

MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

ATA DE SESSÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003-2026

Processo Administrativo Nº 28-2026

Tipo: AQUISIÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: VANIA TERESINHA RODRIGUES LOSER

Data de Publicação: 30/01/2026 07:46:41

MOVIMENTOS DO PROCESSO

30/01/2026 07:45:52	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	Devido aos parâmetros do sistema do BLL os documentos de habilitação poderão ser anexados na plataforma até a data e horário limite da presente licitação na aba documentos exigidos, facilitando e dando agilidade na análise da mesma. Também poderão ser anexados posterior a fase de lances na aba documentos complementares, sendo facultado ao agente de contratação definir o prazo para envio da habilitação. Favor não compactar os documentos de habilitação. LIMITAR-SE a apresentar os doc. do edital.
30/01/2026 13:25:56	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	O arquivo 5 30-JCD015.pdf foi adicionado ao processo.
04/02/2026 17:18:58	CADASTRO DE PROPOSTA	TAG EMPREENDIMENTOS LTDA	
04/02/2026 17:19:52	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	TAG EMPREENDIMENTOS LTDA	
18/02/2026 16:22:21	CADASTRO DE PROPOSTA	MEGA CONCRETOS LTDA	
18/02/2026 16:27:32	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	MEGA CONCRETOS LTDA	
04/03/2026 19:12:43	CADASTRO DE PROPOSTA	VB ENGENHARIA LTDA	
05/03/2026 09:54:30	ESCLARECIMENTO REQUERIDO	GB & GB CONSTRUÇÕES LTDA (09.511.886/0001-02)	Prezados senhores...solicitamos que sejam disponibilizadas as planilhas orçamentaria, composições e cronograma em excel.
05/03/2026 13:43:28	RESPOSTA DE ESCLARECIMENTO	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	Boa tarde, único arquivo em excel que foi disponibilizado pelo setor de engenharia foi o PO. Caso necessite mais algum deverá entrar em contato diretamente como setor de engenharia para solicitar.
09/03/2026 09:21:03	CADASTRO DE PROPOSTA	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA	
09/03/2026 16:18:36	CADASTRO DE PROPOSTA	GB & GB CONSTRUÇÕES LTDA	
09/03/2026 16:35:04	CADASTRO DE PROPOSTA	GMA SUL CONSTRUÇÕES LTDA	
09/03/2026 17:21:29	CADASTRO DE PROPOSTA	J. M. DE BITTENCOURT & CIA. LTDA.	
09/03/2026 17:59:30	CADASTRO DE PROPOSTA	N. M. B. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA	
10/03/2026 09:05:21	CADASTRO DE PROPOSTA	OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA	
10/03/2026 15:53:55	CADASTRO DE PROPOSTA	MTX CONSTRUÇOES LTDA	
10/03/2026 15:59:16	CADASTRO DE PROPOSTA	ALTO NÍVEL SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA	
10/03/2026 16:15:01	CADASTRO DE PROPOSTA	INDUSTRIA DE PRE MOLDADOS RB LTDA	
10/03/2026 17:49:32	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	GMA SUL CONSTRUÇÕES LTDA	
10/03/2026 17:57:05	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	N. M. B. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA	
10/03/2026 22:24:04	CADASTRO DE PROPOSTA	BC ENGENHARIA LTDA	
11/03/2026 02:33:46	CADASTRO DE PROPOSTA	PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.	
11/03/2026 05:49:03	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA	
11/03/2026 07:43:05	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	INDUSTRIA DE PRE MOLDADOS RB LTDA	
11/03/2026 08:07:14	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	Bom dia e bons negócios.
11/03/2026 08:17:45	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	ATENÇÃO AO ULTRAPASSAR O DESCONTO DE 25% A EMPRESA DEVERÁ COMPROVAR A EXEQUIBILIDADE DA MESMA.
11/03/2026 08:43:58	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	O condutor ativou o anexo de documentos complementares.
11/03/2026 08:45:49	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	A empresa vencedora deve anexar a proposta atualizada e a habilitação. Por favor utilizem um aplicativo para juntar os documentos de habilitação em um único arquivo. PRAZO INICIAL DE 2 HORAS, SE ENCERRA ÀS 10:45 HS.
11/03/2026 08:46:48	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	Para fins de arredondamento a empresa poderá utilizar 4 casas depois da vírgula. Para o valor total somente serão consideradas 2 casas depois da vírgula. A empresa poderá caso não consiga fechar seu valor de acordo com o último lance oferecer um novo lance e registrá-lo no sistema. A empresa também deverá reajustar sua proposta e validar a mesma dentro no BLL, no botão valor unitário.



