Brigada de Infantaria de Montanha
Base Administrativa – Seção de Aquisições, Licitações e Contratos
Pregão Eletrônico SRP nº 145/2026 – MATERIAL HIDRÁULICO
Mapa Comparativo de Preços

Item	Descrição do material	Catmat	Unid Fornec	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Valor Médio
1	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR COM FLANGES E ANELVEDAÇÃO,TIPOFIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	373920	Unidade	R$ 4.19	R$ 4.50	R$ 4.55	4.41
2	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO REGISTRO, BITOLA II 32 MM X 1 POL	373934	Unidade	R$ 1.22	R$ 2.00	R$ 4.00	R$ 2.41
3	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM,APLICAÇÃOINSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	243441	Unidade	R$ 0.99	R$ 1.40	R$ 1.46	R$ 1,28
4	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, COR AZUL, BITOLA II 25 MM X 3/4 POL	453144	Unidade	R$ 2.38	R$ 3.81	R$ 4.40	R$ 3,53
5	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 40 MM, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO	236801	Unidade	R$ 2.90	R$ 3.22	R$ 4.33	R$ 3,48
6	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 50 MM, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO	265179	Unidade	R$ 6.50	R$ 7.90	R$ 8.31	R$ 7,57
7	ADESIVOCONEXÃOHIDRÁULICA, PRAZO VALIDADE 1 ANO APÓS FABRICAÇÃO, APLICAÇÃO TUBOSECONEXÕESDEPVC, APRESENTAÇÃO FRASCO,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PINCEL APLICADOR	266924	Bisnaga 75g	R$ 7.29	R$ 8.21	R$ 8.90	R$ 8,13
8	ASSENTOVASOSANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, CORBRANCA,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALMOFADADO	396476	Unidade	R$ 31.80	R$ 39.60	R$ 43.70	R$ 38,37
9	BÓIA CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL METAL, TIPO PRESSÃO, BITOLA 1/2 POL, MATERIAL BALÃO PVC-CLORETO DE POLIVINILA	294403	Unidade	R$ 9.79	R$ 9.90	R$ 18.50	R$ 12,73
10	BÓIA CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA,BITOLA1/2POL, APLICAÇÃO CAIXA DE DESCARGAEXTERNA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAISFIXAÇÃOROSCÁVEL, BÓIA VEDAÇÃO	301890	Unidade	R$ 6.00	R$ 6.90	R$ 8.50	R$ 7,13

11	BRAÇOCHUVEIRO,MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 40 CM, BITOLA 1/2"	353339	Unidade	R$ 6.50	R$ 9.80	R$ 14.72	R$ 10,34
12	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PPR, TIPo BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA I 32 X 25 MM	452648	Unidade	R$ 1.28	R$ 1.28	R$ 2.49	R$ 1,68
13	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DEPOLIVINILA,TIPOBUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃOSOLDÁVEL,APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA 25 X 20 MM	264797	Unidade	R$ 0.90	R$ 2.08	R$ 4.35	R$ 2,44
14	VEDANTETORNEIRA,MATERIAL BORRACHA E LATÃO, BITOLA 1/2 POL	242665	Pct 2 unid	R$ 2.30	R$ 3.01	R$ 5.00	R$ 3,44
15	VEDANTETORNEIRA,MATERIAL BORRACHA E LATÃO, BITOLA 3/4 POL	257825	Unidade	R$ 0.58	R$ 0.65	R$ 0.92	R$ 0,72
16	CAIXAD'ÁGUA,MATERIAL POLIETILENO, TIPO REDONDO, CAPACIDADE 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA	338056	Unidade	R$ 359.00	R$ 373.00	R$ 389.00	R$ 373,67
17	CAIXAD'ÁGUA,MATERIAL POLIETILENO, TIPO REDONDO, CAPACIDADE 5.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, COR AZUL	353858	Unidade	R$ 698.14	R$ 698.14	R$ 1,542.25	R$ 813,46
18	CAIXAD'ÁGUA,MATERIAL POLIETILENO, TIPO FORMATO CILÍNDRICO, CAPACIDADE 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA	369403	Unidade	R$ 171.97	R$ 230.00	R$ 575.00	R$ 325,66
19	CAIXA GORDURA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO 350 MM, LARGURA 350 MM, DIÂMETRO ENTRADA 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA 100 MM, MATERIAL TAMPA PVC RÍGIDO	298350	Unidade	R$ 89.06	R$ 156.13	R$ 195.00	R$ 142,03
20	CAIXADESCARGA,MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA,CAPACIDADE9L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	395461	Unidade	R$ 25.95	R$ 29.33	R$ 32.00	R$ 29,09
21	TAMPÃO CONEXÃO, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ROSCA SOLDÁVEL, DIÂMETRO 20 MM, USO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	330602	Unidade	R$ 0.90	R$ 1.06	R$ 1.15	R$ 1,04
22	TAMPÃO CONEXÃO, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ROSCA SOLDÁVEL, DIÂMETRO 25 MM, USO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	312130	Unidade	R$ 0.54	R$ 0.77	R$ 0.80	R$ 0,70
23	TAMPÃO CONEXÃO, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ROSCA SOLDÁVEL, DIÂMETRO 32 MM, USO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	330603	Unidade	R$ 0.97	R$ 1.13	R$ 1.19	R$ 1,10
24	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO JOELHO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 32 MM	462385	Unidade	R$ 1.75	R$ 2.58	R$ 3.38	R$ 2,57
25	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO CURVA90°,TIPOFIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM	374260	Unidade	R$ 1.24	R$ 1.60	R$ 1.76	R$ 1,53
26	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL,APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COR MARROM, BITOLA I 20 MM	483206	Unidade	R$ 1.00	R$ 1.60	R$ 2.40	R$ 1,67
27	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL,APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COR MARROM, BITOLA I 32 MM	374268	Unidade	R$ 2.90	R$ 3.73	R$ 7.99	R$ 4,87

28	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL,APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM	237363	Unidade	R$ 2.00	R$ 3.90	R$ 5.70	R$ 3,87
29	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃOSOLDÁVEL,APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 40 MM	236993	Unidade	R$ 1.10	R$ 2.01	R$ 4.40	R$ 2,50
30	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL,APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COR MARROM, BITOLA I 50 MM	483211	Unidade	R$ 3.07	R$ 5.37	R$ 6.80	R$ 5,08
31	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90° LONGA, TIPO FIXAÇÃOENCAIXE,APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA 40 MM	462335	Unidade	R$ 3.25	R$ 5.15	R$ 5.45	R$ 4,62
32	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO CURVA90°LONGA,APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 MM	346269	Unidade	R$ 4.00	R$ 7.80	R$ 14.00	R$ 8,60
33	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90° LONGA, TIPO FIXAÇÃOSOLDÁVEL,APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 50 MM	374804	Unidade	R$ 3.33	R$ 9.85	R$ 9.98	R$ 7,72
34	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90° LONGA, TIPO FIXAÇÃOSOLDÁVEL,APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 75 MM	374805	Unidade	R$ 3.09	R$ 14.90	R$ 18.30	R$ 12,10
35	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃOSOLDÁVEL,APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 MM	236995	Unidade	R$ 9.45	R$ 13.99	R$ 18.60	R$ 14,01
36	DUCHAHIGIÊNICA,MATERIAL METAL, COMPRIMENTO 1,20 M, DIÂMETRO 1/2 POL, ACABAMENTO CROMADO	304782	Unidade	R$ 30.00	R$ 40.00	R$ 40.00	R$ 36,67
37	ENGATEHIDRÁULICO,MATERIAL PVC FLEXÍVEL, BITOLA 1/2 POL, COMPRIMENTO 30 CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM NIPLE	397063	Unidade	R$ 2.49	R$ 3.04	R$ 3.50	R$ 3,01
38	ENGATEHIDRÁULICO,MATERIAL PVC FLEXÍVEL, BITOLA 1/2 POL, COMPRIMENTO 40 CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM NIPLE	397067	Unidade	R$ 3.72	R$ 3.72	R$ 4.00	R$ 3,81
39	ESPUDE VASO SANITÁRIO, MATERIAL BORRACHA, BITOLA 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PARAFUSO	395408	Unidade	R$ 1.07	R$ 1.22	R$ 1.86	R$ 1,38
40	FITAVEDAROSCA,MATERIAL TEFLON, COMPRIMENTO 25 M, LARGURA 18 MM, ESPESSURA0,06A0,08MM, RESISTÊNCIA TEMPERATURA-200 A 260 °C, NORMAS TÉCNICAS ABNT, MIL SPEC T-27730-A	225708	Rolo 25 M	R$ 1.00	R$ 2.04	R$ 2.17	R$ 1,74
41	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COR AZUL	374190	Unidade	R$ 2.20	R$ 2.68	R$ 3.49	R$ 2,79

42	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 20 MM	462376	Unidade	R$ 1.56	R$ 3.45	R$ 4.44	R$ 3,45
43	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, APLICAÇÃO ENGENHARIA	258342	Unidade	R$ 0.90	R$ 0.92	R$ 1.05	R$ 0,96
44	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 40 MM, APLICAÇÃOINSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648	398760	Unidade	R$ 2.99	R$ 3.02	R$ 3.20	R$ 3,07
45	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 50 MM, APLICAÇÃOINSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648	398761	Unidade	R$ 2.90	R$ 3.25	R$ 3.78	R$ 3,31
46	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, COR AZUL, BITOLA 25 MM X 1/2" POL	441117	Unidade	R$ 3.92	R$ 6.63	R$ 6.68	R$ 5,74
47	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO JOELHO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 25 X 20 MM	462387	Unidade	R$ 3.00	R$ 3.00	R$ 4.30	R$ 3,43
48	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO PONTAEBOLSA,APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA 100 MM	351452	Unidade	R$ 2.01	R$ 2.64	R$ 3.89	R$ 2,85
49	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 40 MM	265195	Unidade	R$ 2.62	R$ 3.03	R$ 3.44	R$ 3.03
50	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO PONTAEBOLSA,APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA 50 MM	351455	Unidade	R$ 2.34	R$ 2.65	R$ 2.72	R$ 2,57
51	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO PONTAEBOLSA,APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA 75 MM	351456	Unidade	R$ 10.25	R$ 12.25	R$ 16.28	R$ 12,93
52	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ANEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 100 MM	304351	Unidade	R$ 3.00	R$ 3.43	R$ 3.60	R$ 3,34
53	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO PONTAEBOLSA,APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA 40 MM	351454	Unidade	R$ 1.37	R$ 2.48	R$ 4.06	R$ 2,64
54	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ANEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 50 MM	304349	Unidade	R$ 2.07	R$ 2.10	R$ 2.57	R$ 2,25

55	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ANEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 75 MM	304350	Unidade	R$ 3.70	R$ 4.59	R$ 4.64	R$ 4,31
56	LAVATÓRIOMÃOS,MATERIAL LOUÇA, COMPRIMENTO 400 MM, LARGURA 500 MM, ALTURA 190 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM COLUNA, COR BRANCA	250093	Conjunto	R$ 154.00	R$ 166.00	R$ 176.44	R$ 165,48
57	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA II 1/2" X 20 MM	420007	Unidade	R$ 1.50	R$ 1.98	R$ 3.47	R$ 2,32
58	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÃOHIDRÁULICA,COR MARROM	297966	Unidade	R$ 3.00	R$ 4.20	R$ 4.32	R$ 3,84
59	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 32 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	296253	Unidade	R$ 3.90	R$ 4.49	R$ 4.99	R$ 4,46
60	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 3/4" X 1 /2"	269314	Unidade	R$ 1.80	R$ 2.17	R$ 2.23	R$ 2,07
61	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃOSOLDÁVEL,APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 X 20 MM0	260075	Unidade	R$ 1.34	R$ 1.46	R$ 1.72	R$ 1,51
62	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DEPOLIVINILA,TIPOFIXAÇÃO SOLDÁVEL , APLICAÇÃOINSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA 25 MM, TIPO I LUVA UNIÃO	462558	Unidade	R$ 0.64	R$ 0.72	R$ 1.99	R$ 1,12
63	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO LUVA SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA 100 MM	353504	Unidade	R$ 4.35	R$ 4.85	R$ 11.87	R$ 7,02
64	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO LUVA DECORRER,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM O RING, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 40 MM	346196	Unidade	R$ 20.60	R$ 20.60	R$ 28.00	R$ 23,07
65	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO ENCAIXE, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 50 MM	462550	Unidade	R$ 4.00	R$ 4.90	R$ 12.96	R$ 7,29
66	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO LUVA SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA 75 MM	353518	Unidade	R$ 3.39	R$ 4.08	R$ 5.87	R$ 4,45
67	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DEPOLIVINILA,TIPOTÊ,TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 100 MM	271557	Unidade	R$ 12.75	R$ 15.90	R$ 21.99	R$ 16,88

68	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DEPOLIVINILA,TIPOTÊ,TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA 100 X 50 MM	351391	Unidade	R$ 6.89	R$ 8.38	R$ 8.80	R$ 8,02
69	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DEPOLIVINILA,TIPOTÊ,TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA 100 X 75 MM	351392	Unidade	R$ 34.80	R$ 37.24	R$ 42.00	R$ 38,01
70	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DEPOLIVINILA,TIPOTÊ,TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA I 40 X 40 MM	351397	Unidade	R$ 2.12	R$ 2.70	R$ 3.25	R$ 2,69
71	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DEPOLIVINILA,TIPOTÊ,TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 50 X 50 MM	351398	Unidade	R$ 4.95	R$ 5.10	R$ 6.66	R$ 5,57
72	MICTÓRIO,MATERIALLOUÇA, FORMATO OVAL, ALTURA 565 MM, DIÂMETRO MAIOR 345 MM, DIÂMETROMENOR315MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SIFÃO INTEGRADO	373072	Unidade	R$ 347.12	R$ 378.00	R$ 398.91	R$ 374,68
73	NIPLEPARATUBOSCANOS- ROSCÁVEL, MATERIALPVC-CLORETODE POLIVINILA, DIÂMETRO 1/2 POL, COMPRIMENTO TOTAL 41 MM, DIÂMETRO ANEL 7 MM, PESO 11 G, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648	214168	Unidade	R$ 0.64	R$ 0.89	R$ 1.30	R$ 0,94
74	PARAFUSO, MATERIAL FERRO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTO 80 MM, DIÂMETRO 1 4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REMOVÍVEL, ARRUELA PLÁSTICA, BUCHA S10, APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS	374304	Caixa c/ 50 und	R$ 4.20	R$ 4.36	R$ 9.50	R$ 6,02
75	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 1 1/2 POL, MATERIAL BRONZE FUNDIDO, CARACTERÍSTICASADICIONAIS CASTELO COM ROSCAPARAFIXAÇÃODE ACABAMENTO	233451	Unidade	R$ 70.22	R$ 78.00	R$ 91.00	R$ 79,74
76	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 1 1/4 POL, MATERIAL BRONZE FUNDIDO,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CASTELO COM ROSCA PARA FIXAÇÃO DE ACABAMENTO	233452	Unidade	R$ 70.50	R$ 72.00	R$ 82.90	R$ 75,13
77	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 1 POL, MATERIAL BRONZE FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CASTELO COM ROSCA PARA FIXAÇÃO DE ACABAMENTO	233453	Unidade	R$ 53.99	R$ 62.06	R$ 63.57	R$ 59,87
78	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 1/2 POL, MATERIAL BRONZE FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CASTELO COM ROSCA PARA FIXAÇÃO DE ACABAMENTO	233449	Unidade	R$ 33.62	R$ 33.86	R$ 56.73	R$ 41,40
79	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 3/4 POL, MATERIALBRONZEFUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CASTELO COM ROSCA PARA FIXAÇÃO DE ACABAMENTO	233450	Unidade	R$ 30.44	R$ 38.56	R$ 38.56	R$ 35,85
80	REGISTROPRESSÃO,MATERIAL BRONZE FUNDIDO, DIÂMETRO 1/2 POL, TIPO MANUAL, CARACTERÍSTICASADICIONAIS CASTELO COM ROSCAP ARAFIXAÇÃODE ACABAMENTO	233457	Unidade	R$ 34.96	R$ 39.61	R$ 70.36	R$ 48,31

81	REGISTROPRESSÃO,MATERIAL BRONZE FUNDIDO, DIÂMETRO 3/4 POL, TIPO MANUAL, CARACTERÍSTICASADICIONAIS CASTELO COM ROSCAP ARAFIXAÇÃODE ACABAMENTO	233458	Unidade	R$ 27.47	R$ 33.85	R$ 35.71	R$ 32,34
82	REPAROVÁLVULAHIDRÁULICA, MATERIAL METAL CROMADO, TIPO FIXAÇÃO ENCAIXE, BITOLA 1 1/4 POL,APLICAÇÃOVÁLVULA DESCARGA DOCOL RI 484AP,COMPONENTESKIT COMPOSTO ANEL ROSCÁVELEVEDAÇÃO/TRAVA METAL, TIPO DESCARGA, REFERÊNCIA 00022800	301252	Unidade	R$ 20.03	R$ 26.00	R$ 55.95	R$ 33,99
83	CONJ UNTOOBTURADORCAIXA DESCARGA, COMPONENTES HASTE, COAXIAL, ORIGINAL, APLICAÇÃO MONTANA MODELO DE EMBUTIR	261794	Unidade	R$ 7.96	R$ 35.03	R$ 41.86	R$ 28,28
84	REPAROVÁLVULAHIDRÁULICA, MATERIAL METAL E PVC, TIPO FIXAÇÃO ENCAIXE, BITOLA 1 1/2 POL, APLICAÇÃO VÁLVULA HIDRÁULICA MARCA DOCOL, COMPONENTES KIT ACIONAMENTO, REFERÊNCIA CÓDIGO FABRICANTE 00116300	351600	Unidade	R$ 44.35	R$ 47.19	R$ 49.85	R$ 47,13
85	SIFÃO\, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL\, TIPO:HORIZONTAL\, TIPO CORPO:RÍGIDO\, TIPO HASTE:REGULÁVEL\, DIÂMETRO SAÍDA:1 1/2 POL\, DIÂMETRO ENTRADA:2 POL\, APLICAÇÃO:MICTÓRIO	328356	Unidade	R$ 112.45	R$ 132.00	R$ 229.43	R$ 157,96
86	SIFÃO, MATERIAL POLIPROPILENO, COR BRANCA, TIPOCORPOSANFONADO/ FLEXÍVEL, DIÂMETRO SAÍDA 40 MM, DIÂMETRO ENTRADA 1 1/2 POL	262078	Unidade	R$ 3.10	R$ 3.30	R$ 5.50	R$ 3,97
87	TAMPÃOCONEXÃO,MATERIAL GALVANIZADO, DIÂMETRO3/4P OL,USO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS,POSIÇÃOROSCA INTERNA	312131	Unidade	R$ 3.80	R$ 12.00	R$ 13.80	R$ 9,87
88	TAMPÃO CONEXÃO, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA,DIÂMETRO1POL, POSIÇÃO ROSCA EXTERNA	269455	Unidade	R$ 0.90	R$ 1.68	R$ 2.92	R$ 1,91
89	TAMPÃO CONEXÃO, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CONEXÃO CAP, DIÂMETRO 1 POL, USO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, POSIÇÃO ROSCA INTERNA	306491	Unidade	R$ 0.95	R$ 4.40	R$ 4.83	R$ 3,39
90	TAMPÃO CONEXÃO, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 1/2 POL, USO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS,POSIÇÃOROSCA EXTERNA	312133	Unidade	R$ 0.78	R$ 0.82	R$ 1.08	R$ 0,89
91	TAMPÃO CONEXÃO, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 3/4 POL, POSIÇÃO ROSCA EXTERNA	299446	Unidade	R$ 1.15	R$ 1.20	R$ 1.24	R$ 1,20
92	TAMPÃOCONEXÃO,MATERIAL FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO 3/4 POL, POSIÇÃO ROSCA INTERNA	299499	Unidade	R$ 8.55	R$ 10.94	R$ 13.56	R$ 10,94
93	TANQUE LAVAR ROUPA, MATERIAL RESINA POLIÉSTER,CORBRANCA, COMPRIMENTO 120 CM, LARGURA 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 BOJ OSECARGAMINERAL CARBONATO DE CÁLCIO	331068	Unidade	R$ 172.00	R$ 198.00	R$ 210.00	R$ 193,33
94	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIALPVC-CLORETODE POLIVINILA, DIÂMETROENTRADA1/2POL, COMPRIMENTO TOTAL 100 MM	397027	Unidade	R$ 1.08	R$ 1.70	R$ 1.76	R$ 1,51

