



34516548

08117.000590/2026-12



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

UNIDADE REQUISITANTE	Núcleo de Transportes da PFCAT
SIGLA DA UNIDADE	NUTRANS-CAT
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA	Nelson Oliveira Reis Junior - Policial Penal Federal
MATRÍCULA/SIAPE	1739752
E-MAIL	nelson.junior@mj.gov.br
TELEFONE	45 9989-3989

1. PREVISÃO DA DEMANDA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA (indicar o ID a que se refere a contratação no disponível no link: https://www.gov.br/mj/pt-br/aceso-a-informacao/licitacoes-e-contratosv1/se/pca/pac_se)

De acordo com o Decreto n. 10.947/2022, art. 7º, IV, as pequenas compras e serviços de pronto pagamento até o limite de R\$ 12.545,11 ficam dispensadas de registro no plano anual de contratação. Nesse sentido, em estimativa, inicialmente a contratação está dispensada de registro.

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA (OBJETO)

Trata-se da aquisição de materiais de utilização imprescindível para manter a segurança dos veículos e da organização administrativa do NUTRANS.

1. Aquisição de **Dois Durômetros** para medir dureza em borracha/elastômeros do "**Tipo Shore A**" com finalidade de detecção e avaliação de envelhecimento funcional de pneus, que atendam às Normas técnicas **ASTM D2240 e/ou ISO 868 e/ou ISO 7619-1, e Certificado de Calibração rastreável RBC/INMETRO**, podendo ser analógico ou digital.
2. Aquisição de **Um Carregador de baterias 12/24V** com funcionalidades de carga **lenta e rápida** para baterias até **150 A** e auxiliar de partida de **12/24V** para baterias até **150 A**, Tensão de entrada: **110/220V - 50/60Hz**.
3. Aquisição de **Uma Caixa de ferramentas de mecânico**, contendo no mínimo **70 peças**, dentre as quais **chaves de diversos tamanhos e tipos, chaves de pito, martelo e alicates**.
4. Aquisição de **Um Rotulador (Etiquetadora eletrônica)**.
5. Aquisição de **Cem Pastas dobráveis com Grampo trilho plástica** (o grampo somente anexa em um dos lados da pasta).
6. Aquisição de **Dois Alicates Amperímetros digitais portáteis** com Corrente AC até 1000A, tensão alternada (1 a 750V), tensão contínua (1 a 1000V) e resistência (0,1 a 20.000 ohms).
7. Aquisição de **Três Cabos de Transmissão de energia** com bitola de **65mm²** ou superior, **garras de aço carbono, capacidade de 1500 A** ou superior e com **cabo de 3 metros**, com, **certificado INMETRO** e de acordo com às normas técnicas **SAE J1127/ISO 19642**.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO.

As aquisições de Durômetros, Carregador de bateria, Alicates Amperímetros, Cabos auxiliares de transmissão de energia e Caixa de ferramentas são respectivamente para **detectar e avaliar o envelhecimento funcional dos pneus dos veículos** (perda de elasticidade/aderência potencial), **carregar as baterias dos veículos em casos de necessidade ordinárias e/ou emergenciais, amperímetros para diagnóstico eletrônico e verificação de tensão, corrente e resistência dos sistemas dos veículos, cabos auxiliares de partida para eventuais necessidades de alimentação do sistema elétrico durante ignição e as ferramentas para diversas situações operacionais que requeiram rápidas intervenções de cunho primário. Desta forma, a aquisição dos referidos equipamentos não se caracteriza como melhoria acessória, mas como medida técnica de caráter preventivo, diretamente relacionado à segurança operacional, à confiabilidade mecânica e à mitigação dos riscos relacionados ao uso contínuo dos veículos desta Penitenciária Federal em Catanduvas.**

Já a aquisição das Pastas e do Rotulador são para **melhor identificação e organização administrativa do setor NUTRANS.**

4. QUANTIDADE A SER CONTRATADA.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	IMAGEM DE REFERÊNCIA
	<p>DURÔMETRO "TIPO SHORE A"</p> <p>FINALIDADES: para medir dureza em borracha/elastômeros do "Tipo Shore A" com finalidade de detecção e avaliação de envelhecimento funcional de pneus.</p> <p>EPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade: 0 a 100 		

<p>1</p>	<p>Shore A;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Que atendam às Normas técnicas ASTM D2240 e/ou ISO 868 e/ou ISO 7619-1; • Certificado de Calibração rastreável RBC/INMETRO; • Podendo ser analógico ou digital; • Força de mola F [N]: 8,050 N; • Força de contato F_A [N]: 9,81 N; • Indentador/agulha: Tronco de cone, ângulo de 35°, face de contato de Ø0,79mm, comprimento de 2,5mm; • Curso de medição: 2,5mm; • Espessura da amostra: 6mm; • Faixa de medição: 10...90 <20; • Dimensões: podendo ser 80 x 53 x 24mm; • Diâmetro do mostrador: até Ø60mm; • Diâmetro da base de apoio: Ø18mm; • Garantia de um ano; • Manual de instruções. <p>MODELOS DE REFERÊNCIA ZWICK/ROELL/DIGIMESS/STARRET/ PCE</p>	<p>2</p>	 	
<p>2</p>	<p>CARREGADOR DE BATERIAS 12/24</p> <p>FINALIDADES: com funcionalidades de carga lenta e rápida e auxiliar de partida de 12/24V para baterias até 150 A, Tensão de entrada: 110/220V - 50/60Hz.</p> <p>EPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensão de entrada: 110/220V - 50/60Hz; • Consumo de energia: 150 a 3600W; • Tensão de saída: 12V ou 24V; • Capacidade de carga: 10A a 150A; • Carga lenta: 10A por 3 horas; • Carga rápida: 20 a 25A por 1 hora; • Carga extra rápida: 30 a 35A por 15 minutos; • Auxiliar de Partida; • Regulador de carga: Chave seletora com 10 posições; • Mostrador de carga: Amperímetro analógico 0-150A; • Proteção: Porta fusível (20A/250V) integrado; • Indicador luminoso (luz piloto) de funcionamento; • Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm. • Peso:24kg; • Não requer retirada da bateria do veículo durante a recarga; • Garantia: 6 meses. <p>MODELOS DE REFERÊNCIA OKEI ou J.T.S</p>	<p>1</p>		
	<p>CAIXA DE FERRAMENTAS DE MECÂNICO</p> <p>EPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conjunto de ferramentas manuais automotivas fabricadas conforme normas DIN e ISO aplicáveis (DIN 3113, DIN 3124, DIN 911, ISO 1711-1, ISO 5746, ISO 3315), produzidas em aço liga Cromo-Vanádio, submetidas a tratamento térmico de têmpera e revenimento, 			

- atendendo aos requisitos de torque, resistência mecânica e segurança operacional previstos em norma.
- Caixa Sanfonada para Ferramentas SATA com 5 gavetas;
 - Fabricada em Aço Cromo-Vanádio reforçado;
 - Acabamento cromado e polido;
 - Catraca com sistema de engate rápido;
 - Tecnologia surface drive, que evita que a cabeça do parafuso ou porca espane;
 - Com mínimo de 70 peças.

COMPOSIÇÃO NECESSÁRIA:

- 1 - Alicate Meia-Cana 6";
- 1 - Alicate Diagonal 6";
- 1 - Alicate Universal 7";
- 1 - Martelo Bola 24oz/680g;
- 28 - Acessórios: Extensão 1/2": 5", 10";
- Junta universal 1/2";
- Cabo L 1/2" 260mm;
- Jogo de Chaves Hexagonais Tipo Canivete 8 Peças;
- Jogo de Calibradores de Folga 16 Peças;
- 1 - Caixa de Ferramentas 5 Gavetas;
- 1 - Catraca de Engate Rápido 1/2";
- 17 - Soquetes Sextavados 1/2": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm;
- 3 - Soquetes Sextavados Longo 1/2": 17, 19, 21 mm; 11 - Chaves Combinadas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24 mm;
- 2 - Chaves de Fenda: 5 x 75 mm, 6 x 150 mm;
- 2 - Chaves Phillips: PH1 x 75 mm, PH2 x 150 mm;
- 1 - Chave Ajustável 12";

MODELO DE REFERÊNCIA
SATA

1



3

ROTULADOR (ETIQUETADORA ELETRÔNICA)




EPECIFICAÇÕES:

