



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

## **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 069/2025**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2025**

### **ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 060/2025**

#### **ÓRGÃO GERENCIADOR**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
PRAÇA MANOEL ROMUALDO DE LIMA, Nº 221, BAIRRO CENTRO  
ARAPONGA/MG CEP: 36594-000  
TEL 0800 031 4004 - CNPJ: 18.132.167/0001-71

#### **DETENTORA**

Razão Social: ARAPONGA MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E ACABAMENTO LTDA  
Logradouro: PC MANOEL ROMUALDO DE LIMA, Nº 061, BAIRRO CENTRO  
Cidade: ARAPONGA/MG, CEP: 36.594-000  
CNPJ: 10.213.641/0001-88 – INSCRIÇÃO ESTADUAL 001081524.00-07  
TEL.: (31) 3889-4119/ (31) 3891-4040, E-mail: IGORARACONST@GMAIL.COM

O **MUNICÍPIO DE ARAPONGA- MG**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Praça Manoel Romualdo de Lima, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 18.132.167/0001-71, neste ato representado pelo PREFEITO Imo. Sr. Carlos Assunção Gomes, CPF nº 133.112.706-81, RG nº MG 19827198 SSP/MG, residente e domiciliado no **Município de Araponga- MG**, a seguir denominado simplesmente ÓRGÃO GERENCIADOR, e a Empresa ARAPONGA MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E ACABAMENTO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, situada na PC MANOEL ROMUALDO DE LIMA, cidade de ARAPONGA, Estado de MINAS GERAIS, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.213.641/0001-88, denominada neste ato simplesmente DETENTORA, neste ato representado pelo seu Sócio Proprietário/Procurador, Senhor IGOR VIANA MACEDO, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº 100.026.736-90, resolvem firmar a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS de acordo com o resultado da licitação decorrente do processo e licitação acima especificados, regido pela Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e subsidiariamente pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e Decreto Municipal, pelas condições do edital, termos da proposta, mediante as cláusulas e condições estabelecidas nesta contratação.

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

1.1. Constitui objeto deste **PREGÃO ELETRÔNICO** o Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de materiais de construção em geral, conforme itens descritos e especificados no anexo I do edital, para atender a demanda de todas as Secretarias do Município de Araponga/MG.

### ANEXO I – RESULTADO

LOTE 1 - MATERIAIS ELÉTRICOS								
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MARCA	MODELO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
LOTE 1	1	01 MÓDULO DE Interruptor 10A com placa DE ENCAIXE SEM USO DE PARAFUSO APARENTE	UNID	TRAMONTINA	TRAMONTINA	80	R\$ 7,72	R\$ 617,60
	2	02 MÓDULOS DE TOMADAS 10A COM PLACA DE ENCAIXE SEM PARAFUSO APARENTE	UNID	TRAMONTINA	TRAMONTINA	80	R\$ 13,74	R\$ 1.099,20
	3	03 MÓDULOS DE Interruptor 10A com placa DE ENCAIXE SEM USO DE PARAFUSO APARENTE	UNID	TRAMONTINA	TRAMONTINA	80	R\$ 20,61	R\$ 1.648,80
	4	1 MÓDULO INTERRUPTOR 10A + 2 MÓDULOS TOMADAS 10A 2P+T COM PLACA DE ENCAIXE SEM PARAFUSO APARENTE	CONJUNTO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	100	R\$ 21,46	R\$ 2.146,00
	5	2 MÓDULOS INTERRUPTORES SIMPLES 10A COM PLACA DE ENCAIXE SEM USO	CONJUNTO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	100	R\$ 15,45	R\$ 1.545,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

	DEPARAFUSO APARENTE						
6	3 MÓDULOS TOMADA 10A 2P+T, COM PLACA DE ENCAIXE SEM PARAFUSO APARENTE	KIT	TRAMONTINA	TRAMONTINA	50	R\$ 22,32	R\$ 1.116,00
7	BOCAL E-27 COM RABICHO	UNID	ELGIN	ELGIN	100	R\$ 4,29	R\$ 429,00
8	CABO FLEXIVEL 1,5MM 750V ANTICHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	MEGAFIO	MEGAFIO	2000	R\$ 1,71	R\$ 3.420,00
9	CABO FLEXIVEL 10MM 750V ANTICHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	MEGAFIO	MEGAFIO	500	R\$ 8,58	R\$ 4.290,00
10	CABO FLEXIVEL 16MM 750V ANTOCHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	MEGAFIO	MEGAFIO	500	R\$ 14,59	R\$ 7.295,00
11	CABO FLEXIVEL 2,5MM 750V ANTICHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	MEGAFIO	MEGAFIO	1000	R\$ 2,57	R\$ 2.570,00
12	CABO FLEXIVEL 4MM 750V ANTICHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	MEGAFIO	MEGAFIO	500	R\$ 4,29	R\$ 2.145,00
13	CABO FLEXIVEL 6MM 750V ANTICHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	MEGAFIO	MEGAFIO	500	R\$ 5,15	R\$ 2.575,00
14	Cabo Multiplex 2 x 1 x 10mm	METRO	MEGATRON	MEGATRON	1000	R\$ 4,29	R\$ 4.290,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

15	CABO MULTIPLEX 2 X 1 X 16MM	METRO	MEGATRON	MEGATRON	200	R\$ 4,63	R\$ 926,00
16	Cabo P.P 2 x 1,5mm	METRO	MEGAFIO	MEGAFIO	500	R\$ 3,43	R\$ 1.715,00
17	Cabo P.P 2 x 2,5mm	METRO	MEGAFIO	MEGAFIO	500	R\$ 6,87	R\$ 3.435,00
18	CAIXA DE LUZ 2X4 REFORÇADA, PRODUZIDA EM TERMOPLASTICO	UNID	TRAMONTINA	TRAMONTINA	200	R\$ 1,71	R\$ 342,00
19	CAIXA DE LUZ SEXTAVADA PARA TETO	UNID	TRAMONTINA	TRAMONTINA	50	R\$ 2,57	R\$ 128,50
20	CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA (CAIXA SECA) DN 100 X 100 X 40.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 12,88	R\$ 1.288,00
21	CAIXA PARA MEDIDOR BIFÁSICO	UNID	TAF	TAF	5	R\$ 178,67	R\$ 893,36
22	Caixa para Medidor monofásico	UNID	TAF	TAF	5	R\$ 77,28	R\$ 386,40
23	CANDUÍTE ¾ AMARELO PVC	METRO	TIGRE	TIGRE	5000	R\$ 1,19	R\$ 5.950,00
24	CANDUITE CORRUGADO AMARELO - 1/2"	METRO	TIGRE	TIGRE	1000	R\$ 1,33	R\$ 1.330,00
25	CHUVEIRO ELÉTRICO 127V, QUATRO TEMPERATURAS, POTÊNCIA DE 5.400W OUSUPERIOR, MARCA FAME, LORENZETTI OU SUPERIOR.	UNID	LORENZETTI	LORENZETTI	20	R\$ 62,68	R\$ 1.253,60
26	DISJUNTOR BIPOLAR DIM 20 AP	UNID	ELGIN	ELGIN	50	R\$ 28,33	R\$ 1.416,50
27	DISJUNTOR BIPOLAR DIM 40 AP	UNID	ELGIN	ELGIN	50	R\$ 34,35	R\$ 1.717,50
28	DISJUNTOR BIPOLAR DIM 60 AP	UNID	ELGIN	ELGIN	50	R\$ 36,06	R\$ 1.803,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

29	Disjuntor Unipolar dim 15 Ap	UNID	ELGIN	ELGIN	50	R\$ 12,02	R\$ 601,00
30	DISJUNTOR UNIPOLAR DIM 20 AP	UNID	ELGIN	ELGIN	50	R\$ 12,88	R\$ 644,00
31	DISJUNTOR UNIPOLAR DIM 30 AP	UNID	ELGIN	ELGIN	50	R\$ 9,44	R\$ 472,00
32	DISJUNTOR UNIPOLAR DIM 40 AP	UNID	ELGIN	ELGIN	50	R\$ 12,88	R\$ 644,00
33	ELETRODO 6013 - 4,00MM	KG	DEVER	DEVER	50	R\$ 18,89	R\$ 944,50
34	ELETRODUTO PARA CONDULETE 3/4 x 3M	UNID	MAXDUTOS	MAXDUTOS	100	R\$ 16,31	R\$ 1.631,00
35	ELETRODUTO PVC PESADO 1 ½" x 3 M	UNID	MAXDUTOS	MAXDUTOS	100	R\$ 21,46	R\$ 2.146,00
36	ELETRODO 2,50MM PARA SOLDA	KG	DEVER	DEVER	100	R\$ 25,59	R\$ 2.559,00
37	FITA ALTO FUSÃO 10 METROS	UNID	FOXLUX	FOXLUX	20	R\$ 28,33	R\$ 566,60
38	FITA ISOLANTE 10 METROS ANTICHAMA	UNID	FOXLUX	FOXLUX	150	R\$ 6,01	R\$ 901,50
39	FITA ISOLANTE 20 METROS ANTICHAMA	UNID	FOXLUX	FOXLUX	100	R\$ 12,88	R\$ 1.288,00
40	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	UNID	ELGIN	ELGIN	20	R\$ 19,75	R\$ 395,00
41	LÂMPADA DE 400W (VAPOR MERCÚRIO)	UNID	HALOTECH	HALOTECH	50	R\$ 170,03	R\$ 8.501,50
42	LÂMPADA DE LED BULBO 12W BRANCO FRIO E27	UNID	KIAN	KIAN	100	R\$ 6,01	R\$ 601,00
43	LÂMPADA DE LED BULBO 16W BRANCO FRIO E27	UNID	KIAN	KIAN	100	R\$ 6,01	R\$ 601,00
44	LÂMPADA DE LED BULBO 9W	UNID	KIAN	KIAN	200	R\$ 4,29	R\$ 858,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

