	114	1,60	M	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018 Valor de Referência: 110,18000		110,18000	176,29	26,30	83,74
	115	25,00	UN	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO		306,00000	7.650,00	26,30	83,74

Em, ____ / ____ / ____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 15 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

E-mail: ppenharia@yahoo.com.br

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

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	%
				Valor de Referência: 507,02000					
	116	179,37	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA Valor de Referência: 19,32000		19,32000	3.465,43	26,30	83,74
	117	179,37	M2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM Valor de Referência: 46,73000		46,73000	8.381,96	26,30	83,74
	118	20,50	M	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS Valor de Referência: 56,23000		56,23000	1.152,72	26,30	83,74
	119	41,00	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM Valor de Referência: 66,76000		66,76000	2.737,16	26,30	83,74
	120	50,10	M2	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE Valor de Referência: 145,06000		126,00000	6.312,60	26,30	83,74
	121	72,60	M	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017 Valor de Referência: 35,44000		35,44000	2.572,94	26,30	83,74
	122	58,50	M	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X15,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO Valor de Referência: 27,91000		27,91000	1.632,74	26,30	83,74
	123	3,00	M2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),		144,31000	432,93	26,30	83,74

Em, ____ / ____ / ____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 16 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppengenharia@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	%
				Valor de Referência: 144,31000					
	124	7,10	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE Valor de Referência: 5,84000		5,84000	41,46	26,30	83,74
	125	7,10	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM Valor de Referência: 32,69000		32,69000	232,10	26,30	83,74
	126	1,00	UN	ENTRADA DE NERGIA ELÉTRICA COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO Valor de Referência: 1.964,24000		1.964,24000	1.964,24	26,30	83,74
	127	1,00	UN	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA Valor de Referência: 184,33000		184,33000	184,33	26,30	83,74
	128	0,13	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. Valor de Referência: 73,83000		73,83000	9,60	26,30	83,74
	129	40,95	M	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A Valor de Referência: 5,97000		5,97000	244,47	26,30	83,74
	130	30,00	UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). Valor de Referência: 3,59000		3,59000	107,70	26,30	83,74
	131	40,95	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS Valor de Referência: 11,34000		11,34000	464,37	26,30	83,74
	132	1,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE		347,39000	347,39	26,30	83,74

Em, ____ / ____ / ____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 17 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppenharia@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	%
				ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 Valor de Referência: 347,79000					
	133	11,00	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A Valor de Referência: 17,87000		17,87000	196,57	26,30	83,74
	134	180,00	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS Valor de Referência: 8,69000		8,69000	1.564,20	26,30	83,74
	135	30,00	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - Valor de Referência: 13,49000		13,49000	404,70	26,30	83,74
	136	14,00	UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 10,15000		10,15000	142,10	26,30	83,74
	137	30,00	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA Valor de Referência: 12,96000		12,96000	388,80	26,30	83,74
	138	30,00	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4) , APARENTE, INSTALADA EM Valor de Referência: 7,02000		7,02000	210,60	26,30	83,74
	139	620,00	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS Valor de Referência: 3,35000		3,35000	2.077,00	26,30	83,74
	140	50,00	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA		5,38000	269,00	26,30	83,74

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 18 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppenharia@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	%
				450/750 V, PARA CIRCUITOS Valor de Referência: 5,38000					
	141	60,00	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS Valor de Referência: 7,38000		7,38000	442,80	26,30	83,74
	142	40,00	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS Valor de Referência: 12,10000		12,10000	484,00	26,30	83,74
	143	6,00	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA Valor de Referência: 46,26000		46,26000	277,56	26,30	83,74
	144	7,00	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA Valor de Referência: 31,97000		31,97000	223,79	26,30	83,74
	145	4,00	UN	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - Valor de Referência: 40,18000		40,18000	160,72	26,30	83,74
	146	1,00	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - Valor de Referência: 28,78000		28,78000	28,78	26,30	83,74
	147	8,00	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - Valor de Referência: 27,15000		27,15000	217,20	26,30	83,74
	148	3,00	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, Valor de Referência: 47,82000		47,82000	143,46	26,30	83,74
	149	11,00	UN	LUMINÁRIA PLAFON DE LED		45,47000	500,17	26,30	83,74