- Fitas "M" não laminadas de 9 e 12 mm de largura;
- Imprime em até 2 linhas, função de enquadramento de texto e sublinhado;
- Display LCD de 12 caracteres;
- Acompanha uma fita "M" inicial de 4 metros e um manual do usuário;
- Utiliza pilhas alcalinas "AAA" ou adaptador AD24A;
- 10 estilos de molduras;
- Desenhos/templates embutidos: 8; padrões de modo Deco;
- Símbolos incorporados: 210;
- Estilos de fontes: Normal, Negrito, Contorno, Sombra, Itálico, Negrito itálico, Contorno itálico, Sombra itálico, Vertical;
- Fontes: Helsinki;
- Alinhamento horizontal: À esquerda;
- Recursos do rotulador: Inserir texto, Desligamento automático, Impressão vertical;
- Número máximo de cópias impressas: 9;
- Altura máxima de impressão (mm): 8;
- Garantia: 12 meses.

1

4



	<p>MODELO DE REFERÊNCIA BROTHER</p>		
5	<p>PASTAS DOBRÁVEIS COM GRAMPO TRILHO PLÁSTICA OFÍCIO</p> <p>EPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de material: Polipropileno (PP); • Capacidade do fecho: 100 folhas; • Tamanho da folha: A4; • Tipo de fichário: Pasta Grampo Trilho; • Comprimento x Largura: 34 cm x 24.5 cm; • Preferência de cor: Preto ou cinza. <p>OBS: o grampo somente anexa em um dos lados da pasta.</p> <p>MODELO DE REFERÊNCIA DELLO</p>	100	
6	<p>ALICATES AMPERÍMETROS DIGITAIS PORTÁTEIS</p> <p>EPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensões do Alicate: 23cm (A) x 4cm (L) x 6,5cm (C); • Dimensões dos Cabos: 70cm; • Material: ABS e PVC; • Corrente AC: 0,1A a 1000A; • Tensão Alternada: 1 a 750V; • Tensão Contínua: 1 a 1000V; • Resistência: 0,1 a 20.000 ohms; • Teste de Isolamento: 100KW a 2000KW; • Temperatura de Operação: 0°C a 50°C; • Umidade Relativa Máxima: 80%; • Alimentação: 9V DC ; • Peso do Alicate: 169g; • Kit com: Alicate Amperímetro Digital Portátil, 02 Cabos de Teste (70cm), 01 Estojo de Proteção e bateria de 9V (zinco carbono ou alcalina); • Display LCD de Alta Visibilidade: Mostrador de cristal líquido com indicação de polaridade automática e alerta de bateria fraca. <p>MODELOS DE REFERÊNCIA VONDER/ MINIPA/HIKARI/ FLUKE</p>	2	
7	<p>CABOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA</p> <p>EPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bitola: 65mm² ou superior; • Cabos e garras totalmente isolado com espessura de PVC de pelo menos 2mm; • Garras de aço carbono; • Voltagem: 24V e 12v; • Capacidade: 1500 A ou superior; • Condutor: cobre flexível; • Cabo: 3 metros; • De acordo com às normas técnicas: SAE J1127/ISO 19642; • Certificado do INMETRO. <p>MODELO DE REFERÊNCIA TRAMONTINA</p>	3	

6. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E SE NECESSÁRIO O RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO.

6.1 Nelson Oliveira Reis Junior - SIAPE nº 1739752

7. OBSERVAÇÃO

7.1. O responsável pela indicação deverá cientificar o(s) servidor(es) indicado(s) no item 6, por meio de mensagem eletrônica (e-mail), a ser acostada aos autos, contendo confirmação de que o(s) mesmo(s) participará(ão) da Equipe de Planejamento. Caso o indicado esteja em período de férias ou de afastamento legal, no momento da indicação (DFD) ou durante a etapa seguinte de assinatura do Documento de Designação da Equipe de Planejamento, deverá comprometer-se a assiná-lo no seu retorno.



Documento assinado eletronicamente por **Nelson Oliveira Reis Junior, Policial Penal Federal**, em 06/02/2026, às 13:58, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.autentica.mj.gov.br> informando o código verificador **34516548** e o código CRC **FE77AC65**. O documento pode ser acompanhado pelo site [http://sei.consulta.mj.gov.br/](http://sei.consulta.mj.gov.br) e tem validade de prova de registro de protocolo no Ministério da Justiça e Segurança Pública.

Referência: Processo nº 08117.000590/2026-12

SEI nº 34516548