

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ARAPUÃ**

*A serviço de todos!*

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

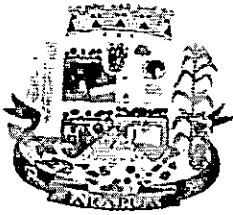
Órgão:	Município de Arapuã – Pr.
Setor Requisitante:	Departamento de Administração e Departamento de Obras, Viação e Serviços Urbanos.
Responsável:	Carlos Alexandre dos Santos. Dario Vasconcelos Abbá.
E-mail:	
Telefone:	

Objeto: Contratação de empresa para aquisição de materiais elétricos e materiais hidráulicos para uso nos diversos setores e departamentos da Administração Pública do Município de Arapuã – Pr.

**Descrição e Quantidades:**

**MATERIAIS ELÉTRICOS**

ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO
1	30	unidade	Adaptador Tomada Benjamin Adaptador T 3 Pinos P/ 2, 10 amper e 20 amper 110v a 250V, aceita o pino, padrão Antigo e o Padrão novo 2P e 2P+T podem ser ligado até 3 aparelhos simultaneamente
2	5	unidade	Quadro de Distribuição Embutir 27/36 Disjuntores com/sem barramento
3	20	unidade	Isolador de pino para barramento de fase 250
4	3	unidade	Quadro de Distribuição Slim - 64 Disjuntores
5	15	unidade	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 2½"
6	10	unidade	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 3"
7	10	unidade	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 4"
8	10	unidade	Eletroduto Soldável 20
9	15	unidade	Eletroduto Soldável 50
10	15	unidade	Cabeçote para Entrada de Energia 1"
11	10	unidade	Caixa de Luz 4" x 4"
12	20	unidade	Curva 90° Eletroduto Roscável 1"
13	20	unidade	Curva 90° Eletroduto Roscável 2"
14	10	unidade	Curva 90° Eletroduto Roscável 2½"
15	10	unidade	Curva 90° Eletroduto Roscável 3"
16	10	unidade	Curva 90° Eletroduto Roscável 4"
17	10	unidade	Curva 90 para Eletroduto Soldável 20
18	10	unidade	Curva 90° Longa 3"
19	10	unidade	Curva 90° Longa 4"
20	10	unidade	Curva 90 Longa para Eletroduto Soldável 110
21	10	unidade	Curva 135° Eletroduto Roscável ¾"
22	10	unidade	Luva Eletroduto Roscável 4"
23	10	unidade	Luva para Eletroduto Soldável 20
24	20	unidade	Flange Eletroduto Roscável 2"
25	10	unidade	Chuveiro 220 volts
26	15	unidade	Chuveiro comum 127 Volts
27	30	unidade	Caixa de passagem 20x20
28	10	unidade	Disjuntor 3 x 70 AA
29	40	unidade	Linha Externa tomada universal redonda
30	200	metro	Cabo flexível PP 2 x 4 mm
31	200	metro	Cabo Triplex 16 mm
32	500	metro	Fio paralelo 2 x 2,25 mm



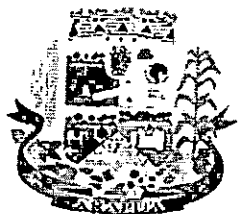
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ARAPUÁ**

*A serviço de todos!*

33	500	metro	Fio solido 8.0 mm
34	500	metro	Fio solido 10 mm
35	50	unidade	Fita Isolante 18mm x 10m colorida
36	80	unidade	Lâmpada Led alto potência 40W - Tensão de alimentação 100 a 240v (50/60Hz) - Cor Branco Frio Le Lâmpada de Luz Mista de alta Pressão Empalux tonalidade branca neutra e tensão de 220 V 500 W. d 6500K - Eficiência luminosa 90lm/W - Soquete e-27
37	50	unidade	Luminária de Emergência LED 1200 Lumens e 2 Faróis
38	35	unidade	Tomada sobrepor 2P + T 20A 1424
39	35	unidade	Refletor de Led 20w Branco

