



**PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE JI-PARANÁ**

**Documento de Formalização da Demanda (DFD)
DFD Nº 23/DSG/2026**

1. SOLICITAÇÃO

Solicitamos a abertura do processo administrativo com o intuito de efetuar compras de materiais e insumos para pequenos e necessários reparos de manutenção predial na sede do Palácio Abel Neves, relacionados a pinturas, instalações e manutenções elétricas, sanitárias, hidráulicas e esgoto. Os serviços de mão de obra serão realizados por servidores desta Casa de Leis, tendo a necessidade de comprar tão somente os materiais, Insumos, Ferramentas, Máquinas e Etc. Para a realização dos serviços acima mensurados.

2. JUSTIFICATIVA

A presente solicitação fundamenta-se na necessidade premente de assegurar a integridade estrutural e a funcionalidade plena do Palácio Abel Neves, sede do Poder Legislativo. A aquisição dos insumos descritos é condição *essencial* para a execução de intervenções de manutenção preventiva, corretiva e preditiva, visando mitigar o desgaste natural ocasionado pelo tempo e evitar a deterioração prematura de sistemas vitais (elétricos, hidráulicos e hidrossanitários).

Ressalta-se que a iniciativa observa estritamente o princípio da economicidade, uma vez que a execução técnica dos serviços será realizada por servidores do quadro próprio desta Casa de Leis, eliminando custos com contratação de mão de obra externa. Tais reparos são cruciais não apenas para a preservação do patrimônio público e prolongamento da vida útil da edificação, mas também para garantir padrões adequados de segurança, salubridade e eficiência operacional para servidores e cidadãos, mantendo a dignidade e a estética do ambiente institucional.

Nesse contexto, a aquisição de andaime, betoneira e máquina de solda justifica-se pelo caráter permanente e reincidente das atividades de conservação predial. O andaime é indispensável para a realização segura de serviços em altura, como reparos na cobertura, fachadas, instalações elétricas e hidráulicas, e pintura externa — atividades que se repetem ciclicamente e que, sem o equipamento próprio, demandariam locações recorrentes com custo acumulado superior ao da compra. Já a betoneira viabiliza a preparação de concreto e argamassa para pequenas e médias intervenções estruturais, nivelamento de pisos, recomposição de calçadas e reparos em alvenaria, garantindo agilidade e autonomia à equipe interna sem depender de fornecedores externos para volumes reduzidos. A máquina de solda, por sua vez, é essencial para serviços de serralheria e manutenção de estruturas metálicas, portões, grades, corrimões e suportes, cuja deterioração demanda reparos frequentes e imediatos.

A opção pela compra desses equipamentos, em vez da locação, alinha-se ao princípio da economicidade e da eficiência administrativa: o valor do investimento inicial é amortizado em poucas utilizações, eliminando despesas recorrentes de locação e a dependência de prazos e disponibilidade de terceiros. Além disso, a posse permanente dos equipamentos permite que a manutenção preventiva e corretiva seja realizada no momento oportuno, sem aguardar processos de contratação ou locação, reduzindo o risco de agravamento de danos e multiplicação de custos futuros.

3. QUANTITATIVO

Nº	Equipamento	Unidade	Qtd.	Especificação
1	Abraçadeira de Nylon (Enforca-Gato) 180 x 3,6mm	Pct	200	Abraçadeira tipo 'enforca-gato' de nylon 6.6

	Branca			(poliamida), resistente a UV, largura 3,6mm, comprimento 180mm, cor branca. Fornecimento em 200 pacotes com 100 unidades cada (total 20.000 unidades).
2	Abraçadeira de Nylon (Enforca-Gato) 100 x 3,6mm Branca	Pct	50	Abraçadeira tipo 'enforca-gato' de nylon 6.6 (poliamida), resistente a UV, largura 3,6mm, comprimento 100mm, cor branca. Fornecimento em 50 pacotes com 100 unidades cada (total 5.000 unidades).
3	Cabo Elétrico 50m com fio 2,5mm	Und	02	Cabo elétrico flexível de cobre 2,5mm, comprimento de 50 metros.
4	Cabo Elétrico 50m com fio 4,0mm	Und	02	Cabo elétrico flexível de cobre 4,0mm (bitola reforçada), comprimento de 50 metros.
5	Fio Elétrico Flexível 1,5mm Cor Preto — rolo com 100m	Und	05	Fio elétrico flexível de cobre eletrolítico, seção 1,5mm, isolamento em PVC 750V, cor preta, rolo com 100m.
6	Fio Elétrico Flexível 1,5mm Cor Vermelho — rolo com 100m	Und	05	Fio elétrico flexível de cobre eletrolítico, seção 1,5mm, isolamento em PVC 750V, cor vermelha, rolo com 100m.
7	Fio Elétrico Flexível 2,5mm Cor Preto — rolo com 100m	Und	05	Fio elétrico flexível de cobre eletrolítico, seção 2,5mm, isolamento em PVC 750V, cor preta, rolo com 100m.
8	Fio Elétrico Flexível 2,5mm Cor Vermelho — rolo com 100m	Und	05	Fio elétrico flexível de cobre eletrolítico, seção 2,5mm, isolamento em PVC 750V, cor vermelha, rolo com 100m.
9	Fio Elétrico Flexível 4mm Cor Preto — rolo com 100m	Und	03	Fio elétrico flexível de cobre eletrolítico, seção 4mm, isolamento em PVC 750V, cor preta, rolo com 100m.
10	Fio Elétrico Flexível 4mm Cor Vermelho — rolo com 100m	Und	03	Fio elétrico flexível de cobre eletrolítico, seção 4mm, isolamento em PVC 750V, cor vermelha, rolo com 100m.
11	Fio Elétrico Flexível 10mm Cor Preto — rolo com 100m	Und	02	Fio elétrico flexível de cobre eletrolítico, seção 10mm, isolamento em PVC 750V, cor preta, rolo com 100m.
12	Fio Elétrico Flexível 10mm Cor Vermelho — rolo com 100m	Und	02	Fio elétrico flexível de cobre eletrolítico, seção 10mm, isolamento em PVC 750V, cor vermelha, rolo com 100m.
13	Testador de Carga de Bateria Automotiva 12V	Und	01	Aparelho testador/analizador de

				baterias de 12V com leitura de tensão e nível de carga.
14	Lanterna de Cabeça (Headlamp) LED Recarregável	Und	02	Lanterna frontal com LED de alta luminosidade (mín. 300 lúmens), bateria recarregável via USB.
15	Luva Isolante Elétrica (Anti Choque) Classe 0 — até 1.000V	Par	10	Luva de segurança isolante de borracha/látex para trabalhos com eletricidade, classe 0.
16	Tinta Spray Esmalte Sintético Preta	Und	02	Aerosol esmalte sintético, cor preta, lata 400ml, secagem rápida.
17	Lixa para Madeira/Massa/Parede Grão 100	Folha	10	Folha 225 x 275mm, grão 100 (média).
18	Lixa Grão 120	Folha	10	Folha 225 x 275mm, grão 120, lixamento fino.
19	Lixa Grão 150	Folha	10	Folha 225 x 275mm, grão 150 (fina).
20	Espátula de Aço para Massa Corrida 120mm	Und	03	Aço inoxidável, lâmina 120mm, cabo de madeira ou plástico.
21	Pincel Trincha 50mm	Und	03	Cerdas sintéticas, largura 50mm (2"), cabo de madeira.
22	Rolo de Pintura 5cm	Und	03	Rolo pequeno, largura 5cm, refil de lã/espuma e cabo.
23	Massa Corrida PVA 1kg	Und	10	Massa corrida base PVA, embalagem 1kg.
24	Bandeja de Pintura Plástica com Grade	Und	02	Plástico rígido com grade para rolos, tamanho padrão.
25	Lixa para Pintura Grão 120-220	Und	05	Lixamento entre demãos de tinta, grão médio/fino.
26	Rolo de Pintura 20cm	Und	03	Rolo largo, largura 20cm, refil de lã de alta absorção.
27	Fita Crepe 50mm x 50m	Und	05	Fita crepe removível, largura 50mm, comprimento 50m.
28	Trena Laser 40m	Und	01	Medidor de distância a laser digital, alcance mín. 40m, precisão ±2mm.
29	Furadeira 127V	Und	01	Elétrica portátil, 127V, potência mín. 500W, mandril 10mm.
30	Nível Laser de Esquadro	Und	01	Laser autonivelante com modo esquadro, alcance mín. 10m, tripé incluso.
31	Furadeira de Impacto 127V	Und	01	Função martelo, 127V, potência mín. 600W, mandril 13mm.
32	Lixadeira Angular 7 Pol. 127V	Und	01	Esmerilhadeira angular, disco 7", 127V, potência mín. 2.200W.
33	Serra Tico-Tico 127V	Und	01	Elétrica, 127V, potência mín. 450W, velocidade variável.
34	Grampo de Marceneiro Tipo Sargento	Und	02	Fixação tipo sargento, abertura mín. 100mm, estrutura metálica.

35	Carrinho de Mão 50 Litros	Und	01	Caçamba em chapa de aço, capacidade mín. 50 litros.
36	Escova de Aço Inox	Und	02	Aço inoxidável, mín. 4 fileiras de cerdas, cabo de madeira.
37	Máquina de Solda MIG/TIG 220V	Und	01	Inversora multifuncional MIG/MAG/TIG, 220V, corrente mín. 180A.
38	Lâmina para Arco de Serra 24 Dentes	Und	30	Serra manual para arco, 24 dentes por polegada, aço rápido.
39	Andaime Móvel 12m — módulo 1,00m x 1,50m	Jogo	24 pçs	Torre de andaime tubular móvel, aço galvanizado, conforme NR-18.
40	Piso Metálico para Andaime 33cm x 1m	Und	06	Chapa metálica para plataforma, 33cm x 1m, espessura 2mm.
41	Rodízio para Andaime com Trava Reforçada 6"	Und	04	Rodízio giratório, roda 6", trava reforçada.
42	Guarda-Corpo para Andaime 1,50 x 1,50m	Und	06	Aço galvanizado, item obrigatório de segurança (NR-18).
43	Carrinho de Plataforma 3x1	Und	01	Capacidade até 150kg, plataforma dobrável, estrutura leve.
44	Chave Inglesa 6 Polegadas	Und	01	Chave ajustável 6" (150mm), aço cromo-vanádio.
45	Chave Inglesa 10 Polegadas	Und	01	Chave ajustável 10" (250mm), aço cromo-vanádio.
46	Alicate de Pressão 10 Polegadas	Und	02	Autoajustável, 10" (250mm), cabo emborrachado.
47	Picareta Tipo Chi Banca com Cabo	Und	01	Uma ponta e uma talhadeira, cabo de madeira, cabeça 2,5kg.
48	Lixadeira Orbital 127V	Und	01	Vibratória, 127V, potência mín. 200W, coletor de pó.
49	Fita Métrica Manual 5m	Und	02	Trena retrátil, 5m, largura 19mm, trava e presilha.
50	Caixa de Ferramentas	Und	02	Plástica organizada, bandeja removível, aprox. 46 x 23 x 21cm.
51	Cabo para Enxada 1,5m com Cunha	Und	02	Madeira, 1,50m, seção redonda ou oval.
52	Cabo para Pá de Madeira com Empunhadura	Und	02	Madeira, empunhadura ergonômica em Y ou reta.
53	Picareta com Cabo (Pá e Ponta)	Und	01	Cabeça de aço tipo pá e ponta, cabo de madeira, peso 3kg.
54	Régua de Alumínio 2m Tipo Pedreiro	Und	01	Régua de alumínio reta, 2 metros, perfil retangular.
55	Eletrodo para Solda 2,5mm	Kl	05	Revestido AWS E7018, diâmetro 2,5mm, total 5kg.
56	Lavadora de Alta Vazão 3,0CV Monofásico	Jogo	01	Hidrolavadora, bivolt, 3,0CV, pressão 550 PSI, mangueira 20m.
57	Soprador Térmico 2.000W 127V	Und	01	Pistola de ar quente, 3 estágios de temperatura, 2.000W.
58	Furadeira e Parafusadeira a Bateria 12V	Kit	01	Kit sem fio 12V: 2 baterias de lítio, carregador e maleta.

59	Serra Mármore Elétrica Portátil 127V	Und	01	Potência mín. 1.300W, kit refrigeração p/ corte úmido.
60	Cavadeira Articulada com Cabo	Und	02	Tipo "boca de lobo", cabo de madeira, comprimento 1,10m.
61	Alavanca de Ferro Redonda 1,80m	Und	01	Barra de ferro redonda lisa, diâmetro 25mm, comprimento 1,80m.
62	Cavadeira Reta com Cabo	Und	01	Percussão (bico), cabo de madeira 110cm.
63	Desempenadeira para Rejunte	Und	01	Profissional com refil de borracha, base plástica/madeira.
64	Cortador/Riscadeira Manual para Piso 90cm	Und	01	Estrutura em aço e alumínio, cortes em cerâmicas e porcelanatos.
65	Picareta 90cm Tipo Alvião	Und	01	Cabo de madeira, cabeça de aço forjado, demolições leves.
66	Pedestal Balizador Zebrado	Und	15	Segurança em plástico, padrão zebado, altura aprox. 50cm.
67	Capacete de Segurança	Und	02	Tipo aba frontal (AB), polietileno, conforme NR-6.
68	Luva de Proteção Anti Corte	Par	06	Alta resistência, revestimento de nitrila, nível de corte mín. 3.
69	Balde de Plástico 12 Litros	Und	02	Polietileno, 12 litros, alça metálica ou plástica.
70	Cone de Sinalização 75cm	Und	10	Retrátil, PVC flexível, laranja com faixas refletivas.
71	Máscara Respiratória PFF2	Und	02	Respirador descartável PFF2 (N95), com válvula de exalação.
72	Mangueira de Jardim 100m 1/2"	Mt	100	Flexível, diâmetro 1/2", polietileno reforçado.
73	Corda de Nylon 10mm x 50m	Mt	50	Nylon trançado, diâmetro 10mm, resistência mín. 1.000kg.
74	Graxa Multiuso	Und	1kg	Sabão de lítio, bisnaga/pote 1kg, lubrificação geral.
75	Anti Ferrugem Spray	Und	02	Anticorrosivo para metais, lata 300ml, ação desengripante.
76	Corrente para Pedestais	Mt	30	Corrente plástica de sinalização, PEAD, cor zebada.
77	Boia de Vazão (Boia de Nível Alta Vazão)	Und	02	Para reservatórios, alta vazão, rosca padrão 1/2" ou 3/4".
78	Painel Eucatex 1,20 x 2,11m	Und	15	Chapa dura de fibra de madeira, espessura 3mm, cor cinza.
79	Perfil Guia 3m Alumínio	Und	10	Alumínio preto, 3m, formato "U", montagem de divisórias.
80	Perfil H 3m Alumínio	Und	10	Alumínio preto, formato "H", 3m, acabamento de chapas.