Em, ____ / ____ / ____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 19 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppenharia@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	%
				DE SOBREPOR - 12W Valor de Referência: 45,47000					
	150	3,00	UN	LUMINÁRIA PLAFON DE LED DE SOBREPOR - 24W Valor de Referência: 101,92000		101,92000	305,76	26,30	83,74
	151	1,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE Valor de Referência: 148,86300		148,86000	148,86	26,30	83,74
	152	15,00	UN	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A Valor de Referência: 5,97000		5,97000	89,55	26,30	83,74
	153	5,00	UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). Valor de Referência: 3,59000		3,59000	17,95	26,30	83,74
	154	15,00	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS Valor de Referência: 11,34000		11,34000	170,10	26,30	83,74
	155	40,00	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS Valor de Referência: 8,69000		8,69000	347,60	26,30	83,74
	156	5,00	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - Valor de Referência: 13,49000		13,49000	67,45	26,30	83,74
	157	5,00	UN	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 Valor de Referência: 34,61000		34,61000	173,05	26,30	83,74

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 20 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppengenharia@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	%
	158	40,00	M	FIO TELEFONICO INTERNO (FI) EM COBRE ESTANHADO, ISOLACAO EM PVC ANTICHAMA Valor de Referência: 0,80000		0,80000	32,00	26,30	83,74
	159	21,00	M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU Valor de Referência: 11,14000		11,14000	233,94	26,30	83,74
	160	21,00	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS Valor de Referência: 11,34000		11,34000	238,14	26,30	83,74
	161	80,00	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - Valor de Referência: 8,17000		8,17000	653,60	26,30	83,74
	162	12,00	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO Valor de Referência: 12,98000		12,98000	155,76	26,30	83,74
	163	30,00	UN	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE Valor de Referência: 9,90000		9,90000	297,00	26,30	83,74
	164	15,00	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - Valor de Referência: 10,80000		10,80000	162,00	26,30	83,74
	165	5,00	UN	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		16,97000	84,85	26,30	83,74

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 21 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppenharia@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	%
				Valor de Referência: 16,97000					
	166	2,00	UN	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE Valor de Referência: 8,44000		8,44000	16,88	26,30	83,74
	167	1,00	UN	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS Valor de Referência: 898,97000		898,97000	898,97	26,30	83,74
	168	7,00	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA Valor de Referência: 111,65000		111,65000	781,55	26,30	83,74
	169	1,00	UN	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E Valor de Referência: 105,92000		105,92000	105,92	26,30	83,74
	170	1,00	UN	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO Valor de Referência: 306,08000		306,08000	306,08	26,30	83,74
	171	10,00	UN	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E Valor de Referência: 76,13000		76,13000	761,30	26,30	83,74
	172	1,00	UN	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO Valor de Referência: 86,05000		86,05000	86,05	26,30	83,74
	173	6,00	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM Valor de Referência: 244,67000		244,67000	1.468,02	26,30	83,74
	174	40,00	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,		48,71000	1.948,40	26,30	83,74

Em, ____ / ____ / ____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 22 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppengenharia@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	%
				FORNECIDO E INSTALADO EM Valor de Referência: 48,71000					
	175	20,00	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM Valor de Referência: 37,80000		37,80000	756,00	26,30	83,74
	176	20,00	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM Valor de Referência: 24,67000		24,67000	493,40	26,30	83,74
	177	10,00	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA Valor de Referência: 9,81000		9,81000	98,10	26,30	83,74
	178	25,00	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA Valor de Referência: 9,32000		9,32000	233,00	26,30	83,74
	179	5,00	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA Valor de Referência: 20,68000		20,68000	103,40	26,30	83,74
	180	10,00	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA Valor de Referência: 20,73000		20,73000	207,30	26,30	83,74
	181	15,00	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA Valor de Referência: 29,52000		29,52000	442,80	26,30	83,74
	182	15,00	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA Valor de Referência: 38,81000		38,81000	582,15	26,30	83,74
	183	6,60	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR		73,83000	487,28	26,30	83,74

