

ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL

CNPJ: 45.701.455/0001-72
Av. Ministro Nelson Hungria, 52
C.E.P.: 12450-000 - Santo Antônio do Pinhal - SP

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 48/2020 - PR

Processo Administrativo: 242/2020
Data do Processo Adm.: 29/10/2020
Processo de Licitação: 242/2020
Data do Processo: 29/10/2020

Folha: 1/9

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação
1	50,000	FRA	ADESIVO PLÁSTICO LÍQUIDO P/ PVC - FRASCO 175GR - INCOLOR; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: PRODUTO A BASE DE MISTURAS DE SOLVENTES FORMALDEÍDOS, CETONAS E RESINA DE PVC; TEOR DE VOLÁTEIS: 86%; DENSIDADE 0,880G/CM³ A 25°C (23218)
2	50,000	BIS	ADESIVO PLÁSTICO LÍQUIDO P/ PVC - FRASCO 17GR -INCOLOR; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: PRODUTO A BASE DE MISTURAS DE SOLVENTES FORMALDEÍDOS, CETONAS E RESINA DE PVC; TEOR DE VOLÁTEIS: 86%; DENSIDADE 0,880G/CM³ A 25°C (23219)
3	20,000	PÇ	BOIA ANAUGER SENSOR CONTROL 15A 1,5M (23221) (23221)
4	50,000	PÇ	BUCHA DE TORNEIRA DE 1/2 DE PVC (23222) (23222)
5	55,000	UN	BUCHA DE TORNEIRA DE 3/4 DE PVC (23223) (23223)
6	5,000	PÇ	CAIXA D"ÁGUA EM POLIETILENO, 310 LITROS COM TAMPA,ALTURA TOTAL COM TAMPA 0,65M E 1,00M DE DIÂMETRO,NBR 14799. (23225)
7	5,000	PÇ	CAIXA D"ÁGUA EM POLIETILENO, 5.000 LITROS COM TAMPA,ALTURA TOTAL COM TAMPA 2,00M E 2,45M DE DIÂMETRO,NBR 14799. (23226)
8	6,000	PÇ	CAIXA D"ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS COM TAMPA,ALTURA TOTAL COM TAMPA 0,72M E 1,24 DE DIÂMETRO NBR 14799. (23227)
9	60,000	UN	CONEXÃO EM PVC FORM.: ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ ANEL P/ CX D"ÁGUA (MARROM) 20MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23228)
10	60,000	UN	CONEXÃO EM PVC FORM.: ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ ANEL P/ CX D"ÁGUA (MARROM) 25MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23229)
11	60,000	UN	CONEXÃO EM PVC FORM.: ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ ANEL P/ CX D"ÁGUA (MARROM) 32MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23230)
12	60,000	UN	CONEXÃO EM PVC FORM.: ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ ANEL P/ CX D"ÁGUA (MARROM) 40MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23231)
13	60,000	UN	CONEXÃO EM PVC FORM.: ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ ANEL P/ CX D"ÁGUA (MARROM) 50MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23232)
14	60,000	UN	CONEXÃO EM PVC FORM.: ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO (MARROM) 20MM X 1/2",CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23233)
15	60,000	UN	CONEXÃO EM PVC FORM.: ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO (MARROM) 25MM X 3/4",CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23234)
16	60,000	UN	CONEXÃO EM PVC FORM.: ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO (MARROM) 32MM X 1",CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23235)
17	60,000	UN	CONEXÃO EM PVC FORM.: ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO (MARROM) 40MM X 1.1/2",CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23236)
18	60,000	UN	CONEXÃO EM PVC FORM.: ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO (MARROM) 50MM X 1.1/2",CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23237)
19	30,000	UN	CONEXÃO EM PVC FORM.: CAIXA SIFONADA (BRANCO) 100MM X 100MM X 50MM, PARA ESGOTO, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23238)
20	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO FORMATO: COTOVELO COM BUCHA DE LATÃO (AZUL)

ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL

CNPJ: 45.701.455/0001-72
Av. Ministro Nelson Hungria, 52
C.E.P.: 12450-000 - Santo Antônio do Pinhal - SP

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 48/2020 - PR

Processo Administrativo: 242/2020
Data do Processo Adm.: 29/10/2020
Processo de Licitação: 242/2020
Data do Processo: 29/10/2020

