

MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

ATA DE SESSÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002-2025

Processo Administrativo Nº 26-2025

Tipo: AQUISIÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: VANIA TERESINHA RODRIGUES LOSER

Data de Publicação: 25/02/2025 08:29:02

MOVIMENTOS DO PROCESSO

24/02/2025 11:28:49	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	. Favor não compactar os documentos de habilitação. LIMITAR-SE a apresentar os doc. do edital.
24/02/2025 11:29:05	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	A PRESENTE LICITAÇÃO SERÁ REALIZADA COM INVERSÃO DE FASES
25/02/2025 11:26:25	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	O arquivo 5 25-JCD005.pdf foi adicionado ao processo.
26/02/2025 09:22:25	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	O condutor ativou o anexo de documentos complementares.
26/02/2025 11:21:27	ESCLARECIMENTO REQUERIDO	SULCREDI CONSTRUÇÃO LTDA (11.279.904/0001-14)	Bom dia, solicito a planilha orçamentaria e cronograma em excel editável. Obrigada!
26/02/2025 16:41:52	RESPOSTA DE ESCLARECIMENTO	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	Boa tarde, será anexada a planilha orçamentária em excel no sistema.
26/02/2025 16:42:29	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	O arquivo planilha_excel_para_digitacao1740061265867.xlsx foi adicionado ao processo.
27/03/2025 11:57:37	CADASTRO DE PROPOSTA	SULCREDI CONSTRUÇÃO LTDA	
27/03/2025 11:58:08	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	SULCREDI CONSTRUÇÃO LTDA	
31/03/2025 14:03:19	ESCLARECIMENTO REQUERIDO	AMPLA PROJETOS E EXECUCOES (36.021.786/0001-70)	O Item 1.1.0.0.7 SINAPI código 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024, consta na planilha com valor de R\$11,00 e pelo código do SINAPI o valor correto seria de R\$ 59,91. Qual o valor considerar?
31/03/2025 16:40:52	RESPOSTA DE ESCLARECIMENTO	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	Considerar o valor que está na planilha de PO.
01/04/2025 09:13:33	ESCLARECIMENTO REQUERIDO	BRAGAGNOLO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (17.302.533/0001-20)	-Não está previsto estrutura de canteiro de obras como depósito, vestiário, refeitório, central de formas e armadura. Será mantido dessa forma?- O bloco cerâmico de acordo com o código SINAPI é 14x19x39cm, no entanto não é mais fabricado nessa dimensão, sendo assim pode ser utilizado blocos de menor dimensão aumentando o consumo de argamassa. EX SINAPI 103334. - Será utilizado concreto magro para piso?.
01/04/2025 14:13:54	ESCLARECIMENTO REQUERIDO	AMPLA PROJETOS E EXECUCOES (36.021.786/0001-70)	O Item 1.1.0.0.7 SINAPI código 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024, consta na planilha com valor de R\$11,00 e pelo código do SINAPI o valor correto seria de R\$ 59,91. Recebemos como resposta para utilizar o valor de R\$ 11,00, mas de acordo com o SINAPI o valor correto deveria ser R\$ 59,91 unidade, ou para manter os R\$ 11,00 deveria haver uma composição própria, pois o valor de referência do SINAPI está errado. A empresa terá a oportunidade de reajustar posteriormente?
01/04/2025 15:57:47	CADASTRO DE PROPOSTA	GB & GB CONSTRUÇÕES LTDA	
01/04/2025 16:40:32	RESPOSTA DE ESCLARECIMENTO	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	Para a estrutura dessa obra está previsto um container com instalações sanitárias e será mantido dessa forma; Quanto ao bloco cerâmico, caso não seja encontrado nas dimensões de orçamento, poderá ser utilizado um bloco maior para diminuir o consumo de argamassa; Para o contrapiso, sobre um lastro de brita, está previsto a um lastro de concreto magro.
01/04/2025 16:40:52	RESPOSTA DE ESCLARECIMENTO	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	O valor de Sinapi serve de valor de referência máximo a ser atribuído. Esse valor será mantido.
02/04/2025 15:49:08	CADASTRO DE PROPOSTA	ROMULO BALMER CHAMORRA	
03/04/2025 15:27:21	CADASTRO DE PROPOSTA	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA	
03/04/2025 16:00:20	CADASTRO DE PROPOSTA	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	
03/04/2025 17:04:27	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	ROMULO BALMER CHAMORRA	
03/04/2025 17:59:47	CADASTRO DE PROPOSTA	MRU CONSTRUÇOES LTDA	



**MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

03/04/2025 18:04:33 ALTERAÇÃO DE PROPOSTA MRU CONSTRUCOES LTDA

03/04/2025 23:30:52 CADASTRO DE PROPOSTA VB ENGENHARIA LTDA

04/04/2025 08:07:52 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Bom dia e bons negócios.

04/04/2025 10:58:10 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Caros licitantes a análise da habilitação ainda está sendo realizada, quanto a habilitação técnica a mesma está sendo analisada pelo setor de engenharia. Todos os registros referente a cada empresa serão formalizados aqui no chat.

04/04/2025 11:34:19 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Para registro as empresas: TR Engenharia, Construtora Palmitinho, MRU, Romulo, GB e Sulcredi atenderam ao item 6.2 do edital. Para registro a empresa Construtora Palmitinho apresentou relatório Certidão negativa correccional porém com sanção com prazo já cumprido.

04/04/2025 11:35:14 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Os registros serão formalizados no decorrer do dia de hoje. É de responsabilidade exclusiva dos fornecedores participantes o acompanhamento da sessão no sistema do BLL, em hipótese alguma os fornecedores serão avisados de forma individual sobre as atualizações e fases do processo.

04/04/2025 11:42:03 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O participante TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA adicionou o arquivo 0c1325d3fa3748c29036c6900826e21f.pdf aos documentos complementares.

04/04/2025 16:03:31 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Para registro a empresa VB Engenharia é inabilitada por não ter anexado seus documentos de habilitação ao processo.

04/04/2025 17:14:03 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Pessoal ainda não finalizamos a análise de toda habilitação e o setor de engenharia ainda não finalizou a parte técnica. Dessa forma retornamos com os trabalhos na segunda-feira dia 07/04/25.

04/04/2025 18:45:02 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O participante TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA adicionou o arquivo 6a4bd5f4b9cf4f5e9178ef6a5197e86f.pdf aos documentos complementares.

07/04/2025 10:34:34 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Para registro as empresas: TR Engenharia, Construtora Palmitinho, MRU, Romulo, GB e Sulcredi apresentaram habilitação jurídica, fiscal, financeira e declarações de forma regular.