**MATERIAIS HIDRÁULICOS**

ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO
40	10	unidade	Redutor 3/4 para 1/2
41	20	unidade	Fechadura externa
42	25	unidade	Boia 3/4 metal com boia plástica
43	7	unidade	Caixa de agua em Fibra ou Polietileno com tampa capacidade de 1.000 litros
44	5	unidade	Caixa d'água Polietileno com tampa, 5.000 lts
45	3	unidade	Caixa d'água Polietileno com tampa, 10.000 lts
46	2	unidade	Reservatório d' agua com tampa de rosca em polietileno 15.000 ltrs
47	50	BR	Cano soldável 25 mm
48	75	BR	Cano soldável 50 mm
49	35	BR	Tubo PVC marrom 1/2"
50	75	BR	Tubo PVC marrom 3/4"
51	15	unidade	Adaptador para mangueira plast. 3/4
52	20	unidade	Joelho de PVC para esgoto de 90° 50 mm
53	50	unidade	Joelho soldável 32
54	50	unidade	Joelho soldável 40
55	50	unidade	Tê PVC para esgoto 50 mm
56	50	unidade	Tê soldável 50
57	80	unidade	Vederosca de 18 mm x 50 m
58	75	MT	Mangueira para nível 5/16
59	150	RL	Mangueira Preta 3/4 x 2-mm rolo com 100 metros
60	150	MT	Mangueira Siliconada 296 1/2 x 2,2 mm
61	10	unidade	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 32 x 1"
62	10	unidade	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 40 x 1.1/4"
63	10	unidade	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 40 x 1.1/2"
64	15	unidade	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.1/4"
65	15	unidade	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.1/2"
66	15	unidade	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 60 x 2"
67	15	unidade	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 75 x 2.1/2"
68	5	unidade	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 110 x 4"
69	15	unidade	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 85 x 3"
70	10	unidade	Adaptador Soldável JET 30 20
71	10	unidade	Adaptador Soldável JET 30 25
72	15	unidade	Adaptador Soldável Longo com Flanges livres para Caixa D'Água 25 X 3/4"
73	15	unidade	Adaptador Soldável Longo com Flanges livres para Caixa D'Água 32 X 1"
74	15	unidade	Adaptador Soldável Longo com Flanges livres para Caixa D'Água 40 X 1.1/4"
75	20	unidade	TÊ Soldável 20
76	15	unidade	TÊ Soldável 60
77	10	unidade	Flange Roscável Com Sextavado 1.1/4"
78	10	unidade	Flange Roscável Com Sextavado 1.1/2"
79	10	unidade	Flange Roscável Com Sextavado 2"
80	10	unidade	Flange Roscável Com Sextavado 2"1/2"
81	10	unidade	Flange Roscável Com Sextavado 3"

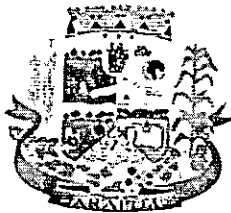


PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ARAPUÁ**

*A serviço de todos!*

82	10	unidade	Flange Roscável Com Sextavado 4"
83	10	unidade	Joelho 90° Roscável 2 1/2"
84	10	unidade	Joelho 90° Roscável 3"
85	10	unidade	Joelho 90° Roscável 4"
86	10	unidade	Joelho 90° Roscável com Bucha de Latão 1/2"
87	10	unidade	Junção 45° Roscável 2"
88	15	unidade	Nípel Roscável 1/2"
89	10	unidade	Nípel Roscável 3/4"
90	10	unidade	Plug Roscável 1/2"
91	10	unidade	TÊ de Redução Roscável 1" X 3/4"
92	10	unidade	TÊ Roscável 2"
93	10	unidade	TÊ Roscável 2.1/2"
94	10	unidade	União Roscável 3"
95	5	unidade	União Roscável 4"
96	10	unidade	Fita Veda Rosca 18 mm X 10 m
97	15	unidade	Cap PVC esgoto 100 mm
98	15	unidade	Cap PVC esgoto 150 mm
99	5	unidade	Cap PVC esgoto 200 mm
100	5	unidade	Cruzeta PVC esgoto DN 100
101	10	unidade	Curva PVC esgoto 45° longa 50 mm
102	10	unidade	Curva PVC esgoto 90° longa 100 mm
103	10	unidade	Curva PVC esgoto 90° longa 150 mm
104	10	unidade	Joelho PVC esgoto 90° com Visita 100 x 50
105	10	unidade	Tubo PVC esgoto 3 Metros 100
106	20	unidade	Tubo PVC esgoto 3 Metros 150
107	10	unidade	Tubo PVC esgoto 6 Metros 100
108	10	unidade	Tubo PVC esgoto 6 Metros 150
109	20	unidade	Pasta lubrificante 75 gramas
110	10	unidade	Ralo quadrado 100 x 53 x 40
111	10	unidade	Engate Flexível de PVC 500 mm 1/2"
112	10	unidade	Engate Flexível de PVC 600 mm 1/2"
113	10	unidade	Sifão Ajustável Multiuso Branco 66 CM - 88 CM 7/8"
114	10	unidade	Sifão Ajustável Multiuso Duplo Branco 66 CM - 88 CM 1.1/1/2"
115	30	unidade	Cola para cano 75g
116	20	unidade	Torneira Cozinha Parede Alta 1/2" e 3/4"
117	20	unidade	Torneira Cozinha Mesa Alta 1/2" e 3/4"
118	20	unidade	Torneira Área de Serviço Tanque/Máquina 1/2" e 3/4"
119	5	unidade	Caixa d'água de polietileno com tampa 500 L

Valor Estimado: R\$ 152.941,56 (cento e cinquenta e dois mil, novecentos e quarenta e um reais e cinquenta e seis centavos).



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ARAPUÃ**

*A serviço de todos!*

Tipo do Objeto:

- Serviço não continuado  
 Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra  
 Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra  
 Material de Consumo - normalmente tem sua utilização limitada a dois anos. ex: artigos de escritório, de limpeza e higiene, material elétrico e de iluminação, gêneros alimentícios, combustíveis, dentre outros.  
 Material Permanente / equipamento - aquele que, em razão de seu uso corrente, tem uma durabilidade superior a dois anos. ex: mesas, máquinas, tapeçaria, equipamentos de laboratório, ferramentas, veículos, dentre outros.

Forma de Contratação Sugerida:

- Pregão Eletrônico.  
Registro de Preços  SIM  NÃO  
 Concorrência  
 Leilão  
 Dispensa de Licitação  
 Inexigibilidade

Forma e Critérios de Seleção do Fornecedor:

- Menor preço por item   
 Menor preço por lote   
 Menor preço por global   
 Maior percentual de desconto

Item previsto no PCA 2026:  SIM  NÃO

Justificativa: A Lei Federal nº. 14.133/2021 no inciso VII, do art. 12, dispõe que cada ente federativo poderá elaborar o plano de contratações anual – PCA, na forma de regulamento. Contudo, até a presente data não houve regulamentação no Município de Arapuã – Pr., motivo pelo qual não há PCA vigente para contemplar a demanda em tela.

Justificativa da necessidade da aquisição/contratação do produto/serviço:

A presente contratação tem por finalidade atender à demanda contínua da Administração Pública do Município de Arapuã – Pr., quanto ao fornecimento de materiais elétricos e materiais hidráulicos, indispensáveis para a execução de serviços de manutenção preventiva, corretiva, reformas, ampliações e pequenos reparos nos prédios públicos, espaços comunitários, vias públicas e demais bens pertencentes ao Patrimônio Municipal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ARAPUÃ**

*A serviço de todos!*

Os materiais serão utilizados pelos diversos departamentos da Administração Municipal, tais como Administração, Educação, Saúde, Assistência Social, Obras, Agricultura, Esportes, Cultura e demais setores que necessitam realizar intervenções em suas instalações, garantindo o pleno funcionamento das estruturas públicas e a continuidade da prestação dos serviços à população. A contratação mostra-se necessária em razão do consumo contínuo desses materiais, decorrente do desgaste natural das instalações elétricas e hidráulicas, da necessidade de substituição de componentes danificados, da realização de manutenções periódicas e do atendimento a situações emergenciais que exigem pronta intervenção para evitar a interrupção dos serviços públicos. A inexistência ou insuficiência desses materiais em estoque pode comprometer a execução dos serviços de manutenção, ocasionando prejuízos ao funcionamento das unidades administrativas, riscos à segurança dos servidores e usuários, além de possíveis danos ao patrimônio público. Dessa forma, a aquisição dos materiais elétricos e hidráulicos visa assegurar a disponibilidade dos insumos necessários para a manutenção da infraestrutura municipal, promovendo maior eficiência na gestão pública, preservação dos bens públicos, redução de custos com deteriorações mais graves e garantia da continuidade e qualidade dos serviços prestados à população do Município de Arapuã – Pr.

Prazo de Vigência: 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado que as condições e os preços permanecem vantajosos, conforme o Art. 84 da Lei Federal nº. 14.133/2021.

Na prorrogação da vigência da Ata de Registro de Preços, poderá haver a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original. (conforme Art. 195 do Decreto Municipal nº. 59/2023).

Prazo de entrega/execução: Conforme estabelecido na Minuta da Ata de Registro de Preços.

Forma de pagamento: Conforme estabelecido na Minuta da Ata de Registro de Preços.

Responsável pela Fiscalização:

GESTORA

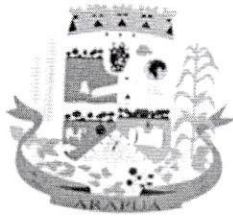
Função/Cargo: Gestora de Contratos.

Nome da Servidora: Andrea Rodrigues da Silva Szafranski.

FISCAL

Função/Cargo: Diretor do Departamento de Administração.

Nome do Servidor Carlos Alexandre dos Santos.

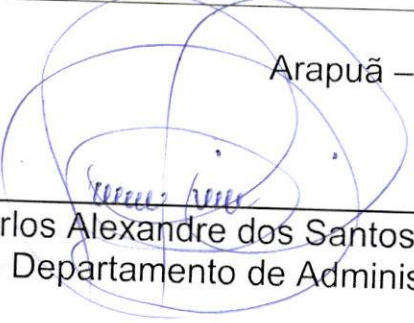


PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ARAPUÃ**

*A serviço de todos!*

Compra ou Serviço de Urgência: ( X ) SIM ( ) NÃO  
Grau de Prioridade da Compra: alto.

Arapuã – Pr., 26 de Junho de 2026.

  
\_\_\_\_\_  
Carlos Alexandre dos Santos  
Diretor do Departamento de Administração