81	Kit de Acessórios Completo para Porta	Kit	02	Ferragens: fechadura tubular, jogo de enquadro e batente.
82	Óculos de Segurança	Und	03	Lente de policarbonato incolor, proteção contra impacto.

4. JUSTIFICATIVA DAS ALTERAÇÕES DO OBJETO

A presente justificativa tem por objetivo registrar as alterações realizadas no quantitativo de materiais da Documento de Formalização da Demanda (DFD) de manutenção predial do Palácio Abel Neves, em atendimento à solicitação da SUPERCOL, conforme [\(ID 166633\)](#).

Conforme a referida solicitação, foram retirados do quantitativo os itens "Betoneira 220 volts 400lts" e "Escada Rolante", por não se mostrarem necessários ou adequados ao escopo das intervenções de manutenção predial a serem executadas pela equipe própria desta Casa de Leis no presente exercício. A exclusão visa adequar o planejamento de compras à realidade operacional das frentes de trabalho vigentes.

Ademais, os demais itens que permanecem no quantitativo foram melhor especificados, com a descrição detalhada de suas características técnicas, dimensões, materiais, potências e demais requisitos, a fim de garantir maior precisão na cotação de preços, padronização dos produtos a serem adquiridos e conformidade com as normas técnicas aplicáveis, tais como as *NR-6*, *NR-10*, *NR-18*, *NBR 8221*, *NBR 10621* e *NBR 14942*, entre outras diretrizes de segurança e qualidade.

Dessa forma, a presente DFD passa a contemplar tão somente os materiais, insumos, ferramentas e equipamentos efetivamente necessários às intervenções de manutenção predial, devidamente especificados, em consonância com o princípio da economicidade, da eficiência administrativa e da busca pela melhor proposta para o erário público.

5. ESPECIFICAÇÃO

A contratação observará o critério de **menor preço por item**. A execução dos serviços será realizada por **mão de obra própria** da Câmara Municipal. A entrega dos materiais deverá ocorrer somente após a emissão da respectiva nota de empenho, com prazo de **entrega imediata** (pronta entrega). O pagamento será efetuado em até 30 dias após a apresentação da Nota Fiscal regularizada. O valor estimado foi levantado mediante cotações de mercado. Em caso de erro na Nota Fiscal, haverá o sobrestamento do pagamento até a devida correção. O pagamento será realizado exclusivamente por ordem bancária. Haverá retenção de IRPJ conforme Decreto Municipal n. 1330/2023 c/c IN 1234/RFB/2012, ressalvada a isenção para optantes do Simples Nacional (LC 123/2006) mediante comprovação documental.

6. RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Erique Imidio De Oliveira — Cad-690

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos,

Ji-Paraná, 27 de agosto de 2026.

(assinado eletronicamente)
 ERIQUE IMIDIO DE OLIVEIRA
 GERENTE DE CONTROLE DE FROTA DE VEICULOS FG-07



Documento assinado eletronicamente por **ERIQUE IMIDIO DE OLIVEIRA, GERENTE DE CONTROLE DE FROTA DE VEICULOS FG-07**, em 27/08/2026 às 10:56, horário de Ji-Paraná/RO, com fulcro no art. 18 da [Resolução nº 187 de 08/12/2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **AMARILDO FRANCISCO DOS SANTOS, DIRETOR(A) DO DPTO. DE SERVIÇOS GERAIS - FG**, em 27/08/2026 às 10:56, horário de Ji-Paraná/RO, com fulcro no art. 18 da [Resolução nº 187 de 08/12/2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site eproc.jiparana.ro.leg.br, informando o ID **166872** e o código verificador **B7CD7476**.

Cientes			
Seq.	Nome	CPF	Data/Hora
1	CYNTIA FARIAS CARLOS	***.911.213-**	17/09/2026 11:43

Referência: [Processo nº 1-247/2026](#).

Docto ID: 166872 v1