

Estudo Técnico Preliminar 32/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 50500.021204/2025-88

2. Descrição da necessidade

Aquisição de carregadores rápidos para veículos elétricos, do tipo Wallbox

Considerando o descrito no Processo SEI nº 50500.122999/2024-60 (Licitação: Pregão Eletrônico - Registro de Preço), cujo objeto trata da aquisição de veículos novos para atuação na fiscalização, em linha com o disposto no Plano de Contratações Anual (PAC 2024), estabelecido pela DELIBERAÇÃO Nº 18, DE 27 DE JANEIRO DE 2025, para continuidade ao processo de aprimoramento e renovação da frota da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT); bem como o processo de aquisição iniciado a partir do Edital nº 90011-2024 (SEI nº 28127882), referente a aquisição por meio de Sistema de Registro de Preços, resultante na Ata de Registro nº 4 - BYD (SEI nº 28127890), cuja proposta vencedora indica como escolha o veículo de modelo Song Pro GL, da marca BYD, de até 50 (cinquenta) veículos híbridos; e que a contratação informada não contemplou os equipamentos do tipo Wallbox, para carregamento rápido dos veículos novos, justifica-se a necessidade de aquisição desses aparelhos, na mesma modalidade dos veículos.

Cabe ressaltar que as instalações serão arcadas pelas administradoras/concessionárias dos postos de destinação dos carregadores.

A referida aquisição pode ser classificada como uma aquisição de bens comuns, pois atende à definição da Lei para bens e serviços comuns em licitação, tendo em vista que tais equipamentos possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser definidos objetivamente no edital, com especificações usuais de mercado.

Sob o mesmo ponto de vista, esse objeto também não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

Essa demanda está alinhada ao Planejamento Estratégico 2024-2030 da ANTT, conforme o objetivo OE-17 – “Aprimorar o uso racional e sustentável dos recursos financeiros e logísticos”.

Salienta-se que o objeto a ser adquirido não se enquadra nos itens do Catálogo Eletrônico de Padronização do Ministério da Gestão e da Inovação dos Serviços Públicos.

E, por não se encaixar em qualquer dos incisos do art. 23 da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, as informações presentes nos autos não serão classificadas como ultrassecretas, secretas ou reservadas.

Além disso, ressalta-se que a presente aquisição preza pelo atendimento das diretrizes de sustentabilidade estabelecidas pelo Plano de Gestão de Logística Sustentável – PLS 2024-2027 da ANTT, de "Incentivar a inovação e a adoção de melhores práticas nas compras e contratações sustentáveis.", o que justifica a busca em comprar materiais mais duráveis e sustentáveis.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COTRAN	TARSO DIAS PINHEIRO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Gerais

Todos os produtos entregues deverão ser novos, em perfeitas condições de funcionamento, sem defeitos ou sinais de deterioração, acondicionados nas embalagens originais lacradas e contendo manuais de instrução em português e demais documentos fornecidos pelo fabricante.

É de responsabilidade do Fornecedor a troca dos itens que, porventura, estejam fora das especificações, ou com embalagem violada, ou danificada, independentemente do motivo alegado, sem ônus para a Agência.

Serão contemplados na solução o fornecimento e a instalação do material, que deverá ser realizada considerando os parâmetros estabelecidos no manual de instruções do fabricante do equipamento, e atender a NBR vigente que disponha sobre os requisitos para a instalação elétrica fixa destinada a fornecer energia elétrica aos veículos elétricos (NBR 17019:2022 ou mais atual).

Os sistemas de carregamento condutivo para veículos elétricos estão fora do escopo da Portaria Inmetro nº 148, de 2022, portanto devem atender ao conjunto de normas IEC 61851.

Subcontratação

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21, dado que não foram identificados riscos ou prejuízos que possam ser gerados pela empresa contratada que necessitem de calços financeiros, por se tratar de compra com entrega imediata e integral dos bens adquiridos.

Garantia, manutenção e assistência técnica

O prazo de **garantia contratual dos bens será de 12 (doze) meses**, contados a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

O prazo de **garantia contratual da instalação será de 90 (noventa) dias** contados a partir do primeiro dia útil subsequente à data da instalação.