	BRANCO FRIO E27						
45	LÂMPADA DE LUZ MISTA OVÓIDE DIFUSO 500W/220V/3800 K BASE E-40	UNID	EMPALUX	EMPALUX	40	R\$ 24,90	R\$ 996,00
46	LÂMPADA FLUORESCENTE 40 A 45W-127V BRANCA, TIPO ESPIRAL.	UNID	KIAN	KIAN	200	R\$ 19,75	R\$ 3.950,00
47	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 A 20W-127V. BRANCA, TIPO ESPIRAL.	UNID	KIAN	KIAN	200	R\$ 4,29	R\$ 858,00
48	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20 A 25W-127V BRANCA. BRANCA, ESPIRAL.	UNID	KIAN	KIAN	200	R\$ 4,29	R\$ 858,00
49	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25 A30W-127V BRANCA. BRANCA, TIPO "U" OU ESPIRAL.	UNID	KIAN	KIAN	200	R\$ 4,29	R\$ 858,00
50	LÂMPADA MISTA 250W	UNID	POWERSTON E	POWERSTON E	100	R\$ 42,93	R\$ 4.293,00
51	PADRÃO ENERGIA 4 M COMPLETO 110V	UND	TAF	TAF	10	R\$ 1.309,6 0	R\$ 13.096,00
52	PADRÃO ENERGIA 7 M COMPLETO 110V	UND	TAF	TAF	12	R\$ 1.115,5 2	R\$ 13.386,24
53	PADRÕES ENERGIA 7M 220V – COMPLETO	UND	TAF	TAF	10	R\$ 1.781,9 2	R\$ 17.819,20
54	PINO 10 A – FÊMEA	UNID	ILUME	ILUME	80	R\$ 4,29	R\$ 343,20
55	PINO 10 A – MACHO	UNID	ILUME	ILUME	120	R\$ 4,29	R\$ 514,80



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

56	Pino 20 A - FEMEA	UNID	ILUME	ILUME	60	R\$ 6,44	R\$ 386,40
57	PINO 20 A – MACHO	UNID	ILUME	ILUME	60	R\$ 6,26	R\$ 375,60
58	PLUG PINO T 10A PARA LUZ	UNID	ILUME	ILUME	60	R\$ 4,29	R\$ 257,40
59	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METROS, 3 TOMADAS 2P+T, 10A, FIO 2,50 X 0,75MM	UNID	FOXLUX	FOXLUX	20	R\$ 21,46	R\$ 429,20
60	FILTRO DE LINHA 4 ENTRADAS COM FUSIVEL	UNID	FOXLUX	FOXLUX	20	R\$ 25,76	R\$ 515,20
61	PLAFON DE PLASTICO COM RECEPTACULO E-27 DE LOUÇA	UNID	ILUME	ILUME	120	R\$ 5,15	R\$ 618,00
62	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 18/24 DISJUNTORES	PC	LEGRAND	LEGRAND	10	R\$ 97,89	R\$ 978,90
63	REATOR P/ 2 LÂMPADAS 40W	UNID	MARGIRIUS	MARGIRIUS	60	R\$ 24,90	R\$ 1.494,00
64	REATOR P/ LÂMPADAS 400W	UNID	MARGIRIUS	MARGIRIUS	30	R\$ 42,07	R\$ 1.262,10
65	REFLETOR LED 50W IP66 HOLOFOTE BIVOLT PROVA D'ÁGUA LUZ FRIO	UNID	AVANT	AVANT	60	R\$ 76,42	R\$ 4.585,20
VALOR TOTAL DO LOTE							R\$ 149.000,00

LOTE 2 - MATERIAIS HIDRÁULICOS								
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MARCA	MODELO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
LOTE 2	1	ACABAMENTO C40 METAL CROMADO P/ REGISTRO	UNID	RAINHA	RAINHA	50	R\$ 18,60	R\$ 930,00
	2	ADAP SOLD 25MMX 3/4'	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
	3	ADAP SOLD 50MMX1 1/2'	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

4	ADAP. P/ CX DAGUA 50MM	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 12,70	R\$ 1.270,00
5	Adap. Soldável curto com bolsa e rosca 32mm 1	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
6	adap.alto- ajustavel soldavel para caixa d agua 23mm x 1	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 8,40	R\$ 840,00
7	ADAPTADOR INTERNO PRETO 3/4	UNID	PLASBOHN	PLASBOHN	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
8	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
9	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

10	ADAPTADOR INTERNO PRETO 1/2	UNID	PLASBOHN	PLASBOHN	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
11	ADAPTADOR P/ PIA/LAV 40MM	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
12	ADAPTADOR P/ CAIXA D'ÁGUA (FLANGE) DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 11,30	R\$ 565,00
13	ADAPTADOR P/ CAIXA D'ÁGUA (FLANGE) DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 KPA, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
14	ADAPTADOR SOLD BOL/ROSC. 40MM X 1.1/4	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
15	adesivo PVC 175 g	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 18,60	R\$ 930,00
16	ANEL VEDAÇÃO P/ VASO	UNID	VEDAH	VEDAH	50	R\$ 6,70	R\$ 335,00
17	ANEL VEDAÇÃO P/ VASO COM GUIA	UNID	VEDAH	VEDAH	50	R\$ 6,70	R\$ 335,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

18	BASE REGISTRO GAVETA 3/4	UNID	RAINHA	RAINHA	30	R\$ 46,70	R\$ 1.401,00
19	BASE REGISTRO PRESSAO 3/4	UNID	RAINHA	RAINHA	50	R\$ 46,70	R\$ 2.335,00
20	BASE VALVULA DESC. 1.1/2	UNID	DOCOL	DOCOL	50	R\$ 152,00	R\$ 7.600,00
21	BICO P/ TORNEIRA METAL 3/4 X 1/2	UNID	FICO	FICO	30	R\$ 4,20	R\$ 126,00
22	BICO P/ TORNEIRA PLASTICO ENGATE	UNID	HERC	HERC	50	R\$ 3,30	R\$ 165,00
23	BOIA AUTOMATICA 15A	UNID	INTECH MACHINE	INTECH MACHINE	50	R\$ 50,90	R\$ 2.545,00
24	BOIA P/ CX D'AGUA 1/2" HASTE METAL	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 10,10	R\$ 505,00
25	BOIA P/ CX.DAGUA 1/2 PLAST.	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 10,10	R\$ 505,00
26	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO DE 50X40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00
27	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" X 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 2,10	R\$ 105,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

	FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.						
28	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" X 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 1,60	R\$ 80,00
29	BUCHA RED. SOLD. CURTA 25MM X 20MM	UNID	KRONA	KRONA	200	R\$ 0,80	R\$ 160,00
30	BUCHA RED. SOLD. CURTA 32MM X 25MM	UNID	KRONA	KRONA	200	R\$ 1,60	R\$ 320,00
31	BUCHA RED. SOLD. LONGA 40MM X 25MM	UNID	KRONA	KRONA	200	R\$ 3,30	R\$ 660,00
32	CAIXA D'ÁGUA DE 1.000 LITROS DE PEAD, COM TAMPA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 14799 DE 2011	UNID	FORTLEV	FORTLEV	20	R\$ 423,70	R\$ 8.474,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

33	CAIXA D'ÁGUA DE 2.000 LITROS DE PEAD, COM TAMPA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 14799 DE 2011	UNID	FORTLEV	FORTLEV	10	R\$ 1.262,80	R\$ 12.628,00
34	CAIXA D'ÁGUA DE 310 LITROS DE PEAD, COM TAMPA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 14799 DE 2011	UNID	FORTLEV	FORTLEV	30	R\$ 245,40	R\$ 7.362,00
35	CAIXA D'ÁGUA DE 500 LITROS DE PEAD, COM TAMPA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 14799 DE 2011	UNID	FORTLEV	FORTLEV	20	R\$ 262,40	R\$ 5.248,00
36	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA EM POLIETILENO, COMPLETA, C/BOLSA E ENGATE DE PVC FLEXÍVEL. CAPACIDADE = 9 LITROS. DE ACORDO COM ABNT NBR 15491.	UNID	ASTRA	ASTRA	30	R\$ 33,10	R\$ 993,00
37	CAIXA DE GORDURA COMPLETA DN 100 X 50 X 75.	UNID	KRONA	KRONA	60	R\$ 84,00	R\$ 5.040,00
38	CAIXA OCTOG FUNDO MOVEL 4 X 4	UNID	KRONA	KRONA	500	R\$ 2,50	R\$ 1.250,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

39	Caixa Sifonada 100 X 100 X 40MM	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 14,40	R\$ 720,00
40	Caixa Sifonada 100 X 100 X 50MM	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 14,00	R\$ 700,00
41	CAIXA SIFONADA 150X150X50	UNID	AMANCO	AMANCO	50	R\$ 32,20	R\$ 1.610,00
42	CAP DE PVC RÍGIDO DE 100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
43	CAP DE PVC RÍGIDO DE 150 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	SHIVA	SHIVA	100	R\$ 22,90	R\$ 2.290,00
44	CAP DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

	NBR 8160 DE 1999.						
45	CAP DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 3,30	R\$ 330,00
46	CAP DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	TIGRE	TIGRE	100	R\$ 28,00	R\$ 2.800,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

47	CAP DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	TIGRE	TIGRE	80	R\$ 89,10	R\$ 7.128,00
48	CAP DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

49	CAP DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 1,10	R\$ 110,00
50	CAP SOLD. 20MM	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 0,80	R\$ 80,00
51	cap. Roscavel 1/2	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 1,40	R\$ 140,00
52	cap.soldavel 40mm.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 1,60	R\$ 160,00
53	CURVA 45° LONGA DE PVC RÍGIDO DE 100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS,	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 21,20	R\$ 1.060,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)  
e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)

	TIGRE OU SUPERIOR).						
54	CURVA 45° LONGA DE PVC RÍGIDO DE 150 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 33,10	R\$ 1.655,00
55	CURVA 45° LONGA DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 5,60	R\$ 280,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

56	CURVA 45° LONGA DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 7,60	R\$ 380,00
57	CURVA 45° LONGA DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	TIGRE	TIGRE	50	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

58	CURVA 45° LONGA DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	TIGRE	TIGRE	50	R\$ 97,60	R\$ 4.880,00
----	--	------	-------	-------	----	--------------	--------------





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

59	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO DE 100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 10,10	R\$ 1.010,00
----	---	------	-------	-------	-----	--------------	--------------





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

60	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO DE 150 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 41,60	R\$ 4.160,00
61	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 1,60	R\$ 160,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

62	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 3,10	R\$ 310,00
63	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO DE 75 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 5,50	R\$ 550,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

64	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	tigre	tigre	100	R\$ 25,40	R\$ 2.540,00
----	--	------	-------	-------	-----	--------------	--------------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

65	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	tigre	tigre	20	R\$ 123,10	R\$ 2.462,00
66	CURVA 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 1,60	R\$ 160,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

67	CURVA 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
68	CURVA 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
69	CURVA 90° LONGA DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 3,30	R\$ 330,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

70	CURVA 90° LONGA DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 3,10	R\$ 310,00
71	DUCHA HIGIÊNICA 100% METAL CROMADO	UNID	RAINHA	RAINHA	10	R\$ 61,10	R\$ 611,00
72	EMENDA PRETA 1/2	UNID	PLASBOHN	PLASBOHN	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
73	Emenda Preta Mangueira 1 Polegada Plástico	UNID	PLASBOHN	PLASBOHN	100	R\$ 1,60	R\$ 160,00
74	ENGATE FLEXIVEL DE PVC 1/2 X 40CM	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
75	ENGATE FLEXIVEL DE PVC 1/2 X 50CM	UNID	KRONA	KRONA	40	R\$ 5,90	R\$ 236,00
76	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DE 80 CM X 1/2", ROSCA MACHO E FÊMEA, COR BRANCA. RESISTENTE A ALTA PRESSÃO, REFORÇADO COM MALHA DE POLIÉSTER. FABRICADO CONFORME ABNT NBR 14878.	UNID	AMANCO	AMANCO	20	R\$ 5,90	R\$ 118,00
77	ENGATE PLASTICO 60CM	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 6,70	R\$ 670,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