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 23 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppenharia@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	%
				OU IGUAL A 1,30 M. Valor de Referência: 73,83000					
	184	4,50	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 Valor de Referência: 44,77000		44,77000	201,47	26,30	83,74
	185	1,00	UN	FOSSA SÉPTICA EM POLIETILENO CAPACIDADE 1850 L Valor de Referência: 1.741,61000		1.741,61000	1.741,61	26,30	83,74
	186	1,00	UN	FILTRO ANAERÓBIO EM POLIETILENO CAPACIDADE 1.100 L Valor de Referência: 1.636,60000		1.636,60000	1.636,60	26,30	83,74
	187	4,06	M3	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M Valor de Referência: 2,27000		2,27000	9,22	26,30	83,74
	188	5,76	M3	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M Valor de Referência: 2,27000		2,27000	13,08	26,30	83,74
	189	5,76	M3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM Valor de Referência: 0,96000		0,96000	5,53	26,30	83,74
	190	5,76	M3	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO Valor de Referência: 62,06000		62,06000	357,47	26,30	83,74
	191	6,00	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Valor de Referência: 11,82000		11,82000	70,92	26,30	83,74
	192	3,00	M2	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA		1,36000	4,08	26,30	83,74

Em, ____ / ____ / ____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 24 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppengenharia@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	%
				Valor de Referência: 1,36000					
	193	5,00	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, Valor de Referência: 548,32000		440,00000	2.200,00	26,30	83,74
	194	5,00	UN	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO Valor de Referência: 538,33000		430,00000	2.150,00	26,30	83,74
	195	2,00	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO Valor de Referência: 242,52000		242,52000	485,04	26,30	83,74
	196	5,00	UN	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL Valor de Referência: 32,71000		32,71000	163,55	26,30	83,74
	197	12,00	UN	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM Valor de Referência: 49,85000		49,85000	598,20	26,30	83,74
	198	5,00	UN	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO Valor de Referência: 42,66000		42,66000	213,30	26,30	83,74
	199	6,00	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA Valor de Referência: 366,08000		366,08000	2.196,48	26,30	83,74
	200	4,00	UN	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,20 M X 0,60 M - FORNECIMENTO E Valor de Referência: 624,93000		624,93000	2.499,72	26,30	83,74
	201	1,00	UN	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,20 M X 0,60 M -		1.107,59000	1.107,59	26,30	83,74

Em, ____ / ____ / ____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 25 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppenharia@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	%
				FORNECIMENTO E Valor de Referência: 1.107,59000					
	202	5,00	UN	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - Valor de Referência: 202,59000		202,59000	1.012,95	26,30	83,74
	203	1,00	UN	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOS, COM TAMPA, 285X410 MM PARA EMBUTIR Valor de Referência: 1.156,91000		1.156,91000	1.156,91	26,30	83,74
	204	2,00	UN	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA, Valor de Referência: 144,13000		144,13000	288,26	26,30	83,74
	205	12,00	UN	DISPENSER PLÁSTICO DE PAPEL TOALHA PARA PAREDE Valor de Referência: 46,62000		46,62000	559,44	26,30	83,74
	206	3,00	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENÇA Valor de Referência: 896,43000		896,43000	2.689,29	26,30	83,74
	207	1,00	UN	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO Valor de Referência: 917,87000		617,00000	617,00	26,30	83,74
	208	1,00	UN	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E Valor de Referência: 81,96000		81,96000	81,96	26,30	83,74
	209	4,52	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. Valor de Referência: 73,83000		73,83000	333,71	26,30	83,74
	210	4,00	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		44,77000	179,08	26,30	83,74

Em, ____/____/____



Assinatura e Carimbo
do Fornecedor



RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 26 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppengenharia@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	%
				Valor de Referência: 44,77000					
	211	6,00	UN	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO Valor de Referência: 98,05000		98,05000	588,30	26,30	83,74
	212	67,00	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM Valor de Referência: 35,60000		35,60000	2.385,20	26,30	83,74
	213	18,00	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA Valor de Referência: 34,83000		34,83000	626,94	26,30	83,74
	214	10,00	UN	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO Valor de Referência: 19,65000		19,65000	196,50	26,30	83,74
	215	41,00	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, Valor de Referência: 66,76000		66,76000	2.737,16	26,30	83,74
	216	15,60	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM Valor de Referência: 19,13000		19,13000	298,43	26,30	83,74
	217	0,78	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM Valor de Referência: 91,07000		91,07000	71,03	26,30	83,74
	218	0,46	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. Valor de Referência: 73,83000		73,83000	33,96	26,30	83,74
	219	4,99	M2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),		144,31000	720,11	26,30	83,74

