



GOIÁS

PODER LEGISLATIVO

CÂMARA MUNICIPAL DE ARUANÃ

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

Aquisição de Materiais de Construção, Elétricos, Hidráulicos, Ferramentas, Equipamentos e Correlatos

1. IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO E RESPONSÁVEL

CAMPO	INFORMAÇÃO
Órgão Solicitante	Câmara Municipal de Aruanã
Unidade Demandante	Setor Administrativo
Responsável pela Demanda	Edson Pereira Marinho
Cargo	Assessor de Gabinetes
Data da Solicitação	18 de agosto de 2026

2. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Objeto: Aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, ferramentas, equipamentos e correlatos destinados à manutenção preventiva e corretiva das instalações da Câmara Municipal de Aruanã.

Natureza do objeto: Material de consumo e material permanente.

Forma de fornecimento: Parcelado, conforme demanda.

3. JUSTIFICATIVA E FUNDAMENTAÇÃO

A contratação tem por finalidade garantir a manutenção contínua das instalações físicas da Câmara Municipal de Aruanã, abrangendo reparos prediais, elétricos, hidráulicos, estruturais e conservação patrimonial.

A Câmara Municipal necessita de materiais disponíveis para atendimento de pequenos reparos e intervenções de manutenção ao longo do exercício. A ausência desses materiais poderá ocasionar deterioração do patrimônio público e comprometimento das condições adequadas de funcionamento das instalações.

Trata-se de demanda contínua, com necessidade variável ao longo do exercício financeiro, razão pela qual o fornecimento parcelado se mostra adequado, permitindo que os materiais sejam solicitados conforme a necessidade efetiva da Administração.

A contratação encontra fundamento na Lei nº 14.133/2021, especialmente nos arts. 18, 23, 40, 75, II e 82 a 86, conforme a pertinência de cada dispositivo à fase preparatória, pesquisa de preços, contratação e eventual utilização do Sistema de Registro de Preços.

Os materiais possuem especificações usuais de mercado e são amplamente disponíveis, caracterizando-se, em regra, como bens comuns.



4. ESTIMATIVA DE CUSTOS E METODOLOGIA DA PESQUISA DE PREÇOS

O valor global estimado da contratação é de **R\$ 29.856,83**.

A estimativa foi elaborada com base no **Mapa de Preços Final Consolidado**, adotando-se:

- a média do TCE/PI quando disponível;
- a média das referências complementares nos itens sem média do TCE/PI;
- referências do Painel de Preços Público do Piauí para os itens 59 e 60, correspondentes às lonas plásticas.

Nos itens sem referência no TCE/PI foram utilizadas referências constantes de atas, contratos e procedimentos de outros órgãos públicos, priorizando-se fontes independentes e compatíveis.

5. QUADRO DE ITENS E ESTIMATIVA DE PREÇOS

Item	Descrição	Un.	Qtd.	V. Unit.	V. Total
1	Bucha de fixação S-06	UN	50	R\$ 0,40	R\$ 20,00
2	Bucha de fixação S-08	UN	50	R\$ 0,17	R\$ 8,50
3	Bucha de fixação S-10	UN	50	R\$ 0,28	R\$ 14,00
4	Trincha para pintura 1/2"	UN	1	R\$ 4,42	R\$ 4,42
5	Conjunto elétrico com interruptor simples e tomada 2P+T 10A	UN	15	R\$ 19,19	R\$ 287,85
6	Válvula para lavatório/tanque	UN	10	R\$ 6,87	R\$ 68,70
7	Pá de bico com cabo	UN	1	R\$ 67,28	R\$ 67,28
8	Tinta spray metálica prata 400ml	UN	10	R\$ 21,50	R\$ 215,00
9	Fita isolante 19mm x 10m	UN	10	R\$ 53,63	R\$ 536,30
10	Fita veda rosca 18mm x 25m	UN	5	R\$ 10,47	R\$ 52,35
11	Assento sanitário branco	UN	6	R\$ 62,00	R\$ 372,00
12	Torneira para jardim 1/2"	UN	10	R\$ 7,41	R\$ 74,10
13	Torneira para cozinha 3/4"	UN	5	R\$ 17,40	R\$ 87,00
14	Torneira metálica cromada para tanque	UN	5	R\$ 81,72	R\$ 408,60
15	Lima para enxada	UN	2	R\$ 27,00	R\$ 54,00
16	Disjuntor DIN 20A	UN	10	R\$ 11,00	R\$ 110,00
17	Disjuntor DIN 32A	UN	10	R\$ 9,12	R\$ 91,20
18	Disjuntor DIN 40A	UN	5	R\$ 11,27	R\$ 56,35
19	Tinta para parede 3,6L	GL	10	R\$ 150,99	R\$ 1.509,90
20	Vassoura para grama	UN	5	R\$ 40,78	R\$ 203,90
21	Veda calha cinza	UN	5	R\$ 21,68	R\$ 108,40
22	Silicone acético branco	UN	10	R\$ 23,69	R\$ 236,90
23	Rolo de lã 23cm	UN	2	R\$ 48,00	R\$ 96,00
24	Broca concreto 6mm	UN	5	R\$ 7,40	R\$ 37,00
25	Broca concreto 8mm	UN	5	R\$ 13,36	R\$ 66,80
26	Kit chave fenda/phillips	UN	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00
27	Cadeado 50mm	UN	5	R\$ 65,41	R\$ 327,05
28	Reparo válvula de descarga	UN	5	R\$ 103,90	R\$ 519,50
29	Acabamento cromado para válvula de descarga	UN	5	R\$ 122,00	R\$ 610,00
30	Sifão sanfonado universal	UN	15	R\$ 18,37	R\$ 275,55
31	Engate plástico 40cm	UN	10	R\$ 8,78	R\$ 87,80
32	Trena emborrachada 5m	UN	2	R\$ 28,62	R\$ 57,24



