PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO
ESTÂNCIA HIDROMINERAL

JORNAL OFICIAL DE AMPARO

CONFORME LEI 4.101, DE 16 DE SETEMBRO DE 2020

Quinta-feira, 07 de maio de 2026 | Ano XXI | Edição 2338 | amparo.sp.gov.br

SUMÁRIO

Poder Legislativo 2
SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto 3
Secretaria Municipal de Saúde 38
Gabinete do Prefeito 39
Secretaria Municipal de Administração e Tecnologia da Informação 39

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO
ESTÂNCIA HIDROMINERAL

EXPEDIENTE

IMPRENSA OFICIAL ELETRÔNICA

CRIADA PELA LEI Nº 4101/2020
Paço Municipal "Prefeito Carlos Piffer"
Avenida Bernardino de Campos, nº 705 - Ribeirão
CEP 13900-400 - Tel: 0800 0800 170
e-mail: jornaloficial@amparo.sp.gov.br | site: www.amparo.sp.gov.br
Secretaria Municipal de Comunicação Social
Jornalista Responsável: Moisés de Camargo (MTB 62 186 SP)

PODER LEGISLATIVO

EXTRATO

1º Termo aditivo ao Contrato

Processo nº: 52/25

Exercício de 2026

Contratante: Câmara Municipal de Amparo

Contratado: Loc Maq Café Locações e Comércio de Máquinas Ltda-ME

Objeto: Locação de 2 máquinas de café em grão e aquisição de grãos para a sede da Câmara Municipal de Amparo.

Valor mensal locação: R$ 340,00

Valor estimado anual grão de café: R$ 3.420,00

Validade do contrato: de 08.05.2026 a 07/05/2027

.....

CÂMARA MUNICIPAL DE AMPARO

EXTRATO - 5º ADITAMENTO

Processo nº: 50/24

Expediente nº 18/24

Exercício de 2026

Contratante: Câmara Municipal de Amparo

Contratada: Schmidt Gallas & Cia Ltda - EPP

Objeto: fornecimento de combustíveis

Prazo: 12 meses 03/05/2026 a 02/05/2026

Demais itens permanecem inalterados

.....

SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 03/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 2025/PRC0023
PREGÃO Nº: 05/2026 (Eletrônico)
CONTRATANTE: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE AMPARO - SAAE
CNPJ Nº: 43.467.992/0001-74.
DATA DA ASSINATURA: 05 DE MAIO DE 2026.
OBJETO: ***A FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS DESTINADOS AO ALMOXARIFADO DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE AMPARO (SAAE), PARA O PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES, UNIDADES DE MEDIDA E QUANTITATIVOS ESTIMADOS DETALHADOS NO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA***.

VIGÊNCIA: A ata de registro de preços terá sua vigência iniciada em 05/05/2026, que se estenderá até 04/05/2027, podendo ser prorrogada, por igual período, na forma do artigo 84 da Lei Federal nº 14.133/21.

CONTRATADA (DETENTORAS): BRV INDÚSTRIA BRASILEIRA DE REGISTRO E VÁLVULAS LTDA EPP, inscrita no CNPJ sob nº 17.489.164/0001-27; AQUAPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 56.392.728/0001-60; HIDROSANU SOLUÇÕES PARA CONSTRUÇÃO E SANEAMENTO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 29.175.860/0001-48; OCTOGONAL SANEAMENTO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 57.829.900/0001-63; ROGERIA RODRIGUES PALHEIROS GOUVEA, inscrita no CNPJ sob nº 14.059.860/0001-05; INOVAÇÕES RAFAELLI CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 05.914.294/0001-80; FLEXWAYS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 13.536.459/0001-56; C.E. MACEDO COMÉRCIO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 07.965.552/0001-83; GUIMARÃES E CASTRO COMÉRCIO DE MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 36.609.243/0001-79; SANEFOUR ALMEIDA HIDRÁULICA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 26.620.282/0001-13; METAPRO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 32.211.386/0001-77; C.Z. ALEXANDRE COMÉRCIO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS, inscrita no CNPJ sob nº 28.465.440/0001-33; V.A.L. DO PRADO JUNIOR HIDRÁULICA ME, inscrita no CNPJ sob nº 23.357.886/0001-20; HYDRA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 55.768.993/0001-38; CARBOFLUOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VÁLVULAS E POLÍMEROS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 24.355.086/0001-33; TUBCON TUBOS E CONEXÕES, DISTRIBUIÇÃO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 46.314.067/0001-00; e BRW – VÁLVULAS E CONEXÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 58.283.794/0001-28

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 03/2026

RELAÇÃO DE ITENS REGISTRADOS:

Empresa: BRV INDUSTRIA BRASILEIRA DE REGISTRO E VÁLVULAS LTDA EPP — CNPJ/Documento: 17.489.164/0001-27 — Lotes adjudicados: 42 — Total adjudicado: R$ 596.665,5000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	1	COTOVELO GALVANIZADO 1/2" 90G Cotovelo Galvanizado 1/2" BSP 90°, conforme ABNT NBR 6943	200 Unidade(s)	R$ 4,4600	R$ 892,0000
2	1	LUVA GALVANIZADA 1/2" Luva Galvanizada, rosca fêmea/fêmea, 1/2" BSP, conforme ABNT NBR 6943.	200 Unidade(s)	R$ 4,0900	R$ 818,0000
3	1	NIPLE GALVANIZADO SEXTAVADO 1/2" Niple Duplo Sextavado Galvanizado, rosca macho/macho, 1/2", conforme ABNT NBR 6943.	500 Unidade(s)	R$ 3,6900	R$ 1.845,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
5	1	REGISTRO DE ESFERA EM LATAO DE 1/2" PASSAGEM PLENA, COM ALAVANCA, CLASSE PRESSAO PN 40 Registro de esfera em latão de 1/2", passagem plena com acionamento por alavanca. Classe de Pressão No	1.000 Unidade(s)	R$ 28,0000	R$ 28.000,0000
49	1	COTOVELO GALVANIZADO 3/4" 90G COM SAIDA LATERAL (3 BOCAS) Cotovelo Galvanizado 3/4" BSP 90° com Saída Lateral (3 Vias), conforme ABNT NBR 6943	500 Unidade(s)	R$ 22,0000	R$ 11.000,0000
50	1	LUVA GALVANIZADA 3/4" Luva Galvanizada, rosca fêmea/fêmea, 3/4" BSP, conforme ABNT NBR 6943.	2.000 Unidade(s)	R$ 5,3800	R$ 10.760,0000
52	1	REGISTRO DE ESFERA EM LATAO DE 3/4" PASSAGEM PLENA, COM ALAVANCA, CLASSE PRESSAO PN 40 Registro de esfera em latão de 3/4", passagem plena com acionamento por alavanca. Classe de Pressão No	5.000 Unidade(s)	R$ 41,5000	R$ 207.500,0000
100	1	TEE GALVANIZADO 3/4" Tê 90° Galvanizado, com Rosca BSP Fêmea DN 20 (3/4"), conforme ABNT NBR 6943.	1.000 Unidade(s)	R$ 10,2000	R$ 10.200,0000
104	1	REGISTRO DE ESFERA 3/4" EM LATÃO ROSCA MACHO/MACHO Registro metálico DN20mm com esfera interna, corpo em latão e extremidades roscadas, conforme NBR 14920.	500 Unidade(s)	R$ 36,5600	R$ 18.280,0000
118	1	COTOVELO GALVANIZADO DE REDUCAO 1" X 3/4" Cotovelo (Joelho) de Redução 90º Galvanizado, rosca fêmea/fêmea, 1" x 3/4", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 11,9500	R$ 1.195,0000
119	1	LUVA GALVANIZADA DE REDUCAO 1 X 3/4 Luva de Redução Galvanizada, rosca fêmea/fêmea, 1" x 3/4", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 9,2900	R$ 929,0000
120	1	CAP GALVANIZADO 1" Tampão (Cap) Rosqueado Galvanizado, rosca fêmea, 1" BSP, conforme ABNT NBR 6943	100 Unidade(s)	R$ 6,9100	R$ 691,0000
121	1	COTOVELO GALVANIZADO 1" 90G Cotovelo (Joelho) Galvanizado 1" BSP 90°, conforme ABNT NBR 6943	100 Unidade(s)	R$ 15,5000	R$ 1.550,0000
122	1	LUVA GALVANIZADA 1 Luva Galvanizada, rosca fêmea/fêmea, 1" BSP, conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 14,0000	R$ 1.400,0000
123	1	NIPLE GALVANIZADO SEXTAVADO 1" Niple Duplo Sextavado Galvanizado, rosca macho/macho, 1", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 11,2500	R$ 1.125,0000
124	1	PLUG GALVANIZADO 1" Plug (Bujão) Roscado Galvanizado 1" BSP, conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 8,0000	R$ 800,0000
125	1	REGISTRO DE ESFERA EM LATAO DE 1" PASSAGEM PLENA, COM ALAVANCA, CLASSE PRESSAO PN 40 Registro de esfera em latão de 1", passagem plena com acionamento por alavanca. Cl	100 Unidade(s)	R$ 44,9900	R$ 4.499,0000
126	1	TEE GALVANIZADO 1" Tê 90° Galvanizado, com Rosca BSP Fêmea DN 25 (1"), conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 20,5000	R$ 1.025,0000
129	1	COTOVELO GALVANIZADO DE REDUCAO 1" X 1/2" Cotovelo (Joelho) de Redução 90º Galvanizado, rosca fêmea/fêmea, 1" x 1/2", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 16,0000	R$ 1.600,0000
168	1	REGISTRO DE ESFERA EM LATAO DE 1 1/4" PASSAGEM PLENA, COM ALAVANCA, PRESSAO PN25 MINIMO / PN30 MAXIMO. Registro de esfera em latão de 1 1/4", passagem plena com acionamento por	100 Unidade(s)	R$ 81,1900	R$ 8.119,0000
180	1	CAP GALVANIZADO 1.1/2" Tampão (Cap) Rosqueado Galvanizado 1.1/2" BSP, conforme ABNT NBR 6943	100 Unidade(s)	R$ 13,0000	R$ 1.300,0000
181	1	COTOVELO GALVANIZADO 1.1/2" 90G Cotovelo (Joelho) Galvanizado 1.1/2" BSP 90°, conforme ABNT NBR 6943	100 Unidade(s)	R$ 24,0000	R$ 2.400,0000
182	1	LUVA GALVANIZADA 1.1/2" Luva Galvanizada, rosca fêmea/fêmea, 1.1/2" BSP, conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 19,0000	R$ 1.900,0000
183	1	NIPLE GALVANIZADO SEXTAVADO 1.1/2" Niple Duplo Sextavado Galvanizado, rosca macho/macho, 1.1/2", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 15,0000	R$ 1.500,0000
184	1	PLUG GALVANIZADO 1.1/2" Plug (Bujão) Roscado Galvanizado 1.1/2" BSP, conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 10,5000	R$ 1.050,0000
185	1	REGISTRO DE ESFERA EM LATAO DE 1 1/2" PASSAGEM PLENA, COM ALAVANCA, PRESSAO PN20 MINIMO / PN30 MAXIMO. Registro de esfera em latão de 1 1/2", passagem plena com acionamento por	100 Unidade(s)	R$ 89,9900	R$ 8.999,0000
186	1	TEE GALVANIZADO 1.1/2" Tê 90° Galvanizado, com Rosca BSP Fêmea DN 40 (1.1/2"), conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 29,0000	R$ 1.450,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
188	1	UNIAO GALVANIZADA 1.1/2" ASSENTO PLANO União de Ferro Fundido Maleável, Galvanizada, Assento Plano, com Rosca BSP Fêmea DN 40 (1.1/2"), conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 52,0000	R$ 2.600,0000
189	1	BUCHA GALVANIZADA DE REDUCAO 1.1/2 X 1 Bucha de Redução Galvanizada, rosca F/M, 1.1/2" x 1", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 14,3000	R$ 1.430,0000
193	1	LUVA GALVANIZADA DE REDUCAO 1.1/2 X 1 Luva de Redução Galvanizada, rosca fêmea/fêmea, 1.1/2" x 1", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 17,0000	R$ 1.700,0000
217	1	CAP GALVANIZADO 2" Tampão (Cap) Rosqueado Galvanizado 2" BSP, conforme ABNT NBR 6943	100 Unidade(s)	R$ 18,4400	R$ 1.844,0000
218	1	COTOVELO GALVANIZADO 2" 90G Cotovelo (Joelho) Galvanizado 2" BSP 90°, conforme ABNT NBR 6943	100 Unidade(s)	R$ 34,9900	R$ 3.499,0000
221	1	REGISTRO DE ESFERA EM LATAO DE 2" PASSAGEM PLENA, COM ALAVANCA, CLASSE PRESSAO PN 40 Registro de esfera em latão de 2", passagem plena com acionamento por alavanca. Classe de Pressão Nomina	100 Unidade(s)	R$ 340,0000	R$ 34.000,0000
243	1	REGISTRO DE ESFERA EM LATAO DE 2.1/2" PASSAGEM PLENA, COM ALAVANCA, CLASSE PRESSAO PN 40 Registro de esfera em latão de 2.1/2", passagem plena com acionamento por alavanca. Classe de Pressã	100 Unidade(s)	R$ 480,0000	R$ 48.000,0000
246	1	NIPLE GALVANIZADO SEXTAVADO 2.1/2" Niple Duplo Sextavado Galvanizado, rosca macho/macho, 2.1/2", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 34,8400	R$ 3.484,0000
247	1	LUVA GALVANIZADA 2.1/2 Luva Galvanizada, rosca fêmea/fêmea, 2.1/2" BSP, conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 46,7900	R$ 4.679,0000
249	1	TEE GALVANIZADO 2.1/2" Tê 90° Galvanizado, com Rosca BSP Fêmea DN 65 (2.1/2"), conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 81,9900	R$ 4.099,5000
250	1	UNIAO GALVANIZADA 2.1/2" ASSENTO PLANO União de Ferro Fundido Maleável, Galvanizada, Assento Plano, com Rosca BSP Fêmea DN 65 (2.1/2"), conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 130,0000	R$ 6.500,0000
251	1	JUNCAO GALVANIZADA 2.1/2" Peça metálica de união em aço galvanizado, DN65 (2? ½" 65?mm), para conexão desmontável entre tubos em redes de água pressurizadas, conforme ABNT NBR 5626.	50 Unidade(s)	R$ 180,0000	R$ 9.000,0000
318	1	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL BRONZE DN 2" Válvula de Retenção Horizontal de Portinhola, Corpo em Bronze, Classe 150 lbs, Extremidades com Rosca Fêmea BSP (ABNT NBR NM ISO 7-1, conforme NB	50 Unidade(s)	R$ 209,0000	R$ 10.450,0000
361	1	REGISTRO DE ESFERA EM LATAO DE 3" PASSAGEM PLENA, COM ALAVANCA, CLASSE PRESSAO PN 40 Registro de esfera em latão de 3", passagem plena com acionamento por alavanca. Classe de Pressão Nomina	100 Unidade(s)	R$ 555,5300	R$ 55.553,0000
438	1	REGISTRO DE ESFERA EM LATAO DE 4" PASSAGEM PLENA, COM ALAVANCA, PRESSAO PN15 MINIMO / PN16 MAXIMO. Registro de esfera em latão de 4", passagem plena com acionamento por alavanca. Faixa de p	100 Unidade(s)	R$ 790,0000	R$ 79.000,0000