78	ENGATE PLASTICO 1/2 30CM	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00
79	ESGUICHO P/ MANGUEIRA PLASTICO DURIN	UNID	KRONA	KRONA	20	R\$ 4,20	R\$ 84,00
80	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO DE 100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 6,70	R\$ 670,00



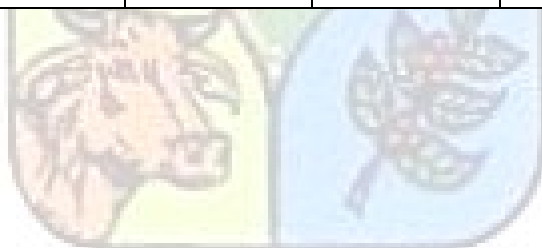
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

81	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO DE 150 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 34,80	R\$ 3.480,00
82	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 2,10	R\$ 210,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

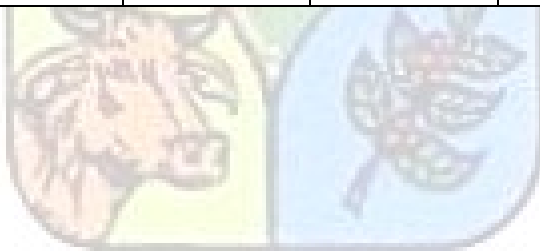
83	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
84	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO DE 75 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 5,90	R\$ 590,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

85	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	TIGRE	TIGRE	100	R\$ 21,10	R\$ 2.110,00
----	---	------	-------	-------	-----	--------------	--------------





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

86	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	TIGRE	TIGRE	60	R\$ 109,50	R\$ 6.570,00
87	JOELHO 90 SOLD. MISTO 25MM X 1/2	UNID	KRONA	KRONA	200	R\$ 3,30	R\$ 660,00
88	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 1,60	R\$ 160,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

89	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 2,60	R\$ 260,00
90	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO DE 75 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 5,40	R\$ 540,00
91	JOELHO 90° DE PVC ROSCÁVEL DE 1", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 3,30	R\$ 330,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

92	JOELHO 90° DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	150	R\$ 2,20	R\$ 330,00
93	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	300	R\$ 0,80	R\$ 240,00
94	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	250	R\$ 0,80	R\$ 200,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

95	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	300	R\$ 2,50	R\$ 750,00
96	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	150	R\$ 3,10	R\$ 465,00
97	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO DE 20 MM X 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 5,90	R\$ 590,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

98	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO DE 25 MM X 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 5,90	R\$ 590,00
99	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA DE 20 MM X 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
100	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA DE 25 MM X 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

101	Joelho 90° ESGOTO PVC 150mm	UNID	PLASTILIT	PLASTILIT	100	R\$ 24,30	R\$ 2.430,00
102	JOELHO AZUL 25X20MM	UNID	PLASTUBOS	PLASTUBOS	100	R\$ 5,90	R\$ 590,00
103	JOELHO MISTO 20 MM	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 2,20	R\$ 220,00
104	JOELHO SOLD 60MM	UNID	KRONA	KRONA	250	R\$ 12,70	R\$ 3.175,00
105	JUNÇÃO DUPLA DE PVC RÍGIDO DE 100X100X100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	KRONA	KRONA	60	R\$ 16,90	R\$ 1.014,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

106	JUNÇÃO DUPLA DE PVC RÍGIDO DE 75X75X75 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	KRONA	60	R\$ 15,20	R\$ 912,00
107	JUNTA SIMPLES (TIPO Y) DE PVC RÍGIDO DE 50X50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	KRONA	80	R\$ 8,00	R\$ 640,00
108	JUNTA SIMPLES (TIPO Y) DE PVC RÍGIDO DE 75X50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	KRONA	80	R\$ 16,90	R\$ 1.352,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

109	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 7,60	R\$ 760,00
110	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00
111	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 15,20	R\$ 1.520,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

	COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.						
112	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 21,20	R\$ 2.120,00
113	LUVA DE PVC ROSCÁVEL DE 1.1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	300	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

114	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM X 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	300	R\$ 0,60	R\$ 180,00
115	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kPA, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	300	R\$ 0,60	R\$ 180,00
116	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM X 3/4", PN 750 KPA, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	300	R\$ 0,80	R\$ 240,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

117	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	300	R\$ 1,90	R\$ 570,00
118	luva soldavel e bucha de latão 20mm*1/2	UNID	KRONA	KRONA	400	R\$ 3,70	R\$ 1.480,00
119	luva soldavel e bucha de latão 25mm*3/4	UNID	KRONA	KRONA	400	R\$ 4,50	R\$ 1.800,00
120	NÍPEL DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 0,80	R\$ 80,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

121	NÍPEL DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00
122	NIVEL MADEIRA 12"	UNID	THOMPSON	THOMPSON	30	R\$ 11,80	R\$ 354,00
123	OBTURADOR BORRACHA P/ CAIXA ACOPALADA	UNID	ASTRA	ASTRA	80	R\$ 7,60	R\$ 608,00
124	REDUÇÃO DE ¾ POR ½ MARROM CLASSE A	UNID	KRONA	KRONA	80	R\$ 0,90	R\$ 72,00
125	REDUÇÃO DE 100/40 BRANCA CLASSE A	UNID	KRONA	KRONA	80	R\$ 6,70	R\$ 536,00
126	REDUÇÃO DE 100/50 BRANCO CLASSE A	UNID	KRONA	KRONA	80	R\$ 6,70	R\$ 536,00
127	REDUÇÃO DE 50/40 BRANCO CLASSE A	UNID	KRONA	KRONA	80	R\$ 2,20	R\$ 176,00
128	REDUÇÃO ESG 100X 75MM	UNID	KRONA	KRONA	200	R\$ 8,40	R\$ 1.680,00
129	REDUCAO ESGOTO 100MM X 50MM	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 6,70	R\$ 670,00
130	REDUCAO ESGOTO LONGA SECUND.50X40M M	UNID	KRONA	KRONA	150	R\$ 1,60	R\$ 240,00
131	REGISTRO ½ PLÁSTICO	UNID	KRONA	KRONA	30	R\$ 6,70	R\$ 201,00
132	REGISTRO 1/2 METAL	UNID	RAINHA	RAINHA	30	R\$ 46,70	R\$ 1.401,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

133	REGISTRO 3/4 GAVETA COM ACABAMENTO C50	UNID	RAINHA	RAINHA	30	R\$ 63,60	R\$ 1.908,00
134	REGISTRO DE 1 1/2 DE GAVETA C/ ACAB. C50	UNID	DOCOL	DOCOL	20	R\$ 118,90	R\$ 2.378,00
135	registro de esfera soldavel 25mm.	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 6,10	R\$ 305,00
136	REGISTRO DE GÁS MED C/MANG 80 CM	UNID	ALIANCA	ALIANCA	50	R\$ 49,20	R\$ 2.460,00
137	REGISTRO METÁLICO DE ESFERA COM ALAVANCA DE 1". CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR CONPATÍVEL COM O PRODUTO.	UNID	ACQUAPLUS	ACQUAPLUS	50	R\$ 18,60	R\$ 930,00
138	REGISTRO METÁLICO DE ESFERA COM ALAVANCA DE 1.1/4". CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR CONPATÍVEL COM O PRODUTO.	UNID	ACQUAPLUS	ACQUAPLUS	50	R\$ 96,80	R\$ 4.840,00
139	registro PVC 50mm soldavel	UNID	KRONA	KRONA	200	R\$ 17,80	R\$ 3.560,00
140	REGISTRO REGULADOR P/ GÁS	UNID	ALIANCA	ALIANCA	30	R\$ 23,70	R\$ 711,00
141	SELIM COM TRAVE EM OCRE 150/100	UNID	TIGRE	TIGRE	100	R\$ 29,70	R\$ 2.970,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

142	SELIM COM TRAVE EM OCRE 200/100	UNID	TIGRE	TIGRE	100	R\$ 28,00	R\$ 2.800,00
143	SIFÃO AJUSTÁVEL BRANCO PARA PIA AMERICANA, BITOLA ENTRADA: 1.1/2".	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 6,70	R\$ 670,00
144	SIFÃO AJUSTÁVEL DUPLO BRANCO PARA PIA AMERICANA, BITOLA ENTRADA: 1.1/2".	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 13,50	R\$ 675,00
145	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
146	SIFÃO UNIVERSAL DUPLO EXTENSÍVEL PLÁSTICO METALIZADO = 70 CM, BITOLA ENTRADA: 1", 1.1/4", 1.1/2".	UNID	TIGRE	TIGRE	100	R\$ 13,50	R\$ 1.350,00
147	SUPORE P/ MANGEIRA PLAST	UNID	TRAMONTINCA	TRAMONTINCA	80	R\$ 10,10	R\$ 808,00
148	TAMPÃO DE ½ MARROM CLASSE A	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 0,60	R\$ 30,00
149	TAMPÃO DE 100MM BRANCO CLASSE A	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
150	TAMPÃO DE 3/4 MARROM CLASSE A	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 1,10	R\$ 55,00
151	TE 90 SOLD. 20MM	UNID	KRONA	KRONA	400	R\$ 0,70	R\$ 280,00
152	TE 90 SOLD. 25MM	UNID	KRONA	KRONA	400	R\$ 1,00	R\$ 400,00
153	TE 90 SOLD. 32MM	UNID	KRONA	KRONA	400	R\$ 2,90	R\$ 1.160,00
154	TE 90 SOLD. 40MM	UNID	KRONA	KRONA	400	R\$ 5,90	R\$ 2.360,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

155	TE 90 SOLD. 50MM	UNID	KRONA	KRONA	400	R\$ 5,90	R\$ 2.360,00
156	TE AZUL 25X20MM	UNID	KRONA	KRONA	200	R\$ 6,30	R\$ 1.260,00
157	TÊ DE PVC RÍGIDO DE 100X100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	KRONA	KRONA	80	R\$ 7,60	R\$ 608,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

158	TÊ DE PVC RÍGIDO DE 100X75 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	KRONA	KRONA	80	R\$ 19,50	R\$ 1.560,00
159	TÊ DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100X100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR	UNID	TIGRE	TIGRE	80	R\$ 38,20	R\$ 3.056,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

