

### PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

GABINETE DA PREFEITA

**DECRETO Nº 26/2020, DE 22 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 02, 05, 12, 14, 20, 21, 22, 24, 26, 31, 34, 36, 40, 42, 44, 47, 49, 59, 61, 63, 64, 76, 78, 80, 85, 87, 90, 91, 92, 94, 97, 98, 110, 114, 115, 118, 122, 124, 136, 137, 138, 143, 144, 145, 150, 151, 156, 159, 160, 164, 172, 175, 178, 179, 206, 207, 211, 213, 221, 228, 230, 232, 233, 238, 239, 242, 243, 245, 255, 258, 261, 279, 282, 284, 288, 291, 294, 295, 296, 301, 302, 308, 309, 311, 312, 315, 324, 325, 328, 330, 334, 337 e 346 da Ata de Registro de Preços nº 002-PP057/2019.1, conforme consta no Anexo I deste decreto;

**CONSIDERANDO**, a necessidade da Secretaria Municipal de Educação no que tange ao remanejamento de parte do saldo dos itens supra, retirando da Secretaria Municipal de Infraestrutura, que por sua vez aquiesceu a cessão, nas quantidades descritas no Anexo II desde decreto;

#### **DECRETA:**

**Art. 1º** Fica remanejado o saldo dos itens 02, 05, 12, 14, 20, 21, 22, 24, 26, 31, 34, 36, 40, 42, 44, 47, 49, 59, 61, 63, 64, 76, 78, 80, 85, 87, 90, 91, 92, 94, 97, 98, 110, 114, 115, 118, 122, 124, 136, 137, 138, 143, 144, 145, 150, 151, 156, 159, 160, 164, 172, 175, 178, 179, 206, 207, 211, 213, 221, 228, 230, 232, 233, 238, 239, 242, 243, 245, 255, 258, 261, 279, 282, 284, 288, 291, 294, 295, 296, 301, 302, 308, 309, 311, 312, 315, 324, 325, 328, 330, 334, 337 e 346 da Ata de Registro de Preços nº 002-PP057/2019.1, nas quantidades indicadas no Anexo II, retirando da Secretaria Municipal de Infraestrutura em favor da Secretaria Municipal de Educação, totalizando R\$ 531.484,35 (quinhentos e trinta e um mil e quatrocentos e oitenta e quatro reais e trinta e cinco centavos).

**Art. 2º** A Secretaria Municipal de Infraestrutura somente poderá adquirir os itens 02, 05, 12, 14, 20, 21, 22, 24, 26, 31, 34, 36, 40, 42, 44, 47, 49, 59, 61, 63, 64, 76, 78, 80, 85, 87, 90, 91, 92, 94, 97, 98, 110, 114, 115, 118, 122, 124, 136, 137, 138, 143, 144, 145, 150, 151, 156, 159, 160, 164, 172, 175, 178, 179, 206, 207, 211, 213, 221, 228, 230, 232, 233, 238, 239, 242, 243, 245, 255, 258, 261, 279, 282, 284, 288, 291, 294, 295, 296, 301, 302, 308, 309, 311, 312, 315, 324, 325, 328, 330, 334, 337 e 346 da Ata de Registro de Preços nº 002-PP057/2019.1 nas quantidades indicadas no anexo III, em razão da cessão por ela permitida, totalizando R\$ 525.035,25 (quinhentos e vinte e cinco mil e trinta e cinco reais e vinte e cinco centavos).



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE GABINETE DA PREFEITA

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

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

Campo alegre/AL, 22 de abril de 2020.

PAULINE DE FATIMA PEREIRA ALBUQUERQUE

Prefeita



### PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

**GABINETE DA PREFEITA** 

### ANEXO I

### SALDO (SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA)

ITEM	Descrição	MARCA	UND	QTDE	VLR UNIT	VLR TOTAL
2	Adesivo Plástico – Massa a base de poliéster insaturado, com dióxido de Titânio, monômero de Estireno, entre outros, embalagem com 1 kg. Cor cinza.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	MASSA FIX	KG	480	R\$ 11,00	R\$ 5.280,00
5	Arruela de Borracha – Ideal para pregos telheiros, usada para evitar infiltração de telhado com telhas de fibrocimento, diâmetro mínimo de 14 mm.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	CISER	Unidades	2000	R\$ 0,19	R\$ 380,00
12	Barrote de Madeira – De madeira mista. ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	NETO MADEIRA	Metros	4670	R\$ 6,30	R\$ 29.421,00
14	Bomba Hidráulica Submersa de 900 V — Ideal para poços e cisternas, potencia mínima de 430 watts, freqüência a partir de 55 Hz, vazão média ente 2500 a 700 litros/hora, submersão máxima a partir de 19 metros. Garantia mínima de 12 meses.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	ANAUGER	Unidades	40	R\$ 364,00	R\$ 14.560,00
20	Broca 1/4 – Confeccionada em aço ultra-resistentes, com alta qualidade, composto de canais helicoidais tipo parafuso, que facilitam a saída de materiais no ato de utilização, com semelhanças a norma DIN, ideal para furação em ferros e madeiras. Dimensões a partir de: Comprimento de corpo de 10 cm e peso de 20 g.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	DISMA	Unidades	20	R\$ 6,90	R\$ 138,00
21	Broca 10 mm – Confeccionada em aço ultra-resistentes, com alta qualidade, composto de canais helicoidais tipo parafuso, que facilitam a saída de materiais no ato de utilização, com semelhanças a norma DIN, ideal para furação em paredes de concretos, pisos, azulejos, e materiais de alvenaria em geral, com ponta vídea. Dimensões a partir de: Comprimento de corpo de 09 cm e peso de 90 g.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	DISMA	Unidades	25	R\$ 10,00	R\$ 250,00
22	Broca 12 mm — Confeccionada em aço ultra-resistentes, com alta qualidade, composto de canais helicoidais tipo parafuso, que facilitam a saída de materiais no ato de utilização, com semelhanças a norma DIN, ideal para furação em paredes de concretos, pisos, azulejos, e materiais de alvenaria em geral, com ponta vídea. Dimensões a partir de: Comprimento de corpo de 15,0 cm e peso de 150 g.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	DISMA	Unidades	30	R\$ 11,00	R\$ 330,00
24	Broca 5/16 – Confeccionada em aço ultra-resistente00, com alta qualidade, composto de canais helicoidais tipo parafuso, que facilitam a saída de materiais no ato de utilização, com semelhanças a norma DIN, ideal para furação em ferros e madeiras. Dimensões a partir de: Comprimento de corpo de 11 cm e peso de 40 g. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	WURTH	Unidades	26	R\$ 11,90	R\$ 309,40
26	Broca 8 mm – Confeccionada em aço ultra-resistentes, com alta qualidade, composto de canais helicoidais tipo parafuso, que facilitam a saída de materiais no ato de utilização, com semelhanças a norma DIN, ideal para furação em paredes de concretos, pisos, azulejos, e materiais de alvenaria em geral, com ponta vídea. Dimensões a partir de: Comprimento de corpo de 10 cm e peso de 90 g.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME		Unidades	31	R\$ 6,80	R\$ 210,80
31	Bucha de redução de 40 mm para 32mm — 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	220	R\$ 0,90	R\$ 198,00
34	Bucha de redução de 75 mm para 60mm — 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	230	R\$ 9,50	R\$ 2.185,00



### PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

36	Cadeado 20 mm – Corpo em latão e haste em aço, com 02 chaves em latão.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	STAM	Unidades	80	R\$ 7,90	R\$ 632,00
40	Cadeado 40 mm – Corpo em latão e haste em aço, com 02 chaves em latão. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	STAM	Unidades	100	R\$ 19,90	R\$ 1.990,00
42	Caixa D'Água Capacidade para 10.000 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 2,29 m com tampa e 1,95 m sem tampa, diâmetro superior 2,69 m com tampa e 2,49 m sem a tampa e inferior/base 1,99 m.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	FORTLEV	Unidades	5	R\$ 3.800,00	R\$ 19.000,00
44	Caixa D'Água Capacidade para 2.000 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 1,00 m com tampa e 0,95 m sem tampa, diâmetro superior 1,50 m com tampa e 1,35 m sem a tampa e inferior/base 1,30 m.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	FORTLEV	Unidades	12	R\$ 988,00	R\$ 11.856,00
47	Caixa D'Água Capacidade para 500 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 0,60 m com tampa e 0,50 m sem tampa, diâmetro superior 1,20 m com tampa e 1,14 m sem a tampa e inferior/base 0,99 m.  ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	STAM	Unidades	493	R\$ 160,00	R\$ 78.880,00
49	Caixa D'Agua de Plástico de 250 1 – Fabricada em polietileno, resistente às intempéries e aos raios solares, com pigmentação proporcionando total proteção contra a proliferação precoce de algas e fungos em seu interior. Dimensões aproximadas a partir de: alturas 0,60 m com tampa e 0,50 m sem tampa, diâmetro superior 0,90 m com tampa e 0,80 m sem a tampa e inferior/base 0,70 m. ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	FORTLEV	Unidades	297	R\$ 135,00	R\$ 40.095,00
59	Cap de 25mm – Soldável para fechar tubos de PVC, para água fia que compreenda a NBR 5648. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	65	R\$ 0,65	R\$ 42,25
61	Cap de 40mm – Soldável para fechar tubos de PVC, para água fia que compreenda a NBR 5648. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	40	R\$ 1,20	R\$ 48,00
63	Cap de 60mm – Soldável para fechar tubos de PVC, para água fia que compreenda a NBR 5648. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	25	R\$ 6,00	R\$ 150,00
64	Cap de 75mm – Soldável para fechar tubos de PVC, para água fia que compreenda a NBR 5648. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	15	R\$ 10,00	R\$ 150,00
76	Conjunto Sanitário com Caixa Acoplado – Composta por bacia, caixa de descarga acoplada, em louça sanitária, cor branca ou a escolha da Administração Municipal, sifão de 2", caixa com média de 6 litros de água por ciclo, com peças para instalação, como parafusos e demais itens para o perfeito funcionamento do produto. ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	CELITE	Unidades	191	R\$ 239,00	R\$ 45.649,00
78	Corda Trançada Branca – Tipo seda, em polipropileno, espessura de 14 mm, ideal para amarrações de cargas, entre outros. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	SÃO ROMÃO	KG	425	R\$ 23,00	R\$ 9.775,00
80	Curva de 110mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	4	R\$ 63,70	R\$ 254,80
85	Curva de 32mm – 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.	TIGRE	Unidades	100	R\$ 2,20	R\$ 220,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

	ITEM EXCLUSIVO PARA ME  Curva de 40mm – Em PVC, soldável, formando um ângulo de 45°					
87	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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	100	R\$ 4,80	R\$ 480,00
90	Curva de 60mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	94	R\$ 16,00	R\$ 1.504,00
91	Curva de 75mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	90	R\$ 29,80	R\$ 2.682,00
92	Curva de 85mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
94	Curva de 60mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	30	R\$ 18,00	R\$ 540,00
97	Disco de Corte – Fabricado em abrasivos de ótima qualidade, com espessura mínima de 03 mm, tamanho 07, ideal para cortar metais. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	THOMPSON	Unidades	121	R\$ 6,80	R\$ 822,80
98	Disco de Desbaste – Fabricado em abrasivos de ótima qualidade, com espessura mínima de 06 mm, tamanho 07, ideal para desbaste em metais.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	BRASKORT	Unidades	32	R\$ 8,00	R\$ 256,00
110	Fechadura Comum 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 formas cilíndricas, 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	STAM	Unidades	878	R\$ 33,00	R\$ 28.974,00
114	Ferrolho Chato de 4" – Zincado, completo, com parafusos e peça de suporte.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	SILVANA	Unidades	139	R\$ 6,00	R\$ 834,00
115	Ferrolho Roliço de 3" – Zincado, completo, com parafusos e peça de suporte.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	SILVANA	Unidades	300	R\$ 4,50	R\$ 1.350,00
118	Fita Crepe – Tamanho: 18 cm x 50 m, cor branca. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	ADERE	Unidades	285	R\$ 3,50	R\$ 997,50
122	Flange de Extravasar – Em PVC, bitola de 25 mm. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	130	R\$ 7,00	R\$ 910,00
124	Flange de Saída – Em PVC, bitola de 110 mm. ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	KRONA	Unidades	120	R\$ 149,50	R\$ 17.940,00
136	Joelho de 110 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	130	R\$ 58,00	R\$ 7.540,00
137	Joelho de 20 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	280	R\$ 0,50	R\$ 140,00
138	Joelho de 25 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME		Unidades	350	R\$ 0,75	R\$ 262,50
143	Joelho de 75 mm – Em PVC, soldável, formando um ângulo de 90° graus entre as extremidades, ideal para água potável, que atenda as		Unidades	75	R\$ 32,00	R\$ 2.400,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

	exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria																								
	tubos e conexões. Cor marrom. ITEM EXCLUSIVO PARA ME																								
	Joelho de 85 mm – Em PVC, soldável, formando um ângulo de 90°																								
	graus entre as extremidades, ideal para água potável, que atenda as				E21574.25	Automotive Control																			
144	exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria	KRONA	Unidades	130	R\$ 44,00	R\$ 5.720,00																			
	tubos e conexões. Cor marrom. ITEM EXCLUSIVO PARA ME																								
	Joelho de bitola de 100 mm - Em PVC rígido para esgoto,																								
	soldável, formando um ângulo de 90° graus entre suas																								
145	extremidades, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR	KRONA	Unidades	75	R\$ 4,00	R\$ 300,00																			
	8160 – Sistemas prediais de esgoto sanitário. Cor branca.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME																								
	Lavatório de Louça Médio – Em cerâmica vitrificada, cor a																								
	escolha da Administração Municipal, que atenda as normas da	9																							
150	ABNT NBR quanto as qualidades de produto, com válvula de	MARI	Unidades	91	R\$ 110,00	R\$ 10.010,00																			
	drenagem de 1 ¼''.																								
_	ITEM EXCLUSIVO PARA ME Linha de 10 X 07cm – De madeira mista.	NETO																							
151	ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	MADEIRA	Metros	14980	R\$ 9,50	R\$ 142.310,0																			
	Lixa para Parede e Madeira - Folha, tamanho padrão, lixa com																								
	costado de papel leve para aplicação no lixamento de paredes																								
	preparando-as para pintura, lixamento de madeiras e uso geral.																								
156	Oferecendo alto rendimento na remoção de imperfeições e alinhamento da massa corrida. Com variedades de grãos permitindo	NORTON	N Unidades	150	R\$ 1,00	D¢ 150.00																			
130	uma grande redução das imperfeições e um acabamento excelente	NORTON	Officiades	150		R\$ 150,00																			
	para pinturas posteriores. Podendo ser utilizada tanto em lixamento																								
	manual quanto com máquinas portáteis.																								
	ITEM EXCLUSIVO PARA ME																								
	Luva de 110mm - Tipo: corrediça, em PVC, ideal para água potável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema			1																					
159	predial de água fria, tubos e conexões. Cor marrom.	KRONA	Unidades	85	R\$ 130,00	R\$ 11.050,00																			
	ITEM EXCLUSIVO PARA ME																								
	Luva de 110mm - Tipo: lisa, em PVC, soldável, ideal para água																								
160	potável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria, tubos e conexões. Cor marrom.	KRONA	Unidades	110	R\$ 57,50	R\$ 6.325,00																			
	ITEM EXCLUSIVO PARA ME	200000000000000000000000000000000000000																							
	Luva de 20mm - Tipo: lisa, em PVC, soldável, ideal para água																								
164	potável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema	KRONA	Unidades	400	R\$ 0,50	R\$ 0,50	R\$ 0,50	R\$ 0,50	R\$ 0,50	R\$ 0,50	R\$ 0,50	R\$ 0,50	R\$ 0,50	R\$ 0.50	P\$ 0.50	P\$ 0.50	P\$ 0.50	R\$ 0.50	R\$ 0,50	R\$ 0,50	R\$ 0.50	R\$ 0.50	R\$ 0.50	R\$ 0.50	R\$ 200,00
10.	predial de água fria, tubos e conexões. Cor marrom.	intorni	Omadaes	100	10,50	10,00																			
	ITEM EXCLUSIVO PARA ME Luva de 50mm - Tipo: corrediça, em PVC, ideal para água																								
172	potável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema	KDONIA	TT-14-4	200	D# ( 02	D# 2 070 00																			
172	predial de água fria, tubos e conexões. Cor marrom.	KRONA	Unidades	300	R\$ 6,93	R\$ 2.079,00																			
	ITEM EXCLUSIVO PARA ME																								
	Luva de 60mm – Tipo: lisa, em PVC, soldável, ideal para água potável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema																								
175	predial de água fria, tubos e conexões. Cor marrom.	KRONA	Unidades	200	R\$ 7,80	R\$ 1.560,00																			
	ITEM EXCLUSIVO PARA ME																								
	Luva de 85mm - Tipo: corrediça, em PVC, ideal para água																								
178	potável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria, tubos e conexões. Cor marrom.	KRONA	Unidades	120	R\$ 24,00	R\$ 2.880,00																			
	ITEM EXCLUSIVO PARA ME																								
	Luva de 85mm - Tipo: lisa, em PVC, soldável, ideal para água																								
179	potável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema	KRONA	Unidades	120	R\$ 26,80	R\$ 3.216,00																			
1,,	predial de água fria, tubos e conexões. Cor marrom.	mom	Omades	120	10,00	10,00																			
	ITEM EXCLUSIVO PARA ME  Pia de Granito – Em granito, medindo 1,00 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																								
206	maior proteção contra infiltrações e soltura, com uma cuba em aço	ARTES	Unidades	65	R\$ 219,95	R\$ 14.296,75																			
200	inox 304, grampeada e colada com silicone. Profundidade da cuba a	GRANITOS	Omados	00	100 215,50	100 11.250,72																			
	partir de 0,10 m, com furo para válvula 3 ½ ou 4 ½ a escolha da Administração do Município.																								
	ITEM EXCLUSIVO PARA ME																								
	Pia de Granito - Em granito, medindo 1,20 m de largura por no																								
205	mínimo 0,50 m de profundidade, com borda traseira sobreposta,	ARTES	Unidadas	(0	D¢ 204.05	D¢ 20 244 C																			
207	com altura a partir de 0,05 m e encaixe nas bordas laterais, dando maior proteção contra infiltrações e soltura, com uma cuba	GRANITOS	Unidades	69	R\$ 294,85	R\$ 20.344,65																			
	centralizada em aço inox 304, grampeada e colada com silicone.																								



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

	Profundidade da cuba a partir de 0,10 m, com furo para válvula 3 ½ ou 4 ½ a escolha da Administração do Município. ITEM EXCLUSIVO PARA ME					
211	Pia de Granito – Em granito, medindo 2,00 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. ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	ARTES GRANITOS	Unidades	66	R\$ 705,00	R\$ 46.530,00
213	Pia Inox – Em aço inox 430, largura de 1,40 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 11 cm.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	CLASSINOX	Unidades	67	R\$ 150,00	R\$ 10.050,00
221	Pó Xadrez – Pigmento à base de óxido de ferro que pode ser utilizado nos mais diversos campos de aplicação. Utilizado para colorir argamassa e concreto. Unidade com 500 g.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	XADREZ	Unidades	40	R\$ 13,00	R\$ 520,00
228	Porta Comum de Almofada 70 X 210 cm – De ótima qualidade. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	NETO MADEIRA	Unidades	105	R\$ 178,00	R\$ 18.690,00
230	Porta Comum de Ficha 80 X 210 cm – De ótima qualidade. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	NETO MADEIRA	Unidades	128	R\$ 71,80	R\$ 9.190,40
232	Porta de Chapa 70 X 210 cm – De ótima qualidade. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	NETO MADEIRA	Unidades	90	R\$ 61,00	R\$ 5.490,00
233	Porta de Chapa 80 X 210 cm – De ótima qualidade. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	NETO MADEIRA	Unidades	140	R\$ 61,00	R\$ 8.540,00
238	Porta Esquadrilha de Alumínio 80 X 2,10 cm – De ótima qualidade. ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	NETO MADEIRA	Unidades	115	R\$ 409,80	R\$ 47.127,00
239	Porta Start – Em PVC, 20 W, 36 W e 40 W. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	FOX LUX	Unidades	200	R\$ 0,99	R\$ 198,00
242	Prego – Polido, com cabeça, medida 19x15, ideal para uso em telhado especificamente em caibro. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	GERDAU	KG	18	R\$ 10,80	R\$ 194,40
243	Primer Anticorrosivo – Inibidor de ferrugem em metais ferrosos, indicado como fundo para o acabamento de esmalte. Conforme norma da ABRAFATI. Cores diversas. Galão com 3,6 litros. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	MAXXI RUBER	Galões	80	R\$ 66,00	R\$ 5.280,00
245	Rabicho – Para lâmpada fluorescente de 20 W, 36 W e 40 W. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	FOX LUX	Pares	100	R\$ 1,90	R\$ 190,00
255	Registro de bitola de 25mm – Tipo esfera, em PVC, soldável, que atenda as exigências da NBR 5626, instalação predial de água fria. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	180	R\$ 6,80	R\$ 1.224,00
258	Registro de bitola de 50mm – Tipo esfera, em PVC, soldável, que atenda as exigências da NBR 5626, instalação predial de água fria. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	61	R\$ 26,00	R\$ 1.586,00
261	Registro de bitola de 85mm – Tipo esfera, em PVC, soldável, que atenda as exigências da NBR 5626, instalação predial de água fria. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	68	R\$ 160,00	R\$ 10.880,00
279	Tábua de Madeira para Construção - De jaqueira, reta, com espessura mínima de 30 mm, largura mínima de 30 cm e comprimento mínimo de 6 m. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	NETO MADEIRA	Metros	286	R\$ 11,35	R\$ 3.246,10
282	Tarraxas para tubos de pvc 1/2"- 4"- são ferramentas destinadas a fazer roscas nos tubos plástico.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	1	R\$ 105,00	R\$ 105,00
284	Tê de 20 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	200	R\$ 0,90	R\$ 180,00
288	Tê de 50 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.	TIGRE	Unidades	150	R\$ 6,00	R\$ 900,00



### PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

	TÊ de 85 mm – Em PVC, soldável, ideal para água potável, que					
291	atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria tubos e conexões. Cor marrom.	TIGRE	Unidades	70	R\$ 41,00	R\$ 2.870,00
294	ITEM EXCLUSIVO PARA ME  Tê de bitola de 50mm – Em PVC rígido para esgoto, soldável, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR 8160, Sistemas prediais de esgoto sanitário. Cor branca.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	150	R\$ 2,85	R\$ 427,50
295	Tinta Acrílica Semi – Brilho Palha – indicada para superfícies internas e externas de reboco, com ótima cobertura e proteção a superfície. Conforme norma da ABRAFATI. Latão com 18 litros. ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	CORAL	Latas	388	R\$ 197,80	R\$ 76.746,4
296	Tinta Acrílica Semi – BrilhoBranco – Indicada para superficies internas e externas de reboco, com ótima cobertura e proteção a superfície. Conforme norma da ABRAFATI. Galão com 3,6 litros ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	CORAL	Galões	383	R\$ 214,00	R\$ 81.962,0
301	Tinta Óleo – Ideal para pintura de superficies internas e externas, protege e realça a beleza das superficies. Conforme norma da ABRAFATI. Cores diversas. Galão com 3,6 l. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	IQUINE	Galões	274	R\$ 78,00	R\$ 21.372,0
302	Tinta PVA – fosca, indicada para pinturas em reboco, de fácil aplicação, finíssimo acabamento. Conforme norma da ABRAFATI. Cores diversas. Galão 3,6 litros ITEM EXCLUSIVO PARA ME	CORAL	Galões	275	R\$ 29,80	R\$ 8.195,00
308	Tinta PVA Cor Palha – Fosca, indicada para pinturas em reboco, de fácil aplicação, finíssimo acabamento. Conforme norma da ABRAFATI. Latão 18 litros.  ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	CORAL	Latas	296	R\$ 124,00	R\$ 36.704,0
309	Tinta Seladora – Indicada para superfícies internas, não molháveis de madeira. Conforme norma da ABRAFATI. Galão com 3,6 litros. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	STARLUX	Galões	276	R\$ 82,80	R\$ 22.852,8
311	Torneira de Inox – Em aço inox, para pia de cozinha, bitola de 20 mm ou 25 mm, a escolha da Administração Municipal. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TALITA	Unidades	200	R\$ 28,00	R\$ 5.600,00
312	Torneira de PVC – Para pia de cozinha, cano longo, bitola de 20 mm ou 25 mm, a escolha da Administração Municipal. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	HERC	Unidades	200	R\$ 4,50	R\$ 900,00
315	Torneira para tanque – Tipo: parede de cano longo, em PVC, bitola de 1/2", cor branca, de boa qualidade, apropriada para água em temperatura normal.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	HERC	Unidades	200	R\$ 13,30	R\$ 2.660,00
324	Tubo de 40 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 1,0 mm, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR 8160, Sistemas prediais de esgoto sanitário. Cor branca.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	301	R\$ 16,20	R\$ 4.876,20
325	Tubo de 50 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 1,0 mm, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR 8160, Sistemas prediais de esgoto sanitário. Cor branca. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	278	R\$ 26,00	R\$ 7.228,00
328	Tubo de bitola de 20mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	420	R\$ 10,00	R\$ 4.200,00
330	Tubo de bitola de 32mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	510	R\$ 19,80	R\$ 10.098,0
334	Tubo de bitola de 75mm – Em PVC, soldável, apropriado para água fria, barra c/ 6 metros, pressão máxima de serviço a partir de	KRONA	Unidades	279	R\$ 104,90	R\$ 29.267,1



### PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

	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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME					
337	União Soldável de 50mm — 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. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	5	R\$ 17,85	R\$ 89,25
346	Verniz – Com filtro solar, indicado para madeira, proporcionando excelente resistência ao intemperismo natural e aos raios ultravioletas. Conforme norma da ABRAFATI. Galão 3,6 litros. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	FOX LUX	Galões	276	R\$ 72,00	R\$ 19.872,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

GABINETE DA PREFEITA

### **ANEXO II**

### **QUANTITATIVO REMANEJADO**

TEM	Descrição	MARCA	UND	QTDE	VLR UNIT	VLR TOTAL
2	Adesivo Plástico – Massa a base de poliéster insaturado, com dióxido de Titânio, monômero de Estireno, entre outros, embalagem com 1 kg. Cor cinza.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	MASSA FIX	KG	240	R\$ 11,00	R\$ 2.640,00
5	Arruela de Borracha – Ideal para pregos telheiros, usada para evitar infiltração de telhado com telhas de fibrocimento, diâmetro mínimo de 14 mm.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	CISER	Unidades	1000	R\$ 0,19	R\$ 190,00
12	Barrote de Madeira – De madeira mista. ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	NETO MADEIRA	Metros	2335	R\$ 6,30	R\$ 14.710,50
14	Bomba Hidráulica Submersa de 900 V – Ideal para poços e cisternas, potencia mínima de 430 watts, freqüência a partir de 55 Hz, vazão média ente 2500 a 700 litros/hora, submersão máxima a partir de 19 metros. Garantia mínima de 12 meses.	ANAUGER	Unidades	20	R\$ 364,00	R\$ 7.280,00
20	Broca 1/4 – Confeccionada em aço ultra-resistentes, com alta qualidade, composto de canais helicoidais tipo parafuso, que facilitam a saída de materiais no ato de utilização, com semelhanças a norma DIN, ideal para furação em ferros e madeiras. Dimensões a partir de: Comprimento de corpo de 10 cm e peso de 20 g.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	DISMA	Unidades	10	R\$ 6,90	R\$ 69,00
21	Broca 10 mm — Confeccionada em aço ultra-resistentes, com alta qualidade, composto de canais helicoidais tipo parafuso, que facilitam a saída de materiais no ato de utilização, com semelhanças a norma DIN, ideal para furação em paredes de concretos, pisos, azulejos, e materiais de alvenaria em geral, com ponta vídea. Dimensões a partir de: Comprimento de corpo de 09 cm e peso de 90 g.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	DISMA	Unidades	13	R\$ 10,00	R\$ 130,00
22	Broca 12 mm – Confeccionada em aço ultra-resistentes, com alta qualidade, composto de canais helicoidais tipo parafuso, que facilitam a saída de materiais no ato de utilização, com semelhanças a norma DIN, ideal para furação em paredes de concretos, pisos, azulejos, e materiais de alvenaria em geral, com ponta vídea. Dimensões a partir de: Comprimento de corpo de 15,0 cm e peso de 150 g.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	DISMA	Unidades	15	R\$ 11,00	R\$ 165,00
24	Broca 5/16 – Confeccionada em aço ultra-resistente00, com alta qualidade, composto de canais helicoidais tipo parafuso, que facilitam a saída de materiais no ato de utilização, com semelhanças a norma DIN, ideal para furação em ferros e madeiras. Dimensões a partir de: Comprimento de corpo de 11 cm e peso de 40 g.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	WURTH	Unidades	13	R\$ 11,90	R\$ 154,70
26	Broca 8 mm – Confeccionada em aço ultra-resistentes, com alta qualidade, composto de canais helicoidais tipo parafuso, que facilitam a saída de materiais no ato de utilização, com semelhanças a norma DIN, ideal para furação em paredes de concretos, pisos, azulejos, e materiais de alvenaria em geral, com ponta vídea. Dimensões a partir de: Comprimento de corpo de 10 cm e peso de 90 g.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	DISMA	Unidades	16	R\$ 6,80	R\$ 108,80
31	Bucha de redução de 40 mm para 32mm — 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	110	R\$ 0,90	R\$ 99,00
34	Bucha de redução de 75 mm para 60mm — 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	115	R\$ 9,50	R\$ 1.092,50
36	Cadeado 20 mm – Corpo em latão e haste em aço, com 02 chaves	STAM	Unidades	40	R\$ 7,90	R\$ 316,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

	em latão. ITEM EXCLUSIVO PARA ME					
	Cadeado 40 mm - Corpo em latão e haste em aço, com 02 chaves				Algorithm .	aug Latenti
40	em latão. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	STAM	Unidades	50	R\$ 19,90	R\$ 995,00
42	Caixa D'Água Capacidade para 10.000 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 2,29 m com tampa e 1,95 m sem tampa, diâmetro superior 2,69 m com tampa e 2,49 m sem a tampa e inferior/base 1,99 m.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	FORTLEV	Unidades	3	R\$ 3.800,00	R\$ 11.400,00
44	Caixa D'Água Capacidade para 2.000 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 1,00 m com tampa e 0,95 m sem tampa, diâmetro superior 1,50 m com tampa e 1,35 m sem a tampa e inferior/base 1,30 m.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	FORTLEV	Unidades	6	R\$ 988,00	R\$ 5.928,00
47	Caixa D'Água Capacidade para 500 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 0,60 m com tampa e 0,50 m sem tampa, diâmetro superior 1,20 m com tampa e 1,14 m sem a tampa e inferior/base 0,99 m.  ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	STAM	Unidades	247	R\$ 160,00	R\$ 39.520,00
49	Caixa D'Agua de Plástico de 250 1 – Fabricada em polietileno, resistente às intempéries e aos raios solares, com pigmentação proporcionando total proteção contra a proliferação precoce de algas e fungos em seu interior. Dimensões aproximadas a partir de: alturas 0,60 m com tampa e 0,50 m sem tampa, diâmetro superior 0,90 m com tampa e 0,80 m sem a tampa e inferior/base 0,70 m.  ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	FORTLEV	Unidades	149	R\$ 135,00	R\$ 20.115,00
59	Cap de 25mm – Soldável para fechar tubos de PVC, para água fia que compreenda a NBR 5648. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	33	R\$ 0,65	R\$ 21,45
61	Cap de 40mm – Soldável para fechar tubos de PVC, para água fia que compreenda a NBR 5648. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	20	R\$ 1,20	R\$ 24,00
63	Cap de 60mm – Soldável para fechar tubos de PVC, para água fia que compreenda a NBR 5648. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	13	R\$ 6,00	R\$ 78,00
64	Cap de 75mm – Soldável para fechar tubos de PVC, para água fia que compreenda a NBR 5648. Cor marrom. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	8	R\$ 10,00	R\$ 80,00
76	Conjunto Sanitário com Caixa Acoplado – Composta por bacia, caixa de descarga acoplada, em louça sanitária, cor branca ou a escolha da Administração Municipal, sifão de 2", caixa com média de 6 litros de água por ciclo, com peças para instalação, como parafusos e demais itens para o perfeito funcionamento do produto. ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	CELITE	Unidades	96	R\$ 239,00	R\$ 22.944,00
78	Corda Trançada Branca – Tipo seda, em polipropileno, espessura de 14 mm, ideal para amarrações de cargas, entre outros. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	SÃO ROMÃO	KG	213	R\$ 23,00	R\$ 4.899,00
80	Curva de 110mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME		Unidades	2	R\$ 63,70	R\$ 127,40
85	Curva de 32mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME		Unidades	50	R\$ 2,20	R\$ 110,00



### PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

87	Curva de 40mm – 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	TIGRE	Unidades	50	R\$ 4,80	R\$ 240,00
	tubos e conexões. Cor marrom. ITEM EXCLUSIVO PARA ME					
90	Curva de 60mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	47	R\$ 16,00	R\$ 752,00
91	Curva de 75mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	45	R\$ 29,80	R\$ 1.341,00
92	Curva de 85mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	5	R\$ 40,00	R\$ 200,00
94	Curva de 60mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	15	R\$ 18,00	R\$ 270,00
97	Disco de Corte – Fabricado em abrasivos de ótima qualidade, com espessura mínima de 03 mm, tamanho 07, ideal para cortar metais. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	THOMPSON	Unidades	61	R\$ 6,80	R\$ 414,80
98	Disco de Desbaste – Fabricado em abrasivos de ótima qualidade, com espessura mínima de 06 mm, tamanho 07, ideal para desbaste em metais.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	BRASKORT	Unidades	16	R\$ 8,00	R\$ 128,00
110	Fechadura Comum 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 formas cilíndricas, 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	STAM	Unidades	439	R\$ 33,00	R\$ 14.487,00
114	Ferrolho Chato de 4" – Zincado, completo, com parafusos e peça de suporte.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	SILVANA	Unidades	70	R\$ 6,00	R\$ 420,00
115	Ferrolho Roliço de 3" – Zincado, completo, com parafusos e peça de suporte. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	SILVANA	Unidades	150	R\$ 4,50	R\$ 675,00
118	Fita Crepe – Tamanho: 18 cm x 50 m, cor branca. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	ADERE	Unidades	143	R\$ 3,50	R\$ 500,50
122	Flange de Extravasar – Em PVC, bitola de 25 mm. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	65	R\$ 7,00	R\$ 455,00
124	Flange de Saída – Em PVC, bitola de 110 mm. ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	KRONA	Unidades	60	R\$ 149,50	R\$ 8.970,00
136	Joelho de 110 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	65	R\$ 58,00	R\$ 3.770,00
137	Joelho de 20 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	140	R\$ 0,50	R\$ 70,00
138	Joelho de 25 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	175	R\$ 0,75	R\$ 131,25
143	Joelho de 75 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	KRONA	Unidades	38	R\$ 32,00	R\$ 1.216,00



### PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

	tubos e conexões. Cor marrom. ITEM EXCLUSIVO PARA ME					
144	Joelho de 85 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	65	R\$ 44,00	R\$ 2.860,00
145	Joelho de bitola de 100 mm – Em PVC rígido para esgoto, soldável, formando um ângulo de 90º graus entre suas extremidades, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR 8160 – Sistemas prediais de esgoto sanitário. Cor branca.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	38	R\$ 4,00	R\$ 152,00
150	Lavatório de Louça Médio – Em cerâmica vitrificada, cor a escolha da Administração Municipal, que atenda as normas da ABNT NBR quanto as qualidades de produto, com válvula de drenagem de 1 ¼''.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	MARI	Unidades	46	R\$ 110,00	R\$ 5.060,00
151	Linha de 10 X 07cm – De madeira mista. ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	NETO MADEIRA	Metros	7490	R\$ 9,50	R\$ 71.155,00
156	Lixa para Parede e Madeira – Folha, tamanho padrão, lixa com costado de papel leve para aplicação no lixamento de paredes preparando-as para pintura, lixamento de madeiras e uso geral. Oferecendo alto rendimento na remoção de imperfeições e alinhamento da massa corrida. Com variedades de grãos permitindo uma grande redução das imperfeições e um acabamento excelente para pinturas posteriores. Podendo ser utilizada tanto em lixamento manual quanto com máquinas portáteis.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	NORTON	Unidades	75	R\$ 1,00	R\$ 75,00
159	Luva de 110mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	43	R\$ 130,00	R\$ 5.590,00
160	Luva de 110mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	55	R\$ 57,50	R\$ 3.162,50
164	Luva de 20mm — 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	200	R\$ 0,50	R\$ 100,00
172	Luva de 50mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	150	R\$ 6,93	R\$ 1.039,50
175	Luva de 60mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	100	R\$ 7,80	R\$ 780,00
178	Luva de 85mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	60	R\$ 24,00	R\$ 1.440,00
179	Luva de 85mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	60	R\$ 26,80	R\$ 1.608,00
206	Pia de Granito – Em granito, medindo 1,00 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 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	ARTES GRANITOS	Unidades	33	R\$ 219,95	R\$ 7.258,35
207	Pia de Granito – Em granito, medindo 1,20 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	ARTES GRANITOS	Unidades	35	R\$ 294,85	R\$ 10.319,7



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

	ou 4 ½ a escolha da Administração do Município. ITEM EXCLUSIVO PARA ME					
211	Pia de Granito – Em granito, medindo 2,00 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.	ARTES GRANITOS	Unidades	33	R\$ 705,00	R\$ 23.265,00
213	Pia Inox – Em aço inox 430, largura de 1,40 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 11 cm.	CLASSINOX	Unidades	34	R\$ 150,00	R\$ 5.100,00
221	Pó Xadrez – Pigmento à base de óxido de ferro que pode ser utilizado nos mais diversos campos de aplicação. Utilizado para colorir argamassa e concreto. Unidade com 500 g.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	XADREZ	Unidades	20	R\$ 13,00	R\$ 260,00
228	Porta Comum de Almofada 70 X 210 cm – De ótima qualidade. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	NETO MADEIRA	Unidades	53	R\$ 178,00	R\$ 9.434,00
230	Porta Comum de Ficha 80 X 210 cm – De ótima qualidade. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	NETO MADEIRA	Unidades	64	R\$ 71,80	R\$ 4.595,20
232	Porta de Chapa 70 X 210 cm – De ótima qualidade. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	NETO MADEIRA	Unidades	45	R\$ 61,00	R\$ 2.745,00
233	Porta de Chapa 80 X 210 cm – De ótima qualidade. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	NETO MADEIRA	Unidades	70	R\$ 61,00	R\$ 4.270,00
238	Porta Esquadrilha de Alumínio 80 X 2,10 cm – De ótima qualidade. ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	NETO MADEIRA	Unidades	58	R\$ 409,80	R\$ 23.768,40
239	Porta Start – Em PVC, 20 W, 36 W e 40 W. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	FOX LUX	Unidades	100	R\$ 0,99	R\$ 99,00
242	Prego – Polido, com cabeça, medida 19x15, ideal para uso em telhado especificamente em caibro.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	GERDAU	KG	9	R\$ 10,80	R\$ 97,20
243	Primer Anticorrosivo – Inibidor de ferrugem em metais ferrosos, indicado como fundo para o acabamento de esmalte. Conforme norma da ABRAFATI. Cores diversas. Galão com 3,6 litros. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	MAXXI RUBER	Galões	40	R\$ 66,00	R\$ 2.640,00
245	Rabicho – Para lâmpada fluorescente de 20 W, 36 W e 40 W. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	FOX LUX	Pares	50	R\$ 1,90	R\$ 95,00
255	Registro de bitola de 25mm – Tipo esfera, em PVC, soldável, que atenda as exigências da NBR 5626, instalação predial de água fria. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	90	R\$ 6,80	R\$ 612,00
258	Registro de bitola de 50mm – Tipo esfera, em PVC, soldável, que atenda as exigências da NBR 5626, instalação predial de água fria. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	31	R\$ 26,00	R\$ 806,00
261	Registro de bitola de 85mm – Tipo esfera, em PVC, soldável, que atenda as exigências da NBR 5626, instalação predial de água fria. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	34	R\$ 160,00	R\$ 5.440,00
279	Tábua de Madeira para Construção – De jaqueira, reta, com espessura mínima de 30 mm, largura mínima de 30 cm e comprimento mínimo de 6 m.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	NETO MADEIRA	Metros	143	R\$ 11,35	R\$ 1.623,05
282	Tarraxas para tubos de pvc 1/2"- 4"- são ferramentas destinadas a fazer roscas nos tubos plástico. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	1	R\$ 105,00	R\$ 105,00
284	Tê de 20 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	100	R\$ 0,90	R\$ 90,00
288	Tê de 50 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	75	R\$ 6,00	R\$ 450,00



### PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

291	Tê de 85 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	35	R\$ 41,00	R\$ 1.435,00
294	Tê de bitola de 50mm – Em PVC rígido para esgoto, soldável, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR 8160, Sistemas prediais de esgoto sanitário. Cor branca.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	75	R\$ 2,85	R\$ 213,75
295	Tinta Acrílica Semi – Brilho Palha – indicada para superfícies internas e externas de reboco, com ótima cobertura e proteção a superfície. Conforme norma da ABRAFATI. Latão com 18 litros. ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	CORAL	Latas	194	R\$ 197,80	R\$ 38.373,20
296	Tinta Acrílica Semi – BrilhoBranco – Indicada para superfícies internas e externas de reboco, com ótima cobertura e proteção a superfície. Conforme norma da ABRAFATI. Galão com 3,6 litros ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	CORAL	Galões	192	R\$ 214,00	R\$ 41.088,00
301	Tinta Óleo – Ideal para pintura de superfícies internas e externas, protege e realça a beleza das superfícies. Conforme norma da ABRAFATI. Cores diversas. Galão com 3,6 l. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	IQUINE	Galões	137	R\$ 78,00	R\$ 10.686,00
302	Tinta PVA – fosca, indicada para pinturas em reboco, de fácil aplicação, finíssimo acabamento. Conforme norma da ABRAFATI. Cores diversas. Galão 3,6 litros ITEM EXCLUSIVO PARA ME	CORAL	Galões	138	R\$ 29,80	R\$ 4.112,40
308	Tinta PVA Cor Palha – Fosca, indicada para pinturas em reboco, de fácil aplicação, finíssimo acabamento. Conforme norma da ABRAFATI. Latão 18 litros.  ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	CORAL	Latas	148	R\$ 124,00	R\$ 18.352,00
309	Tinta Seladora – Indicada para superfícies internas, não molháveis de madeira. Conforme norma da ABRAFATI. Galão com 3,6 litros. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	STARLUX	Galões	138	R\$ 82,80	R\$ 11.426,40
311	Torneira de Inox – Em aço inox, para pia de cozinha, bitola de 20 mm ou 25 mm, a escolha da Administração Municipal. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TALITA	Unidades	100	R\$ 28,00	R\$ 2.800,00
312	Torneira de PVC – Para pia de cozinha, cano longo, bitola de 20 mm ou 25 mm, a escolha da Administração Municipal.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	HERC	Unidades	100	R\$ 4,50	R\$ 450,00
315	Torneira para tanque – Tipo: parede de cano longo, em PVC, bitola de 1/2", cor branca, de boa qualidade, apropriada para água em temperatura normal.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	HERC	Unidades	100	R\$ 13,30	R\$ 1.330,00
324	Tubo de 40 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 1,0 mm, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR 8160, Sistemas prediais de esgoto sanitário. Cor branca.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	151	R\$ 16,20	R\$ 2.446,20
325	Tubo de 50 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 1,0 mm, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR 8160, Sistemas prediais de esgoto sanitário. Cor branca.	KRONA	Unidades	139	R\$ 26,00	R\$ 3.614,00
328	Tubo de bitola de 20mm – 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	210	R\$ 10,00	R\$ 2.100,00
330	TEM EXCLUSIVO PARA ME  Tubo de bitola de 32mm — 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	255	R\$ 19,80	R\$ 5.049,00
334	Tubo de bitola de 75mm – 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	KRONA	Unidades	140	R\$ 104,90	R\$ 14.686,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

	5648 relativa a sistema predial de água fria tubos e conexões e requisitos da NBR 5626, instalação predial de água fria. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME					
337	União Soldável de 50mm — 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	3	R\$ 17,85	R\$ 53,55
346	Verniz – Com filtro solar, indicado para madeira, proporcionando excelente resistência ao intemperismo natural e aos raios ultravioletas. Conforme norma da ABRAFATI. Galão 3,6 litros. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	FOX LUX	Galões	138	R\$ 72,00	R\$ 9.936,00



### PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

**GABINETE DA PREFEITA** 

### **ANEXO III**

### SALDO REMANESCENTE (SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA)

ITEM	Descrição	MARCA	UND	QTDE	VLR UNIT	VLR TOTAL
2	Adesivo Plástico – Massa a base de poliéster insaturado, com dióxido de Titânio, monômero de Estireno, entre outros, embalagem com 1 kg. Cor cinza.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	MASSA FIX	KG	240	R\$ 11,00	R\$ 2.640,00
5	Arruela de Borracha – Ideal para pregos telheiros, usada para evitar infiltração de telhado com telhas de fibrocimento, diâmetro mínimo de 14 mm.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	CISER	Unidades	1000	R\$ 0,19	R\$ 190,00
12	Barrote de Madeira – De madeira mista. ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	NETO MADEIRA	Metros	2335	R\$ 6,30	R\$ 14.710,50
14	Bomba Hidráulica Submersa de 900 V – Ideal para poços e cisternas, potencia mínima de 430 watts, freqüência a partir de 55 Hz, vazão média ente 2500 a 700 litros/hora, submersão máxima a partir de 19 metros. Garantia mínima de 12 meses.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	ANAUGER	Unidades	20	R\$ 364,00	R\$ 7.280,00
20	Broca 1/4 — Confeccionada em aço ultra-resistentes, com alta qualidade, composto de canais helicoidais tipo parafuso, que facilitam a saída de materiais no ato de utilização, com semelhanças a norma DIN, ideal para furação em ferros e madeiras. Dimensões a partir de: Comprimento de corpo de 10 cm e peso de 20 g.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	DISMA	Unidades	10	R\$ 6,90	R\$ 69,00
21	Broca 10 mm – Confeccionada em aço ultra-resistentes, com alta qualidade, composto de canais helicoidais tipo parafuso, que facilitam a saída de materiais no ato de utilização, com semelhanças a norma DIN, ideal para furação em paredes de concretos, pisos, azulejos, e materiais de alvenaria em geral, com ponta vídea. Dimensões a partir de: Comprimento de corpo de 09 cm e peso de 90 g.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	DISMA	Unidades	12	R\$ 10,00	R\$ 120,00
22	Broca 12 mm — Confeccionada em aço ultra-resistentes, com alta qualidade, composto de canais helicoidais tipo parafuso, que facilitam a saída de materiais no ato de utilização, com semelhanças a norma DIN, ideal para furação em paredes de concretos, pisos, azulejos, e materiais de alvenaria em geral, com ponta vídea. Dimensões a partir de: Comprimento de corpo de 15,0 cm e peso de 150 g.	DISMA	Unidades	15	R\$ 11,00	R\$ 165,00
24	Broca 5/16 – Confeccionada em aço ultra-resistente00, com alta qualidade, composto de canais helicoidais tipo parafuso, que facilitam a saída de materiais no ato de utilização, com semelhanças a norma DIN, ideal para furação em ferros e madeiras. Dimensões a partir de: Comprimento de corpo de 11 cm e peso de 40 g.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	WURTH	Unidades	13	R\$ 11,90	R\$ 154,70
26	Broca 8 mm – Confeccionada em aço ultra-resistentes, com alta qualidade, composto de canais helicoidais tipo parafuso, que facilitam a saída de materiais no ato de utilização, com semelhanças a norma DIN, ideal para furação em paredes de concretos, pisos, azulejos, e materiais de alvenaria em geral, com ponta vídea. Dimensões a partir de: Comprimento de corpo de 10 cm e peso de 90 g.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	DISMA	Unidades	15	R\$ 6,80	R\$ 102,00
31	Bucha de redução de 40 mm para 32mm — 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	110	R\$ 0,90	R\$ 99,00
34	Bucha de redução de 75 mm para 60mm — 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	115	R\$ 9,50	R\$ 1.092,50