A garantia será prestada com objetivo de manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, conforme as normas técnicas específicas.

Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada

O prazo indicado no parágrafo anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

Ainda com relação a essa hipótese, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade do recarregamento dos veículos durante a execução dos reparos.

O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

A garantia legal do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo após expirada a vigência contratual.

Condições de Entrega

O prazo de entrega dos bens e sua instalação é de 30 (trinta) dias corridos, contados da assinatura da ordem de fornecimento

Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 03 (três) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

A entrega pode ser prorrogada uma vez, por igual período, condicionada à avaliação prévia e anuência da contratante.

A ordem de fornecimento de bens definirá em seu teor a destinação de cada equipamento, uma vez que esta poderá ocorrer em quaisquer dos endereços abaixo:

Referência	Endereço

SEDE - Brasília	SCES, trecho 03, lote 10, Projeto Orla, Polo 8 Brasília-DF, 70200-003.
Fortaleza	Av. Pontes Vieira, 832 - Anexo 2 - Bairro São João do Tauape Fortaleza-CE, 60.864-012
São Paulo	Rua Formosa, 367, 26º andar - Bairro Centro São Paulo, 01049-911
Rio de Janeiro	Av. Augusto Severo, 84 - Sede da ANS Rio de Janeiro-RJ, 20021-040
Santa Catarina	BR 101 – KM 151 – Morretes Itapema em Florianópolis-SC, 88220-000
Minas Gerais	Av. José Cândido da Silveira, 1200 Bairro Horto/Floresta Belo Horizonte-MG, 31035-536
Paraná	Rua Carlos Pioli, 133 - Bairro Centro Cívico - Sede do Serpro Curitiba-PR, 88.520-170
Mato Grosso	Av. Ver. Juliano da Costa Marques, 99 - Centro Político Administrativo Cuiabá - MT, 78050-600
Rio Grande do Sul	Rua Augusto de Carvalho – nº1133 – (SERPRO) - Praia de Belas Porto Alegre-RS, 90010-390

5. Levantamento de Mercado

Para toda contratação de materiais, o Instrumento de Padronização dos Procedimentos de Contratação, elaborado pelo Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, em parceria com a Advocacia-Geral da União, recomenda que se certifique que a opção pela aquisição do objeto é mais vantajosa do que outras alternativas, a exemplo da locação.

Portanto, durante os estudos preliminares, no que tange aos equipamentos a serem adquiridos, identificou-se que no mercado existe a possibilidade de dois modelos de fornecimento:

SOLUÇÃO	VANTAGEM	DESVANTAGEM
Solução 1 - Aquisição dos	Suprir a necessidade	Desgaste dos equipamentos;

carregadores tipo Wallbox	permanente da Agência	Sem suporte técnico após 12 meses
Solução 2 - Locação de Wallbox	Suprir a necessidade imediata da Agência	Contrato mínimo de 36 meses; Alto custo a longo prazo

O valor gasto com o aluguel por dois anos (24 meses), se mostra suficiente para a aquisição de um aparelho. Como o contrato de locação teria duração mínima de 36 meses, 12 meses seriam pagos além do valor de um Wallbox, caso fosse escolhida a solução 2. Dividindo o valor da aquisição em 36 meses (prazo contratual para locação), o valor gasto com a aquisição é equivalente a 65% do que seria gasto com a locação, demonstrando que, como as viaturas são próprias da ANTT e serão carregadas por prazo indeterminado, a aquisição se mostra mais vantajosa, apesar de carecer de suporte técnico (em caso de necessidade) após os 12 meses de garantia. A correlação dos valores pode ser ratificada pelos exemplos inseridos no Anexo II.

Também foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou, entretanto, maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere à aquisição dos produtos por meio de licitação.