	O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).						
160	TÊ DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100X75 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	TIGRE	TIGRE	80	R\$ 16,10	R\$ 1.288,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

161	TÊ DE PVC ROSCÁVEL DE 1", PN 750 KPA, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	80	R\$ 4,20	R\$ 336,00
162	TÊ DE PVC ROSCÁVEL DE 1.1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	80	R\$ 11,80	R\$ 944,00
163	TÊ DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 0,80	R\$ 80,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

164	TÊ DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 1,20	R\$ 120,00
165	TÊ DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00
166	TÊ DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	MULTILIT	MULTILIT	100	R\$ 5,90	R\$ 590,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

167	TÊ DE PVC SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL DE 20 MM X 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
168	TÊ DE PVC SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL DE 25 MM X 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 8,40	R\$ 840,00
169	TE ESGOTO 100MM X 50MM	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
170	TE ESGOTO 40MM X 40MM	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 2,90	R\$ 290,00
171	TE ESGOTO 50MM X 50MM	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 5,50	R\$ 550,00
172	TE ESGOTO 75MM X 75MM	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 11,80	R\$ 1.180,00
173	TE PRETO 1	UNID	PLASBOHN	PLASBOHN	100	R\$ 3,30	R\$ 330,00
174	TE PRETO 1/2	UNID	PLASBOHN	PLASBOHN	100	R\$ 1,60	R\$ 160,00
175	TE PRETO 3/4	UNID	PLASBOHN	PLASBOHN	100	R\$ 2,10	R\$ 210,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

176	te soldavel e com bucha de latão 25mm*1/2	UNID	KRONA	KRONA	200	R\$ 6,30	R\$ 1.260,00
177	te soldavel e com bucha de latão 25mm*3/4	UNID	KRONA	KRONA	200	R\$ 7,50	R\$ 1.500,00
178	tê soldavel e com rosca 25mm*3/4	UNID	KRONA	KRONA	200	R\$ 4,70	R\$ 940,00
179	TORNEIRA BÓIA DE ALTA VAZÃO PARA CAIXA D'ÁGUA, DE 1". FABRICADO EM PEAD E METAL.	UNID	TOTALMIX	TOTALMIX	50	R\$ 65,80	R\$ 3.290,00
180	TORNEIRA BOIA P/ CAIXA DAGUA 1/2	UNID	KRONA	KRONA	60	R\$ 8,90	R\$ 534,00
181	TORNEIRA CURTA METAL P/ PIA	UNID	RAINHA	RAINHA	60	R\$ 41,60	R\$ 2.496,00
182	TORNEIRA DE COZINHA DE BANCADA BICA ALTA CROMADA 100% AÇO INOX 1/4 DE VOLTA	UNID	RAINHA	RAINHA	40	R\$ 89,10	R\$ 3.564,00
183	TORNEIRA DE JARDIM DE PLÁSTICO	UNID	HERC	HERC	30	R\$ 4,20	R\$ 126,00
184	torneira de jardim metal 1/2"	UNID	LORD	LORD	30	R\$ 21,20	R\$ 636,00
185	TORNEIRA DE LAVATÓRIO, MATERIAL LIGA DE COBRE, ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO COM LEVE PRESSÃO DO BOTÃO DE METAL, TEMPO DE ABERTURA APROXIMADAMENTE 6 SEGUNDOS, PRODUTO COM BOTÃO DE ACIONAMENTO	UNID	RAINHA	RAINHA	40	R\$ 97,60	R\$ 3.904,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

	EM METAL, ASSIM COMO O CORPO DA TORNEIRA.						
186	TORNEIRA DE MESA BICA BAIXA ABERTURA TIPO 3/4 PARA LAVATÓRIO	UNID	RAINHA	RAINHA	50	R\$ 57,70	R\$ 2.885,00
187	TORNEIRA DE PLASTICO 15 CM	UNID	HERC	HERC	70	R\$ 4,20	R\$ 294,00
188	TORNEIRA ESFERA METAL MEGA P/ CADEADO	UNID	RAINHA	RAINHA	70	R\$ 19,50	R\$ 1.365,00
189	TORNEIRA JARDIM 1/2 1128 PRETA	UNID	HERC	HERC	100	R\$ 3,30	R\$ 330,00
190	TORNEIRA LAVATÓRIO PLÁSTICO	UNID	HERC	HERC	20	R\$ 9,30	R\$ 186,00
191	TORNEIRA METALPLAS 1/4 VOLTA LAVATORIO C-69	UNID	RAINHA	RAINHA	200	R\$ 57,70	R\$ 11.540,00
192	TORNEIRA P/ FILTRO PLASTICO	UNID	HERC	HERC	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00
193	Torneira para lavatório 1/2" - metal C50	UNID	RAINHA	RAINHA	70	R\$ 50,10	R\$ 3.507,00
194	TUBO CAIXA DESCARGA COMPLETO	UNID	GUARANY	GUARANY	100	R\$ 16,10	R\$ 1.610,00
195	TUBO DE LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO.	UNID	BLUKIT	BLUKIT	100	R\$ 11,80	R\$ 1.180,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

196	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 100 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	KRONA	KRONA	400	R\$ 66,20	R\$ 26.480,00
197	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 150 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM	UNID	AMANCO	AMANCO	200	R\$ 253,90	R\$ 50.780,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

	QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR						
198	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 200 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	KRONA	KRONA	80	R\$ 296,40	R\$ 23.712,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

199	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	KRONA	KRONA	250	R\$ 24,60	R\$ 6.150,00
-----	---	------	-------	-------	-----	--------------	--------------





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

200	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 75 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 63,60	R\$ 6.360,00
-----	---	------	-------	-------	-----	-----------	--------------







**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

201	TUBO DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE/OCRE, COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	TIGRE	TIGRE	200	R\$ 225,00	R\$ 45.000,00
-----	--	------	-------	-------	-----	------------	---------------





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

202	TUBO DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM, COR BEGE/OCRE, COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	TIGRE	TIGRE	100	R\$ 483,20	R\$ 48.320,00
-----	--	------	-------	-------	-----	------------	---------------





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

203	TUBO DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO TIPO OCRE 200MM X 6 METROS, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO. PRODUTO FABRICADO DE ACORDO COM A EB-644/NBR 7362 ABNT, COM BOLÇA JEI E PONTA LISA, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE (2,5 KGF/CM <sup>2</sup> OU 2500 PA) E TEMPERATURA APROXIMADA DE 20°C. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	tigre	tigre	100	R\$ 744,80	R\$ 74.480,00
204	TUBO DE PVC ROSCÁVEL DE 1.1/2", COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR	UNID	TIGRE	TIGRE	200	R\$ 194,40	R\$ 38.880,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

	5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.						
205	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	200	R\$ 12,70	R\$ 2.540,00
206	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 3/4", COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	300	R\$ 16,10	R\$ 4.830,00
207	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	300	R\$ 36,50	R\$ 10.950,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

208	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM, COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	150	R\$ 50,10	R\$ 7.515,00
209	UNIÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 19,50	R\$ 975,00
210	UNIÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1.1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 33,10	R\$ 1.655,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

211	UNIÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", PN 750 kPA, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 5,90	R\$ 295,00
212	UNIÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 10,10	R\$ 505,00
213	UNIÃO INTERNA DE METAL PARA CONEXÃO DE MANGUEIRAS DE 3/8".	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 4,20	R\$ 210,00
214	UNIÃO INTERNA DE PLÁSTICO PARA CONEXÃO DE MANGUEIRAS DE 1".	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 1,60	R\$ 80,00
215	união soldavel 40mm.	UNID	SHIVA	SHIVA	100	R\$ 5,90	R\$ 590,00
216	união soldavel 50mm.	UNID	SHIVA	SHIVA	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

217	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 0,50	R\$ 50,00
218	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 0,80	R\$ 80,00
219	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 2,90	R\$ 290,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

220	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00
221	VÁLVULA DE DESCARGA DE PAREDE (EMBUTIR) PARA VASO SANITÁRIO, DE 50 MM (1.1/2"). DE METAL COM ACABAMENTO.	UNID	DOCOL	DOCOL	50	R\$ 143,50	R\$ 7.175,00
222	Válvula de retenção de esgoto 100mm	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 69,60	R\$ 3.480,00
223	VALVULA DESCARGA 1 1/2	UNID	DOCOL	DOCOL	50	R\$ 143,50	R\$ 7.175,00
224	VALVULA P/ LAV. E TANQUE PLASTICO	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 4,20	R\$ 210,00
225	VALVULA P/ POCO 1	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 18,60	R\$ 930,00
226	VALVULA P/ POCO 3/4	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 12,70	R\$ 635,00
227	VÁLVULA PIA , TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO COM CESTINHA DE RETER SUGEIRAS, PORCA DE APERTO EM METAL, ANEL DE	UNID	RAINHA	RAINHA	50	R\$ 14,40	R\$ 720,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

	VEDAÇÃO, SAÍDA 1.1/2.						
228	ADESIVO DE SILICONE NEUTRO 280G	UNID	TEKBOND	TEKBOND	40	R\$ 15,20	R\$ 608,00
229	ADESIVO INSTANTÂNEO UNIVERSAL (TIPO SUPER BONDER) - EMBALAGEM COM 3 GRAMAS.	UNID	ALMASUPER	ALMASUPER	30	R\$ 5,00	R\$ 150,00
230	ANEL BORRACHA 100 MM	UNID	KRONA	KRONA	30	R\$ 1,60	R\$ 48,00
231	ANEL BORRACHA 50 MM	UNID	KRONA	KRONA	30	R\$ 1,00	R\$ 30,00
232	ASPIRADOR 50CM ALUMINIO MARCA ARAUJO OU SUPERIOR	UNID	ARAJO	ARAJO	80	R\$ 21,20	R\$ 1.696,00
233	CAIXA SIFONADA 100X53X40	UNID	REBOUCAS	REBOUCAS	100	R\$ 6,70	R\$ 670,00
234	CÂMERA DE AR CARRINHO 3.25	UNID	COLSON	COLSON	20	R\$ 11,80	R\$ 236,00
235	CÂMERA DE AR CARRINHO 3.5	UNID	COLSON	COLSON	10	R\$ 17,80	R\$ 178,00
236	COLA DE SILICONE 280 GR	UNID	UNIPEGA	UNIPEGA	100	R\$ 15,20	R\$ 1.520,00
237	COLA DE SILICONE 50 GR	UNID	UNIPEGA	UNIPEGA	50	R\$ 5,90	R\$ 295,00
238	COLA EPOXI MASSA (TIPO DUREPOXI). EMBALAGEM COM 100 GRAMAS.	UNID	DUREPOX	DUREPOX	30	R\$ 2,50	R\$ 75,00
239	COLA PVC 75G	UNID	KRONA	KRONA	50	R\$ 7,60	R\$ 380,00
240	MANGUEIRA PARA GÁS 1,25M	UNID	ACQUAFLEX	ACQUAFLEX	30	R\$ 10,10	R\$ 303,00
241	MANGUEIRA 1/2 DUPLA FACE	METRO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	500	R\$ 3,80	R\$ 1.900,00
242	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL - M 1/2"	METRO	ARCQUA	ARCQUA	100	R\$ 1,90	R\$ 190,00