07/04/2025 10:36:01 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Para registro em diligência foi constatado que a empresa TR Engenharia está regular perante o CREA (empresa e profissional).

07/04/2025 10:36:43 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Para registro em diligência foi constatado que a empresa Romulo está regular perante o FGTS (negativa venceu em 06/04).

07/04/2025 10:41:05 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Em regra, a apresentação da documentação de habilitação deve ser feita até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública:

07/04/2025 10:41:14 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Entretanto, o Tribunal de Contas da União exarou importante julgado que relativiza essa regra geral. No Acórdão n.º 1211/2021 – TCU – Plenário (Relator: Ministro Walton Alencar Rodrigues), cuja sessão realizou-se no dia 26/05/2021, decidiu-se que:

07/04/2025 10:41:50 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

“ 9.4. deixar assente que, o pregoeiro, durante as fases de julgamento das propostas e/ou habilitação, deve sanear eventuais erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, nos termos dos arts. 8º, inciso XII, alínea “h”; 17, inciso VI; e 47 do Decreto 10.024/2019; sendo que a vedação à inclusão de novo documento, prevista no art. 43, §3º, da Lei 8.666/1993

07/04/2025 10:41:57 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

e no art. 64 da Nova Lei de Licitações (Lei 14.133/2021), não alcança documento ausente, comprobatório de condição atendida pelo licitante quando apresentou sua proposta, que não foi juntado com os demais comprovantes de habilitação e/ou da proposta, por equívoco ou falha, o qual deverá ser solicitado e avaliado pelo pregoeiro;

07/04/2025 10:42:30 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O art. 17, inciso VI, do Decreto 10.024/2019 por sua vez, estabelece como dever do pregoeiro sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos de habilitação e sua validade jurídica.

07/04/2025 10:42:43 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

VI - sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos de habilitação e sua validade jurídica;

07/04/2025 10:43:07 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

As regras de licitações e a jurisprudência vêm evoluindo nesse sentido, sendo possível, por exemplo, ante à falta de juntada de comprovantes de regularidade fiscal pelo licitante, a consulta, pelo próprio agente público que conduz o certame, a sítios públicos em que constem tais documentos, nos termos do art. 43, § 3º, do Decreto 10.024/2019.



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

07/04/2025 10:43:37 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

“ Art. 43. A habilitação dos licitantes será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos, quando os procedimentos licitatórios forem realizados por órgãos ou entidades integrantes do Sisg ou por aqueles que aderirem ao Sicaf.

07/04/2025 10:43:49 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

§ 3º A verificação pelo órgão ou entidade promotora do certame nos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação. ”

07/04/2025 10:47:10 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Justificando assim a emissão das certidões atualizadas do CREA da empresa TR Engenharia e da negativa do fgts da empresa Romulo.

07/04/2025 10:48:20 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O parecer técnico referente aos atestados apresentados será postado aqui no chat assim que o setor de engenharia os encaminhar.

07/04/2025 16:05:41 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O parecer técnico referente aos atestados apresentados retornou com o seguinte parecer: As empresas Construtora e Incorporadora Palmitinho Ltda, MRU Construções Ltda, Romulo Balmer Chamorra, Sulcredi Construções e TR Engenharia e Construções Ltda não atenderam ao item 2.1.4 - letra b e c.

07/04/2025 16:10:09 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Construtora e Incorporadora Palmitinho Ltda e MRU Construções Ltda especificamente ao item 1.10.0.0.8 - parcelas de maior relevância: telhamento com telha cerâmica de encaixe.

07/04/2025 16:12:33 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Romulo Balmer Chamorra, Sulcredi Construções e TR Engenharia e Construções Ltda especificamente aos itens: 1.4.4.0.1 - laje pré moldada unidirecional, 1.5.1.1.1 - alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados e 1.10.0.0.8 - telhamento com telha cerâmica de encaixe. Parcelas de maior relevância

07/04/2025 16:14:13 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Empresa GB & GB CONSTRUÇOES LTDA atendeu aos item 2.1.4 - a, b e c apresentado os atestados que contemplam os itens solicitados referente as parcelas de maior relevância.

07/04/2025 16:18:44 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A empresa GB deverá anexar sua proposta atualizada na aba de documentos complementares.

08/04/2025 10:27:30 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O participante GB & GB CONSTRUÇÕES LTDA adicionou o arquivo cc3006b626614fc3922f7a7721343c87.pdf aos documentos complementares.

LOTE 1 - HOMOLOGADO

Contratação de empresa para execução em regime de empreitada integral, (material e mão de obra) destinada a construção de um Centro de Assistência Psicossocial, com 540,56 m² de área construída, localizada na rua Antônio Selvino Rodrigues da Silva, nº 700

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	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: 9	Valor Unit.: 1.097,98	Valor Total: 9.881,82	
Item: 2	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 255,48	Valor Total: 255,48	
Item: 3	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 921,05	Valor Total: 921,05	
Item: 4	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.404,8947	Valor Total: 2.404,8947	
Item: 5	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.218,67	Valor Total: 1.218,67	



MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item: 6	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 571,77	Valor Total: 571,77	
Item: 7	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024			
Quantidade: 303	Valor Unit.: 12,71	Valor Total: 3.851,13	
Item: 8	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			
Quantidade: 1,5	Valor Unit.: 531,44	Valor Total: 797,16	
Item: 9	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI- ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			
Quantidade: 191,04	Valor Unit.: 64,61	Valor Total: 12.343,0944	
Item: 10	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 87,83	Valor Unit.: 33,94	Valor Total: 2.980,9502	
Item: 11	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024			
Quantidade: 4,7	Valor Unit.: 223,84	Valor Total: 1.052,048	
Item: 12	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			
Quantidade: 69	Valor Unit.: 151,20	Valor Total: 10.432,80	
Item: 13	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024			
Quantidade: 26,82	Valor Unit.: 953,97	Valor Total: 25.585,4754	
Item: 14	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: 718,6	Valor Unit.: 18,39	Valor Total: 13.215,054	
Item: 15	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021			
Quantidade: 53,87	Valor Unit.: 704,53	Valor Total: 37.953,0317	
Item: 16	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: 378,23	Valor Unit.: 74,34	Valor Total: 28.117,6182	
Item: 17	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024			
Quantidade: 22,52	Valor Unit.: 913,82	Valor Total: 20.579,2266	
Item: 18	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: 507,3	Valor Unit.: 18,39	Valor Total: 9.329,2407	
Item: 19	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: 442,4	Valor Unit.: 15,23	Valor Total: 6.737,752	