A partir da lista de participantes no Pregão Eletrônico n.º 19/2020, da Central de Compras do Ministério da Economia, dos associados da Associação Brasileira do Veículo Elétrico - ABVE e da dispensa eletrônica nº 90018/2024 da Diretoria do Foro da 11ª Circunscrição Judiciária Militar, foram identificados no mercado os seguintes fabricantes e/ou fornecedores, que por fornecerem ou terem participado de certames com similaridade de objeto, seriam aptos a atender também às necessidades da ANTT:

BK VENT COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA- ME

Contato: Jefferson

Site: <https://www.bkvent.com.br/P-roduto/recarga=P-ara-veiculos-eletricos/>

Telefone: (47) 3234-4750 / (47) 98815-2882

E-mail: comercial@bkvent.com.br

AUTOMASENSE AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA

Contato: Raphael Santomé

Site: <https://automatizeoficial.com.br/solucoes>

Telefone: (62) 3095-2821 / (62) 98511-7501

E-mail: raP-hael@automatizeengenharia.com.br

WEG DRIVES & CONTROLS -AUTOMACAO LTDA

Contato: Fernanda Thais Bencke

Site: <https://www.weg.net/institutionalIBRIP-tl/solutions/electric-vehicles>

Telefone: (47) 3276-5072 / (47) 99146-2295

E-mail: femandatb@weg.net

EJS ELECTRIC MOBILITY, SOLUCOES DE MOBILIDADE E SISTEMAS DE

POTENCIA -EIRELI Contato: Danielle Souza Site: htm://electricmobility.brasil.com/nor-solucao/#publicas Telefone: (11) 5505-0958 / (11) 98887-5548 E-mail: danielle.souza@electricmobility.brasil.com
ENGETEL ENGENHARIA E SERVICOS LTDA Contato: Fábio Assis Site: htm://www.grupoengetel.com.br/sistema/automacao-nredial/estacao-de-recarga=P-aveiculos-eletricos/ Telefone: (47) 3327-0255 / (47) 98859-9360 E-mail: fabio@gnmoengetel.com.br
NEOCHARGE VEÍCULOS ELÉTRICOS LTDA Contato: Leonardo Robeiro Site: https://www.neocharge.com.br/carregador-carro-eletrico/comercial Telefone: (11) 4118-6394 E-mail: leonardo.ribeiro@neosolar.com.br
ENGIE BRASIL ENERGIA S.A. Contato: Luiza Lamberts Site: https://www.engie.com.br/P-ara-cidades/ Telefone: (48) 3221-7010 E-mail: contato.solucoes@engie.com e luiza.lamberts@engie.com
PULSE SISTEMAS ELETRONICOS LTDA Contato: Miguel Alberto Site: https://ipulse-se.com.br/ Telefone: (41) 3097-4450 E-mail: vendas5@ipulse-se.com.br
AMPLIMAG CONTROLES ELETRONICOS LTDA Contato: Bruno Borgheresi Site: https://amplimag.com.br/ Telefone: (11) 2842-9000 E-mail: comercial@amplimag.com.br
ELECTRICUS SOLUCOES EM MOBILIDADE, ENERGIA E ENGENHARIA Contato: Evandro Mendes Site: https://electricus.com.br/ Telefone: (11) 9.3320-1526 E-mail: evandro@electricus.com.br
EFFIX ENGENHARIA LTDA Contato: Evandro Mendes Site: https://effixengenharia.com/ Telefone: (61) 9.9967-7472 / (61) 9.9923-6740 E-mail: daniel@effixengenharia.com / leonardo@effixengenharia.com
ATAKAMA COMÉRCIO DE MATERIAIS E EQUIP. ELETROELETRÔNICOS LTDA Contato: Poliana Valadão Site: https://atakama.com.br/ Telefone: (61) 3971-4888 / (61) 9.9161-4075 E-mail: atakama.vendas@gmail.com

Logo, a aquisição dos equipamentos, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, se constitui, no atual cenário, objeto de aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.

Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta envolve a aquisição de carregadores do tipo Wallbox visando atender ao carregamento dos veículos novos da frota da ANTT, cuja entrega foi iniciada em 11 de abril de 2025.

