

MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

VENCEDORES DO PROCESSO

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

TOTAL DO PROCESSO:				2.118.000,00
GB & GB CONSTRUÇÕES LTDA		09.511.886/0001-02		2.118.000,00
LOTE 1	Quant.: 1	Num: 744	Lance: 2.118.000,00	Total: 2.118.000,00
Item: 1	Unidade: MES	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: LOCAÇÃO 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	Val. Ref.: 1.144,56	Valor Unit.: 1.097,98	Total Item: 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	Val. Ref.: 266,32	Valor Unit.: 255,48	Total Item: 255,48	
Item: 3	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 960,12	Valor Unit.: 921,05	Total Item: 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	Val. Ref.: 2.495,63	Valor Unit.: 2.404,8947	Total Item: 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	Val. Ref.: 1.270,37	Valor Unit.: 1.218,67	Total Item: 1.218,67	
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	Val. Ref.: 596,03	Valor Unit.: 571,77	Total Item: 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	Val. Ref.: 13,25	Valor Unit.: 12,71	Total Item: 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				



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Quantidade: 1,5	Val. Ref.: 553,98	Valor Unit.: 531,44	Total Item: 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	Val. Ref.: 67,36	Valor Unit.: 64,61	Total Item: 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	Val. Ref.: 35,37	Valor Unit.: 33,94	Total Item: 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	Val. Ref.: 233,33	Valor Unit.: 223,84	Total Item: 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	Val. Ref.: 157,61	Valor Unit.: 151,20	Total Item: 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	Val. Ref.: 994,44	Valor Unit.: 953,97	Total Item: 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	Val. Ref.: 19,17	Valor Unit.: 18,39	Total Item: 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	Val. Ref.: 734,42	Valor Unit.: 704,53	Total Item: 37.953,0311
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	Val. Ref.: 77,49	Valor Unit.: 74,34	Total Item: 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	Val. Ref.: 952,59	Valor Unit.: 913,82	Total Item: 20.579,2264
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	Val. Ref.: 19,17	Valor Unit.: 18,39	Total Item: 9.329,2417
Item: 19	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Descrição: ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Quantidade: 442,4 Val. Ref.: 15,88 **Valor Unit.: 15,23** Total Item: 6.737,752

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 Val. Ref.: 20,61 **Valor Unit.: 19,77** Total Item: 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 Val. Ref.: 56,19 **Valor Unit.: 53,90** Total Item: 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 Val. Ref.: 118,93 **Valor Unit.: 114,08** Total Item: 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 Val. Ref.: 859,29 **Valor Unit.: 824,31** Total Item: 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 Val. Ref.: 13,77 **Valor Unit.: 13,20** Total Item: 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 Val. Ref.: 11,59 **Valor Unit.: 11,12** Total Item: 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 Val. Ref.: 17,34 **Valor Unit.: 16,63** Total Item: 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 Val. Ref.: 176,00 **Valor Unit.: 168,83** Total Item: 94.034,933

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 Val. Ref.: 884,08 **Valor Unit.: 848,09** Total Item: 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 Val. Ref.: 15,42 **Valor Unit.: 14,79** Total Item: 4.604,127



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

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	Val. Ref.: 13,77	Valor Unit.: 13,20	Total Item: 12.112,32
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	Val. Ref.: 11,59	Valor Unit.: 11,12	Total Item: 9.631,032
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	Val. Ref.: 11,22	Valor Unit.: 10,76	Total Item: 5.147,584
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	Val. Ref.: 17,34	Valor Unit.: 16,63	Total Item: 8.602,699
Item: 34	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024			
Quantidade: 77,6	Val. Ref.: 66,46	Valor Unit.: 63,75	Total Item: 4.947,00
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	Val. Ref.: 223,96	Valor Unit.: 214,84	Total Item: 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	Val. Ref.: 178,59	Valor Unit.: 171,32	Total Item: 24.800,28320
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	Val. Ref.: 859,41	Valor Unit.: 824,43	Total Item: 10.717,55
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	Val. Ref.: 14,82	Valor Unit.: 14,22	Total Item: 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	Val. Ref.: 16,57	Valor Unit.: 15,89	Total Item: 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			



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Quantidade: 468,24		Val. Ref.: 103,65		Valor Unit.: 99,43		Total Item: 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		Val. Ref.: 92,03		Valor Unit.: 88,29		Total Item: 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		Val. Ref.: 219,42		Valor Unit.: 210,49		Total Item: 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		Val. Ref.: 30,14		Valor Unit.: 28,92		Total Item: 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		Val. Ref.: 63,01		Valor Unit.: 60,44		Total Item: 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		Val. Ref.: 233,33		Valor Unit.: 223,84		Total Item: 5.345,2992	
Item: 46	Unidade: M3	Marca: Obra		Modelo:			
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024							
Quantidade: 33,43		Val. Ref.: 907,08		Valor Unit.: 870,17		Total Item: 29.089,7831	
Item: 47	Unidade: M2	Marca: Obra		Modelo:			
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE							
Quantidade: 456,75		Val. Ref.: 159,94		Valor Unit.: 153,43		Total Item: 70.079,1529	
Item: 48	Unidade: M2	Marca: Obra		Modelo:			
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE							
Quantidade: 20,89		Val. Ref.: 188,61		Valor Unit.: 180,94		Total Item: 3.779,8368	
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		Val. Ref.: 29,70		Valor Unit.: 28,49		Total Item: 8.793,1536	
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		Val. Ref.: 60,64		Valor Unit.: 58,17		Total Item: 2.384,97	
Item: 51	Unidade: M	Marca: Obra		Modelo:			



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

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 Val. Ref.: 58,63 **Valor Unit.: 56,24** Total Item: 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 Val. Ref.: 99,88 **Valor Unit.: 95,82** Total Item: 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 Val. Ref.: 177,09 **Valor Unit.: 169,89** Total Item: 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 Val. Ref.: 5,69 **Valor Unit.: 5,46** Total Item: 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 Val. Ref.: 10,53 **Valor Unit.: 10,10** Total Item: 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 Val. Ref.: 20,51 **Valor Unit.: 19,67** Total Item: 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 Val. Ref.: 40,40 **Valor Unit.: 38,76** Total Item: 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 Val. Ref.: 68,22 **Valor Unit.: 65,44** Total Item: 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 Val. Ref.: 53,41 **Valor Unit.: 51,24** Total Item: 4.886,7588

Item: 60 Unidade: M2 Marca: Obra Modelo:

Descrição: REBOCO ARGAMASSA FINA CI:AR - 1:3 + 10% CI - 5 MM

Quantidade: 1.945,83 Val. Ref.: 34,81 **Valor Unit.: 33,39** Total Item: 64.971,2637

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



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Quantidade: 308,16	Val. Ref.: 90,02	Valor Unit.: 86,36	Total Item: 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	Val. Ref.: 40,20	Valor Unit.: 38,57	Total Item: 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	Val. Ref.: 5,63	Valor Unit.: 5,40	Total Item: 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	Val. Ref.: 4,46	Valor Unit.: 4,28	Total Item: 8.328,1524
Item: 65	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			
Quantidade: 563,61	Val. Ref.: 19,37	Valor Unit.: 18,59	Total Item: 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	Val. Ref.: 16,52	Valor Unit.: 15,84	Total Item: 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	Val. Ref.: 37,60	Valor Unit.: 36,07	Total Item: 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	Val. Ref.: 1.053,89	Valor Unit.: 1.011,00	Total Item: 61.448,58380-*)
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	Val. Ref.: 740,55	Valor Unit.: 710,41	Total Item: 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	Val. Ref.: 1.045,94	Valor Unit.: 1.003,37	Total Item: 3.582,03008
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	Val. Ref.: 1.340,45	Valor Unit.: 1.285,90	Total Item: 16.048,0320
Item: 72	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

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 Val. Ref.: 1.381,01 **Valor Unit.: 1.324,81** Total Item: 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 Val. Ref.: 1.252,82 **Valor Unit.: 1.201,84** Total Item: 4.807,36

Item: 74 Unidade: PAR Marca: Obra Modelo:

Descrição: BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.858,75 **Valor Unit.: 1.783,10** Total Item: 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 Val. Ref.: 499,80 **Valor Unit.: 479,46** Total Item: 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 Val. Ref.: 208,90 **Valor Unit.: 200,39** Total Item: 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 Val. Ref.: 237,62 **Valor Unit.: 227,95** Total Item: 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 Val. Ref.: 208,90 **Valor Unit.: 200,39** Total Item: 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 Val. Ref.: 176,80 **Valor Unit.: 169,61** Total Item: 2.611,99

Item: 80 Unidade: M Marca: Obra Modelo:

Descrição: SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020

Quantidade: 65,85 Val. Ref.: 169,29 **Valor Unit.: 162,39** Total Item: 10.693,38

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 Val. Ref.: 1.325,28 **Valor Unit.: 1.271,34** Total Item: 28.528,86

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 Val. Ref.: 1.128,90 **Valor Unit.: 1.082,95** Total Item: 66.059,95



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

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 Val. Ref.: 1.806,28 **Valor Unit.: 1.732,77** Total Item: 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 ICAMENTO. AF 07/2019

Quantidade: 28 Val. Ref.: 2.556,77 **Valor Unit.: 2.452,71** Total Item: 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 ICAMENTO. AF 07/2019

Quantidade: 8 Val. Ref.: 3.308,12 **Valor Unit.: 3.173,48** Total Item: 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 Val. Ref.: 24.49 **Valor Unit.: 23.49** Total Item: 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 Val. Ref.: 23,25 **Valor Unit.: 22,30** Total Item: 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 Val. Ref.: 74,84 **Valor Unit.: 71,79** Total Item: 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 Val. Ref.: 87,06 **Valor Unit.: 83,52** Total Item: 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 Val. Ref.: 56,14 **Valor Unit.: 53,85** Total Item: 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 Val. Ref.: 118,59 **Valor Unit.: 113,76** Total Item: 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 Val. Ref.: 229,47 **Valor Unit.: 220,13** Total Item: 19.591,57

Item: 93	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
----------	------------	-------------	---------



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Descrição: RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

Quantidade: 55 Val. Ref.: 70,24 **Valor Unit.: 67,38** Total Item: 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 Val. Ref.: 55,78 **Valor Unit.: 53,52** Total Item: 3.658,092

Item: 95 Unidade: M3 Marca: Obra Modelo:

Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024

Quantidade: 9,64 Val. Ref.: 109,99 **Valor Unit.: 105,50** Total Item: 1.017,02

Item: 96 Unidade: M3 Marca: Obra Modelo:

Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023

Quantidade: 8,65 Val. Ref.: 27,79 **Valor Unit.: 26,66** Total Item: 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 Val. Ref.: 41,57 **Valor Unit.: 39,88** Total Item: 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 Val. Ref.: 62,31 **Valor Unit.: 59,77** Total Item: 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 Val. Ref.: 28,83 **Valor Unit.: 27,66** Total Item: 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 Val. Ref.: 33,46 **Valor Unit.: 32,10** Total Item: 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 Val. Ref.: 85,89 **Valor Unit.: 82,40** Total Item: 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 Val. Ref.: 84,05 **Valor Unit.: 80,63** Total Item: 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 Val. Ref.: 75,17 **Valor Unit.: 72,11** Total Item: 144,22

Item: 104 Unidade: UN Marca: Obra Modelo:



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

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 Val. Ref.: 19,02 **Valor Unit.: 18,25** Total Item: 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 Val. Ref.: 52,77 **Valor Unit.: 50,63** Total Item: 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 Val. Ref.: 46,31 **Valor Unit.: 44,43** Total Item: 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 Val. Ref.: 97,77 **Valor Unit.: 93,79** Total Item: 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 Val. Ref.: 114,19 **Valor Unit.: 109,54** Total Item: 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 Val. Ref.: 114,19 **Valor Unit.: 109,54** Total Item: 109,54

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 Val. Ref.: 305,22 **Valor Unit.: 292,80** Total Item: 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 Val. Ref.: 664,03 **Valor Unit.: 637,00** Total Item: 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 Val. Ref.: 15,51 **Valor Unit.: 14,88** Total Item: 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 Val. Ref.: 23,63 **Valor Unit.: 22,66** Total Item: 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



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Quantidade: 91,5		Val. Ref.: 21,90		Valor Unit.: 21,01		Total Item: 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		Val. Ref.: 8,33		Valor Unit.: 7,99		Total Item: 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		Val. Ref.: 10,90		Valor Unit.: 10,46		Total Item: 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		Val. Ref.: 17,43		Valor Unit.: 16,72		Total Item: 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		Val. Ref.: 12,76		Valor Unit.: 12,24		Total Item: 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		Val. Ref.: 32,22		Valor Unit.: 30,90		Total Item: 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		Val. Ref.: 43,05		Valor Unit.: 41,30		Total Item: 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		Val. Ref.: 11,76		Valor Unit.: 11,28		Total Item: 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		Val. Ref.: 14,75		Valor Unit.: 14,14		Total Item: 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		Val. Ref.: 21,32		Valor Unit.: 20,46		Total Item: 81,84	
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		Val. Ref.: 27,45		Valor Unit.: 26,32		Total Item: 394,80	
Item: 125	Unidade: UN	Marca: Obra		Modelo:			

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Descrição: CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Quantidade: 1 Val. Ref.: 22,86 **Valor Unit.: 21,93** Total Item: 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 Val. Ref.: 11,99 **Valor Unit.: 11,51** Total Item: 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 Val. Ref.: 5,34 **Valor Unit.: 5,12** Total Item: 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 Val. Ref.: 14,17 **Valor Unit.: 13,59** Total Item: 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 Val. Ref.: 16,52 **Valor Unit.: 15,84** Total Item: 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 Val. Ref.: 22,86 **Valor Unit.: 21,93** Total Item: 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 Val. Ref.: 27,73 **Valor Unit.: 26,60** Total Item: 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 Val. Ref.: 24,41 **Valor Unit.: 23,42** Total Item: 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 Val. Ref.: 178,03 **Valor Unit.: 170,79** Total Item: 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 Val. Ref.: 7,36 **Valor Unit.: 7,06** Total Item: 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



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Quantidade: 20	Val. Ref.: 16,11	Valor Unit.: 15,46	Total Item: 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	Val. Ref.: 27,29	Valor Unit.: 26,18	Total Item: 340,34
Item: 137	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PRESSURIZADOR DE ÁGUA 16 M.C.A.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.102,39	Valor Unit.: 1.057,53	Total Item: 1.057,53
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	Val. Ref.: 2.533,16	Valor Unit.: 2.430,07	Total Item: 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	Val. Ref.: 9,52	Valor Unit.: 9,13	Total Item: 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	Val. Ref.: 19,57	Valor Unit.: 18,77	Total Item: 9.385,00
Item: 141	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			
Quantidade: 36	Val. Ref.: 4,23	Valor Unit.: 4,06	Total Item: 146,16
Item: 142	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 2,67	Valor Unit.: 2,57	Total Item: 102,80
Item: 143	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			
Quantidade: 3	Val. Ref.: 3,24	Valor Unit.: 3,11	Total Item: 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	Val. Ref.: 13,63	Valor Unit.: 13,07	Total Item: 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	Val. Ref.: 16,64	Valor Unit.: 15,96	Total Item: 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			



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Quantidade: 12		Val. Ref.: 27,54		Valor Unit.: 26,42		Total Item: 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		Val. Ref.: 79,55		Valor Unit.: 76,31		Total Item: 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		Val. Ref.: 16,64		Valor Unit.: 15,96		Total Item: 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		Val. Ref.: 52,77		Valor Unit.: 50,63		Total Item: 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		Val. Ref.: 19,32		Valor Unit.: 18,54		Total Item: 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		Val. Ref.: 12,72		Valor Unit.: 12,20		Total Item: 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		Val. Ref.: 18,46		Valor Unit.: 17,71		Total Item: 70,84	
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		Val. Ref.: 39,25		Valor Unit.: 37,65		Total Item: 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		Val. Ref.: 12,96		Valor Unit.: 12,43		Total Item: 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		Val. Ref.: 16,33		Valor Unit.: 15,66		Total Item: 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		Val. Ref.: 23,99		Valor Unit.: 23,01		Total Item: 69,03	
Item: 157	Unidade: UN	Marca: Obra		Modelo:			



**MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

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 Val. Ref.: 63,31 **Valor Unit.: 60,73** Total Item: 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 Val. Ref.: 50,42 **Valor Unit.: 48,37** Total Item: 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 Val. Ref.: 114,19 **Valor Unit.: 109,54** Total Item: 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 Val. Ref.: 25,83 **Valor Unit.: 24,78** Total Item: 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 Val. Ref.: 11,76 **Valor Unit.: 11,28** Total Item: 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 Val. Ref.: 27,36 **Valor Unit.: 26,25** Total Item: 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 Val. Ref.: 34,60 **Valor Unit.: 33,19** Total Item: 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 Val. Ref.: 43,11 **Valor Unit.: 41,35** Total Item: 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 Val. Ref.: 48,19 **Valor Unit.: 46,23** Total Item: 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 Val. Ref.: 686,87 **Valor Unit.: 658,92** Total Item: 5.271,36

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



MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Quantidade: 10	Val. Ref.: 101,17	Valor Unit.: 97,05	Total Item: 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	Val. Ref.: 126,15	Valor Unit.: 121,02	Total Item: 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	Val. Ref.: 23,30	Valor Unit.: 22,35	Total Item: 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	Val. Ref.: 5.620,27	Valor Unit.: 5.391,53	Total Item: 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	Val. Ref.: 5.857,92	Valor Unit.: 5.619,50	Total Item: 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	Val. Ref.: 4.179,72	Valor Unit.: 4.009,60	Total Item: 4.009,60
Item: 173	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 4,23	Valor Unit.: 4,06	Total Item: 16,24
Item: 174	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			
Quantidade: 24	Val. Ref.: 2,67	Valor Unit.: 2,57	Total Item: 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	Val. Ref.: 31,79	Valor Unit.: 30,51	Total Item: 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	Val. Ref.: 17,64	Valor Unit.: 16,92	Total Item: 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	Val. Ref.: 11,76	Valor Unit.: 11,28	Total Item: 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	Val. Ref.: 13,88	Valor Unit.: 13,31	Total Item: 66,55



MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

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	Val. Ref.: 34,60	Valor Unit.: 33,19	Total Item: 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	Val. Ref.: 29,84	Valor Unit.: 28,63	Total Item: 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	Val. Ref.: 41,78	Valor Unit.: 40,08	Total Item: 200,40
Item: 182	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 124,40	Valor Unit.: 119,34	Total Item: 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	Val. Ref.: 1.197,16	Valor Unit.: 1.148,44	Total Item: 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	Val. Ref.: 306,68	Valor Unit.: 294,20	Total Item: 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	Val. Ref.: 430,58	Valor Unit.: 413,05	Total Item: 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	Val. Ref.: 626,42	Valor Unit.: 600,93	Total Item: 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	Val. Ref.: 375,25	Valor Unit.: 359,97	Total Item: 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	Val. Ref.: 568,80	Valor Unit.: 545,65	Total Item: 545,65



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item: 189	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 51,29	Valor Unit.: 49,20	Total Item: 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	Val. Ref.: 260,77	Valor Unit.: 250,15	Total Item: 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	Val. Ref.: 158,53	Valor Unit.: 152,07	Total Item: 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	Val. Ref.: 227,02	Valor Unit.: 217,78	Total Item: 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	Val. Ref.: 260,77	Valor Unit.: 250,15	Total Item: 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	Val. Ref.: 3.271,08	Valor Unit.: 3.137,95	Total Item: 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	Val. Ref.: 83,72	Valor Unit.: 80,31	Total Item: 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	Val. Ref.: 707,99	Valor Unit.: 679,17	Total Item: 1.358,34
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	Val. Ref.: 1.198,28	Valor Unit.: 1.149,51	Total Item: 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	Val. Ref.: 1.654,44	Valor Unit.: 1.587,11	Total Item: 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	Val. Ref.: 3.805,18	Valor Unit.: 3.650,32	Total Item: 3.650,32



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

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	Val. Ref.: 1.594,43	Valor Unit.: 1.529,54	Total Item: 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	Val. Ref.: 1.382,91	Valor Unit.: 1.326,62	Total Item: 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	Val. Ref.: 8.407,05	Valor Unit.: 8.064,88	Total Item: 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	Val. Ref.: 1.914,50	Valor Unit.: 1.836,59	Total Item: 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	Val. Ref.: 392,92	Valor Unit.: 376,93	Total Item: 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	Val. Ref.: 560,09	Valor Unit.: 537,29	Total Item: 3.223,74
Item: 206	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 56,31	Valor Unit.: 54,02	Total Item: 378,14
Item: 207	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML			
Quantidade: 17	Val. Ref.: 54,10	Valor Unit.: 51,89	Total Item: 882,13
Item: 208	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO			
Quantidade: 17	Val. Ref.: 56,31	Valor Unit.: 54,02	Total Item: 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	Val. Ref.: 480,88	Valor Unit.: 461,32	Total Item: 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			



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Quantidade: 1	Val. Ref.: 3.481,87	Valor Unit.: 3.340,16	Total Item: 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	Val. Ref.: 122,17	Valor Unit.: 117,19	Total Item: 234,38
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	Val. Ref.: 138,79	Valor Unit.: 133,14	Total Item: 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	Val. Ref.: 75,32	Valor Unit.: 72,26	Total Item: 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	Val. Ref.: 105,17	Valor Unit.: 100,89	Total Item: 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	Val. Ref.: 16,67	Valor Unit.: 16,00	Total Item: 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	Val. Ref.: 40,18	Valor Unit.: 38,54	Total Item: 462,48
Item: 217	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BLOCO TERMINAL BLI ? 10 COM CANALETA DE MONTAGEM 1 MÓDULO BLI ? 10			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 58,79	Valor Unit.: 56,40	Total Item: 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	Val. Ref.: 18,92	Valor Unit.: 18,14	Total Item: 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	Val. Ref.: 4,98	Valor Unit.: 4,77	Total Item: 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	Val. Ref.: 2,96	Valor Unit.: 2,84	Total Item: 627,64
Item: 221	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Descrição: TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019

Quantidade: 12 Val. Ref.: 43,34 **Valor Unit.: 41,58** Total Item: 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 Val. Ref.: 12,82 **Valor Unit.: 12,30** Total Item: 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 Val. Ref.: 502,29 **Valor Unit.: 481,85** Total Item: 481,85

Item: 224 Unidade: UN Marca: Obra Modelo:

Descrição: QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019

Quantidade: 1 Val. Ref.: 381,97 **Valor Unit.: 366,43** Total Item: 366,43

Item: 225 Unidade: UN Marca: Obra Modelo:

Descrição: PABX PARA RACK COM ATÉ 12 RAMAIS ANALÓGICOS

Quantidade: 1 Val. Ref.: 2.872,97 **Valor Unit.: 2.756,04** Total Item: 2.756,04

Item: 226 Unidade: UN Marca: Obra Modelo:

Descrição: RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019

Quantidade: 1 Val. Ref.: 3.429,79 **Valor Unit.: 3.290,20** Total Item: 3.290,20

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 Val. Ref.: 18,94 **Valor Unit.: 18,17** Total Item: 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 Val. Ref.: 33,83 **Valor Unit.: 32,46** Total Item: 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 Val. Ref.: 1.515,39 **Valor Unit.: 1.453,71** Total Item: 4.361,13

Item: 230 Unidade: UN Marca: Obra Modelo:

Descrição: SWITCH (10/100/1000) BASE T 24 PORTAS

Quantidade: 2 Val. Ref.: 1.671,06 **Valor Unit.: 1.603,05** Total Item: 3.206,10

Item: 231 Unidade: UN Marca: Obra Modelo:

Descrição: PATCH CORD 25 CM CAT. 6

Quantidade: 26 Val. Ref.: 23,86 **Valor Unit.: 22,88** Total Item: 594,88

Item: 232 Unidade: UN Marca: Obra Modelo:

Descrição: PLUGUE RJ45 (CM8V)



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Quantidade: 62	Val. Ref.: 4,20	Valor Unit.: 4,04	Total Item: 250,48
Item: 233	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CALHA DE TOMADAS PARA 12 TOMADAS 2P+T, 10A ? 1U			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 177,11	Valor Unit.: 169,90	Total Item: 169,90
Item: 234	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GUIA DE CABOS FECHADO ? 1U			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 42,30	Valor Unit.: 40,58	Total Item: 81,16
Item: 235	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Quantidade: 31	Val. Ref.: 66,07	Valor Unit.: 63,38	Total Item: 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	Val. Ref.: 22,77	Valor Unit.: 21,84	Total Item: 109,20
Item: 237	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO FTP - 5 E BLINDADO (24 A WG)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 504	Val. Ref.: 7,53	Valor Unit.: 7,23	Total Item: 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	Val. Ref.: 7,53	Valor Unit.: 7,23	Total Item: 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	Val. Ref.: 12,35	Valor Unit.: 11,84	Total Item: 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 ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 140,21	Valor Unit.: 134,50	Total Item: 134,50
Item: 241	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 3.429,79	Valor Unit.: 3.290,20	Total Item: 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	Val. Ref.: 16,67	Valor Unit.: 16,00	Total Item: 16,00
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	Val. Ref.: 9,08	Valor Unit.: 8,71	Total Item: 121,94



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

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	Val. Ref.: 9,63	Valor Unit.: 9,23	Total Item: 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	Val. Ref.: 12,23	Valor Unit.: 11,73	Total Item: 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	Val. Ref.: 14,10	Valor Unit.: 13,52	Total Item: 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	Val. Ref.: 14,75	Valor Unit.: 14,14	Total Item: 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	Val. Ref.: 9,25	Valor Unit.: 8,88	Total Item: 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	Val. Ref.: 10,49	Valor Unit.: 10,07	Total Item: 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	Val. Ref.: 20,53	Valor Unit.: 19,70	Total Item: 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	Val. Ref.: 21,64	Valor Unit.: 20,76	Total Item: 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	Val. Ref.: 21,34	Valor Unit.: 20,47	Total Item: 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	Val. Ref.: 28,83	Valor Unit.: 27,66	Total Item: 27,66
Item: 254	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:



MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Quantidade: 8 Val. Ref.: 16,52 **Valor Unit.: 15,84** Total Item: 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 Val. Ref.: 68,12 **Valor Unit.: 63,35** Total Item: 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 Val. Ref.: 32,42 **Valor Unit.: 31,10** Total Item: 3.078,90

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 Val. Ref.: 53,43 **Valor Unit.: 51,25** Total Item: 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 Val. Ref.: 83,29 **Valor Unit.: 79,90** Total Item: 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 Val. Ref.: 2.624,68 **Valor Unit.: 2.517,85** Total Item: 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 Val. Ref.: 2.970,43 **Valor Unit.: 2.849,53** Total Item: 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 Val. Ref.: 4.288,59 **Valor Unit.: 4.114,04** Total Item: 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 Val. Ref.: 5.587,55 **Valor Unit.: 5.360,13** Total Item: 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 Val. Ref.: 5,17 **Valor Unit.: 4,96** Total Item: 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



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Quantidade: 30	Val. Ref.: 36,17	Valor Unit.: 34,70	Total Item: 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	Val. Ref.: 18,94	Valor Unit.: 18,17	Total Item: 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	Val. Ref.: 27,77	Valor Unit.: 26,64	Total Item: 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	Val. Ref.: 10,81	Valor Unit.: 10,36	Total Item: 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	Val. Ref.: 23,10	Valor Unit.: 22,16	Total Item: 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	Val. Ref.: 14,72	Valor Unit.: 14,12	Total Item: 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	Val. Ref.: 22,77	Valor Unit.: 21,84	Total Item: 2.467,92
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	Val. Ref.: 3,59	Valor Unit.: 3,45	Total Item: 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	Val. Ref.: 5,17	Valor Unit.: 4,96	Total Item: 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	Val. Ref.: 7,96	Valor Unit.: 7,64	Total Item: 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	Val. Ref.: 11,11	Valor Unit.: 10,65	Total Item: 1.522,95
Item: 275	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

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 Val. Ref.: 32,41 **Valor Unit.: 31,10** Total Item: 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 Val. Ref.: 40,26 **Valor Unit.: 38,63** Total Item: 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 Val. Ref.: 41,18 **Valor Unit.: 39,51** Total Item: 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 Val. Ref.: 40,29 **Valor Unit.: 38,65** Total Item: 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 Val. Ref.: 70,19 **Valor Unit.: 67,34** Total Item: 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 Val. Ref.: 100,14 **Valor Unit.: 96,07** Total Item: 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 Val. Ref.: 42,35 **Valor Unit.: 40,63** Total Item: 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 Val. Ref.: 65,63 **Valor Unit.: 62,95** Total Item: 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 Val. Ref.: 47,29 **Valor Unit.: 45,36** Total Item: 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 Val. Ref.: 75,59 **Valor Unit.: 72,52** Total Item: 145,04

Item: 285 Unidade: UN Marca: Obra Modelo:

Descrição: RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Quantidade: 2	Val. Ref.: 43,89	Valor Unit.: 42,11	Total Item: 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	Val. Ref.: 98,79	Valor Unit.: 94,77	Total Item: 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	Val. Ref.: 176,43	Valor Unit.: 169,25	Total Item: 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	Val. Ref.: 18,18	Valor Unit.: 17,45	Total Item: 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	Val. Ref.: 31,35	Valor Unit.: 30,07	Total Item: 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	Val. Ref.: 105,91	Valor Unit.: 101,60	Total Item: 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	Val. Ref.: 184,02	Valor Unit.: 176,53	Total Item: 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	Val. Ref.: 161,40	Valor Unit.: 154,83	Total Item: 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	Val. Ref.: 176,08	Valor Unit.: 168,91	Total Item: 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	Val. Ref.: 12,82	Valor Unit.: 12,30	Total Item: 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	Val. Ref.: 11,31	Valor Unit.: 10,86	Total Item: 76,02
Item: 296	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

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 Val. Ref.: 723,96 **Valor Unit.: 694,49** Total Item: 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 Val. Ref.: 101,14 **Valor Unit.: 97,02** Total Item: 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 Val. Ref.: 245,24 **Valor Unit.: 235,26** Total Item: 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 Val. Ref.: 88,60 **Valor Unit.: 85,00** Total Item: 5.185,00

Item: 300 Unidade: UN Marca: Obra Modelo:

Descrição: LUMINÁRIA PAINEL PAFLON SOBREPOR, LED 36 W, RETANGULAR 30X120 CM, 4000K ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 26 Val. Ref.: 262,22 **Valor Unit.: 251,55** Total Item: 6.540,30

Item: 301 Unidade: UN Marca: Obra Modelo:

Descrição: SPOT DIRECIONÁVEL DE EMBUTIR MR16, 6W ? 4000 K ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 9 Val. Ref.: 46,40 **Valor Unit.: 44,51** Total Item: 400,59

Item: 302 Unidade: UN Marca: Obra Modelo:

Descrição: LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 2.760,32 **Valor Unit.: 2.647,97** Total Item: 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 Val. Ref.: 252,63 **Valor Unit.: 242,36** Total Item: 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 Val. Ref.: 18,07 **Valor Unit.: 17,34** Total Item: 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 Val. Ref.: 2,69 **Valor Unit.: 2,58** Total Item: 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 Val. Ref.: 12,16 **Valor Unit.: 11,66** Total Item: 139,92



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

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 Val. Ref.: 3,73 **Valor Unit.: 3,58** Total Item: 429,60

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: VANIA TERESINHA RODRIGUES LOSER

ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 67f5-2b93-868d-1e00-08be-6792

Assinado por **Vania Teresinha Rodrigues Löser** em 08/04/2025 às 10:58:46
Identificador Único: **MkaveikCqnNT93NYWEszjA**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=67f5-2b93-868d-1e00-08be-6792>