	243	MANGUEIRA DE JARDIM DUPLA FACE 15M	UNID	ARCQUA	ARCQUA	20	R\$ 39,90	R\$ 798,00
	244	MANGUEIRA NIVEL CRIS.5/16 X 1.5MM	UNID	ARCQUA	ARCQUA	300	R\$ 2,20	R\$ 660,00
	245	MANGUEIRA PRETA ½	METRO	POLITUBOS	POLITUBOS	1200	R\$ 1,20	R\$ 1.440,00
	246	MANGUEIRA PRETA ¾	METRO	POLITUBOS	POLITUBOS	1000	R\$ 1,80	R\$ 1.800,00
	247	MANGUEIRA PRETA 1" SELO AMARELO 100MTS	ROLO	POLITUBOS	POLITUBOS	50	R\$ 305,70	R\$ 15.285,00
	248	MECANISMO DE SAÍDA P/ CAIXA ACOPLADA	UNID	BLUKIT	BLUKIT	50	R\$ 39,00	R\$ 1.950,00
	249	PLUG ROSCAVEL 1/2	UNID	KRONA	KRONA	100	R\$ 0,60	R\$ 60,00
	250	PROLONGADOR P/ TORNEIRA 2CM	UNID	RAINHA	RAINHA	70	R\$ 7,60	R\$ 532,00
	251	redução 3/4 * 1/2 rosca	UNID	PLASTUBOS	PLASTUBOS	70	R\$ 1,20	R\$ 84,00
	252	REPARO DE VALVULA DESCARGA 11/2 E 11/4	UNID	hidramax	hidramax	20	R\$ 35,60	R\$ 712,00
	253	Tesoura para Jardim (padrão)	UNID	herc	herc	10	R\$ 4,20	R\$ 42,00
	254	TUBO SOLD 60MM	UNID	PLASTILIT	PLASTILIT	200	R\$ 114,60	R\$ 22.920,00
	255	CAIXA GORDURA 250X172X50	UNID	KRONA	KRONA	20	R\$ 61,10	R\$ 1.222,00
	256	CAIXA GORDURA 250X230X75	UNID	KRONA	KRONA	20	R\$ 72,10	R\$ 1.442,00
	257	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50 M	ROLO	VEDA FLON	VEDA FLON	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00
	258	FITA VEDA ROSCA DE 12 MM X 10 M.	UNID	VEDA FLON	VEDA FLON	100	R\$ 1,60	R\$ 160,00
	259	FITA VEDA ROSCA DE 18 MM X 10 M.	UNID	VEDA FLON	VEDA FLON	100	R\$ 1,60	R\$ 160,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>								<b>R\$ 679.000,00</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)  
e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)

LOTE 4 - MADEIRA SERRADA								
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MARCA	MODELO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
LOTE 4	1	ESTACA DE MADEIRA TRATADA, CIRCUNFERÊNCIA DE 08CM NA PONTA OU SUPERIOR, CUMPRIMENTO DE 2,10 METROS OU SUPERIOR.	DZ	TRATALIPTO	TRATALIPTO	300	R\$ 25,20	R\$ 7.560,00
VALOR TOTAL DO LOTE								R\$ 7.560,00

LOTE 10 - PREGOS, PARAFUSOS, CHAVES, PORCAS ETC								
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MARCA	MODELO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
LOTE 10	1	ABRACADEIRA AÇO 22-32	UNID	INCA	INCA	500	R\$ 1,36	R\$ 680,00
	2	ABRACADEIRA AÇO 25-38	UNID	INCA	INCA	500	R\$ 1,51	R\$ 755,00
	3	ABRACADEIRA NYLON 280MMX3,5	UNID	FOXLUX	FOXLUX	1000	R\$ 0,21	R\$ 210,00
	4	ABRACADEIRA AÇO TIPO U 1/2	UNID	MONTEC	MONTEC	1000	R\$ 0,41	R\$ 410,00
	5	ABRACADEIRA AÇO TIPO U 3/4	UNID	INCA	INCA	1000	R\$ 0,72	R\$ 720,00
	6	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 02 FIOS, DIÂMETRO DO ARAME 1,60MM, ROLO 250 METROS	RL	VARJAO	VARJAO	20	R\$ 196,53	R\$ 3.930,60



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

7	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 02 FIOS, DIÂMETRO DO FIO 2,00MM, DISTÂNCIA ENTRE FARPAS DE 125MM, CARGA MÍNIMA DE RUPTURA DE 250 KGF OU SUPERIOR, ROLO 400 METROS	RL	VARJAO	VARJAO	20	R\$ 338,23	R\$ 6.764,60
8	ARAME GALV. FIO 22	KG	BARTOFIL	BARTOFIL	300	R\$ 22,00	R\$ 6.600,00
9	ARAME LISO GALVANIZADO BITOLA 14 BWG	KG	GERDAU	GERDAU	100	R\$ 14,41	R\$ 1.441,00
10	ARAME LISO GALVANIZADO BITOLA 20 BWG	KG	GERDAU	GERDAU	50	R\$ 20,48	R\$ 1.024,00
11	ARRUELA BORRACHA P/ TELHA	UNID	AFORT	AFORT	10000	R\$ 0,13	R\$ 1.300,00
12	ARRUELA GALVANIZADA 3/16"	UNID	JOMARCA	JOMARCA	500	R\$ 0,11	R\$ 55,00
13	ARRUELA GALVANIZADA 3/8"	UNID	JOMARCA	JOMARCA	500	R\$ 0,18	R\$ 90,00
14	ARRUELA GALVANIZADA 5/16	UNID	JOMARCA	JOMARCA	600	R\$ 0,11	R\$ 66,00
15	ARRUELA LISA ZINCADA 1/2	UNID	JOMARCA	JOMARCA	600	R\$ 0,59	R\$ 354,00
16	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4	UNID	MABELINI	MABELINI	600	R\$ 0,03	R\$ 18,00
17	ARRUELA LISA ZINCADA 3/16	UNID	JOMARCA	JOMARCA	600	R\$ 0,06	R\$ 36,00
18	BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO - 3/16" X 1 M.	UNID	JOMARCA	JOMARCA	100	R\$ 3,79	R\$ 379,00
19	BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO - 3/8" X 1 M.	UNID	JOMARCA	JOMARCA	100	R\$ 8,34	R\$ 834,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

20	BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO - 5/16" X 1 M.	UNID	JOMARCA	JOMARCA	100	R\$ 6,07	R\$ 607,00
21	BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO 1/2 1M	UNID	JOMARCA	JOMARCA	100	R\$ 14,41	R\$ 1.441,00
22	BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO 1/4	UNID	JOMARCA	JOMARCA	100	R\$ 3,79	R\$ 379,00
23	BROCA A RAP. 1/4	UNID	TRAMONTINA	TRAMONTINA	50	R\$ 5,31	R\$ 265,50
24	BROCA A RAP. 1/8	UNID	IRWIN	IRWIN	50	R\$ 3,79	R\$ 189,50
25	BROCA A RAP. 3/32	UNID	IRWIN	IRWIN	50	R\$ 3,79	R\$ 189,50
26	BROCA A RAP. 3/8	UNID	IRWIN	IRWIN	50	R\$ 15,17	R\$ 758,50
27	BROCA A RAP. 5/16	UNID	IRWIN	IRWIN	50	R\$ 9,10	R\$ 455,00
28	BROCA A RAP. 5/32	UNID	IRWIN	IRWIN	50	R\$ 3,79	R\$ 189,50
29	BROCA A RAP. 3,0MM	UNID	IRWIN	IRWIN	50	R\$ 3,79	R\$ 189,50
30	BROCA A RAP. 4,0MM	UNID	IRWIN	IRWIN	50	R\$ 5,15	R\$ 257,50
31	BROCA A RAP. 8,0MM	UNID	IRWIN	IRWIN	50	R\$ 9,10	R\$ 455,00
32	BROCA DE AÇO RAPIDO Nº 12	UNID	IRWIN	IRWIN	50	R\$ 19,72	R\$ 986,00
33	BROCA DIAMANTADA PARA COCRETO Nº 10	UNID	IRWIN	IRWIN	50	R\$ 13,65	R\$ 682,50
34	BROCA DIAMANTADA PARA COCRETO Nº 12	UNID	IRWIN	IRWIN	50	R\$ 16,69	R\$ 834,50
35	BROCA DIAMANTADA PARA CONCRETO Nº 6	UNID	IRWIN	IRWIN	50	R\$ 6,82	R\$ 341,00
36	BROCA DIAMANTADA PARA CONCRETO Nº 6	UNID	IRWIN	IRWIN	100	R\$ 6,82	R\$ 682,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

37	BROCA DIAMANTADA PARA CONCRETO Nº 8	UNID	IRWIN	IRWIN	60	R\$ 9,86	R\$ 591,60
38	BROCA MADEIRA 10MM	UNID	IRWIN	IRWIN	100	R\$ 11,38	R\$ 1.138,00
39	BROCA VIDEA LONGA 12MM X 300MM	UNID	IRWIN	IRWIN	100	R\$ 13,65	R\$ 1.365,00
40	BUCHA DE NYLON DE 10 MM. PARA PARAFUSO	UNID	USAF	USAF	800	R\$ 0,09	R\$ 72,00
41	BUCHA DE NYLON DE 12 MM. PARA PARAFUSO	UNID	USAF	USAF	800	R\$ 0,11	R\$ 88,00
42	BUCHA DE NYLON DE 8 MM. PARA PARAFUSO	UNID	USAF	USAF	1200	R\$ 0,07	R\$ 84,00
43	BUCHA FIXACAO 05	UNID	USAF	USAF	1500	R\$ 0,07	R\$ 105,00
44	BUCHA FIXACAO 06	UNID	USAF	USAF	1500	R\$ 0,07	R\$ 105,00
45	BUCHA FIXAÇÃO 07	UNID	USAF	USAF	1500	R\$ 0,07	R\$ 105,00
46	BUCHA FIXACAO 08	UNID	USAF	USAF	1500	R\$ 0,07	R\$ 105,00
47	BUCHA FIXACAO 10	UNID	USAF	USAF	1500	R\$ 0,09	R\$ 135,00
48	BUCHA FIXACAO 12	UNID	USAF	USAF	1500	R\$ 0,11	R\$ 165,00
49	CADEADO 20 MM DE LATÃO MACIÇO E HASTE DE AÇO INOX. CHAVE DE LATÃO NIQUELADO.	UNID	STAM	STAM	30	R\$ 11,38	R\$ 341,40
50	CADEADO 30 MM DE LATÃO MACIÇO E HASTE DE AÇO INOX. CHAVE DE LATÃO NIQUELADO.	UNID	STAM	STAM	30	R\$ 15,93	R\$ 477,90