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

36	Cadeado 20 mm – Corpo em latão e haste em aço, com 02 chaves em latão.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	STAM	Unidades	40	R\$ 7,90	R\$ 316,00
40	Cadeado 40 mm – Corpo em latão e haste em aço, com 02 chaves em latão. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	STAM	Unidades	50	R\$ 19,90	R\$ 995,00
42	Caixa D'Água Capacidade para 10.000 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 2,29 m com tampa e 1,95 m sem tampa, diâmetro superior 2,69 m com tampa e 2,49 m sem a tampa e inferior/base 1,99 m.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	FORTLEV	Unidades	2	R\$ 3.800,00	R\$ 7.600,00
44	Caixa D'Água Capacidade para 2.000 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 1,00 m com tampa e 0,95 m sem tampa, diâmetro superior 1,50 m com tampa e 1,35 m sem a tampa e inferior/base 1,30 m.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	FORTLEV	Unidades	6	R\$ 988,00	R\$ 5.928,00
47	Caixa D'Água Capacidade para 500 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 0,60 m com tampa e 0,50 m sem tampa, diâmetro superior 1,20 m com tampa e 1,14 m sem a tampa e inferior/base 0,99 m.  ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	STAM	Unidades	246	R\$ 160,00	R\$ 39.360,00
49	Caixa D'Água de Plástico de 250 l — Fabricada em polietileno, resistente às intempéries e aos raios solares, com pigmentação proporcionando total proteção contra a proliferação precoce de algas e fungos em seu interior. Dimensões aproximadas a partir de: alturas 0,60 m com tampa e 0,50 m sem tampa, diâmetro superior 0,90 m com tampa e 0,80 m sem a tampa e inferior/base 0,70 m.  ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	FORTLEV	Unidades	148	R\$ 135,00	R\$ 19.980,00
59	Cap de 25mm – Soldável para fechar tubos de PVC, para água fia que compreenda a NBR 5648. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	32	R\$ 0,65	R\$ 20,80
61	Cap de 40mm – Soldável para fechar tubos de PVC, para água fia que compreenda a NBR 5648. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	20	R\$ 1,20	R\$ 24,00
63	Cap de 60mm – Soldável para fechar tubos de PVC, para água fia que compreenda a NBR 5648. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	12	R\$ 6,00	R\$ 72,00
64	Cap de 75mm – Soldável para fechar tubos de PVC, para água fia que compreenda a NBR 5648. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	7	R\$ 10,00	R\$ 70,00
76	Conjunto Sanitário com Caixa Acoplado – Composta por bacia, caixa de descarga acoplada, em louça sanitária, cor branca ou a escolha da Administração Municipal, sifão de 2", caixa com média de 6 litros de água por ciclo, com peças para instalação, como parafusos e demais itens para o perfeito funcionamento do produto. ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	CELITE	Unidades	95	R\$ 239,00	R\$ 22.705,00
78	Corda Trançada Branca – Tipo seda, em polipropileno, espessura de 14 mm, ideal para amarrações de cargas, entre outros.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	SÃO ROMÃO	KG	212	R\$ 23,00	R\$ 4.876,00
80	Curva de 110mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	2	R\$ 63,70	R\$ 127,40
85	Curva de 32mm – 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.	TIGRE	Unidades	50	R\$ 2,20	R\$ 110,00



### PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

	ITEM EXCLUSIVO PARA ME					
87	Curva de 40mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	50	R\$ 4,80	R\$ 240,00
90	Curva de 60mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	47	R\$ 16,00	R\$ 752,00
91	Curva de 75mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	45	R\$ 29,80	R\$ 1.341,00
92	Curva de 85mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	5	R\$ 40,00	R\$ 200,00
94	Curva de 60mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	15	R\$ 18,00	R\$ 270,00
97	Disco de Corte – Fabricado em abrasivos de ótima qualidade, com espessura mínima de 03 mm, tamanho 07, ideal para cortar metais. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	THOMPSON	Unidades	60	R\$ 6,80	R\$ 408,00
98	Disco de Desbaste – Fabricado em abrasivos de ótima qualidade, com espessura mínima de 06 mm, tamanho 07, ideal para desbaste em metais.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	BRASKORT	Unidades	16	R\$ 8,00	R\$ 128,00
110	Fechadura Comum 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 formas cilíndricas, 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	STAM	Unidades	439	R\$ 33,00	R\$ 14.487,00
114	Ferrolho Chato de 4" – Zincado, completo, com parafusos e peça de suporte.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	SILVANA	Unidades	69	R\$ 6,00	R\$ 414,00
115	Ferrolho Roliço de 3" – Zincado, completo, com parafusos e peça de suporte.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	SILVANA	Unidades	150	R\$ 4,50	R\$ 675,00
118	Fita Crepe – Tamanho: 18 cm x 50 m, cor branca. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	ADERE	Unidades	142	R\$ 3,50	R\$ 497,00
122	Flange de Extravasar – Em PVC, bitola de 25 mm. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	65	R\$ 7,00	R\$ 455,00
124	Flange de Saída – Em PVC, bitola de 110 mm. ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	KRONA	Unidades	60	R\$ 149,50	R\$ 8.970,00
136	Joelho de 110 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	65	R\$ 58,00	R\$ 3.770,00
137	Joelho de 20 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	140	R\$ 0,50	R\$ 70,00
138	Joelho de 25 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	175	R\$ 0,75	R\$ 131,25
143	Joelho de 75 mm – Em PVC, soldável, formando um ângulo de 90° graus entre as extremidades, ideal para água potável, que atenda as	KRONA	Unidades	37	R\$ 32,00	R\$ 1.184,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

	exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria tubos e conexões. Cor marrom.					
144	Joelho de 85 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	65	R\$ 44,00	R\$ 2.860,00
145	Joelho de bitola de 100 mm – Em PVC rígido para esgoto, soldável, formando um ângulo de 90º graus entre suas extremidades, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR 8160 – Sistemas prediais de esgoto sanitário. Cor branca.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	37	R\$ 4,00	R\$ 148,00
150	Lavatório de Louça Médio – Em cerâmica vitrificada, cor a escolha da Administração Municipal, que atenda as normas da ABNT NBR quanto as qualidades de produto, com válvula de drenagem de 1 ¼''.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	MARI	Unidades	45	R\$ 110,00	R\$ 4.950,00
151	Linha de 10 X 07cm – De madeira mista. ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	NETO MADEIRA	Metros	7490	R\$ 9,50	R\$ 71.155,00
156	Lixa para Parede e Madeira – Folha, tamanho padrão, lixa com costado de papel leve para aplicação no lixamento de paredes preparando-as para pintura, lixamento de madeiras e uso geral. Oferecendo alto rendimento na remoção de imperfeições e alinhamento da massa corrida. Com variedades de grãos permitindo uma grande redução das imperfeições e um acabamento excelente para pinturas posteriores. Podendo ser utilizada tanto em lixamento manual quanto com máquinas portáteis.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	NORTON	Unidades	75	R\$ 1,00	R\$ 75,00
159	Luva de 110mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	42	R\$ 130,00	R\$ 5.460,00
160	Luva de 110mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	55	R\$ 57,50	R\$ 3.162,50
164	Luva de 20mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	200	R\$ 0,50	R\$ 100,00
172	Luva de 50mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	150	R\$ 6,93	R\$ 1.039,50
175	Luva de 60mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	100	R\$ 7,80	R\$ 780,00
178	Luva de 85mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	60	R\$ 24,00	R\$ 1.440,00
179	Luva de 85mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	60	R\$ 26,80	R\$ 1.608,00
206	Pia de Granito – Em granito, medindo 1,00 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 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	ARTES GRANITOS	Unidades	32	R\$ 219,95	R\$ 7.038,40
207	Pia de Granito – Em granito, medindo 1,20 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.	ARTES GRANITOS	Unidades	34	R\$ 294,85	R\$ 10.024,90