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

11/03/2026 08:47:19 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O sistema já oferece uma sugestão de valores unitários para cada sub item, cabendo a empresa apenas validar os mesmos. O botão do valor unitário deve estar verde.

11/03/2026 08:49:14 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

NÃO ESQUEÇA DE AJUSTAR A PROPOSTA DENTRO DO BLL TAMBÉM O BOTÃO DE VALOR UNITÁRIO DEVE FICAR VERDE. A PLANILHA DE PO E A PROPOSTA DENTRO DO BLL DEVEM CONTER OS MESMOS VALORES UNITÁRIOS.

11/03/2026 12:09:52 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O participante OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA adicionou o arquivo c3b0e3804b8b4c49a8461f1baf67aa18.pdf aos documentos complementares.

11/03/2026 14:20:21 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Os atestados foram encaminhados para o setor de engenharia para análise e validação. A manifestação sobre os atestados será registrada aqui no BLL, assim que o setor retornar.

11/03/2026 14:26:00 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A empresa OLGUINS apresentou proposta final, habilitação jurídica, fiscal e financeira forma regular. Atendeu ao item 6.2 do edital.

11/03/2026 14:52:04 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O participante OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA adicionou o arquivo e04ba3a1afa34c3a99407116ae5abc97.pdf aos documentos complementares.

12/03/2026 10:11:03 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A manifestação do Setor de Engenharia retornou com o seguinte registro: A empresa e responsável técnico apresentaram atestados compatíveis com o objeto licitado.

12/03/2026 10:11:56 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A empresa OLGUINS apresentou proposta final, habilitação jurídica, fiscal, técnica e financeira forma regular. Atendeu ao item 6.2 do edital. Dessa forma é considerada habilitada no certame.

12/03/2026 16:42:55 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Conforme manifestação registrada pela empresa OLGUINS o registro de intenção de recurso foi cadastrado de forma incorreta e a mesma solicita exclusão da mesmo, dessa forma é dado seguimento normal ao certame, sendo finalizado dentro do sistema do BLL o prazo para os mesmos.

LOTE 1 - ADJUDICADO

Construção de 20,00 residências unifamiliares, programa FNHIS Sub 50, com área de 53,86 m² cada no Loteamento Renascer, sito a rua Rui Barbosa, no Bairro Floresta, Ibirubá/RS, de acordo com o Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária e Cronogramas que fa

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018			
Quantidade: 606	Valor Unit.: 59,65	Valor Total: 36.147,96	
Item: 2	Unidade: MES	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 1.181,54	Valor Total: 11.815,40	
Item: 3	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)			
Quantidade: 6,48	Valor Unit.: 447,15	Valor Total: 2.897,53	
Item: 4	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024			
Quantidade: 4.000	Valor Unit.: 0,66	Valor Total: 2.640,00	
Item: 5	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			
Quantidade: 174,8	Valor Unit.: 40,58	Valor Total: 7.093,38	
Item: 6	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020			
Quantidade: 93,6	Valor Unit.: 6,37	Valor Total: 596,23	



MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item: 7	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024			
Quantidade: 93,6	Valor Unit.: 39,81	Valor Total: 3.726,216	
Item: 8	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			
Quantidade: 291,2	Valor Unit.: 170,78	Valor Total: 49.731,136	
Item: 9	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 1.014	Valor Unit.: 13,18	Valor Total: 13.364,52	
Item: 10	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 534	Valor Unit.: 15,82	Valor Total: 8.447,88	
Item: 11	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 256	Valor Unit.: 16,91	Valor Total: 4.328,96	
Item: 12	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO			
Quantidade: 28,2	Valor Unit.: 851,47	Valor Total: 24.011,454	
Item: 13	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 141,8	Valor Unit.: 27,97	Valor Total: 3.966,146	
Item: 14	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024			
Quantidade: 136,6	Valor Unit.: 39,81	Valor Total: 5.438,046	
Item: 15	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			
Quantidade: 571,6	Valor Unit.: 59,79	Valor Total: 34.175,964	
Item: 16	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 1.608	Valor Unit.: 14,76	Valor Total: 23.734,08	
Item: 17	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 154	Valor Unit.: 15,82	Valor Total: 2.436,22	
Item: 18	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 780	Valor Unit.: 16,91	Valor Total: 13.189,8	
Item: 19	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			
Quantidade: 38,2	Valor Unit.: 703,41	Valor Total: 26.870,26	
Item: 20	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			
Quantidade: 58,4	Valor Unit.: 203,24	Valor Total: 11.869,21	



MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item: 21	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021			
Quantidade: 58,4	Valor Unit.: 597,68	Valor Total: 34.904,512	
Item: 22	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 10 X 20 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 20 CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)			
Quantidade: 292,4	Valor Unit.: 176,01	Valor Total: 51.465,324	
Item: 23	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023			
Quantidade: 679	Valor Unit.: 44,18	Valor Total: 29.998,22	
Item: 24	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 287,8	Valor Unit.: 67,62	Valor Total: 19.461,036	
Item: 25	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.			
Quantidade: 410,8	Valor Unit.: 62,58	Valor Total: 25.707,864	
Item: 26	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 82,6	Valor Unit.: 114,55	Valor Total: 9.461,83	
Item: 27	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 1.408	Valor Unit.: 14,34	Valor Total: 20.190,72	
Item: 28	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 300	Valor Unit.: 13,65	Valor Total: 4.095,00	
Item: 29	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 1.306	Valor Unit.: 12,90	Valor Total: 16.847,40	
Item: 30	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 1.712	Valor Unit.: 11,54	Valor Total: 19.756,48	
Item: 31	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020			
Quantidade: 115,4	Valor Unit.: 199,24	Valor Total: 22.992,296	
Item: 32	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			
Quantidade: 25,6	Valor Unit.: 849,69	Valor Total: 21.752,064	
Item: 33	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			
Quantidade: 35,6	Valor Unit.: 867,96	Valor Total: 30.899,376	
Item: 34	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			
Quantidade: 1.730	Valor Unit.: 88,74	Valor Total: 153.520,20	
Item: 35	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024			
Quantidade: 324	Valor Unit.: 50,88	Valor Total: 16.485,12	



MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item: 36	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024			
Quantidade: 184	Valor Unit.: 40,14	Valor Total: 7.385,76	
Item: 37	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 67,2	Valor Unit.: 1.053,57	Valor Total: 70.799,904	
Item: 38	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024			
Quantidade: 52	Valor Unit.: 430,58	Valor Total: 22.390,16	
Item: 39	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024			
Quantidade: 9,6	Valor Unit.: 809,07	Valor Total: 7.767,072	
Item: 40	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024			
Quantidade: 56	Valor Unit.: 617,67	Valor Total: 34.589,52	
Item: 41	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 60	Valor Unit.: 1.048,04	Valor Total: 62.882,40	
Item: 42	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
Quantidade: 1.469,8	Valor Unit.: 78,40	Valor Total: 115.232,32	
Item: 43	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
Quantidade: 1.469,8	Valor Unit.: 84,77	Valor Total: 124.594,946	
Item: 44	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021			
Quantidade: 2.076	Valor Unit.: 11,27	Valor Total: 23.396,580	
Item: 45	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019			
Quantidade: 10.520	Valor Unit.: 2,77	Valor Total: 29.140,40	
Item: 46	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
Quantidade: 213	Valor Unit.: 35,67	Valor Total: 7.597,771	
Item: 47	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
Quantidade: 80	Valor Unit.: 1.391,40	Valor Total: 111.312,00	
Item: 48	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS			
Quantidade: 350	Valor Unit.: 73,39	Valor Total: 25.686,50	
Item: 49	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1º QUALIDADE, 2,50 X 30,0 CM PARA TELHADO			
Quantidade: 700	Valor Unit.: 42,26	Valor Total: 29.582,00	



MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item: 50	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			
Quantidade: 2.722	Valor Unit.: 4,60	Valor Total: 12.521,20	
Item: 51	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			
Quantidade: 88,8	Valor Unit.: 6,62	Valor Total: 587,856	
Item: 52	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024			
Quantidade: 469,8	Valor Unit.: 28,63	Valor Total: 13.450,374	
Item: 53	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024			
Quantidade: 1.601	Valor Unit.: 25,66	Valor Total: 41.081,66	
Item: 54	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024			
Quantidade: 651,2	Valor Unit.: 22,59	Valor Total: 14.710,608	
Item: 55	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024			
Quantidade: 88,8	Valor Unit.: 31,44	Valor Total: 2.791,872	
Item: 56	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE			
Quantidade: 393	Valor Unit.: 64,11	Valor Total: 25.195,23	
Item: 57	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE			
Quantidade: 76,8	Valor Unit.: 59,17	Valor Total: 4.544,256	
Item: 58	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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			
Quantidade: 607	Valor Unit.: 8,06	Valor Total: 4.892,42	
Item: 59	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 899,4	Valor Unit.: 6,96	Valor Total: 6.259,824	
Item: 60	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 899,4	Valor Unit.: 39,96	Valor Total: 35.940,024	
Item: 61	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022			
Quantidade: 607	Valor Unit.: 53,95	Valor Total: 32.747,665	
Item: 62	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS			
Quantidade: 860,4	Valor Unit.: 73,39	Valor Total: 63.144,756	
Item: 63	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023			
Quantidade: 1.023	Valor Unit.: 14,15	Valor Total: 14.475,45	