GOIÁS
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE ARUANÃ

33	Tubo PVC soldável 20mm	UN	10	R\$ 20,29	R\$ 202,90
34	Cabo elétrico flexível 2x4mm²	MT	100	R\$ 26,86	R\$ 2.686,00
35	Refletor LED 50W	UN	5	R\$ 57,39	R\$ 286,95
36	Refletor LED 200W	UN	5	R\$ 163,25	R\$ 816,25
37	Painel LED 24W de embutir	UN	75	R\$ 46,99	R\$ 3.524,25
38	Thinner 5L	UN	3	R\$ 227,87	R\$ 683,61
39	Tinta acrílica branco gelo 18L	UN	10	R\$ 396,38	R\$ 3.963,80
40	Selador acrílico 18L	UN	10	R\$ 180,33	R\$ 1.803,30
41	Tomada simples 20A	UN	5	R\$ 14,50	R\$ 72,50
42	Serrote profissional 24"	UN	1	R\$ 50,08	R\$ 50,08
43	Mangueira de irrigação microperfurada 100m	UN	2	R\$ 333,00	R\$ 666,00
44	Marreta 2kg	UN	1	R\$ 95,00	R\$ 95,00
45	Nylon para roçadeira, carretel 300m	UN	1	R\$ 206,28	R\$ 206,28
46	Óculos de proteção	UN	2	R\$ 10,17	R\$ 20,34
47	Pá de bico reto com cabo 120cm	UN	1	R\$ 67,28	R\$ 67,28
48	Rolo de espuma 15cm	UN	5	R\$ 13,08	R\$ 65,40
49	Rolo de espuma 23cm	UN	5	R\$ 23,00	R\$ 115,00
50	Plug fêmea 10A	UN	5	R\$ 9,96	R\$ 49,80
51	Plug macho 10A	UN	5	R\$ 9,22	R\$ 46,10
52	Lixa ferro nº 80	UN	5	R\$ 5,25	R\$ 26,25
53	Lixa ferro nº 100	UN	5	R\$ 6,15	R\$ 30,75
54	Lixa ferro nº 120	UN	5	R\$ 5,24	R\$ 26,20
55	Lixa massa nº 80	UN	5	R\$ 2,61	R\$ 13,05
56	Lixa massa nº 100	UN	5	R\$ 2,08	R\$ 10,40
57	Lixa massa nº 120	UN	5	R\$ 2,94	R\$ 14,70
58	Lona plástica resistente 4m x 100m	MT	100	R\$ 11,84	R\$ 1.184,00
59	Lona plástica resistente 8m x 100m	MT	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
60	Fita isolante PVC 19mm x 20m	UN	3	R\$ 46,99	R\$ 140,97
61	Fita veda rosca PTFE 50m	UN	3	R\$ 18,95	R\$ 56,85
62	Interruptor simples com tomada 10A	UN	5	R\$ 19,19	R\$ 95,95
63	Protetor auditivo tipo concha	UN	1	R\$ 37,31	R\$ 37,31
64	Lanterna LED recarregável	UN	1	R\$ 105,09	R\$ 105,09
65	Escada de alumínio 07 degraus	UN	1	R\$ 375,00	R\$ 375,00
66	Furadeira de impacto 550W	UN	1	R\$ 363,22	R\$ 363,22
67	Caixa d'água 5.000 litros	UN	1	R\$ 3.742,56	R\$ 3.742,56

VALOR GLOBAL ESTIMADO: R\$ 29.856,83



GOIÁS

PODER LEGISLATIVO

CÂMARA MUNICIPAL DE ARUANÃ

6. EXECUÇÃO E CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO

CAMPO	DESCRIÇÃO
Forma	Parcelada
Prazo de Entrega	Até 10 dias úteis
Prazo de Pagamento	Até 05 (cinco) dias úteis após a liquidação
Local	Sede da Câmara Municipal
Vigência	12 meses
Fiscalização	Servidor designado
Vinculação ou dependência com outra contratação	Reforma geral do prédio do Poder Legislativo – 2026
Prioridade	Alta

7. RESULTADO ESPERADO

Espera-se assegurar a disponibilidade dos materiais necessários à manutenção preventiva e corretiva das instalações da Câmara Municipal, reduzir riscos de deterioração do patrimônio público e evitar interrupções das atividades administrativas.

Busca-se, ainda, promover maior eficiência nas aquisições mediante fornecimento parcelado e utilização de preços estimados com rastreabilidade documental, priorizando as referências do TCE/PI e, quando inexistentes, referências complementares de contratações públicas.

8. ENCAMINHAMENTO

Diante da necessidade apresentada e da estimativa de custos resultante da pesquisa de preços, encaminha-se o presente Documento de Formalização de Demanda para prosseguimento da fase preparatória da contratação, com elaboração dos documentos pertinentes e observância da Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

Aruanã-GO, 18 de agosto de 2026.

Edson Pereira Marinho
Assessor de Gabinetes