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

51	CADEADO MGM 60MM	UNID	MGM	MGM	100	R\$ 47,04	R\$ 4.704,00
52	CANTONEIRA 10X12 CINZA	UNID	DIVERSAS	DIVERSAS	75	R\$ 5,69	R\$ 426,75
53	CANTONEIRA 20 CM BRANCA	UNID	DIVERSAS	DIVERSAS	75	R\$ 5,69	R\$ 426,75
54	CANTONEIRA 25 CM BRANCA	UNID	DIVERSAS	DIVERSAS	75	R\$ 5,69	R\$ 426,75
55	CANTONEIRA 30 CM BRANCA	UNID	DIVERSAS	DIVERSAS	75	R\$ 6,07	R\$ 455,25
56	CANTONEIRA 40 CM BRANCA	UNID	DIVERSAS	DIVERSAS	75	R\$ 9,10	R\$ 682,50
57	CANTONEIRA EM METALON 15CM	UNID	DIVERSAS	DIVERSAS	75	R\$ 6,07	R\$ 455,25
58	CHAVE PHILIPS 1/8 X 5	UNID	TRAMONTINA	TRAMONTINA	40	R\$ 4,17	R\$ 166,80
59	CORRENTE .ZINCADA 05MM	KG	THOMPSON	THOMPSON	200	R\$ 18,97	R\$ 3.794,00
60	CORRENTE GALVANIZADA 10MM	KG	THOMPSON	THOMPSON	50	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50
61	CORRENTE GALVANIZADA 3MM	KG	THOMPSON	THOMPSON	50	R\$ 17,45	R\$ 872,50
62	PARAFUSO 3.8 X 22	UNID	JOMARCA	JOMARCA	1500	R\$ 0,68	R\$ 1.020,00
63	PARAFUSO 3/8 X 6	UNID	JOMARCA	JOMARCA	1500	R\$ 2,57	R\$ 3.855,00
64	PARAFUSO 5/16 X 4 1/2	UNID	JOMARCA	JOMARCA	1500	R\$ 1,48	R\$ 2.220,00
65	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE CABEÇA CHATA COM FENDA 50 X 6,3 MM. AÇO INOX A2.	UNID	JOMARCA	JOMARCA	1000	R\$ 0,30	R\$ 300,00
66	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTERNA, COM PORCA E ARRUELA, 2" X 1/4". AÇO INOX 304.	UNID	JOMARCA	JOMARCA	1000	R\$ 0,64	R\$ 640,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

67	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTERNA, COM PORCA E ARRUELA, 4" X 1/2". AÇO INOX 304.	UNID	JOMARCA	JOMARCA	1000	R\$ 1,13	R\$ 1.130,00
68	PARAFUSO FENDA 4.2 X 38	UNID	JOMARCA	JOMARCA	1000	R\$ 0,68	R\$ 680,00
69	PARAFUSO P/ VASO BUCHA Nº 08	UNID	JOMARCA	JOMARCA	100	R\$ 2,11	R\$ 211,00
70	PARAFUSO P/ VASO BUCHA Nº 10	UNID	JOMARCA	JOMARCA	600	R\$ 2,84	R\$ 1.704,00
71	PARAFUSO PARA TELHA GALVANIZADO (PEQUENO)	UNID	JOMARCA	JOMARCA	500	R\$ 0,97	R\$ 485,00
72	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 5/16 X 70	UNID	JOMARCA	JOMARCA	1000	R\$ 0,75	R\$ 750,00
73	PARAFUSO FRANCES 3/4 X 1- 1/4 COM PORCA	UNID	JOMARCA	JOMARCA	500	R\$ 1,51	R\$ 755,00
74	PARAFUSO FRANCES 3/4 X 1- 3/4 COM PORCA	UNID	JOMARCA	JOMARCA	500	R\$ 1,51	R\$ 755,00
75	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 2- 3/4 COM PORCA	UNID	JOMARCA	JOMARCA	100	R\$ 1,51	R\$ 151,00
76	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 3- 1/4 COM PORCA	UNID	JOMARCA	JOMARCA	100	R\$ 2,12	R\$ 212,00
77	PARAFUSO FRANCES 5/16 X 1-1/2 COM PORCA	UNID	JOMARCA	JOMARCA	100	R\$ 0,91	R\$ 91,00
78	PARAFUSO FRANCES 5/16 X 3-1/4 COM PORCA	UNID	JOMARCA	JOMARCA	100	R\$ 1,36	R\$ 136,00
79	PARAFUSO FRANCES 5/16 X 5-1/2 COM PORCA	UNID	JOMARCA	JOMARCA	100	R\$ 2,04	R\$ 204,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

80	PARAFUSO FRANCES 7/16 X 1-1/4 COM PORCA	UNID	JOMARCA	JOMARCA	100	R\$ 3,79	R\$ 379,00
81	PARAFUSO FRANCES 7/16 X 3-1/2 COM PORCA	UNID	JOMARCA	JOMARCA	100	R\$ 2,42	R\$ 242,00
82	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 1- 1/4 COM PORCA	UNID	JOMARCA	JOMARCA	100	R\$ 1,51	R\$ 151,00
83	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 2- 1/4 COM PORCA	UNID	JOMARCA	JOMARCA	100	R\$ 1,51	R\$ 151,00
84	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 7- 1/2 COM PORCA	UNID	JOMARCA	JOMARCA	100	R\$ 3,11	R\$ 311,00
85	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 3- 1/2 COM PORCA	UNID	JOMARCA	JOMARCA	100	R\$ 2,12	R\$ 212,00
86	PARAFUSO SEXT.ROS.SOBER. 1/4 X 50	UNID	JOMARCA	JOMARCA	100	R\$ 0,83	R\$ 83,00
87	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 70	UNID	JOMARCA	JOMARCA	200	R\$ 0,75	R\$ 150,00
88	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8 X90	UNID	JOMARCA	JOMARCA	200	R\$ 0,91	R\$ 182,00
89	PARAFUSO SEXTAVADO 6 X 60	UNID	JOMARCA	JOMARCA	100	R\$ 0,72	R\$ 72,00
90	PARAFUSO TIPO FENDA PARA MADEIRA 5.5 X 75	UNID	JOMARCA	JOMARCA	500	R\$ 0,83	R\$ 415,00
91	PORCA 1/2	UNID	JOMARCA	JOMARCA	2000	R\$ 0,59	R\$ 1.180,00
92	PORCA GALAVANIZADA 3/16"	UNID	JOMARCA	JOMARCA	500	R\$ 0,09	R\$ 45,00
93	PORCA GALAVANIZADA 3/4"	UNID	JOMARCA	JOMARCA	500	R\$ 1,96	R\$ 980,00
94	PORCA GALAVANIZADA 3/8"	UNID	JOMARCA	JOMARCA	500	R\$ 0,26	R\$ 130,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

95	PORCA GALVANIZADA PARA BARRA ROSCADA 5/16	UNID	JOMARCA	JOMARCA	1000	R\$ 0,22	R\$ 220,00
96	PORTA CADEADO 4"	UNID	JOMARCA	JOMARCA	100	R\$ 7,96	R\$ 796,00
97	PREGO 10X10	KG	GERDAU	GERDAU	200	R\$ 18,97	R\$ 3.794,00
98	PREGO 15X15 DE AÇO POLIDO, COM CABEÇA.	KG	GERDAU	GERDAU	100	R\$ 13,65	R\$ 1.365,00
99	PREGO 17X21 DE AÇO POLIDO, COM CABEÇA.	KG	GERDAU	GERDAU	300	R\$ 13,65	R\$ 4.095,00
100	PREGO 18X30 DE AÇO POLIDO, COM CABEÇA.	KG	GERDAU	GERDAU	200	R\$ 13,65	R\$ 2.730,00
101	PREGO 20 X 30 C/C	KG	GERDAU	GERDAU	200	R\$ 13,65	R\$ 2.730,00
102	PREGO 22X48 DE AÇO POLIDO, COM CABEÇA.	KG	GERDAU	GERDAU	300	R\$ 13,65	R\$ 4.095,00
103	PREGO 25X72 DE AÇO POLIDO, COM CABEÇA.	KG	GERDAU	GERDAU	150	R\$ 19,72	R\$ 2.958,00
104	PREGO P/ TELHA 20X42 1/2 KG	KG	MULTILIT	MULTILIT	200	R\$ 18,21	R\$ 3.642,00
105	REBITE 5/16 X 4,8MM	UNID	JOMARCA	JOMARCA	1000	R\$ 0,07	R\$ 70,00
106	REBITE 3/8 X 4,8MM	UNID	JOMARCA	JOMARCA	800	R\$ 0,07	R\$ 56,00
107	REBITE 1/2 X 4,8MM	UNID	JOMARCA	JOMARCA	800	R\$ 0,07	R\$ 56,00
108	REBITE 5/8 X 4,8MM	UNID	JOMARCA	JOMARCA	800	R\$ 0,07	R\$ 56,00
109	REBITE 3/4 X 4,8MM	UNID	JOMARCA	JOMARCA	800	R\$ 0,11	R\$ 88,00
110	REBITE 3/8 X 10MM	UNID	JOMARCA	JOMARCA	800	R\$ 0,10	R\$ 80,00
111	REBITE 1/2 X 10MM	UNID	JOMARCA	JOMARCA	800	R\$ 0,11	R\$ 88,00
112	REBITE 5/8 X 10MM	UNID	JOMARCA	JOMARCA	800	R\$ 0,11	R\$ 88,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)  
e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)