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

	Profundidade da cuba a partir de 0,10 m, com furo para válvula 3 ½ ou 4 ½ a escolha da Administração do Município. ITEM EXCLUSIVO PARA ME					
211	Pia de Granito – Em granito, medindo 2,00 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. ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	ARTES GRANITOS	Unidades	33	R\$ 705,00	R\$ 23.265,00
213	Pia Inox – Em aço inox 430, largura de 1,40 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 11 cm.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	CLASSINOX	Unidades	33	R\$ 150,00	R\$ 4.950,00
221	Pó Xadrez – Pigmento à base de óxido de ferro que pode ser utilizado nos mais diversos campos de aplicação. Utilizado para colorir argamassa e concreto. Unidade com 500 g.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	XADREZ	Unidades	20	R\$ 13,00	R\$ 260,00
228	Porta Comum de Almofada 70 X 210 cm – De ótima qualidade. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	NETO MADEIRA	Unidades	52	R\$ 178,00	R\$ 9.256,00
230	Porta Comum de Ficha 80 X 210 cm – De ótima qualidade. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	NETO MADEIRA	Unidades	64	R\$ 71,80	R\$ 4.595,20
232	Porta de Chapa 70 X 210 cm – De ótima qualidade. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	NETO MADEIRA	Unidades	45	R\$ 61,00	R\$ 2.745,00
233	Porta de Chapa 80 X 210 cm – De ótima qualidade. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	NETO MADEIRA	Unidades	70	R\$ 61,00	R\$ 4.270,00
238	Porta Esquadrilha de Alumínio 80 X 2,10 cm – De ótima qualidade. ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	NETO MADEIRA	Unidades	57	R\$ 409,80	R\$ 23.358,60
239	Porta Start – Em PVC, 20 W, 36 W e 40 W. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	FOX LUX	Unidades	100	R\$ 0,99	R\$ 99,00
242	Prego – Polido, com cabeça, medida 19x15, ideal para uso em telhado especificamente em caibro. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	GERDAU	KG	9	R\$ 10,80	R\$ 97,20
243	Primer Anticorrosivo – Inibidor de ferrugem em metais ferrosos, indicado como fundo para o acabamento de esmalte. Conforme norma da ABRAFATI. Cores diversas. Galão com 3,6 litros. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	MAXXI RUBER	Galões	40	R\$ 66,00	R\$ 2.640,00
245	Rabicho – Para lâmpada fluorescente de 20 W, 36 W e 40 W. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	FOX LUX	Pares	50	R\$ 1,90	R\$ 95,00
255	Registro de bitola de 25mm – Tipo esfera, em PVC, soldável, que atenda as exigências da NBR 5626, instalação predial de água fria. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	90	R\$ 6,80	R\$ 612,00
258	Registro de bitola de 50mm – Tipo esfera, em PVC, soldável, que atenda as exigências da NBR 5626, instalação predial de água fria. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	30	R\$ 26,00	R\$ 780,00
261	Registro de bitola de 85mm – Tipo esfera, em PVC, soldável, que atenda as exigências da NBR 5626, instalação predial de água fria. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	34	R\$ 160,00	R\$ 5.440,00
279	Tábua de Madeira para Construção – De jaqueira, reta, com espessura mínima de 30 mm, largura mínima de 30 cm e comprimento mínimo de 6 m. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	NETO MADEIRA	Metros	143	R\$ 11,35	R\$ 1.623,05
282	Tarraxas para tubos de pvc 1/2"- 4"- são ferramentas destinadas a fazer roscas nos tubos plástico. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	0	R\$ 105,00	R\$ 0,00
284	Tê de 20 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	100	R\$ 0,90	R\$ 90,00
288	<b>Tê de 50 mm</b> – 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.	TIGRE	Unidades	75	R\$ 6,00	R\$ 450,00



### PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

_	ITEM EXCLUSIVO PARA ME  Tê de 85 mm – Em PVC, soldável, ideal para água potável, que					
291	atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria tubos e conexões. Cor marrom.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TIGRE	Unidades	35	R\$ 41,00	R\$ 1.435,00
294	Tê de bitola de 50mm – Em PVC rígido para esgoto, soldável, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR 8160, Sistemas prediais de esgoto sanitário. Cor branca.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	75	R\$ 2,85	R\$ 213,75
295	Tinta Acrílica Semi — Brilho Palha — indicada para superfícies internas e externas de reboco, com ótima cobertura e proteção a superfície. Conforme norma da ABRAFATI. Latão com 18 litros. ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	CORAL	Latas	194	R\$ 197,80	R\$ 38.373,20
296	Tinta Acrílica Semi – BrilhoBranco – Indicada para superfícies internas e externas de reboco, com ótima cobertura e proteção a superfície. Conforme norma da ABRAFATI. Galão com 3,6 litros ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	CORAL	Galões	191	R\$ 214,00	R\$ 40.874,00
301	Tinta Óleo – Ideal para pintura de superfícies internas e externas, protege e realça a beleza das superfícies. Conforme norma da ABRAFATI. Cores diversas. Galão com 3,6 l.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	IQUINE	Galões	137	R\$ 78,00	R\$ 10.686,00
302	Tinta PVA – fosca, indicada para pinturas em reboco, de fácil aplicação, finíssimo acabamento. Conforme norma da ABRAFATI. Cores diversas. Galão 3,6 litros ITEM EXCLUSIVO PARA ME	CORAL	Galões	137	R\$ 29,80	R\$ 4.082,60
308	Tinta PVA Cor Palha – Fosca, indicada para pinturas em reboco, de fácil aplicação, finíssimo acabamento. Conforme norma da ABRAFATI. Latão 18 litros.  ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA	CORAL	Latas	148	R\$ 124,00	R\$ 18.352,00
309	Tinta Seladora – Indicada para superfícies internas, não molháveis de madeira. Conforme norma da ABRAFATI. Galão com 3,6 litros. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	STARLUX	Galões	138	R\$ 82,80	R\$ 11.426,40
311	Torneira de Inox – Em aço inox, para pia de cozinha, bitola de 20 mm ou 25 mm, a escolha da Administração Municipal. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	TALITA	Unidades	100	R\$ 28,00	R\$ 2.800,00
312	Torneira de PVC – Para pia de cozinha, cano longo, bitola de 20 mm ou 25 mm, a escolha da Administração Municipal. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	HERC	Unidades	100	R\$ 4,50	R\$ 450,00
315	Torneira para tanque – Tipo: parede de cano longo, em PVC, bitola de 1/2", cor branca, de boa qualidade, apropriada para água em temperatura normal.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	HERC	Unidades	100	R\$ 13,30	R\$ 1.330,00
324	Tubo de 40 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 1,0 mm, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR 8160, Sistemas prediais de esgoto sanitário. Cor branca.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	150	R\$ 16,20	R\$ 2.430,00
325	Tubo de 50 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 1,0 mm, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR 8160, Sistemas prediais de esgoto sanitário. Cor branca.	KRONA	Unidades	139	R\$ 26,00	R\$ 3.614,00
328	Tubo de bitola de 20mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	210	R\$ 10,00	R\$ 2.100,00
330	Tubo de bitola de 32mm – 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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	255	R\$ 19,80	R\$ 5.049,00
334	Tubo de bitola de 75mm – Em PVC, soldável, apropriado para água fria, barra c/ 6 metros, pressão máxima de serviço a partir de	KRONA	Unidades	139	R\$ 104,90	R\$ 14.581,10



### PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

	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.  ITEM EXCLUSIVO PARA ME					
337	União Soldável de 50mm — 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. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	KRONA	Unidades	2	R\$ 17,85	R\$ 35,70
346	Verniz – Com filtro solar, indicado para madeira, proporcionando excelente resistência ao intemperismo natural e aos raios ultravioletas. Conforme norma da ABRAFATI. Galão 3,6 litros. ITEM EXCLUSIVO PARA ME	FOX LUX	Galões	138	R\$ 72,00	R\$ 9.936,00