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT
1	Carregador de Veículos Elétricos - Wallbox	620781

Especificações Técnicas p/ Carregador de Veículos Elétricos - Wallbox	
Conectores	Padrão Europeu Tipo 2
Tensão	110V à 220V (flexível)
Potência Nominal de Saída	7kW à 22kW
Corrente Máxima	32A
Monitoramento	Em tempo real
Controle	Cartão RFID
Segurança	Mínimo IP54
Suporte	Sim

Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Sede da ANTT, localizada no SCES, trecho 03, lote 10, Projeto Orla, Polo 8, Brasília - DF, 70200-003, e serão distribuídos, por conta da Contratante, de forma proporcional à quantidade dos veículos adquiridos e disponibilizados, nos Escritórios Regionais.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Conforme disposto e justificado nos despachos da área demandante, inseridos no Anexo I do presente estudo, frente à impossibilidade de precisar a quantidade de veículos a serem adquiridos por meio da Ata de Registro n.º 4 - BYD, **estimou-se a possibilidade de aquisição para até 20 carregadores rápidos de veículos elétricos/híbridos do tipo Wallbox, considerando a tabela abaixo:**

Unidade	Quantidade de Aparelhos que poderão ser distribuídos por unidade
SEDE	até 02
COLOG/CE	até 03
COLOG/MT	até 03
COLOG/MG	até 03
COLOG/RJ	até 03
COLOG/SC	até 03
COLOG/SP	até 03
Total	até 20

Por estar vigente a Ata de Registro nº 4 - BYD para aquisição de veículos, o quantitativo a ser adquirido até o final de sua vigência ainda não está estabelecido, pois como se trata de Ata de Registro de Preços, pode ser demandada a aquisição durante toda sua vigência, o que influencia diretamente nos carregadores objeto da presente contratação. Justificando-se, portanto, a necessidade de o presente processo também ser formalizado por meio de Ata de Registro de Preço, tendo como base legal os incisos I e II do Art. 3º da Decreto 11.462, que regulamenta os Art. 82 a 86 da Lei 14.133, os quais dispõem sobre a adoção do Sistema de Registro de Preços.

Cabe ressaltar que, segundo o demandante, inicialmente, serão adquiridos 07 (sete) aparelhos Wallbox, por meio do presente processo, 01 (uma) para cada unidade. Posteriormente, conforme a aquisição de novos veículos e a necessidade, quantidades adicionais de equipamentos poderão ser adquiridos.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 127.350,00

Para a pesquisa de formação de preços, foram utilizados valores obtidos por meio do inciso I (I - **composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;**). Como foi encaminhado pela área demandante o orçamento exemplificativo da BYD MATRIZ, no valor de R\$ 4.932,49 (quatro mil novecentos e trinta e dois reais e quarenta e nove centavos) para iniciar o presente processo, esse foi incluído na pesquisa (**enquadrado no inciso IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;**) de forma comparativa e referencial aos preços praticados, contudo, o referido valor não compôs a mediana, uma vez que não foi obtido seguindo todos os ritos do artigo 5º, da IN SEGES /ME nº 65/2021.

Ficou desconsiderado também o valor da dispensa eletrônica nº 90018/2024 da Diretoria do Foro da 11ª Circunscrição Judiciária Militar, pois é contemplado o fornecimento e a instalação dos equipamentos na contratação, elevando seu valor, entretanto, foi utilizada como parâmetro sua lista de fornecedores, motivo pelo qual foi mantida no relatório cotação.

Por fim, importante destacar que o preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, em obediência, portanto, os termos do artigo 6º, §5º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

Atendendo às recomendações da Instrução Normativa supracitada, foram realizadas pesquisas no sistema Compras.gov. A série de valores coletados está no "Relatório Cotação Detalhado 35/2025" (Anexo III), no qual constam os valores obtidos em pesquisas das contratações similares da Administração Pública disponibilizadas pelo sistema e a pesquisa realizada junto ao fabricante do veículo (repassada pela área demandante), sendo, esta, realizada com o objetivo de tornar a pesquisa mais robusta, e de se obter uma cesta de produtos condizentes com o mercado e com o que demanda o veículo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID DE MEDIDA	QTD	MEDIANA UNITÁRIA	VALOR MÁXIMO TOTAL
1	Carregador de Veículos Elétricos - Wallbox (Padrão Europeu Tipo 2; 110V à 220V (flexível); 7kW à 22kW; Corrente máxima 32A; Cartão RFID; Segurança IP54)	Unidade	até 20	R\$ 6.367,50	R\$ 127.350,00
				TOTAL	R\$ 127.350,00