Empresa: AQUAPAR INDUSTRIA E COMÉRCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA — CNPJ/Documento: 56.392.728/0001-60 — Lotes adjudicados: 94 — Total adjudicado: R$ 465.860,5000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
4	1	PLUG PVC ROSCAVEL 1/2 Plug em PVC com rosca macho DN 15 (1/2"). Para sistemas prediais de água fria. Conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	200 Unidade(s)	R$ 0,4000	R$ 80,0000
6	1	TEE GALVANIZADO 1/2" Tê 90° Galvanizado, com Rosca BSP Fêmea DN 15 (1/2"), conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 5,5000	R$ 275,0000
8	1	UNIAO GALVANIZADA 1/2 ASSENTO PLANO União de Ferro Fundido Maleável, Galvanizada, Assento Plano, com Rosca BSP Fêmea DN 15 (1/2"), conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 14,0000	R$ 1.400,0000
12	1	COTOVELO SOLDAVEL 20MM 90G (1/2") Cotovelo 90° de PVC, com extremidades soldáveis, DN 20 (1/2"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	200 Unidade(s)	R$ 0,4500	R$ 90,0000
16	1	LUVA PVC SOLDAVEL 20MM (1/2") MARROM Luva de PVC, com extremidades soldáveis, DN 20 (1/2"), cor marrom. Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	500 Unidade(s)	R$ 0,2900	R$ 145,0000
17	1	TEE PVC SOLDAVEL 20MM (1/2") MARROM Tê de PVC 90°, com extremidades soldáveis, DN 20 (1/2"), cor marrom. Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	500 Unidade(s)	R$ 0,4500	R$ 225,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
18	1	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDAVEL 20MM (1/2") COM BORBOLETA , DESMONTAVEL COM UNIAO. Registro de esfera de PVC, com extremidades soldáveis DN 20 (1/2"), acionamento por borboleta e corpo d	200 Unidade(s)	R$ 14,0000	R$ 2.800,0000
19	1	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL (COLA/ROSCA) 1/2" (20MM) Adaptador curto de PVC, com extremidade soldável e outra roscável (fêmea), DN 20 (1/2"). Para sistemas prediais de água fria conforme ABNT	500 Unidade(s)	R$ 0,3000	R$ 150,0000
20	1	COTOVELO GALVANIZADO DE REDUCAO 2" X 1.1/2" Cotovelo (Joelho) de Redução 90º Galvanizado, rosca fêmea/fêmea, 2" x 1.1/2", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 36,3000	R$ 3.630,0000
24	1	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA MACHO 90 MM x 3" Adaptador de compressão em polipropileno, com rosca macho 3", DN 90 mm, PN 16, indicado para união de tubos PEAD em linhas pressurizadas, conf	100 Unidade(s)	R$ 67,0000	R$ 6.700,0000
38	1	COTOVELO GALVANIZADO 4" 45G Cotovelo em aço galvanizado, diâmetro nominal 4", DN 100, PN 16, ângulo de 45°, para condução de fluidos, conforme ABNT NBR 5590 e ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 29,8000	R$ 1.490,0000
39	1	COTOVELO PVC AZUL 90G 1/2 X 1/2 Cotovelo 90° em PVC azul, DN 15 (1/2" x 1/2"), PN 7,5, para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e ABNT NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 4,7000	R$ 470,0000
41	1	BUCHA GALVANIZADA DE REDUCAO 3/4 X 1/2 Bucha de Redução de Ferro Fundido Maleável, Galvanizada, Rosca Macho BSP 3/4" (DN 20) x Rosca Fêmea BSP 1/2" (DN 15), conforme ABNT NBR 6943.	200 Unidade(s)	R$ 4,0000	R$ 800,0000
42	1	COTOVELO GALVANIZADO DE REDUCAO 3/4" X 1/2" Cotovelo (Joelho) Galvanizado de Redução 3/4" x 1/2" BSP 90°, conforme ABNT NBR 6943.	500 Unidade(s)	R$ 6,7000	R$ 3.350,0000
43	1	LUVA GALVANIZADA DE REDUCAO 3/4 X 1/2 Luva de Redução Galvanizada, rosca fêmea/fêmea 3/4" x 1/2" BSP, conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 5,4000	R$ 540,0000
44	1	TEE GALVANIZADO REDUCAO 3/4 X 1/2 Tê de Redução 90° Galvanizado, com Rosca BSP Fêmea, com passagem direta de 3/4" (DN 20) e derivação central de 1/2" (DN 15), conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 8,1000	R$ 405,0000
45	1	BUCHA GALVANIZADA DE REDUCAO 1 X 3/4 Bucha de Redução de Ferro Fundido Maleável, Galvanizada, Rosca Macho BSP 1" (DN 25) x Rosca Fêmea BSP 3/4" (DN 20), conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 5,7000	R$ 570,0000
46	1	TEE GALVANIZADO REDUCAO 1 X 3/4 Tê de Redução Galvanizado, rosca fêmea, 1" x 3/4", conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 14,6500	R$ 732,5000
47	1	CAP PVC ROSCAVEL 3/4" Tampão (Cap) em PVC, com rosca fêmea DN 20 (3/4"), para sistemas prediais de água fria. Conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	500 Unidade(s)	R$ 0,9000	R$ 450,0000
48	1	COTOVELO GALVANIZADO 3/4" 90G Cotovelo Galvanizado 3/4" BSP 90°, conforme ABNT NBR 6943	500 Unidade(s)	R$ 6,2500	R$ 3.125,0000
51	1	NIPLE GALVANIZADO SEXTAVADO 3/4" Niple Duplo Sextavado Galvanizado, rosca macho/macho, 3/4", conforme ABNT NBR 6943.	2.000 Unidade(s)	R$ 4,3000	R$ 8.600,0000
54	1	UNIAO GALVANIZADA 3/4" ASSENTO PLANO União de Ferro Fundido Maleável, Galvanizada, Assento Plano, com Rosca BSP Fêmea DN 20 (3/4"), conforme ABNT NBR 6943.	150 Unidade(s)	R$ 22,3000	R$ 3.345,0000
57	1	CRUZETA GALVANIZADA 3/4 Cruzeta de Ferro Fundido Maleável, Galvanizada, com Rosca Fêmea BSP DN 20 (3/4"), conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 18,7000	R$ 935,0000
59	1	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M Fita veda rosca 18mm x 50m.- temperatura de trabalho: -90°c 240°c. Resistente ao ataque de todas as substancias químicas e corrosivas - p.t.f.e. (politetrafluor	5.000 Unidade(s)	R$ 4,8500	R$ 24.250,0000
60	1	LUVA INTERMEDIARIA PVC PARA TUBO ROSCAVEL 3/4" (DE CORRER COM ANEIS) Luva de correr em PVC para reparos em tubos roscáveis de DN 20 (3/4"), com anéis de vedação. Para sistemas prediais de á	500 Unidade(s)	R$ 6,1000	R$ 3.050,0000
90	1	LUVA PVC ROSCAVEL COM ANEL DE REFORCO EM ALUMINIO 3/4 Luva roscável em PVC, DN 20 (3/4"), com anel de REFORÇO em alumínio. Para sistemas prediais de água fria. Conforme ABNT NBR 5648 e NBR	2.000 Unidade(s)	R$ 5,4100	R$ 10.820,0000
128	1	UNIAO GALVANIZADA 1" ASSENTO PLANO União de Ferro Fundido Maleável, Galvanizada, Assento Plano, com Rosca BSP Fêmea DN 25 (1"), conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 24,5000	R$ 1.225,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
131	1	PORCA DE UNIAO METALICA P/HIDROMETRO 1" Porca de união metálica para hidrômetro, roscável, com elemento de vedação, DN 25 (1" 25 mm), PN compatível com a rede, destinada à ligação do hidr	100 Unidade(s)	R$ 14,9200	R$ 1.492,0000
139	1	TEE PVC SOLDAVEL 32MM (1") MARROM Tê de PVC 90°, com extremidades soldáveis, DN 32 (1"), cor marrom. Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 2,2500	R$ 225,0000
140	1	LUVA PVC SOLDAVEL 32MM (1") MARROM Luva de PVC, com extremidades soldáveis, DN 32 (1"), cor marrom. Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 1,0500	R$ 105,0000
141	1	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL (COLA/ROSCA) 1" (32MM) Adaptador curto de PVC, com extremidade soldável e outra roscável (fêmea), DN 32 (1"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR	200 Unidade(s)	R$ 0,9000	R$ 180,0000
155	1	CAP PVC SOLDAVEL 32mm (1") Tampão em PVC rígido soldável, utilizado para fechamento de derivações em redes hidráulicas, conforme NBR 5648.	10 Unidade(s)	R$ 0,7500	R$ 7,5000
158	1	COTOVELO PP PARA PEAD DN 32MM X PEAD DN 32MM PN16 Cotovelo 90° de Polipropileno (PP) com adaptadores para tubo de Polietileno de Alta Densidade (PEAD) DN 32 em ambas as extremidades. Pressã	200 Unidade(s)	R$ 9,5000	R$ 1.900,0000
160	1	PLUG GALVANIZADO 1.1/4" Plug (Bujão) Roscado Galvanizado 1.1/4" BSP, conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 7,0000	R$ 700,0000
161	1	UNIAO GALVANIZADA 1.1/4" ASSENTO PLANO União de Ferro Fundido Maleável, Galvanizada, Assento Plano, com Rosca BSP Fêmea DN 32 (1.1/4"), conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 39,5000	R$ 1.975,0000
162	1	LUVA GALVANIZADA 1.1/4 Luva Galvanizada, rosca fêmea/fêmea, 1.1/4" BSP, conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 11,5000	R$ 1.150,0000
163	1	COTOVELO GALVANIZADO 1.1/4" 90G Cotovelo (Joelho) Galvanizado 1.1/4" BSP 90°, conforme ABNT NBR 6943	100 Unidade(s)	R$ 14,2500	R$ 1.425,0000
164	1	TEE GALVANIZADO 1.1/4" Tê 90° Galvanizado, com Rosca BSP Fêmea DN 32 (1.1/4"), conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 20,5000	R$ 1.025,0000
165	1	NIPLE GALVANIZADO SEXTAVADO 1.1/4" Niple Duplo Sextavado Galvanizado, rosca macho/macho, 1.1/4", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 10,2000	R$ 1.020,0000
169	1	CAP GALVANIZADO 1.1/4" Tampão (Cap) Rosqueado Galvanizado 1.1/4" BSP, conforme ABNT NBR 6943	100 Unidade(s)	R$ 10,1500	R$ 1.015,0000
195	1	PORCA DE UNIAO METALICA P/HIDROMETRO 1.1/2" Porca de união metálica para hidrômetro, roscável, DN 40 (1.1/2" 40 mm), PN compatível com a rede, destinada à conexão desmontável do hidrômetr	100 Unidade(s)	R$ 21,6600	R$ 2.166,0000
200	1	COTOVELO GALVANIZADO 1.1/2" 45G Cotovelo (Joelho) Galvanizado 1.1/2" BSP 45°, conforme ABNT NBR 6943	100 Unidade(s)	R$ 22,0000	R$ 2.200,0000
201	1	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL BRONZE DN 1.1/2" Válvula de Retenção Horizontal de Portinhola, Corpo em Bronze, Classe 150 lbs. Extremidades com Rosca Fêmea BSP (ABNT NBR NM ISO 7-1, conform	50 Unidade(s)	R$ 144,0000	R$ 7.200,0000
202	1	TEE GALVANIZADO REDUCAO 1.1/2 X 1" Tê de Redução Galvanizado, rosca fêmea, 1.1/2" x 1", conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 31,5000	R$ 1.575,0000
203	1	COTOVELO SOLDAVEL 50MM 90G (1.1/2") Cotovelo 90° de PVC, com extremidades soldáveis, DN 50 (1.1/2"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 3,2500	R$ 325,0000
219	1	LUVA GALVANIZADA 2 Luva Galvanizada, rosca fêmea/fêmea, 2" BSP, conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 22,2500	R$ 2.225,0000
220	1	NIPLE GALVANIZADO SEXTAVADO 2" Niple Duplo Sextavado Galvanizado, rosca macho/macho, 2", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 21,6000	R$ 2.160,0000
222	1	TEE GALVANIZADO 2" Tê 90° Galvanizado, com Rosca BSP Fêmea DN 50 (2"), conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 19,4000	R$ 970,0000
223	1	UNIAO GALVANIZADA 2" ASSENTO PLANO União de Ferro Fundido Maleável, Galvanizada, Assento Plano, com Rosca BSP Fêmea DN 50 (2"), conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 27,0000	R$ 1.350,0000
224	1	BUCHA GALVANIZADA DE REDUCAO 2 X 1.1/2 Bucha de Redução Galvanizada, rosca F/M, 2" x 1.1/2", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 19,8000	R$ 1.980,0000
226	1	LUVA GALVANIZADA DE REDUCAO 2 X 1.1/2 Luva de Redução Galvanizada, rosca fêmea/fêmea, 2" x 1.1/2", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 33,8000	R$ 3.380,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
227	1	PLUG GALVANIZADO 2" Plug (Bujão) Roscado Galvanizado 2" BSP, conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 11,8000	R$ 1.180,0000
240	1	COTOVELO GALVANIZADO 2" 45G. Cotovelo (Joelho) Galvanizado 2" BSP 45°, conforme ABNT NBR 6943	100 Unidade(s)	R$ 28,5000	R$ 2.850,0000
242	1	LUVA INTERMEDIÁRIA PVC PARA TUBO ROSCÁVEL 2" Luva intermediária (luva de correr) em PVC rígido, para tubo roscável, DN 50 (2" 50 mm), PN compatível com a aplicação, utilizada para alinham	100 Unidade(s)	R$ 10,3000	R$ 1.030,0000
244	1	CAP GALVANIZADO 2.1/2" Tampão (Cap) Rosqueado Galvanizado 2.1/2" BSP, conforme ABNT NBR 6943	100 Unidade(s)	R$ 33,2500	R$ 3.325,0000
245	1	PLUG GALVANIZADO 2.1/2" Plug (Bujão) Roscado Galvanizado 2.1/2" BSP, conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 25,2500	R$ 2.525,0000
248	1	COTOVELO GALVANIZADO 2.1/2" 90G Cotovelo (Joelho) Galvanizado 2.1/2" BSP 90°, conforme ABNT NBR 6943	100 Unidade(s)	R$ 62,0000	R$ 6.200,0000
255	1	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL BRONZE DN 2.1/2" Válvula de Retenção Horizontal de Portinhola, Corpo em Bronze, Classe 150 lbs, Extremidades com Rosca Fêmea BSP (ABNT NBR NM ISO 7-1, conform	50 Unidade(s)	R$ 312,0000	R$ 15.600,0000
261	1	BUCHA GALVANIZADA DE REDUCAO 2.1/2 X 2 Bucha de Redução Galvanizada, rosca F/M, 2.1/2" x 2", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 32,0000	R$ 3.200,0000
263	1	CURVA P/ESGOTO PVC BRANCO (PREDIAL) 40MM 90G Curva 90° em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, DN 40. Conforme ABNT NBR 5688/18.	150 Unidade(s)	R$ 3,9500	R$ 592,5000
264	1	CURVA P/ESGOTO PVC BRANCO (PREDIAL) 40MM 45G Curva 45° em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, DN 40. Conforme ABNT NBR 5688/18.	150 Unidade(s)	R$ 3,0900	R$ 463,5000
269	1	CURVA P/ESGOTO PVC BRANCO (PREDIAL) 50MM 90G Curva 90° em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, DN 50. Conforme ABNT NBR 5688/18.	150 Unidade(s)	R$ 6,2700	R$ 940,5000
271	1	CURVA P/ESGOTO PVC BRANCO (PREDIAL) 50MM 45G Curva 45° em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, DN 50. Conforme ABNT NBR 5688/18.	150 Unidade(s)	R$ 5,9400	R$ 891,0000
278	1	CURVA P/ESGOTO PVC BRANCO (PREDIAL) 75MM 45G (3") Curva 45° em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, DN 75 (3"). Conforme ABNT NBR 5688/18.	150 Unidade(s)	R$ 12,7500	R$ 1.912,5000
354	1	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL BRONZE DN 3" Válvula de Retenção Horizontal de Portinhola, Corpo em Bronze, Classe 150 lbs, Extremidades com Rosca Fêmea BSP (ABNT NBR NM ISO 7-1, conforme NB	50 Unidade(s)	R$ 445,0000	R$ 22.250,0000
359	1	CRUZETA GALVANIZADA 3" Cruzeta de Ferro Fundido Maleável, Galvanizada, com Rosca Fêmea BSP DN 80 (3"), conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 190,0000	R$ 9.500,0000
360	1	LUVA GALVANIZADA 3 Luva Galvanizada, rosca fêmea/fêmea, 3" BSP, conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 63,7000	R$ 6.370,0000
362	1	NIPLE GALVANIZADO SEXTAVADO 3" Niple Duplo Sextavado Galvanizado, rosca macho/macho, 3", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 48,5000	R$ 4.850,0000
363	1	COTOVELO GALVANIZADO 3" 90G Cotovelo (Joelho) Galvanizado 3" BSP 90°, conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 75,0000	R$ 7.500,0000
365	1	PLUG GALVANIZADO 3" Plug (Bujão) Roscado Galvanizado 3" BSP, conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 34,5000	R$ 3.450,0000
366	1	CAP GALVANIZADO 3" Tampão (Cap) Rosqueado Galvanizado 3" BSP, conforme ABNT NBR 6943	100 Unidade(s)	R$ 41,0000	R$ 4.100,0000
367	1	TEE GALVANIZADO 3" Tê 90° Galvanizado, com Rosca BSP Fêmea DN 80 (3"), conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 97,0000	R$ 4.850,0000
368	1	UNIAO GALVANIZADA 3" ASSENTO PLANO União de Ferro Fundido Maleável, Galvanizada, Assento Plano, com Rosca BSP Fêmea DN 80 (3"), conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 158,0000	R$ 7.900,0000
369	1	COTOVELO GALVANIZADO DE REDUCAO 3" X 2" Cotovelo (Joelho) de Redução 90º Galvanizado, rosca fêmea/fêmea, 3" x 2", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 195,0000	R$ 19.500,0000
371	1	TEE GALVANIZADO REDUCAO 3 X 2.1/2 Tê de Redução Galvanizado, rosca fêmea, 3" x 2.1/2", conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 108,0000	R$ 5.400,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
372	1	LUVA GALVANIZADA DE REDUCAO 3 X 2 Luva de Redução Galvanizada, rosca fêmea/fêmea, 3" x 2", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 63,5000	R$ 6.350,0000
374	1	BUCHA GALVANIZADA DE REDUCAO 3 X 2 Bucha de Redução Galvanizada, rosca F/M, 3" x 2", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 48,8000	R$ 4.880,0000
392	1	REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCAVEL 3" ROSCA INT/INT (F/F) Registro de esfera em PVC roscável 3, corpo em PVC rígido, esfera em PVC, vedação em EPDM, conexões rosca interna x interna (F/F)	100 Unidade(s)	R$ 175,0000	R$ 17.500,0000
395	1	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDAVEL 75MM (3") COM BORBOLETA Registro de esfera de PVC, com extremidades soldáveis DN 75 (3"), acionamento por borboleta. Conforme ABNT NBR 11306 e NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 113,0000	R$ 11.300,0000
397	1	COTOVELO GALVANIZADO 3" 45G Cotovelo (Joelho) Galvanizado 3" BSP 45°, conforme ABNT NBR 6943	100 Unidade(s)	R$ 92,0000	R$ 9.200,0000
400	1	BUCHA GALVANIZADA DE REDUCAO 3 X 2.1/2 Bucha de Redução Galvanizada, rosca F/M, 3" x 2.1/2", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 48,0000	R$ 4.800,0000
401	1	TEE GALVANIZADO REDUCAO 3 X 2 Tê de Redução Galvanizado, rosca fêmea, 3" x 2", conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 108,0000	R$ 5.400,0000
402	1	UNIAO GALVANIZADA 3.1/2" ASSENTO PLANO União de Ferro Fundido Maleável, Galvanizada, Assento Plano, com Rosca BSP Fêmea DN 90 (3.1/2"), conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 352,9500	R$ 17.647,5000
405	1	COTOVELO SOLDÁVEL 85MM 45G 3" Cotovelo soldável em PVC rígido DN85?mm (3), 45°, utilizado para mudanças de direção em tubulações hidráulicas. Instalação por termofusão, garantindo vedação	100 Unidade(s)	R$ 62,0000	R$ 6.200,0000
413	1	CRUZETA PVC/PBA 110MM X 85MM Cruzeta de redução em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel) de DN 110 para DN 85. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 185,0000	R$ 18.500,0000
436	1	LUVA GALVANIZADA 4 Luva Galvanizada, rosca fêmea/fêmea, 4" BSP, conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 70,0000	R$ 7.000,0000
437	1	PLUG GALVANIZADO 4" Plug (Bujão) Roscado Galvanizado 4" BSP, conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 69,0000	R$ 6.900,0000
439	1	NIPLE GALVANIZADO SEXTAVADO 4" Niple Duplo Sextavado Galvanizado, rosca macho/macho, 4", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 81,0000	R$ 8.100,0000
440	1	COTOVELO GALVANIZADO 4" 90G Cotovelo (Joelho) Galvanizado 4" BSP 90°, conforme ABNT NBR 6943	100 Unidade(s)	R$ 139,0000	R$ 13.900,0000
442	1	CAP GALVANIZADO 4" Tampão (Cap) Rosqueado Galvanizado 4" BSP, conforme ABNT NBR 6943	100 Unidade(s)	R$ 79,0000	R$ 7.900,0000
443	1	TEE GALVANIZADO 4" Tê 90° Galvanizado, com Rosca BSP Fêmea DN 100 (4"), conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 185,0000	R$ 9.250,0000
444	1	UNIAO GALVANIZADA 4" ASSENTO PLANO União de Ferro Fundido Maleável, Galvanizada, Assento Plano, com Rosca BSP Fêmea DN 100 (4"), conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 218,0000	R$ 10.900,0000
446	1	TEE GALVANIZADO REDUCAO 4 X 3. Tê de Redução Galvanizado, rosca fêmea, 4" x 3", conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 212,0000	R$ 10.600,0000
456	1	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL BRONZE DN 4" Válvula de Retenção Horizontal de Portinhola, Corpo em Bronze, Classe 150 lbs. Extremidades com Rosca Fêmea BSP (ABNT NBR NM ISO 7-1, conforme NB	50 Unidade(s)	R$ 715,0000	R$ 35.750,0000

Empresa: HIDROSANU SOLUÇÕES PARA CONSTRUÇÃO E SANEAMENTO LTDA — CNPJ/Documento: 29.175.860/0001-48 — Lotes adjudicados: 164 — Total adjudicado: R$ 1.111.347,9500