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 27 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppenharia@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	%
				Valor de Referência: 144,31000					
	220	0,67	M3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) Valor de Referência: 35,72000		35,72000	23,93	26,30	83,74
	221	1,92	M2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR Valor de Referência: 2,87000		2,87000	5,51	26,30	83,74
	222	0,10	M3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA Valor de Referência: 102,08000		102,08000	10,21	26,30	83,74
	223	0,13	M3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017 Valor de Referência: 509,54000		509,54000	66,24	26,30	83,74
	224	2,79	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE Valor de Referência: 113,39000		113,39000	316,36	26,30	83,74
	225	2,74	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE Valor de Referência: 5,84000		5,84000	16,00	26,30	83,74
	226	2,74	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM Valor de Referência: 32,69000		32,69000	89,57	26,30	83,74
	227	2,74	M2	REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3 + 10% CI - 5 MM Valor de Referência: 23,30000		23,30000	63,84	26,30	83,74
	228	2,74	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		2,37000	6,49	26,30	83,74

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 28 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppenharia@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	%
				Valor de Referência: 2,37000					
	229	2,74	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS Valor de Referência: 15,90000		15,90000	43,57	26,30	83,74
	230	18,55	M	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" Valor de Referência: 469,71000		269,00000	4.989,95	26,30	83,74
	231	13,45	M	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. Valor de Referência: 86,88000		86,88000	1.168,54	26,30	83,74
	232	0,47	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. Valor de Referência: 73,83000		73,83000	34,70	26,30	83,74
	233	4,28	M2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), Valor de Referência: 144,31000		144,31000	617,65	26,30	83,74
	234	7,02	M3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) Valor de Referência: 35,72000		35,72000	250,75	26,30	83,74
	235	15,61	M2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR Valor de Referência: 2,87000		2,87000	44,80	26,30	83,74
	236	0,78	M3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA Valor de Referência: 102,08000		102,08000	79,62	26,30	83,74
	237	1,17	M3	EXECUÇÃO DE PASSEIO		691,28000	808,80	26,30	83,74

Em, ____ / ____ / ____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 29 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044

E-mail: ppenharia@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	%
				(CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO Valor de Referência: 691,28000					
	238	1,15	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE Valor de Referência: 5,84000		5,84000	6,72	26,30	83,74
	239	1,15	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM Valor de Referência: 32,69000		32,69000	37,59	26,30	83,74
	240	1,15	M2	REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3 + 10% CI - 5 MM Valor de Referência: 23,30000		23,30000	26,80	26,30	83,74
	241	1,15	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 Valor de Referência: 2,37000		2,37000	2,73	26,30	83,74
	242	1,15	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS Valor de Referência: 15,90000		15,90000	18,29	26,30	83,74
	243	23,39	M	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" Valor de Referência: 469,71000		269,00000	6.291,91	26,30	83,74
	244	46,78	M	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO Valor de Referência: 86,88000		86,88000	4.064,25	26,30	83,74
	245	66,01	M2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO		1,71000	112,88	26,30	83,74

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2020
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 30 of 30

Fornecedor: PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA SERAFIM FAGUNDES

Número: 717

Cidade: IBIRUBÁ

UF: RS

CPF/CNPJ: 72.473.275/0001-53

Insc. Estadual: 064.0026893

Fone: (54) 3324-2044


E-mail: ppengenharia@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	%
				PREDOMINANTEMENTE Valor de Referência: 1,71000					
	246	3,30	M3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA Valor de Referência: 102,08000		102,08000	336,86	26,30	83,74
	247	4,62	M3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO Valor de Referência: 691,28000		691,28000	3.193,71	26,30	83,74
	248	111,71	M2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 Valor de Referência: 2,89000		2,89000	322,84	26,30	83,74
	249	128,23	M2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 Valor de Referência: 1,81000		1,81000	232,10	26,30	83,74
	250	102,85	M2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019 Valor de Referência: 0,75000		0,75000	77,14	26,30	83,74
TOTAL							281.864,23		

Em, 31/08/2020


Paulo Roberto Schäfer
 CPF 363.789.920-53
 PP Engenharia e Construções Ltda.
 CNPJ 72.473.275/0001-53

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor