

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE GABINETE DA PREFEITA

#### DECRETO Nº 24, DE 20 DE ABRIL DE 2020.

REMANEJAMENTO DE QUANTIDADE PREVISTA PARA ITEM COM PREÇO REGISTRADO E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS

A Senhora **PAULINE DE FÁTIMA PEREIRA ALBUQUERQUE**, Prefeita do município de Campo Alegre/AL, no uso de suas atribuições legais, conferidas pela Lei Orgânica Municipal,

**CONSIDERANDO,** que a Secretaria Municipal de Infraestrutura é detentora de parte do quantitativo dos itens 06, 07, 13, 18, 32, 35, 43, 45, 54, 58, 60, 74, 79, 84, 86, 93, 103, 104, 106, 107, 111, 116, 117, 120, 121, 123, 125, 130, 132, 139, 146, 166, 167, 168, 171, 173, 176, 177, 198, 199, 205, 208, 209, 210, 216, 223, 224, 227, 235, 236, 237, 246, 250, 251, 252, 254, 256, 260, 283, 287, 293, 298, 299, 304, 310, 313, 314, 316, 326, 327, 331, 335, 338 e 340 da Ata de Registro de Preços nº 003-PP057/2019.1, cujas respectivas descrições, marca e quantitativos e valores constam no anexo I deste decreto;

**CONSIDERANDO**, a necessidade de promover o remanejamento do saldo que pertence a Secretaria Municipal de Infraestrutura, que por sua vez aquiesceu a cessão, referente ao quantitativo dos itens acima, em favor da Secretaria Municipal de Educação;

#### **DECRETA:**

**Art. 1º** Fica remanejado todo o saldo dos itens 06, 07, 13, 18, 32, 35, 43, 45, 54, 58, 60, 74, 79, 84, 86, 93, 103, 104, 106, 107, 111, 116, 117, 120, 121, 123, 125, 130, 132, 139, 146, 166, 167, 168, 171, 173, 176, 177, 198, 199, 205, 208, 209, 210, 216, 223, 224, 227, 235, 236, 237, 246, 250, 251, 252, 254, 256, 260, 283, 287, 293, 298, 299, 304, 310, 313, 314, 316, 326, 327, 331, 335, 338 e 340 da Ata de Registro de Preços nº 003-PP057/2019.1, conforme anexo I, retirando da Secretaria Municipal de Infraestrutura em favor da Secretaria Municipal de Educação, totalizando R\$ 573.611,05 (quinhentos e setenta e três mil e seiscentos e onze reais e cinco centavos).

**Art. 2º** A Secretaria Municipal de Infraestrutura não poderá adquirir os itens 06, 07, 13, 18, 32, 35, 43, 45, 54, 58, 60, 74, 79, 84, 86, 93, 103, 104, 106, 107, 111, 116, 117, 120, 121, 123, 125, 130, 132, 139, 146, 166, 167, 168, 171, 173, 176, 177, 198, 199, 205, 208, 209, 210, 216, 223, 224, 227, 235, 236, 237, 246, 250, 251, 252, 254, 256, 260, 283, 287, 293, 298, 299, 304, 310, 313, 314, 316, 326, 327, 331, 335, 338 e 340 da Ata de Registro de Preços nº 003-PP057/2019.1, em virtude da cessão total do quantitativo a que tinha direito.

Art. 3º Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE GABINETE DA PREFEITA

Dê-se ciência, publique-se, registre-se e cumpra-se.

Campo alegre/AL, 20 de abril de 2020.

PAULINE DE FÁTIMA PEREIRA ALBUQUERQUE

Prefeita

O presente Decreto foi publicado, registrado e arquivado na Secretaria de Administração, Gestão e Planejamento desta municipalidade, em 20 de abril de 2020.

MARIA JASLLINNY DE ARAÚJO SANTOS Secretária Municipal de Administração, Gestão e Planejamento



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

GABINETE DA PREFEITA

## ANEXO I

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTDE	VLR UNIT	VLR TOTAL
6	Arruela de Ferro – Indicada para fixação em telhados de telha de fibrocimento, em formato circular côncavo.	CISER	Unidades	1.058	R\$ 0,15	R\$158,70
7	Arruela para Parafuso 3/8 – Galvanizada a fogo.	CISER	Unidades	1600	R\$ 0,19	R\$304.00
13	Bomba Hidráulica Submersa de 800 V – Ideal para poços e cisternas, potencia mínima de 350 watts, frequência a partir de 50 Hz, vazão média ente 2000 a 500 litros/hora, submersão máxima a partir de 19 metros. Garantia mínima de 12 meses.	ANAUGER	Unidades	7	R\$ 342,00	R\$2.394,00
18	Braçadeira para tubo soldável de 75mm – Em PVC, que atenda as exigências da NBR 5648 relativa a sistema predial de água fria tubos e conexões e requisitos da NBR 5626, instalação predial de água fria, com parafuso e bucha. Cor marrom.	PLASTUBOS	Unidades	65	R\$ 21,90	R\$1.423,50
32	Bucha de redução de 50 mm para 40mm — Tipo curta, em PVC, ideal para água potável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria tubos e conexões. Cor marrom.	PLASTUBOS	Unidades	110	R\$ 1,95	R\$214,50
35	Bucha de redução de 85 mm para 75mm — Tipo curta, em PVC, ideal para água potável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria tubos e conexões. Cor marrom.	PLASTUBOS	Unidades	81	R\$ 11,50	R\$931,50
43	Caixa D'Água Capacidade para 15.000 l – Em fibra de vidro, com tampa do mesmo material, segura, boa durabilidade, com proteção ultravioleta, resistente a exposição ao sol e ao calor, atendo as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) quanto à categoria do produto supracitado. Dimensões aproximadas a partir de: alturas 2,90 m com tampa e 2,55 m sem tampa, diâmetro superior 2,70 m com tampa e 2,55 m sem a tampa e inferior/base 2,35 m.	FORTLEV	Unidades	04	R\$ 12.795,00	R\$51.180,00
45	Caixa D'Água Capacidade para 20.000 I – Em fibra de vidro, com tampa do mesmo material, segura, boa durabilidade, com proteção ultravioleta, resistente a exposição ao sol e ao calor, atendo as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) quanto à categoria do produto supracitado. Dimensões aproximadas a partir de: alturas 3,65 m com tampa e 3,25 m sem tampa, diâmetro superior 2,80 m com tampa e 2,65 m sem a tampa e inferior/base 2,40 m.	FORTLEV	Unidades	03	R\$ 12.995,00	R\$38.985,00
54	Caixa Sifonada de 150 mm – Em PVC, em formato cilíndrico, possuindo 04 (quatro) entradas, sendo 01 (uma) bitola de 150 mm, e 03 (três) de 50 mm, e 01 saida de 75 mm, com tampo e porta tampo, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR 8160 – Sistemas prediais de esgoto sanitário. Cor branca.	KRONA	Unidades	20	R\$ 15,50	R\$310,00
58	Cap de 20mm – Soldável para fechar tubos de PVC, para água fia que compreenda a NBR 5648. Cor marrom.	PLASTUBOS	Unidades	66	R\$ 0,70	R\$46,20
60	Cap de 32mm – Soldável para fechar tubos de PVC, para água fia que compreenda a NBR 5648. Cor marrom.	PLASTUBOS	Unidades	12	R\$ 1,00	R\$12,00
74	Cola Epóxi Massa – A base de resina epóxi, poliamida e cargas minerais, de ótima qualidade, indicada para uso em diversos materiais como metais, vidro, madeira entre outros. Unidade com peso líquido de 100 g.	DURAPOXI	Unidades	60	R\$ 4,20	R\$252,00
79	Corrente – Galvanizada a fogo, elo longo, espessura de 11 mm, com carga de ruptura mínima de 4.500 kgf.	CISER	KG	183	R\$ 17,85	R\$3.266,55



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

GABINETE DA PREFEITA

84	Curva de 25mm – Em PVC, soldável, formando um ângulo de 45° graus entre as extremidades, ideal para água potável, atendendo as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria tubos e conexões. Cor marrom.	PLASTUBOS	Unidades	58	R\$ 1,60	R\$92,80
86	Curva de 32mm – Em PVC, soldável, formando um ângulo de 90° graus entre as extremidades, ideal para água potável, atendendo as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria tubos e conexões. Cor marrom.	PLASTUBOS	Unidades	16	R\$ 3,00	R\$48,00
93	Curva de bitola de 100 mm – Em PVC rígido para esgoto, soldável, formando um ângulo de 90° graus entre as extremidades, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR 8160. Sistemas prediais de esgoto sanitario Corbranca	PLASTUBOS	Unidades	17	R\$ 5.00	R\$85.00
103	Dobradiça de Pino Solto de 3,5" – Zincada, com 06 furos, sendo 03 em cada asa, com seus respectivos parafusos. Ideal para portas de até 50 kg.	ROCHA	Unidades	96	R\$ 3,85	R\$369,60
104	<b>Dobradiça de Pino Solto de 3''</b> – Zincada, com 06 furos, sendo 03 em cada asa, com seus respectivos parafusos. Ideal para portas de até 50 kg.	ROCHA	Unidades	120	R\$ 2,85	R\$342,00
106	Engate Flexível de 30 cm – Em PVC, com duas porcas roscáveis (terminal) de ligação, bitola de ½", comprimento de 30 cm, ideal para conectar peças sanitárias e equipamentos aos ramais de alimentação. Cor branca.	KRONA	Unidades	120	R\$ 2,95	R\$354,00
107	Engate Flexível de 40 cm – Em PVC, com duas porcas roscáveis (terminal) de ligação, bitola de ½'', comprimento de 40 cm, ideal para conectar peças sanitárias e equipamentos aos ramais de alimentação. Cor branca.	KRONA	Unidades	42	R\$ 4,50	R\$189,00
111	Fechadura para Porta – Em zomac (maçaneta) e aço inox (espelho), maquina com medida mínima de 40 mm, composta por cilindro normal, com maquina de fechadura, contra-testa, espelho, cilindros, maçanetas em forma de L. medindo aproximadamente 40 mm x 80 mm, parafusos, pino e chaves (mínima 02). Indicado para uso externo sendo possível fechar tanto por fora quanto por dentro. Cor inox. Garantia mínima de 01 ano.	SILVANA	Unidades	151	R\$ 42.50	R\$6.417.50
116	Ferrolho Roliço de 4" – Zincado, completo, com parafusos e peça de suporte.	ROCHA	Unidades	87	R\$ 5,00	R\$435,00
117	Ferrolho Tarjeta de 2" – Zincado, completo, com parafusos e peça de suporte.	ROCHA	Unidades	92	R\$ 2,85	R\$262,20
120	Flange de Entrada – Em PVC, bitola de 50 mm.	PLASTUBOS	Unidades	49	R\$ 14,50	R\$710,50
121	Flange de Entrada – Em PVC, bitola de 75 mm.	PLASTUBOS	Unidades	20	R\$ 129,50	R\$2.590,00
123	Flange de Extravasar – Em PVC, bitola de 50 mm.	PLASTUBOS	Unidades	50	R\$ 13,50	R\$675,00
125	Flange de Saída – Em PVC, bitola de 75 mm.	PLASTUBOS	Unidades	33	R\$ 129,50	R\$4.273,50
130	Janela de Almofada 1,00 x 1,20 cm - Com boa	NETO MADEIRA	Unidades	01	R\$ 450,00	R\$450,00
132	qualidade.  Joelho com Visita de 100 mm para 50mm – Em PVC rígido para esgoto, soldável, formando um ângulo de 90° graus entre suas extremidades, sendo uma bitola de 100 mm e a outra de 50 mm, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR 8160, Sistemas prediais de esgoto sanitário. Cor branca	MADEIRA PLASTUBOS	Unidades	58	R\$ 5,50	R\$319,00
139	Joelho de 32 mm – Em PVC, soldável, formando um ângulo de 90° graus entre as extremidades, ideal para água potável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria tubos e conexões. Cor marrom.	PLASTUBOS	Unidades	110	R\$ 0,90	R\$99,00
146	Joelho de bitola de 40mm – Em PVC rigido para esgoto, soldável, formando um ângulo de 90° graus entre suas extremidades, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR 8160, Sistemas prediais de esgoto sanitário. Cor branca.	PLASTUBOS	Unidades	50	R\$ 1.50	R\$75,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

GABINETE DA PREFEITA

166	Luva de 25mm – Tipo: corrediça, em PVC, soldável, ideal para água potável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria, tubos e conexões. Cor marrom.	PLASTUBOS	Unidades	100	R\$ 5,80	R\$580,00
167	Luva de 25mm – Tipo: lisa, em PVC, soldável, ideal para água potável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria, tubos e conexões. Cor marrom.	PLASTUBOS	Unidades	176	R\$ 0,70	R\$123,20
168	Luva de 32 mm – Tipo: corrediça, em PVC, ideal para água potável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria, tubos e conexões. Cor marrom.	PLASTUBOS	Unidades	63	R\$ 8,00	R\$504,00
171	Luva de 40mm – Tipo: lisa, em PVC, soldável, ideal para água potável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria, tubos e conexões. Cor marrom.	PLASTUBOS	Unidades	39	R\$ 2,50	R\$97,50
173	Luva de 50mm – Tipo: lísa, em PVC, soldavel, ideal para água potável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria, tubos e conexões Cor marrom.	PLASTUBOS	Unidades	27	R\$450	RS(2) 31
176	Luva de 75mm — Tipo: corrediça, em PVC, ideal para água potável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria, tubos e conexões. Cor marrom.	PLASTUBOS	Unidades	82	R\$ 36,50	R\$2.993,00
177	Luva de 75mm – Tipo: lisa, em PVC, soldável, ideal para água potável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria, tubos e conexões. Cor marrom.	PLASTUBOS	Unidades	60	R\$ 17,50	R\$1.050,00
198	Parafuso Galvanizado com Porca e Arruela para Poste – 16 X 300mm2	CISER	Unidades	50	R\$ 7,85	R\$392,50
199	Parafuso Galvanizado com Porca e Arruela para Poste Jardim – 16 X 200mm2	CISER	Unidades	92	R\$ 10,00	R\$920,00
205	Pia de Granito – Em granito sintético, medindo 2,00 m de largura por no mínimo 0,50 m de profundidade, com uma cuba centralizada do mesmo material, com furo para válvula 3 ½ ou 4 ½ a escolha da Administração do Município. Profundidade da cuba a partir de 0,10 m.	DURAFORT	Unidades	50	R\$ 220,00	R\$11.000,00
208	Pia de Granito – Em granito, medindo 1,40 m de largura por no minimo 0,50 m de profundidade, com borda traseira sobreposta, com altura a partir de 0,05 m e encaixe nas bordas laterais, dando maior proteção contra infiltrações e soltura, com uma cuba centralizada em aço inox 304, grampeada e colada com silicone. Profundidade da cuba a partir de 0,10 m, com furo para válvula 3 ½ ou 4 ½ a escolha da Administração do Município.	DURAFORT	Unidades	31	R\$ 345,50	R\$10.710,50
209	Pia de Granito – Em granito, medindo 1,60 m de largura por no mínimo 0,50 m de profundidade, com borda traseira sobreposta, com altura a partir de 0,05 m e encaixe nas bordas laterais, dando maior proteção contra infiltrações e soltura, com uma cuba centralizada em aço inox 304, grampeada e colada com silicone. Profundidade da cuba a partir de 0,10 m, com furo para válvula 3 ½ ou 4 ½ a escolha da Administração do Município.	DURAFORT	Unidades	70	R\$ 455,00	R\$31.850,00
210	Pia de Granito – Em granito, medindo 1,80 m de largura por no mínimo 0,50 m de profundidade, com borda traseira sobreposta, com altura a partir de 0,05 m e encaixe nas bordas laterais, dando maior proteção contra infiltrações e soltura, com uma cuba centralizada em aço inox 304, grampeada e colada com silicone. Profundidade da cuba a partir de 0,10 m, com furo para válvula 3 ½ ou 4 ½ a escolha da Administração do Município.	DURAFORT	Unidades	08	R\$ 525.50	R\$4.204,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE GABINETE DA PREFEITA

216	Pia Inox – Em aço inox 430, largura de 2.00 m e profundidade a partir de 0.50 m, com uma cuba retangular centralizada de inox 430, com furo para válvula 3 ½ ou 4 ½ a escolha da Administração do Município, lisa, fácil de limpar, ideal para uso em cozinhas. Dimensões da cuba a partir de: 400 X 300 mm e profundidade de 12 cm.	FRANK	Unidades	34	R\$ 411,00	R\$13.974,00
223	Porca para Haste – Em aço, rosqueada, ideal para haste de 14''para Telha de Fibrocimento.	CISER	Unidades	500	R\$ 0,15	R\$75,00
224	Porca para Parafuso de 3/8 – Galvanizado.	CISER	Unidades	460	R\$ 0,20	R\$92,00
227	Porta Comum de Almofada 60 X 210 cm – De ótima qualidade.	NETO MADEIRAS	Unidades	95	R\$ 179,00	R\$17.005,00
235	Porta de Vidro 1,00 X 2,10 cm – De ótima qualidade.	ALUMIAÇO	Unidades	60	R\$ 549,00	R\$32.940,00
236	Porta de Vidro 1,80 X 2,10 cm – De ótima qualidade.	ALUMIAÇO	Unidades	64	R\$ 1.300,00	R\$83.200,00
237	Porta de Vidro 2,00 X 2,10 cm – De ótima qualidade.	ALUMIAÇO	Unidades	49	R\$ 1.470,00	R\$72.030,00
246	Ralo cônico montado – Em PVC, com bitola de entrada de 100 mm e saída de 40 mm, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR 8160. Sistemas prediais de esgoto sanitário. Corpo branco e grelha branca.	KRONA	Unidades	90	R\$ 4.50	R\$405.00
250	Redução de 100 mm para 50 mm – Em PVC rigido para esgoto, soldável, sendo uma bitola de 100 mm e a outra de 50 mm, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR 8160, Sistemas prediais de esgoto sanitário. Cor branca.	PLASTUBOS	Unidades	68	R\$ 4,50	R\$306,00
251	Redução de 50 mm para 40 mm – Em PVC rígido para esgoto, soldável, sendo uma bitola de 100 mm e a outra de 50 mm, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR 8160, Sistemas prediais de esgoto sanitário. Cor branca.	PLASTUBOS	Unidades	40	R\$ 2,00	R\$80,00
252	Registro de bitola de 110mm – Tipo esfera, em PVC, soldável, que atenda as exigências da NBR 5626, instalação predial de água fria. Cor marrom.	KRONA	Unidades	39	R\$ 154,00	R\$6.006,00
254	Registro de bitola de 20 mm – Tipo gaveta, em PVC, soldável, que atenda as exigências da NBR 5626, instalação predial de água fria. Cor marrom.	KRONA	Unidades	38	R\$ 7,50	R\$285,00
256	Registro de bitola de 32mm – Tipo esfera, em PVC, soldável, que atenda as exigências da NBR 5626, instalação predial de água fria. Cor marrom	KRONA	Unidades	61	R\$ 11,50	R\$701.50
260	Registro de bitola de 75mm – Tipo esfera, em PVC, soldável, que atenda as exigências da NBR 5626, instalação predial de água fria. Cor marrom	KRONA	Unidades	24	R\$ 122,50	R82 940 m
283	Tê de 110 mm – Em PVC. soldável, ideal para água potável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria tubos e conexões. Cor marrom.	PLASTUBOS	Unidades	88	R\$ 104,50	R\$9.196,00
287	Tê de 40 mm – Em PVC, soldável, ideal para água potável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria tubos e conexões. Cor marrom.	PLASTUBOS	Unidades	105	R\$ 2,50	R\$262,50
293	Tê de bitola de 40mm - Em PVC rígido para esgoto, soldável, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR 8160, Sistemas prediais de esgoto sanitário. Cor branca.	PLASTUBOS	Unidades	133	R\$ 1,50	R\$199,50
298	Tinta Acrílica Semi – BrilhoMarfim – Indicada para superficies internas e externas de reboco, com ótima cobertura e proteção a superficie. Conforme norma da ABRAFATI. Latão com 18 litros.	MIRACOR	Latas	118	R\$ 198,00	R\$23.364,00
299	Tinta Em P6 – A base de cal, com excelente cobertura e rendimento, com uma alta durabilidade, fácil homogeneização e secagem rápida, tem poder fungicida e bactericida, produto classificado conforme norma NBR – 11702 de julho de 2010 da ABNT. Composição oxido de cálcio, magnesio, pigmentos e aditivos naturais. Cor azul pavão. Fardo com 10 pacotes de 02 quilos cada.	SUVINII.	Fardos	62	R\$ 55.50	R\$3 441 00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