95	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIALPVC-CLORETODE POLIVINILA, DIÂMETROENTRADA3/4POL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	452028	Unidade	R$ 3.51	R$ 4.20	R$ 4.50	R$ 4,07
96	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 40 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	333577	Unidade	R$ 3.18	R$ 3.30	R$ 8.90	R$ 5,13
97	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO TÊ 90°,TIPOFIXAÇÃOSOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM	344641	Unidade	R$ 1.69	R$ 2.30	R$ 3.57	R$ 2,52
98	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, COR MARROM, BITOLA 25 MM	399168	Unidade	R$ 0.80	R$ 1.09	R$ 1.23	R$ 1,04
99	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 32 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	333579	Unidade	R$ 2.34	R$ 2.90	R$ 3.01	R$ 2,75
100	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 50 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	333578	Unidade	R$ 4.17	R$ 4.20	R$ 5.82	R$ 4,73
101	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL CROMADO, DIÂMETRO 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO,CARACTERISTICAS ADICIONAIS DE PAREDE/BICA MÓVEL CURTA/ BICO ARREJ ADOR, APLICAÇÃO COZINHA	381089	Unidade	R$ 52.10	R$ 55.77	R$ 60.35	R$ 56,07
102	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL CROMADO, TIPO PIA/BALCÃO, DIÂMETRO 1/2 POL, ACABAMENTOSUPERFICIAL CROMADO, CARACTERISTICASADICIONAIS ACIONAMENTO HIDROMECÂNICOCOMLEVE PRESSÃO MANUAL, AP LICAÇÃOINSTALAÇÃO HIDRÁULICA	351595	Unidade	R$ 70.80	R$ 79.50	R$ 166.27	R$ 105,52
103	TORNEIRA,MATERIALCORPO LATÃO, DIÂMETRO 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, APLICAÇÃO PAREDE	450288	Unidade	R$ 32.50	R$ 39.06	R$ 45.00	R$ 38,85
104	TORNEIRA, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DE PAREDE, DIÂMETRO 1/2 POL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS COM 22CM DE COMPRIMENTO	452783	Unidade	R$ 157.95	R$ 240.00	R$ 250.00	R$ 215,98
105	TORNEIRA,MATERIALCORPO METAL, TIPO PRESSÃO,DIÂMETRO1/2POL, ACABAMENTO SUP ERFICIALCROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAISLONGACOM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA, APLICAÇÃO J ARDIM	376177	Unidade	R$ 18.00	R$ 21.38	R$ 22.53	R$ 20,64
106	TORNEIRA, MATERIAL CORPO PVC, DIÂMETRO 1/2 POL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS ADAPTADOR PARAMANGUEIRA,APLICAÇÃO TANQUE, COR BRANCA, COMPRIMENTO 10 CM	320506	Unidade	R$ 2.59	R$ 4.70	R$ 5.00	R$ 4,10
107	TUBO DESCARGA, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 40 MM,COMPRIMENTO1,40M, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ CURVA E BOLSA DE LIGAÇÃO ENTRE DESCARGA E VASO,TIPOSOLDÁVEL,USO DESCARGA SOBREPOR	239690	Unidade	R$ 13.50	R$ 14.65	R$ 15.59	R$ 14,58
108	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 20 MM, COMPRIMENTO 6 M, MATERIAL PVC RÍGIDO	396867	Tubo 6 M	R$ 2.25	R$ 10.20	R$ 12.00	R$ 8,15

109	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 25 MM, COMPRIMENTO 6 M, MATERIAL PVC RÍGIDO	396865	Tubo 6 M	R$ 14.49	R$ 14.76	R$ 15.00	R$ 14,75
110	TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL PVC RÍGIDO, DIÂMETRO40MM,APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE ÁGUA	333572	Unidade	R$ 16.99	R$ 20.50	R$ 21.90	R$ 19,80
111	TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL PVC RÍGIDO, DIÂMETRO32MM,APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE ÁGUA	333574	Unidade	R$ 25.00	R$ 25.29	R$ 28.99	R$ 26,43
112	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICAEESGOTO,COR BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL 150 MM, COMPRIMENTO 6 M, TIPO LEVE, MATERIAL PVC RÍGIDO	271684	Tubo 6 M	R$ 29.41	R$ 45.00	R$ 57.30	R$ 43,90
113	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO SANITÁRIA, COR BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL 50 MM, COMPRIMENTO 6 M, MATERIAL PVC RÍGIDO	265193	Tubo 6 M	R$ 14.44	R$ 21.90	R$ 25.00	R$ 20,45
114	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO SANITÁRIA, COR BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL 75 MM, COMPRIMENTO 6 M, MATERIAL PVC RÍGIDO	240534	Tubo 6 M	R$ 6.89	R$ 30.00	R$ 40.75	R$ 25,88
115	EQUIPAMENTOCLORADORPARA TRATAMENTO DE AGUA, MATERIAL PLÁSTICO, VAZÃO 8,5 M3/ H, PRESSÃO MÁXIMA TRABALHO 20 MCA, APLICAçãO TRATAMENTODEÁGUA, CARACTERíSTICAS ADICIONAIS TABLETES DE 200 G	614980	Unidade	R$ 333.80	R$ 413.00	R$ 579.00	R$ 441,93
116	TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40 MM, TIPO CLASSE A, APLICAÇÃO ESGOTO	265266	Unidade	R$ 14.99	R$ 27.05	R$ 27.76	R$ 23,27
117	TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 50 MM, TIPO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE ÁGUA, NORMAS TÉCNICAS ABNT EB-892	407375	Unidade	R$ 16.06	R$ 16.69	R$ 27.89	R$ 20,21
118	VÁLVULADESCARGA,MATERIAL METAL, TRATAMENTOSUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 1/2 POL, TIPO USO DESCARGA DE MICTÓRIO AUTOMÁTICA,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRESMATICCOMPACT/REF. 17010306 DOCOL	366830	Unidade	R$ 135.87	R$ 169.00	R$ 169.00	R$ 157,96
119	VÁLVULADESCARGA,MATERIAL LATÃO, BITOLA 1 1/2POL,APLICAÇÃOVASO SANITÁRIO, TIPO ROSCÁVEL,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO E REGISTRO INTEGRADO	349815	Unidade	R$ 94.35	R$ 110.00	R$ 128.35	R$ 110,00
120	VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL METAL CROMADO, DIÂMETRO 3 1/2 X 1 1/2 POL, COMPONENTES ANEL VEDAÇÃO DE BORRACHA/FLANGEFIXAÇÃODE METAL, CARACTERÍSTICASADICIONAIS ACOMPANHA CESTADELIMP EZACOM ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO PIA	395444	Unidade	R$ 8.30	R$ 9.99	R$ 10.00	R$ 9,43
121	VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL METAL CROMADO, DIÂMETRO 1 1/4 POL, COMPONENTES COM LADRÃO PARA LAVATÓRIO, CARACTERÍSTICASADICIONAIS TAMPÃO, ANEL VEDAÇÃOBORRACHA,FLANGE FIXAÇÃO PVC, APLICAÇÃO LAVATÓRIO	395410	Unidade	R$ 13.86	R$ 15.71	R$ 26.90	R$ 18,82
122	VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 1 1/4 POL, APLICAÇÃO TANQUE	301939	Unidade	R$ 14.88	R$ 14.95	R$ 18.50	R$ 16,11

123	VASO SANITÁRIO, MATERIAL LOUÇA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICASADICIONAIS ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO CONVENCIONAL	264236	Unidade	R$ 178.90	R$ 219.85	R$ 240.00	R$ 212,92
124	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA II 150 X 150 MM	420844	Unidade	R$ 19.99	R$ 21.92	R$ 27.11	R$ 23,01
125	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO J OELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO PONTAEBOLSA,APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA I 150MM,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 SÉRIE REFORÇADA	399060	Unidade	R$ 31.00	R$ 31.65	R$ 49.46	R$ 37,37
126	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO J OELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO PONTAEBOLSA,APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA 200 MM	351453	Unidade	R$ 45.00	R$ 79.97	R$ 96.00	R$ 73,66
127	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO J OELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO PONTAEBOLSA,APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA 200 MM	351459	Unidade	R$ 42.50	R$ 49.64	R$ 60.00	R$ 50,71
128	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DEPOLIVINILA,TIPOFIXAÇÃO SOLDÁVEL , AP LICAÇÃOINSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA 20 MM, TIPO I LUVA UNIÃO	462556	Unidade	R$ 0.98	R$ 4.34	R$ 5.13	R$ 3,48
129	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 78 CM, LARGURA 51 CM, ALTURA 41 CM, COR MARRON	275528	Unidade	R$ 120.00	R$ 115.20	R$ 124.80	R$ 120,00
130	TAMPA BUEIRO, MATERIAL FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 60 CM	458873	Unidade	R$ 240.00	R$ 285.00	R$ 329.00	R$ 284,67
131	TAMPA BUEIRO, MATERIAL FERRO FUNDIDO, TIPO BOCA DE LEÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUCTIL/CLASSEMÍNIMAD400 /ARTICULADA	395329	Unidade	R$ 190.00	R$ 296.00	R$ 299.00	R$ 261,67
132	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL CROMADO, TIPO AUTOMÁTICA, DIÂMETRO 1/2 POL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS BI-VOLT, SOLENÓIDE12V,FUSÍVEL1A, TAMANHO 20AWG, APLICAÇÃO MESA	369448	Unidade	R$ 44.52	R$ 92.98	R$ 93.45	R$ 76,98
133	CONJ UNTOOBTURADORCAIXA DESCARGA, COMP ONENTESBOTÃODE ACIONAMENTO, TORRES: DE SAÍDA E DE ENTRA D, APLICAÇÃO CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA PADRAO UNIVE R S AL,OUTR OS COMPONENTES BOLSA DE VEDAÇÃO E CONJ UNTO DE FIXAÇÃO	483893	Unidade	R$ 47.00	R$ 48.00	R$ 48.77	R$ 47,92
134	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 50 MM, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO BOLSA 50 MM, ESPESSURAPAREDES3MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	214734	Tubo 6 M	R$ 10.50	R$ 29.90	R$ 34.80	R$25,07
135	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 60 MM, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO BOLSA 60 MM, ESPESSURA PAREDES3,30 MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	214735	Tubo 6 M	R$ 20.21	R$ 35.00	R$ 46.98	R$ 34,06