113	REBITE 3/4 X 10MM	UNID	JOMARCA	JOMARCA	800	R\$ 0,11	R\$ 88,00
114	GRAMPO DUPLO PACOTE COM 15 UNIDADES	UNID	JOMARCA	JOMARCA	100	R\$ 3,61	R\$ 361,00
115	GRAMPO PARA CERCA, DE AÇO GALVANIZADO DE 7/8 X 10 (POLXBWG).	KG	GERDAU	GERDAU	80	R\$ 13,65	R\$ 1.092,00
116	GRAMPO PARA CERCA, DE AÇO GALVANIZADO DE 1 X 9 (POLXBWG).	KG	GERDAU	GERDAU	50	R\$ 13,65	R\$ 682,50
117	PREGO PARA PONTE 26X72	KG	GERDAU	GERDAU	200	R\$ 19,72	R\$ 3.944,00
118	PREGO 10X10, SEM CABEÇA	KG	ARCELORMIT TAL	ARCELORMIT TAL	20	R\$ 12,89	R\$ 257,80
119	PREGO 17X21, SEM CABEÇA	KG	GERDAU	GERDAU	20	R\$ 13,65	R\$ 273,00
120	PREGO 18X30, SEM CABEÇA	KG	GERDAU	GERDAU	20	R\$ 13,65	R\$ 273,00
121	PREGO 18X27 DE CABEÇA DUPLA	KG	GERDAU	GERDAU	20	R\$ 13,65	R\$ 273,00
122	CHAVE COMBINADA 3/8	UNID	MYLLE	MYLLE	20	R\$ 7,58	R\$ 151,60
VALOR TOTAL DO LOTE							R\$ 107.684,55

**LOTE 12 - MARMÓRE, GRANITO E ARDÓSIA**

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MARCA	MODELO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
LOTE 12	1	PEDRA ARDÓSIA	M²	ARDOSIA	ARDOSIA	150	R\$ 160,00	R\$ 24.000,00
	2	PEDRA GRANITO ANDORINHA	M²	ANDORINHA	ANDORINHA	200	R\$ 270,00	R\$ 54.000,00
	3	PEDRA GRANITO CINZA OCRE	M²	OCRE	OCRE	100	R\$ 319,00	R\$ 31.900,00
	4	PEDRA GRANITO VERDE UBATUBA	M²	UBATUBA	UBATUBA	200	R\$ 249,00	R\$ 49.800,00
	5	Pedra Mármore Branco	M²	MARMORE	MARMORE	50	R\$ 510,00	R\$ 25.500,00
	6	PEDRA DE ESMERIL	UNID	CARBOFORCE	CARBOFORCE	20	R\$ 49,00	R\$ 980,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)  
e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)

VALOR TOTAL DO LOTE	R\$ 186.180,00
---------------------	-------------------

LOTE 14 - ITENS EM MADEIRA								
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MARCA	MODELO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
LOTE 14	1	FOLHA DE MADEIRITE PLASTIFICADO DE 14MM (220X110)	UNIDADE	OROSA	OROSA	50	R\$ 75,20	R\$ 3.760,00
	2	FORRO DE PINNUS	M2	OROSA	OROSA	400	R\$ 25,00	R\$ 10.000,00
	3	FORRO LINEAR DE PVC BRANCO FRISADO 600X20X8CM	M2	REL PVC	REL PVC	400	R\$ 18,40	R\$ 7.360,00
	4	FORRO LINEAR DE PVC TIPO CEREJEIRA, IMBUÍ, MÓGNO, JATOBÁ, 600X20X8CM	M2	REL PVC	REL PVC	400	R\$ 25,60	R\$ 10.240,00
	5	Chapa de Madeirite Plastificado com Resina Fenólica 1100 x 2200 DE 08MM	UNID	OROSA	OROSA	100	R\$ 55,20	R\$ 5.520,00
	6	Chapa de Madeirite Plastificado com Resina Fenólica 1100 x 2200 DE 10 MM	UNID	OROSA	OROSA	100	R\$ 55,20	R\$ 5.520,00
	7	Chapa de Madeirite Plastificado com Resina Fenólica 1100 x 2200 DE 12 MM	UNID	OROSA	OROSA	100	R\$ 64,10	R\$ 6.410,00
	8	Chapa de Madeirite Plastificado com Resina Fenólica 1100 x 2200 DE 14 MM	UNID	OROSA	OROSA	100	R\$ 73,70	R\$ 7.370,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)  
e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)

9	Chapa de Madeirite Plastificado com Resina Fenólica 1100 x 2200 DE 20 MM	UNID	OROSA	OROSA	100	R\$ 103,30	R\$ 10.330,00
10	RODAFORRO DE PVC BRANCO TIPO "C" - COM 6 METROS	UNID	OROSA	OROSA	200	R\$ 28,30	R\$ 5.660,00
11	RODAFORRO DE PVC BRANCO TIPO "N" - COM 6 METROS	UNID	OROSA	OROSA	100	R\$ 28,30	R\$ 2.830,00
VALOR TOTAL DO LOTE							R\$ 75.000,00

LOTE 16 - GESSO, PLACAS, ETC								
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MARCA	MODELO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
LOTE 16	1	PLACAS DE GESSO PARA FORRO DE TETO, TAMANHO: 60X60CM.	UNID	INGENOR	INGENOR	2200	R\$ 11,77	R\$ 25.894,00
	2	SACO DE GESSO COLA, 5KG.	UNID	GYPRESS	GYPRESS	70	R\$ 13,63	R\$ 954,10
	3	SACO DE GESSO LENTO 40KG	SC	INGENOR	INGENOR	120	R\$ 26,03	R\$ 3.123,60
VALOR TOTAL DO LOTE								R\$ 29.971,70
VALOR TOTAL GERAL								R\$ 1.234.396,25

1.2. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração, a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente motivada.

1.3. O valor total da presente Ata de Registro de Preços é de R\$ 1.234.396,25 (um milhão e duzentos e trinta e quatro mil e trezentos e noventa e seis reais e vinte e cinco centavos), já incluídos os tributos, os encargos, seguros e demais ônus que por ventura possam recair sobre o Município.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)  
e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)

## **CLÁUSULA SEGUNDA - DO PREÇO**

- 2.1. O preço unitário para fornecimento do objeto de registro será o de MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, inscrito no edital do Processo Licitatório descritos acima e de acordo com a ordem de classificação das respectivas propostas que integram este instrumento, independente de transcrição, pelo prazo de validade do registro.
- 2.2. Os preços registrados serão fixos e irreajustáveis durante a vigência da Ata de Registro de Preço.
- 2.2.1. Na hipótese de alteração de preços de mercado, para mais ou para menos devidamente comprovadas, estes poderão ser revistos, visando ao restabelecimento da relação inicialmente pactuada, na forma do art. 124, alínea “d”, da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 2.2.2. A fixação do novo preço pactuado deverá ser consignada em apostila à Ata de Registro de Preços, com as justificativas cabíveis, observada a anuência das partes.

## **CLÁUSULA TERCEIRA - DO PRAZO DE VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS**

- 3.1. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano, contado a partir da data da assinatura do instrumento contratual, e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.
- 3.2. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nele contidas.

## **CLÁUSULA QUARTA - DOS USUÁRIOS DO REGISTRO DE PREÇOS**

- 4.1. A Ata de Registro de Preços será utilizada pelos órgãos ou entidades da Administração Municipal relacionadas no objeto deste Edital.
- 4.2. Os órgãos e entidades participantes da Ata de Registro de Preços deverão apresentar suas solicitações de aquisição ou contratação ao órgão gerenciador, que formalizará por intermédio de instrumental contratual ou por outro instrumento hábil, como carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço.
- 4.3. Os quantitativos dos contratos de fornecimento serão sempre fixos e os preços a serem



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)  
e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)

pagos serão aqueles registrados em ata.

4.4. Os órgãos e entidades participantes da Ata de Registro de Preços manterão o órgão gerenciador informado a respeito dos processos de aquisições por meio de registro de preços, devendo encaminhar cópia dos comprovantes das aquisições, para a anexação ao respectivo processo de registro.

## **CLÁUSULA QUINTA - DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

5.1. Compete ao Órgão Gestor:

5.1.1. A Administração e os atos de controle da Ata de Registro de Preços decorrente da presente licitação serão do Departamento de Compras, Licitações e Contratos denominado como órgão gerenciador do Sistema de Registro de Preços.

5.1.2. O órgão gerenciador acompanhará, periodicamente, os preços praticados no mercado para os materiais registrados, para fins de controle e fixado do valor máximo a ser pago pela Administração.

5.1.2.1. O órgão gerenciador sempre que os órgãos e entidades usuários da ata de registro de preços necessitarem da entrega dos materiais e/ou serviços, indicará os fornecedores e seus respectivos saldos, visando subsidiar os pedidos de materiais e/ou serviços respeitada a ordem de registro e os quantitativos a serem fornecidos.

5.1.3. Optar pela contratação ou não dos bens ou serviços decorrentes do Sistema Registro de Preços ou das quantidades estimadas, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios para aquisição de item, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do Registro de Preços preferência em igualdade de condições, sem que caiba recurso ou indenização.

5.1.4. Emitir a autorização de fornecimento.

5.1.5. Compete aos órgãos ou entidades usuárias:

5.1.6. Proporcionar ao detentor da ata todas as condições para o cumprimento de suas obrigações e entrega dos produtos e/ou serviços dentro das normas estabelecidas no edital.

5.1.7. Proceder à fiscalização da contratação, mediante controle do cumprimento de todas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)  
e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)

as obrigações relativas ao fornecimento, inclusive encaminhando ao órgão gerenciador qualquer irregularidade verificada.

5.1.8. Rejeitar, no todo ou em parte, os produtos e/ou serviços entregues em desacordo com as obrigações assumidas pelo detentor da ata.

5.2. Compete ao Compromitente Detentor da Ata:

5.2.1. Entregar os produtos e/ou serviços nas condições estabelecidas no edital e seus anexos e atender todos os pedidos de contratação durante o período de duração do Registro de Preços, independentemente da quantidade do pedido ou de valor mínimo, de acordo com a sua capacidade de fornecimento fixada na proposta de preço de sua titularidade, observando as quantidades, prazos e locais estabelecidos pelo Órgão Usuário da Ata de Registro de Preços.

5.2.2. Manter, durante a vigência do registro de preços, a compatibilidade de todas as obrigações assumidas e as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

5.2.3. Substituir os produtos e/ou serviços e/ou profissionais recusados pelo órgão ou entidade usuária, sem qualquer ônus para a Administração, no prazo estabelecido no Anexo I, Termo de Referência do Edital, ou, na omissão dessa informação, no prazo definido para entrega produtos e/ou serviços no prazo constante do Edital, independentemente da aplicação das penalidades cabíveis.

5.2.4. Ter revisado ou cancelado o registro de seus preços, quando presentes os pressupostos previstos na cláusula segunda desta Ata;

5.3.6. Atender a demanda dos órgãos ou entidade usuários, durante a fase da negociação de revisão de preços de que trata a cláusula segunda desta Ata, com os preços inicialmente registrados, conforme Decreto Municipal.

5.3.7. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo até a entrega do objeto de registro de preços.

5.3.8. Receber os pagamentos respectivos nas condições pactuadas no edital e na cláusula oitava desta Ata de Registro de Preços.