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
7	1	TUBO PVC ROSCAVEL 1/2" (21MM) Tubo de PVC rígido, cor branca, para sistemas prediais de água fria, diâmetro nominal DN 15 (1/2"), com rosca NBR ISO 7-1. Pressão nominal 750 kPa, conforme AB	210 Metro(s)	R$ 5,0000	R$ 1.050,0000
10	1	TUBO PVC SOLDAVEL 20MM (1/2") Tubo de PVC rígido, cor marrom, para sistemas prediais de água fria, diâmetro nominal DN 20 (1/2"), com junta soldável. Pressão nominal 750 kPa, conforme ABNT	300 Metro(s)	R$ 3,5000	R$ 1.050,0000
11	1	LUVA INTERMEDIARIA PVC PARA TUBO ROSCAVEL 1/2" (DE CORRER COM ANEIS) Luva de correr em PVC para reparos em tubos roscáveis de DN 15 (1/2"), com anéis de vedação. Para sistemas prediais de	500 Unidade(s)	R$ 8,0000	R$ 4.000,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
13	1	UNIAO PVC SOLDAVEL 20MM (1/2") União de PVC, com extremidades soldáveis, DN 20 (1/2"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	200 Unidade(s)	R$ 4,0000	R$ 800,0000
14	1	NIPLE PVC ROSCAVEL SEXTAVADO 1/2 Niple duplo sextavado em PVC, com roscas macho/macho DN 15 (1/2"). Para sistemas prediais de água fria. Conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	250 Unidade(s)	R$ 0,7500	R$ 187,5000
15	1	COTOVELO PVC ROSCAVEL 1/2" 90G Cotovelo 90° em PVC, com roscas fêmea/fêmea DN 15 (1/2"), para sistemas prediais de água fria. Conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	200 Unidade(s)	R$ 1,5000	R$ 300,0000
22	1	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 1/2" (20MM) NBR 5648 Luva de correr de PVC, para tubo soldável DN 20 (1/2"), conforme ABNT NBR 5648. Utilizada em reparos em sistemas prediais de água fria	500 Unidade(s)	R$ 1,7000	R$ 850,0000
27	1	VEDANTE BORRACHA 15MM 6034 Vedante em borracha, DN 15 mm (1/2"), PN compatível com sistemas de água fria, destinado à vedação de conexões hidráulicas, conforme ABNT NBR 5626.	50 Unidade(s)	R$ 3,0000	R$ 150,0000
29	1	LUVA AZUL 1/2 X 1/2 Luva em PVC azul, DN 15 (1/2" x 1/2"), PN 7,5, para união de tubulações em sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e ABNT NBR 5626.	200 Unidade(s)	R$ 3,1000	R$ 620,0000
31	1	REGISTRO PLÁSTICO ROSCA SEM UNIÃO 1/2" Registro em material plástico, rosca 1/2", DN 15, PN 6, sem união, destinado ao controle de fluxo em sistemas de água fria, conforme ABNT NBR 5626.	200 Unidade(s)	R$ 6,0000	R$ 1.200,0000
53	1	TUBO PVC ROSCAVEL 3/4" (26MM) Tubo de PVC rígido, cor branca, para sistemas prediais de água fria, diâmetro nominal DN 20 (3/4"), com rosca NBR ISO 7-1. Pressão nominal 750 kPa, conforme AB	600 Metro(s)	R$ 9,8600	R$ 5.916,0000
68	1	COTOVELO PP C/ ROSCA 3/4 EXT. (MACHO) X ADAPTADOR P/ PEAD DN 20MM NBR-9798 PN 16 Cotovelo 90° de Polipropileno (PP) com rosca externa (macho) de 3/4" e adaptador para tubo de Polietileno de	2.000 Unidade(s)	R$ 2,5000	R$ 5.000,0000
69	1	COTOVELO PP C/ ROSCA 1/2 EXT. (MACHO) X ADAPTADOR P/ PEAD DN 20MM NBR-9798 PN 16 Cotovelo 90° de Polipropileno (PP) com rosca externa (macho) de 1/2" e adaptador para tubo de Polietileno de	500 Unidade(s)	R$ 2,5000	R$ 1.250,0000
70	1	LUVA PP CONICA FLEXIVEL TRANSICAO P/PEAD NBR 9798 Luva cônica flexível de transição em Polipropileno (PP), com anel de vedação em borracha nitrílica. Transição de DN 20/25mm para adaptador	200 Unidade(s)	R$ 7,7900	R$ 1.558,0000
73	1	PLUG PVC ROSCAVEL 3/4 Plug em PVC com rosca macho DN 20 (3/4"). Para sistemas prediais de água fria. Conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	2.000 Unidade(s)	R$ 1,0000	R$ 2.000,0000
77	1	TEE PVC ROSCAVEL COM REFORCO ALUMINIO 3/4" Tê 90° em PVC, com roscas fêmea DN 20 (3/4") e REFORÇO em alumínio. Para sistemas prediais de água fria. Conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	1.000 Unidade(s)	R$ 9,7800	R$ 9.780,0000
79	1	COTOVELO PP C/ ROSCA 3/4 INT. (FEMEA) X ADAPTADOR P/ PEAD DN 20MM NBR-9798 PN 16 Cotovelo 90° de Polipropileno (PP) com rosca interna (fêmea) de 3/4" e adaptador para tubo de Polietileno de	2.000 Unidade(s)	R$ 4,0000	R$ 8.000,0000
81	1	UNIAO PVC SOLDAVEL 25MM (3/4") União de PVC, com extremidades soldáveis, DN 25 (3/4"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	500 Unidade(s)	R$ 5,0000	R$ 2.500,0000
83	1	LUVA PVC SOLDAVEL REDUCAO 25MM X 20MM (3/4 X 1/2) MARROM Luva de redução soldável de PVC, cor marrom, de DN 25 (3/4") para DN 20 (1/2"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT N	100 Unidade(s)	R$ 1,1000	R$ 110,0000
84	1	LUVA PVC SOLDAVEL 25MM (3/4") MARROM Luva de PVC, com extremidades soldáveis, DN 25 (3/4"), cor marrom. Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	2.000 Unidade(s)	R$ 0,5500	R$ 1.100,0000
86	1	NIPLE PVC ROSCAVEL SEXTAVADO 3/4 Niple duplo sextavado em PVC, com roscas macho/macho DN 20 (3/4"). Para sistemas prediais de água fria. Conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	2.000 Unidade(s)	R$ 1,0000	R$ 2.000,0000
87	1	COTOVELO SOLDAVEL 25MM 45G (3/4") Cotovelo 45° de PVC, com extremidades soldáveis, DN 25 (3/4"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	2.000 Unidade(s)	R$ 0,9000	R$ 1.800,0000
88	1	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL (COLA/ROSCA) 3/4" (25MM) Adaptador curto em PVC, com extremidade soldável e extremidade roscada, DN 25 (3/4"), PN 7,5, destinado à transição entre tubulação soldáve	2.000 Unidade(s)	R$ 0,6000	R$ 1.200,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
89	1	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDAVEL 25MM (3/4") COM BORBOLETA, DESMONTAVEL COM UNIAO Registro de esfera de PVC, com extremidades soldáveis DN 25 (3/4"), acionamento por borboleta e corpo des	1.000 Unidade(s)	R$ 16,0000	R$ 16.000,0000
91	1	TUBO PVC SOLDAVEL 25MM (3/4") Tubo de PVC rígido, cor marrom, para sistemas prediais de água fria, diâmetro nominal DN 25 (3/4"), com junta soldável. Pressão nominal 750 kPa, conforme ABNT	300 Metro(s)	R$ 3,5000	R$ 1.050,0000
92	1	BUCHA PVC ROSCAVEL DE REDUCAO 3/4 X 1/2 Bucha de redução em PVC roscável, com roscas 3/4" x 1/2", DN 25 x DN 15 (25 mm x 15 mm), PN 7,5, destinada à redução de diâmetro em sistemas prediais	100 Unidade(s)	R$ 0,6000	R$ 60,0000
94	1	TEE PP DE COMPRESSÃO PARA PEAD DN 20MM (20 X 20 X 20) NBR 9798 PN 16 Tê de compressão em Polipropileno (PP) para tubos de Polietileno de Alta Densidade (PEAD) DN 20x20x20mm. Pressão Nominal	200 Unidade(s)	R$ 7,2000	R$ 1.440,0000
96	1	COTOVELO PVC ROSCAVEL 3/4 45G Cotovelo 45° em PVC, com roscas fêmea/fêmea DN 20 (3/4"), para sistemas prediais de água fria. Conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	2.000 Unidade(s)	R$ 3,0000	R$ 6.000,0000
98	1	LUVA PVC SOLDAVEL (MARROM- SEM INSERTO METALICO) C/ ROSCA 25MM X 3/4 Luva de transição de PVC, cor marrom, com extremidade soldável DN 25 e outra roscável (fêmea) DN 20 (3/4"), sem inserto	500 Unidade(s)	R$ 0,8600	R$ 430,0000
99	1	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 3/4" (25MM) NBR 5648 Luva de correr de PVC, para tubo soldável DN 25 (3/4"), conforme ABNT NBR 5648. Utilizada em reparos em sistemas prediais de água fria	2.000 Unidade(s)	R$ 4,0000	R$ 8.000,0000
106	1	ENGATE BRANCO 40CM Engate flexível em PVC, cor branca, comprimento 40 cm, roscável, DN 15 (1/2" 15 mm), PN 6, para sistema de água fria, conforme ABNT NBR 5626.	50 Unidade(s)	R$ 4,5500	R$ 227,5000
107	1	ENGATE BRANCO 60CM Engate flexível em PVC, cor branca, comprimento 60 cm, roscável, DN 15 (1/2" 15 mm), PN 6, para sistema de água fria, conforme ABNT NBR 5626.	50 Unidade(s)	R$ 5,0000	R$ 250,0000
111	1	LUVA ROSCÁVEL ¾ x ½" Luva roscável em PVC, DN 25 (3/4" 25 mm), PN 7,5, para sistema de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e ABNT NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 2,0000	R$ 200,0000
113	1	TEE AZUL 3/4 X ½" Tê em PVC, cor azul, roscável, DN 25 x DN 15 (3/4" x 1/2" 25 mm x 15 mm), PN 7,5, para sistema de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e ABNT NBR 5626.	50 Unidade(s)	R$ 5,0000	R$ 250,0000
114	1	TEE AZUL 3/4 X ¾" Tê em PVC, cor azul, roscável, DN 25 (3/4" 25 mm), PN 7,5, para sistema de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e ABNT NBR 5626.	50 Unidade(s)	R$ 5,5000	R$ 275,0000
115	1	CONEXÃO BRANCA BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 3/4 X 1/2 Bucha de redução roscável em plástico reforçado, DN20 x DN15 (¾ x ½), rosca BSP, parede resistente à pressão PN16, conformidade com NBR	100 Unidade(s)	R$ 0,8000	R$ 80,0000
117	1	COTOVELO PVC AZUL 90G 3/4 X 1/2 Cotovelo 90° em PVC, cor azul, roscável, DN 25 x DN 15 (3/4" x 1/2" 25 mm x 15 mm), PN 7,5, para sistema de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e ABNT NBR 56	100 Unidade(s)	R$ 3,5000	R$ 350,0000
127	1	TUBO PVC ROSCAVEL 1" (33MM) Tubo de PVC rígido, cor branca, para sistemas prediais de água fria, diâmetro nominal DN 25 (1"), com rosca NBR ISO 7-1. Pressão nominal 750 kPa, conforme ABNT N	300 Metro(s)	R$ 12,0000	R$ 3.600,0000
130	1	LUVA GALVANIZADA DE REDUCAO 1 X 1/2 Luva de Redução Galvanizada, rosca fêmea/fêmea, 1" x 1/2", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 11,6500	R$ 1.165,0000
133	1	LUVA INTERMEDIARIA PVC PARA TUBO ROSCAVEL 1" (DE CORRER COM ANEIS) Luva de correr em PVC para reparos em tubos roscáveis de DN 25 (1"), com anéis de vedação. Para sistemas prediais de água	100 Unidade(s)	R$ 15,0000	R$ 1.500,0000
135	1	LUVA PVC SOLDAVEL REDUCAO 32MM X 25MM (1 X 3/4) MARROM Luva de redução soldável de PVC, cor marrom, de DN 32 (1") para DN 25 (3/4"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5	100 Unidade(s)	R$ 2,0000	R$ 200,0000
136	1	UNIAO PVC SOLDAVEL 32MM (1") União de PVC, com extremidades soldáveis, DN 32 (1"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 10,0000	R$ 1.000,0000
137	1	COTOVELO SOLDAVEL 32MM 90G (1") Cotovelo 90° de PVC, com extremidades soldáveis, DN 32 (1"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 1,4100	R$ 141,0000
138	1	TUBO PVC SOLDAVEL 32MM (1") Tubo de PVC rígido, cor marrom, para sistemas prediais de água fria, diâmetro nominal DN 32 (1"), com junta soldável. Pressão nominal 750 kPa, conforme ABNT NBR	300 Metro(s)	R$ 8,1050	R$ 2.431,5000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
142	1	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDAVEL 32MM (1") COM BORBOLETA, DESMONTAVEL COM UNIAO Registro de esfera de PVC, com extremidades soldáveis DN 32 (1"), acionamento por borboleta e corpo desmont	100 Unidade(s)	R$ 23,9500	R$ 2.395,0000
143	1	LUVA PVC SOLDAVEL REDUCAO 40MM X 32MM (1.1/4 X 1) MARROM Luva de redução soldável de PVC, DN 40 x DN 32 (1.1/4" x 1"), cor marrom. Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 564	50 Unidade(s)	R$ 6,4500	R$ 322,5000
144	1	TEE DE SERVICO 60MM PEAD 32MM Tê de serviço integrado e articulado em Polipropileno (PP), para redes de PVC/PBA de diâmetro 60mm, com acoplamento para tubo PEAD DN 32mm. Pressão de trabalho	200 Unidade(s)	R$ 45,0000	R$ 9.000,0000
147	1	ADAPTADOR PP P/PEAD DN32 X ROSCA 1" INTERNA (FEMEA) PN 16 Adaptador de Polipropileno (PP) para tubo de Polietileno de Alta Densidade (PEAD) DN 32, com rosca interna (fêmea) de 1". Pressão N	200 Unidade(s)	R$ 10,0000	R$ 2.000,0000
148	1	ADAPTADOR PP P/PEAD DN32 X ROSCA 1" INTERNA (FEMEA) PN 16 Adaptador em polipropileno para tubos PEAD DN 32, com rosca interna fêmea 1", classe de pressão PN16, para sistemas de distribuição	100 Unidade(s)	R$ 10,0000	R$ 1.000,0000
150	1	COTOVELO PP C/ ROSCA 1" INT. (FEMEA) X ADAPTADOR P/ PEAD DN 32MM PN 16 Cotovelo 90° de Polipropileno (PP) com rosca interna (fêmea) de 1" e adaptador para tubo de Polietileno de Alta Densid	100 Unidade(s)	R$ 10,0000	R$ 1.000,0000
151	1	COTOVELO PP C/ ROSCA 1" EXT. (MACHO) X ADAPTADOR P/ PEAD DN 32MM PN 16 Cotovelo 90° de Polipropileno (PP) com rosca externa (macho) de 1" e adaptador para tubo de Polietileno de Alta Densid	100 Unidade(s)	R$ 10,0000	R$ 1.000,0000
152	1	TEE PP DE COMPRESSÃO PARA PEAD DN 32MM (32 X 32 X 32) PN 16 Conexão tipo tê em polipropileno (PP), DN 32 mm (1"), sistema de compressão (32 x 32 x 32 mm), classe de pressão PN 16, destinada	20 Unidade(s)	R$ 17,0000	R$ 340,0000
153	1	MANGUEIRA (TUBO) PEAD 32MM AZUL PRESSAO DE TRABALHO PN 1 MPA NTS 048 Tubo flexível de Polietileno de Alta Densidade (PEAD), cor azul, diâmetro nominal DN 32, para pressão de trabalho PN 1 M	3.000 Metro(s)	R$ 9,3800	R$ 28.140,0000
156	1	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 1" (32MM) NBR 5648 Luva de correr de PVC, para tubo soldável DN 32 (1"), conforme ABNT NBR 5648. Utilizada em reparos em sistemas prediais de água fria.	100 Unidade(s)	R$ 4,0000	R$ 400,0000
166	1	LUVA INTERMEDIARIA PVC PARA TUBO ROSCAVEL 1.1/4 (DE CORRER COM ANEIS) Luva de correr em PVC para reparos em tubos roscáveis de DN 32 (1.1/4"), com anéis de vedação. Para sistemas prediais d	100 Unidade(s)	R$ 12,0000	R$ 1.200,0000
167	1	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4" (42MM) Tubo de PVC rígido, cor branca, para sistemas prediais de água fria, diâmetro nominal DN 32 (1.1/4"), com rosca NBR ISO 7-1. Pressão nominal 750 kPa, conform	150 Metro(s)	R$ 16,0000	R$ 2.400,0000
170	1	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL (COLA/ROSCA) 1.1/4" (40mm) Adaptador curto de PVC, com extremidade soldável e outra roscável (fêmea), DN 40 (1.1/4"). Para sistemas prediais de água fria, conforme	100 Unidade(s)	R$ 2,0000	R$ 200,0000
171	1	TAMPAO DE PVC SOLD. 40MM Tampão em PVC, soldável, DN 40 (40 mm 1½"), PN 7,5, destinado à vedação final de tubulações em sistema de água fria, conforme ABNT NBR 5648.	30 Unidade(s)	R$ 3,0000	R$ 90,0000
172	1	LUVA PVC SOLDAVEL 40MM (1.1/4") MARROM Luva soldável de PVC, DN 40 (1.1/4"), cor marrom. Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 1,8700	R$ 187,0000
173	1	TEE PVC SOLDAVEL 40MM (1.1/4") MARROM Tê de PVC 90°, com extremidades soldáveis, DN 40 (1.1/4"), cor marrom. Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 4,5000	R$ 450,0000
174	1	UNIAO PVC SOLDAVEL 40MM (1.1/4") União de PVC, com extremidades soldáveis, DN 40 (1.1/4?), cor marrom. Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e ABNT NBR 5626	100 Unidade(s)	R$ 20,0000	R$ 2.000,0000
175	1	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDAVEL 40MM (1.1/4") COM BORBOLETA, DESMONTAVEL COM UNIAO Registro de esfera em PVC, com extremidades soldáveis, DN 40 (1.1/4"), tipo desmontável com união e aci	100 Unidade(s)	R$ 33,6600	R$ 3.366,0000
176	1	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 1.1/4" (40MM) NBR 5648 Luva de correr de PVC, para tubo soldável DN 40 (1.1/4"), conforme ABNT NBR 5648. Utilizada em reparos em sistemas prediais de água	100 Unidade(s)	R$ 15,0000	R$ 1.500,0000
187	1	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/2" (48MM) Tubo de PVC rígido, cor branca, para sistemas prediais de água fria, diâmetro nominal DN 40 (1.1/2"), com rosca NBR ISO 7-1. Pressão nominal 750 kPa, conform	210 Metro(s)	R$ 20,0000	R$ 4.200,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
190	1	COTOVELO GALVANIZADO DE REDUCAO 1.1/2" X 1" Cotovelo (Joelho) de Redução 90º Galvanizado, rosca fêmea/fêmea, 1.1/2" x 1", conforme ABNT NBR 6943.	100 Unidade(s)	R$ 20,0000	R$ 2.000,0000
192	1	LUVA DE METAL C/ROSCA 1.1/2" Luva metálica roscável, rosca paralela, DN 40 (1.1/2" 40 mm), PN compatível com a aplicação, destinada à ligação de tubos e registros de mesmo diâmetro em sis	20 Unidade(s)	R$ 22,8800	R$ 457,6000
197	1	TUBO PVC SOLDAVEL 50MM (1.1/2") Tubo de PVC rígido, cor marrom, para sistemas prediais de água fria, diâmetro nominal DN 50 (1.1/2"), com junta soldável. Pressão nominal 750 kPa, conforme A	150 Metro(s)	R$ 11,9800	R$ 1.797,0000
198	1	COTOVELO SOLDAVEL 40MM 90G (1.1/4") Cotovelo 90° de PVC, com extremidades soldáveis, DN 40 (1.1/4"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 3,0000	R$ 300,0000
199	1	LUVA INTERMEDIARIA PVC PARA TUBO ROSCAVEL 1.1/2 (DE CORRER COM ANEIS) Luva de correr em PVC para reparos em tubos roscáveis de DN 40 (1.1/2"), com anéis de vedação. Para sistemas prediais d	100 Unidade(s)	R$ 40,0000	R$ 4.000,0000
204	1	UNIAO PVC SOLDAVEL 50MM (1.1/2") União de PVC, com extremidades soldáveis, DN 50 (1.1/2"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 13,0000	R$ 1.300,0000
205	1	LUVA PVC SOLDAVEL REDUCAO 50MM X 40MM (1.1/2 X 1.1/4) MARROM Luva de redução soldável de PVC, cor marrom, de DN 50 (1.1/2") para DN 40 (1.1/4"). Para sistemas prediais de água fria, conform	50 Unidade(s)	R$ 4,5000	R$ 225,0000
206	1	LUVA PVC SOLDAVEL 50MM (1.1/2") MARROM Luva de PVC, com extremidades soldáveis, DN 50 (1.1/2""), cor marrom. Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626."	100 Unidade(s)	R$ 3,0000	R$ 300,0000
207	1	TEE PVC SOLDAVEL 50MM (1.1/2") MARROM Tê de PVC 90°, com extremidades soldáveis, DN 50 (1.1/2"), cor marrom. Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 4,8500	R$ 485,0000
208	1	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL (COLA/ROSCA) 1.1/2" (50MM) Adaptador curto de PVC, com extremidade soldável e outra roscável (fêmea), DN 50 (1.1/2"). Para sistemas prediais de água fria, conforme	100 Unidade(s)	R$ 2,0000	R$ 200,0000
209	1	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDAVEL 50MM (1.1/2") COM BORBOLETA, DESMONTAVEL COM UNIAO Registro de esfera de PVC, com extremidades soldáveis DN 50 (1.1/2"), acionamento por borboleta e corpo	100 Unidade(s)	R$ 35,0000	R$ 3.500,0000
212	1	COLAR DE TOMADA 50MM EM PVC COM TRAVAS E ROSCA 3/4 (1 1/2") Colar de tomada em PVC para tubos de DN 50 (1 1/2"), com travas de segurança e saída roscada de 3/4". Para derivação em redes de	100 Unidade(s)	R$ 7,0000	R$ 700,0000
213	1	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 1.1/2" (50MM) NBR 5648 Luva de correr de PVC, para tubo soldável DN 50 (1.1/2"), conforme ABNT NBR 5648. Utilizada em reparos em sistemas prediais de água	100 Unidade(s)	R$ 20,0000	R$ 2.000,0000
214	1	CAP SOLDÁVEL 1.1/2" Cap de PVC rígido, extremidade soldável, DN 40 (1 1/2" 40 mm), PN compatível com a aplicação, utilizado para fechamento de extremidades de tubulações em sistemas predi	50 Unidade(s)	R$ 3,0000	R$ 150,0000
216	1	TEE REDUÇÃO SOLDÁVEL 1.1/2 X ¾" Conexão tipo tê em PVC rígido, com extremidades soldáveis, DN 40 x DN 20 (1 1/2" x 3/4" 40 mm x 20 mm), PN compatível com a aplicação, utilizada para deriv	20 Unidade(s)	R$ 5,0000	R$ 100,0000
230	1	COTOVELO SOLDAVEL 60MM 90G (2") Cotovelo 90° de PVC, com extremidades soldáveis, DN 60 (2"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 10,0000	R$ 1.000,0000
231	1	UNIAO PVC SOLDAVEL 60MM (2") União de PVC, com extremidades soldáveis, DN 60 (2"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 19,0000	R$ 1.900,0000
232	1	LUVA PVC SOLDAVEL REDUCAO 60MM X 50MM (2 X 1.1/2) MARROM Luva de redução soldável de PVC, cor marrom, de DN 60 (2") para DN 50 (1.1/2"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT N	50 Unidade(s)	R$ 10,0000	R$ 500,0000
233	1	TUBO PVC SOLDAVEL 60MM (2") Tubo de PVC rígido, cor marrom, para sistemas prediais de água fria, diâmetro nominal DN 60 (2"), com junta soldável. Pressão nominal 750 kPa, conforme ABNT NBR	150 Metro(s)	R$ 18,6500	R$ 2.797,5000
234	1	LUVA PVC SOLDAVEL 60MM (2") MARROM Luva de PVC, com extremidades soldáveis, DN 60 (2""), cor marrom. Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626."	100 Unidade(s)	R$ 5,0000	R$ 500,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
235	1	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDAVEL 60MM (2") COM BORBOLETA, DESMONTAVEL COM UNIAO Registro de esfera de PVC, com extremidades soldáveis DN 60 (2"), acionamento por borboleta e corpo desmont	100 Unidade(s)	R$ 75,0000	R$ 7.500,0000
236	1	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL (COLA/ROSCA) 2" (60mm) Adaptador curto de PVC, com extremidade soldável e outra roscável (fêmea), DN 60 (2"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR	100 Unidade(s)	R$ 5,0000	R$ 500,0000
238	1	NIPLE PVC ROSCAVEL SEXTAVADO 2" Niple duplo sextavado em PVC, com roscas macho/macho DN 20 (2"). Para sistemas prediais de água fria. Conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	200 Unidade(s)	R$ 9,0000	R$ 1.800,0000
239	1	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 2" (60MM) NBR 5648 Luva de correr de PVC, para tubo soldável DN 60 (2"), conforme ABNT NBR 5648. Utilizada em reparos em sistemas prediais de água fria.	100 Unidade(s)	R$ 15,0000	R$ 1.500,0000
259	1	LUVA PVC SOLDAVEL 75MM (2 1/2") MARROM Luva de PVC, com extremidades soldáveis, DN 75 (2 1/2""), cor marrom. Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 15,0000	R$ 1.500,0000
260	1	COTOVELO SOLDAVEL 75MM 90G (2 1/2") Cotovelo 90° de PVC, com extremidades soldáveis, DN 75 (2 1/2"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 21,0000	R$ 2.100,0000
262	1	LUVA INTERMEDIARIA PVC ESGOTO BRANCO 40MM COM ANEIS (LIGACAO PREDIAL) Luva de correr em PVC, cor branca, para reparos em sistemas prediais de esgoto, DN 40, com anéis de vedação. Conforme A	150 Unidade(s)	R$ 5,0000	R$ 750,0000
265	1	TEE PVC BRANCO SOLDAVEL P/ ESGOTO 40MM (1.1/2") LIGACAO PREDIAL Tê 90° soldável em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, DN 40 (1.1/2"). Conforme ABNT NBR 5688/18.	150 Unidade(s)	R$ 2,0000	R$ 300,0000
266	1	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO 40MM (1.1/2") Tubo de PVC rígido, cor branca, para esgoto predial, diâmetro nominal DN 40 (1.1/2"). Fabricado conforme ABNT NBR 5688. Fornecido em barras de 6 metr	210 Metro(s)	R$ 4,5000	R$ 945,0000
268	1	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO 50MM (2") Tubo de PVC rígido, cor branca, para esgoto predial, diâmetro nominal DN 50 (2"). Fabricado conforme ABNT NBR 5688. Fornecido em barras de 6 metros.	210 Metro(s)	R$ 6,0000	R$ 1.260,0000
270	1	REDUCAO SOLDAVEL PVC BRANCO P/ ESGOTO 50MM X 40MM (LIGACAO PREDIAL) Redução excêntrica soldável em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, de DN 50 para DN 40. Conforme ABNT NBR	150 Unidade(s)	R$ 1,5000	R$ 225,0000
272	1	LUVA INTERMEDIARIA PVC ESGOTO BRANCO 50MM COM ANEIS (LIGACAO PREDIAL) Luva de correr em PVC, cor branca, para reparos em sistemas prediais de esgoto, DN 50, com anéis de vedação. Conforme A	150 Unidade(s)	R$ 5,0000	R$ 750,0000
273	1	TEE PVC BRANCO SOLDAVEL P/ ESGOTO 50MM (2") LIGACAO PREDIAL Tê 90° soldável em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, DN 50 (2"). Conforme ABNT NBR 5688/18.	150 Unidade(s)	R$ 5,0000	R$ 750,0000
274	1	LUVA SOLDAVEL PARA ESGOTO EM PVC BRANCO 50MM (UM LADO COM BOLSA E ANEL) (LIGACAO PREDIAL) Luva de transição em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, DN 50, com uma extremidade	150 Unidade(s)	R$ 2,0000	R$ 300,0000
275	1	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO 75MM (3") Tubo de PVC rígido, cor branca, para esgoto predial, diâmetro nominal DN 75 (3"). Fabricado conforme ABNT NBR 5688. Fornecido em barras de 6 metros.	210 Metro(s)	R$ 11,7250	R$ 2.462,2500
276	1	CURVA P/ESGOTO PVC BRANCO (PREDIAL) 75MM 90G (3") Curva 90° em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, DN 75 (3"). Conforme ABNT NBR 5688/18.	150 Unidade(s)	R$ 12,0000	R$ 1.800,0000
277	1	LUVA INTERMEDIARIA PVC ESGOTO BRANCO 75MM COM ANEIS (LIGACAO PREDIAL) Luva de correr em PVC, cor branca, para reparos em sistemas prediais de esgoto, DN 75, com anéis de vedação. Conforme A	150 Unidade(s)	R$ 10,0000	R$ 1.500,0000
279	1	REDUCAO SOLDAVEL PVC BRANCO P/ ESGOTO 75MM X 50MM (LIGACAO PREDIAL) Redução excêntrica soldável em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, de DN 75 para DN 50. Conforme ABNT NBR	150 Unidade(s)	R$ 5,0000	R$ 750,0000
280	1	TEE PVC BRANCO SOLDAVEL P/ ESGOTO 75MM (3") LIGACAO PREDIAL Tê 90° soldável em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, DN 75 (3"). Conforme ABNT NBR 5688/18.	150 Unidade(s)	R$ 6,0000	R$ 900,0000
281	1	LUVA SOLDAVEL PARA ESGOTO EM PVC BRANCO 75MM (UM LADO COM BOLSA E ANEL) (LIGACAO PREDIAL) Luva de transição em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, DN 75, com uma extremidade	150 Unidade(s)	R$ 3,0000	R$ 450,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
284	1	TEE PVC BRANCO SOLDAVEL P/ ESGOTO 100MM (4") LIGACAO PREDIAL Tê 90° soldável em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, DN 100 (4"). Conforme ABNT NBR 5688/18.	100 Unidade(s)	R$ 10,7000	R$ 1.070,0000
285	1	REDUCAO SOLDAVEL PVC BRANCO P/ ESGOTO 100MM X 50MM (LIGACAO PREDIAL) Redução excêntrica soldável em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, de DN 100 para DN 50. Conforme ABNT N	150 Unidade(s)	R$ 6,0000	R$ 900,0000
286	1	CURVA P/ESGOTO PVC BRANCO (PREDIAL) 100MM 45G Curva 45° em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, DN 100. Conforme ABNT NBR 5688/18.	150 Unidade(s)	R$ 11,5000	R$ 1.725,0000
287	1	LUVA INTERMEDIARIA PVC ESGOTO BRANCO 100MM COM ANEIS (LIGACAO PREDIAL) Luva de correr em PVC, cor branca, para reparos em sistemas prediais de esgoto, DN 100, com anéis de vedação. Conforme	150 Unidade(s)	R$ 8,0000	R$ 1.200,0000
288	1	CAP P/ESGOTO 100MM (BRANCO - PREDIAL) Tampão (Cap) em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, DN 100. Conforme ABNT NBR 5688/18.	150 Unidade(s)	R$ 5,0000	R$ 750,0000
291	1	TAMPAO PVC COMPLETO PARA TIL 100MM Componente de fechamento em PVC para tubo de inspeção lateral (TIL), DN100mm, com junta elástica e vedação total. Conforme ABNT NBR 5648.	30 Unidade(s)	R$ 10,0000	R$ 300,0000
298	1	LUVA SOLDAVEL PARA ESGOTO EM PVC BRANCO 100MM (UM LADO COM BOLSA E ANEL) (LIGACAO PREDIAL) Luva de transição em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, DN 100, com uma extremidad	200 Unidade(s)	R$ 3,6100	R$ 722,0000
299	1	VALVULA DE RETENÇÃO ESGOTO 100MM Válvula de retenção em PVC rígido, DN100?mm (4), tipo ponta, corpo monolítico, vedação interna em elastômero sintético, pressão nominal PN10, tolerâncias d	100 Unidade(s)	R$ 20,0000	R$ 2.000,0000
301	1	COLAR DE TOMADA 60MM EM PVC COM TRAVAS E ROSCA 3/4" Colar de tomada em PVC para tubos de DN 60, com travas de segurança e saída roscada de 3/4". Para derivação em redes de água. Conforme AB	200 Unidade(s)	R$ 6,0000	R$ 1.200,0000
315	1	TEE PVC/PBA 60MM BBB COM JUNTA ELASTICA (JE) COM ANEIS Tê 90° em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel), com bolsas e junta elástica (JE) em todas as extremidades (BBB), DN 60. Conforme ABNT	100 Unidade(s)	R$ 26,0000	R$ 2.600,0000
316	1	TUBO PVC/PBA 60MM Tubo de PVC, Ponta-Bolsa-Anel (PBA), diâmetro nominal DN 60, para pressão nominal PN 1,0 MPa, Classe 20. Fabricado conforme ABNT NBR 5647, com junta elástica integrada (JE	600 Metro(s)	R$ 30,0000	R$ 18.000,0000
324	1	TEE PVC SOLDAVEL 60MM (2") MARROM Tê de PVC 90°, com extremidades soldáveis, DN 60 (2"), cor marrom. Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 10,0000	R$ 1.000,0000
326	1	TUBO PVC ROSCAVEL 2" (60MM) Tubo de PVC rígido, cor branca, para sistemas prediais de água fria, diâmetro nominal DN 50 (2"), com rosca NBR ISO 7-1. Pressão nominal 750 kPa, conforme ABNT N	210 Metro(s)	R$ 30,0000	R$ 6.300,0000
336	1	COLAR DE TOMADA 85MM EM PVC COM TRAVAS E ROSCA 3/4" Colar de tomada em PVC para tubos de DN 85, com travas de segurança e saída roscada de 3/4". Para derivação em redes de água. Conforme AB	200 Unidade(s)	R$ 9,0000	R$ 1.800,0000
348	1	LUVA INTERMEDIARIA PVC/PBA 85MM COM ANEIS Luva de correr em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel) DN 85, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	150 Unidade(s)	R$ 22,4900	R$ 3.373,5000
353	1	TUBO PVC/PBA 85MM Tubo de PVC, Ponta-Bolsa-Anel (PBA), diâmetro nominal DN 85, para pressão nominal PN 1,0 MPa, Classe 20. Fabricado conforme ABNT NBR 5647, com junta elástica integrada (JE	600 Metro(s)	R$ 188,2850	R$ 112.971,0000
388	1	COTOVELO SOLDAVEL 85MM 90G (3") Cotovelo 90° de PVC, com extremidades soldáveis, DN 85 (3"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 30,0000	R$ 3.000,0000
389	1	LUVA PVC SOLDAVEL REDUCAO 75MM X 60MM (2 1/2 X 2) MARROM Luva de redução soldável de PVC, cor marrom, de DN 75 (2 1/2") para DN 60 (2"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT N	50 Unidade(s)	R$ 30,6600	R$ 1.533,0000
390	1	UNIAO PVC SOLDAVEL 85MM (3") União de PVC, com extremidades soldáveis, DN 85 (3"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 100,0000	R$ 10.000,0000
391	1	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL (COLA/ROSCA) 3" (85mm) Adaptador curto de PVC, com extremidade soldável e outra roscável (fêmea), DN 85 (3"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR	100 Unidade(s)	R$ 14,0000	R$ 1.400,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
396	1	TEE PVC SOLDAVEL 75MM (2 1/2") MARROM Tê de PVC 90º, com extremidades soldáveis, DN 75 (2.1/2"), cor marrom. Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 20,0000	R$ 2.000,0000
399	1	TUBO PVC SOLDAVEL 85MM (3") Tubo de PVC rígido, cor marrom, para sistemas prediais de água fria, diâmetro nominal DN 85 (3"), com junta soldável. Pressão nominal 750 kPa, conforme ABNT NBR	150 Metro(s)	R$ 40,0000	R$ 6.000,0000
403	1	COLAR DE TOMADA 75MM EM PVC COM TRAVAS E ROSCA 3/4" Colar de tomada em PVC para tubos de DN 75, com travas de segurança e saída roscada de 3/4". Para derivação em redes de água. Conforme AB	200 Unidade(s)	R$ 11,3900	R$ 2.278,0000
409	1	CAP 75MM 3" ESG Cap de fechamento em PVC/PE, DN75?mm (3), parede SDR41, pressão nominal PN10, extremidade lisa para vedação, conforme NBR 5688.	50 Unidade(s)	R$ 5,0000	R$ 250,0000
411	1	CAP PVC/PBA 110MM COM ANEIS (BA) Tampão (Cap) em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel) DN 110, com anéis de vedação (bolsa-anel). Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 37,4900	R$ 3.749,0000
422	1	REDUCAO PVC/PBA 110MM X 60MM COM ANEIS Redução excêntrica em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel) de DN 110 para DN 60, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 28,9100	R$ 2.891,0000
423	1	REDUCAO PVC/PBA 110MM X 85MM COM ANEIS Redução excêntrica em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel) de DN 110 para DN 85, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 29,8200	R$ 2.982,0000
424	1	TEE PVC/PBA REDUCAO 110MM X 85MM BBB COM JUNTA ELASTICA (JE) COM ANEIS Tê de redução 90° em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel), com bolsas e junta elástica (JE) em todas as extremidades	100 Unidade(s)	R$ 79,3000	R$ 7.930,0000
426	1	TEE PVC/PBA REDUCAO 110MM X 60MM BBB COM JUNTA ELASTICA (JE) COM ANEIS Tê de redução 90° em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel), com bolsas e junta elástica (JE) em todas as extremidades	100 Unidade(s)	R$ 97,0000	R$ 9.700,0000
428	1	TUBO PVC/PBA 110MM Tubo de PVC, Ponta-Bolsa-Anel (PBA), diâmetro nominal DN 110, para pressão nominal PN 1,0 MPa, Classe 20. Fabricado conforme ABNT NBR 5647, com junta elástica integrada (	150 Metro(s)	R$ 150,0000	R$ 22.500,0000
429	1	TUBO PVC DEFOFO 100MM Tubo de PVC DEFOFO com diâmetro nominal DN 100, para pressão nominal PN 1,0 MPa, Classe 20. Fabricado conforme ABNT NBR 7665/23, com junta elástica integrada (JEI). F	390 Metro(s)	R$ 74,9100	R$ 29.214,9000
451	1	REDUCAO SOLDAVEL PVC BRANCO P/ ESGOTO 100MM X 75MM (LIGACAO PREDIAL) Redução excêntrica soldável em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, de DN 100 para DN 75. Conforme ABNT NB	150 Unidade(s)	R$ 4,5000	R$ 675,0000
453	1	TUBO PVC OCRE 100MM Tubo de PVC rígido, cor ocre, para esgoto sanitário, diâmetro nominal DN 100. Tipo liso, com classe de rigidez CR 2500, conforme ABNT NBR 7362/25. Com junta elástica int	600 Metro(s)	R$ 35,0000	R$ 21.000,0000
473	1	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL (COLA/ROSCA) 4" (110mm) Conexão hidráulica de PVC rígido para solda ou rosca, conforme especificação do projeto. Utilizada em redes de adução, distribuição e esgoto	100 Unidade(s)	R$ 20,6200	R$ 2.062,0000
474	1	COTOVELO SOLDAVEL 110MM 90G (4") Cotovelo 90° de PVC, com extremidades soldáveis, DN 110 (4"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	100 Unidade(s)	R$ 50,0000	R$ 5.000,0000
477	1	CAP 100MM 4" ESG Cap de fechamento em PVC/PE, DN100?mm (4), parede SDR41, pressão nominal PN10, extremidade lisa para vedação, conforme NBR 5688.	50 Unidade(s)	R$ 5,0000	R$ 250,0000
516	1	TEE PVC BRANCO SOLDAVEL P/ ESGOTO 150MM (6") LIGACAO PREDIAL Tê 90° soldável em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, DN 150 (6"). Conforme ABNT NBR 5688/18.	100 Unidade(s)	R$ 31,4900	R$ 3.149,0000
529	1	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO 150MM (6") Tubo de PVC rígido, cor branca, para esgoto predial, diâmetro nominal DN 150 (6"). Fabricado conforme ABNT NBR 5688. Fornecido em barras de 6 metros.	210 Metro(s)	R$ 35,0000	R$ 7.350,0000
532	1	TUBO PVC OCRE 150MM Tubo de PVC rígido, cor ocre, para esgoto sanitário, diâmetro nominal DN 150. Tipo corrugado, com classe de rigidez CR 5000, conforme ABNT NBR 7362/25. Com junta elástic	600 Metro(s)	R$ 35,0000	R$ 21.000,0000
541	1	LUVA SOLDAVEL PARA ESGOTO EM PVC BRANCO 150MM (UM LADO COM BOLSA E ANEL) (LIGACAO PREDIAL) Luva de transição em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, DN 150, com uma extremidad	200 Unidade(s)	R$ 11,3200	R$ 2.264,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
552	1	CURVA DE FERRO COM FLANGE 150MM 90G (FL FL) - NBR 7675 Curva 90° em ferro fundido, com flanges em ambas as extremidades (FL-FL), DN 150. Conforme ABNT NBR 7675. Fornecida com guarnições, pa	10 Unidade(s)	R$ 424,0000	R$ 4.240,0000
557	1	CAP 150MM 6" ESG Cap de fechamento em PVC/PE, DN150?mm (6), parede SDR41, pressão nominal PN10, extremidade lisa para vedação, conforme NBR 5688.	50 Unidade(s)	R$ 15,0000	R$ 750,0000
569	1	TUBO PVC DEFOFO 200MM Tubo de PVC DEFOFO com diâmetro nominal DN 200, para pressão nominal PN 1,0 MPa, Classe 20. Fabricado conforme ABNT NBR 7665/23, com junta elástica integrada (JEI). F	390 Metro(s)	R$ 199,9900	R$ 77.996,1000
573	1	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO 200MM (8") Tubo de PVC rígido, cor branca, para esgoto predial, diâmetro nominal DN 200 (8"). Fabricado conforme ABNT NBR 5688. Fornecido em barras de 6 metros.	210 Metro(s)	R$ 61,5400	R$ 12.923,4000
614	1	ANEL DE BORRACHA 250MM P/JUNTA GIBAUT Anel de vedação em borracha para junta Gibault DN 250. Conforme ABNT NBR 13767.	150 Unidade(s)	R$ 17,8200	R$ 2.673,0000
618	1	TUBO PVC DEFOFO 250MM Tubo de PVC DEFOFO com diâmetro nominal DN 250, para pressão nominal PN 1,0 MPa, Classe 20. Fabricado conforme ABNT NBR 7665/23, com junta elástica integrada (JEI). Fo	390 Metro(s)	R$ 450,0000	R$ 175.500,0000
623	1	TUBO PVC OCRE 250MM Tubo de PVC rígido, cor ocre, para esgoto sanitário, diâmetro nominal DN 250. Tipo corrugado, com classe de rigidez CR 5000, conforme ABNT NBR 7362. Com junta elástica (	300 Metro(s)	R$ 140,0000	R$ 42.000,0000
637	1	TUBO PVC DEFOFO 300MM Tubo de PVC DEFOFO com diâmetro nominal DN 300, para pressão nominal PN 1,0 MPa, Classe 20. Fabricado conforme ABNT NBR 7665/23, com junta elástica integrada (JEI). F	90 Metro(s)	R$ 700,0000	R$ 63.000,0000
643	1	TUBO PVC OCRE 300MM Tubo de PVC rígido, cor ocre, para esgoto sanitário, diâmetro nominal DN 300. Tipo corrugado, com classe de rigidez CR 5000, conforme ABNT NBR 7362/25. Com junta elástic	120 Metro(s)	R$ 200,0000	R$ 24.000,0000
651	1	TUBO PVC DEFOFO 350MM Tubo de PVC DEFOFO com diâmetro nominal DN 350, para pressão nominal PN 1,0 MPa, Classe 20. Fabricado conforme ABNT NBR 7665/23, com junta elástica integrada (JEI). F	90 Metro(s)	R$ 800,0000	R$ 72.000,0000
652	1	TUBO PVC OCRE 350MM Tubo de PVC rígido, cor ocre, para esgoto sanitário, diâmetro nominal DN 350. Tipo corrugado, com classe de rigidez CR 5000, conforme ABNT NBR 7362/25. Com junta elástic	120 Metro(s)	R$ 500,0000	R$ 60.000,0000
655	1	TUBO PVC OCRE 400MM Tubo de PVC rígido, cor ocre, para esgoto sanitário, diâmetro nominal DN 400. Tipo corrugado, com classe de rigidez CR 5000, conforme ABNT NBR 7362/25. Com junta elástic	120 Metro(s)	R$ 320,0000	R$ 38.400,0000
664	1	BOIA PARA CAIXA D' ÁGUA ABS 3/4 X 1 Boia flutuante em ABS, DN20 x DN25 (¾ x 1), corpo resistente à corrosão, acionamento mecânico, PN16.	50 Unidade(s)	R$ 15,0000	R$ 750,0000
668	1	MECANISMO CAIXA ACOPLADA CONJUNTO SAÍDA Mecanismo de descarga para caixa acoplada, corpo em plástico de engenharia, conjunto de saída com válvula interna, vedação em elastômero, resistência	10 Unidade(s)	R$ 51,7200	R$ 517,2000
669	1	MECANISMO CAIXA ACOPLADA CONJUNTO ENTRADA Mecanismo de descarga para caixa acoplada, corpo em plástico de engenharia, conjunto de entrada com válvula interna, vedação em elastômero, resistê	10 Unidade(s)	R$ 43,7500	R$ 437,5000
675	1	TORNEIRA PARA TANQUE PLÁSTICA BRANCA 3/4" Torneira em plástico reforçado, DN15?mm (¾), rosca BSP ¾, corpo monolítico, vedação interna em elastômero sintético, pressão nominal PN6, conform	50 Unidade(s)	R$ 6,0000	R$ 300,0000
681	1	EMENDA PLÁSTICA PARA MANGUEIRA - PRETA 2" Emenda em plástico rígido preto, DN50 (2), corpo robusto, parede uniforme, resistência mecânica elevada, compatível com PN10, extremidades lisas	100 Unidade(s)	R$ 5,1500	R$ 515,0000
682	1	EMENDA PLÁSTICA PARA MANGUEIRA - PRETA 1" Emenda em plástico rígido preto, DN25 (1), corpo monolítico, parede uniforme, resistência à pressão PN10 PN16, extremidades lisas para encaixe, t	100 Unidade(s)	R$ 1,4000	R$ 140,0000
683	1	EMENDA PLÁSTICA PARA MANGUEIRA - PRETA 3/4" Emenda em plástico rígido preto, DN20 (¾), parede uniforme, corpo monolítico, resistência mecânica elevada, compatível com PN10PN16, tolerânci	100 Unidade(s)	R$ 1,0000	R$ 100,0000
686	1	CAP PVC ROSCAVEL 1/2" Tampão (Cap) em PVC, com rosca fêmea DN 15 (1/2"), para sistemas prediais de água fria. Conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	500 Unidade(s)	R$ 1,0000	R$ 500,0000