136	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	257526	Unidade	R$ 1.50	R$ 1.69	R$ 2.10	R$ 1,76
137	ACABAMENTOPARAVÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIALMETALCROMADO, REFERÊNCIA 00501906,APLICAÇÃOVÁLVULA DESCARGA DOCOL	601184	Unidade	R$ 40.50	R$ 47.01	R$ 51.90	R$ 46,47
138	ACABAMENTOPARAVÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIALMETALCROMADO, REFERÊNCIA 4900.990,APLICAÇÃOVÁLVULA DESCARGA HYDRA MAX 2550 DECA	406263	Unidade	R$ 30.00	R$ 35.00	R$ 62.46	R$ 42,49
139	CAIXAD'ÁGUA,MATERIAL POLIETILENO, TIPO REDONDO, CAPACIDADE 5.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, COR AZUL	353858	Unidade	R$ 698.14	R$ 1,301.46	R$ 1,542.25	R$ 1180,62
140	SIFÃO\, MATERIAL:POLIPROPILENO\, COR:BRANCA\, TIPO CORPO:SANFONADO AJUSTÁVEL\, APLICAÇÃO:PIA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ADAPTÁVEL A QUALQUER VÁLVULA E TUBULAÇÃO DE ESGOTO\, BITOLA:7/8\, 1.1/4 E 1.1/2. POL	611898	Unidade	R$ 7.90	R$ 9.00	R$ 11.00	R$ 9.30
141	ARCO SERRA\, LÂMINA SERRA:STANDARD 12 POLEGADAS\, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO\, COR:PRETA\, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CROMADO\, TAMANHO:12 POL	215154	Unidade	R$ 17.80	R$ 20.00	R$ 20.88	R$ 19.56
142	BUCHA REDUÇÃO\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, APLICAÇÃO:REDE HIDRAULICA\, DIAMETRO NOMINAL:75 X 60 MM\, TIPO REDUÇÃO:CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL	350893	Unidade	R$ 1.05	R$ 1.70	R$ 2.55	R$ 1.77
143	VÁLVULA ESCOAMENTO\, MATERIAL:METAL CROMADO\, DIÂMETRO:3 1/2 X 1 1/2 POL\, COMPONENTES:ANEL VEDAÇÃO DE BORRACHA/FLANGE FIXAÇÃO DE METAL\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ACOMPANHA CESTA DE LIMPEZA COM ACABAMENTO CROMADO\, APLICAÇÃO:PIA	395444	Unidade	R$ 14.58	R$ 15.00	R$ 21.24	R$ 16.94
144	REGISTRO ESFERA\, MATERIAL:PVC RÍGIDO\, TIPO:VS\, BITOLA:20 MM\, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL	298069	Unidade	R$ 3.24	R$ 3.38	R$ 6.50	R$ 4.01
145	REGISTRO ESFERA\, MATERIAL:PVC\, TIPO:MANUAL\, BITOLA:25 MM\, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL	240635	Unidade	R$ 4.44	R$ 4.80	R$ 6.80	R$ 5.35
146	REGISTRO ESFERA\, MATERIAL:PVC\, TIPO:MANUAL\, BITOLA:32 MM\, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL	257682	Unidade	R$ 7.61	R$ 7.89	R$ 8.99	R$ 8.16
147	REGISTRO ESFERA\, MATERIAL:PVC\, TIPO:MANUAL\, BITOLA:40 MM\, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL	257680	Unidade	R$ 13.19	R$ 14.56	R$ 16.60	R$ 14.78
148	REGISTRO ESFERA\, MATERIAL:PVC\, TIPO:MANUAL\, BITOLA:50 MM\, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL	257681	Unidade	R$ 18.61	R$ 19.11	R$ 19.90	R$ 19.21
149	BUCHA REDUÇÃO\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, BITOLA:50 X 25 MM\, APLICAÇÃO:CONSTRUÇÃO CIVIL	357165	Unidade	R$ 3.71	R$ 3.85	R$ 6.80	R$ 4.21

150	TAMPÃO CONEXÃO\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO ROSCA:SOLDÁVEL\, DIÂMETRO:20 MM\, USO:INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	330602	Unidade	R$ 0.90	R$ 1.06	R$ 1.15	R$ 0.44
151	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:LUVA DE CORRER\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA\, BITOLA:25 MM	407295	Unidade	R$ 5.50	R$ 6.69	R$ 7.00	R$ 6.40
152	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO CAP\, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL\, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA\, COR MARROM\, BITOLA 20 MM	483191	Unidade	R$ 0.87	R$ 0.90	R$ 2.30	R$ 1.36
153	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:CAP\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA\, BITOLA:25 MM	242783	Unidade	R$ 0.89	R$ 0.97	R$ 1.00	R$ 0.95
154	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:LUVA\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA\, BITOLA:20 MM	245133	Unidade	R$ 0.44	R$ 1.44	R$ 2.10	R$ 1.33
155	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:LUVA\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA\, BITOLA:32 MM	242876	Unidade	R$ 1.50	R$ 1.89	R$ 2.23	R$ 1.87
156	ELEMENTO FILTRANTE MATERIAL: POLIPROPILENO , ESPESSURA: 5 MICRA, DIÂMETRO EXTERNO: 64 MM, APLICAÇÃO: SISTEMA DE PURIFICACAO DE ÁGUA	631233	Unidade	R$ 359.50	R$ 389.54	R$ 448.14	R$ 399.06
157	ELEMENTO FILTRANTE MATERIAL: POLIPROPILENO , ESPESSURA: 3 MICRA MICRA, DIÂMETRO EXTERNO: 64 MM, TEMPERATURA MÁXIMA: 38 °C, APLICAÇÃO: FILTRO AQUALAR , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTURA 9 3/4 POLEGADAS , NORMAS TÉCNICAS: PORTARIA Nº518 DO MS , VAZÃO: 600 L/H, REFERÊNCIA FABRICANTE: PP -109 H/C	630545	Unidade	R$ 90.63	R$ 101.41	R$ 119.96	R$ 104.00
158	FILTRO PURIFICAÇÃO ÁGUA MATERIAL: CARVÃO ATIVADO (CARBON BLOCK) , COR: BRANCA , VAZÃO: 5 L/MIN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PURIFICADORES COM CARCAÇA DE TAMANHO 9.3/4" , APLICAÇÃO: BEBEDOURO DE ÁGUA , TAMANHO: 71,0 X 71,0 X 248,5 M	630009	Unidade	R$ 141.10	R$ 153.03	R$ 185.93	R$ 160.02
159	REFIL MATERIAL: CARVÃO ATIVADO , APLICAÇÃO: PURIFICADORES CARCAÇAS DE 5 POLEGADAS , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLUXO MÁXIMO DE ÁGUA 150 L/H , TIPO: REFIL CARBON BLOCK 5"	625163	Unidade	R$ 55.99	R$ 58.47	R$ 67.16	R$ 60.54
160	MANGUEIRA JARDIM MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER , DIÂMETRO: 3/4 POL, COMPRIMENTO: 50 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGUICHO TIPO PISTOLA, 1 CONECTOR 3/4 DE POLEGADA	616963	Rolo 50 M	R$ 132.80	R$ 139.01	R$ 158.15	R$ 143.32
161	CAIXA SIFONADA, MATERIAL:PVC, FORMATO GRELHA:REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO:50 MM, DIÂMETRO CAIXA:10 CM, ALTURA CAIXA:10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUNTO COMPLETO	247435	Unidade	R$ 18.38	R$ 19.59	R$ 21.73	R$ 19.90
162	CAIXA SIFONADA, MATERIAL:PVC, FORMATO GRELHA:REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO:75 MM, DIÂMETRO CAIXA:15 CM, ALTURA CAIXA:15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUNTO COMPLETO	247436	Unidade	R$ 29.43	R$ 30.69	R$ 38.88	R$ 33.00

163	CAIXA SIFONADA, MATERIAL:PVC, FORMATO GRELHA:QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO:100 MM, DIÂMETRO CAIXA:100 CM, ALTURA CAIXA:50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUNTO COMPLETO	253767	Unidade	R$ 28.94	R$ 30.78	R$ 34.78	R$ 31.50
164	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	420005	Unidade	R$ 3.44	R$ 3.58	R$ 4.80	R$ 3.94
165	Registro Esfera PVC Soldável 25mm	298064	Unidade	R$ 16.68	R$ 18.10	R$ 22.22	R$ 19.00
166	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO I:JUNÇÃO DE REDUÇÃO, MATERIAL:PVC, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA:75 X 50 MM	606616	Unidade	R$ 8.34	R$ 9.62	R$ 11.74	R$ 9.90
167	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL ½ Pol (20mm)	298069	Unidade	R$ 6.88	R$ 7.69	R$ 9.64	R$ 8.07
168	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL ¾ Pol (25mm)	415541	Unidade	R$ 8.13	R$ 8.71	R$ 9.77	R$ 8.87
169	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL 1 Pol (32mm)	257682	Unidade	R$ 11.53	R$ 11.98	R$ 14.83	R$ 12.78
170	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 127volts. Capacidade Interna de Água: 2,1L. Capacidade Água Gelada: 1.24L por hora. Modelo de referência: Fr600 Speciale Marca IBBL	602309	Unidade	R$ 838.42	R$ 878.09	R$ 1,036.23	R$ 917.58
171	FILTRO PURIFICAÇÃO ÁGUA. REFIL C+3 IBBL FR 600. CÓDIGO EAN: 7898002569488.	625120	Unidade	R$ 34.59	R$ 37.77	R$ 46.59	R$ 39.65
172	CAIXAD'ÁGUA,MATERIAL POLIETILENO, TIPO REDONDO, CAPACIDADE 20.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, COR AZUL	483178	Unidade	R$ 8,274.20	R$ 9,184.64	R$ 10,726.13	R$ 9,394.99
173	COLA / ADESIVO PLÁTICO PARA PVC BISNAGA 75g, MARCA fortlev OU SIMILAR	265158	Bisnaga 75g	R$ 4.34	R$ 4.59	R$ 5.14	R$ 4.69
174	Anel de vedação material: cera parafina diâmetro interno: 65 mm espessura seção transversal: 15 mm características adicionais: vaso sanitário	446525	Unidade	R$ 13.88	R$ 15.13	R$ 18.93	R$ 15.98
175	~~válvula descarga, material: metal~~ tratamento superficial: cromado bitola: 1/2 pol aplicação: mictório tipo: automática tipo uso: acionamento manual	429926	Unidade	R$ 52.21	R$ 55.05	R$ 66.44	R$ 57.90
176	Conjunto obturador Caixa Descarga componentes: borracha, flutuador, guia, haste, reguladores e aplicação: caixa de descarga padrão universal	469990	Unidade	R$ 47.22	R$ 51.16	R$ 60.92	R$ 53.10
177	Chave Elétrica Tipo Boia aplicação: poço/ reservatório/ caixa d'água corrente nominal: 15 a características adicionais: automatizada	379011	Unidade	R$ 38.63	R$ 41.38	R$ 54.99	R$ 45.00
178	Torneira material corpo: metal cromado tipo: automática diâmetro: 1/2 pol caracteristicas adicionais: bi-volt, solenóide 12v, fusível 1a, tamanho 20awg aplicação: mesa	369448	Unidade	R$ 63.56	R$ 66.82	R$ 79.62	R$ 70.00

Juiz de Fora – MG, 06 de outubro de 2026.

[redacted]

[redacted] **3° Sgt**

Auxiliar Administrativo Prefeitura Militar – Bda Inf Mth