Folha: 2/9

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação
21	50,000	UN	20MM X 1/2" PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23239) CONEXÃO EM PVC RÍGIDO FORMATO: COTOVELO COM BUCHA DE LATÃO (AZUL)
22	50,000	UN	25MM X 1/2" PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23240) CONEXÃO EM PVC RÍGIDO FORMATO: COTOVELO COM BUCHA DE LATÃO (AZUL)
23	50,000	UN	25MM X 3/4" PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23241) CONEXÃO EM PVC RÍGIDO FORMATO: COTOVELO COM BUCHA DE LATÃO (AZUL)
24	50,000	UN	32MM X 3/4" PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23242) CONEXÃO EM PVC RÍGIDO FORMATO: LUVA COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) 20MM X 1/2" PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23243)
25	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO FORMATO: LUVA COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) 25MM X 1/2" PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23244)
26	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO FORMATO: LUVA COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) 25MM X 3/4" PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23245)
27	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO FORMATO: LUVA COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) 32MM X 1" PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23246)
28	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO FORMATO: TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL (AZUL) 20MM X 1/2" PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23247)
29	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO FORMATO: TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL (AZUL) 25MM X 1/2" PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23248)
30	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO FORMATO: TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL (AZUL) 25MM X 3/4" PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23249)
31	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO FORMATO: TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL (AZUL) 32MM X 3/4" PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23250)
32	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO PARA ESGOTO FORMATO: COTOVELO, 45° 100 MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648, COR BRANCO (23251)
33	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO PARA ESGOTO FORMATO: COTOVELO, 45° 40MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648, COR BRANCO (23252)
34	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO PARA ESGOTO FORMATO: COTOVELO, 45° 50MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648, COR BRANCO (23253)
35	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO PARA ESGOTO FORMATO: COTOVELO, 45° 75MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648, COR BRANCO (23254)
36	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO PARA ESGOTO FORMATO: COTOVELO, 90° 100MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648, COR BRANCO (23255)
37	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO PARA ESGOTO FORMATO: COTOVELO, 90° 40MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648, COR BRANCO (23256)
38	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO PARA ESGOTO FORMATO: COTOVELO, 90° 50 MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648, COR BRANCO (23257)
39	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO PARA ESGOTO FORMATO: COTOVELO, 90° 75MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648, COR BRANCO. (23258)
40	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO PARA ESGOTO FORMATO: LUVA, 40MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648, COR BRANCO (23259)
41	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO PARA ESGOTO FORMATO: LUVA, 100MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648, COR BRANCO (23260)
42	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO PARA ESGOTO FORMATO: LUVA, 50MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648, COR BRANCO. (23261)
43	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO PARA ESGOTO FORMATO: LUVA, 75MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648, COR BRANCO. (23262)

ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL

CNPJ: 45.701.455/0001-72
Av. Ministro Nelson Hungria, 52
C.E.P.: 12450-000 - Santo Antônio do Pinhal - SP

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 48/2020 - PR

Processo Administrativo: 242/2020
Data do Processo Adm.: 29/10/2020
Processo de Licitação: 242/2020
Data do Processo: 29/10/2020

Folha: 3/9

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação
44	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO PARA ESGOTO FORMATO: TÊ 100MM, COR BRANCO, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23263)
45	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO PARA ESGOTO FORMATO: TÊ 40MM, COR BRANCO, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23264)
46	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO PARA ESGOTO FORMATO: TÊ 50MM, COR BRANCO, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23265)
47	50,000	UN	CONEXÃO EM PVC RÍGIDO PARA ESGOTO FORMATO: TÊ 75MM, COR BRANCO, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23266)
48	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: BUCHA DE REDUÇÃO (MARROM) 25MM X 20MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23267)
49	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: BUCHA DE REDUÇÃO (MARROM) 32X25MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23268)
50	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: BUCHA DE REDUÇÃO (MARROM) 40MM X 32MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23269)
51	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: BUCHA DE REDUÇÃO (MARROM) 50MM X 40MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23270)
52	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: CAP (MARROM) 20MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23271)
53	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: CAP (MARROM) 25MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23272)
54	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: CAP (MARROM) 32MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23273)
55	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: CAP (MARROM) 40MM, ONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23274)
56	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: CAP (MARROM) 50MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23275)
57	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: COTOVELO (MARROM) 45° 25MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23276)
58	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: COTOVELO (MARROM) 45° 32MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23277)
59	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: COTOVELO (MARROM) 45° 40MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23278)
60	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: COTOVELO (MARROM) 45° 50MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23279)
61	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: CURVA 45° (MARROM) 20MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23280)
62	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: CURVA 45° (MARROM) 25MM, ONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23281)
63	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: CURVA 45° (MARROM) 32MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23282)
64	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: CURVA 45° (MARROM) 40MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23283)
65	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: CURVA 45° (MARROM) 50MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23284)
66	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: CURVA 90° (MARROM) 20MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23285)
67	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: CURVA 90° (MARROM) 25MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23286)
68	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: CURVA 90° (MARROM) 32MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23287)
69	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: CURVA 90° (MARROM) 40MM, CONFORME

ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL

CNPJ: 45.701.455/0001-72
Av. Ministro Nelson Hungria, 52
C.E.P.: 12450-000 - Santo Antônio do Pinhal - SP

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 48/2020 - PR

Processo Administrativo: 242/2020
Data do Processo Adm.: 29/10/2020
Processo de Licitação: 242/2020
Data do Processo: 29/10/2020

Folha: 4/9

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação
70	50,000	UN	ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23288) CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: CURVA 90° (MARROM) 50MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23289)
71	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: LUVA DE REDUÇÃO (MARROM) 25MM X 20MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23290)
72	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: LUVA DE REDUÇÃO (MARROM) 32MM X 25MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23291)
73	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: LUVA DE REDUÇÃO (MARROM) 40MM X 32MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23292)
74	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: LUVA DE REDUÇÃO (MARROM) 50MM X 25MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23293)
75	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: TÊ (MARROM) 32MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23294)
76	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: TÊ (MARROM) 40MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23295)
77	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: UNIÃO SOLDÁVEL (MARROM) 20MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23296)
78	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: UNIÃO SOLDÁVEL (MARROM) 25MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23297)
79	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: UNIÃO SOLDÁVEL (MARROM) 32MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23298)
80	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: UNIÃO SOLDÁVEL (MARROM) 40MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23299)
81	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORM.: UNIÃO SOLDÁVEL (MARROM) 50MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23300)
82	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORMATO: TÊ (MARROM) 25MM CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23301)
83	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC FORMATO: TÊ (MARROM) 50MM CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23302)
84	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC RÍGIDO FORMATO: COTOVELO (MARROM) 90° 20mm PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23303)
85	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC RÍGIDO FORMATO: COTOVELO (MARROM) 90° 32MM PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23304)
86	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC RÍGIDO FORMATO: COTOVELO (MARROM) 90° 40MM PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23305)
87	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC RÍGIDO FORMATO: COTOVELO (MARROM) 90° 50MM PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23306)
88	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC RÍGIDO FORMATO: COTOVELO (MARROM) 90° 25MM PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23307)
89	50,000	UN	CONEXÃO LL, EM PVC RÍGIDO FORMATO: LUVA (MARROM) 25MM PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23308)
90	50,000	UN	CONEXÃO LR EM PVC FORM.: COTOVELO (MARROM) 90° 32MM X 3/4", CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23309)
91	50,000	UN	CONEXÃO LR EM PVC FORM.: LUVA (MARROM) 20MM, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23310)
92	50,000	UN	CONEXÃO LR EM PVC FORM.: LUVA (MARROM) 32MM X 1", CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23311)
93	50,000	UN	CONEXÃO LR, EM PVC FORM.: COTOVELO (MARROM) 45° 25MM X 3/4", CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23312)
94	50,000	UN	CONEXÃO LR, EM PVC RÍGIDO FORMATO: COTOVELO (MARROM) 90° 20MM X 1/2" PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23313)

ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL

CNPJ: 45.701.455/0001-72
Av. Ministro Nelson Hungria, 52
C.E.P.: 12450-000 - Santo Antônio do Pinhal - SP

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 48/2020 - PR

Processo Administrativo: 242/2020
Data do Processo Adm.: 29/10/2020
Processo de Licitação: 242/2020
Data do Processo: 29/10/2020

Folha: 5/9

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação
95	50,000	UN	CONEXÃO LR, EM PVC RÍGIDO FORMATO: COTOVELO (MARROM) 90° 25MM X 3/4" PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23314)
96	50,000	UN	CONEXÃO LR, EM PVC RÍGIDO FORMATO: COTOVELO (MARROM) 45° 25MM X 3/4" PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648. (23315)
97	50,000	UN	CONEXÃO LR, EM PVC RÍGIDO FORMATO: LUVA (MARROM) 20MM X 1/2" PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23316)
98	50,000	UN	CONEXÃO LR, EM PVC RÍGIDO FORMATO: LUVA (MARROM) 25MM X 1/2" PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23317)
99	50,000	UN	CONEXÃO LR, EM PVC RÍGIDO FORMATO: TÊ (MARROM) 25MM X 1/2" PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23318)
100	50,000	UN	CONEXÃO LR, EM PVC RÍGIDO FORMATO:TÊ (MARROM) 20MM X 1/2" PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23319)
101	50,000	UN	CONEXÃO LR, EM PVC RÍGIDO FORMATO:TÊ (MARROM) 25MM X 3/4" PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23320)
102	50,000	UN	CONEXÃO LR, EM PVC RÍGIDO FORMATO:TÊ (MARROM) 32MM X 3/4" PARA ÁGUA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648 (23321)
103	10,000	UN	LAVATÓRIO PLÁSTICO 36X28CM (23322) (23322)
104	30,000	UN	TORNEIRA BÓIA P/ CX D"ÁGUA, EM POLIPROPILENO E LATÃO DE ELEVADA DURABILIDADE - 1/2" (23323)
105	30,000	UN	TORNEIRA BÓIA P/ CX D"ÁGUA, EM POLIPROPILENO E LATÃO DE ELEVADA DURABILIDADE - ¾" (23324)
106	40,000	UN	TORNEIRA METAL AMARELO CURTA SEM BICO PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR, 3/4 (23325)
107	40,000	UN	TORNEIRA, LATÃO, JARDIM, 1/2 POL., CROMADA, ADAPTADOR PARA MANGUEIRA 1/2 COM ADAPTADOR 3/4 (23327)
108	20,000	UN	TUBO DE DESCARGA EM PVC, SOBREPOR 150CMX40MM (23328) (23328)
109	60,000	UN	TUBO DE PVC RÍGIDO PARA ÁGUA 20MM, PB JS; EM PVC RÍGIDO; COM PONTA E BOLSA DE JUNTA SOLDÁVEL, COR MARROM, 6 METROS, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648, COR MARROM. Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/crrf (750 kPa) à temperatura de 20°C; (23329)
110	60,000	UN	TUBO DE PVC RÍGIDO PARA ÁGUA 25MM, PB JS; EM PVC RÍGIDO; COM PONTA E BOLSA DE JUNTA SOLDÁVEL, COR MARROM, 6 METROS, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648,COR MARROM. Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/crrf(750 kPa) à temperatura de 20°C; (23330)
111	60,000	UN	TUBO DE PVC RÍGIDO PARA ÁGUA 32MM, PB JS; EM PVC RÍGIDO; COM PONTA E BOLSA DE JUNTA SOLDÁVEL,COR MARROM, 6 METROS, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648,COR MARROM. Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/crrf (750 kPa) à temperatura de 20°C; (23331)
112	60,000	UN	TUBO DE PVC RÍGIDO PARA ÁGUA 40MM, PB JS; EM PVC RÍGIDO; COM PONTA E BOLSA DE JUNTA SOLDÁVEL, COR MARROM, 6 METROS, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648,COR MARROM. Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/crrf (750 kPa) à temperatura de 20°C; (23332)
113	60,000	BAR	TUBO DE PVC RÍGIDO PARA ÁGUA 50MM, PB JS; EM PVC RÍGIDO; COM PONTA E BOLSA DE JUNTA SOLDÁVEL, COR MARROM, 6 METROS, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5648,COR MARROM. Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/crrf (750 kPa) à temperatura de 20°C; (23333)
114	60,000	BAR	TUBO DE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO 100MM, PB JS; COM PONTA E BOLSA DE JUNTA SOLDÁVEL, 6 METROS, CONFORME NORMA NBR 5648, COR BRANCO. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C EM REGIME NÃO CONTÍNUO. (23335)
115	60,000	BAR	TUBO DE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO 40MM, PB JS; EM PVC RÍGIDO COM PONTA E BOLSA DE JUNTA SOLDÁVEL, BARRA C/6 METROS, CONFORME NORMA NBR 5648,

ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL

CNPJ: 45.701.455/0001-72
Av. Ministro Nelson Hungria, 52
C.E.P.: 12450-000 - Santo Antônio do Pinhal - SP

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 48/2020 - PR

Processo Administrativo: 242/2020
Data do Processo Adm.: 29/10/2020
Processo de Licitação: 242/2020
Data do Processo: 29/10/2020

Folha: 6/9

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação
			COR BRANCO.TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C EM REGIME NÃO CONTÍNUO. (23337)
116	60,000	BAR	TUBO DE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO 50MM, PB JS; COM PONTA E BOLSA DE JUNTA SOLDÁVEL, 6 METROS, CONFORME NORMA NBR 5648, COR BRANCO. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C EM REGIME NÃO CONTÍNUO. (23338)
117	60,000	BAR	TUBO DE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO 75MM, PB JS; COM PONTA E BOLSA DE JUNTA SOLDÁVEL, 6 METROS, CONFORME NORMA NBR 5648, COR BRANCO. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C EM REGIME NÃO CONTÍNUO (23339)
118	2,000	PCT	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 1/2" A 5/8" COM 100 PEÇAS (32134)
119	2,000	PCT	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 3/4" X 1" 9MM (19X25) COM 100 PEÇAS (32135)
120	20,000	UN	ADAPTADOR CURTO EM PVC DE 20 MM X 1/2 POLEGADA (32136)
121	20,000	UN	ADAPTADOR CURTO EM PVC DE 25 MM X 3/4 POLEGADA (32137)
122	20,000	UN	ADAPTADOR CURTO EM PVC DE 40 MM X 1 1/2 POLEGADA (32138)
123	20,000	UN	ADAPTADOR CURTO EM PVC DE 75MM X 1 1/2 POLEGADA (32139)
124	20,000	UN	ADAPTADOR CURTO EM PVC DE 50 MM X 1 1/2 POLEGADA (32140)
125	20,000	UN	ADAPTADOR CURTO EM PVC DE 50MM X 1 1/4 POLEGADA (32141)
126	20,000	UN	ADAPTADOR CURTO EM PVC DE 60MM X 2 POLEGADA (32142)
127	15,000	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC EM EMBALAGEM DE 850 GRS (32143)
128	10,000	UN	ADESIVO/COLA EPOXI, EM BISNAGAS DUPLAS, EMBALAGEM DE 23G. REFERENCIA ARALDITE OU SIMILAR (32146)
129	10,000	UN	ADESIVO/COLA EPOXI, EMBALAGEM 250G.REFERENCIA: DUREPOXI OU SIMILAR (32147)
130	20,000	UN	ALAVANCA DE ACIONAMENTO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA AF/R (32149)
131	15,000	UN	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITARIO (32150)
132	20,000	UN	AREJADOR CROMADO COM ROSCA DE LATÃO 1/2 POLEGADA. (32151)
133	6,000	UN	BOIA DE 2" PARA RESERVATORIO DE AGUA (32152)
134	6,000	UN	BOMBA SUBMERSA (BOMBA SAPO) DE 3/4, MONOFASICA, PODENDO SER SOLICITADO EM 220V OU 110V, DE ACORDO COM A NECESSIDADE DA SECRETARIA SOLICITANTE E INFORMADO NA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO (32153)
135	15,000	UN	BUCHA DE REDUÇÃO ROSQUEAVEL PVC 1 x 3/4 POL. (32154)
136	15,000	UN	BUCHA DE REDUÇÃO ROSQUEAVEL PVC 1x1/2 POL. (32155)
137	15,000	UN	BUCHA DE REDUÇÃO ROSQUEAVEL PVC 3/4 x 1/2 POL. (32156)
138	20,000	UN	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL CURTA PVC 32MM x 25MM (32157)
139	15,000	UN	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL CURTA PVC 40MM x 32MM (32158)
140	10,000	UN	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL LONGA PVC 50MM x 32MM (32159)
141	20,000	UN	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL CURTA PVC 50MM x 40MM (32160)
142	10,000	UN	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL CURTA PVC 60MM x 50MM (32161)
143	6,000	UN	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL CURTA PVC 75MM x 50MM (32162)
144	10,000	UN	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL CURTA PVC 75MM x 60MM (32163)
145	10,000	UN	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL CURTA PVC 85MM x 75MM (32164)
146	10,000	UN	CHUVEIRO DE PLASTICO, TIPO DUCHA, 1/2 POLEGADA 110V - POTENCIA MINIMA DE 4800W, MINIMO DE 3 TEMPERATURAS (32173)
147	10,000	UN	CHUVEIRO DE PLASTICO, TIPO DUCHA, 1/2 POLEGADA 220V - POTENCIA MINIMA DE 5000W, MINIMO DE 3 TEMPERATURAS (32174)
148	50,000	UN	DESENGRIPANTE COMPLETO EM SPRAY, EMBALAGEM DE 300ML. (32175)
149	50,000	UN	ENGATE HIDRAULICO, MATERIAL PVC FLEXIVEL, BITOLA DE 1/2" COMPRIMENTO 50 CM (32176)
150	50,000	UN	FITA VEDA ROSCA, ROLO DE 18MM x 50M (32177)
151	6,000	UN	JOELHO 90° PVC DE 40MM PARA ESGOTO (32178)
152	4,000	UN	JOELHO 90° SOLDABEL PVC DE 85MM (32183)

ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL

CNPJ: 45.701.455/0001-72
Av. Ministro Nelson Hungria, 52
C.E.P.: 12450-000 - Santo Antônio do Pinhal - SP

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 48/2020 - PR

Processo Administrativo: 242/2020
Data do Processo Adm.: 29/10/2020
Processo de Licitação: 242/2020
Data do Processo: 29/10/2020

Folha: 7/9

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação
153	10,000	UN	LUVA DE CORRER PVC DE 40 MM (32184)
154	10,000	UN	LUVA ROSQUEAVEL PVC DE 1/2 POLEGADA (32185)
155	10,000	UN	LUVA ROSQUEAVEL PVC DE 3/4 POLEGADA (32186)
156	20,000	UN	LUVA SOLDAVEL PVC DE 25MM (32187)
157	20,000	UN	LUVA SOLDAVEL PVC DE 50MM (32188)
158	20,000	UN	LUVA SOLDAVEL/ROSCAVEL PVC COM BUCHA DE LATÃO 20MM x 1/2 POL (32189)
159	20,000	UN	LUVA SOLDAVEL/ROSCAVEL PVC COM BUCHA DE LATÃO 25MM x 1/2 POL (32190)
160	20,000	UN	LUVA SOLDAVEL/ROSCAVEL PVC COM BUCHA DE LATÃO 25MM x 3/4 POL (32191)
161	10,000	UN	NIPEL ROSCAVEL PVC 1 POLEGADA (32193)
162	15,000	UN	NIPEL ROSCAVEL PVC 1.1/2 POLEGADA (32194)
163	15,000	UN	NIPEL ROSCAVEL PVC 1.1/4 POLEGADA (32195)
164	15,000	UN	NIPEL ROSCAVEL PVC 1/2 POLEGADA (32196)
165	15,000	UN	NIPEL ROSCAVEL PVC 3/4 POLEGADA (32197)
166	20,000	UN	REGISTRO DE ESFERA VS SOLDAVEL 25MM (32198)
167	20,000	UN	REGISTRO DE ESFERA VS SOLDAVEL 32MM (32199)
168	15,000	UN	REGISTRO DE ESFERA VS SOLDAVEL 40MM (32200)
169	8,000	UN	REGISTRO DE ESFERA VS SOLDAVEL 50MM (32201)
170	8,000	UN	REGISTRO DE ESFERA VS SOLDAVEL 60MM (32202)
171	8,000	UN	REGISTRO GAVETA EM METAL CROMADO DE 3/4 POLEGADA (32203)
172	8,000	UN	REGISTRO PRESSÃO EM BRONZE FUNDIDO DE 3/4 POLEGADA (32204)
173	8,000	UN	SIFÃO REGULAVEL EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO DE 1 x 1/4 POL (32206)
174	15,000	UN	SOLA PARA TORNEIRA DE 1x1/2 POLEGADA (32210)
175	20,000	UN	TAMPA FRONTAL DE LATÃO COMPLETA PARA VALVULA DE DESCARGA HYDRA LUXA/MASTER (32212)
176	20,000	UN	TAMPÃO DE 40MM PARA ESGOTO (32213)
177	20,000	UN	TÊ, TUBO HIDRAULICO EM PVC, 90° SOLDAVEL COM 25MM (32214)
178	20,000	UN	TE TUBO HIDRAULICO EM PVC, 90°, SOLDAVEL COM 40MM (32215)
179	10,000	UN	TE, TUBO HIDRAULICO EM PVC, 90°, SOLDAVEL COM 50MM (32216)
180	20,000	UN	TORNEIRA DE JARDIM, EM FERRO GALVANIZADO, DE 1/2 POLEGADA COM SAIDA PARA 3/4 POLEGADA (32219)
181	20,000	UN	TORNEIRA PARA COPA EM MATERIAL CROMADO, PAREDE RETA 1/2 POLEGADA (32220)
182	30,000	UN	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXIVEL AJUSTAVEL PARA VASO SANITARIO (32221)
183	10,000	UN	UNIÃO PVC SOLDAVEL DE 20MM (32222)
184	10,000	UN	UNIÃO PVC SOLDAVEL DE 25MM (32223)
185	10,000	UN	UNIÃO PVC SOLDAVEL DE 32MM (32224)
186	10,000	UN	UNIÃO PVC SOLDAVEL DE 40MM (32225)
187	10,000	UN	UNIÃO PVC SOLDAVEL DE 50MM (32226)
188	6,000	UN	UNIÃO PVC SOLDAVEL DE 60MM (32227)
189	6,000	UN	UNIÃO PVC SOLDAVEL DE 75MM (32228)
190	10,000	UN	LAVATORIO, DE LOUCA, NA COR BRANCA, TIPO COM COLUNA, NO FORMATO OVAL, COM DIMENSOES DE (470X420X800)MM, COM 01 FURO PARA TORNEIRA, PARA INSTALACAO DE BANHEIRO, FORNECIDO COM KIT COMPLETO PARA FIXACAO, CONFORME NORMA NBR 15097 (32233)
191	20,000	UN	CAIXA DESCARGA, MATERIAL LOUÇA, COR BRANCA, ALTURA 360 MM, LARGURA 395 MM, PROFUNDIDADE 175 MM, CAPACIDADE 6 L (32234)
192	20,000	UN	ENGATE RÁPIDO PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA - DE ÁGUA, CONFECCIONADA EM LIGA DE METAL E BRONZE, PARA USO EM MANGUEIRA DE 1/2". UTILIZADO PARA CONECTAR ADAPTADOR TORNEIRA E CONEXÃO COM EQUIPAMENTOS DE ESGUICHO E BOMBAS DE PRESSÃO. (32235)

ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL

CNPJ: 45.701.455/0001-72
Av. Ministro Nelson Hungria, 52
C.E.P.: 12450-000 - Santo Antônio do Pinhal - SP

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 48/2020 - PR

Processo Administrativo: 242/2020
Data do Processo Adm.: 29/10/2020
Processo de Licitação: 242/2020
Data do Processo: 29/10/2020

Folha: 8/9

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação
193	20,000	UN	Adaptador Rosca 3/4 Polegadas e Redução de 1/2 Polegadas (32236)
194	40,000	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM (32237)
195	30,000	UN	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABERTURA FRONTAL, TIPO ESPECIAL (32238)
196	3,000	UN	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL FABRICADA EM PVC SOLDÁVEL TIPO PORTINHOLA. BITOLA 75MM. (32239)
197	5,000	UN	REGISTRO DE GAVETA DE LATÃO DE 3" PARA SANEAMENTO COM VOLANTE DNR 80 (3) REGISTRO DE GAVETA DE LIGA DE COBRE (LATÃO) PARA SANEAMENTO, PRESSÃO NOMINAL PN 16, COM VOLANTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO, COM ROSCAS INTERNAS CONFORME NBR NM ISO 7-1 E ACABAMENTO AMARELO BRUTO, FABRICADO DE ACORDO COM NBR 14580, PARA INSTALAÇÕES EM SANEAMENTO. (32240)
198	10,000	UN	ADAPTADOR EM PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DE ÁGUA. BITOTA 75MM X 2.1/2" (32241)
199	20,000	UN	VÁLVULA DESCARGA, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 1 1/4, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HIDRA MAX (32619)
200	30,000	UN	VALVULA AUTOMATICA PARA MICTORIO, COM ACIONAMENTO HIDROMECANICO POR PRESSAO MANUAL, FECHAMENTO AUTOMATICO TEMPORIZADO, ANTIVANDALISMO, EM LIGA DE COBRE(BRONZE E LATAO), PLASTICOS DE ENGENHARIA E ELASTOMEROS, ACABAMENTO CROMADO; BOTAO DE ACIONAMENTO EXTERNO FRONTAL; LIGACAO SEMI FLEXIVEL EM ACO INOX, BITOLA 1/2 POLEGADA, PRESSAO DE 2 A 40 M.C.A, VAZAO DE 5,0 A 8,0 L/MIN., (32620)
201	6,000	UN	MICTÓRIO, MATERIAL LOUÇA, FORMATO OVAL, ALTURA 565, DIÂMETRO MAIOR 345, DIÂMETRO MENOR 315, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SIFÃO INTEGRADO (32621)
202	30,000	UN	PARAFUSO PARA VASO E MICTÓRIO COM BUCHA 10 CROMADO (32622)
203	4,000	CX	MASSA CALAFETAR, COR CINZA, CONSISTÊNCIA MASSA, TIPO BASE RESINA EPÓXI, POLIAMIDA E CARGAS MINERAIS, TIPO RESISTÊNCIA ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAISBOA ADERÊNCIA, ENDURECEDOR POLIAMIDA, APLICAÇÃO VEDAÇÃO (32623)
204	30,000	UN	ABRAÇADEIRA CONDULETE PVC 2" PARA ¾ (32624)
205	4,000	UN	PASTA LUBRIFICANTE, COMPOSIÇÃO A BASE DE ÁCIDOS GRAXOS, ASPECTO FÍSICO PASTOSO, APLICAÇÃO TUBOS E CONEXÕES DE PVC 1KG (32625)
206	4,000	UN	PASTA LUBRIFICANTE BISNAGA 400G COM BICO APLICADOR (32626)
207	50,000	UN	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL CROMADO, TIPO LONGA, DIÂMETRO 1/2, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS DE PAREDE/ COMPRIMENTO 18,4 CM/SISTEMA ACIONAMENTO, APLICAÇÃO LAVATÓRIO E PIA (32627)
208	60,000	UN	SIFAO, DE POLIPROPILENO, ACABAMENTO PVC, DO TIPO SANFONADO UNIVERSAL, PARA MULTIPLO USO (LAVATORIO, PIAS E TANQUES), COM BITOLA SAIDA ADAPTAVEL PARA 50MM E 40MM, ENTRADA ADAPTAVEL PARA 1",1.1/4" E 1.1/2" (5032562)
209	50,000	UN	VALVULA PARA LAVATORIO, DE METAL CROMADO, DO TIPO LONGO, SEM LADRAO, COM ROSCA DE DIAMETRO 1 POLEGADA X 2 3/8 POLEGADAS, PARA INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA (5032563)
210	50,000	UN	VALVULA DE ESCOAMENTO CONFORME NBR 15423, EM LATAO, CROMADO, DIAMETRO DA ROSCA 1 1/4 POLEGADAS, 94mm - SEM LADRÃO (5032564)
211	30,000	UN	VALVULA METAL P/PIA AMERICANA BITOLA 1.1/2 ASSENTO PERFEITO EM CUBAS DE PIAS DE COZINHA TIPO AMERICANA (FURO DE 3.1/2"). CESTA REMOVIVEL ABRE-FECHA, PARA RETENCAO DE SUJEI (DE FACIL REPOSICA30). CORPO E

ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL

CNPJ: 45.701.455/0001-72
Av. Ministro Nelson Hungria, 52
C.E.P.: 12450-000 - Santo Antônio do Pinhal - SP

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 48/2020 - PR

Processo Administrativo: 242/2020
Data do Processo Adm.: 29/10/2020
Processo de Licitação: 242/2020
Data do Processo: 29/10/2020

Folha: 9/9

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação
			PORCA EM METAL FUNDIDO, PARA UMA ALTA DURABILIDADE COMPOSIAO: LIGA DE COBRE (LATAO), GARANTIA: 10 ANOS (CONTRA DEFEITOS DE FABRICACAO). ACABAMENTO: CROMADO (5032565)
212	30,000	UN	COLA DE SILICONE 280 GR COM BICO / COLA DE SILICONE 280 GR COM BICO (5032566)
213	30,000	UN	SILICONE ACÉTICO TRANSPARENTE 50gr (5032567)
214	10,000	UN	SIFAO TIPO COPO SANFONADO P/LAVATORIO - 1", 1 1/4", 1 1/2" - 40mm e 50mm (5032568)
215	20,000	UN	CAIXA DE GORDURA COM TAMPA BR 250X230X75 (5032572)
216	10,000	UN	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100X50MM 4X2" BRANCO (5032573)
217	10,000	UN	REPARO P/VALVULA HIDRA (5032574)
218	10,000	UN	ITA VEDA ROSCA. FITA VEDA ROSCA, MATERIAL TEFLON, COMPRIMENTO 25 M, LARGURA 18 MM. (5032575)
219	20,000	UN	MANGUEIRA DE JARDIM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRANÇADA, COR CRISTAL, COM BICO DE REGULAGEM DE PRESSÃO, TAMANHO MÍNIMO DE 30 METROS. GARANTIA MÍNIMA DE 03 MESES. (5032576)
220	8,000	UN	SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO, EM LATÃO CROMADO, DOTADO DE CANOPLA METÁLICA CROMADA, DE 1" X 1½". ACONDICIONAMENTO: EMBALAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA, COM IDENTIFICAÇÃO E QUANTIDADE DO MATERIAL. (5032579)
221	20,000	UN	TORNEIRA, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL CROMADO, TIPO PIA, DIÂMETRO 1/2 POL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS BICA MÓVEL PARA BANCADA GIRATÓRIA, TIPO PESCOÇO DE, APLICAÇÃO BANCADA (5032580)
222	40,000	UN	TORNEIRA, DE METAL, COM ACABAMENTO CROMADO, VOLANTE NO MODELO COM HASTE DE METAL COM 1/4 DE VOLTA, VEDACAO CERAMICA, DIMENSOES 129 X 105 MM; PESO APROX. 0,77 KG, BICA DO TIPO FIXA E BAIXA; COM AREJADOR, FIXACAO NA PAREDE, COM ENCAIXE ROSCAVEL DE 3/4 POL., BITOLA DA SAIDA 1/2 POLEGADA, UTILIZADA EM PIAS E LAVABOS,, COM GARANTIA DE 01 ANO (5032581)
223	60,000	BAR	TUBO DE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO 150MM, PB JS; COM PONTA E BOLSA DE JUNTA SOLDÁVEL, 6 METROS, CONFORME NORMA NBR 5648, COR BRANCO. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C EM REGIME NÃO CONTÍNUO. (23336)
224	20,000	UN	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 60MM (25035396)
225	20,000	UN	UNIÃO SOLDAVEL 60 MM (25035397)
226	20,000	UN	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 85MM (25035398)
227	20,000	UN	VALVULA RETENTORA 2. 1/2 (25035399)
228	20,000	UN	VALVULA RETENTORA 3 (25035401)
229	5,000	UN	TUBO SOLDAVEL 110MM 6MT (25035402)
230	10,000	UN	JOELHO SOLDAVEL 110X90 (25035403)
231	10,000	UN	LUVA SOLDAVEL 110MM (25035404)
232	10,000	UN	REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 110MMx85MM (25035405)
233	10,000	UN	REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 85x75. (25035430)
234	20,000	UN	REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 75x60. (25035431)
235	10,000	UN	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 75mm. (25035432)
236	20,000	UN	UNIÃO SOLDAVEL 75mm. (25035433)
237	20,000	UN	UNIÃO SOLDAVEL 85mm. (25035434)
238	10,000	UN	TUBO SOLDAVEL 75mm 6M. (25035435)
239	50,000	KIT	KIT REPARO PARA CAIXA ACOPLADA (25035436)
240	20,000	UN	CAIXA DE DESCARGA PLASTICO 9L. (25035437)