Empresa: OCTOGONAL SANEAMENTO LTDA — CNPJ/Documento: 57.829.900/0001-63 — Lotes adjudicados: 125 — Total

adjudicado: R$ 1.765.155,4850

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
9	1	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1/2" Tubo de aço carbono galvanizado DN 1/2" (15 mm), sem costura, NBR 5580, Classe Média, barra de 6 m com roscas BSP.	36 Metro(s)	R$ 30,6700	R$ 1.104,1200
23	1	UNIAO PP COM BORRACHA NITRILICA CONICA FLEXIVEL DN20/20MM (1/2") NBR9798 União cônica flexível em Polipropileno (PP), com anel de vedação em borracha nitrílica, DN 20/20mm (1/2"). Conforme	200 Unidade(s)	R$ 10,9850	R$ 2.197,0000
25	1	ESPIGÃO FIXO FÊMEA 1/4 X ESCAMA 5/16 Espigão fixo com rosca fêmea 1/4", DN 8, e extremidade tipo escama para mangueira 5/16", PN compatível com aplicação hidráulica ou pneumática, conforme	20 Unidade(s)	R$ 9,1750	R$ 183,5000
26	1	ESPIGÃO FIXO MACHO 1/4 X ESCAMA 5/16 Espigão fixo com rosca macho 1/4", DN 8, e extremidade tipo escama para mangueira 5/16", PN compatível com aplicação hidráulica ou pneumática, conforme	20 Unidade(s)	R$ 6,9350	R$ 138,7000
32	1	TUBO U6M AZUL Tubo em PVC azul, classe U6M, DN conforme fornecimento, PN 6, destinado à condução de água sob pressão, conforme ABNT NBR 5647.	600 Unidade(s)	R$ 7,8000	R$ 4.680,0000
33	1	CONEXÃO PRETA ADAPTADOR DE REDUÇÃO 1/2 X 3/8 Adaptador de redução em material plástico, roscas 1/2" x 3/8", DN 15 x DN 10, PN compatível com aplicação, para transição de diâmetros em sistem	100 Unidade(s)	R$ 73,3750	R$ 7.337,5000
34	1	CONEXÃO BUCHA DE REDUÇÃO 1/2 X 1/4 BSP INOX Bucha de redução em aço inoxidável, roscas BSP 1/2" x 1/4", DN 15 x DN 8, PN compatível com aplicação, para sistemas hidráulicos, conforme ABNT N	50 Unidade(s)	R$ 78,7150	R$ 3.935,7500
35	1	CONEXÃO DE REDUÇÃO NP 1/2 x 1/4 INOX Conexão de redução tipo NP, em aço inoxidável, roscas 1/2" x 1/4", DN 15 x DN 8, PN compatível com aplicação, para sistemas hidráulicos ou pneumáticos,	20 Unidade(s)	R$ 67,9550	R$ 1.359,1000
36	1	CONEXÃO NP 1/8L Conexão tipo NP, dimensão 1/8L, DN conforme norma, PN compatível com aplicação hidráulica, conforme ABNT NBR ISO 8434.	20 Unidade(s)	R$ 28,6800	R$ 573,6000
37	1	CONEXÃO DE REDUÇÃO 1/2 - 1/4L Conexão de redução, dimensões 1/2" x 1/4L, DN 15 x DN conforme norma, PN compatível com aplicação, conforme ABNT NBR ISO 8434.	20 Unidade(s)	R$ 16,7500	R$ 335,0000
40	1	VENTOSA DE 3/4' EM FERRO FUNDIDO Ventosa automática em ferro fundido, rosca 3/4", DN 20, PN 16, destinada à eliminação de ar em redes hidráulicas, conforme ABNT NBR 12215.	15 Unidade(s)	R$ 103,9150	R$ 1.558,7250
56	1	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3/4" Tubo de aço carbono galvanizado DN 3/4" (20 mm), sem costura, NBR 5580, Classe Média, barra de 6 m com roscas BSP.	60 Metro(s)	R$ 92,0100	R$ 5.520,6000
71	1	LUVA PP CONICA FLEXIVEL TRANSICAO P/PEAD NBR 9798 Luva cônica flexível de transição em Polipropileno (PP), com anel de vedação em borracha nitrílica. Transição de DN 20/25mm para rosca exte	500 Unidade(s)	R$ 9,7000	R$ 4.850,0000
75	1	COTOVELO PVC ROSCAVEL COM ANEL DE REFORCO EM ALUMINIO 3/4 90G Cotovelo 90° em PVC, com roscas fêmea/fêmea DN 20 (3/4") e anel de REFORÇO em alumínio. Para sistemas prediais de água fria. Co	2.000 Unidade(s)	R$ 5,1600	R$ 10.320,0000
76	1	TEE DE SERVICO 60MM PEAD 20MM Tê de serviço integrado e articulado em Polipropileno (PP), para redes de PVC/PBA de diâmetro 60mm, com acoplamento para tubo PEAD DN 20mm. Pressão de trabalho	200 Unidade(s)	R$ 16,9700	R$ 3.394,0000
103	1	MANGUEIRA PEAD 63 MM Tubo flexível em polietileno de alta densidade (PEAD), DN 63 mm, classe de pressão PN 16, destinado à condução e distribuição de água potável sob pressão, resistente à	3.000 Metro(s)	R$ 16,2650	R$ 48.795,0000
116	1	CONEXÃO PRETA ADAPTADOR INTERNO 3/4 Adaptador interno em PVC, cor preta, roscável, DN 25 (3/4" 25 mm), PN compatível com aplicação, para sistema de água fria, conforme ABNT NBR 5626 e ABN	500 Unidade(s)	R$ 1,6750	R$ 837,5000
132	1	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1" Tubo de aço carbono galvanizado DN 1" (25 mm), sem costura, NBR 5580, Classe Média, barra de 6 m com roscas BSP.	30 Metro(s)	R$ 40,1050	R$ 1.203,1500
157	1	UNIAO PP COM BORRACHA NITRILICA CONICA FLEXIVEL DN20/32MM (1") NBR9798 União cônica flexível em Polipropileno (PP), com anel de vedação em borracha nitrílica, para transição DN 20/25mm (1")	200 Unidade(s)	R$ 17,6000	R$ 3.520,0000
159	1	CONEXÃO EM 8 Conexão rápida reta, fabricada em material metálico, para engate rápido de tubo flexível, diâmetro externo 8 mm, DN 8, PN compatível com a aplicação, destinada a sistemas pneum	20 Unidade(s)	R$ 12,2000	R$ 244,0000
177	1	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1.1/4" Tubo de aço carbono galvanizado DN 1.1/4" (32 mm), sem costura, NBR 5580, Classe Média, barra de 6 m com roscas BSP.	42 Metro(s)	R$ 49,9500	R$ 2.097,9000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
178	1	ADAPTADOR M. 1/4 NPT X MACHO MÉTRICO 12-06 Adaptador roscado em latão, rosca macho ¼" NPT x rosca macho métrica M12, DN8?mm, pressão nominal compatível com PN16, tolerâncias dimensionais co	50 Unidade(s)	R$ 15,9000	R$ 795,0000
179	1	CONEXÃO RED. 1/4 - 1/8 Conexão de redução roscável, dimensões 1/4" x 1/8", DN 8 x DN 6, PN compatível com a aplicação, em latão, destinada a sistemas hidráulicos ou pneumáticos, conforme AB	20 Unidade(s)	R$ 9,2250	R$ 184,5000
194	1	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2" Tubo de aço carbono galvanizado DN 1.1/2" (40 mm), sem costura, NBR 5580, Classe Média, barra de 6 m com roscas BSP.	30 Metro(s)	R$ 65,5350	R$ 1.966,0500
211	1	LUVA DE CORRER ROSCA 1 1/2 Conexão metálica com rosca interna, utilizada para união ajustável de tubos galvanizados, facilitando desmontagens e manutenções. Conforme ABNT NBR ISO 7-1.	100 Unidade(s)	R$ 46,6200	R$ 4.662,0000
225	1	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" Tubo de aço carbono galvanizado DN 2" (50 mm), sem costura, NBR 5580, Classe Média, barra de 6 m com roscas BSP.	42 Metro(s)	R$ 83,4900	R$ 3.506,5800
241	1	ADAPTADOR PLÁSTICO PARA MANGOTE 2" Adaptador espigão em PVC rígido, DN50?mm (2), parede uniforme, pressão nominal compatível com PN10, tolerâncias dimensionais conforme ABNT NBR 5648.	50 Unidade(s)	R$ 8,3300	R$ 416,5000
253	1	TAMPAO CEGO 2.1/2" PARA HIDRANTE ENGATE RAPIDO EM METAL (LATÃO) Tampão cego para hidrante, tipo engate rápido, fabricado em latão, diâmetro nominal 2.1/2, conforme padrão NBR 5667.	100 Unidade(s)	R$ 164,1850	R$ 16.418,5000
254	1	ADAPTADOR EM METAL (LATÃO) TIPO ENGATE RAPIDO DE 2 1/2" P/ HIDRANTE (ROSCA FINA P/ NIPLE GALVANIZADO) Adaptador para hidrante, tipo engate rápido, fabricado em latão, com saída de 2.1/2" e	150 Unidade(s)	R$ 142,0050	R$ 21.300,7500
256	1	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2" Tubo de aço carbono galvanizado DN 2.1/2" (65 mm), sem costura, NBR 5580, Classe Média, barra de 6 m com roscas BSP.	30 Metro(s)	R$ 120,1150	R$ 3.603,4500
295	1	JUNTA DE BORRACHA FLEXIVEL ENTRE MANILHA E PVC ESGOTO 100MM COM ABRACADEIRAS EM ACO INOX (ADAPTADOR Junta de borracha flexível (adaptador de transição) para conexão entre manilha cerâmica e	150 Unidade(s)	R$ 69,1900	R$ 10.378,5000
296	1	JUNTA DE BORRACHA FLEXIVEL ENTRE MANILHA E PVC ESGOTO 150MM COM ABRACADEIRAS EM ACO INOX (ADAPTADOR Junta de borracha flexível (adaptador de transição) para conexão entre manilha cerâmica e	150 Unidade(s)	R$ 131,6600	R$ 19.749,0000
306	1	CURVA DE FERRO 50MM 22,30G BB Curva de ferro galvanizado DN50mm, ângulo 22,3°, tipo bolsa-bolsa, utilizada em ramais e ligações de redes. Conforme ABNT NBR 7675.	100 Unidade(s)	R$ 180,0000	R$ 18.000,0000
317	1	TUBO DE FERRO 50MM Tubo metálico em ferro galvanizado, DN50 (2"), PN10, para linhas de recalque e interligações, conforme ABNT NBR 5626.	36 Metro(s)	R$ 268,0000	R$ 9.648,0000
319	1	LUVA BIPARTIDA 2" COM BORRACHA COLADA Conexão metálica bipartida com vedação interna em borracha nitrílica, utilizada para reparo e união de tubos de ferro ou PVC.	10 Unidade(s)	R$ 95,2600	R$ 952,6000
322	1	ADAPTADOR DE PVC/PBA 85MM X CA (PONTA CA 100MM DE) COM ANEIS Adaptador de transição em PVC/PBA, DN 85, com ponta tipo CA e vedação por junta elástica, aplicado em redes de água pressurizada	100 Unidade(s)	R$ 120,0300	R$ 12.003,0000
325	1	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL COM FLANGE 2" (50MM) Válvula de retenção horizontal em ferro fundido, com flange DN 50 (2"), portinhola em aço carbono, classe de pressão 150 LBS, tampa paraf	3 Unidade(s)	R$ 376,0000	R$ 1.128,0000
328	1	VALVULA DE RETENCAO DUPLA PORTINHOLA DN 2" (50MM) Válvula metálica de retenção DN50?mm (2) com dupla portinhola e vedação em borracha, destinada a impedir refluxo em linhas pressurizadas,	5 Unidade(s)	R$ 222,0000	R$ 1.110,0000
333	1	ANEL DE BORRACHA DN50/DE60MM REDONDA ESPESSURA 15MM (GROSSA) Anel de vedação em borracha, seção redonda, para junta Gibault DN 50 / DE 60mm, com espessura de 15mm. Conforme ABNT NBR 13767.	150 Unidade(s)	R$ 7,1600	R$ 1.074,0000
334	1	ANEL DE BORRACHA DN50/DE60MM QUADRADA ESPESSURA 15MM (GROSSA) Anel de vedação em borracha, seção quadrada, para junta Gibault DN 50 / DE 60mm, com espessura de 15mm. Conforme ABNT NBR 13767	150 Unidade(s)	R$ 6,8150	R$ 1.022,2500
335	1	DIAFRAGMA DA VALVULA BERMAD 2" - REFERENCIA -(SERIE 450 COM BOIA) ,CLASSE DE PRESSÃO (PN10 OU PN16). Membrana de borracha reforçada, utilizada na válvula de controle Bermad 2, garantindo e	10 Unidade(s)	R$ 460,3300	R$ 4.603,3000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
340	1	CRUZETA DE F0F0 FX 75MM PB Peça cruzeta em ferro fundido DN75mm, tipo ponta e bolsa, empregada para ramificações de redes de água. Conforme ABNT NBR 7675.	100 Unidade(s)	R$ 374,0000	R$ 37.400,0000
357	1	CAP FERRO BA 75MM COM ANEL Fecho de extremidade em ferro fundido, tipo bolsa com anel de vedação, aplicável em redes de água DN75mm. Conforme ABNT NBR 7675.	6 Unidade(s)	R$ 81,9700	R$ 491,8200
364	1	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3" Tubo de aço carbono galvanizado DN 3" (80 mm), sem costura, NBR 5580, Classe Média, barra de 6 m com roscas BSP.	30 Metro(s)	R$ 530,9650	R$ 15.928,9500
370	1	VALVULA DE PE COM CRIVO COM FLANGE DN 75MM (3") Válvula de pé com crivo em ferro fundido, com flange DN 75 (3"), classe de pressão 150 LBS. Conforme NBR 15827.	3 Unidade(s)	R$ 314,2550	R$ 942,7650
376	1	ANEL DE BORRACHA DN75/DE85MM REDONDA ESPESSURA 15MM (GROSSA) Anel de vedação em borracha, seção redonda, para junta Gibault DN 75 / DE 85mm, com espessura de 15mm. Conforme ABNT NBR 13767.	200 Unidade(s)	R$ 11,4750	R$ 2.295,0000
377	1	VALVULA DE RETENCAO DUPLA PORTINHOLA DN 3" (80MM) Válvula metálica DN80?mm (3), tipo dupla portinhola com eixo central, indicada para prevenir refluxo em sistemas de recalque e adutoras de	5 Unidade(s)	R$ 439,9900	R$ 2.199,9500
379	1	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL COM FLANGE 3" (75MM) Válvula de retenção horizontal em ferro fundido, com flange DN 75 (3"), portinhola em aço carbono, classe de pressão 150 LBS, tampa paraf	3 Unidade(s)	R$ 445,0000	R$ 1.335,0000
393	1	DIAFRAGMA DA VALVULA BERMAD 3" - REFERENCIA -(SERIE 450 COM BOIA) ,CLASSE DE PRESSÃO (PN10 OU PN16). Elemento de reposição em borracha nitrílica, compatível com válvula Bermad 3, série 450	10 Unidade(s)	R$ 575,3300	R$ 5.753,3000
398	1	TEE DE FERRO FUNDIDO FX 250MM X 85 MM, COM BOLSA E ANEIS Conexão tipo tê em ferro fundido, DN 250 x DN 85 mm (10" x 3"), com extremidades ponta e bolsa, provida de anéis de vedação em borra	10 Unidade(s)	R$ 1.580,0000	R$ 15.800,0000
404	1	MANGUEIRA PEAD 90 MM Tubo flexível em polietileno de alta densidade (PEAD), DN 90 mm, classe de pressão PN 16, utilizado em redes pressurizadas de abastecimento de água, com elevada resistê	3.000 Metro(s)	R$ 38,1300	R$ 114.390,0000
406	1	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 3" (85MM) Luva soldável em PVC rígido, DN85?mm (3), parede SDR 41, extremidades lisas para termofusão, permite ajuste longitudinal, resistência à pressão	100 Unidade(s)	R$ 83,6700	R$ 8.367,0000
407	1	LUVA PVC SOLDÁVEL REDUÇÃO 85MM X 75MM (3 X 2.1/2) MARROM Luva de redução em PVC rígido, DN85?mm x DN75?mm (3 x 2½), extremidades lisas para termofusão, parede SDR 41, resistência à pressã	100 Unidade(s)	R$ 47,0800	R$ 4.708,0000
412	1	CRUZETA DE FERRO COM FLANGES 100MM (FL FL FL FL) CORPO 100MM DERIVACOES 100MM - NBR 7675 Cruzeta metálica flangeada DN100mm, corpo único, utilizada em linhas principais e válvulas de manobr	100 Unidade(s)	R$ 572,4500	R$ 57.245,0000
416	1	CURVA DE FERRO COM FLANGE 100MM 45G (FL FL) - NBR 7675 Curva 45° em ferro fundido, com flanges em ambas as extremidades (FL-FL), DN 100. Conforme ABNT NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 259,9900	R$ 2.599,9000
427	1	TUBO DE FERRO 100MM Tubo de ferro fundido, ponta-bolsa (PB), com junta elástica, para adução de água tratada, DN 100. Conforme ABNT NBR 7663, fornecido em barras de 6 metros.	36 Metro(s)	R$ 404,9900	R$ 14.579,6400
430	1	LUVA BIPARTIDA 4" COM BORRACHA COLADA Componente metálico para reparo de tubulações DN100mm, com vedação colada em borracha, garantindo estanqueidade sob pressão.	10 Unidade(s)	R$ 300,6550	R$ 3.006,5500
441	1	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 4" Tubo de aço carbono galvanizado DN 4" (100 mm), sem costura, NBR 5580, Classe Média, barra de 6 m com roscas BSP.	30 Metro(s)	R$ 702,6300	R$ 21.078,9000
445	1	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL COM FLANGE 4" (100MM) Válvula de retenção horizontal em ferro fundido, com flange DN 100 (4"), portinhola em aço carbono, classe de pressão 150 LBS, tampa par	3 Unidade(s)	R$ 1.049,9900	R$ 3.149,9700
454	1	VALVULA REFORMADA 4" (BERMAD) Válvula automática Bermad DN100?mm (4), reformada e testada, utilizada para controle de pressão e vazão em redes de água, conforme normas técnicas de operação	5 Unidade(s)	R$ 1.356,2050	R$ 6.781,0250
457	1	TEE DE REDUCAO EM FERRO 100MM X 85MM COM JUNTA FX BBB COM ANEIS Tê de redução 90° em ferro fundido, com junta FX e bolsas em todas as extremidades (BBB), de DN 100 para DN 85, com anéis de	15 Unidade(s)	R$ 513,9900	R$ 7.709,8500

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
458	1	TEE DE REDUCAO EM FERRO 100MM X 60MM COM JUNTA FX BBB COM ANEIS Tê de redução 90° em ferro fundido, com junta FX e bolsas em todas as extremidades (BBB), de DN 100 para DN 60, com anéis de	15 Unidade(s)	R$ 473,1300	R$ 7.096,9500
463	1	ANEL DE BORRACHA DN100/DE110MM REDONDA ESPESSURA 15MM (GROSSA) Anel de vedação em borracha, seção redonda, para junta Gibault DN 100 / DE 110mm, com espessura de 15mm. Conforme ABNT NBR 137	150 Unidade(s)	R$ 4,2500	R$ 637,5000
466	1	REDUCAO DE FERRO FX 100MM X 60MM (PONTA/BOLSA) COM ANEIS Redução excêntrica em ferro fundido, ponta/bolsa, de DN 100 para DN 60, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	15 Unidade(s)	R$ 237,1200	R$ 3.556,8000
468	1	VALVULA DE PE COM CRIVO COM FLANGE DN 100MM (4") Válvula de pé com crivo em ferro fundido, com flange DN 100 (4"), classe de pressão 150 LBS. Conforme NBR 15827.	3 Unidade(s)	R$ 691,2700	R$ 2.073,8100
472	1	DIAFRAGMA DA VALVULA BERMAD 4" - REFERENCIA -(SERIE 450 COM BOIA) ,CLASSE DE PRESSÃO (PN10 OU PN16). Peça de vedação e controle em elastômero, própria para válvulas automáticas Bermad DN100	10 Unidade(s)	R$ 630,2200	R$ 6.302,2000
481	1	FLANGE AVULSA EM FERRO 125MM - NBR 7675 Flange metálica DN125mm, utilizada para união flangeada de tubos e válvulas, conforme NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 137,9900	R$ 1.379,9000
482	1	REGISTRO DE FERRO DE GAVETA PARA PVC DEFOFO 125MM C/CABECOTE C/ JUNTA FX E ANEIS Registro de gaveta metálico DN125mm, com terminação tipo CA, destinado a redes de água pressurizadas. Confor	15 Unidade(s)	R$ 575,3150	R$ 8.629,7250
484	1	ANEL DE BORRACHA 125MM QUADRADA ESPESSURA 10MM (FINA) Anel de vedação em borracha, seção quadrada, para junta Gibault DN 125, com espessura de 10mm. Conforme ABNT NBR 13767.	150 Unidade(s)	R$ 5,1250	R$ 768,7500
489	1	CRUZETA DE F0F0 FX 150MM X 100MM PB Cruzeta em ferro fundido, DN150x100mm, com ponta e bolsa, utilizada para derivação múltipla em redes adutoras. Conforme ABNT NBR 7675.	100 Unidade(s)	R$ 951,0000	R$ 95.100,0000
497	1	TEE PVC/PBA 160MM BBB COM JUNTA ELASTICA (JE) COM ANEIS Tê 90° em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel), com bolsas e junta elástica (JE) em todas as extremidades (BBB), DN 160. Conforme AB	100 Unidade(s)	R$ 278,5200	R$ 27.852,0000
500	1	TUBO PVC DEFOFO 150MM Tubo de PVC DEFOFO com diâmetro nominal DN 150, para pressão nominal PN 1,0 MPa, Classe 20. Fabricado conforme ABNT NBR 7665/23, com junta elástica integrada (JEI). F	390 Metro(s)	R$ 124,2700	R$ 48.465,3000
501	1	TUBO PVC/PBA 160MM Tubo de PVC, Ponta-Bolsa-Anel (PBA), diâmetro nominal DN 160, para pressão nominal PN 1,0 MPa, Classe 20. Fabricado conforme ABNT NBR 5647, com junta elástica integrada (	150 Metro(s)	R$ 141,0350	R$ 21.155,2500
502	1	LUVA BIPARTIDA 6" COM BORRACHA COLADA Conexão de ferro galvanizado bipartida, com vedação em borracha, para manutenção e união de tubulações DN150mm.	10 Unidade(s)	R$ 435,0850	R$ 4.350,8500
509	1	REGISTRO DE FERRO DE GAVETA PARA PVC/PBA 160MM C/CABECOTE C/ BOLSA E ANEIS Registro de gaveta em ferro fundido, com cabeçote e bolsas para tubo de PVC/PBA DN 160, com anéis de vedação. Conf	10 Unidade(s)	R$ 1.732,3450	R$ 17.323,4500
510	1	CAP FERRO FX 150MM COM ANEL Peça de ferro fundido flangeada DN150mm, com anel de vedação, destinada ao fechamento de extremidades de rede. Conforme ABNT NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 225,0000	R$ 2.250,0000
515	1	VALVULA DE RETENCAO DUPLA PORTINHOLA DN 6" (150MM) Válvula metálica DN150?mm (6), tipo dupla portinhola, utilizada em adutoras e sistemas de bombeamento de água, conforme NBR 7675.	5 Unidade(s)	R$ 1.023,0000	R$ 5.115,0000
524	1	REDUCAO DE FERRO FX 150MM X 100MM (PONTA/BOLSA) COM ANEIS Redução excêntrica em ferro fundido, ponta/bolsa, de DN 150 para DN 100, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 271,0000	R$ 2.710,0000
526	1	REDUCAO DE FERRO FX 150MM X 85MM (PONTA/BOLSA) COM ANEIS Redução excêntrica em ferro fundido, ponta/bolsa, de DN 150 para DN 85, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 253,9500	R$ 2.539,5000
527	1	REDUCAO DE FERRO FX 150MM X 60MM (PONTA/BOLSA) COM ANEIS Redução excêntrica em ferro fundido, ponta/bolsa, de DN 150 para DN 60, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 248,6800	R$ 2.486,8000
543	1	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL COM FLANGE 6" (150MM) Válvula de retenção horizontal em ferro fundido, com flange DN 150 (6"), portinhola em aço carbono, classe de pressão 150 LBS, tampa par	6 Unidade(s)	R$ 1.710,0000	R$ 10.260,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
544	1	VALVULA DE PE COM CRIVO COM FLANGE DN 150MM (6") Válvula de pé com crivo em ferro fundido, com flange DN 150 (6"), classe de pressão 150 LBS. Conforme NBR 15827.	3 Unidade(s)	R$ 1.770,0000	R$ 5.310,0000
545	1	VALVULA DE PE COM CRIVO COM ROSCA DN 150MM (6") Válvula de retenção tipo pé em ferro fundido DN150?mm (6), com rosca e tela filtrante (crivo), utilizada em captações e recalques de água, c	5 Unidade(s)	R$ 1.172,0000	R$ 5.860,0000
548	1	CURVA DE FERRO FX 150MM 11,15G BB, COM ANEIS PARA TUBO PVC DEFOFO (AZUL) Curva 11,15° em ferro fundido, bolsa/bolsa (BB), para transição em tubos de PVC DEFOFO (azul) DN 150, com anéis de v	15 Unidade(s)	R$ 396,9700	R$ 5.954,5500
549	1	DIAFRAGMA DA VALVULA BERMAD 6" - REFERENCIA -(SERIE 450 COM BOIA) ,CLASSE DE PRESSÃO (PN10 OU PN16). Componente em borracha sintética de alta resistência, utilizado em válvulas Bermad DN150	10 Unidade(s)	R$ 1.721,4100	R$ 17.214,1000
550	1	DIAFRAGMA DA VALVULA VALLOY 6" Elemento de vedação em borracha nitrílica, compatível com válvulas automáticas Valloy DN150mm.	10 Unidade(s)	R$ 1.135,7550	R$ 11.357,5500
551	1	REDUCAO DE FERRO FX 150MM X 125MM (PONTA/BOLSA) COM ANEIS Conexão em ferro fundido para transição DN150x125mm, ponta e bolsa, com anel de vedação, conforme NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 219,0800	R$ 2.190,8000
556	1	DIAFRÁGMA DA VÁLVULA VALOY DE 8" (200 MM). Membrana de borracha para válvula Valloy DN200mm, garantindo controle de fluxo e estanqueidade.	10 Unidade(s)	R$ 1.612,9600	R$ 16.129,6000
564	1	LUVA INTERMEDIARIA PVC DEFOFO 200MM COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA Luva de correr em PVC para tubos DEFOFO DN 200, com junta elástica integrada. Para reparos em redes de água. Conforme ABNT N	200 Unidade(s)	R$ 145,5000	R$ 29.100,0000
565	1	REDUCAO DE FERRO FX 200MM X 100MM (PONTA/BOLSA) COM ANEIS Redução excêntrica em ferro fundido, ponta/bolsa, de DN 200 para DN 100, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 408,1600	R$ 4.081,6000
566	1	TEE DE REDUCAO EM FERRO 200MM X 60MM COM JUNTA FX BBB COM ANEIS Tê de redução 90° em ferro fundido, com junta FX e bolsas em todas as extremidades (BBB), de DN 200 para DN 60, com anéis de	15 Unidade(s)	R$ 549,0000	R$ 8.235,0000
567	1	TUBO PVC/PBA 210MM Tubo em PVC/PBA DN210?mm (8), classe de pressão adequada para adutoras de água fria, conforme NBR 5648 e NBR 13366, garantindo resistência mecânica e estanqueidade.	36 Metro(s)	R$ 210,4650	R$ 7.576,7400
568	1	TUBO DE FERRO 200MM Tubo de ferro fundido, ponta-bolsa (PB), com junta elástica, para adução de água tratada, DN 200. Conforme ABNT NBR 7663, fornecido em barras de 6 metros.	18 Metro(s)	R$ 620,9900	R$ 11.177,8200
571	1	REGISTRO DE FERRO DE GAVETA PARA PVC/PBA 210MM C/CABECOTE C/ BOLSA E ANEIS Registro de gaveta em ferro fundido, com cabeçote e bolsas para tubo de PVC/PBA DN 210, com anéis de vedação. Conf	10 Unidade(s)	R$ 1.929,7950	R$ 19.297,9500
572	1	ADAPTADOR DE PVC DEFOFO 200MM X CA (PONTA CA 233MM DE) JEI Adaptador em PVC Defofo, DN 200, para transição com tubo de cimento-amianto (CA), ponta tipo CA, com junta elástica, para condução	100 Unidade(s)	R$ 244,9100	R$ 24.491,0000
579	1	REDUCAO PVC/PBA 210MM X 110MM COM ANEIS Redução excêntrica em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel) de DN 210 para DN 110, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 366,6300	R$ 36.663,0000
588	1	TUBO PVC OCRE 200MM Tubo de PVC rígido, cor ocre, para esgoto sanitário, diâmetro nominal DN 200. Tipo corrugado, com classe de rigidez CR 5000, conforme ABNT NBR 7362/25. Com junta elástic	600 Metro(s)	R$ 68,4050	R$ 41.043,0000
594	1	CAP FERRO FX 200MM COM ANEL Tampão de ferro fundido DN200mm, tipo flange, utilizado em redes adutoras para vedação final de tubulação. Conforme ABNT NBR 7675.	5 Unidade(s)	R$ 277,5850	R$ 1.387,9250
600	1	TEE DE REDUCAO EM FERRO 200MM X 85MM COM JUNTA FX BBB COM ANEIS Tê de redução 90° em ferro fundido, com junta FX e bolsas em todas as extremidades (BBB), de DN 200 para DN 85, com anéis de	15 Unidade(s)	R$ 909,5400	R$ 13.643,1000
603	1	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL COM FLANGE 8" (200MM) Válvula de retenção horizontal em ferro fundido, com flange DN 200 (8"), portinhola em aço carbono, classe de pressão 150 LBS, tampa par	6 Unidade(s)	R$ 2.284,0000	R$ 13.704,0000
604	1	TEE DE FERRO 200MM COM JUNTA FX BBB PARA TUBO PVC DEFOFO COM ANEIS Tê 90° em ferro fundido, com junta FX e bolsas em todas as extremidades (BBB) para tubo de PVC DEFOFO DN 200, com anéis de	15 Unidade(s)	R$ 910,0000	R$ 13.650,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
605	1	CURVA DE FERRO FX 200MM 22,30G BB, COM ANEIS PARA TUBO PVC DEFOFO (AZUL) Curva 22,30° em ferro fundido, bolsa/bolsa (BB), para transição em tubos de PVC DEFOFO (azul) DN 200, com anéis de v	15 Unidade(s)	R$ 594,9900	R$ 8.924,8500
606	1	CURVA DE FERRO FX 200MM 11,15G BB, COM ANEIS PARA TUBO PVC DEFOFO (AZUL) Curva 11,15° em ferro fundido, bolsa/bolsa (BB), para transição em tubos de PVC DEFOFO (azul) DN 200, com anéis de v	15 Unidade(s)	R$ 590,9900	R$ 8.864,8500
609	1	CURVA DE FERRO 200MM X 90º - (FLANGE X FLANGE) Curva flangeada DN200mm, 90°, fabricada em ferro fundido, conforme NBR 7675, para mudança de direção em redes de água.	100 Unidade(s)	R$ 427,9900	R$ 42.799,0000
610	1	CURVA DE FERRO 200MM X 45° (BOLSA X BOLSA) Conexão curva DN200mm, 45°, de ferro fundido com encaixe por bolsa, utilizada em adutoras pressurizadas. Conforme ABNT NBR 7675.	100 Unidade(s)	R$ 449,9900	R$ 44.999,0000
611	1	REDUÇAO DE FERRO FX 200MM X 150MM (PONTA X PONTA) Peça de redução em ferro fundido DN200x150mm, ponta lisa, utilizada em adutoras e redes pressurizadas. Conforme ABNT NBR 7675.	200 Unidade(s)	R$ 449,9900	R$ 89.998,0000
616	1	LUVA DE FERRO FX 250MM Luva em ferro fundido, tipo ponta e bolsa, para união de tubos DN250mm, com vedação elástica, conforme NBR 7675.	20 Unidade(s)	R$ 505,1900	R$ 10.103,8000
617	1	TUBO DE FERRO 250MM Tubo de ferro fundido, ponta-bolsa (PB), com junta elástica, para adução de água tratada, DN 250. Conforme ABNT NBR 7663, fornecido em barras de 6 metros.	24 Metro(s)	R$ 846,9900	R$ 20.327,7600
619	1	CURVA DE FERRO FX 250MM 45G BB, COM ANEIS PARA TUBO PVC DEFOFO (AZUL) Curva 45° em ferro fundido, bolsa/bolsa (BB), para transição em tubos de PVC DEFOFO (azul) DN 250, com anéis de vedação	15 Unidade(s)	R$ 699,0000	R$ 10.485,0000
620	1	CURVA DE FERRO FX 250MM 90G BB, COM ANEIS PARA TUBO PVC DEFOFO (AZUL) Curva 90° em ferro fundido, bolsa/bolsa (BB), para transição em tubos de PVC DEFOFO (azul) DN 250, com anéis de vedação	15 Unidade(s)	R$ 764,9900	R$ 11.474,8500
621	1	CURVA DE FERRO FX 250MM 11,15G BB, COM ANEIS PARA TUBO PVC DEFOFO (AZUL) Curva 11,15° em ferro fundido, bolsa/bolsa (BB), para transição em tubos de PVC DEFOFO (azul) DN 250, com anéis de v	15 Unidade(s)	R$ 684,9900	R$ 10.274,8500
622	1	ADAPTADOR DE PVC DEFOFO 250MM X CA (PONTA CA 285MM DE) JEI Adaptador em PVC Defofo, DN 250, para ligação com tubo CA, ponta tipo CA, com vedação por junta elástica, para sistemas de abastec	100 Unidade(s)	R$ 330,6900	R$ 33.069,0000
625	1	CAP FERRO FX 250MM COM ANEL Elemento de fechamento DN250mm, flangeado, fabricado em ferro fundido com anel de vedação nitrílica, garantindo estanqueidade total. Conforme ABNT NBR 7675.	6 Unidade(s)	R$ 472,5500	R$ 2.835,3000
629	1	JUNTA DE BORRACHA FLEXIVEL ENTRE MANILHA E PVC ESGOTO 250MM COM ABRAÇADEIRAS EM AÇO INOX (ADAPTADOR Adaptador de transição flexível em borracha para conexão entre manilha cerâmica e tubo de	100 Unidade(s)	R$ 290,3250	R$ 29.032,5000
639	1	ADAPTADOR DE PVC DEFOFO 300MM X CA (PONTA CA 340MM DE) JEI Adaptador em PVC Defofo, DN 300, para conexão com tubo de cimento-amianto, ponta tipo CA, com junta elástica, destinado a redes de	100 Unidade(s)	R$ 425,0850	R$ 42.508,5000
642	1	TUBO DE FERRO 300MM Tubo de ferro fundido, ponta-bolsa (PB), com junta elástica, para adução de água tratada, DN 300. Conforme ABNT NBR 7663, fornecido em barras de 6 metros.	18 Metro(s)	R$ 2.099,9700	R$ 37.799,4600
644	1	REGISTRO DE FERRO DE GAVETA PARA PVC DEFOFO 300MM C/CABEÇOTE C/ JUNTA FX E ANEIS Registro de gaveta DN300mm, corpo em ferro fundido, para manobra de adutoras, conforme NBR 14968.	15 Unidade(s)	R$ 2.931,5000	R$ 43.972,5000
645	1	CURVA FERRO FUNDIDO/DEFOFO 300MM X 90° PBA Curva de ferro fundido DN300mm, 90°, ponta e bolsa com anel, utilizada em adutoras de grande diâmetro. Conforme ABNT NBR 7675.	100 Unidade(s)	R$ 1.413,9900	R$ 141.399,0000
646	1	TEE FERRO FUNDIDO/ DEFOFO 300MM BA Tê de ferro fundido DN300mm, tipo bolsa e anel, utilizado em adutoras de grande diâmetro. Conforme ABNT NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 2.149,9900	R$ 21.499,9000
658	1	TEE FERRO FUNDIDO/DE FOFO 450MM X 300MM BA Tê de ferro fundido DN450x300mm, com extremidades ponta e bolsa, destinado a redes de grande porte. Conforme ABNT NBR 7675.	5 Unidade(s)	R$ 5.282,4900	R$ 26.412,4500
659	1	ANEL ORING 2012 C-101 1.78 - 09.25 X 12.81 O-ring em elastômero sintético, dimensões 9,25?mm x 12,81?mm, resistência a pressão, temperatura, óleos e agentes químicos, materiais disponíveis:	1.000 Unidade(s)	R$ 2,5000	R$ 2.500,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
665	1	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4 Boia flutuante em plástico ou metal, DN20?mm (¾), acionamento integral, resistência a corrosão e pressão PN16.	50 Unidade(s)	R$ 69,1600	R$ 3.458,0000
671	1	TORNEIRA LAVATÓRIO BICA MÓVEL 1/4" Torneira de bancada em latão cromado, DN8?mm (¼), bica móvel, corpo monolítico, vedação interna em elastômero sintético, pressão nominal PN16, resistênci	20 Unidade(s)	R$ 61,6100	R$ 1.232,2000
678	1	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO SEM LADRÃO CROMADO Válvula em latão cromado, DN32?mm (1¼), corpo monolítico, vedação interna em elastômero sintético, pressão nominal PN16, tolerâncias dimensionais	20 Unidade(s)	R$ 13,7350	R$ 274,7000
685	1	VEDAÇÃO MANÔMETRO Vedante em PTFE ou elastômero sintético, compatível com rosca BSP/NPT, resistência química e mecânica elevada, temperatura de operação 90? °C a □?°C, tolerâncias dimens	25 Unidade(s)	R$ 12,7500	R$ 318,7500

Empresa: ROGERIA RODRIGUES PALHEIROS GOUVEA — CNPJ/Documento: 14.059.860/0001-05 — Lotes adjudicados: 35 — Total adjudicado: R$ 226.067,5000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
21	1	LUVA INTERMEDIARIA PVC DEFOFO 100MM COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA Luva de correr em PVC para tubos DEFOFO DN 100, com junta elástica integrada. Para reparos em redes de água. Conforme ABNT N	200 Unidade(s)	R$ 39,9600	R$ 7.992,0000
258	1	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL (COLA/ROSCA) 2 1/2" (65MM) Adaptador curto de PVC, com extremidade soldável e outra roscável (fêmea), DN 65 (2 1/2"). Para sistemas prediais de água fria, conform	100 Unidade(s)	R$ 15,3000	R$ 1.530,0000
283	1	CURVA P/ESGOTO PVC BRANCO (PREDIAL) 100MM 90G Curva 90° em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, DN 100. Conforme ABNT NBR 5688/18.	150 Unidade(s)	R$ 12,7000	R$ 1.905,0000
289	1	ADAPTADOR PVC OCRE 110MM X MANILHA CERAMICA 100MM (BOLSA/BOLSA) COM ANEIS Adaptador de PVC, cor ocre, para transição de tubo de PVC DN 110 (bolsa) para manilha cerâmica DN 100 (bolsa), com	150 Unidade(s)	R$ 15,0000	R$ 2.250,0000
290	1	ADAPTADOR PVC OCRE 110MM X PVC BRANCO PREDIAL 100MM (BOLSA/BOLSA) COM ANEIS Adaptador de PVC, cor ocre, para transição de tubo de PVC coletor DN 110 (bolsa) para tubo de PVC predial DN 100	150 Unidade(s)	R$ 7,8000	R$ 1.170,0000
292	1	CURVA P/ESGOTO PVC OCRE 100MM 45G COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA (JEI) Curva 45° em PVC, cor ocre, para esgoto sanitário, DN 100, com junta elástica integrada (JEI). Conforme ABNT NBR ISO 211	150 Unidade(s)	R$ 14,0000	R$ 2.100,0000
293	1	CURVA P/ESGOTO PVC OCRE 100MM 90G COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA (JEI) Curva 90° em PVC, cor ocre, para esgoto sanitário, DN 100, com junta elástica integrada (JEI). Conforme ABNT NBR ISO 211	150 Unidade(s)	R$ 13,9500	R$ 2.092,5000
294	1	LUVA INTERMEDIARIA PVC OCRE 100MM COM ANEIS Luva de correr em PVC, cor ocre, para reparos em redes de esgoto, DN 100, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR ISO 21138.	200 Unidade(s)	R$ 9,0000	R$ 1.800,0000
302	1	ADAPTADOR DE PVC 60mm P/ FERRO 50mm (PONTA/BOLSA) EM PVC Adaptador de transição em PVC rígido, DN 60 x DN 50, ponta lisa e bolsa com junta elástica, para ligação entre PVC e ferro fundido e	100 Unidade(s)	R$ 14,8000	R$ 1.480,0000
309	1	CURVA PVC/PBA 60MM 45G COM ANEIS Curva 45° em PVC para tubos PBA (ponta- bolsa-anel) DN 60, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 13,0000	R$ 1.300,0000
310	1	CURVA PVC/PBA 60MM 90G COM ANEIS Curva 90° em PVC para tubos PBA (ponta- bolsa-anel) DN 60, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 13,0000	R$ 1.300,0000
314	1	LUVA INTERMEDIARIA PVC/PBA 60MM COM ANEIS Luva de correr em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel) DN 60, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	150 Unidade(s)	R$ 8,0000	R$ 1.200,0000
321	1	CURVA PVC/PBA 60MM 22G COM ANEIS Curva 22° em PVC para tubos PBA (ponta- bolsa-anel) DN 60, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 14,0000	R$ 1.400,0000
330	1	CURVA PVC/PBA 60MM 11G CM ANEIS Curva 11° em PVC para tubos PBA (ponta- bolsa-anel) DN 60, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 13,8000	R$ 1.380,0000
351	1	TEE PVC/PBA 85MM BBB COM JUNTA ELASTICA (JE) COM ANEIS Tê 90° em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel), com bolsas e junta elástica (JE) em todas as extremidades (BBB), DN 85. Conforme ABNT	100 Unidade(s)	R$ 49,5000	R$ 4.950,0000
414	1	CURVA PVC/PBA 110MM 45G COM ANEIS Curva 45° em PVC para tubos PBA (ponta- bolsa-anel) DN 110, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 77,0000	R$ 7.700,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
415	1	CURVA PVC/PBA 110MM 90G COM ANEIS Curva 90° em PVC para tubos PBA (ponta- bolsa-anel) DN 110, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 77,0000	R$ 7.700,0000
425	1	TEE PVC/PBA 110MM BBB COM JUNTA ELASTICA (JE) COM ANEIS Tê 90° em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel), com bolsas e junta elástica (JE) em todas as extremidades (BBB), DN 110. Conforme AB	100 Unidade(s)	R$ 90,0000	R$ 9.000,0000
434	1	ADAPTADOR DE PVC/PBA 110MM X CA 100MM (PONTA CA 123MM DE) COM ANEIS Adaptador de transição em PVC/PBA, DN 110 x DN 100, com ponta tipo CA e junta elástica, para redes de distribuição de água	100 Unidade(s)	R$ 95,2300	R$ 9.523,0000
475	1	CURVA PVC/PBA 110MM 11G COM ANEIS Curva 11° em PVC para tubos PBA (ponta- bolsa-anel) DN 110, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 78,0000	R$ 7.800,0000
522	1	LUVA INTERMEDIARIA PVC OCRE 150MM COM ANEIS Luva de correr em PVC, cor ocre, para reparos em redes de esgoto, DN 150, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR ISO 21138.	200 Unidade(s)	R$ 14,7000	R$ 2.940,0000
523	1	LUVA INTERMEDIARIA PVC DEFOFO 150MM COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA Luva de correr em PVC para tubos DEFOFO DN 150, com junta elástica integrada. Para reparos em redes de água. Conforme ABNT N	200 Unidade(s)	R$ 126,7000	R$ 25.340,0000
530	1	CURVA P/ESGOTO PVC BRANCO (PREDIAL) 150MM 90G Curva 90° em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, DN 150. Conforme ABNT NBR 5688/18.	150 Unidade(s)	R$ 55,0000	R$ 8.250,0000
531	1	CURVA P/ESGOTO PVC BRANCO (PREDIAL) 150MM 45G Curva 45° em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, DN 150. Conforme ABNT NBR 5688/18.	150 Unidade(s)	R$ 53,0000	R$ 7.950,0000
533	1	CURVA P/ESGOTO PVC OCRE 150MM 90G LONGA COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA (JEI) Curva longa 90° em PVC, cor ocre, para esgoto sanitário, DN 150, com junta elástica integrada (JEI). Conforme ABNT	150 Unidade(s)	R$ 67,0000	R$ 10.050,0000
534	1	CURVA P/ESGOTO PVC OCRE 150MM 45G LONGA COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA (JEI) Curva longa 45° em PVC, cor ocre, para esgoto sanitário, DN 150, com junta elástica integrada (JEI). Conforme ABNT	150 Unidade(s)	R$ 70,0000	R$ 10.500,0000
537	1	SELIM PVC OCRE COMPACTO 150MM X 100MM Selim em PVC rígido, cor ocre, compacto, com junta elástica integrada (JERI), para derivação de 90° em tubos lisos ou corrugados, DN 150 × DN 100 (150	150 Unidade(s)	R$ 40,0000	R$ 6.000,0000
539	1	ADAPTADOR PVC OCRE 150MM X MANILHA CERAMICA 150MM (BOLSA/BOLSA) COM ANEIS Adaptador de PVC, cor ocre, para transição de tubo de PVC DN 150 (bolsa) para manilha cerâmica DN 150 (bolsa), com	200 Unidade(s)	R$ 40,0000	R$ 8.000,0000
553	1	TEE PVC OCRE 150MM X 100MM Conexão tipo tê em PVC ocre, DN 150 x DN 100 mm (6" x 4"), com encaixe ponta e bolsa, utilizada em redes de esgoto sanitário e drenagem, conforme ABNT NBR 5688.	25 Unidade(s)	R$ 95,0000	R$ 2.375,0000
574	1	REDUCAO SOLDAVEL PVC BRANCO P/ ESGOTO 200MM X 100MM (LIGACAO PREDIAL) Redução excêntrica soldável em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, de DN 200 para DN 100. Conforme ABNT	150 Unidade(s)	R$ 48,0000	R$ 7.200,0000
589	1	CURVA P/ESGOTO PVC OCRE 200MM 22G LONGA COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA (JEI) Curva longa 22° em PVC, cor ocre, para esgoto sanitário, DN 200, com junta elástica integrada (JEI). Conforme ABNT	150 Unidade(s)	R$ 111,0000	R$ 16.650,0000
590	1	CURVA P/ESGOTO PVC OCRE 200MM 45G LONGA COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA (JEI) Curva longa 45° em PVC, cor ocre, para esgoto sanitário, DN 200, com junta elástica integrada (JEI). Conforme ABNT	150 Unidade(s)	R$ 118,0000	R$ 17.700,0000
591	1	SELIM PVC OCRE COMPACTO 200MM X 100MM Selim em PVC rígido, cor ocre, compacto, com junta elástica integrada (JERI), para derivação de 90° em tubos lisos ou corrugados, DN 200 × DN 100 (200	150 Unidade(s)	R$ 34,0000	R$ 5.100,0000
593	1	LUVA INTERMEDIARIA PVC OCRE 200MM COM ANEIS Luva de correr em PVC, cor ocre, para reparos em redes de esgoto, DN 200, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR ISO 21138.	150 Unidade(s)	R$ 29,8000	R$ 4.470,0000
595	1	CURVA P/ESGOTO PVC OCRE 200MM 90G LONGA COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA (JEI) Curva longa 90° em PVC, cor ocre, para esgoto sanitário, DN 200, com junta elástica integrada (JEI). Conforme ABNT	150 Unidade(s)	R$ 119,8000	R$ 17.970,0000

Empresa: INOVACOES RAFAELLI CONSTRUCAO LTDA — CNPJ/Documento: 05.914.294/0001-80 — Lotes adjudicados: 22

— Total adjudicado: R$ 25.154,1000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
28	1	TORNEIRA DE JARDIM PLÁSTICA - PRETA 1/2" Torneira em plástico reforçado, DN15?mm (½), corpo monolítico, vedação por anel em elastômero, pressão nominal PN10, resistência mecânica e à radia	50 Unidade(s)	R$ 3,2000	R$ 160,0000
58	1	TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM (CURTA) 3/4" C/ VEDANTE Torneira de jardim curta, corpo metálico, com bico para mangueira, acionamento com vedante, diâmetro nominal de 3/4". Conforme ABNT NBR	150 Unidade(s)	R$ 40,1000	R$ 6.015,0000
82	1	COTOVELO SOLDAVEL 25MM 90G (3/4") Cotovelo 90° de PVC, com extremidades soldáveis, DN 25 (3/4"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	2.000 Unidade(s)	R$ 0,7000	R$ 1.400,0000
108	1	BICO METAL 3/4 X 1/2 Bico metálico em latão, roscável, DN 25 x DN 15 (3/4" x 1/2" 25 mm x 15 mm), PN 16, para sistemas hidráulicos, conforme ABNT NBR ISO 7-1.	100 Unidade(s)	R$ 3,3000	R$ 330,0000
109	1	TORNEIRA MULTIUSO PVC 1158 1/2 BR Torneira multiuso em PVC, cor branca, roscável, DN 15 (1/2" 15 mm), PN 6, para sistema de água fria, conforme ABNT NBR 5626.	50 Unidade(s)	R$ 4,9900	R$ 249,5000
110	1	LUVA AZUL 3/4 X 3/4 Luva em PVC, cor azul, roscável, DN 25 (3/4" 25 mm), PN 7,5, para sistema de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e ABNT NBR 5626.	500 Unidade(s)	R$ 6,3900	R$ 3.195,0000
267	1	LUVA SOLDAVEL PARA ESGOTO EM PVC BRANCO 40MM (LIGACAO PREDIAL) Luva soldável em PVC, cor branca, para sistemas prediais de esgoto, DN 40. Conforme ABNT NBR 5688/18.	150 Unidade(s)	R$ 1,0000	R$ 150,0000
282	1	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO 100MM (4") Tubo de PVC rígido, cor branca, para esgoto predial, diâmetro nominal DN 100 (4"). Fabricado conforme ABNT NBR 5688. Fornecido em barras de 6 metros.	210 Metro(s)	R$ 13,3400	R$ 2.801,4000
558	1	REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC BRANCO P/ESGOTO 150MM X 100MM 6X4. Redução excêntrica em PVC rígido, DN150?mm x DN100?mm (6 x 4), extremidades lisas para termofusão, parede SDR 41, resistência à pre	50 Unidade(s)	R$ 27,7500	R$ 1.387,5000
661	1	ANEL VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO Anel de vedação em elastômero, dimensões padrão para conexões sanitárias, resistência a pressão e temperatura moderadas, conforme NBR 5626.	200 Unidade(s)	R$ 9,2300	R$ 1.846,0000
662	1	SIFÃO EXTENSIVO UNIVERSAL BRANCO Sifão plástico extensível, diâmetro DN4050? mm (1½2), ajustável longitudinalmente, parede resistente a impacto, material plástico de alta durabilidade, c	50 Unidade(s)	R$ 6,8300	R$ 341,5000
663	1	BOIA AUTOMÁTICA 15 A 2,0MT Boia flutuante, corpo em plástico ou metal resistente à corrosão, acionamento mecânico, ajuste de nível de 2?m, compatível com PN16.	50 Unidade(s)	R$ 55,2800	R$ 2.764,0000
666	1	MECANISMO BOLSA DE VEDAÇÃO PARA CAIXA ACOPLADA KS/BV Mecanismo de descarga para caixa acoplada, corpo em plástico de engenharia, acionamento interno por bolsa de vedação, compatível com DN	10 Unidade(s)	R$ 18,1100	R$ 181,1000
667	1	MECANISMO CAIXA ACOPLADA BOTÃO SUPERIOR Mecanismo de descarga para caixa acoplada, corpo em plástico de engenharia, acionamento por botão superior, vedação interna em elastômero, resistênci	10 Unidade(s)	R$ 45,1200	R$ 451,2000
670	1	SIFÃO TUBO EXTENSIVO ANEL PP 70CM 030101 Sifão extensivo em polipropileno (PP), comprimento ajustável 700?mm, diâmetro nominal DN40 50?mm (1½2), corpo monolítico, anel de vedação em elas	30 Unidade(s)	R$ 6,8300	R$ 204,9000
672	1	TORNEIRA LAVATÓRIO C23 Torneira de bancada em latão cromado, DN15?mm (½), corpo monolítico, acionamento de alavanca, vedação em elastômero sintético, PN16, conforme NBR 5626.	20 Unidade(s)	R$ 63,3500	R$ 1.267,0000
673	1	TORNEIRA LAVATÓRIO C50 Torneira de bancada em latão cromado, DN15?mm (½), corpo monolítico, acionamento de alavanca, vedação em elastômero sintético, PN16, conforme NBR 5626.	20 Unidade(s)	R$ 77,4900	R$ 1.549,8000
674	1	TORNEIRA DE JARDIM PLÁSTICA 3/4" Torneira de jardim em material plástico, rosca 1/2", DN 15, PN 6, para uso externo em sistemas de água fria, conforme ABNT NBR 5626.	50 Unidade(s)	R$ 3,2000	R$ 160,0000
676	1	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO PLÁSTICO Válvula em plástico reforçado, DN32?mm (1¼), corpo monolítico, vedação interna em elastômero sintético, pressão nominal PN6, tolerâncias dimensionais confor	20 Unidade(s)	R$ 3,5800	R$ 71,6000
677	1	VÁLVULA PARA TANQUE CROMADO Válvula em latão cromado, DN15?mm (½), corpo monolítico, vedação interna em elastômero sintético, pressão nominal PN16, tolerâncias dimensionais conforme NBR 5	20 Unidade(s)	R$ 23,5800	R$ 471,6000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
679	1	VEDANTE PARA TORNEIRA DE METAL COM SILICONE 1/2" Vedante em silicone, DN15?mm (½), resistente a pressão PN16, temperatura de operação 40?°C a □?°C, compatível com rosca BSP, conformid	100 Unidade(s)	R$ 0,8700	R$ 87,0000
680	1	VEDANTE PARA TORNEIRA COM SILICONE 3/4" Vedante em silicone, DN20?mm (¾), resistente a pressão PN16, temperatura de operação 40?°C a □?°C, compatível com rosca BSP, conformidade com no	100 Unidade(s)	R$ 0,7000	R$ 70,0000

Empresa: FLEXWAYS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA — CNPJ/Documento: 13.536.459/0001-56 — Lotes adjudicados: 3 — Total adjudicado: R$ 120.990,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
30	1	MANGUEIRA IBIRA CRISTAL 1/2" X 1,5MM Mangueira transparente tipo cristal, diâmetro nominal 1/2", espessura 1,5 mm, PN compatível com aplicação, para condução de líquidos, conforme ABNT NBR	3.000 Metro(s)	R$ 3,1800	R$ 9.540,0000
215	1	MANGUEIRA SUCÇÃO LIGHT AZUL 1.1/2" Mangueira de sucção tipo light, cor azul, fabricada em PVC flexível com reforço, diâmetro nominal 1 1/2" (38 mm), PN compatível com a aplicação, indicada	3.000 Metro(s)	R$ 24,9900	R$ 74.970,0000
660	1	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 5/16 R6 Mangueira flexível de alta pressão, DN8?mm (5/16), reforço em fibra sintética trançada, cobertura externa em elastômero sintético resistente a abrasão, press	3.000 Metro(s)	R$ 12,1600	R$ 36.480,0000

Empresa: C.E.MACEDO COMÉRCIO DE MATERIAÍS HIDRÁULICOS - LTDA — CNPJ/Documento: 07.965.552/0001-83 — Lotes adjudicados: 74 — Total adjudicado: R$ 683.195,6000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
55	1	MANGUEIRA (TUBO) PEAD 20MM AZUL PRESSAO DE TRABALHO PN 1 MPA NTS 048 Tubo flexível de Polietileno de Alta Densidade (PEAD), cor azul, diâmetro nominal DN 20, para pressão de trabalho PN 1 M	3.000 Metro(s)	R$ 3,5800	R$ 10.740,0000
61	1	COTOVELO GALVANIZADO 3/4" 45G Cotovelo Galvanizado 3/4" BSP 45°, conforme ABNT NBR 6943	500 Unidade(s)	R$ 7,1100	R$ 3.555,0000
64	1	LUVA PP CONICA FLEXIVEL C/ROSCA MACHO 3/4 NBR 9798 Luva cônica flexível de Polipropileno (PP) para tubo de Polietileno de Alta Densidade (PEAD), com rosca macho de 3/4?. Pressão Nominal PN?	500 Unidade(s)	R$ 7,6400	R$ 3.820,0000
65	1	UNIAO PP COM BORRACHA NITRILICA CONICA FLEXIVEL DN20/25MM (3/4) NBR9798 União cônica flexível em Polipropileno (PP), com anel de vedação em borracha nitrílica, para transição DN 20/25mm (3/	500 Unidade(s)	R$ 7,6300	R$ 3.815,0000
67	1	CAP PP PARA TUBO PEAD DN-20MM NBR-9798 Tampão de polipropileno para fechamento de tubos PEAD DN20mm, conforme NBR 9798, utilizado em sistemas de distribuição de água.	10 Unidade(s)	R$ 2,0800	R$ 20,8000
80	1	COTOVELO PP PARA PEAD DN 20MM X PEAD DN 20MM PN16 Conexão de polipropileno para tubos PEAD DN20mm, tipo cotovelo 90°, classe de pressão PN16, destinada a mudanças de direção em redes pressu	200 Unidade(s)	R$ 4,0400	R$ 808,0000
85	1	TEE PVC SOLDAVEL 25MM (3/4") MARROM Tê de PVC 90°, com extremidades soldáveis, DN 25 (3/4"), cor marrom. Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT NBR 5648 e NBR 5626.	1.000 Unidade(s)	R$ 0,6400	R$ 640,0000
112	1	BASE PARA REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" Base para registro de pressão em latão, roscável, DN 25 (3/4" 25 mm), PN compatível com o registro, para sistema de água fria, conforme ABNT NBR 5626.	500 Unidade(s)	R$ 46,8000	R$ 23.400,0000
154	1	TEE DE SERVICO 85MM PEAD 32MM Peça de tomada em polietileno, DN85x32mm, utilizada para derivação de ramais em redes de PEAD. Conforme ABNT NBR 15561.	20 Unidade(s)	R$ 34,3900	R$ 687,8000
196	1	GUARNICAO DO TUBETE DE HIDROMETRO 1.1/2" Guarnição em borracha elastomérica para vedação entre hidrômetro e tubete, DN 40 (1 1/2" 40 mm), PN compatível com a aplicação, destinada a sistem	50 Unidade(s)	R$ 0,9100	R$ 45,5000
210	1	LUVA PVC SOLDAVEL REDUCAO 50MM X 32MM (1.1/2 X 1) MARROM Luva de redução soldável de PVC, cor marrom, de DN 50 (1.1/2") para DN 32 (1"). Para sistemas prediais de água fria, conforme ABNT N	50 Unidade(s)	R$ 5,0000	R$ 250,0000
228	1	REGISTRO DE FERRO DE GAVETA PARA PVC/PBA 60MM C/CABECOTE C/ BOLSA E ANEIS Registro de gaveta em ferro fundido, com cabeçote e bolsas para tubo de PVC/PBA DN 60, com anéis de vedação. Confor	55 Unidade(s)	R$ 301,6000	R$ 16.588,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
229	1	TEE GALVANIZADO REDUCAO 2 X 1.1/2 Tê de Redução Galvanizado, rosca fêmea, 2" x 1.1/2", conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 50,3500	R$ 2.517,5000
237	1	REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCAVEL 2" Registro de esfera em PVC roscável 2, corpo em PVC rígido, esfera em PVC, vedação em EPDM, conexões fêmea x fêmea rosca BSP, pressão de trabalho até 1	100 Unidade(s)	R$ 46,0900	R$ 4.609,0000
252	1	TEE GALVANIZADO REDUCAO 2.1/2 X 2 Tê de Redução Galvanizado, rosca fêmea, 2.1/2" x 2", conforme ABNT NBR 6943.	50 Unidade(s)	R$ 100,6500	R$ 5.032,5000
257	1	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDAVEL 65MM (2 1/2") COM BORBOLETA Registro de esfera de PVC, com extremidades soldáveis DN 65 (2 1/2"), acionamento por borboleta. Conforme ABNT NBR 11306 e N	100 Unidade(s)	R$ 115,6000	R$ 11.560,0000
297	1	TEE PVC OCRE 100MM BBB COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA (JEI) Tê 90° em PVC, cor ocre, para esgoto sanitário, com bolsas e junta elástica integrada (JEI) em todas as extremidades (BBB), DN 100.	150 Unidade(s)	R$ 23,4000	R$ 3.510,0000
303	1	CAP PVC/PBA 60MM COM ANEIS (BA) Tampão (Cap) em PVC para tubos PBA (ponta- bolsa-anel) DN 60, com anéis de vedação (bolsa-anel). Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 9,7400	R$ 974,0000
305	1	CRUZETA PVC/PBA DE 60MM Cruzeta em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel) DN 60. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 27,4400	R$ 2.744,0000
323	1	JUNCAO PVC/PBA 60MM COM ANEIS Junção 45° (Y) em PVC para tubos PBA (ponta- bolsa-anel) DN 60, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 60,0000	R$ 6.000,0000
327	1	ANEL DE BORRACHA DN50/DE60MM QUADRADA ESPESSURA 10MM (FINA) Anel de vedação em borracha, seção quadrada, para junta Gibault DN 50 / DE 60mm, com espessura de 10mm. Conforme ABNT NBR 13767.	150 Unidade(s)	R$ 1,8700	R$ 280,5000
329	1	ANEL DE BORRACHA DN50/DE60MM REDONDA ESPESSURA 10MM (FINA) Anel de vedação em borracha, seção redonda, para junta Gibault e conexões de PVC/PBA DN 50 / DE 60mm, com espessura de 10mm. Confo	150 Unidade(s)	R$ 1,0500	R$ 157,5000
339	1	CAP PVC/PBA 85MM COM ANEIS (BA) Tampão (Cap) em PVC para tubos PBA (ponta- bolsa-anel) DN 85, com anéis de vedação (bolsa-anel). Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 21,2900	R$ 2.129,0000
341	1	CRUZETA PVC/PBA 85MM Cruzeta em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel) DN 85. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 55,7200	R$ 5.572,0000
343	1	CURVA PVC/PBA 85MM 90G COM ANEIS Curva 90° em PVC para tubos PBA (ponta- bolsa-anel) DN 85, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 25,0000	R$ 2.500,0000
344	1	CURVA PVC/PBA 85MM 45G COM ANEIS Curva 45° em PVC para tubos PBA (ponta- bolsa-anel) DN 85, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 25,0000	R$ 2.500,0000
349	1	REDUCAO PVC/PBA 85MM X 60MM COM ANEIS Redução excêntrica em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel) de DN 85 para DN 60, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 20,2300	R$ 2.023,0000
350	1	REGISTRO DE FERRO DE GAVETA PARA PVC/PBA 85MM C/CABECOTE C/ BOLSA E ANEIS Registro de gaveta em ferro fundido, com cabeçote e bolsas para tubo de PVC/PBA DN 85, com anéis de vedação. Confor	35 Unidade(s)	R$ 462,0000	R$ 16.170,0000
352	1	TEE PVC/PBA REDUCAO 85MM X 60MM BBB COM JUNTA ELASTICA (JE) COM ANEIS Tê de redução 90° em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel), com bolsas e junta elástica (JE) em todas as extremidades	100 Unidade(s)	R$ 43,9500	R$ 4.395,0000
355	1	CURVA PVC/PBA 85MM 22G COM ANEIS Curva 22° em PVC para tubos PBA (ponta- bolsa-anel) DN 85, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 25,0000	R$ 2.500,0000
358	1	JUNCAO PVC/PBA 85MM COM ANEIS Junção 45° (Y) em PVC para tubos PBA (ponta- bolsa-anel) DN 85, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 70,0000	R$ 7.000,0000
375	1	ANEL DE BORRACHA DN75/DE85MM QUADRADA ESPESSURA 10MM (FINA) Anel de vedação em borracha, seção quadrada, para junta Gibault DN 75 / DE 85mm, com espessura de 10mm. Conforme ABNT NBR 13767.	150 Unidade(s)	R$ 2,9900	R$ 448,5000
382	1	ANEL DE BORRACHA DN75/DE85MM REDONDA ESPESSURA 10MM (FINA) Anel de vedação em borracha, seção redonda, para junta Gibault e conexões de PVC/PBA DN 75 / DE 85mm, com espessura de 10mm. Confo	150 Unidade(s)	R$ 5,0000	R$ 750,0000
383	1	ANEL DE BORRACHA DN75/DE85MM QUADRADA ESPESSURA 15MM (GROSSA) Anel de vedação em borracha, seção quadrada, para junta Gibault DN 75 / DE 85mm, com espessura de 15mm. Conforme ABNT NBR 13767	150 Unidade(s)	R$ 6,0000	R$ 900,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
394	1	CURVA PVC/PBA 85MM 11,15G COM ANEIS Curva 11,15° em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel) DN 85, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 50,0000	R$ 5.000,0000
408	1	ANEL DE BORRACHA PBA 75M 2.1/2" Anel de vedação em PBA (Polibutadieno Acrilonitrila), DN75?mm (2½), elastômero sintético, resistência a desgaste, óleo, graxa, ozônio e temperatura moderada	100 Unidade(s)	R$ 1,4600	R$ 146,0000
421	1	LUVA INTERMEDIARIA PVC/PBA 110MM COM ANEIS Luva de correr em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel) DN 110, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	150 Unidade(s)	R$ 49,9800	R$ 7.497,0000
435	1	CURVA PVC/PBA 110MM 22G COM ANEIS Curva 22° em PVC para tubos PBA (ponta- bolsa-anel) DN 110, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 50,0000	R$ 5.000,0000
448	1	ANEL DE BORRACHA DN100/DE110MM REDONDA ESPESSURA 10MM (FINA) Anel de vedação em borracha, seção redonda, para junta Gibault e conexões de PVC DN 100 / DE 110mm, com espessura de 10mm. Confo	150 Unidade(s)	R$ 3,4800	R$ 522,0000
455	1	JUNCAO PVC/PBA 110MM COM ANEIS Junção 45° (Y) em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel) DN 110, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 200,0000	R$ 20.000,0000
459	1	REDUCAO DE FERRO FX 100MM X 85MM (PONTA/BOLSA) COM ANEIS Redução excêntrica em ferro fundido, ponta/bolsa, de DN 100 para DN 85, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	15 Unidade(s)	R$ 261,0000	R$ 3.915,0000
461	1	ANEL DE BORRACHA DN100/DE110MM QUADRADA ESPESSURA 15MM (GROSSA) Anel de vedação em borracha, seção quadrada, para junta Gibault DN 100 / DE 110mm, com espessura de 15mm. Conforme ABNT NBR 1	150 Unidade(s)	R$ 3,4800	R$ 522,0000
462	1	ANEL DE BORRACHA DN100/DE110MM QUADRADA ESPESSURA 10MM (FINA) Anel de vedação em borracha, seção quadrada, para junta Gibault DN 100 / DE 110mm, com espessura de 10mm. Conforme ABNT NBR 137	150 Unidade(s)	R$ 3,4800	R$ 522,0000
476	1	TEE PVC SOLDÁVEL 110MM (4") MARROM Conexão em T em PVC rígido, DN110? mm (4), extremidades lisas para termofusão, parede SDR 41, resistência à pressão PN10, tolerância dimensional conform	50 Unidade(s)	R$ 200,0000	R$ 10.000,0000
492	1	JUNTA GIBAUT 160MM PVC/PBA X PVC/PBA (16) Junta Gibault para tubos de PVC/PBA, DN 160, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	35 Unidade(s)	R$ 100,0000	R$ 3.500,0000
493	1	LUVA INTERMEDIARIA PVC/PBA 160MM COM ANEIS Luva de correr em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel) DN 160, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	150 Unidade(s)	R$ 200,0000	R$ 30.000,0000
494	1	REDUCAO PVC/PBA 160MM X 110MM COM ANEIS Redução excêntrica em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel) de DN 160 para DN 110, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648	100 Unidade(s)	R$ 130,0000	R$ 13.000,0000
498	1	TEE PVC/PBA REDUCAO 160MM X 60MM BBB COM JUNTA ELASTICA (JE) COM ANEIS Tê de redução 90° em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel), com bolsas e junta elástica (JE) em todas as extremidades	100 Unidade(s)	R$ 350,0000	R$ 35.000,0000
503	1	CURVA PVC/PBA 160MM 45G COM ANEIS Curva 45° em PVC para tubos PBA (ponta- bolsa-anel) DN 160, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 180,0000	R$ 18.000,0000
504	1	CURVA PVC/PBA 160MM 90G COM ANEIS Curva 90° em PVC para tubos PBA (ponta- bolsa-anel) DN 160, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 180,0000	R$ 18.000,0000
505	1	TEE PVC/PBA REDUCAO 160MM X 85MM BBB COM JUNTA ELASTICA (JE) COM ANEIS Tê de redução 90° em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel), com bolsas e junta elástica (JE) em todas as extremidades	100 Unidade(s)	R$ 160,0000	R$ 16.000,0000
506	1	REDUCAO PVC/PBA 160MM X 85MM COM ANEIS Redução excêntrica em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel) de DN 160 para DN 85, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648	100 Unidade(s)	R$ 130,0000	R$ 13.000,0000
507	1	REDUCAO PVC/PBA 160MM X 60MM COM ANEIS Redução excêntrica em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel) de DN 160 para DN 60, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648	100 Unidade(s)	R$ 120,0000	R$ 12.000,0000
511	1	REGISTRO EURO 150MM Registro de gaveta tipo "Euro", com flanges, volante e cunha elástica de borracha, DN 150. Conforme ABNT NBR 14968.	15 Unidade(s)	R$ 1.072,5000	R$ 16.087,5000
518	1	ADAPTADOR DE PVC/PBA 160MM X CA 150MM (PONTA CA 179MM DE) COM ANEIS Adaptador em PVC/PBA, DN 160 x DN 150, com extremidade tipo ponta CA e junta elástica, para sistemas de abastecimento de	100 Unidade(s)	R$ 120,0000	R$ 12.000,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
519	1	ANEL DE BORRACHA DN150/DE160MM QUADRADA ESPESSURA 10MM (FINA). Anel de vedação em borracha, seção quadrada, DN 150 / DE 160mm, espessura 10mm, utilizado em juntas elásticas de tubulações hi	100 Unidade(s)	R$ 15,0000	R$ 1.500,0000
520	1	LUVA INTERMEDIARIA PVC ESGOTO BRANCO 150MM COM ANEIS (LIGACAO PREDIAL) Luva de correr em PVC, cor branca, para reparos em sistemas prediais de esgoto, DN 150, com anéis de vedação. Conforme	150 Unidade(s)	R$ 10,0000	R$ 1.500,0000
535	1	SELIM PVC OCRE C/TRAVA 150MM X 100MM Selim em PVC ocre DN150x100mm, com sistema de trava, aplicado em derivações de redes de esgoto. Conforme ABNT NBR 7362.	15 Unidade(s)	R$ 20,0000	R$ 300,0000
536	1	SELIM PVC OCRE C/TRAVA 150MM X 100MM Selim em PVC rígido, cor ocre, com trava de segurança e junta elástica (anel tipo O-ring), para derivação em redes de esgoto ou coletoras, DN 150 × DN 1	150 Unidade(s)	R$ 18,4100	R$ 2.761,5000
538	1	TEE PVC OCRE 150MM BBB COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA (JEI) Tê 90° em PVC, cor ocre, para esgoto sanitário, com bolsas e junta elástica integrada (JEI) em todas as extremidades (BBB), DN 150.	150 Unidade(s)	R$ 45,0000	R$ 6.750,0000
542	1	TEE PVC/PBA REDUCAO 160MM X 110MM BBB COM JUNTA ELASTICA (JE) COM ANEIS Tê de redução 90° em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel), com bolsas e junta elástica (JE) em todas as extremidades	100 Unidade(s)	R$ 350,0000	R$ 35.000,0000
555	1	ANEL DE BORRACHA DN150/DE160MM REDONDA ESPESSURA 15MM (GROSSA) Anel de vedação em borracha, seção redonda, DN 150 / DE 160mm, espessura 15mm, para juntas elásticas em sistemas de abastecime	100 Unidade(s)	R$ 10,0000	R$ 1.000,0000
570	1	TEE PVC/PBA REDUCAO 210MM X 110MM BBB COM JUNTA ELASTICA (JE) COM ANEIS Tê de redução 90° em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel), com bolsas e junta elástica (JE) em todas as extremidade	100 Unidade(s)	R$ 300,0000	R$ 30.000,0000
578	1	TEE PVC/PBA 210MM BBB COM JUNTA ELASTICA (JE) COM ANEIS Tê 90° em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel), com bolsas e junta elástica (JE) em todas as extremidades (BBB), DN 210. Conforme AB	100 Unidade(s)	R$ 400,0000	R$ 40.000,0000
585	1	REDUCAO PVC/PBA 210MM X 85MMM COM ANEIS Redução excêntrica em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel) de DN 210 para DN 85, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 220,0000	R$ 22.000,0000
586	1	TEE PVC/PBA REDUCAO 210MM X 160MM BBB COM JUNTA ELASTICA (JE) COM ANEIS Tê de redução 90° em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel), com bolsas e junta elástica (JE) em todas as extremidade	100 Unidade(s)	R$ 200,0000	R$ 20.000,0000
592	1	JUNTA DE BORRACHA FLEXIVEL ENTRE MANILHA E PVC ESGOTO 200MM COM ABRACADEIRAS EM ACO INOX (ADAPTADOR Adaptador de transição flexível em borracha para conexão entre manilha cerâmica e tubo de	100 Unidade(s)	R$ 242,0000	R$ 24.200,0000
597	1	REDUCAO DE FERRO FX 200MM X 150MM (PONTA/BOLSA) COM ANEIS Redução excêntrica em ferro fundido, ponta/bolsa, de DN 200 para DN 150, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 573,0000	R$ 5.730,0000
598	1	REDUCAO PVC/PBA 210MM X 60MM COM ANEIS Redução excêntrica em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel) de DN 210 para DN 60, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 200,0000	R$ 20.000,0000
599	1	REDUCAO PVC/PBA 210MM X 160MM COM ANEIS Redução excêntrica em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel) de DN 210 para DN 160, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 5648.	100 Unidade(s)	R$ 220,0000	R$ 22.000,0000
601	1	TEE PVC/PBA REDUCAO 210MM X 60MM BBB COM JUNTA ELASTICA (JE) COM ANEIS Tê de redução 90° em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel), com bolsas e junta elástica (JE) em todas as extremidades	100 Unidade(s)	R$ 350,0000	R$ 35.000,0000
602	1	TEE PVC/PBA REDUCAO 210MM X 85MM BBB COM JUNTA ELASTICA (JE) COM ANEIS Tê de redução 90° em PVC para tubos PBA (ponta-bolsa-anel), com bolsas e junta elástica (JE) em todas as extremidades	100 Unidade(s)	R$ 250,0000	R$ 25.000,0000
608	1	ANEL DE BORRACHA 200MM P/JUNTA GIBAUT Anel de vedação em borracha sintética para junta tipo Gibault DN 200, assegurando estanqueidade em conexões de ferro fundido ou PVC Defofo, conforme AB	100 Unidade(s)	R$ 15,0000	R$ 1.500,0000
684	1	LUBRIFICANTE NEUTRO EM PASTA PARA TUBOS DE PVC, EM BISNAGA 500G Pasta lubrificante neutra, compatível com PVC, PE, alumínio e metais diversos, temperatura de operação 20?°C a 喜?°C, não	50 Unidade(s)	R$ 12,0000	R$ 600,0000

