



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
1	114.039.006	CANO MARROM 60 MM	M	66
2	114.039.007	CANO MARROM 50 MM	M	90
3	114.039.008	CANO MARROM 32 MM	M	30
4	114.039.009	CANO MARROM 25 MM	M	162
5	114.013.109	LUVA MARROM 60 MM	UN	6
6	114.013.110	LUVA MARROM 50 MM	UN	6
7	114.013.103	LUVA UNIÃO PVC MARROM 1" (32 MM)	UN	6
8	114.013.107	LUVA UNIÃO PVC MARROM 3/4" (25 MM)	UN	6
9	114.057.014	FLANGE PVC MARROM 2" (60MM)	UN	10
10	114.057.003	FLANGE PVC MARROM 1 1/2	UN	1
11	114.057.013	FLANGE PVC MARROM 1"	PC	2



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
12	114.057.005	FLANGE PVC MARROM 3/4	UN	14
13	114.011.030	TE PVC MARROM 2" (60 MM)	UN	20
14	114.011.028	TE PVC MARROM 1. 1/2" (50 MM)	UN	3
15	114.011.027	TE PVC MARROM 1" (32 MM)	UN	3
16	114.011.032	TE PVC MARROM 3/4" (25 MM)	UN	5
17	114.011.035	TE REDUCAO PVC/PBA 60MM X 25MM	UN	3
18	114.011.036	TE AZUL 25MM SAIDA 20 MM	UN	5
19	114.011.037	TE AZUL 32MM SAIDA 25MM	UN	3
20	114.007.052	CURVA CURTA MARROM 60MM 90°	UN	10
21	114.007.053	CURVA CURTA MARROM 50MM 90°	UN	18
22	114.007.054	CURVA CURTA MARROM 32MM 90°	UN	6



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
23	114.007.055	CURVA CURTA MARROM 25MM 90°	UN	18
24	114.007.056	CURVA CURTA MARROM 60MM 45°	UN	3
25	114.007.057	CURVA CURTA MARROM 25MM 45°	UN	2
26	114.031.041	BUCHA DE REDUÇÃO PVC MARROM 2" X 1. 1/2" (60 MM / 50 MM)	UN	14
27	114.031.042	BUCHA DE REDUÇÃO PVC MARROM 2" X 3/4" (60 MM / 25 MM)	UN	5
28	114.031.040	BUCHA DE REDUÇÃO PVC MARROM 2" X 1" (60 MM / 32 MM)	UN	1
29	114.031.036	BUCHA DE REDUÇÃO PVC MARROM 1" X 3/4" (32 MM / 25 MM)	UN	3
30	114.032.045	JOELHO MARROM 60MM 90°	UN	3
31	114.032.046	JOELHO MARROM 50MM 90°	UN	4
32	114.032.047	JOELHO MARROM 32MM 90°	UN	3
33	114.032.048	JOELHO MARROM 25MM 90°	UN	6



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
34	114.032.049	JOELHO MARROM 60MM 45°	UN	2
35	114.032.050	JOELHO MARROM 50MM 45°	UN	15
36	114.032.051	JOELHO MARROM 32MM 45°	UN	3
37	114.032.052	JOELHO MARROM 25MM 45°	UN	9
38	114.012.035	ADAPTADOR PVC MARROM 2"	UN	8
39	114.012.085	ADAPTADOR MARROM 50MM	UN	15
40	114.012.086	ADAPTADOR MARROM 32 MM	UN	8
41	114.012.087	ADAPTADOR MARROM 25 MM	UN	30
42	114.032.053	JOELHO AZUL 25 MM	UN	1
43	114.032.054	JOELHO AZUL 25 MM REDUCAO 20 MM	UN	15
44	114.026.002	ENGATE FLEXIVEL CROMADO - 40 CM	UN	18



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
45	114.002.006	NIPLE GALVANIZADO - 1/2	UN	18
46	114.047.034	PLUGUE TAMPAO ROSCAVEL 25 MM	UN	10
47	114.047.035	PLUGUE TAMAO ROSCAVEL 20 MM	UN	18
48	114.034.002	VEDA ROSCA 18 MM X50 M	UN	10
49	111.018.005	LIXA FERRO 80	UN	30
50	114.040.006	COLA ADESIVA 850 GR	FRS	5
51	114.039.010	BARRA DE CANO 100 MM	M	72
52	114.039.011	BARRA DE CANO 75 MM	M	24
53	114.039.012	BARRA DE CANO 50 MM	M	42
54	114.039.013	BARRA DE CANO 40 MM	M	36
55	114.011.038	TE 100 MM	UN	12



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
56	114.011.039	TE 100 MM REDUCAO 50 MM	UN	4
57	114.011.040	TE 50 MM	UN	1
58	114.011.041	TE 40 MM	UN	1
59	114.032.034	JOELHO BRANCO 90° DE 100MM	PC	8
60	114.032.055	JOELHO 100 45°	UN	8
61	114.032.056	JOELHO 75 MM 45°	UN	3
62	114.032.057	JOELHO 50 MM 45°	UN	11
63	114.032.058	JOELHO 50 MM 90°	UN	12
64	114.032.059	JOELHO DE 40 MM 90°	UN	22
65	114.032.060	JOELHO 40 MM 45°	UN	15
66	114.032.061	JOELHO 40 MM 90°	UN	22



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
67	114.071.005	Y DE 100 MM ENTRADA 50 MM	UN	16
68	114.071.006	Y 100 MM	UN	4
69	114.071.007	Y DE 75 MM	UN	1
70	114.071.008	Y 75 MM ENTRADA 50 MM	UN	1
71	114.071.009	Y 50 MM	UN	1
72	114.071.010	Y 40 MM	UN	8
73	114.013.111	LUVA 100 MM	UN	45
74	114.013.112	LUVA 75 MM	UN	7
75	114.013.113	LUVA 75 MM REDUCAO 50 MM	UN	2
76	114.013.114	LUVA 50 MM	UN	20
77	114.013.115	LUVA 50 MM REDUCAO 40 MM	UN	1



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
78	114.013.116	LUVA 40 MM	UN	50
79	114.013.117	LUVA DE CORRER 40 MM	UN	3
80	114.007.058	CURVA CURTA 100 MM	UN	3
81	114.007.059	CURVA CURTA 50 MM	UN	4
82	114.089.002	CAIXA SIFONADA PVC 150MM X 150MM X 50MM C/ GR	UN	13
83	114.018.029	CAIXA DE GORDURAS ENTRADA 50 MM SAIDA 75 MM C/ CESTO	UN	1
84	114.005.018	VALVULA DE RETENCAO DE ESGOTO - 100MM	UN	2
85	114.038.004	BOLSA DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA	UN	13
86	114.045.039	ANEL DE VEACAO 100 MM	UN	13
87	114.016.013	SIFÃO INTELIGENTE EXTENSIVO	UN	16
88	114.005.045	VALVULA METALICA PARA LAVATORIO	UN	11



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
89	114.005.008	VALVULA AMERICANA 3.1/2	UN	1
90	114.005.039	VALVULA RETENÇÃO VERTICAL 1.1/4	UN	1
91	114.030.032	GRELHA METALICA COM FECHO 150 MM QUADRADA	UN	13
92	114.045.001	ANEL DE BORRACHA 40MM	UN	22
93	114.045.040	ANEL BORRACHA 50 MM	UN	4
94	114.066.002	PASTA LUBRIFICANTE 160 GR	BIS	3
95	114.018.030	RESERVATORIO DE AGUA 1.500 LITROS	UN	2
96	114.018.031	RESERVATORIO DE AGUA 1.000 LITROS	UN	5



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
1	114.039.006	CANO MARROM 60 MM	M	66
2	114.039.007	CANO MARROM 50 MM	M	90
3	114.039.008	CANO MARROM 32 MM	M	30
4	114.039.009	CANO MARROM 25 MM	M	162
5	114.013.109	LUVA MARROM 60 MM	UN	6
6	114.013.110	LUVA MARROM 50 MM	UN	6
7	114.013.103	LUVA UNIÃO PVC MARROM 1" (32 MM)	UN	6
8	114.013.107	LUVA UNIÃO PVC MARROM 3/4" (25 MM)	UN	6
9	114.057.014	FLANGE PVC MARROM 2" (60MM)	UN	10
10	114.057.003	FLANGE PVC MARROM 1 1/2	UN	1
11	114.057.013	FLANGE PVC MARROM 1"	PC	2



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
12	114.057.005	FLANGE PVC MARROM 3/4	UN	14
13	114.011.030	TE PVC MARROM 2" (60 MM)	UN	20
14	114.011.028	TE PVC MARROM 1. 1/2" (50 MM)	UN	3
15	114.011.027	TE PVC MARROM 1" (32 MM)	UN	3
16	114.011.032	TE PVC MARROM 3/4" (25 MM)	UN	5
17	114.011.035	TE REDUCAO PVC/PBA 60MM X 25MM	UN	3
18	114.011.036	TE AZUL 25MM SAIDA 20 MM	UN	5
19	114.011.037	TE AZUL 32MM SAIDA 25MM	UN	3
20	114.007.052	CURVA CURTA MARROM 60MM 90°	UN	10
21	114.007.053	CURVA CURTA MARROM 50MM 90°	UN	18
22	114.007.054	CURVA CURTA MARROM 32MM 90°	UN	6



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
23	114.007.055	CURVA CURTA MARROM 25MM 90°	UN	18
24	114.007.056	CURVA CURTA MARROM 60MM 45°	UN	3
25	114.007.057	CURVA CURTA MARROM 25MM 45°	UN	2
26	114.031.041	BUCHA DE REDUÇÃO PVC MARROM 2" X 1. 1/2" (60 MM / 50 MM)	UN	14
27	114.031.042	BUCHA DE REDUÇÃO PVC MARROM 2" X 3/4" (60 MM / 25 MM)	UN	5
28	114.031.040	BUCHA DE REDUÇÃO PVC MARROM 2" X 1" (60 MM / 32 MM)	UN	1
29	114.031.036	BUCHA DE REDUÇÃO PVC MARROM 1" X 3/4" (32 MM / 25 MM)	UN	3
30	114.032.045	JOELHO MARROM 60MM 90°	UN	3
31	114.032.046	JOELHO MARROM 50MM 90°	UN	4
32	114.032.047	JOELHO MARROM 32MM 90°	UN	3
33	114.032.048	JOELHO MARROM 25MM 90°	UN	6



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
34	114.032.049	JOELHO MARROM 60MM 45°	UN	2
35	114.032.050	JOELHO MARROM 50MM 45°	UN	15
36	114.032.051	JOELHO MARROM 32MM 45°	UN	3
37	114.032.052	JOELHO MARROM 25MM 45°	UN	9
38	114.012.035	ADAPTADOR PVC MARROM 2"	UN	8
39	114.012.085	ADAPTADOR MARROM 50MM	UN	15
40	114.012.086	ADAPTADOR MARROM 32 MM	UN	8
41	114.012.087	ADAPTADOR MARROM 25 MM	UN	30
42	114.032.053	JOELHO AZUL 25 MM	UN	1
43	114.032.054	JOELHO AZUL 25 MM REDUCAO 20 MM	UN	15
44	114.026.002	ENGATE FLEXIVEL CROMADO - 40 CM	UN	18



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
45	114.002.006	NIPLE GALVANIZADO - 1/2	UN	18
46	114.047.034	PLUGUE TAMPAO ROSCAVEL 25 MM	UN	10
47	114.047.035	PLUGUE TAMAO ROSCAVEL 20 MM	UN	18
48	114.034.002	VEDA ROSCA 18 MM X50 M	UN	10
49	111.018.005	LIXA FERRO 80	UN	30
50	114.040.006	COLA ADESIVA 850 GR	FRS	5
51	114.039.010	BARRA DE CANO 100 MM	M	72
52	114.039.011	BARRA DE CANO 75 MM	M	24
53	114.039.012	BARRA DE CANO 50 MM	M	42
54	114.039.013	BARRA DE CANO 40 MM	M	36
55	114.011.038	TE 100 MM	UN	12



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
56	114.011.039	TE 100 MM REDUCAO 50 MM	UN	4
57	114.011.040	TE 50 MM	UN	1
58	114.011.041	TE 40 MM	UN	1
59	114.032.034	JOELHO BRANCO 90° DE 100MM	PC	8
60	114.032.055	JOELHO 100 45°	UN	8
61	114.032.056	JOELHO 75 MM 45°	UN	3
62	114.032.057	JOELHO 50 MM 45°	UN	11
63	114.032.058	JOELHO 50 MM 90°	UN	12
64	114.032.059	JOELHO DE 40 MM 90°	UN	22
65	114.032.060	JOELHO 40 MM 45°	UN	15
66	114.032.061	JOELHO 40 MM 90°	UN	22



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
67	114.071.005	Y DE 100 MM ENTRADA 50 MM	UN	16
68	114.071.006	Y 100 MM	UN	4
69	114.071.007	Y DE 75 MM	UN	1
70	114.071.008	Y 75 MM ENTRADA 50 MM	UN	1
71	114.071.009	Y 50 MM	UN	1
72	114.071.010	Y 40 MM	UN	8
73	114.013.111	LUVA 100 MM	UN	45
74	114.013.112	LUVA 75 MM	UN	7
75	114.013.113	LUVA 75 MM REDUCAO 50 MM	UN	2
76	114.013.114	LUVA 50 MM	UN	20
77	114.013.115	LUVA 50 MM REDUCAO 40 MM	UN	1



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
78	114.013.116	LUVA 40 MM	UN	50
79	114.013.117	LUVA DE CORRER 40 MM	UN	3
80	114.007.058	CURVA CURTA 100 MM	UN	3
81	114.007.059	CURVA CURTA 50 MM	UN	4
82	114.089.002	CAIXA SIFONADA PVC 150MM X 150MM X 50MM C/ GR	UN	13
83	114.018.029	CAIXA DE GORDURAS ENTRADA 50 MM SAIDA 75 MM C/ CESTO	UN	1
84	114.005.018	VALVULA DE RETENCAO DE ESGOTO - 100MM	UN	2
85	114.038.004	BOLSA DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA	UN	13
86	114.045.039	ANEL DE VEACAO 100 MM	UN	13
87	114.016.013	SIFÃO INTELIGENTE EXTENSIVO	UN	16
88	114.005.045	VALVULA METALICA PARA LAVATORIO	UN	11



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
89	114.005.008	VALVULA AMERICANA 3.1/2	UN	1
90	114.005.039	VALVULA RETENÇÃO VERTICAL 1.1/4	UN	1
91	114.030.032	GRELHA METALICA COM FECHO 150 MM QUADRADA	UN	13
92	114.045.001	ANEL DE BORRACHA 40MM	UN	22
93	114.045.040	ANEL BORRACHA 50 MM	UN	4
94	114.066.002	PASTA LUBRIFICANTE 160 GR	BIS	3
95	114.018.030	RESERVATORIO DE AGUA 1.500 LITROS	UN	2
96	114.018.031	RESERVATORIO DE AGUA 1.000 LITROS	UN	5



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
1	114.039.006	CANO MARROM 60 MM	M	66
2	114.039.007	CANO MARROM 50 MM	M	90
3	114.039.008	CANO MARROM 32 MM	M	30
4	114.039.009	CANO MARROM 25 MM	M	162
5	114.013.109	LUVA MARROM 60 MM	UN	6
6	114.013.110	LUVA MARROM 50 MM	UN	6
7	114.013.103	LUVA UNIÃO PVC MARROM 1" (32 MM)	UN	6
8	114.013.107	LUVA UNIÃO PVC MARROM 3/4" (25 MM)	UN	6
9	114.057.014	FLANGE PVC MARROM 2" (60MM)	UN	10
10	114.057.003	FLANGE PVC MARROM 1 1/2	UN	1
11	114.057.013	FLANGE PVC MARROM 1"	PC	2



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
12	114.057.005	FLANGE PVC MARROM 3/4	UN	14
13	114.011.030	TE PVC MARROM 2" (60 MM)	UN	20
14	114.011.028	TE PVC MARROM 1. 1/2" (50 MM)	UN	3
15	114.011.027	TE PVC MARROM 1" (32 MM)	UN	3
16	114.011.032	TE PVC MARROM 3/4" (25 MM)	UN	5
17	114.011.035	TE REDUCAO PVC/PBA 60MM X 25MM	UN	3
18	114.011.036	TE AZUL 25MM SAIDA 20 MM	UN	5
19	114.011.037	TE AZUL 32MM SAIDA 25MM	UN	3
20	114.007.052	CURVA CURTA MARROM 60MM 90°	UN	10
21	114.007.053	CURVA CURTA MARROM 50MM 90°	UN	18
22	114.007.054	CURVA CURTA MARROM 32MM 90°	UN	6



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
23	114.007.055	CURVA CURTA MARROM 25MM 90°	UN	18
24	114.007.056	CURVA CURTA MARROM 60MM 45°	UN	3
25	114.007.057	CURVA CURTA MARROM 25MM 45°	UN	2
26	114.031.041	BUCHA DE REDUÇÃO PVC MARROM 2" X 1. 1/2" (60 MM / 50 MM)	UN	14
27	114.031.042	BUCHA DE REDUÇÃO PVC MARROM 2" X 3/4" (60 MM / 25 MM)	UN	5
28	114.031.040	BUCHA DE REDUÇÃO PVC MARROM 2" X 1" (60 MM / 32 MM)	UN	1
29	114.031.036	BUCHA DE REDUÇÃO PVC MARROM 1" X 3/4" (32 MM / 25 MM)	UN	3
30	114.032.045	JOELHO MARROM 60MM 90°	UN	3
31	114.032.046	JOELHO MARROM 50MM 90°	UN	4
32	114.032.047	JOELHO MARROM 32MM 90°	UN	3
33	114.032.048	JOELHO MARROM 25MM 90°	UN	6



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
34	114.032.049	JOELHO MARROM 60MM 45°	UN	2
35	114.032.050	JOELHO MARROM 50MM 45°	UN	15
36	114.032.051	JOELHO MARROM 32MM 45°	UN	3
37	114.032.052	JOELHO MARROM 25MM 45°	UN	9
38	114.012.035	ADAPTADOR PVC MARROM 2"	UN	8
39	114.012.085	ADAPTADOR MARROM 50MM	UN	15
40	114.012.086	ADAPTADOR MARROM 32 MM	UN	8
41	114.012.087	ADAPTADOR MARROM 25 MM	UN	30
42	114.032.053	JOELHO AZUL 25 MM	UN	1
43	114.032.054	JOELHO AZUL 25 MM REDUCAO 20 MM	UN	15
44	114.026.002	ENGATE FLEXIVEL CROMADO - 40 CM	UN	18



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
45	114.002.006	NIPLE GALVANIZADO - 1/2	UN	18
46	114.047.034	PLUGUE TAMPAO ROSCAVEL 25 MM	UN	10
47	114.047.035	PLUGUE TAMAO ROSCAVEL 20 MM	UN	18
48	114.034.002	VEDA ROSCA 18 MM X50 M	UN	10
49	111.018.005	LIXA FERRO 80	UN	30
50	114.040.006	COLA ADESIVA 850 GR	FRS	5
51	114.039.010	BARRA DE CANO 100 MM	M	72
52	114.039.011	BARRA DE CANO 75 MM	M	24
53	114.039.012	BARRA DE CANO 50 MM	M	42
54	114.039.013	BARRA DE CANO 40 MM	M	36
55	114.011.038	TE 100 MM	UN	12



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
56	114.011.039	TE 100 MM REDUCAO 50 MM	UN	4
57	114.011.040	TE 50 MM	UN	1
58	114.011.041	TE 40 MM	UN	1
59	114.032.034	JOELHO BRANCO 90° DE 100MM	PC	8
60	114.032.055	JOELHO 100 45°	UN	8
61	114.032.056	JOELHO 75 MM 45°	UN	3
62	114.032.057	JOELHO 50 MM 45°	UN	11
63	114.032.058	JOELHO 50 MM 90°	UN	12
64	114.032.059	JOELHO DE 40 MM 90°	UN	22
65	114.032.060	JOELHO 40 MM 45°	UN	15
66	114.032.061	JOELHO 40 MM 90°	UN	22



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
67	114.071.005	Y DE 100 MM ENTRADA 50 MM	UN	16
68	114.071.006	Y 100 MM	UN	4
69	114.071.007	Y DE 75 MM	UN	1
70	114.071.008	Y 75 MM ENTRADA 50 MM	UN	1
71	114.071.009	Y 50 MM	UN	1
72	114.071.010	Y 40 MM	UN	8
73	114.013.111	LUVA 100 MM	UN	45
74	114.013.112	LUVA 75 MM	UN	7
75	114.013.113	LUVA 75 MM REDUCAO 50 MM	UN	2
76	114.013.114	LUVA 50 MM	UN	20
77	114.013.115	LUVA 50 MM REDUCAO 40 MM	UN	1



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
78	114.013.116	LUVA 40 MM	UN	50
79	114.013.117	LUVA DE CORRER 40 MM	UN	3
80	114.007.058	CURVA CURTA 100 MM	UN	3
81	114.007.059	CURVA CURTA 50 MM	UN	4
82	114.089.002	CAIXA SIFONADA PVC 150MM X 150MM X 50MM C/ GR	UN	13
83	114.018.029	CAIXA DE GORDURAS ENTRADA 50 MM SAIDA 75 MM C/ CESTO	UN	1
84	114.005.018	VALVULA DE RETENCAO DE ESGOTO - 100MM	UN	2
85	114.038.004	BOLSA DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA	UN	13
86	114.045.039	ANEL DE VEACAO 100 MM	UN	13
87	114.016.013	SIFÃO INTELIGENTE EXTENSIVO	UN	16
88	114.005.045	VALVULA METALICA PARA LAVATORIO	UN	11



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
89	114.005.008	VALVULA AMERICANA 3.1/2	UN	1
90	114.005.039	VALVULA RETENÇÃO VERTICAL 1.1/4	UN	1
91	114.030.032	GRELHA METALICA COM FECHO 150 MM QUADRADA	UN	13
92	114.045.001	ANEL DE BORRACHA 40MM	UN	22
93	114.045.040	ANEL BORRACHA 50 MM	UN	4
94	114.066.002	PASTA LUBRIFICANTE 160 GR	BIS	3
95	114.018.030	RESERVATORIO DE AGUA 1.500 LITROS	UN	2
96	114.018.031	RESERVATORIO DE AGUA 1.000 LITROS	UN	5



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
1	114.039.006	CANO MARROM 60 MM	M	66
2	114.039.007	CANO MARROM 50 MM	M	90
3	114.039.008	CANO MARROM 32 MM	M	30
4	114.039.009	CANO MARROM 25 MM	M	162
5	114.013.109	LUVA MARROM 60 MM	UN	6
6	114.013.110	LUVA MARROM 50 MM	UN	6
7	114.013.103	LUVA UNIÃO PVC MARROM 1" (32 MM)	UN	6
8	114.013.107	LUVA UNIÃO PVC MARROM 3/4" (25 MM)	UN	6
9	114.057.014	FLANGE PVC MARROM 2" (60MM)	UN	10
10	114.057.003	FLANGE PVC MARROM 1 1/2	UN	1
11	114.057.013	FLANGE PVC MARROM 1"	PC	2



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
12	114.057.005	FLANGE PVC MARROM 3/4	UN	14
13	114.011.030	TE PVC MARROM 2" (60 MM)	UN	20
14	114.011.028	TE PVC MARROM 1. 1/2" (50 MM)	UN	3
15	114.011.027	TE PVC MARROM 1" (32 MM)	UN	3
16	114.011.032	TE PVC MARROM 3/4" (25 MM)	UN	5
17	114.011.035	TE REDUCAO PVC/PBA 60MM X 25MM	UN	3
18	114.011.036	TE AZUL 25MM SAIDA 20 MM	UN	5
19	114.011.037	TE AZUL 32MM SAIDA 25MM	UN	3
20	114.007.052	CURVA CURTA MARROM 60MM 90°	UN	10
21	114.007.053	CURVA CURTA MARROM 50MM 90°	UN	18
22	114.007.054	CURVA CURTA MARROM 32MM 90°	UN	6



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
23	114.007.055	CURVA CURTA MARROM 25MM 90°	UN	18
24	114.007.056	CURVA CURTA MARROM 60MM 45°	UN	3
25	114.007.057	CURVA CURTA MARROM 25MM 45°	UN	2
26	114.031.041	BUCHA DE REDUÇÃO PVC MARROM 2" X 1. 1/2" (60 MM / 50 MM)	UN	14
27	114.031.042	BUCHA DE REDUÇÃO PVC MARROM 2" X 3/4" (60 MM / 25 MM)	UN	5
28	114.031.040	BUCHA DE REDUÇÃO PVC MARROM 2" X 1" (60 MM / 32 MM)	UN	1
29	114.031.036	BUCHA DE REDUÇÃO PVC MARROM 1" X 3/4" (32 MM / 25 MM)	UN	3
30	114.032.045	JOELHO MARROM 60MM 90°	UN	3
31	114.032.046	JOELHO MARROM 50MM 90°	UN	4
32	114.032.047	JOELHO MARROM 32MM 90°	UN	3
33	114.032.048	JOELHO MARROM 25MM 90°	UN	6



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
34	114.032.049	JOELHO MARROM 60MM 45°	UN	2
35	114.032.050	JOELHO MARROM 50MM 45°	UN	15
36	114.032.051	JOELHO MARROM 32MM 45°	UN	3
37	114.032.052	JOELHO MARROM 25MM 45°	UN	9
38	114.012.035	ADAPTADOR PVC MARROM 2"	UN	8
39	114.012.085	ADAPTADOR MARROM 50MM	UN	15
40	114.012.086	ADAPTADOR MARROM 32 MM	UN	8
41	114.012.087	ADAPTADOR MARROM 25 MM	UN	30
42	114.032.053	JOELHO AZUL 25 MM	UN	1
43	114.032.054	JOELHO AZUL 25 MM REDUCAO 20 MM	UN	15
44	114.026.002	ENGATE FLEXIVEL CROMADO - 40 CM	UN	18



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
45	114.002.006	NIPLE GALVANIZADO - 1/2	UN	18
46	114.047.034	PLUGUE TAMPAO ROSCAVEL 25 MM	UN	10
47	114.047.035	PLUGUE TAMAO ROSCAVEL 20 MM	UN	18
48	114.034.002	VEDA ROSCA 18 MM X50 M	UN	10
49	111.018.005	LIXA FERRO 80	UN	30
50	114.040.006	COLA ADESIVA 850 GR	FRS	5
51	114.039.010	BARRA DE CANO 100 MM	M	72
52	114.039.011	BARRA DE CANO 75 MM	M	24
53	114.039.012	BARRA DE CANO 50 MM	M	42
54	114.039.013	BARRA DE CANO 40 MM	M	36
55	114.011.038	TE 100 MM	UN	12



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
56	114.011.039	TE 100 MM REDUCAO 50 MM	UN	4
57	114.011.040	TE 50 MM	UN	1
58	114.011.041	TE 40 MM	UN	1
59	114.032.034	JOELHO BRANCO 90° DE 100MM	PC	8
60	114.032.055	JOELHO 100 45°	UN	8
61	114.032.056	JOELHO 75 MM 45°	UN	3
62	114.032.057	JOELHO 50 MM 45°	UN	11
63	114.032.058	JOELHO 50 MM 90°	UN	12
64	114.032.059	JOELHO DE 40 MM 90°	UN	22
65	114.032.060	JOELHO 40 MM 45°	UN	15
66	114.032.061	JOELHO 40 MM 90°	UN	22



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
67	114.071.005	Y DE 100 MM ENTRADA 50 MM	UN	16
68	114.071.006	Y 100 MM	UN	4
69	114.071.007	Y DE 75 MM	UN	1
70	114.071.008	Y 75 MM ENTRADA 50 MM	UN	1
71	114.071.009	Y 50 MM	UN	1
72	114.071.010	Y 40 MM	UN	8
73	114.013.111	LUVA 100 MM	UN	45
74	114.013.112	LUVA 75 MM	UN	7
75	114.013.113	LUVA 75 MM REDUCAO 50 MM	UN	2
76	114.013.114	LUVA 50 MM	UN	20
77	114.013.115	LUVA 50 MM REDUCAO 40 MM	UN	1



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
78	114.013.116	LUVA 40 MM	UN	50
79	114.013.117	LUVA DE CORRER 40 MM	UN	3
80	114.007.058	CURVA CURTA 100 MM	UN	3
81	114.007.059	CURVA CURTA 50 MM	UN	4
82	114.089.002	CAIXA SIFONADA PVC 150MM X 150MM X 50MM C/ GR	UN	13
83	114.018.029	CAIXA DE GORDURAS ENTRADA 50 MM SAIDA 75 MM C/ CESTO	UN	1
84	114.005.018	VALVULA DE RETENCAO DE ESGOTO - 100MM	UN	2
85	114.038.004	BOLSA DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA	UN	13
86	114.045.039	ANEL DE VEACAO 100 MM	UN	13
87	114.016.013	SIFÃO INTELIGENTE EXTENSIVO	UN	16
88	114.005.045	VALVULA METALICA PARA LAVATORIO	UN	11



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
89	114.005.008	VALVULA AMERICANA 3.1/2	UN	1
90	114.005.039	VALVULA RETENÇÃO VERTICAL 1.1/4	UN	1
91	114.030.032	GRELHA METALICA COM FECHO 150 MM QUADRADA	UN	13
92	114.045.001	ANEL DE BORRACHA 40MM	UN	22
93	114.045.040	ANEL BORRACHA 50 MM	UN	4
94	114.066.002	PASTA LUBRIFICANTE 160 GR	BIS	3
95	114.018.030	RESERVATORIO DE AGUA 1.500 LITROS	UN	2
96	114.018.031	RESERVATORIO DE AGUA 1.000 LITROS	UN	5



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
1	114.039.006	CANO MARROM 60 MM	M	66
2	114.039.007	CANO MARROM 50 MM	M	90
3	114.039.008	CANO MARROM 32 MM	M	30
4	114.039.009	CANO MARROM 25 MM	M	162
5	114.013.109	LUVA MARROM 60 MM	UN	6
6	114.013.110	LUVA MARROM 50 MM	UN	6
7	114.013.103	LUVA UNIÃO PVC MARROM 1" (32 MM)	UN	6
8	114.013.107	LUVA UNIÃO PVC MARROM 3/4" (25 MM)	UN	6
9	114.057.014	FLANGE PVC MARROM 2" (60MM)	UN	10
10	114.057.003	FLANGE PVC MARROM 1 1/2	UN	1
11	114.057.013	FLANGE PVC MARROM 1"	PC	2



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
12	114.057.005	FLANGE PVC MARROM 3/4	UN	14
13	114.011.030	TE PVC MARROM 2" (60 MM)	UN	20
14	114.011.028	TE PVC MARROM 1. 1/2" (50 MM)	UN	3
15	114.011.027	TE PVC MARROM 1" (32 MM)	UN	3
16	114.011.032	TE PVC MARROM 3/4" (25 MM)	UN	5
17	114.011.035	TE REDUCAO PVC/PBA 60MM X 25MM	UN	3
18	114.011.036	TE AZUL 25MM SAIDA 20 MM	UN	5
19	114.011.037	TE AZUL 32MM SAIDA 25MM	UN	3
20	114.007.052	CURVA CURTA MARROM 60MM 90°	UN	10
21	114.007.053	CURVA CURTA MARROM 50MM 90°	UN	18
22	114.007.054	CURVA CURTA MARROM 32MM 90°	UN	6



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
23	114.007.055	CURVA CURTA MARROM 25MM 90°	UN	18
24	114.007.056	CURVA CURTA MARROM 60MM 45°	UN	3
25	114.007.057	CURVA CURTA MARROM 25MM 45°	UN	2
26	114.031.041	BUCHA DE REDUÇÃO PVC MARROM 2" X 1. 1/2" (60 MM / 50 MM)	UN	14
27	114.031.042	BUCHA DE REDUÇÃO PVC MARROM 2" X 3/4" (60 MM / 25 MM)	UN	5
28	114.031.040	BUCHA DE REDUÇÃO PVC MARROM 2" X 1" (60 MM / 32 MM)	UN	1
29	114.031.036	BUCHA DE REDUÇÃO PVC MARROM 1" X 3/4" (32 MM / 25 MM)	UN	3
30	114.032.045	JOELHO MARROM 60MM 90°	UN	3
31	114.032.046	JOELHO MARROM 50MM 90°	UN	4
32	114.032.047	JOELHO MARROM 32MM 90°	UN	3
33	114.032.048	JOELHO MARROM 25MM 90°	UN	6



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
34	114.032.049	JOELHO MARROM 60MM 45°	UN	2
35	114.032.050	JOELHO MARROM 50MM 45°	UN	15
36	114.032.051	JOELHO MARROM 32MM 45°	UN	3
37	114.032.052	JOELHO MARROM 25MM 45°	UN	9
38	114.012.035	ADAPTADOR PVC MARROM 2"	UN	8
39	114.012.085	ADAPTADOR MARROM 50MM	UN	15
40	114.012.086	ADAPTADOR MARROM 32 MM	UN	8
41	114.012.087	ADAPTADOR MARROM 25 MM	UN	30
42	114.032.053	JOELHO AZUL 25 MM	UN	1
43	114.032.054	JOELHO AZUL 25 MM REDUCAO 20 MM	UN	15
44	114.026.002	ENGATE FLEXIVEL CROMADO - 40 CM	UN	18



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
45	114.002.006	NIPLE GALVANIZADO - 1/2	UN	18
46	114.047.034	PLUGUE TAMPAO ROSCAVEL 25 MM	UN	10
47	114.047.035	PLUGUE TAMAO ROSCAVEL 20 MM	UN	18
48	114.034.002	VEDA ROSCA 18 MM X50 M	UN	10
49	111.018.005	LIXA FERRO 80	UN	30
50	114.040.006	COLA ADESIVA 850 GR	FRS	5
51	114.039.010	BARRA DE CANO 100 MM	M	72
52	114.039.011	BARRA DE CANO 75 MM	M	24
53	114.039.012	BARRA DE CANO 50 MM	M	42
54	114.039.013	BARRA DE CANO 40 MM	M	36
55	114.011.038	TE 100 MM	UN	12



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
56	114.011.039	TE 100 MM REDUCAO 50 MM	UN	4
57	114.011.040	TE 50 MM	UN	1
58	114.011.041	TE 40 MM	UN	1
59	114.032.034	JOELHO BRANCO 90° DE 100MM	PC	8
60	114.032.055	JOELHO 100 45°	UN	8
61	114.032.056	JOELHO 75 MM 45°	UN	3
62	114.032.057	JOELHO 50 MM 45°	UN	11
63	114.032.058	JOELHO 50 MM 90°	UN	12
64	114.032.059	JOELHO DE 40 MM 90°	UN	22
65	114.032.060	JOELHO 40 MM 45°	UN	15
66	114.032.061	JOELHO 40 MM 90°	UN	22



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
67	114.071.005	Y DE 100 MM ENTRADA 50 MM	UN	16
68	114.071.006	Y 100 MM	UN	4
69	114.071.007	Y DE 75 MM	UN	1
70	114.071.008	Y 75 MM ENTRADA 50 MM	UN	1
71	114.071.009	Y 50 MM	UN	1
72	114.071.010	Y 40 MM	UN	8
73	114.013.111	LUVA 100 MM	UN	45
74	114.013.112	LUVA 75 MM	UN	7
75	114.013.113	LUVA 75 MM REDUCAO 50 MM	UN	2
76	114.013.114	LUVA 50 MM	UN	20
77	114.013.115	LUVA 50 MM REDUCAO 40 MM	UN	1



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
78	114.013.116	LUVA 40 MM	UN	50
79	114.013.117	LUVA DE CORRER 40 MM	UN	3
80	114.007.058	CURVA CURTA 100 MM	UN	3
81	114.007.059	CURVA CURTA 50 MM	UN	4
82	114.089.002	CAIXA SIFONADA PVC 150MM X 150MM X 50MM C/ GR	UN	13
83	114.018.029	CAIXA DE GORDURAS ENTRADA 50 MM SAIDA 75 MM C/ CESTO	UN	1
84	114.005.018	VALVULA DE RETENCAO DE ESGOTO - 100MM	UN	2
85	114.038.004	BOLSA DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA	UN	13
86	114.045.039	ANEL DE VEACAO 100 MM	UN	13
87	114.016.013	SIFÃO INTELIGENTE EXTENSIVO	UN	16
88	114.005.045	VALVULA METALICA PARA LAVATORIO	UN	11



ANEXO I - Termo de Referência

Nº Solicitação Consolidada: 02172/26

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E EMPREENDEDORISMO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto / Serviço	Un Med	QTD
89	114.005.008	VALVULA AMERICANA 3.1/2	UN	1
90	114.005.039	VALVULA RETENÇÃO VERTICAL 1.1/4	UN	1
91	114.030.032	GRELHA METALICA COM FECHO 150 MM QUADRADA	UN	13
92	114.045.001	ANEL DE BORRACHA 40MM	UN	22
93	114.045.040	ANEL BORRACHA 50 MM	UN	4
94	114.066.002	PASTA LUBRIFICANTE 160 GR	BIS	3
95	114.018.030	RESERVATORIO DE AGUA 1.500 LITROS	UN	2
96	114.018.031	RESERVATORIO DE AGUA 1.000 LITROS	UN	5