FONTES DE PESQUISA CONSULTADAS	
FORNECEDORES	UASG/CNPJ
Compras.gov	***
BYD Matriz	45.901.867/0012-09

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Com o intuito de ampliar a competitividade e possibilitar a economia de escala, com o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis, o Art. 40 da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021 relata que o planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o atendimento aos princípios "do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso". Contudo, a Administração não pode justificar um fracionamento que acarretar elevação de custos através do argumento de benefício a um número maior de particulares." Isso implica em dizer que, embora a Lei tenha adotado como regra o parcelamento do objeto, ele somente se justifica e fundamenta quando houver viabilidade técnica e, principalmente, ganho econômico para a Administração Pública.

Nesse diapasão informamos que o objeto em questão é formado por um único item, tornando-se inviável o seu parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes ao objeto pretendido.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Essa demanda está alinhada ao Planejamento Estratégico 2024-2030 da ANTT, conforme o objetivo OE-17 – “Aprimorar o uso racional e sustentável dos recursos financeiros e logísticos”.

Além disso, ressalta-se que a presente aquisição preza pelo atendimento das diretrizes de sustentabilidade estabelecidas pelo Plano de Gestão de Logística Sustentável – PLS 2024-2027 da ANTT, de "Redução da emissão de substâncias poluentes.", o que justifica a busca pelo menor consumo de combustível e desgaste de equipamentos.

A pretensa aquisição encontra-se disposto no item 3.36 da Deliberação nº: 18, DE 27 DE JANEIRO DE 2025 (PCA 2025) como "Aquisição de EPIS e acessórios para veículos".

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a aquisição dos equipamentos elencados neste Estudo Técnico Preliminar, espera-se, como resultado, a melhoria logística na gestão da frota das viaturas híbridas, bem como a redução dos gastos com abastecimento tradicional, contribuindo com a redução de

atividades potencialmente poluidoras, conforme 7ª Edição do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (item 43 - pág 241) e o item 1.5 do eixo 1 do Plano Diretor de Logística Sustentável 2024 2027 (pág 20/21) - Redução de emissão de substâncias poluentes ; fruto do correto carregamento das viaturas, quando realizado o modelo elétrico (que deve ser utilizado de maneira preferencial).

13. Providências a serem Adotadas

A Agência deverá solicitar ao condomínio/concessionária a instalação dos aparelhos pleiteados no presente processo para o Edifício Sede da ANTT, em Brasília/DF e os Escritórios Regionais para onde forem distribuídos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Sustentabilidade

Visando mitigar a produção de resíduos poluentes, a Equipe de Planejamento fará a inclusão de critérios de sustentabilidade existentes no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, no respectivo Termo de Referência, como o abaixo descrito:

- que sejam observados os requisitos das Normas Brasileiras (NBR) dispostos para o item a ser adquirido nos aspectos técnicos e ambientais.
- que os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, para garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

Buscamos com esta contratação, em termos de sustentabilidade:

- Diminuição do gasto público por meio do compartilhamento de veículos elétricos;
- Diminuição da emissão de gases de efeito estufa;
- Possibilitar o uso de energia limpa para mobilidade; e,
- Diminuição do consumo e gasto com combustíveis fósseis.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares indicam que esta forma de contratação maximiza a probabilidade do alcance dos resultados pretendidos com a solução escolhida, atendem à legislação vigente e agregam valor em termos de economicidade, aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis e não causam impactos negativos ao meio ambiente. E, como existem diversas empresas do ramo similar ao objeto pretendido no mercado, seus valores podem ser estabelecidos em pesquisa que atenda aos critérios do art. 5º da Instrução Normativa ME nº 65, de 07 de julho de 2021, e as características dessa contratação podem ser inseridas no Aviso de Dispensa, declaramos ser viável a contratação em referência.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MARCIO XAVIER DE ARAUJO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 16/06/2025 às 11:39:38.

CANDIDA MACHADO PEREIRA OLIVEIRA

Membro da comissão de contratação