Empresa: Guimarães e Castro Comércio de Materiais para Saneamento Ltda. — CNPJ/Documento: 36.609.243/0001-79 —

Lotes adjudicados: 10 — Total adjudicado: R$ 29.539,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
62	1	ADAPTADOR PP P/PEAD DN20 X ROSCA 3/4 INTERNA (FEMEA) NBR-9798 PN 16 Adaptador de Polipropileno (PP) para tubo de Polietileno de Alta Densidade (PEAD) DN 20, com rosca interna (fêmea) de 3/4	2.000 Unidade(s)	R$ 2,9000	R$ 5.800,0000
63	1	ADAPTADOR PP P/PEAD DN20 X ROSCA 1/2 EXTERNA (MACHO) NBR 9798 PN16 Adaptador de Polipropileno (PP) para tubo de Polietileno de Alta Densidade (PEAD) DN 20, com rosca externa (macho) de 1/2"	200 Unidade(s)	R$ 1,5900	R$ 318,0000
74	1	REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCAVEL 3/4 ROSCA EXT/EXT (M/M) 1,6 MPA Registro de esfera em PVC, com roscas externas (macho/macho) DN 20 (3/4"), pressão de trabalho 1,6 MPa. Conforme ABNT NBR	1.000 Unidade(s)	R$ 3,9200	R$ 3.920,0000
78	1	DERIVACAO BROCA EM PP, COM ADAPTADOR PARA PEAD DN 20MM, ROSCA DO CORPO 3/4", 1,6 MPA NTS 178 Derivação com broca em Polipropileno (PP), com adaptador para tubo PEAD DN 20mm e rosca do corpo	500 Unidade(s)	R$ 17,0000	R$ 8.500,0000
93	1	REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCAVEL 3/4 ROSCA INT/EXT (M/F) Registro de esfera em PVC, com rosca interna (fêmea) e externa (macho) DN 20 (3/4"), com REFORÇO metálico. Acionamento por borbole	1.000 Unidade(s)	R$ 3,9200	R$ 3.920,0000
95	1	TUBETE DE 3/4" EM PVC BRANCO OU POLIPROPILENO CURTO OITAVADO PARA HIDROMETRO NBR 8194 Tubete curto oitavado para ligação entre o ramal predial e o hidrômetro, fabricado em PVC branco ou pol	300 Unidade(s)	R$ 0,7100	R$ 213,0000
97	1	REGISTRO DE ESFERA EM PVC COM ADAPTADOR PEAD 20MM X ROSCA 3/4 EXT (M) 1,6 MPA REGISTRO DE ESFERA EM PVC COM ADAPTADOR PEAD 20MM X ROSCA 3/4 EXT (M) 1,6 MPA.ACIONAMENTO POR BORBOLETA, UMA EX	500 Unidade(s)	R$ 6,4600	R$ 3.230,0000
145	1	ADAPTADOR PP P/PEAD DN32 X ROSCA 1" EXTERNA (MACHO) PN 16 Adaptador em polipropileno para tubos PEAD DN 32, com rosca externa macho 1", classe de pressão PN16, para redes pressurizadas de a	100 Unidade(s)	R$ 6,0000	R$ 600,0000
146	1	ADAPTADOR PP P/PEAD DN32 X ROSCA 1" EXTERNA (MACHO) PN 16 Adaptador de Polipropileno (PP) para tubo de Polietileno de Alta Densidade (PEAD) DN 32, com rosca externa (macho) de 1". Pressão N	200 Unidade(s)	R$ 5,0000	R$ 1.000,0000
149	1	UNIAO PP PARA PEAD DN 32MM PN 16 União de compressão em Polipropileno (PP) para tubos de Polietileno de Alta Densidade (PEAD) DN 32. Pressão Nominal PN 16, conforme ABNT NBR 9798.	200 Unidade(s)	R$ 10,1900	R$ 2.038,0000

Empresa: SANEFOUR ALMEIDA HIDRAULICA LTDA — CNPJ/Documento: 26.620.282/0001-13 — Lotes adjudicados: 3 — Total adjudicado: R$ 9.000,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
66	1	ADAPTADOR PP P/PEAD DN20 X ROSCA 3/4 EXTERNA (MACHO) NBR 9798 PN 16 Adaptador de Polipropileno (PP) para tubo de Polietileno de Alta Densidade (PEAD) DN 20, com rosca externa (macho) de 3/4	2.000 Unidade(s)	R$ 1,5500	R$ 3.100,0000
72	1	UNIAO PP PARA PEAD DN 20MM PN 16 NBR 9798 União de compressão em Polipropileno (PP) para tubos de Polietileno de Alta Densidade (PEAD) DN 20. Pressão Nominal PN 16, conforme ABNT NBR 9798.	200 Unidade(s)	R$ 2,5000	R$ 500,0000
337	1	TEE DE SERVICO 85MM PEAD 20MM Tê de serviço integrado em polipropileno (PP) para tubo de polietileno de alta densidade (PEAD), com diâmetro da rede 85?mm e derivação para PEAD?20?mm. Pressã	200 Unidade(s)	R$ 27,0000	R$ 5.400,0000

Empresa: METAPRO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA — CNPJ/Documento: 32.211.386/0001-77 — Lotes adjudicados: 3 — Total adjudicado: R$ 6.788,4000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
101	1	CHAVE APLICADOR TIPO OB PARA CORTE DE ÁGUA. Chave aplicadora tipo OB, fabricada em aço zincado, destinada à operação de dispositivos de corte tipo OB em ligações prediais de sistema de água	10 Unidade(s)	R$ 94,2400	R$ 942,4000
102	1	DISPOSITIVO DE SUPRESSÃO 1" Peça metálica DN25mm, utilizada para fechamento temporário de ligação predial.	50 Unidade(s)	R$ 6,4300	R$ 321,5000
105	1	ESTRANGULADOR DE TUBO PEAD - CAPA BODE Estrangulador para tubo PEAD, tipo capa bode, em aço zincado, dispositivo de compressão para estrangulamento controlado, DN compatível com o tubo, PN	50 Unidade(s)	R$ 110,4900	R$ 5.524,5000

Empresa: C.Z.ALEXANDRE COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS — CNPJ/Documento: 28.465.440/0001-33 — Lotes

adjudicados: 49 — Total adjudicado: R$ 317.337,5000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
134	1	JUNTA GIBAUT 33MM (1") FF° X PVC C/ ANEIS Junta Gibault para transição de tubo de ferro fundido para PVC, DN 33 (1"), com anéis de vedação. ABNT NBR 7675.	25 Unidade(s)	R$ 25,0000	R$ 625,0000
300	1	COLAR DE FERRO 50MM COM SAIDA 3/4 COM GUARNIÇÃO Colar de tomada em ferro fundido para tubos de DN 50, com saída roscada de 3/4" e guarnição de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	150 Unidade(s)	R$ 21,9900	R$ 3.298,5000
311	1	JUNTA GIBAUT 60MM CONICA TRANSICAO PVC/PBA X CA DN 76MM (12) Junta Gibault cônica em ferro para transição de tubo de CA (DN 76mm) para PVC/PBA (DN 62mm), com anéis de vedação. Conforme ABNT	55 Unidade(s)	R$ 40,0000	R$ 2.200,0000
312	1	JUNTA GIBAUT 60MM CONICA TRANSICAO PVC/PBA X FERRO DN 67MM (9) Junta Gibault cônica para transição de tubo de PVC/PBA para Ferro, de DN 60 para DN 67mm. Conforme ABNT NBR 7675.	55 Unidade(s)	R$ 40,0000	R$ 2.200,0000
313	1	JUNTA GIBAUT 60MM PVC/PBA X PVC/PBA OU GALVANIZADO DN 62MM (10) Junta Gibault em ferro para tubos de PVC/PBA ou galvanizado, DN 62mm, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	100 Unidade(s)	R$ 40,0000	R$ 4.000,0000
332	1	FLANGE CEGA EM FERRO 50MM Tampão metálico flangeado DN50mm, usado para fechamento de extremidades de linhas hidráulicas. conforme NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 34,0000	R$ 340,0000
338	1	COLAR DE FERRO 75MM COM SAIDA 3/4 COM GUARNICAO Colar de tomada em ferro fundido para tubos de DN 75, com saída roscada de 3/4" e guarnição de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	150 Unidade(s)	R$ 24,4900	R$ 3.673,5000
345	1	JUNTA GIBAUT 85MM CONICA TRANSICAO PVC/PBA X FERRO OU CA DN 102MM (5) Junta Gibault cônica em ferro para transição de tubo de Ferro ou CA (DN 102mm) para PVC/PBA (DN 88mm), com anéis de ved	35 Unidade(s)	R$ 75,0000	R$ 2.625,0000
346	1	JUNTA GIBAUT 85MM PVC/PBA X GALVANIZADO DN 92MM (3) Junta Gibault cônica em ferro para transição de tubo de Ferro Fundido (DN 92mm) para PVC/PBA (DN 88mm), com anéis de vedação. Conforme AB	35 Unidade(s)	R$ 78,0000	R$ 2.730,0000
347	1	JUNTA GIBAUT 85MM CONICA TRANSICAO PVC/PBA X FERRO OU CA DN 96MM (2) Junta Gibault cônica em ferro para transição de tubo de Ferro ou CA (DN 96mm) para PVC/PBA (DN 88mm), com anéis de vedaç	55 Unidade(s)	R$ 78,0000	R$ 4.290,0000
356	1	FLANGE AVULSA EM FERRO 75MM - NBR 7675 Flange avulso em ferro fundido, DN 75, com furo central para acomodação do tubo. Conforme ABNT NBR 7675.	15 Unidade(s)	R$ 69,0000	R$ 1.035,0000
385	1	CURVA DE FERRO COM FLANGE 75MM 90G (FL FL) LONGA - NBR 7675 Curva longa 90° em ferro fundido, com flanges em ambas as extremidades (FL-FL), DN 75. Conforme ABNT NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 230,0000	R$ 2.300,0000
387	1	JUNTA GIBAUT 85MM PVC/PBA X PVC/PBA (4) DN 88MM Junta Gibault para tubos de PVC/PBA, DN 88 mm, com anéis de vedação, conforme ABNT NBR 7675.	55 Unidade(s)	R$ 77,0000	R$ 4.235,0000
417	1	CURVA FERRO FUNDIDO 90° X 100MM (FLANGE X FLANGE) Curva 90° em ferro fundido, com flanges em ambas as extremidades (FL-FL), DN 100. Conforme ABNT NBR 7675.	15 Unidade(s)	R$ 228,0000	R$ 3.420,0000
418	1	JUNTA GIBAUT 100MM CONICA TRANSICAO DEFOFO X CA D.N.126MM (8) Junta Gibault cônica para transição de tubo DEFOFO para CA, de DN 100 para D.N. 126mm, com anéis de vedação. ABNT NBR 7675.	35 Unidade(s)	R$ 75,0000	R$ 2.625,0000
419	1	JUNTA GIBAUT 100MM DEFOFO X DEFOFO D.N.120MM (13) Junta Gibault para tubos DEFOFO, ambos os lados com D.N. 120mm, com anéis de vedação. ABNT NBR 7675.	200 Unidade(s)	R$ 75,0000	R$ 15.000,0000
420	1	JUNTA GIBAUT 110MM PVC/PBA X PVC/PBA (14) Junta Gibault para tubos de PVC/PBA, DN 110, com anéis de vedação. ABNT NBR 7675.	35 Unidade(s)	R$ 75,0000	R$ 2.625,0000
433	1	CAP FERRO FX 100MM COM ANEL Tampão flangeado DN100mm em ferro fundido, com anel de borracha, para fechamento de linhas de recalque. Conforme ABNT NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 105,0000	R$ 1.050,0000
460	1	FLANGE CEGA EM FERRO 100MM - NBR 7675 Flange cego em ferro fundido, DN 100. Conforme ABNT NBR 7675.	15 Unidade(s)	R$ 102,0000	R$ 1.530,0000
469	1	FLANGE AVULSA EM FERRO 300MM - NBR 7675 Flange avulso em ferro fundido, DN 300, com furo central para acomodação do tubo. Conforme ABNT NBR 7675.	15 Unidade(s)	R$ 290,0000	R$ 4.350,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
478	1	JUNTA GIBAUT 125MM (D.N. 150MM) (19) Junta metálica tipo Gibault, com luva e anéis de vedação em borracha, para união de tubos de ferro fundido ou PVC, permitindo pequenos desalinhamentos e	50 Unidade(s)	R$ 115,0000	R$ 5.750,0000
479	1	JUNTA GIBAUT 125MM (D.N. 150MM) (19) Junta Gibault para tubos com D.N. 150mm (125mm), com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	25 Unidade(s)	R$ 115,0000	R$ 2.875,0000
486	1	JUNTA GIBAUT 125MM (D.N 144MM) (19) Junta Gibault para tubos com D.N. 144mm (125mm). Conforme ABNT NBR 7675.	25 Unidade(s)	R$ 150,0000	R$ 3.750,0000
487	1	COLAR DE FERRO 150MM COM SAIDA 3/4 COM GUARNICAO Colar de tomada em ferro fundido para tubos de DN 150, com saída roscada de 3/4" e guarnição de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	200 Unidade(s)	R$ 40,0000	R$ 8.000,0000
488	1	COLAR DE FERRO 160MM COM SAIDA 3/4 COM GUARNICAO Colar de tomada em ferro fundido, DN160mm, com saída roscada de ¾, provido de guarnição de borracha para vedação, utilizado em derivações d	15 Unidade(s)	R$ 44,5000	R$ 667,5000
490	1	JUNTA GIBAUT 150MM CONICA TRANSICAO DEFOFO X CA DN 182MM (1 E 2) Junta Gibault cônica em ferro para transição de tubo de CA (DN 182mm) para DEFOFO (DN 173mm), com anéis de vedação. ABNT NBR	35 Unidade(s)	R$ 130,0000	R$ 4.550,0000
491	1	JUNTA GIBAUT 150MM DEFOFO X DEFOFO DN 173MM (15) Junta Gibault para tubos DEFOFO, DN 173mm, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	200 Unidade(s)	R$ 140,0000	R$ 28.000,0000
496	1	TEE DE REDUCAO EM FERRO 150MM X 85MM COM JUNTA FX BBB COM ANEIS Tê de redução 90° em ferro fundido, com junta FX e bolsas em todas as extremidades (BBB), de DN 150 para DN 85, com anéis de	15 Unidade(s)	R$ 491,0000	R$ 7.365,0000
499	1	TUBO DE FERRO 150MM Tubo de ferro fundido, ponta-bolsa (PB), com junta elástica, para adução de água tratada, DN 150. Conforme ABNT NBR 7663, fornecido em barras de 6 metros.	36 Metro(s)	R$ 373,0000	R$ 13.428,0000
508	1	FLANGE AVULSA EM FERRO 150MM - NBR 7675 Flange avulso em ferro fundido, DN 150, com furo central para acomodação do tubo. Conforme ABNT NBR 7675.	15 Unidade(s)	R$ 117,0000	R$ 1.755,0000
514	1	TEE DE REDUCAO EM FERRO 150MM X 60MM COM JUNTA FX BBB COM ANEIS Tê de redução 90° em ferro fundido, com junta FX e bolsas em todas as extremidades (BBB), de DN 150 para DN 60, com anéis de	15 Unidade(s)	R$ 350,0000	R$ 5.250,0000
517	1	TEE DE FERRO 150MM COM JUNTA FX BBB PARA TUBO PVC DEFOFO COM ANEIS Tê 90° em ferro fundido, com junta FX e bolsas em todas as extremidades (BBB) para tubo de PVC DEFOFO DN 150, com anéis de	15 Unidade(s)	R$ 524,0000	R$ 7.860,0000
521	1	CURVA DE FERRO FX 150MM 45G BB, COM ANEIS PARA TUBO PVC DEFOFO (AZUL) Curva 45° em ferro fundido, bolsa/bolsa (BB), para transição em tubos de PVC DEFOFO (azul) DN 150, com anéis de vedação	15 Unidade(s)	R$ 395,0000	R$ 5.925,0000
525	1	TEE DE REDUCAO EM FERRO 150MM X 100MM COM JUNTA FX BBB COM ANEIS Tê de redução 90° em ferro fundido, com junta FX e bolsas em todas as extremidades (BBB), de DN 150 para DN 100, com anéis d	15 Unidade(s)	R$ 320,0000	R$ 4.800,0000
528	1	FLANGE CEGA EM FERRO 150MM - NBR 7675 Flange cego em ferro fundido, DN 150. Conforme ABNT NBR 7675.	15 Unidade(s)	R$ 220,0000	R$ 3.300,0000
540	1	CURVA DE FERRO FX 150MM 90G BB, COM ANEIS PARA TUBO PVC DEFOFO (AZUL) Curva 90° em ferro fundido, bolsa/bolsa (BB), para transição em tubos de PVC DEFOFO (azul) DN 150, com anéis de vedação	15 Unidade(s)	R$ 380,0000	R$ 5.700,0000
561	1	JUNTA GIBAUT 200MM PVC/PBA X PVC/PBA (17) Junta Gibault para tubos de PVC/PBA, DN 200, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	25 Unidade(s)	R$ 190,0000	R$ 4.750,0000
562	1	JUNTA GIBAUT 200MM CONICA TRANSICAO DEFOFO X CA (19) Junta Gibault cônica para transição de tubo DEFOFO para PVC/PBA, DN 200, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	35 Unidade(s)	R$ 190,0000	R$ 6.650,0000
563	1	JUNTA GIBAUT 200MM CONICA TRANSICAO DEFOFO X CA (19) Junta Gibault cônica para transição de tubo DEFOFO para CA, DN 200, com anéis de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	15 Unidade(s)	R$ 185,0000	R$ 2.775,0000
576	1	FLANGE AVULSA EM FERRO 200MM - NBR 7675 Flange avulso em ferro fundido, DN 200, com furo central para acomodação do tubo. Conforme ABNT NBR 7675.	15 Unidade(s)	R$ 180,0000	R$ 2.700,0000
596	1	FLANGE CEGA EM FERRO 200MM - NBR 7675 Flange cego em ferro fundido, DN 200. Conforme ABNT NBR 7675.	15 Unidade(s)	R$ 240,0000	R$ 3.600,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
615	1	JUNTA GIBAUT 250MM DEFOFO X DEFOFO COM LUVA ALONGADA (BOTA) DE 20 CM, COM ANEIS Junta Gibault para tubos DEFOFO, DN 250, com luva alongada (bota) de 20cm e anéis de vedação. Conforme ABNT N	35 Unidade(s)	R$ 420,0000	R$ 14.700,0000
626	1	FLANGE AVULSA EM FERRO 250MM - NBR 7675 Flange avulso em ferro fundido, DN 250, com furo central para acomodação do tubo. Conforme ABNT NBR 7675.	15 Unidade(s)	R$ 220,0000	R$ 3.300,0000
635	1	COLAR DE FERRO 300MM COM SAIDA 3/4 COM GUARNICAO Peça metálica de derivação DN300mm, fabricada em ferro fundido, com saída de ¾ e guarnição para vedação, utilizada em adutoras pressurizada	15 Unidade(s)	R$ 99,0000	R$ 1.485,0000
636	1	JUNTA GIBAUT 300MM DEFOFO X DEFOFO COM LUVA ALONGADA (BOTA) DE 20 CM, C/ ANEIS. Junta de ferro galvanizado, tipo Gibault, com corpo alongado, destinada à união de tubos Defofo, permitindo a	30 Unidade(s)	R$ 930,0000	R$ 27.900,0000
647	1	JUNTA MECÂNICA 300 MM FERRO FUNDIDO Junta mecânica em ferro fundido DN 300, com sistema de compressão mecânica e anéis de vedação em borracha, utilizada em adutoras e redes de abastecimento	30 Unidade(s)	R$ 1.100,0000	R$ 33.000,0000
648	1	COLAR DE FERRO 350MM COM SAIDA 3/4 COM GUARNICAO Colar de tomada em ferro fundido para tubos de DN 350, com saída roscada de 3/4" e guarnição de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 150,0000	R$ 1.500,0000
649	1	JUNTA GIBAUT 350MM DEFOFO X DEFOFO COM LUVA ALONGADA (BOTA) DE 20 CM C/ ANEIS Junta Gibault para tubos DEFOFO, DN 350, com luva alongada (bota) de 20cm e anéis de vedação. Conforme ABNT NBR	25 Unidade(s)	R$ 900,0000	R$ 22.500,0000
650	1	JUNTA GIBAUT 350MM DEFOFO X CA Conexão metálica tipo Gibault, projetada para unir tubos de PVC Defofo e ponta CA, resistente à pressão e conforme NBR 7675.	30 Unidade(s)	R$ 645,0000	R$ 19.350,0000