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item: 20	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: 276,9	Valor Unit.: 19,77	Valor Total: 5.474,313	
Item: 21	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023			
Quantidade: 91,58	Valor Unit.: 53,90	Valor Total: 4.936,162	
Item: 22	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 388,34	Valor Unit.: 114,08	Valor Total: 44.301,8272	
Item: 23	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS			
Quantidade: 18,56	Valor Unit.: 824,31	Valor Total: 15.299,1936	
Item: 24	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: 682,5	Valor Unit.: 13,20	Valor Total: 9.009,00	
Item: 25	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 1.426,7	Valor Unit.: 11,12	Valor Total: 15.864,904	
Item: 26	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: 534,4	Valor Unit.: 16,63	Valor Total: 8.887,072	
Item: 27	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 556,98	Valor Unit.: 168,83	Valor Total: 94.034,9334	
Item: 28	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS			
Quantidade: 35,53	Valor Unit.: 848,09	Valor Total: 30.132,6377	
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: 311,3	Valor Unit.: 14,79	Valor Total: 4.604,1270	
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: 917,6	Valor Unit.: 13,20	Valor Total: 12.112,3200	
Item: 31	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 866,1	Valor Unit.: 11,12	Valor Total: 9.631,0312	
Item: 32	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 478,4	Valor Unit.: 10,76	Valor Total: 5.147,5840	
Item: 33	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: 517,3	Valor Unit.: 16,63	Valor Total: 8.602,6990	
Item: 34	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024			
Quantidade: 77,6	Valor Unit.: 63,75	Valor Total: 4.947,0000	



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item: 35	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA			
Quantidade: 522	Valor Unit.: 214,84	Valor Total: 112.146,48	
Item: 36	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 144,76	Valor Unit.: 171,32	Valor Total: 24.800,2832	
Item: 37	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS			
Quantidade: 13	Valor Unit.: 824,43	Valor Total: 10.717,59	
Item: 38	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 142,9	Valor Unit.: 14,22	Valor Total: 2.032,038	
Item: 39	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 612,6	Valor Unit.: 15,89	Valor Total: 9.734,214	
Item: 40	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS			
Quantidade: 468,24	Valor Unit.: 99,43	Valor Total: 46.557,1032	
Item: 41	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			
Quantidade: 1.188,31	Valor Unit.: 88,29	Valor Total: 104.915,8899	
Item: 42	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: 90,9	Valor Unit.: 210,49	Valor Total: 19.133,541	
Item: 43	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023			
Quantidade: 186,28	Valor Unit.: 28,92	Valor Total: 5.387,2176	
Item: 44	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)			
Quantidade: 186,28	Valor Unit.: 60,44	Valor Total: 11.258,7632	
Item: 45	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024			
Quantidade: 23,88	Valor Unit.: 223,84	Valor Total: 5.345,2992	
Item: 46	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024			
Quantidade: 33,43	Valor Unit.: 870,17	Valor Total: 29.089,7831	
Item: 47	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE			
Quantidade: 456,75	Valor Unit.: 153,43	Valor Total: 70.079,1525	
Item: 48	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE			
Quantidade: 20,89	Valor Unit.: 180,94	Valor Total: 3.779,8366	
Item: 49	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RODAPÉ CERÂMICO EMBUTIDO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM			
Quantidade: 308,64	Valor Unit.: 28,49	Valor Total: 8.793,1536	



MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item: 50	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 41	Valor Unit.: 58,17	Valor Total: 2.384,97	
Item: 51	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024			
Quantidade: 170	Valor Unit.: 56,24	Valor Total: 9.560,80	
Item: 52	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 319,05	Valor Unit.: 95,82	Valor Total: 30.571,371	
Item: 53	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024			
Quantidade: 18,8	Valor Unit.: 169,89	Valor Total: 3.193,932	
Item: 54	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: 1.463,99	Valor Unit.: 5,46	Valor Total: 7.993,3854	
Item: 55	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 MANUAL. AF_10/2022			
Quantidade: 790	Valor Unit.: 10,10	Valor Total: 7.979,00	
Item: 56	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022			
Quantidade: 95,37	Valor Unit.: 19,67	Valor Total: 1.875,9279	
Item: 57	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024			
Quantidade: 1.463,99	Valor Unit.: 38,76	Valor Total: 56.744,2524	
Item: 58	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: 790	Valor Unit.: 65,44	Valor Total: 51.697,60	
Item: 59	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024			
Quantidade: 95,37	Valor Unit.: 51,24	Valor Total: 4.886,758	
Item: 60	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REBOCO ARGAMASSA FINA CI:AR - 1:3 + 10% CI - 5 MM			
Quantidade: 1.945,83	Valor Unit.: 33,39	Valor Total: 64.971,263	
Item: 61	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE			
Quantidade: 308,16	Valor Unit.: 86,36	Valor Total: 26.612,6976	
Item: 62	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023			
Quantidade: 468,24	Valor Unit.: 38,57	Valor Total: 18.060,0168	
Item: 63	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023			
Quantidade: 563,61	Valor Unit.: 5,40	Valor Total: 3.043,494	
Item: 64	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			
Quantidade: 1.945,83	Valor Unit.: 4,28	Valor Total: 8.328,1524	



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item: 65	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			
Quantidade: 563,61	Valor Unit.: 18,59	Valor Total: 10.477,5099	
Item: 66	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			
Quantidade: 1.945,83	Valor Unit.: 15,84	Valor Total: 30.821,9472	
Item: 67	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024			
Quantidade: 265,6	Valor Unit.: 36,07	Valor Total: 9.580,192	
Item: 68	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024			
Quantidade: 60,78	Valor Unit.: 1.011,00	Valor Total: 61.448,58	
Item: 69	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019			
Quantidade: 36,75	Valor Unit.: 710,41	Valor Total: 26.107,5675	
Item: 70	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 3,57	Valor Unit.: 1.003,37	Valor Total: 3.582,0309	
Item: 71	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: 12,48	Valor Unit.: 1.285,90	Valor Total: 16.048,032	
Item: 72	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 1.324,81	Valor Total: 23.846,58	
Item: 73	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 1.201,84	Valor Total: 4.807,36	
Item: 74	Unidade: PAR	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.783,10	Valor Total: 1.783,10	
Item: 75	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 479,46	Valor Total: 3.835,68	
Item: 76	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 33	Valor Unit.: 200,39	Valor Total: 6.612,87	
Item: 77	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 227,95	Valor Total: 1.367,70	
Item: 78	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 200,39	Valor Total: 1.603,12	
Item: 79	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020			
Quantidade: 15,4	Valor Unit.: 169,61	Valor Total: 2.611,994	



**MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item: 80	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020			
Quantidade: 65,85	Valor Unit.: 162,39	Valor Total: 10.693,3815	
Item: 81	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021			
Quantidade: 22,44	Valor Unit.: 1.271,34	Valor Total: 28.528,8696	
Item: 82	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
Quantidade: 61	Valor Unit.: 1.082,95	Valor Total: 66.059,95	
Item: 83	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
Quantidade: 17	Valor Unit.: 1.732,77	Valor Total: 29.457,09	
Item: 84	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
Quantidade: 28	Valor Unit.: 2.452,71	Valor Total: 68.675,88	
Item: 85	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 3.173,48	Valor Total: 25.387,84	
Item: 86	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL			
Quantidade: 562,24	Valor Unit.: 23,49	Valor Total: 13.207,0176	
Item: 87	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
Quantidade: 55,1	Valor Unit.: 22,30	Valor Total: 1.228,73	
Item: 88	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
Quantidade: 55,1	Valor Unit.: 71,79	Valor Total: 3.955,629	
Item: 89	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
Quantidade: 562,44	Valor Unit.: 83,52	Valor Total: 46.974,9888	
Item: 90	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
Quantidade: 85	Valor Unit.: 53,85	Valor Total: 4.577,25	
Item: 91	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
Quantidade: 32	Valor Unit.: 113,76	Valor Total: 3.640,32	
Item: 92	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
Quantidade: 89	Valor Unit.: 220,13	Valor Total: 19.591,57	
Item: 93	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
Quantidade: 55	Valor Unit.: 67,38	Valor Total: 3.705,90	
Item: 94	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020			
Quantidade: 68,35	Valor Unit.: 53,52	Valor Total: 3.658,09	



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item: 95	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024			
Quantidade: 9,64	Valor Unit.: 105,50	Valor Total: 1.017,02	
Item: 96	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023			
Quantidade: 8,65	Valor Unit.: 26,66	Valor Total: 230,609	
Item: 97	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 39,88	Valor Total: 997,00	
Item: 98	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 36,22	Valor Unit.: 59,77	Valor Total: 2.164,8694	
Item: 99	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 27,66	Valor Total: 55,32	
Item: 100	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 32,10	Valor Total: 64,20	
Item: 101	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			
Quantidade: 58	Valor Unit.: 82,40	Valor Total: 4.779,20	
Item: 102	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 80,63	Valor Total: 403,15	
Item: 103	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 72,11	Valor Total: 144,22	
Item: 104	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA LONGA 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: 1	Valor Unit.: 18,25	Valor Total: 18,25	
Item: 105	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA CURTA 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: 10	Valor Unit.: 50,63	Valor Total: 506,30	
Item: 106	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 44,43	Valor Total: 88,86	
Item: 107	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 93,79	Valor Total: 187,58	
Item: 108	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 109,54	Valor Total: 109,54	
Item: 109	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 109,54	Valor Total: 109,54	



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item: 110	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 292,80	Valor Total: 1.464,00	
Item: 111	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 DRENAGEM. AF_12/2020			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 637,00	Valor Total: 1.911,00	
Item: 112	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: 148	Valor Unit.: 14,88	Valor Total: 2.202,24	
Item: 113	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: 5	Valor Unit.: 22,66	Valor Total: 113,30	
Item: 114	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 91,5	Valor Unit.: 21,01	Valor Total: 1.922,415	
Item: 115	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: 31	Valor Unit.: 7,99	Valor Total: 247,69	
Item: 116	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 10,46	Valor Total: 20,92	
Item: 117	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 16,72	Valor Total: 50,16	
Item: 118	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 12,24	Valor Total: 36,72	
Item: 119	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: 1	Valor Unit.: 30,90	Valor Total: 30,90	
Item: 120	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 41,30	Valor Total: 41,30	
Item: 121	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 11,28	Valor Total: 45,12	
Item: 122	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 76	Valor Unit.: 14,14	Valor Total: 1.074,64	
Item: 123	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 20,46	Valor Total: 81,84	



MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item: 124	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 26,32	Valor Total: 394,80	
Item: 125	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 21,93	Valor Total: 21,93	
Item: 126	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 11,51	Valor Total: 57,55	
Item: 127	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 5,12	Valor Total: 5,12	
Item: 128	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 13,59	Valor Total: 40,77	
Item: 129	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: 8	Valor Unit.: 15,84	Valor Total: 126,72	
Item: 130	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 21,93	Valor Total: 43,86	
Item: 131	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 26,60	Valor Total: 106,40	
Item: 132	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 23,42	Valor Total: 257,62	
Item: 133	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 170,79	Valor Total: 341,58	
Item: 134	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 7,06	Valor Total: 14,12	
Item: 135	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: 20	Valor Unit.: 15,46	Valor Total: 309,20	
Item: 136	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 13	Valor Unit.: 26,18	Valor Total: 340,34	
Item: 137	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PRESSURIZADOR DE ÁGUA 16 M.C.A.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.057,53	Valor Total: 1.057,53	



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item: 138	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 2.430,07	Valor Total: 4.860,14	
Item: 139	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 500	Valor Unit.: 9,13	Valor Total: 4.565,00	
Item: 140	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 500	Valor Unit.: 18,77	Valor Total: 9.385,00	
Item: 141	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			
Quantidade: 36	Valor Unit.: 4,06	Valor Total: 146,16	
Item: 142	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 2,57	Valor Total: 102,80	
Item: 143	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 3,11	Valor Total: 9,33	
Item: 144	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 13,07	Valor Total: 26,14	
Item: 145	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA CURTA 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: 4	Valor Unit.: 15,96	Valor Total: 63,84	
Item: 146	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 26,42	Valor Total: 317,04	
Item: 147	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 76,31	Valor Total: 686,79	
Item: 148	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA CURTA 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: 18	Valor Unit.: 15,96	Valor Total: 287,28	
Item: 149	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA CURTA 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: 8	Valor Unit.: 50,63	Valor Total: 405,04	
Item: 150	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: 1	Valor Unit.: 18,54	Valor Total: 18,54	
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 PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 12,20	Valor Total: 48,80	
Item: 152	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 17,71	Valor Total: 70,84	



**MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item: 153	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 19	Valor Unit.: 37,65	Valor Total: 715,35	
Item: 154	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: 16	Valor Unit.: 12,43	Valor Total: 198,88	
Item: 155	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 15,66	Valor Total: 31,32	
Item: 156	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 23,01	Valor Total: 69,03	
Item: 157	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 60,73	Valor Total: 303,65	
Item: 158	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 48,37	Valor Total: 338,59	
Item: 159	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 109,54	Valor Total: 219,08	
Item: 160	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 24,78	Valor Total: 173,46	
Item: 161	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA SIMPLES, 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: 2	Valor Unit.: 11,28	Valor Total: 22,56	
Item: 162	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: 21	Valor Unit.: 26,25	Valor Total: 551,25	
Item: 163	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: 40	Valor Unit.: 33,19	Valor Total: 1.327,60	
Item: 164	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 41,35	Valor Total: 248,10	
Item: 165	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: 106	Valor Unit.: 46,23	Valor Total: 4.900,38	
Item: 166	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: 8	Valor Unit.: 658,92	Valor Total: 5.271,36	

