

Item	Nome	Preço Estimado	Unidade	Quantidade	Estimado Calc	Total
1	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho Tipo Fixação: Soldável Bitola: 20 MM	R\$ 0,88	Unidades	1500	R\$ 0,88 R\$	1.320,00
2	Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho De Redução 90° Bitola Lado Soldável: 25 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola Lado Roscável: 1/2 POL	R\$ 0,72	Unidades	1500	R\$ 0,72 R\$	1.080,00
3	Conexão Hidráulica Material: Pvc Tipo: Joelho Tipo Fixação: Soldável Bitola: 32 MM	R\$ 2,70	Unidades	500	R\$ 2,70 R\$	1.350,00
4	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 40 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Marrom Normas Técnicas: Nbr 5648	R\$ 4,10	Unidades	50	R\$ 4,10 R\$	205,00
5	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 50 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Marrom Normas Técnicas: Nbr 5648	R\$ 3,53	Unidades	100	R\$ 3,53 R\$	353,00
6	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 60 Mm	R\$ 22,38	Unidades	200	R\$ 22,38 R\$	4.476,00
7	JConexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 75 Mm	R\$ 41,68	Unidades	20	R\$ 41,68 R\$	833,60
8	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 85 Mm	R\$ 79,62	Unidades	30	R\$ 79,62 R\$	2.388,60
9	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 110 Mm	R\$ 185,19	Unidades	40	R\$ 185,19 R\$	7.407,60
10	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 20 Mm	R\$ 1,16	Unidades	1000	R\$ 1,16 R\$	1.160,00
11	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 25 Mm	R\$ 1,18	Unidades	1000	R\$ 1,18 R\$	1.180,00

12	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 32 Mm	R\$	3,96	Unidades	200	R\$	3,96	R\$	792,00
13	JOELHO DE 40MM 45º	R\$	2,67	Unidades	50	R\$	2,67	R\$	133,50
14	Conexão Hidráulica Material: Ppr Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Soldável Bitola: 50 MM	R\$	3,78	Unidades	100	R\$	3,78	R\$	378,00
15	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 60	R\$	19,12	Unidades	100	R\$	19,12	R\$	1.912,00
16	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 75 Mm	R\$	59,10	Unidades	20	R\$	59,10	R\$	1.182,00
17	JOELHO DE 85MM 45º SOLDAVEL INSTALAÇÃO PREDIAL AGUA FRIA	R\$	106,10	Unidades	50	R\$	106,10	R\$	5.305,00
18	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 110 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648	R\$	235,99	Unidades	50	R\$	235,99	R\$	11.799,50
19	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 20 Mm	R\$	0,49	Unidades	2000	R\$	0,49	R\$	980,00
20	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 25 Mm	R\$	0,96	Unidades	2000	R\$	0,96	R\$	1.920,00
21	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 32 Mm	R\$	1,77	Unidades	500	R\$	1,77	R\$	885,00
22	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 40 Mm	R\$	3,06	Unidades	100	R\$	3,06	R\$	306,00
23	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 50 Mm	R\$	3,28	Unidades	300	R\$	3,28	R\$	984,00
24	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 60 Mm	R\$	11,67	Unidades	500	R\$	11,67	R\$	5.835,00
25	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 75 Mm	R\$	18,60	Unidades	50	R\$	18,60	R\$	930,00
26	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 85 Mm	R\$	40,00	Unidades	100	R\$	40,00	R\$	4.000,00

27	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 110 Mm	R\$	78,96	Unidades	100	R\$	78,96	R\$	7.896,00
28	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Anel Borracha Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 20 MM	R\$	7,77	Unidades	1000	R\$	7,77	R\$	7.770,00
29	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Encaixe Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades Bitola: 25 MM	R\$	9,56	Unidades	1000	R\$	9,56	R\$	9.560,00
30	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Anel Borracha Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 32 MM	R\$	19,22	Unidades	500	R\$	19,22	R\$	9.610,00
31	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Anel Borracha Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 40 MM	R\$	17,80	Unidades	50	R\$	17,80	R\$	890,00
32	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Encaixe Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades Bitola: 50 MM	R\$	29,31	Unidades	200	R\$	29,31	R\$	5.862,00
33	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Anel Borracha Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola li: 60 MM	R\$	41,09	Unidades	600	R\$	41,09	R\$	24.654,00
34	LUVA DE CORRER 75 MM	R\$	65,62	Unidades	50	R\$	65,62	R\$	3.281,00
35	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Soldável Características Adicionais 1: Com Anel Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola I: 85 MM	R\$	60,16	Unidades	100	R\$	60,16	R\$	6.016,00
36	Conexão Hidráulica Material: Pvc Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Anel Borracha Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola I: 110 MM	R\$	90,41	Unidades	80	R\$	90,41	R\$	7.232,80
37	Luva Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Roscável Bitola: 20 MM	R\$	1,28	Unidades	1500	R\$	1,28	R\$	1.920,00

38	LUVA DE PVC 25MM DE LR SOLDABEL COM ROSCA COR MARROM	R\$	7,54	Unidades	2500	R\$	7,54	R\$	18.850,00
39	Luva Conexão - Luva Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Rígido , Tipo: Soldável , Bitola: 32 MM, Bitola Lado Roscável: 1 Pol, Aplicação: Rede Predial Água Fria	R\$	5,74	Unidades	800	R\$	5,74	R\$	4.592,00
40	LUVA DE 40 MM LR SOLDABEL COM ROSCA	R\$	11,26	Unidades	50	R\$	11,26	R\$	563,00
41	Luva Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Rígido Tipo: Soldável E Roscável Bitola Lado Roscável: 1 1/4 POL Bitola Lado Soldável: 50 MM	R\$	11,43	Unidades	100	R\$	11,43	R\$	1.143,00
42	LUVA DE 60MM DE LR COLA E ROSCA	R\$	10,04	Unidades	200	R\$	10,04	R\$	2.008,00
43	LUVA LR 75MM 3 POL	R\$	36,13	Unidades	20	R\$	36,13	R\$	722,60
44	ADAPTADOR DE 20MM	R\$	0,37	Unidades	1500	R\$	0,37	R\$	555,00
45	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 25 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola Lado Roscável: 3/4 POL	R\$	0,86	Unidades	1500	R\$	0,86	R\$	1.290,00
46	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 32 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola Lado Roscável: 1 POL	R\$	1,49	Unidades	500	R\$	1,49	R\$	745,00
47	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 40 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola Lado Roscável: 1 1/4 POL	R\$	2,96	Unidades	200	R\$	2,96	R\$	592,00
48	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 50 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola Lado Roscável: 1 1/2 POL	R\$	4,74	Unidades	200	R\$	4,74	R\$	948,00
49	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 60 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola Lado Roscável: 2 POL	R\$	11,04	Unidades	400	R\$	11,04	R\$	4.416,00

50	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 75 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Marrom Normas Técnicas: Nbr 5.648 Bitola Lado Roscável: 2 1/2 POL	R\$	19,27	Unidades	50	R\$	19,27	R\$	963,50
51	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 85 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola Lado Roscável: 3 POL	R\$	36,42	Unidades	100	R\$	36,42	R\$	3.642,00
52	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 110 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola Lado Roscável: 4 POL	R\$	37,21	Unidades	100	R\$	37,21	R\$	3.721,00
53	Tubo Plástico Material: Pvc Diâmetro: 20 MM Comprimento: 6 M Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	R\$	17,09	Unidades	2500	R\$	17,09	R\$	42.725,00
54	Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica Cor: Marrom Diâmetro Nominal: 25 MM Comprimento: 6 M Material: Pvc Rígido	R\$	19,61	Unidades	2500	R\$	19,61	R\$	49.025,00
55	Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido Diâmetro: 32 MM Aplicação: Tubulação De Água 6m	R\$	37,83	Unidades	500	R\$	37,83	R\$	18.915,00
56	Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido Diâmetro: 40 MM Aplicação: Tubulação De Água 6 m	R\$	49,90	Unidades	100	R\$	49,90	R\$	4.990,00
57	Tubo Hidráulico Material: Pvc Diâmetro: 50 MM Tipo: Soldável Aplicação: Tubulação De Água Normas Técnicas: Abnt Eb-892	R\$	80,61	Unidades	200	R\$	80,61	R\$	16.122,00
58	Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido Diâmetro: 60 MM Aplicação: Tubulação De Água	R\$	106,07	Unidades	300	R\$	106,07	R\$	31.821,00
59	Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido Diâmetro: 75 MM Aplicação: Tubulação De Água	R\$	183,24	Unidades	20	R\$	183,24	R\$	3.664,80
60	Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica Cor: Marrom Diâmetro Nominal: 85 MM Comprimento: 6 M Comprimento Bolsa: 79 MM Espessura Paredes: 4,70 MM Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C	R\$	253,30	Unidades	650	R\$	253,30	R\$	164.645,00

61	Tubo Pvc Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Diâmetro Nominal: 110 MM Comprimento: 6 M Tipo: Reforçado Material: Pvc Rígido	R\$	413,10	Unidades	100	R\$	413,10	R\$	41.310,00
62	Registro Esfera Material: Pvc Tipo: Borboleta Bitola: 20 Mm MM Características Adicionais: Tipo: Passeio; Fixação: Pead Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo Fixação: Engate Rápido	R\$	8,81	Unidades	600	R\$	8,81	R\$	5.286,00
63	Registro Esfera Material: Pvc Tipo: Borboleta Bitola: 25 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo Fixação: Soldável	R\$	8,93	Unidades	600	R\$	8,93	R\$	5.358,00
64	Registro Esfera Material: Pvc Tipo: Manual Bitola: 32 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo Fixação: Soldável	R\$	12,95	Unidades	100	R\$	12,95	R\$	1.295,00
65	Registro Esfera Material: Pvc Tipo: Manual Bitola: 40 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo Fixação: Soldável	R\$	18,03	Unidades	30	R\$	18,03	R\$	540,90
66	Registro Esfera Material: Pvc Tipo: Manual Bitola: 50 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo Fixação: Soldável	R\$	21,09	Unidades	50	R\$	21,09	R\$	1.054,50
67	Registro Esfera Material: Pvc Tipo: Manual Bitola: 60 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo Fixação: Soldável	R\$	61,81	Unidades	80	R\$	61,81	R\$	4.944,80
68	Registro Esfera Material: Pvc Rígido Tipo: Soldável Para Água Bitola: 75 MM Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha Aplicação: Instalação Hidráulica	R\$	129,94	Unidades	20	R\$	129,94	R\$	2.598,80
69	Registro Esfera Material: Pvc Bitola: 85 MM Características Adicionais: Cabo Laranja Pressão Nominal 10kgf//Cm² Tipo Fixação: Soldável	R\$	170,34	Unidades	50	R\$	170,34	R\$	8.517,00
70	REGISTRO ESFERA DE 110MM, PVC , TIPO SOLDAVEL , MATERIA PVC RIGIDO	R\$	413,24	Unidades	30	R\$	413,24	R\$	12.397,20
71	Conexão Hidráulica Material: Pvc Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 20 MM	R\$	1,69	Unidades	800	R\$	1,69	R\$	1.352,00
72	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Longa Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 25 MM	R\$	2,46	Unidades	800	R\$	2,46	R\$	1.968,00

73	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Cor: Marrom Bitola I: 32 MM	R\$	2,77	Unidades	500	R\$	2,77	R\$	1.385,00
74	CURVA DE 40MM 90º SOLDAVEL	R\$	8,42	Unidades	30	R\$	8,42	R\$	252,60
75	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Cor: Marrom Bitola I: 50 MM	R\$	11,21	Unidades	200	R\$	11,21	R\$	2.242,00
76	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Cor: Marrom Bitola I: 60 MM	R\$	28,18	Unidades	400	R\$	28,18	R\$	11.272,00
77	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 75 Mm	R\$	50,92	Unidades	20	R\$	50,92	R\$	1.018,40
78	CURVA DE 85MM 90º SOLDÁVEL	R\$	55,82	Unidades	60	R\$	55,82	R\$	3.349,20
79	Conexão Hidráulica Material: Pvc Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola I: 110 MM	R\$	105,67	Unidades	60	R\$	105,67	R\$	6.340,20
80	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Cor: Marrom Bitola I: 20 MM	R\$	2,51	Unidades	800	R\$	2,51	R\$	2.008,00
81	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Cor: Marrom Bitola I: 25 MM	R\$	1,94	Unidades	800	R\$	1,94	R\$	1.552,00
82	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Cor: Marrom Bitola I: 32 MM	R\$	5,83	Unidades	400	R\$	5,83	R\$	2.332,00
83	Conexão Hidráulica Material: Pvc Tipo: Curva 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 40 MM	R\$	7,53	Unidades	30	R\$	7,53	R\$	225,90
84	Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Cor: Marrom Bitola I: 50 MM	R\$	12,76	Unidades	100	R\$	12,76	R\$	1.276,00

85	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola I: 60 MM	R\$	17,68	Unidades	200	R\$	17,68	R\$	3.536,00
86	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 75 Mm	R\$	33,35	Unidades	20	R\$	33,35	R\$	667,00
87	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola I: 85 MM	R\$	56,08	Unidades	100	R\$	56,08	R\$	5.608,00
88	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola I: 110 MM	R\$	123,83	Unidades	100	R\$	123,83	R\$	12.383,00
89	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 25 X 20 Mm	R\$	1,38	Unidades	1500	R\$	1,38	R\$	2.070,00
90	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola Ii: 32 X 20 MM	R\$	2,88	Unidades	1500	R\$	2,88	R\$	4.320,00
91	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola I: 32 X 25 MM	R\$	2,65	Unidades	1500	R\$	2,65	R\$	3.975,00
92	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola Ii: 40 X 20 MM	R\$	2,49	Unidades	100	R\$	2,49	R\$	249,00
93	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola Ii: 40 X 25 MM	R\$	5,52	Unidades	100	R\$	5,52	R\$	552,00
94	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola I: 40 X 32 MM	R\$	4,66	Unidades	100	R\$	4,66	R\$	466,00
95	Luva Redução Soldável Pvc 50X20mm	R\$	6,05	Unidades	200	R\$	6,05	R\$	1.210,00

96	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 50 X 25 MM	R\$	6,92	Unidades	200	R\$	6,92	R\$	1.384,00
97	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola li: 50 Mm X 32 MM	R\$	6,13	Unidades	200	R\$	6,13	R\$	1.226,00
98	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola I: 50 X 40 MM	R\$	5,10	Unidades	50	R\$	5,10	R\$	255,00
99	Bucha Instalação Predial Água Fria Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Diâmetro Nominal: 60 X 20 MM Características Adicionais: Redução Longa/Bolsa Soldável	R\$	10,93	Unidades	600	R\$	10,93	R\$	6.558,00
100	Bucha Instalação Predial Água Fria Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Diâmetro Nominal: 60 X 25 MM Tipo: Redução Longa Tipo Extremidades: Bolsa Soldável	R\$	10,22	Unidades	600	R\$	10,22	R\$	6.132,00
101	Bucha Instalação Predial Água Fria Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Diâmetro Nominal: 60 X 32 MM Tipo: Redução Longa Tipo Extremidades: Bolsa Soldável	R\$	14,30	Unidades	300	R\$	14,30	R\$	4.290,00
102	Bucha Instalação Predial Água Fria Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Diâmetro Nominal: 60 X 40 MM Tipo: Redução Longa Tipo Extremidades: Bolsa Soldável Tipo Rosca: Sem Rosca	R\$	9,60	Unidades	50	R\$	9,60	R\$	480,00
103	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 60 X 50 MM	R\$	13,40	Unidades	400	R\$	13,40	R\$	5.360,00
104	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 75 X 50 MM	R\$	13,11	Unidades	100	R\$	13,11	R\$	1.311,00
105	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 75 X 60 MM	R\$	20,74	Unidades	100	R\$	20,74	R\$	2.074,00
106	LUVA DE REDUÇÃO DE 85X60MM SOLDAVEL	R\$	37,33	Unidades	100	R\$	37,33	R\$	3.733,00
107	LUVA DE REDUÇÃO DE 85X75MM SOLDAVEL	R\$	22,00	Unidades	100	R\$	22,00	R\$	2.200,00

108	REDUÇÃO DE 110X60MM	R\$	93,36	Unidades	150	R\$	93,36	R\$	14.004,00
109	REDUÇÃO DE 110X75MM	R\$	55,20	Unidades	100	R\$	55,20	R\$	5.520,00
110	REDUÇÃO DE 110X85MM	R\$	80,31	Unidades	150	R\$	80,31	R\$	12.046,50
111	Fita Veda Rosca Material: Ptfе Comprimento: 50 M Largura: 18 MM	R\$	12,38	Unidades	300	R\$	12,38	R\$	3.714,00
112	Adesivo Conexão Hidráulica Composição: Acetona/Metiletilcetona/Tolual E Resina Pvc Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc Apresentação: Tubo De 75gr	R\$	9,40	Unidades	1000	R\$	9,40	R\$	9.400,00
113	Tarraxa Dimensão: 1/2 POL Uso: Abertura Rosca	R\$	20,95	Unidades	30	R\$	20,95	R\$	628,50
114	Tarraxa Dimensão: 1 POL Uso: Abertura Rosca	R\$	38,50	Unidades	30	R\$	38,50	R\$	1.155,00
115	Lâmina Serra Manual Material: Aço Rápido Molibidênio Quantidade Dentes: 18 Dentes Por Polegada Largura: 13 MM Comprimento: 300 MM Espessura: 0,60 MM	R\$	10,33	Unidades	500	R\$	10,33	R\$	5.165,00
Valor Global:								R\$	761.994,00