Empresa: V.A.L. DO PRADO JUNIOR HIDRAULICA ME — CNPJ/Documento: 23.357.886/0001-20 — Lotes adjudicados: 31 — Total adjudicado: R$ 393.414,6500

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
191	1	JUNTA GIBAUT 48MM (1 1/2") FF° X PVC C/ ANEIS Junta Gibault para transição de tubo de ferro fundido para PVC, DN 48 (1 1/2"), com anéis de vedação. ABNT NBR 7675.	25 Unidade(s)	R$ 34,0000	R$ 850,0000
307	1	CURVA DE FERRO 50MM 45G BB Curva 45° em ferro fundido, com extremidades bolsa/bolsa (BB), DN 50. Conforme ABNT NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 110,0000	R$ 1.100,0000
308	1	CURVA DE FERRO 50MM 90G BB Curva 90° em ferro fundido, com extremidades bolsa/bolsa (BB), DN 50. Conforme ABNT NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 120,0000	R$ 1.200,0000
320	1	FLANGE AVULSA EM FERRO 50MM - NBR 7675 Flange avulso em ferro fundido, DN 50, com furo central para acomodação do tubo. Conforme ABNT NBR 7675.	15 Unidade(s)	R$ 41,0000	R$ 615,0000
342	1	CURVA DE FERRO 75MM 90G BB Curva 90° em ferro fundido, com extremidades bolsa/bolsa (BB), DN 75. Conforme ABNT NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 194,9800	R$ 1.949,8000
384	1	CURVA DE FERRO COM FLANGE 75MM 45G (FL FL) - NBR 7675 Curva 45° em ferro fundido, com flanges em ambas as extremidades (FL-FL), DN 75. Conforme ABNT NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 275,0000	R$ 2.750,0000
386	1	TEE DE FERRO 75MM COM JUNTA ELASTICA (JE) BBB PARA TUBO DE FERRO COM ANEIS Conexão em ferro fundido DN 75 mm (3"), tipo tê, com junta elástica (JE) nas três extremidades (bolsa x bolsa x b	20 Unidade(s)	R$ 230,0000	R$ 4.600,0000
410	1	COLAR DE FERRO 100MM COM SAIDA 3/4 COM GUARNICAO Colar de tomada em ferro fundido para tubos de DN 100, com saída roscada de 3/4" e guarnição de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	200 Unidade(s)	R$ 29,4900	R$ 5.898,0000
431	1	FLANGE AVULSA EM FERRO 100MM - NBR 7675 Flange avulso em ferro fundido, DN 100, com furo central para acomodação do tubo. Conforme ABNT NBR 7675.	15 Unidade(s)	R$ 85,0000	R$ 1.275,0000
464	1	CURVA DE FERRO FX 100MM 45G BB, COM ANEIS PARA TUBO PVC DEFOFO (AZUL) Curva 45° em ferro fundido, bolsa/bolsa (BB), para transição em tubos de PVC DEFOFO (azul) DN 100, com anéis de vedação	15 Unidade(s)	R$ 220,0000	R$ 3.300,0000
465	1	CURVA DE FERRO FX 100MM 90G BB, COM ANEIS PARA TUBO PVC DEFOFO (AZUL) Curva 90° em ferro fundido, bolsa/bolsa (BB), para transição em tubos de PVC DEFOFO (azul) DN 100, com anéis de vedação	15 Unidade(s)	R$ 228,9900	R$ 3.434,8500

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
467	1	TEE DE FERRO 100MM COM JUNTA FX BBB PARA TUBO PVC DEFOFO COM ANEIS Tê 90° em ferro fundido, com junta FX e bolsas em todas as extremidades (BBB) para tubo de PVC DEFOFO DN 100, com anéis de	15 Unidade(s)	R$ 280,0000	R$ 4.200,0000
470	1	CURVA DE FERRO FX 100MM 11,15G BB, COM ANEIS PARA TUBO PVC DEFOFO (AZUL) Curva 11,15° em ferro fundido, bolsa/bolsa (BB), para transição em tubos de PVC DEFOFO (azul) DN 100, com anéis de v	15 Unidade(s)	R$ 170,0000	R$ 2.550,0000
471	1	CURVA DE FERRO FX 100MM 22,30G BB, COM ANEIS PARA TUBO PVC DEFOFO (AZUL) Curva 22,30° em ferro fundido, bolsa/bolsa (BB), para transição em tubos de PVC DEFOFO (azul) DN 100, com anéis de v	15 Unidade(s)	R$ 250,0000	R$ 3.750,0000
480	1	LUVA TRIPARTIDA 5" COM BORRACHA COLADA Peça metálica com três partes e guarnição em borracha, destinada à união e reparo de tubos de grande diâmetro, assegurando vedação total.	10 Unidade(s)	R$ 413,0000	R$ 4.130,0000
483	1	CAP FERRO FX 125MM COM ANEL Tampão de ferro fundido tipo bolsa, DN125mm, com anel de vedação em borracha, utilizado para fechamento de ramais pressurizados. Conforme ABNT NBR 7675.	6 Unidade(s)	R$ 247,0000	R$ 1.482,0000
513	1	CURVA DE FERRO FX 150MM 22,30G BB, COM ANEIS PARA TUBO PVC DEFOFO (AZUL) Curva 22,30° em ferro fundido, bolsa/bolsa (BB), para transição em tubos de PVC DEFOFO (azul) DN 150, com anéis de v	15 Unidade(s)	R$ 240,0000	R$ 3.600,0000
560	1	JUNTA GIBAUT 200MM DEFOFO X DEFOFO D.N. 226MM (18) COM LUVA ALONGADA (BOTA) DE 20 CM Junta Gibault para tubos DEFOFO, D.N. 226mm, com luva alongada (bota) de 20cm e anéis de vedação. Confor	55 Unidade(s)	R$ 290,0000	R$ 15.950,0000
577	1	CURVA DE FERRO FX 200MM 45G BB, COM ANEIS PARA TUBO PVC DEFOFO (AZUL) Curva 45° em ferro fundido, bolsa/bolsa (BB), para transição em tubos de PVC DEFOFO (azul) DN 200, com anéis de vedação	15 Unidade(s)	R$ 450,0000	R$ 6.750,0000
581	1	CURVA DE FERRO FX 200MM 90G BB, COM ANEIS PARA TUBO PVC DEFOFO (AZUL) Curva 90° em ferro fundido, bolsa/bolsa (BB), para transição em tubos de PVC DEFOFO (azul) DN 200, com anéis de vedação	15 Unidade(s)	R$ 450,0000	R$ 6.750,0000
582	1	TEE DE REDUCAO EM FERRO 200MM X 100MM COM JUNTA FX BBB COM ANEIS Tê de redução 90° em ferro fundido, com junta FX e bolsas em todas as extremidades (BBB), de DN 200 para DN 100, com anéis d	15 Unidade(s)	R$ 570,0000	R$ 8.550,0000
587	1	TEE DE REDUCAO EM FERRO 200MM X 150MM COM JUNTA FX BBB COM ANEIS Tê de redução 90° em ferro fundido, com junta FX e bolsas em todas as extremidades (BBB), de DN 200 para DN 150, com anéis d	15 Unidade(s)	R$ 630,0000	R$ 9.450,0000
628	1	TEE DE REDUCAO EM FERRO 250MM X 200MM COM JUNTA FX BBB COM ANEIS Tê de redução 90° em ferro fundido, com junta FX e bolsas em todas as extremidades (BBB), de DN 250 para DN 200, com anéis d	15 Unidade(s)	R$ 700,0000	R$ 10.500,0000
630	1	CURVA 45º EM FERRO FUNDIDO 250MM COM BOLSA E ANEIS Peça curva DN250mm, 45°, de ferro fundido, com encaixe por bolsa e vedação em anéis de borracha, conforme NBR 7675.	100 Unidade(s)	R$ 750,0000	R$ 75.000,0000
631	1	CURVA 11º EM FERRO FUNDIDO 250MM COM BOLSA E ANEIS Curva de pequeno ângulo, DN250mm, fabricada em ferro fundido, com bolsa e anéis de vedação, aplicada em adutoras e redes de água sob press	100 Unidade(s)	R$ 600,0000	R$ 60.000,0000
633	1	COLAR DE FERRO 250MM COM SAIDA 1" COM GUARNIÇÃO. Colar de tomada em ferro fundido para tubos de DN 250, com saída roscada de 1" e guarnição de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 75,0000	R$ 750,0000
638	1	JUNTA GIBAUT 300MM DEFOFO X CA Junta metálica tipo Gibault, com corpo alongado, destinada à união de tubos PVC Defofo DN 300, permitindo ajuste de comprimento e vedação eficiente por anéis	30 Unidade(s)	R$ 420,0000	R$ 12.600,0000
653	1	JUNTA GIBAUT 400MM DEFOFO X DEFOFO COM LUVA ALONGADA (BOTA) DE 20 CM, C/ANEIS. Elemento de união flexível tipo Gibault alongada, para tubos PVC Defofo DN 400, permitindo absorção de pequena	30 Unidade(s)	R$ 1.212,0000	R$ 36.360,0000
654	1	JUNTA GIBAUT 400MM DEFOFO X CA Junta metálica em ferro fundido, tipo Gibault, para união de tubo PVC Defofo DN 400 a tubo ponta CA, com anéis de vedação em borracha, proporcionando vedação	30 Unidade(s)	R$ 1.169,0000	R$ 35.070,0000
656	1	JUNTA GIBAUT 450MM DEFOFO X CA Junta metálica em ferro fundido, tipo Gibault, para interligação de tubo PVC Defofo DN 450 a tubo ponta CA correspondente, com guarnições em borracha e parafu	30 Unidade(s)	R$ 1.400,0000	R$ 42.000,0000
657	1	JUNTA GIBAUT 450MM DEFOFO X DEFOFO Conexão tipo Gibault padrão, empregada na ligação entre tubos PVC Defofo DN 450, composta por luva metálica e anéis de borracha de alta resistência, garan	30 Unidade(s)	R$ 900,0000	R$ 27.000,0000

Empresa: HYDRA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA — CNPJ/Documento: 55.768.993/0001-38 — Lotes adjudicados: 4 — Total adjudicado: R$ 17.461,6000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
304	1	CAP FERRO BA 50MM COM ANEL Tampão em ferro fundido, DN 50, tipo bolsa (BA), com anel de vedação em borracha, utilizado para fechamento de extremidades de redes de abastecimento de água sob	6 Unidade(s)	R$ 62,0000	R$ 372,0000
373	1	FLANGE CEGA EM FERRO 75MM - NBR 7675 Flange cego em ferro fundido, DN 75. Conforme ABNT NBR 7675.	15 Unidade(s)	R$ 119,9800	R$ 1.799,7000
432	1	REGISTRO DE FERRO DE GAVETA PARA PVC/PBA 110MM C/CABECOTE C/ BOLSA E ANEIS Registro de gaveta em ferro fundido, com cabeçote e bolsas para tubo de PVC/PBA DN 110, com anéis de vedação. Conf	10 Unidade(s)	R$ 568,9900	R$ 5.689,9000
452	1	REGISTRO DE FERRO DE GAVETA PARA PVC DEFOFO 100MM C/CABECOTE C/ JUNTA FX E ANEIS Registro de gaveta em ferro fundido, com cabeçote e junta FX para tubo de PVC DEFOFO DN 100, com anéis de ve	15 Unidade(s)	R$ 640,0000	R$ 9.600,0000

Empresa: Carbofluor Indústria e Comércio de Válvulas e Polimeros Ltda — CNPJ/Documento: 24.355.086/0001-33 — Lotes adjudicados: 13 — Total adjudicado: R$ 193.058,1461

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
331	1	VALVULA BORBOLETA TIPO WAFER DN 50MM (2") ACIONAMENTO POR ALAVANCA Válvula borboleta tipo wafer, DN 50 (2"), com acionamento por alavanca. Classe de pressão 150 LBS, conforme API 609, com d	10 Unidade(s)	R$ 143,8200	R$ 1.438,2000
378	1	VALVULA BORBOLETA TIPO WAFER DN 80MM (3") ACIONAMENTO POR ALAVANCA Válvula borboleta tipo wafer, DN 80 (3"), com acionamento por alavanca. Classe de pressão 150 LBS, conforme API 609, com d	10 Unidade(s)	R$ 299,9500	R$ 2.999,5000
381	1	REGISTRO EURO 80MM Registro de gaveta tipo "Euro", com flanges, volante e cunha elástica de borracha, DN 80 (ou 75mm). Conforme ABNT NBR 14968.	10 Unidade(s)	R$ 520,9900	R$ 5.209,9000
447	1	VALVULA BORBOLETA TIPO WAFER DN 100MM (4") ACIONAMENTO POR ALAVANCA Válvula borboleta tipo wafer, DN 100 (4"), com acionamento por alavanca. Classe de pressão 150 LBS, conforme API 609, com	10 Unidade(s)	R$ 423,9600	R$ 4.239,6000
449	1	REGISTRO EURO 100MM Registro de gaveta tipo "Euro", com flanges, volante e cunha elástica de borracha, DN 100. Conforme ABNT NBR 14968.	15 Unidade(s)	R$ 619,9999	R$ 9.299,9985
495	1	REGISTRO DE FERRO DE GAVETA PARA PVC DEFOFO 150MM C/CABECOTE C/ JUNTA FX E ANEIS Registro de gaveta em ferro fundido, com cabeçote e junta FX para tubo de PVC DEFOFO DN 150, com anéis de ve	15 Unidade(s)	R$ 1.169,9900	R$ 17.549,8500
512	1	VALVULA BORBOLETA TIPO WAFER DN 150MM (6") ACIONAMENTO POR ALAVANCA Válvula borboleta tipo wafer, DN 150 (6"), com acionamento por alavanca. Classe de pressão 150 LBS, conforme API 609, com	10 Unidade(s)	R$ 814,9999	R$ 8.149,9990
575	1	VALVULA BORBOLETA TIPO WAFER DN 200MM (8") ACIONAMENTO POR ALAVANCA Válvula borboleta tipo wafer, DN 200 (8"), com acionamento por alavanca. Classe de pressão 150 LBS, conforme API 609, com	10 Unidade(s)	R$ 627,9500	R$ 6.279,5000
584	1	REGISTRO DE FERRO DE GAVETA PARA PVC DEFOFO 200MM C/CABECOTE C/ JUNTA FX E ANEIS Registro de gaveta em ferro fundido, com cabeçote e junta FX para tubo de PVC DEFOFO DN 200, com anéis de ve	10 Unidade(s)	R$ 2.597,9999	R$ 25.979,9990
624	1	REGISTRO DE FERRO DE GAVETA PARA PVC DEFOFO 250MM C/CABECOTE C/ JUNTA FX E ANEIS Registro de gaveta em ferro fundido, com cabeçote e junta FX para tubo de PVC DEFOFO DN 250, com anéis de ve	10 Unidade(s)	R$ 3.699,9900	R$ 36.999,9000
627	1	REGISTRO EURO 250MM Registro de gaveta tipo "Euro", com flanges, volante e cunha elástica de borracha, DN 250. Conforme ABNT NBR 14968.	10 Unidade(s)	R$ 2.689,9900	R$ 26.899,9000
640	1	VALVULA BORBOLETA TIPO WAFER DN 300MM (12") ACIONAMENTO POR VOLANTE Válvula borboleta tipo wafer, DN 300 (12"), com acionamento por volante.	4 Unidade(s)	R$ 2.302,9999	R$ 9.211,9996
641	1	REGISTRO EURO 300MM Registro de gaveta tipo "Euro", com flanges, volante e cunha elástica de borracha, DN 300. Conforme ABNT NBR 14968.	10 Unidade(s)	R$ 3.879,9800	R$ 38.799,8000

Empresa: TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA — CNPJ/Documento: 46.314.067/0001-00 —

Lotes adjudicados: 10 — Total adjudicado: R$ 27.194,5000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
380	1	TEE DE REDUCAO EM FERRO 75MM X 50MM COM JUNTA ELASTICA (JE) BBB COM ANEIS Conexão de redução tipo tê em ferro fundido, DN 75 x DN 50 mm (3" x 2"), com vedação por junta elástica, aplicada e	20 Unidade(s)	R$ 225,0000	R$ 4.500,0000
546	1	COLAR DE FERRO 150MM COM SAIDA 1" COM GUARNICAO Colar de tomada em ferro fundido para tubos de DN 150, com saída roscada de 1" e guarnição de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 78,0000	R$ 780,0000
547	1	COLAR DE FERRO 150MM COM SAIDA 2" COM GUARNICAO Colar de tomada em ferro fundido para tubos de DN 150, com saída roscada de 2" e guarnição de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	150 Unidade(s)	R$ 99,5000	R$ 14.925,0000
554	1	COLAR DE TOMADA FERRO FUND. DN 150 X 1" Colar de ferro fundido DN150mm com derivação de 1, utilizado em ligações e derivações de redes principais de água. Conforme ABNT NBR 7675.	15 Unidade(s)	R$ 42,0000	R$ 630,0000
559	1	COLAR DE FERRO 200MM COM SAIDA 3/4 COM GUARNICAO Colar de tomada em ferro fundido para tubos de DN 200, com saída roscada de 3/4" e guarnição de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	15 Unidade(s)	R$ 49,9000	R$ 748,5000
607	1	COLAR DE FERRO 200MM COM SAIDA 2" COM GUARNICAO. Colar de tomada em ferro fundido para tubos de DN 200, com saída roscada de 2" e guarnição de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 125,0000	R$ 1.250,0000
612	1	COLAR DE FERRO 200MM COM SAIDA 1" COM GUARNIÇÃO. Colar de tomada em ferro fundido para tubos de DN 200, com saída roscada de 1" e guarnição de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 59,5000	R$ 595,0000
613	1	COLAR DE FERRO 250MM COM SAIDA 3/4 COM GUARNICAO Colar de tomada em ferro fundido para tubos de DN 250, com saída roscada de 3/4" e guarnição de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	15 Unidade(s)	R$ 71,9000	R$ 1.078,5000
632	1	COLAR DE FERRO 250MM COM SAIDA 1" COM GUARNIÇÃO. Conector de tomada em ferro fundido DN250mm, com saída roscada 1, aplicado em redes adutoras, garantindo estanqueidade e resistência mecâni	15 Unidade(s)	R$ 82,5000	R$ 1.237,5000
634	1	COLAR DE FERRO 250MM COM SAIDA 2" COM GUARNIÇÃO. Colar de tomada em ferro fundido para tubos de DN 250, com saída roscada de 2" e guarnição de vedação. Conforme ABNT NBR 7675.	10 Unidade(s)	R$ 145,0000	R$ 1.450,0000

Empresa: BRW - VALVULAS E CONEXOES LTDA — CNPJ/Documento: 58.283.794/0001-28 — Lotes adjudicados: 4 — Total adjudicado: R$ 29.350,0000

Lote	Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor total
450	1	VALVULA DE RETENCAO DUPLA PORTINHOLA DN 4" (100MM) Válvula metálica DN100?mm (4), tipo dupla portinhola com eixo central, indicada para prevenir refluxo em sistemas de recalque e adutoras	5 Unidade(s)	R$ 400,0000	R$ 2.000,0000
485	1	VALVULA DE RETENÇÃO DUPLA PORTINHOLA DN 5" (125MM) Componente de retenção DN125?mm (5), corpo em ferro fundido e assento vedante em borracha nitrílica, para controle de fluxo em redes pres	5 Unidade(s)	R$ 620,0000	R$ 3.100,0000
580	1	VALVULA DE RETENCAO DUPLA PORTINHOLA DN 8" (200MM) Dispositivo metálico DN200?mm (8), de dupla portinhola, destinado a controle de fluxo em adutoras, com vedação em borracha, conforme NBR	5 Unidade(s)	R$ 1.650,0000	R$ 8.250,0000
583	1	REGISTRO EURO 200MM Registro de gaveta tipo "Euro", com flanges, volante e cunha elástica de borracha, DN 200. Conforme ABNT NBR 14968.	10 Unidade(s)	R$ 1.600,0000	R$ 16.000,0000

VALOR TOTAL REGISTRADO: R$ **6.017.580,4311.** (seis milhões, dezessete mil, quinhentos e oitenta reais e quarenta e três centavos).

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

VIGILÂNCIA SANITÁRIA - AMPARO

DEFERIMENTO DE LICENÇA SANITÁRIA

n	Processo	Razão Social
1	2026505/2026	AFG SERVIÇOS MÉDICOS S/S

IMPORTANTE

A licença de funcionamento deverá ser impressa pelo interessado através do site https://sivisa.saude.sp.gov.br/sivisa/cidadao/cidadaoLicença.consulta.logic De acordo com a Portaria MS/SAS 376 de 03/10/200 e PT/SAS 511 de 29/12/200, todos os Serviços de Saúde tem a obrigatoriedade de realizar seu cadastro no CNES em todo território nacional.

Amparo,07 de Maio 2026

TERESA CRISTINA LUGLI
Coordenadora do Núcleo de Vigilância Sanitária

GABINETE DO PREFEITO

ERRATA

Na edição do Jornal Oficial Eletrônico do dia 06/05/2026, ano de XXI, páginas 2 e 3, edição n.º 2337, seção do Gabinete do Prefeito, as Portarias/CGAB n.º 035, 036 e 037, de 06 de maio de 2026, passam a vigorar com a seguinte alteração:

ONDE SE LEU

"*.....*

Artigo 4º *- A Comissão terá o prazo de 30 (trinta) dias, prorrogável na forma normativa, para conclusão dos trabalhos e elaboração do Relatório Final.*

....."

LEIA-SE:

"*.....*

Artigo 4º *- A Comissão terá o prazo de 60 (sessenta) dias, prorrogável na forma normativa, para conclusão dos trabalhos e elaboração do Relatório Final.*

....."

ANA CAROLINA RABELO ALBERTO

Chefe de Gabinete

JULIO CESAR CAMARGO

Secretário Municipal de Administração e Tecnologia da Informação

.....

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

PORTARIA Nº 151 DE 07 DE MAIO DE 2026

Exonera, Assessor Executivo.

CARLOS ALBERTO MARTINS, Prefeito Municipal de Amparo, usando de suas atribuições legais;

RESOLVE,

Art. 1º Exonerar, o servidor Wanderson Carlos de Oliveira, matrícula funcional sob o nº 13225, do cargo público de Assessor Executivo, nomeado pela Portaria nº 243 de 09 de setembro de 2025.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando as disposições em contrário.

Amparo, 07 de maio de 2026.

CARLOS ALBERTO MARTINS

Prefeito Municipal

LUIS FELIPE DE PAULA

Secretário Municipal de Governo e Relações Institucionais

JULIO CESAR CAMARGO

Secretário Municipal de Administração e Tecnologia da Informação

.....