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item: 167	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 97,05	Valor Total: 970,50	
Item: 168	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 121,02	Valor Total: 121,02	
Item: 169	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 22,35	Valor Total: 44,70	
Item: 170	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TANQUE SÉPTICO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS (1,20 X2,40 X 1,45M)			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 5.391,53	Valor Total: 5.391,53	
Item: 171	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FILTRO ANERÓBIO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS (1,20 x2,35x1,45 M)			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 5.619,50	Valor Total: 5.619,50	
Item: 172	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: POÇO SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS (DIAM. 2,60 X 1,95 M)			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 4.009,60	Valor Total: 4.009,60	
Item: 173	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 4,06	Valor Total: 16,24	
Item: 174	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 2,57	Valor Total: 61,68	
Item: 175	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA LONGA 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: 4	Valor Unit.: 30,51	Valor Total: 122,04	
Item: 176	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 16,92	Valor Total: 101,52	
Item: 177	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA SIMPLES, 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: 11	Valor Unit.: 11,28	Valor Total: 124,08	
Item: 178	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: 5	Valor Unit.: 13,31	Valor Total: 66,55	
Item: 179	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: 28	Valor Unit.: 33,19	Valor Total: 929,32	
Item: 180	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: 2	Valor Unit.: 28,63	Valor Total: 57,26	
Item: 181	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SERIE 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: 5	Valor Unit.: 40,08	Valor Total: 200,40	



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item: 182	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 119,34	Valor Total: 238,68	
Item: 183	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.148,44	Valor Total: 2.296,88	
Item: 184	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 294,20	Valor Total: 3.236,20	
Item: 185	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 413,05	Valor Total: 3.717,45	
Item: 186	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: 7	Valor Unit.: 600,93	Valor Total: 4.206,51	
Item: 187	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 359,97	Valor Total: 719,94	
Item: 188	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 545,65	Valor Total: 545,65	
Item: 189	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 49,20	Valor Total: 344,40	
Item: 190	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 250,15	Valor Total: 2.251,35	
Item: 191	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 152,07	Valor Total: 456,21	
Item: 192	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 217,78	Valor Total: 653,34	
Item: 193	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM ACIONAMENTO POR COTOVELO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 250,15	Valor Total: 750,45	
Item: 194	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 3.137,95	Valor Total: 6.275,90	
Item: 195	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 80,31	Valor Total: 80,31	
Item: 196	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,80 X 0,60 M, PARA CUBA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONSULTÓRIOS)			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 679,17	Valor Total: 1.358,34	



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item: 197	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 1.149,51	Valor Total: 5.747,55	
Item: 198	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,00 X 0,60 M, PARA CUBA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ENFERMAGEM E MEDICAÇÃO)			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 1.587,11	Valor Total: 4.761,33	
Item: 199	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 4,60 X 0,60 M, PARA CUBA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ESTERELIZAÇÃO)			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 3.650,32	Valor Total: 3.650,32	
Item: 200	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,30 X 0,60 M, PARA CUBA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ENFERMAGEM E MEDICAÇÃO)			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.529,54	Valor Total: 1.529,54	
Item: 201	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,65X 0,60 M, PARA CUBA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LAVAGEM)			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.326,62	Valor Total: 1.326,62	
Item: 202	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 10,20X 0,60 M, PARA CUBA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COZINHA)			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 8.064,88	Valor Total: 8.064,88	
Item: 203	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REFEITÓRIO)			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.836,59	Valor Total: 1.836,59	
Item: 204	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BARRA DE APOIO CURVA LATERAL, PARA LAVATÓRIO, 30CM, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA EM PAREDE ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 376,93	Valor Total: 1.507,72	
Item: 205	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 537,29	Valor Total: 3.223,74	
Item: 206	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 54,02	Valor Total: 378,15	
Item: 207	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML			
Quantidade: 17	Valor Unit.: 51,89	Valor Total: 882,13	
Item: 208	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO			
Quantidade: 17	Valor Unit.: 54,02	Valor Total: 918,34	
Item: 209	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 461,32	Valor Total: 461,32	
Item: 210	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOXIDÁVEL, 50X50 CM, DIÂMETRO DO CONE DE APROXIMADAMENTE 28 CM DE ÁREA ÚTIL			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 3.340,16	Valor Total: 3.340,16	
Item: 211	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 117,19	Valor Total: 234,38	

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item: 212	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: 15	Valor Unit.: 133,14	Valor Total: 1.997,10	
Item: 213	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 72,26	Valor Total: 72,26	
Item: 214	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 100,89	Valor Total: 403,56	
Item: 215	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 32	Valor Unit.: 16,00	Valor Total: 512,00	
Item: 216	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: 12	Valor Unit.: 38,54	Valor Total: 462,48	
Item: 217	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BLOCO TERMINAL BLI ? 10 COM CANALETA DE MONTAGEM 1 MÓDULO BLI ? 10			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 56,40	Valor Total: 112,80	
Item: 218	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 18,14	Valor Total: 18,14	
Item: 219	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Quantidade: 29	Valor Unit.: 4,77	Valor Total: 138,33	
Item: 220	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Quantidade: 221	Valor Unit.: 2,84	Valor Total: 627,64	
Item: 221	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 41,58	Valor Total: 498,96	
Item: 222	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: 243	Valor Unit.: 12,30	Valor Total: 2.988,90	
Item: 223	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 481,85	Valor Total: 481,85	
Item: 224	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 366,43	Valor Total: 366,43	
Item: 225	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PABX PARA RACK COM ATÉ 12 RAMAIS ANALÓGICOS			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.756,04	Valor Total: 2.756,04	
Item: 226	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 3.290,20	Valor Total: 3.290,20	



**MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item: 227	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 18,17		Valor Total: 90,85
Item: 228	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA			
Quantidade: 415	Valor Unit.: 32,46		Valor Total: 13.470,90
Item: 229	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 1.453,71		Valor Total: 4.361,13
Item: 230	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SWITCH (10/100/1000) BASE T 24 PORTAS			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.603,05		Valor Total: 3.206,10
Item: 231	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PATCH CORD 25 CM CAT. 6			
Quantidade: 26	Valor Unit.: 22,88		Valor Total: 594,88
Item: 232	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLUGUE RJ45 (CM8V)			
Quantidade: 62	Valor Unit.: 4,04		Valor Total: 250,48
Item: 233	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CALHA DE TOMADAS PARA 12 TOMADAS 2P+T, 10A ? 1U			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 169,90		Valor Total: 169,90
Item: 234	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GUIA DE CABOS FECHADO ? 1U			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 40,58		Valor Total: 81,16
Item: 235	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Quantidade: 31	Valor Unit.: 63,38		Valor Total: 1.964,78
Item: 236	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 21,84		Valor Total: 109,20
Item: 237	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO FTP - 5 E BLINDADO (24 A WG)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 504	Valor Unit.: 7,23		Valor Total: 3.643,92
Item: 238	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Quantidade: 1.122	Valor Unit.: 7,23		Valor Total: 8.112,06
Item: 239	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Quantidade: 144	Valor Unit.: 11,84		Valor Total: 1.704,96
Item: 240	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 134,50		Valor Total: 134,50
Item: 241	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 3.290,20		Valor Total: 3.290,20
Item: 242	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 16,00		Valor Total: 16,00



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item: 243	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 8,71	Valor Total: 121,94	
Item: 244	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 9,23	Valor Total: 36,92	
Item: 245	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 11,73	Valor Total: 11,73	
Item: 246	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 13,52	Valor Total: 13,52	
Item: 247	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 19	Valor Unit.: 14,14	Valor Total: 268,66	
Item: 248	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 8,88	Valor Total: 97,68	
Item: 249	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 10,07	Valor Total: 40,28	
Item: 250	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 19,70	Valor Total: 19,70	
Item: 251	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 121	Valor Unit.: 20,76	Valor Total: 2.511,96	
Item: 252	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 20,47	Valor Total: 20,47	
Item: 253	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 27,66	Valor Total: 27,66	
Item: 254	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: 8	Valor Unit.: 15,84	Valor Total: 126,72	
Item: 255	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
Quantidade: 64	Valor Unit.: 63,35	Valor Total: 4.054,40	
Item: 256	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
Quantidade: 99	Valor Unit.: 31,10	Valor Total: 3.078,90	



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item: 257	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
Quantidade: 49	Valor Unit.: 51,25	Valor Total: 2.511,25	
Item: 258	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 79,90	Valor Total: 3.995,00	
Item: 259	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 2.517,85	Valor Total: 5.035,70	
Item: 260	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 2.849,53	Valor Total: 17.097,18	
Item: 261	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 4.114,04	Valor Total: 4.114,04	
Item: 262	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 5.360,13	Valor Total: 26.800,65	
Item: 263	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: 130	Valor Unit.: 4,96	Valor Total: 644,80	
Item: 264	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 125 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 34,70	Valor Total: 1.041,00	
Item: 265	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 18,17	Valor Total: 54,51	
Item: 266	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 29	Valor Unit.: 26,64	Valor Total: 772,56	
Item: 267	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 138	Valor Unit.: 10,36	Valor Total: 1.429,68	
Item: 268	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: 43	Valor Unit.: 22,16	Valor Total: 952,88	
Item: 269	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: 56	Valor Unit.: 14,12	Valor Total: 790,72	
Item: 270	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 113	Valor Unit.: 21,84	Valor Total: 2.467,92	



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item: 271	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: 1.566	Valor Unit.: 3,45	Valor Total: 5.402,70	
Item: 272	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: 2.468	Valor Unit.: 4,96	Valor Total: 12.241,28	
Item: 273	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: 202	Valor Unit.: 7,64	Valor Total: 1.543,28	
Item: 274	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 143	Valor Unit.: 10,65	Valor Total: 1.522,95	
Item: 275	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 460	Valor Unit.: 31,10	Valor Total: 14.306,00	
Item: 276	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 38,63	Valor Total: 154,52	
Item: 277	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 39,51	Valor Total: 474,12	
Item: 278	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 27	Valor Unit.: 38,65	Valor Total: 1.043,55	
Item: 279	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 67,34	Valor Total: 67,34	
Item: 280	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 96,07	Valor Total: 192,14	
Item: 281	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: 43	Valor Unit.: 40,63	Valor Total: 1.747,09	
Item: 282	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 62,95	Valor Total: 251,80	
Item: 283	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: 11	Valor Unit.: 45,36	Valor Total: 498,96	
Item: 284	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 72,52	Valor Total: 145,04	



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item: 285	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
AF_08/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 42,11	Valor Total: 84,22	
Item: 286	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
AF_10/2020			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 94,77	Valor Total: 379,08	
Item: 287	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
AF_10/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 169,25	Valor Total: 169,25	
Item: 288	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
AF_10/2020			
Quantidade: 34	Valor Unit.: 17,45	Valor Total: 593,30	
Item: 289	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
AF_10/2020			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 30,07	Valor Total: 270,63	
Item: 290	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 101,60	Valor Total: 406,40	
Item: 291	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 176,53	Valor Total: 1.412,24	
Item: 292	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 154,83	Valor Total: 154,83	
Item: 293	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 168,91	Valor Total: 168,91	
Item: 294	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: 955	Valor Unit.: 12,30	Valor Total: 11.746,50	
Item: 295	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: 7	Valor Unit.: 10,86	Valor Total: 76,02	
Item: 296	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 694,49	Valor Total: 1.388,98	
Item: 297	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 97,02	Valor Total: 388,08	
Item: 298	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA PAINEL PAFLON SOBREPOR, LED 40 W, QUADRADO 62X62 CM, 4000K ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 45	Valor Unit.: 235,26	Valor Total: 10.586,70	
Item: 299	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA PAINEL PAFLON SOBREPOR, LED 12 W, QUADRADO 17X17 CM, 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 61	Valor Unit.: 85,00	Valor Total: 5.185,00	



**MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item: 300	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA PAINEL PAFLON SOBREPOR, LED 36 W, RETANGULAR 30X120 CM, 4000K ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 26	Valor Unit.: 251,55	Valor Total: 6.540,30	
Item: 301	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SPOT DIRECIONÁVEL DE EMBUTIR MR16, 6W ? 4000 K ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 44,51	Valor Total: 400,59	
Item: 302	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.647,97	Valor Total: 2.647,97	
Item: 303	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 242,36	Valor Total: 1.211,80	
Item: 304	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)			
Quantidade: 31	Valor Unit.: 17,34	Valor Total: 537,54	
Item: 305	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019			
Quantidade: 477,64	Valor Unit.: 2,58	Valor Total: 1.232,3112	
Item: 306	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: 12	Valor Unit.: 11,66	Valor Total: 139,92	
Item: 307	Unidade: M3XK	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 120	Valor Unit.: 3,58	Valor Total: 429,60	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 GB & GB CONSTRUÇÕES LTDA	744	09.511.886/0001-02	2.207.988,5283	2.118.000,00		Sim

DECLASSIFICADOS

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

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES	557	29.411.971/0001-06	2.207.988,5283	1.986.100,00		Sim
CONSTRUTORA E INCORPORADORA	794	03.145.493/0001-46	2.185.881,1604	1.987.182,10	0,0545	Sim
MRU CONSTRUÇOES LTDA	647	13.692.493/0001-10	2.207.988,5283	2.058.000,00	3,5637	Não
ROMULO BALMER CHAMORRA	484	36.021.786/0001-70	2.207.728,6411	2.100.000,00	2,0408	Sim
SULCREDI CONSTRUÇÃO LTDA	915	11.279.904/0001-14	2.207.988,5283	2.141.500,00	1,9762	Sim
VB ENGENHARIA LTDA	152	26.192.048/0001-32	2.207.988,5283	2.207.988,5283	3,1048	Sim

MOVIMENTOS DO LOTE

25/02/2025 08:29:01	PUBLICADO		
25/02/2025 14:00:00	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS		
04/04/2025 07:59:00	ANÁLISE DE PROPOSTAS		
04/04/2025 08:08:19	DISPUTA		
04/04/2025 08:08:19	LANCE	MRU CONSTRUÇOES LTDA (PARTICIPANTE 647)	2.207.988,5283
04/04/2025 08:08:19	LANCE	VB ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 152)	2.207.988,5283



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

04/04/2025 08:08:19	LANCE	GB & GB CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 744)	2.207.988,5283
04/04/2025 08:08:19	LANCE	SULCREDI CONSTRUÇÃO LTDA (PARTICIPANTE 915)	2.207.988,5283
04/04/2025 08:08:19	LANCE	ROMULO BALMER CHAMORRA (PARTICIPANTE 484)	2.207.728,6411
04/04/2025 08:08:19	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.185.881,1604
04/04/2025 08:08:19	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.207.988,5283
04/04/2025 08:09:25	LANCE	MRU CONSTRUÇOES LTDA (PARTICIPANTE 647)	2.180.065,30
04/04/2025 08:09:38	LANCE	GB & GB CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 744)	2.179.000,00
04/04/2025 08:10:13	LANCE	MRU CONSTRUÇOES LTDA (PARTICIPANTE 647)	2.178.065,60
04/04/2025 08:10:14	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.178.800,00
04/04/2025 08:10:34	LANCE	GB & GB CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 744)	2.175.000,00
04/04/2025 08:10:39	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.178.000,00
04/04/2025 08:11:12	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.174.850,00
04/04/2025 08:11:24	LANCE	GB & GB CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 744)	2.172.000,00
04/04/2025 08:11:42	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.161.794,09
04/04/2025 08:11:54	LANCE	GB & GB CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 744)	2.160.000,00
04/04/2025 08:12:12	LANCE	MRU CONSTRUÇOES LTDA (PARTICIPANTE 647)	2.152.080,20
04/04/2025 08:12:24	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.151.000,00
04/04/2025 08:12:35	LANCE	GB & GB CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 744)	2.150.000,00
04/04/2025 08:12:53	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.143.890,78
04/04/2025 08:13:06	LANCE	SULCREDI CONSTRUÇÃO LTDA (PARTICIPANTE 915)	2.160.000,00
04/04/2025 08:13:16	LANCE	GB & GB CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 744)	2.142.000,00
04/04/2025 08:13:42	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.141.696,39
04/04/2025 08:13:55	LANCE	GB & GB CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 744)	2.140.000,00
04/04/2025 08:13:57	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.141.200,00
04/04/2025 08:14:10	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.135.000,00
04/04/2025 08:14:11	LANCE	SULCREDI CONSTRUÇÃO LTDA (PARTICIPANTE 915)	2.150.000,00
04/04/2025 08:14:12	LANCE	MRU CONSTRUÇOES LTDA (PARTICIPANTE 647)	2.139.000,00
04/04/2025 08:14:24	LANCE	GB & GB CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 744)	2.130.000,00
04/04/2025 08:14:55	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.124.099,13
04/04/2025 08:15:08	LANCE	GB & GB CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 744)	2.122.000,00
04/04/2025 08:15:08	LANCE	SULCREDI CONSTRUÇÃO LTDA (PARTICIPANTE 915)	2.141.500,00
04/04/2025 08:15:11	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.123.500,00
04/04/2025 08:15:29	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.121.823,88
04/04/2025 08:15:36	LANCE	ROMULO BALMER CHAMORRA (PARTICIPANTE 484)	2.150.000,00
04/04/2025 08:15:40	LANCE	GB & GB CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 744)	2.120.000,00
04/04/2025 08:16:00	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.119.629,98
04/04/2025 08:16:10	LANCE	MRU CONSTRUÇOES LTDA (PARTICIPANTE 647)	2.100.000,00
04/04/2025 08:16:11	LANCE	GB & GB CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 744)	2.118.000,00
04/04/2025 08:16:19	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.119.000,00
04/04/2025 08:16:19	PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA		
04/04/2025 08:16:38	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.097.571,55
04/04/2025 08:16:59	LANCE	MRU CONSTRUÇOES LTDA (PARTICIPANTE 647)	2.096.000,00
04/04/2025 08:17:09	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.095.900,00
04/04/2025 08:17:26	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.093.194,22



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

04/04/2025 08:17:44	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.093.000,00
04/04/2025 08:17:56	LANCE	MRU CONSTRUÇOES LTDA (PARTICIPANTE 647)	2.090.000,00
04/04/2025 08:18:18	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	2.086.526,76
04/04/2025 08:18:36	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	208.600,00
04/04/2025 08:19:15	LANCE	ROMULO BALMER CHAMORRA (PARTICIPANTE 484)	2.100.000,00
04/04/2025 08:19:26	MENSAGEM	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	
Solicito o cancelamento de meu lance no valor de 208.600,00.			
04/04/2025 08:19:35	LANCE	MRU CONSTRUÇOES LTDA (PARTICIPANTE 647)	2.086.000,00
04/04/2025 08:19:44	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O lance do PARTICIPANTE 557 no valor de 208.600,00 foi cancelado.			
04/04/2025 08:19:56	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
ok			
04/04/2025 08:20:10	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	2.079.930,60
04/04/2025 08:20:35	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.078.930,60
04/04/2025 08:21:08	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	2.077.623,87
04/04/2025 08:21:19	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.076.623,87
04/04/2025 08:21:31	LANCE	MRU CONSTRUÇOES LTDA (PARTICIPANTE 647)	2.075.000,00
04/04/2025 08:22:07	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.074.900,00
04/04/2025 08:22:21	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	2.071.015,10
04/04/2025 08:22:35	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.070.000,00
04/04/2025 08:22:58	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	2.066.616,60
04/04/2025 08:23:20	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.065.000,00
04/04/2025 08:23:38	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	2.064.405,62
04/04/2025 08:24:11	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.063.000,00
04/04/2025 08:24:37	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	2.062.263,73
04/04/2025 08:25:15	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.062.000,00
04/04/2025 08:25:36	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	2.060.006,69
04/04/2025 08:25:59	LANCE	MRU CONSTRUÇOES LTDA (PARTICIPANTE 647)	2.060.000,00
04/04/2025 08:26:00	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.059.000,00
04/04/2025 08:26:12	LANCE	MRU CONSTRUÇOES LTDA (PARTICIPANTE 647)	2.058.000,00
04/04/2025 08:26:27	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	2.053.401,13
04/04/2025 08:26:28	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.057.500,00
04/04/2025 08:26:47	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.052.400,00
04/04/2025 08:27:11	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	2.051.240,43
04/04/2025 08:27:43	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.050.000,00
04/04/2025 08:28:08	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	2.048.976,54
04/04/2025 08:28:34	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.048.000,00
04/04/2025 08:28:57	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	2.031.307,73
04/04/2025 08:29:24	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.030.000,00
04/04/2025 08:29:57	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	2.024.673,83
04/04/2025 08:30:38	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.020.000,00
04/04/2025 08:31:25	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	2.018.069,98
04/04/2025 08:31:43	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.017.000,00
04/04/2025 08:32:03	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	2.013.594,89
04/04/2025 08:32:24	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.012.500,00



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

04/04/2025 08:32:42	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	2.009.237,21
04/04/2025 08:32:54	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.009.000,00
04/04/2025 08:33:17	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	2.007.011,72
04/04/2025 08:33:35	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.006.800,00
04/04/2025 08:34:02	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	2.002.661,26
04/04/2025 08:34:38	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.002.000,00
04/04/2025 08:34:59	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	2.000.425,89
04/04/2025 08:35:18	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	2.000.000,00
04/04/2025 08:35:43	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	1.998.182,09
04/04/2025 08:35:56	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	1.998.000,00
04/04/2025 08:36:21	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	1.995.969,75
04/04/2025 08:36:34	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	1.994.900,00
04/04/2025 08:36:51	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	1.991.582,33
04/04/2025 08:37:02	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	1.990.000,00
04/04/2025 08:37:33	LANCE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA (PARTICIPANTE	1.987.182,10
04/04/2025 08:37:58	LANCE	TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 557)	1.986.100,00
04/04/2025 08:39:58	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.			
04/04/2025 08:39:58	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA			
04/04/2025 08:40:00	HABILITAÇÃO		
04/04/2025 16:04:31	INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
VB ENGENHARIA LTDA inabilitado. Motivo: Para registro a empresa VB Engenharia é inabilitada por não ter anexado seus documentos de habilitação ao processo.			
07/04/2025 16:15:05	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.			
07/04/2025 16:15:05	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta é CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA			
07/04/2025 16:15:06	INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
TR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA inabilitado. Motivo: O parecer técnico referente aos atestados apresentados retornou com o seguinte parecer: As empresas Construtora e Incorporadora Palmitinho Ltda, MRU Construções Ltda, Romulo Balmer Chamorra, Sulcredi Construções e TR Engenharia e Construções Ltda não atenderam ao item 2.1.4 - letra b e c.			
07/04/2025 16:15:16	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta é MRU CONSTRUÇOES LTDA			
07/04/2025 16:15:16	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.			
07/04/2025 16:15:17	INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA inabilitado. Motivo: O parecer técnico referente aos atestados apresentados retornou com o seguinte parecer: As empresas Construtora e Incorporadora Palmitinho Ltda, MRU Construções Ltda, Romulo Balmer Chamorra, Sulcredi Construções e TR Engenharia e Construções Ltda não atenderam ao item 2.1.4 - letra b e c.			
07/04/2025 16:15:37	INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
MRU CONSTRUÇOES LTDA inabilitado. Motivo: O parecer técnico referente aos atestados apresentados retornou com o seguinte parecer: As empresas Construtora e Incorporadora Palmitinho Ltda, MRU Construções Ltda, Romulo Balmer Chamorra, Sulcredi Construções e TR Engenharia e Construções Ltda não atenderam ao item 2.1.4 - letra b e c.			
07/04/2025 16:15:37	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.			
07/04/2025 16:15:37	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta é ROMULO BALMER CHAMORRA			

Assinado por 1 pessoa(s): Vania Teresinha Rodrigues Löser (***) 673.380-**) 27 de 28



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

07/04/2025 16:16:01 INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE AGENTE DE CONTRATAÇÃO

ROMULO BALMER CHAMORRA inabilitado. Motivo: O parecer técnico referente aos atestados apresentados retornou com o seguinte parecer: As empresas Construtora e Incorporadora Palmitinho Ltda, MRU Construções Ltda, Romulo Balmer Chamorra, Sulcredi Construções e TR Engenharia e Construções Ltda não atenderam ao item 2.1.4 - letra b e c.

07/04/2025 16:16:01 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

07/04/2025 16:16:01 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

O detentor da melhor oferta é GB & GB CONSTRUÇÕES LTDA

07/04/2025 16:16:17 INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE AGENTE DE CONTRATAÇÃO

SULCREDI CONSTRUÇÃO LTDA inabilitado. Motivo: O parecer técnico referente aos atestados apresentados retornou com o seguinte parecer: As empresas Construtora e Incorporadora Palmitinho Ltda, MRU Construções Ltda, Romulo Balmer Chamorra, Sulcredi Construções e TR Engenharia e Construções Ltda não atenderam ao item 2.1.4 - letra b e c.

07/04/2025 16:17:48 MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS

07/04/2025 16:47:48 EM ADJUDICAÇÃO

08/04/2025 09:00:22 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

Valores unitários definidos pelo vencedor.

08/04/2025 10:26:35 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

Valores unitários definidos pelo vencedor.

08/04/2025 10:36:22 ADJUDICADO

08/04/2025 10:36:25 HOMOLOGADO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: VANIA TERESINHA RODRIGUES LOSER

ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 67f5-2be4-80bf-6000-0862-5235

Assinado por **Vania Teresinha Rodrigues Löser** em 08/04/2025 às 11:00:06
Identificador Único: **3BHdQiWFM4vWjsEW8aYnQ8**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=67f5-2be4-80bf-6000-0862-5235>