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item: 64	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			
Quantidade: 2.252,2	Valor Unit.: 3,60	Valor Total: 8.107,92	
Item: 65	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023			
Quantidade: 88,8	Valor Unit.: 4,51	Valor Total: 400,488	
Item: 66	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			
Quantidade: 88,8	Valor Unit.: 13,21	Valor Total: 1.173,048	
Item: 67	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			
Quantidade: 2.252,2	Valor Unit.: 10,93	Valor Total: 24.616,546	
Item: 68	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024			
Quantidade: 1.508,4	Valor Unit.: 3,99	Valor Total: 6.018,516	
Item: 69	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			
Quantidade: 1.508,4	Valor Unit.: 10,93	Valor Total: 16.486,812	
Item: 70	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021			
Quantidade: 546	Valor Unit.: 2,09	Valor Total: 1.141,14	
Item: 71	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.			
Quantidade: 546	Valor Unit.: 20,79	Valor Total: 11.351,34	
Item: 72	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021			
Quantidade: 546	Valor Unit.: 16,89	Valor Total: 9.221,94	
Item: 73	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021			
Quantidade: 1.077,4	Valor Unit.: 0,70	Valor Total: 754,18	
Item: 74	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024			
Quantidade: 107,8	Valor Unit.: 154,94	Valor Total: 16.702,53	
Item: 75	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021			
Quantidade: 1.077,4	Valor Unit.: 2,63	Valor Total: 2.833,56	
Item: 76	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024			
Quantidade: 1.077,4	Valor Unit.: 36,87	Valor Total: 39.723,73	
Item: 77	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021			
Quantidade: 302,6	Valor Unit.: 54,48	Valor Total: 16.485,64	
Item: 78	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021			
Quantidade: 643,8	Valor Unit.: 42,64	Valor Total: 27.451,63	
Item: 79	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE			
Quantidade: 336	Valor Unit.: 60,29	Valor Total: 20.257,44	



MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item: 80	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE			
Quantidade: 382	Valor Unit.: 53,29	Valor Total: 20.356,78	
Item: 81	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE			
Quantidade: 259,6	Valor Unit.: 67,03	Valor Total: 17.400,988	
Item: 82	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021			
Quantidade: 323	Valor Unit.: 0,70	Valor Total: 226,10	
Item: 83	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022			
Quantidade: 22,6	Valor Unit.: 796,75	Valor Total: 18.006,55	
Item: 84	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020			
Quantidade: 50,4	Valor Unit.: 117,01	Valor Total: 5.897,304	
Item: 85	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023			
Quantidade: 774	Valor Unit.: 7,60	Valor Total: 5.882,40	
Item: 86	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020			
Quantidade: 130	Valor Unit.: 173,96	Valor Total: 22.614,80	
Item: 87	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO PADRÃO CONCESSIONÁRIA)			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 2.507,08	Valor Total: 50.141,60	
Item: 88	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 10,79	Valor Total: 431,60	
Item: 89	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 10,79	Valor Total: 215,80	
Item: 90	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 12,61	Valor Total: 252,20	
Item: 91	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 23,02	Valor Total: 460,40	
Item: 92	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 144,80	Valor Total: 5.792,00	
Item: 93	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 225,75	Valor Total: 4.515,00	
Item: 94	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024			
Quantidade: 140	Valor Unit.: 27,27	Valor Total: 3.817,80	
Item: 95	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024			
Quantidade: 140	Valor Unit.: 14,45	Valor Total: 2.023,00	

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item: 96	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 100	Valor Unit.: 31,58	Valor Total: 3.158,00	
Item: 97	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 48,26	Valor Total: 965,20	
Item: 98	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 200	Valor Unit.: 33,20	Valor Total: 6.640,00	
Item: 99	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 120	Valor Unit.: 37,09	Valor Total: 4.450,80	
Item: 100	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 49,68	Valor Total: 993,60	
Item: 101	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 30,33	Valor Total: 606,60	
Item: 102	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 51,47	Valor Total: 1.029,40	
Item: 103	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 9,22	Valor Total: 368,80	
Item: 104	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 240	Valor Unit.: 11,90	Valor Total: 2.856,00	
Item: 105	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 260	Valor Unit.: 18,51	Valor Total: 4.812,60	
Item: 106	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 31,98	Valor Total: 1.279,20	
Item: 107	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 140	Valor Unit.: 16,46	Valor Total: 2.304,40	
Item: 108	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 1.958	Valor Unit.: 2,94	Valor Total: 5.756,52	
Item: 109	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 5.176	Valor Unit.: 4,25	Valor Total: 21.998,00	



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item: 110	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 496	Valor Unit.: 6,56	Valor Total: 3.253,76	
Item: 111	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			
Quantidade: 518	Valor Unit.: 14,97	Valor Total: 7.754,46	
Item: 112	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 894	Valor Unit.: 19,58	Valor Total: 17.504,52	
Item: 113	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 173	Valor Unit.: 23,05	Valor Total: 3.987,65	
Item: 114	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 1.166	Valor Unit.: 10,52	Valor Total: 12.266,32	
Item: 115	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 441,2	Valor Unit.: 9,61	Valor Total: 4.239,932	
Item: 116	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 1.166	Valor Unit.: 8,22	Valor Total: 9.584,52	
Item: 117	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 166	Valor Unit.: 24,73	Valor Total: 4.105,18	
Item: 118	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 140	Valor Unit.: 13,28	Valor Total: 1.859,20	
Item: 119	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 160	Valor Unit.: 8,90	Valor Total: 1.424,00	
Item: 120	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 80	Valor Unit.: 13,42	Valor Total: 1.073,60	
Item: 121	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 160	Valor Unit.: 6,78	Valor Total: 1.084,80	
Item: 122	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 102	Valor Unit.: 5,50	Valor Total: 561,00	
Item: 123	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 174	Valor Unit.: 23,84	Valor Total: 4.148,16	



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item: 124	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 231,60	Valor Total: 4.632,00	
Item: 125	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 104,69	Valor Total: 2.093,80	
Item: 126	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 60	Valor Unit.: 110,32	Valor Total: 6.619,20	
Item: 127	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 60,08	Valor Total: 2.403,20	
Item: 128	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 80	Valor Unit.: 12,99	Valor Total: 1.039,20	
Item: 129	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 177,76	Valor Total: 3.555,20	
Item: 130	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 227,72	Valor Total: 4.554,40	
Item: 131	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 46,31	Valor Total: 926,20	
Item: 132	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 135	Valor Unit.: 12,58	Valor Total: 1.698,30	
Item: 133	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 60	Valor Unit.: 5,50	Valor Total: 330,00	
Item: 134	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 8,90	Valor Total: 356,00	
Item: 135	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 12,32	Valor Total: 246,40	
Item: 136	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 291,28	Valor Total: 5.825,60	
Item: 137	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 4,31	Valor Total: 86,20	
Item: 138	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 4,86	Valor Total: 194,40	



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item: 139	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 20,12	Valor Total: 402,40	
Item: 140	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 26,97	Valor Total: 1.078,80	
Item: 141	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 66,73	Valor Total: 1.334,60	
Item: 142	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 160	Valor Unit.: 8,90	Valor Total: 1.424,00	
Item: 143	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 80	Valor Unit.: 12,43	Valor Total: 994,40	
Item: 144	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 14,21	Valor Total: 284,20	
Item: 145	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 7,50	Valor Total: 300,00	
Item: 146	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 60	Valor Unit.: 17,43	Valor Total: 1.045,80	
Item: 147	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 19,23	Valor Total: 384,60	
Item: 148	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 88	Valor Unit.: 12,58	Valor Total: 1.107,04	
Item: 149	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 211	Valor Unit.: 19,36	Valor Total: 4.084,96	
Item: 150	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 60	Valor Unit.: 10,84	Valor Total: 650,40	
Item: 151	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 15,78	Valor Total: 631,20	
Item: 152	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 10,60	Valor Total: 424,00	



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item: 153	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 180	Valor Unit.: 15,04	Valor Total: 2.707,20	
Item: 154	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 27,80	Valor Total: 556,00	
Item: 155	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 24,36	Valor Total: 487,20	
Item: 156	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 43,19	Valor Total: 863,80	
Item: 157	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 11,31	Valor Total: 226,20	
Item: 158	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 67	Valor Unit.: 21,71	Valor Total: 1.454,57	
Item: 159	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 204,2	Valor Unit.: 27,50	Valor Total: 5.615,50	
Item: 160	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 80	Valor Unit.: 13,57	Valor Total: 1.085,60	
Item: 161	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 676	Valor Unit.: 38,30	Valor Total: 25.890,80	
Item: 162	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020			
Quantidade: 100	Valor Unit.: 553,45	Valor Total: 55.345,00	
Item: 163	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 46,71	Valor Total: 934,20	
Item: 164	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 18,05	Valor Total: 361,00	
Item: 165	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 18,86	Valor Total: 377,20	
Item: 166	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 279,60	Valor Total: 5.592,00	



**MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item: 167	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 514,06	Valor Total: 10.281,20	
Item: 168	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 299,62	Valor Total: 5.992,40	
Item: 169	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 14,4	Valor Unit.: 526,90	Valor Total: 7.587,36	
Item: 170	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 720,56	Valor Total: 14.411,20	
Item: 171	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 100,63	Valor Total: 2.012,60	
Item: 172	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 255,10	Valor Total: 5.102,00	
Item: 173	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TORNEIRA METÁLICA PARA JARDIM, CANO LONGO COM BICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 76,09	Valor Total: 1.521,80	
Item: 174	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FOSSA SÉPTICA EM POLIETILENO CAPACIDADE DE 1.850 L			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 2.294,02	Valor Total: 45.880,40	
Item: 175	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FILTRO ANAERÓBIO EM POLIETILENO CAPACIDADE 1.100 L			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 1.739,90	Valor Total: 34.798,00	
Item: 176	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: POÇO SUMIDOURO 1,00 x 2,00 x 1,50 m			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 602,38	Valor Total: 12.047,60	
Item: 177	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 6,04	Valor Total: 120,80	
Item: 178	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019			
Quantidade: 14,4	Valor Unit.: 17,33	Valor Total: 249,55	
Item: 179	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019			
Quantidade: 323	Valor Unit.: 3,62	Valor Total: 1.169,26	
Item: 180	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019			
Quantidade: 718	Valor Unit.: 1,58	Valor Total: 1.134,44	
Item: 181	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019			
Quantidade: 80	Valor Unit.: 3,27	Valor Total: 261,60	
Item: 182	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019			
Quantidade: 949,2	Valor Unit.: 5,53	Valor Total: 5.249,07	



**MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item: 183	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019			
Quantidade: 336	Valor Unit.: 1,03	Valor Total: 346,08	
Item: 184	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019			
Quantidade: 318,4	Valor Unit.: 1,68	Valor Total: 534,912	
Item: 185	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 9,87	Valor Total: 394,80	
Item: 186	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 60	Valor Unit.: 9,48	Valor Total: 568,80	
Item: 187	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 600	Valor Unit.: 0,98	Valor Total: 588,00	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 OLGUINS CONSTRUTORA E	239	58.382.534/0001-00	3.192.857,1452	2.499.999,918		Sim
2 N. M. B. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA	809	37.406.334/0001-70	2.873.553,5778	2.531.935,72	1,28	Sim
3 INDUSTRIA DE PRE MOLDADOS RB	604	36.459.160/0001-40	3.066.839,64	2.713.928,5775	7,19	Sim
4 PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES	134	72.473.275/0001-53	3.166.696,3452	2.959.000,00	9,03	Sim
5 J. M. DE BITTENCOURT & CIA. LTDA.	850	51.601.943/0001-00	3.192.857,1452	2.959.900,00	0,03	Sim
6 GMA SUL CONSTRUÇÕES LTDA	094	31.329.068/0001-42	3.192.857,1452	3.190.000,00	7,77	Não
7 ALTO NÍVEL SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS	661	51.197.772/0001-04	3.192.857,1452	3.191.800,00	0,06	Sim
8 BC ENGENHARIA LTDA	754	40.225.432/0001-15	3.192.857,1452	3.192.857,1452	0,03	Sim
9 MTX CONSTRUÇÕES LTDA	610	18.914.483/0001-03	3.192.857,1452	3.192.857,1452	0,00	Sim
10 CONSTRUTORA E INCORPORADORA	256	03.145.493/0001-46	3.192.857,1452	3.192.857,1452	0,00	Não
11 GB & GB CONSTRUÇÕES LTDA	930	09.511.886/0001-02	3.192.857,1452	3.192.857,1452	0,00	Sim
12 TAG EMPREENDIMENTOS LTDA	512	60.808.329/0001-05	3.192.857,1452	3.192.857,1452	0,00	Sim
13 VB ENGENHARIA LTDA	353	26.192.048/0001-32	3.192.857,1452	3.192.857,1452	0,00	Sim
14 MEGA CONCRETOS LTDA	135	09.050.861/0001-59	2.568.988.262,00 32	2.568.988.262,00 32	80360,48	Sim

DESCCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

MOVIMENTOS DO LOTE

30/01/2026 07:46:41	PUBLICADO					
30/01/2026 14:00:00	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS					
11/03/2026 07:59:00	ANÁLISE DE PROPOSTAS					
11/03/2026 08:07:22	DISPUTA					
11/03/2026 08:07:22	LANCE	TAG EMPREENDIMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 512)			3.192.857,1452	
11/03/2026 08:07:22	LANCE	MEGA CONCRETOS LTDA (PARTICIPANTE 135)			2.568.988.262,00	



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

11/03/2026 08:07:22	LANCE	VB ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 353)	3.192.857,1452
11/03/2026 08:07:22	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	3.192.857,1452
11/03/2026 08:07:22	LANCE	GB & GB CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 930)	3.192.857,1452
11/03/2026 08:07:22	LANCE	GMA SUL CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 094)	3.192.857,1452
11/03/2026 08:07:22	LANCE	J. M. DE BITTENCOURT & CIA. LTDA. (PARTICIPANTE 850)	3.192.857,1452
11/03/2026 08:07:22	LANCE	OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA (PARTICIPANTE	3.192.857,1452
11/03/2026 08:07:22	LANCE	N. M. B. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (PARTICIPANTE 809)	2.873.553,5778
11/03/2026 08:07:22	LANCE	MTX CONSTRUÇOES LTDA (PARTICIPANTE 610)	3.192.857,1452
11/03/2026 08:07:22	LANCE	ALTO NÍVEL SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA (PARTICIPANTE 661)	3.192.857,1452
11/03/2026 08:07:22	LANCE	INDUSTRIA DE PRE MOLDADOS RB LTDA (PARTICIPANTE 604)	3.066.839,64
11/03/2026 08:07:22	LANCE	BC ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 754)	3.192.857,1452
11/03/2026 08:07:22	LANCE	PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA. (PARTICIPANTE 134)	3.166.696,3452
11/03/2026 08:07:52	MENSAGEM	PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA. (PARTICIPANTE 134)	
Bom dia.			
11/03/2026 08:08:34	LANCE	INDUSTRIA DE PRE MOLDADOS RB LTDA (PARTICIPANTE 604)	2.872.500,00
11/03/2026 08:10:13	LANCE	OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA (PARTICIPANTE	2.841.642,85
11/03/2026 08:10:28	LANCE	PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA. (PARTICIPANTE 134)	2.966.000,00
11/03/2026 08:11:14	LANCE	N. M. B. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (PARTICIPANTE 809)	2.840.046,4349
11/03/2026 08:11:37	LANCE	INDUSTRIA DE PRE MOLDADOS RB LTDA (PARTICIPANTE 604)	2.839.000,00
11/03/2026 08:11:56	LANCE	ALTO NÍVEL SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA (PARTICIPANTE 661)	3.192.000,00
11/03/2026 08:12:02	LANCE	OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA (PARTICIPANTE	2.809.714,28
11/03/2026 08:12:53	LANCE	N. M. B. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (PARTICIPANTE 809)	2.808.117,8634
11/03/2026 08:13:00	LANCE	INDUSTRIA DE PRE MOLDADOS RB LTDA (PARTICIPANTE 604)	2.713.943,8775
11/03/2026 08:13:35	LANCE	N. M. B. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (PARTICIPANTE 809)	2.713.928,5775
11/03/2026 08:14:30	LANCE	J. M. DE BITTENCOURT & CIA. LTDA. (PARTICIPANTE 850)	3.191.900,00
11/03/2026 08:14:42	LANCE	OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA (PARTICIPANTE	2.554.285,71
11/03/2026 08:16:38	LANCE	ALTO NÍVEL SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA (PARTICIPANTE 661)	3.191.800,00
11/03/2026 08:16:38	PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA		
11/03/2026 08:16:53	LANCE	J. M. DE BITTENCOURT & CIA. LTDA. (PARTICIPANTE 850)	2.965.900,00
11/03/2026 08:18:04	LANCE	PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA. (PARTICIPANTE 134)	2.960.000,00
11/03/2026 08:18:58	LANCE	N. M. B. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (PARTICIPANTE 809)	2.552.689,2914
11/03/2026 08:19:35	LANCE	INDUSTRIA DE PRE MOLDADOS RB LTDA (PARTICIPANTE 604)	2.713.928,5775
11/03/2026 08:19:47	LANCE	OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA (PARTICIPANTE	2.532.689,2914
11/03/2026 08:20:30	LANCE	N. M. B. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (PARTICIPANTE 809)	2.552.370,00
11/03/2026 08:22:12	LANCE	N. M. B. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (PARTICIPANTE 809)	2.531.935,71
11/03/2026 08:22:37	LANCE	OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA (PARTICIPANTE	2.500.000,00
11/03/2026 08:24:13	LANCE	J. M. DE BITTENCOURT & CIA. LTDA. (PARTICIPANTE 850)	2.959.900,00
11/03/2026 08:24:44	LANCE	GMA SUL CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 094)	3.190.000,00
11/03/2026 08:25:21	LANCE	PP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA. (PARTICIPANTE 134)	2.959.000,00
11/03/2026 08:27:21	NOTIFICAÇÃO SISTEMA		
Alguns participantes do lote ofertaram valores iguais de proposta/lance. O sorteio foi realizado entre os participantes: PARTICIPANTE 754, PARTICIPANTE 610, PARTICIPANTE 256, PARTICIPANTE 930, PARTICIPANTE 512, PARTICIPANTE 353 que apresentaram o valor de 3,192,857.1452.			
11/03/2026 08:27:22	NOTIFICAÇÃO SISTEMA		
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.			

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

11/03/2026 08:27:22 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

O detentor da melhor oferta da etapa de lances é OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

11/03/2026 08:27:22 HABILITAÇÃO

11/03/2026 08:28:59 MENSAGEM OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Bom dia

11/03/2026 08:32:38 MENSAGEM OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Qual o prazo para anexar a proposta corrigida e habilitação

11/03/2026 08:41:30 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 239: ok, já irei habilitar os documentos complementares.

11/03/2026 08:48:23 MENSAGEM OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Gostaríamos de um prazo maior para adequar corretamente a planilha e anexar aos documentos de habilitação

11/03/2026 08:52:04 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 239: OK, pode ser até as 14 horas. Sugiro primeiro anexar os documentos de habilitação, depois fechar a planilha de PO. Por questões de arredondamento caso não consiga fechar seu valor de acordo com o último lance pode oferecer um novo lance e registrá-lo no sistema.

11/03/2026 08:52:52 MENSAGEM OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Certo, obrigado

11/03/2026 11:09:48 LANCE OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA (PARTICIPANTE) 2.499.999,92

11/03/2026 11:30:21 LANCE OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA (PARTICIPANTE) 2.499.999,918

11/03/2026 11:30:41 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

Valores unitários definidos pelo vencedor.

11/03/2026 12:10:56 MENSAGEM OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Informamos que anexamos a proposta juntamente dos documentos de habilitação da empresa, ajustamos também a proposta pelo sistema do BLL, já estando em conformidade com a planilha orçamentária.

11/03/2026 13:23:54 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 239: Certo

11/03/2026 14:19:23 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 239: Solicito que a empresa reapresente a certidão de registro do CAU do responsável Julio, já verifiquei que está ativo no CAU, porém a que foi apresentada está vencida. E também a declaração do item 11.4 - d e 11.5 - c, g, i, j, k, l.

12/03/2026 10:12:01 MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS

12/03/2026 10:16:40 RECURSO MANIFESTADO OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Intenção de recurso manifestada.

12/03/2026 10:42:02 INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

12/03/2026 10:49:00 RECURSO REGISTRADO OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Informamos que a manifestação foi incorreta, solicitamos a remoção

12/03/2026 11:00:35 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 239: Bom dia, referente a intenção de recurso manifestada de forma incorreta irei contatar o suporte para realizar a remoção da manifestação.

12/03/2026 16:38:40 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

O condutor finalizou o recebimento de recursos para o lote 1.

12/03/2026 16:38:41 RECEPÇÃO DE CONTRARRAZÕES

12/03/2026 16:38:47 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

O condutor finalizou o recebimento de contrarrazões para o lote 1.

12/03/2026 16:38:47 JULGAMENTO DE RECURSOS

12/03/2026 16:41:02 RECURSO JULGADO AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Conforme manifestação registrada pela empresa o registro foi cadastrado de forma incorreta e a mesma solicita exclusão da mesma, dessa forma é dado seguimento normal ao certame.

12/03/2026 16:41:15 EM ADJUDICAÇÃO

12/03/2026 16:44:55 ADJUDICADO

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: VANIA TERESINHA RODRIGUES LOSER

ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 69b3-1d88-8352-1221-c632-dea9

Assinado por **Vania Teresinha Rodrigues Löser** em 12/03/2026 às 17:09:47
Identificador Único: **62A98NLt8zKj3ohDr5CA2a**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=69b3-1d88-8352-1221-c632-dea9>