5.3.9. Demais obrigações já previstas no Edital e no Anexo I, Termo de Referência.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)  
e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)

## **CLÁUSULA SEXTA – DA SUSPENSÃO OU CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

6.1. O preço registrado poderá ser suspenso ou cancelado, facultada a defesa prévia do interessado, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, nos seguintes casos:

6.1.1. Pela Administração, quando:

6.1.1.1. O fornecedor não cumprir as exigências do instrumento convocatório que der origem ao registro de preços;

6.1.1.2. O licitante recusar-se a assinar a ata ou a formalizar contrato decorrente do registro de preços, ressalvada a hipótese de a Administração aceitar sua justificativa;

6.1.1.3. O fornecedor der causa à rescisão de contrato decorrente do registro de preços;

6.1.1.4. Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial do contrato decorrente do registro de preços;

6.1.1.5. Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados pelo mercado;

6.1.1.6. Por razões de interesse público, devidamente fundamentadas.

6.1.2. Pelo fornecedor quando:

6.1.2.1. Mediante solicitação por escrito, comprovar a impossibilidade de cumprir as exigências do instrumento convocatório que deu origem ao registro de preços.

6.2. A comunicação do cancelamento ou da suspensão do preço registrado, nos casos previstos no 6.1.1, deverá ser formalizada pelo sistema oficial do Município, juntando-se o comprovante no processo que deu origem ao registro de preços.

6.3. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o lugar do fornecedor, a comunicação será feita por publicação na Imprensa Oficial do Município, considerando-se cancelado ou suspenso o preço registrado a partir de 5 (cinco) dias úteis da sua publicação.

6.4. A solicitação do fornecedor para cancelamento de preço registrado somente o eximirá da obrigação de contratar com a Administração se o pedido de desistência for documentalmente justificado, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas no instrumento convocatório, caso não aceitas as razões do pedido.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)  
e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)

- 6.5. A decisão que cancelar ou suspender o preço registrado deverá ser publicada nos meios legais.

## **CLÁUSULA SÉTIMA - DO FORNECIMENTO, LOCAL E PRAZO DE ENTREGA**

7.1. A Ata de Registro de Preços será utilizada para aquisição do respectivo objeto, pelos órgãos e entidades da Administração Municipal.

7.2. Cada fornecimento deverá ser efetuado mediante solicitação por escrito, formalizado pelo órgão ou entidade participante ao órgão gerenciador, dela devendo constar: a data, o valor unitário do fornecimento, a quantidade pretendida, o local para a entrega, o prazo, o carimbo e a assinatura do responsável.

7.3. O órgão gerenciador formalizará por intermédio de instrumental contratual ou por outro instrumento hábil, como carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço, contendo o número do Processo Licitatório e do Pregão Eletrônico e procederá diretamente a solicitação com o fornecedor, com os preços registrados obedecida à ordem de classificação.

7.4. Caso a fornecedora classificada não puder fornecer os produtos e/ou serviços solicitados, ou o quantitativo total requisitado ou parte dele, deverá comunicar o fato ao setor requisitante, por escrito, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento da Autorização de Fornecimento.

7.5. A (s) fornecedora(s) classificada(s) ficará (ão) obrigada(s) a atender as ordens de fornecimento efetuadas dentro do prazo de validade do registro, e de acordo com as condições do Edital.

7.5.1. O local de entrega dos materiais e/ou serviços será estabelecido em cada Autorização de Fornecimento, podendo ser na sede da unidade requisitante, ou em local em que esta indicar.

7.6. O prazo de entrega será conforme solicitação do órgão ou entidade requisitante, conforme especificado no edital e no TR.

7.7. A segunda fornecedora classificada só poderá fornecer à Administração, quando estiver esgotada a capacidade de fornecimento da primeira, e assim sucessivamente, de acordo com o consumo anual previsto para cada item da licitação, ou quando da primeira classificada tiver seu registro junto a Ata cancelado.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)  
e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)

7.8. Todas as despesas relativas à entrega e transporte dos materiais e/ou serviços, bem como todos os impostos, taxas e demais despesas decorrentes da presente Ata, correrão por conta exclusivas da contratada.

7.9. A Detentora da Ata obriga-se a fornecer os materiais e/ou serviços, descritos na presente Ata, em conformidade com as especificações descritas na proposta de Preços, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição, caso não esteja em conformidade com as referidas especificações.

7.9.1. Serão recusados os materiais imprestáveis ou defeituosos, que não atendam as especificações constantes no edital e/ou que não estejam adequados para o uso.

7.9.2. Os materiais deverão ser entregues de forma limpa e em perfeitas condições de uso, inclusive durante as operações de transporte e descarga no local da entrega.

7.10. Independente de aceitação, a contratada garantirá a qualidade e segurança dos materiais licitados contra defeitos de fabricação, pelo prazo estabelecido pelo Anexo I, Termo de Referência do Edital, ou quando da omissão desta informação, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor.

7.11. A empresa vencedora deverá executar o objeto contratado de acordo com o Anexo I, Termo de Referência do Edital.

7.12. O prazo máximo para a entrega do objeto da licitação será conforme definido no Anexo I, Termo de Referência e/ou do Edital, contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento.

7.13. O objeto da Presente Ata será recebido na forma do art. 140 da Lei Federal nº 14.133/2021.

7.14. O recebimento provisório ou definitivo não eximirá a contratada de eventual responsabilização em âmbito civil pela perfeita execução do contrato.

## **CLÁUSULA OITAVA - DO PAGAMENTO**

8.1. O pagamento será realizado de acordo com as entregas realizadas, até o 10º (decimo) dia útil do mês subsequente a contar da data de entrega dos itens efetivamente solicitados, mediante a comprovação de que o produto e/ou o serviço, fora executado a contento.

8.2. A(s) empresa(s) vencedora(s) será(ão) responsável(éis) pelo fornecimento do objeto



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)  
e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)

em perfeita condições para uso, devendo ser entregue diretamente na Secretaria Municipal solicitante e/ou no local indicado por esta dentro do território do município de Araponga-MG, sem implicar qualquer complementação de valor, devendo estar incluso no preço, todas as despesas inerentes ao fornecimento do objeto, tais como carga, transporte, descarga, alimentação, estadia, transporte, mobilização de pessoal operacional e técnico, hospedagem, alimentação, equipamentos e ferramentas, mão de obra.

8.3. O Município não se responsabiliza pelo atraso dos pagamentos nos casos de não entrega do objeto ora licitado e da respectiva nota fiscal nos prazos estabelecidos.

8.4. A nota fiscal deverá ser preenchida identificando o número do processo licitatório, número da autorização de fornecimento ao qual está vinculada, descrição completa conforme a autorização de fornecimento (objeto, quantidade, marca e demais elementos que permitam sua perfeita identificação), bem como informar os dados de CNPJ da licitante vencedora, Endereço, Nome da Contratada, número da Agência e Conta Bancária (em nome da pessoa jurídica) na qual será efetuado o depósito para o pagamento do objeto.

8.5. No caso de nota fiscal eletrônica (NF-e) o arquivo XML deverá ser encaminhado no e-mail: [arapongacompras@gmail.com](mailto:arapongacompras@gmail.com) para fins de arquivamento e via impressa para a Secretaria.

8.6. A Nota Fiscal somente será liberada para pagamento quando a entrega for feita em total conformidade com as especificações exigidas pelo Município.

## **CLÁUSULA NONA - RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS**

9.1. Os Recursos orçamentários serão atendidos pelas dotações do orçamento vigente da municipalidade o e constarão na Autorização de Fornecimento emitida pela Administração Municipal.

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária pertencente ao orçamento do exercício de 2024/2025:

020301 10 301 0075 1.021 3390 30	126
020301 10 301 0075 1.021 4490 51	131
020401 26 782 0060 2.688 3390 30	290
020401 26 782 0060 2.688 4490 51	301
020402 17 512 0060 2.240 3390 30	313



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)  
e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)

020402 17 512 0060 2.240 4490 51	316
020403 16 482 0012 2.244 3390 30	320
020403 16 482 0012 2.244 3390 32	321
020501 08 244 0081 2.254 3390 32	364
020604 27 812 0010 1.282 4490 51	452
020604 27 812 0010 2.713 3390 30	457
020604 27 812 0010 2.713 3390 51	463
0207 12 361 0042 2.024 3390 30	496
0207 12 361 0042 2.024 4490 51	501

9.2. Os Recursos Financeiros serão de origem própria e ou de transferências constitucionais e legais.

## **CLÁUSULA DÉCIMA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

10.1 O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

- a) dar causa à inexecução parcial do contrato;
- b) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) dar causa à inexecução total do contrato;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- l) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)  
e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)

m) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

10.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas no item 10.1 deste edital as seguintes sanções:

a) advertência;

b) multa de no mínimo 0,5% (cinco décimos por cento) e máximo de 30% (trinta por cento) do valor do objeto licitado ou contratado;

c) impedimento de licitar e contratar, no âmbito da Administração Pública direta e indireta do órgão licitante, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

10.3. As sanções previstas nas alíneas “a”, “c” e “d” do item 10.2. da presente ata poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista na alínea “b” do mesmo item.

10.4. A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral da Ata de Registro de Preço e/ou contrato com a aplicação cumulada de outras sanções, conforme previsto no item 10.2. da presente ata.

10.5. Multa de 30% (trinta por cento) sobre o valor total do CONTRATO, na hipótese de tratamento de dados pessoais sensíveis com o objetivo de obter vantagem econômica, ou outra irregularidade havida no cumprimento do CONTRATO, por culpa da CONTRATADA, em razão da Lei Federal nº 13709/18.

10.6. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do CONTRATO, na hipótese de descumprimento da obrigação de zelo no tratamento dos dados pessoais da pessoa natural vinculada à CONTRATANTE, ou em caso de tratamento de dados sem o consentimento específico e destacado por termo de compromisso, ou outra irregularidade havida no cumprimento do CONTRATO, por culpa da CONTRATADA, em virtude da Lei Federal nº 13709/18.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)  
e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA EFICÁCIA**

11.1. A presente Ata de Registro de Preços será publicada e ficará disponível no Portal do município de Araponga – MG, no endereço: [www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br).

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO FORO**

12.1. As partes de comum e recíproco acordo, elegem o foro da comarca de Ervália- MG, para dirimir qualquer dúvida, ação ou questão oriunda deste presente contrato.

12.2. E por estarem de acordo, as partes firmam a presente ATA em 02 (duas) vias de igual teor e forma para um só efeito legal, ficando uma via arquivada na sede do ÓRGÃO GERENCIADOR.

Araponga/MG, 21 de julho de 2025.

\_\_\_\_\_  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
ÓRGÃO GERENCIADOR

\_\_\_\_\_  
ARAPONGA MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E ACABAMENTO LTDA  
DETENTORA

TESTEMUNHAS

\_\_\_\_\_  
NOME:  
CPF:

\_\_\_\_\_  
NOME:  
CPF: