

MUNICIPIO DE IBIRUBA  
IBIRUBÁ-RS

RELATÓRIO DE ECONOMIA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006-2026

Processo Administrativo Nº 73-2026

Tipo: AQUISIÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: VANIA TERESINHA RODRIGUES LOSER

Data de Publicação: 18/03/2026 08:06:11

		Valor ref. total: 496.964,2607	Desconto médio: 16,00%	Total economizado: 79.554,2372		
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 496.964,2607	Média lote (%): 16,00%	Econ. lote: 79.554,2372		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	162,3	68,89	57,86	16,01%	1.790,169
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6	553,01	464,48	16,01%	531,183
3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	34,29	109,90	92,30	16,01%	603,504
4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	21,95	35,33	29,68	15,99%	124,0175
5	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	29,79	736,14	618,29	16,01%	3.510,7515
6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	0,45	332,06	278,90	16,01%	23,922
7	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	4,5	1.114,98	936,47	16,01%	803,295
8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	146,52	17,41	14,62	16,03%	408,7908
9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	30	102,90	86,43	16,01%	494,1008



**MUNICÍPIO DE IBIRUBA  
IBIRUBÁ-RS**

10	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	3	926,76	778,39	16,01%	445,11
11	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF_01/2024	56,58	24,51	20,59	15,99%	221,7936
12	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	135,74	17,41	14,62	16,03%	378,7146
13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	72	175,61	147,50	16,01%	2.023,92
14	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	4,32	1.169,05	981,88	16,01%	808,5744
15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	195,62	13,76	11,56	15,99%	430,364
16	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.AF_06/2022	85,54	17,37	14,59	16,00%	237,8012
17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	72,27	205,59	172,68	16,01%	2.378,4057
18	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	7,23	1.192,07	1.001,21	16,01%	1.379,9178
19	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.AF_06/2022	136,02	17,37	14,59	16,00%	378,1356
20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	326,97	13,76	11,56	15,99%	719,334
21	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM, 1 VEZ (ESPESSURA DE 20CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL, AREIA)	105	245,94	206,57	16,01%	4.133,85



**MUNICÍPIO DE IBIRUBA  
IBIRUBÁ-RS**

22	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	342,2	8,67	7,28	16,03%	475,658
23	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	342,2	49,76	41,79	16,02%	2.727,334
24	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	342,2	5,08	4,26	16,14%	280,604
25	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	342,19	4,51	3,79	15,96%	246,3768
26	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	342,2	16,65	13,99	15,98%	910,252
27	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO)PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	121	14,22	11,94	16,03%	275,88
28	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).AF_01/2020	121	61,69	51,82	16,00%	1.194,273
29	CERCAMENTO COM GRADES DE FERRO	109,2	276,17	231,96	16,01%	4.827,732
30	PORTÃO DE FERRO 1,5 X 2,00	2	2.060,07	1.730,25	16,01%	659,642
31	PORTÃO DE FERRO 2,90 X 2,00	1	3.962,67	3.328,25	16,01%	634,422
32	REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	84,15	24,08	20,23	15,99%	323,9775
33	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	259,9	2,66	2,24	15,79%	109,158
34	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	84,14	60,39	50,72	16,01%	813,6338
35	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	238,9	96,64	81,17	16,01%	3.695,783



**MUNICÍPIO DE IBIRUBA  
IBIRUBÁ-RS**

36	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO,ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	21,01	176,11	147,91	16,01%	592,482
37	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	4,08	149,72	125,75	16,01%	97,7976
38	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	31	1.631,89	1.370,62	16,01%	8.099,37
39	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	146	129,06	108,40	16,01%	3.016,36
40	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	10,88	175,61	147,50	16,01%	305,8368
41	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,54	1.169,05	981,88	16,01%	101,0718
42	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.AF_06/2022	36,92	13,76	11,56	15,99%	81,224380
43	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	12,29	17,37	14,59	16,00%	34,1662
44	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM, 1 VEZ (ESPESSURA DE 20CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL, AREIA)	15	162,35	136,35	16,01%	390,00
45	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	30	55,10	46,28	16,01%	264,60
46	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	15	8,67	7,28	16,03%	20,85
47	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	15	49,76	41,79	16,02%	119,55



**MUNICÍPIO DE IBIRUBA  
IBIRUBÁ-RS**

48	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	15	4,51	3,79	15,96%	10,80
49	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	15	16,65	13,99	15,98%	39,90
50	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	46,5	26,28	22,08	15,98%	195,30
51	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	1,75	4.560,81	3.830,62	16,01%	1.277,8325
52	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	206,96	2,66	2,24	15,79%	86,9232
53	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8CM, ARMADO	120	118,05	99,15	16,01%	2.268,00
54	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	120	26,28	22,08	15,98%	504,00
55	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	86,95	422,68	355,01	16,01%	5.883,9065
56	CANALETA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, COM GRELHA PERFURADA DE CONCRETO, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,20 M; H=0,20 M; C=*0,60* M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	93	168,55	141,57	16,01%	2.509,14
57	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	89,2	440,39	369,89	16,01%	6.288,60
58	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	59,2	284,93	239,31	16,01%	2.700,704
59	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	4	1.454,12	1.221,31	16,01%	931,24
60	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	4	1.617,46	1.358,50	16,01%	1.035,84
61	BALANÇO DUPLO DE FERRO	1	1.665,03	1.398,46	16,01%	266,57



**MUNICÍPIO DE IBIRUBA  
IBIRUBÁ-RS**

62	GIRA GIRA FERRO	1	2.186,32	1.836,28	16,01%	350,04
63	GANGORRA DUPLA FERRO	1	1.624,90	1.364,75	16,01%	260,15
64	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	10	563,27	473,08	16,01%	901,90
65	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	10	767,88	644,94	16,01%	1.229,40
66	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	17,51	12,23	10,27	16,03%	34,3196
67	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.AF08/2023	17,33	22,81	19,17	15,96%	63,0812
68	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	85	13,34	11,21	15,97%	181,05380**)
69	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	255	8,34	7,01	15,95%	339,15
70	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	2	43,71	36,72	15,99%	13,98
71	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2	66,84	56,14	16,01%	21,40
72	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	3,85	12,06	10,14	15,92%	7,392
73	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	49,9	3,73	3,13	16,09%	29,94



**MUNICIPIO DE IBIRUBA  
IBIRUBÁ-RS**

---

**AGENTE DE CONTRATAÇÃO: VANIA TERESINHA RODRIGUES LOSER**



## ASSINATURA ELETRÔNICA

**Complemento de assinaturas presentes no documento**

**Código para verificação: 6a16-e60f-4cf2-a21a-0e6e-905e**

---

Assinado por **Vania Teresinha Rodrigues Löser** em 27/05/2026 às 09:39:45  
Identificador Único: **3EbNvU8gcFQTqVaWjTo2Ao**

---

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=6a16-e60f-4cf2-a21a-0e6e-905e>

---