### GABINETE DA PREFEITA

304	Tinta PVA Cor Azul Claro – Fosca, indicada para pinturas em reboco, de fácil aplicação, finíssimo acabamento. Conforme norma da ABRAFATI. Latão 18 litros.	MIRACOR	Latas	149	R\$ 124,50	R\$18.550,50
310	Torneira Bico de Pato – Em metal cromado, para lavatório, bitola de 20 mm ou 25 mm, a escolha da Administração Municipal.	VIQUA	Unidades	176	R\$ 8.90	R\$1.566,40
313	Torneira para tanque – Tipo: parede de cano curto, em PVC, bitola de 1/2", cor branca, de boa qualidade, apropriada para água em temperatura normal.	VIQUA	Unidades	176	R\$ 13,40	R\$2.358,40
314	Torneira para tanque – Tipo: parede de cano curto, em PVC, bitola de 3/4", cor branca, de boa qualidade, apropriada para água em temperatura normal.	VIQUA	Unidades	170	R\$ 14,00	R\$2.380,00
316	<b>Torneira para tanque</b> – Tipo: parede de cano longo, em PVC, bitola de 3/4", cor branca, de boa qualidade, apropriada para água em temperatura normal.	VIQUA	Unidades	170	R\$ 14,30	R\$2.431,00
326	Tubo de 75 mm – Em PVC rígido para esgoto, com 6 metros lineares, com ponta e bolsa, bolsa de dupla atuação (soldável ou elástica, com anel de borracha), e espessura da parede a partir de 1,2 mm, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR 8160, Sistemas prediais de esgoto sanitário. Cor branca.	KRONA	Unidades	190	R\$ 28,80	R\$5.472,00
327	Tubo de bitola de 110 mm – Em PVC, soldável, apropriado para água fria, barra c/ 6 metros, pressão máxima de serviço a partir de 6.5 kgf/cm2 (650 kPa) a 20°. Que atenda as exigências da NBR 5648 relativa a sistema predial de água fria tubos e conexões e requisitos da NBR 5626, instalação predial de água fria. Cor marrom.	KRONA	Unidades	302	R\$ 139.00	R\$41 978.00
331	Tubo de bitola de 40mm – Em PVC, soldável, apropriado para água fria, barra c/ 6 metros, pressão máxima de serviço a partir de 6,5 kgf/cm2 (650 kPa) a 20°. Que atenda as exigências da NBR 5648 relativa a sistema predial de água fria tubos e conexões e requisitos da NBR 5626, instalação predial de água fria. Cor marrom.	KRONA	Unidades	260	R\$ 29,50	R\$7.670,00
335	Tubo de bitola de 85mm – Em PVC, soldável, apropriado para água fria, barra c/ 6 metros, pressão máxima de serviço a partir de 6,5 kgf/cm2 (650 kPa) a 20°. Que atenda as exigências da NBR 5648 relativa a sistema predial de água fria tubos e conexões e requisitos da NBR 5626, instalação predial de água fria. Cor marrom.	KRONA	Unidades	275	R\$ 144,90	R\$39.847,50
338	União Soldável de 60mm — Conexãoem PVC, soldável, apropriado para água fria, que permite a execução de juntas soldáveis desmontáveis. Que atenda as exigências da NBR 5648 relativa a sistema predial de água fria tubos e conexões e requisitos da NBR 5626, instalação predial de água fria, Cor marrom.	KRONA	Unidades	40	R\$ 23.85	R\$95100
340	Válvula para Pia – Em aço inox, com tampa de vedação, bitolas de 3 ½ ou 4 ½, ideal para pias de aço inox.	KALLA	Unidades	199	R\$ 10,50	R\$2.089,50