

Estudo Técnico Preliminar 50/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 50500122999/2024-60

2. Descrição da necessidade

AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS

Considerando a amplitude das atividades de fiscalização da ANTT, verifica-se que é de suma importância a renovação gradativa da frota da Agência que, devido ao uso excessivo, com o passar dos anos, torna-se desgastada, tendo como consequência o aumento dos custos de manutenção e de consumo de combustível, além da defasagem da qualidade desses veículos.

Desse modo, o que se objetiva, neste processo, é fornecer condições adequadas para a realização das atividades institucionais desenvolvidas pelas diferentes áreas finalísticas da ANTT, mantendo sua frota com uma idade média que favoreça o uso seguro, efetivo, eficiente, econômico e sustentável dos seus veículos.

Partindo desses pressupostos, a Coordenação de Transportes e Gestão de Frotas - COTRAN/GELOG/SUDEG elaborou o "Estudo Técnico de Viabilidade de veículos Elétricos/Híbridos, anexo I desse estudo, e Nota Técnica 753/2024, anexo II, em que conclui pelo encaminhamento, à Diretoria Geral da Agência, de sugestões para a elaboração do Plano Anual de Aquisição de Veículos - PAAV, anexo III.

A Diretoria Geral, por sua vez, aprovou o referido plano, por meio da Deliberação n.º 68, de 11 de março de 2024, anexo IV, em que está prevista a aquisição de 57 (cinquenta e sete) veículos para recomposição da frota da ANTT, destinadas à utilização em diferentes áreas finalísticas de atuação, sendo 50 (cinquenta) veículos do tipo SUV, preferencialmente híbridos, e 07(sete) caminhonetes 4x4 cabine dupla, com motor movido a óleo diesel.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Transportes e Gestão de Frota COTRAN /GELOG/SUDEG	Tarso Dias Pinheiro

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Sustentabilidade

Objetivando analisar a viabilidade econômica e operacional dos veículos híbridos e elétricos, no contexto das atividades de fiscalização da ANTT e apontando potenciais reduções na emissão de CO₂, em caso de substituição parcial da frota, a equipe da Coordenação de Transportes e Gerenciamento de Frota, fez estudo, anexo I, em que conclui pela indicação de troca de parte dos veículos da Agência por veículos preferencialmente híbridos.

Indicação de marcas ou modelos

Não serão indicadas marcas ou modelos.

Da exigência de amostas

Não será exigida amostra no presente processo.

Da exigência de carta de solidariedade.

Não será exigida.

Subcontratação

Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

Garantia da Contratação

Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei n.º 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato. Caso se opte pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato. A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

Modelo de Execução do Objeto

Condições de Entrega

O prazo de entrega dos bens é de 180 dias, contados da assinatura da ordem de fornecimento.

Poderá ser solicitada pela Contratada e analisada pela fiscalização do contrato a extensão do prazo de entrega definitiva, por igual período, desde que justificada e aprovada pelo fiscal.

Este pedido de extensão deverá ser apresentado no máximo até 24 (vinte e quatro) horas antes do vencimento do prazo já estabelecido.

Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Setor de Clubes Esportivos Sul, trecho 3 lote 10, Projeto Orla, Brasília–DF, CEP: 70.200-003.

5. Levantamento de Mercado

A Equipe de planejamento da contratação Identificou três soluções disponíveis no mercado para atendimento da necessidade apresentada, apenas a "Solução 1", no entanto, atende a necessidade desta Agência, observando as disposições normativas vigentes, conforme quadro abaixo:

Solução 1	Solução 2	Solução 3
Aquisição de veículo oficial	Contratação do serviço de transporte por demanda (TáxiGov)	Locação de veículos
Esta solução atende a necessidade desta Agência, e sua adoção se justifica pela impossibilidade dos demais modelos, assim como pela economicidade, garantindo a efetividade das atividades de	A diretriz expressa no inciso I, do art. 2º da IN n.º 10, de 23 de novembro de 2018, estabelece que esta Instrução Normativa não se aplicam "ao transporte realizado por veículos de representação e de serviços	As competências finalísticas, em todo o território nacional, exigem uma capacidade logística considerável. Não obstante a extensa área de abrangência do contrato de locação, os veículos locados para utilização nas ações de fiscalização devem estar

fiscalização, com custos inferiores, contribuindo para a eficiência dos gastos da ANTT.	especiais, nos termos do Decreto n.º 9.287, de 25 de fevereiro de 2018".	caracterizados e adaptados para uso exclusivo da ANTT, e desse modo, com essas especificidades, o custo das locações elevaria o custo final das operações de fiscalização.
---	--	--

A presente contratação será feito por meio do Sistema de Registro de Preços, tendo-se em consideração a necessidade de contratações permanentes ou frequentes, conforme preceitua o inciso I do Art. 3º, do Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, que regulamenta os art. 82 a art. 86 da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre o sistema de registro de preços para a contratação de bens e serviços, inclusive obras e serviços de engenharia, no âmbito da Administração Pública federal.direta, autárquica e fundacional.

Quanto a escolha dos veículos a serem adquiridos, a Coordenação de Transportes e Gestão de Frota, da ANTT, fez estudo técnico de viabilidade (anexo I) que concluiu pela escolha, preferencial, de veículos híbridos, por atenderam integralmente às necessidades das atividades desenvolvidas pela Agência, permitindo maior flexibilidade operacional ao tempo que conferem eficiência e economia dos recursos correlacionados e promovem a mitigação da emissão de gases tóxicos (CO2).

6. Descrição da solução como um todo

Fornecimento de veículos para fiscalização com as características abaixo descritas:

Veículos Especiais Híbridos com Plug in - Tipo SUV, zero quilômetro, com capacidade de transporte de, no mínimo, 05(cinco) lugares.

- Veículo Híbrido
- Capacidade mínima do Tanque de combustível: 45 litros;
- Autonomia mínima de modo elétrico: 50 km;
- Com Plugin para recarga;
- Com Central de Multimídia;
- Com GPS Integrado;

- Com Controle de Tração e Estabilidade;
- Com Airbag, no mínimo, para motorista e passageiros;
- Quantidade mínima de 05 passageiros;
- Com altura mínima do solo de 180mm;
- Com espaço mínimo entre eixos de 2680mm;
- Com porta-malas com capacidade mínima de 450 litros;
- Com câmbio automático;
- Ano de fabricação e modelo: 2024 ou versão mais atual

OBS: Veículo deverá ser fornecido com Rotolight, Adesivagem conforme o Manual da Agência, Kit Antena para acesso terrestre à Internet Banda Larga a Satélites, abrigada em case de policarbonato de alta resistência, kit antifurto rodas e rádio comunicador.

Veículos Especiais, do tipo camionete “pick up”, cabine dupla, movido a óleo diesel, zero quilômetro, com capacidade de transporte de, no mínimo, 05(cinco) lugares.

- Veículo com motor movido a diesel;
- Com, no mínimo, 2179 cm³ de cilindradas;
- Valor mínimo para potência máxima de 160cv a 3750 rpm;
- Com Cabine Dupla;
- Com câmbio automático;
- Com direção elétrica ou hidráulica;
- Com pneus de aro mínimo R17;
- Com distância mínima entre eixos de 3.000 mm;
- Peso mínimo 1890 kg
- comprimento mínimo 5260 mm
- Capacidade mínima do tanque de combustível: 70 litros;
- Com ar condicionado;
- Com controle de tração 4X4
- Com conexão USB;
- Com computador de bordo;
- Com sensor de estacionamento;
- Com grade protetora do motor/cárter, afixada na parte inferior externa do motor;
- Com protetor de caçamba;
- Ano de fabricação e modelo: 2024 ou versão mais atual

OBS:

Veículo deverá ser fornecido com Rotolight, Adesivagem conforme o Manual da Agência, Kit Antena para acesso terrestre à Internet Banda Larga a Satélites, abrigada em case de policarbonato de alta resistência, Tampão Baixo Elétrico para a carroceria, trava antifurto estepe, kit antifurto rodas e rádio comunicador.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades a serem contratadas são as expressas no Estudo Técnico de Viabilidade (anexo I) e na Nota Técnica (anexo II), que transpomos na tabela a seguir:

DESCRIÇÃO	Unid Med	QTD
Veículo automotor do tipo SUV - hibrido.	Unidade	50
Veículo Automotor do tipo caminhonete 4 x 4 - Diesel	Unidade	7

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 18.014.826,96

A descrição da pesquisa, que resultou no valor acima estabelecido, está no arquivo COTAÇÃO DETALHA - ANEXO V do presente estudo.

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". No entendimento de Marçal Justen Filho, em sua obra Comentários a Lei de Licitações e Contratos Administrativos, 13ª edição, o objetivo maior da obrigatoriedade do parcelamento do objeto é a ampliação das vantagens econômicas para a Administração, enquanto se reduzem as despesas administrativas. Para referido autor "a possibilidade de participação de maior número de

interessados não é objetivo imediato e primordial, mas via instrumento de se obter melhores ofertas (em virtude do aumento da competitividade). Logo, 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. Todavia, essa orientação exige que o parcelamento somente seja efetuado quando não resultar em perda de economia de escala. Não se pode esquecer que a licitação é procedimento administrativo que visa, entre outros aspectos, a que a Administração contrate de forma mais vantajosa possível. Logo, não seria razoável, além de ser ilegal, que o parcelamento venha ocasionar perda de economia de escala e, por via de consequência, maiores custos para a Administração Pública.

Nesse diapasão informamos que a aquisição de veículos para utilização em fiscalização emana a descrição de diversos itens que comporão a viatura, tais como sistemas de sinalização externa, adesivamento com arte exclusiva de logo da ANTT, tampão para proteção de caçamba com acionamento elétrico de dentro da cabine, Kit Antena para acesso terrestre à Internet Banda Larga a Satélites, o que inviabiliza a cotação de valores de forma unificada por meio do Painel de Compras, pois não existem veículos de outros órgãos que apresentem exatamente o mesmo conjunto de especificações.

É sabido que os veículos a serem adquiridos deverão possuir garantia de fábrica e que caso se decidisse por licitar itens separados provocaria a perda dessa garantia, uma vez que tanto a instalação de sistema de sinalização externa, quanto a instalação de tampão com acionamento elétrico, o rádio comunicador ou o kit Antena para acesso terrestre à Internet Banda Larga por meio de Satélites necessitam de intervenções no sistema elétrico dos veículos. A individualização do objeto por tipo de veículo e por cada acessório a ser nele inserido se mostra, portanto, inviável pelo risco de se perder a garantia de fábrica. A reunião do objeto em apenas dois grupos, um com os veículos do tipo SUV e outro como os do tipo camionete, também tem o intuito de se preservar a padronização dos veículos e a celeridade em cada entrega.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para que se possa ter maior segurança na utilização dos veículos, deverá ser providenciada a aditivação do contrato de seguro de veículos vigente na Agência ou nova contratação para os novos veículos da frota. Como o presente processo será feito por meio do Sistema de Registro de preços - SRP, esse aditamento ou nova contratação só poderá ser iniciado após a emissão da ordem de fornecimento para a contratada.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente demanda está prevista no item II.42 do Plano Anual de Contratações da ANTT - PCA 2024 com o orçamento estimado no valor de R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), inicialmente suficiente para atender as demandas no referido exercício, por se tratar de Registro de Preços para substituição gradual da frota, que será firmado no segundo semestre de 2024. Para o ano de 2025, em caso de prorrogação por igual período, sua previsão, encontra-se no DID (22456229 - 50500.057747 /2024-52), desde que comprovado o preço vantajoso, conforme redação do Art. 84 da Lei 14.133/2021.

Importante destacar, que a presente aquisição está em consonância com o Plano de Logística Sustentável (PLS) 2024-2027 da ANTT, que, no que diz respeito ao objetivo de *"reduzir o impacto ambiental da frota de veículos da Agência"*, ao qual foi estabelecido como meta, até 2025, a substituição de 20% (vinte por cento) dos veículos oficiais por veículos de baixa emissão de carbono (elétricos e/ou híbridos).

Esta demanda está alinhada, também, ao Planejamento Estratégico 2024-2030 da ANTT, conforme o objetivo *"Pessoas e Recursos - aprimorar o uso racional e sustentável dos recursos financeiros e logísticos"*.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Fornecer condições adequadas para a realização das atividades institucionais desenvolvidas pelas diferentes áreas finalísticas da ANTT, mantendo sua frota com uma idade média que favoreça o uso seguro, efetivo, eficiente, econômico e sustentável dos seus veículos.

Reduzir o impacto ambiental da frota de veículos da Agência.

Aprimorar o uso racional e sustentável dos recursos financeiros e logísticos da Administração Pública.

13. Providências a serem Adotadas

Não existem providências prévias a serem adotadas para a presente contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Por ser o objeto do presente processo a aquisição de veículos automotores, se vislumbra, como possível impacto ambiental, a emissão de gases poluentes como o CO₂.

Com intuito de mitigar esse impacto, foram escolhidas características de veículos que tenham menor impacto ambiental, que conforme descrito no Estudo Técnico de Viabilidade de Aquisição de Veículos Elétricos /Híbridos, inserido como anexo I, serão de motorização predominantemente híbrida, por ter maior autonomia aliada à redução de emissão de gases tóxicos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

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 N°65, de 07 de julho de 2021 e as características da contratação podem ser inseridas no Edital da licitação, 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 Equipe de Planejamento

MARINA VELOSO DE MELO DOS SANTOS

Membro da Equipe de Planejamento

CANDIDA MACHADO PEREIRA OLIVEIRA

Membro da Equipe de Planejamento

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Estudo_Técnico de_Viabilidade.pdf (29.2 MB)
- Anexo II - Nota_Tecnica_753_2024_COTRAN_GELOG_SUDEG_DIR_ANTT.pdf (65.8 KB)
- Anexo III - ANEXO PAAV2024.pdf (2.75 MB)
- Anexo IV - DELIBERACAO_N__68__DE_11_DE_MARCO_DE_2024____Aprova_PAAV2024.pdf (78.8 KB)
- Anexo V - cotação-detalhada.pdf (491.68 KB)

Anexo I - Estudo_Técnico de_Viabilidade.pdf

Ministério dos Transportes
Agência Nacional de Transportes Terrestres



ESTUDO TÉCNICO DE VIABILIDADE DE VEÍCULOS ELÉTRICOS/HÍBRIDOS



ESTUDO TÉCNICO DE VIABILIDADE DE VEÍCULOS ELÉTRICOS E HÍBRIDOS

Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT

Diretor – Geral

Rafael Vitalle Rodrigues

Superintendência de Gestão Administrativa – SUDEG

Eduardo José Marra

Gerência de Recursos Logísticos - GELOG

Rafael Moya Fernandes Lopes

Coordenação de Transportes e Gestão de Frotas - COTRAN

Tarso Dias Pinheiro

Equipe Técnica Responsável

Rafael Moya Fernandes Lopes

Tarso Dias Pinheiro

Waldomiro Daniel de Assis Barroso Costa

Sumário

1. Glossário	5
2. Objetivo do estudo	6
3. Introdução	6
4. Metodologia	7
5. Dados Coletados - Prisma Econômico	7
5.1. Preço	7
5.2. Custo de Abastecimento/Consumo	8
5.3. Custo de Manutenção	10
6. Dados Coletados - Prisma Operacional	11
6.1. Autonomia – Percurso Estrada	11
6.2. Adequação as atividades da ANTT	12
6.3. Carregamento x Disponibilidade de Pontos de Recarga	12
6.4. Tempo de Recarga	12
6.5. Estabilidade do Veículo	13
6.6. Desempenho	14
6.7. Espaço Interno	15
6.8. Rede Credenciada	15
6.9. Capacidade do Porta-Malas	15
7. Análise comparativa para substituição de 20% da frota	16
7.1 Análise Econômica com de substituição de 20% da frota	16
7.2. Análise Operacional	17
8. Conclusão	18
8.1. Veículos Elétricos	18
8.2. Veículos Híbridos	18
9. Considerações finais - Sustentabilidade e redução de emissão de CO2	18
10. Anexos	20
10.1. ANEXO 01 – Abastecimento dos Veículos	20
10.2. ANEXO 02 – Cálculos dos Estudos	21
10.3. ANEXO 03 – Pesquisa de Avaliação dos Veículos	22
10.4. ANEXO 04 – Análise de Impactos	27
10.5. ANEXO 05 – Faixa de Performance	27
10.6. ANEXO 06 – Gráfico de Grant	28
10.7. ANEXO 07 – Pontuação dos Veículos	28
10.8. ANEXO 08 – Total de Gastos nas Unidades	29
10.9. ANEXO 09 – Cálculo de Abastecimento	30
10.10 ANEXO 10 – Fichas Técnicas dos Veículos testados	31
10.11. ANEXO 11 – Gráficos dos Resultados da Pesquisa	46
10.12. ANEXO 12 - Pesquisas realizadas	53
10.13. ANEXO 13 - Ofícios	273

1. Glossário

Autonomia informada pelo fabricante.

Refere-se ao dado de autonomia informado pela montadora que os consumidores podem ter acesso direto no site oficial. Este cálculo é realizado pela quantidade de quilômetros rodados por litro em ambiente controlado.

Autonomia Ajustada.

A autonomia ajustada, refere-se à autonomia informada pelo fabricante, considerando uma margem de 30% de redução. A autonomia ajustada geralmente é implementada por meio de uma técnica que combina sensores para coletar dados sobre o ambiente, cenários e utilização, em seguida, aplica dados de uso real para interpretação e obtenção de resultados.

Autonomia Real.

Autonomia real aferida durante o estudo. Os testes foram realizados de acordo com as características operacionais adaptadas à realidade ANTT em sua maior parte em circuito de estrada, com velocidade média entre 90 a 120 km/h.

Áreas finalísticas das ANTT – SUFIS, SUFER, SUROD

Referem-se às áreas da ANTT que realizam atividades de fiscalização em campo.

ESG (*Environmental, Social and Governance*)

Trata-se de uma iniciativa que objetiva a integração de boas práticas ambientais, sociais e de governança em uma organização.

PLS – (Plano de Logística Sustentável)

O Plano de Logística Sustentável, aprovado pela [Deliberação nº 109/DG, de 29 de maio de 2013](#), é uma ferramenta gestão e planejamento que possibilita estabelecer práticas de sustentabilidade nos processos institucionais internos e externos sob influência da ANTT, caracterizado por uma agenda estruturante de atuação sócio econômica e ambiental.

Veículos Elétricos – EV (plug-in)

Veículo elétrico é um veículo automotor que utiliza propulsão proveniente de motores essencialmente elétricos. A energia para os motores elétricos é armazenada em baterias, que podem ser recarregadas na rede elétrica convencional ou em carregadores veiculares de rede trifásica. Esses automóveis proporcionam reduções nas emissões de gases de efeito estufa, geralmente são mais silenciosos, possuem menor quantidade de peças moveis e requerem menos manutenções quando comparados aos veículos à combustão interna.

Veículos Híbridos – HEV e PHEV (plug-in)

Veículo Híbrido é um veículo automotor que combina propulsão de motores elétricos e motor à combustão interna. O motor elétrico geralmente é utilizado para impulsionar o carro em baixas velocidades, percursos curtos ou necessidade de torque imediato, enquanto o motor a combustão interna e/ou a combinação destes é utilizada para deslocamento em velocidades mais altas e percursos mais longos e constantes. Nos motores híbridos plug-in a energia para os motores elétricos é armazenada em baterias, que podem ser recarregadas na rede elétrica convencional ou em carregadores veiculares de rede trifásica. Em geral, os veículos híbridos produzem menos emissões de gases de efeito estufa quando comparados a veículos exclusivamente movidos à combustão interna.

2. Objetivo do estudo

O objetivo do presente estudo é avaliar a viabilidade econômica e operacional dos veículos híbridos e elétricos no contexto das atividades de fiscalização da ANTT, bem como apontar potenciais reduções de custos com aquisição, combustíveis, manutenções e emissão de CO₂, em caso de substituição parcial da frota.

3. Introdução

O presente projeto trata do estudo técnico de viabilidade para o uso de veículos com baixa emissão de carbono nas atividades operacionais finalísticas da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

O projeto busca estudar a empregabilidade, os impactos ambientais, financeiros e comportamentais do uso de veículos híbridos e/ou elétricos nas atividades finalísticas da ANTT, bem como projetar resultados e possíveis impactos considerando a possibilidade de aquisição futura.

É importante destacar que o estudo está inserido no contexto ESG (*Environmental, Social and Governance*), interiorizado na Agência a partir do conhecimento das diretrizes, objetivos e metas presentes na Agenda 2030 da ONU, que estabelecem, entre outros, perspectivas para implementação de práticas de desenvolvimento sustentável a nível global. O projeto vincula-se à ANTT por meio do Plano de Logística Sustentável (PLS), aprovado pela Diretoria da ANTT, na Deliberação nº 2, de 15 de janeiro de 2024.

No que se relaciona à frota de veículos da ANTT, o PLS define como meta o percentual de substituição, até o ano de 2025, de 20% (vinte por cento) do quantitativo atual por veículos híbridos e/ou elétricos.

Ressalta-se ainda que o presente estudo foi iniciado em dezembro de 2023, com duração aproximada de 3 meses e apresenta os resultados obtidos durante o uso em ambiente operacional real. Tais premissas permitem estabelecer parâmetros realistas quanto a operacionalidade, racionalização dos custos e redução de emissões.

4. Metodologia

Para analisar a viabilidade da utilização de veículos híbridos e/ou elétricos, a Agência contou com a parceria de 5 montadoras multinacionais que disponibilizaram 6 veículos elétricos e/ou híbridos para a ANTT em regime de comodato para a realização dos testes.

Foram encaminhados ofícios para as principais montadoras instaladas no país que dispunham de veículos elétricos e híbridos, conforme processo SEI nº (50500.309789/2023-01). Participaram do presente trabalho as montadoras: Jac Motors AS, que disponibilizou o modelo JAC E-JS4, BYD LTDA que disponibilizou os modelos Song Plus e Tan, a Peugeot do Brasil LTDA que disponibilizou o modelo E-2008 e a Jeep - Fca Fiat Chrysler Automóveis Brasil LTDA que disponibilizou o modelo Compass híbrido.

Para análise foram consideradas as informações técnicas de cada veículo fornecidas pelos fabricantes (anexo 10.10), os dados consolidados durante o uso real, bem como as percepções dos usuários durante a experimentação (anexo 10.9 - 55 fichas). As avaliações dos usuários foram coletadas por meio de formulário eletrônico (anexo 10.3).

Importante informar que para consolidação dos resultados, utilizou-se como *benchmark* os veículos do modelo L-200, da montadora Mitsubishi em uso atualmente nas atividades de fiscalização da ANTT. A opção pelo modelo de veículo como referência foi feita considerando a última aquisição realizada, por meio de processo licitatório, a qual decorreu na escolha do modelo L-200 como mais vantajoso para Administração, considerando a descrição do objeto e os critérios estabelecidos no respectivo Termo de Referência.

Durante os testes considerou-se que os percursos, em sua maior parte - aproximadamente 90%, foram realizados em circuito de estrada, utilizando velocidade média de 90 a 120km/h.

As análises dos dados foram organizadas em dois grupos, conforme seguem:

Grupo 1 – Prisma econômico, que tem como foco os custos, foi considerada a média do preço de mercado para aquisição dos veículos, os custos de abastecimentos os custos de manutenções.

O Grupo 2 – Prisma Operacional foram considerados dados de autonomia, adequação operacional, estabilidade, desempenho, rede credenciada, espaço interno e capacidade do porta-malas.

5. Dados Coletados - Prisma Econômico

5.1. Preço

Conforme descrito, o preço médio de mercado, no período de janeiro de 2024, da L-200 do tipo picape cabine dupla automática a diesel figura no valor de R\$ 260.000,00 (duzentos e sessenta mil reais), conforme site do fabricante (www.mitsubishimotors.com.br).

Utilizando a média de preço informada como referência, pode-se comparar o valor de cada veículo participante desse estudo nas seguintes métricas:

- Song Plus, híbrido, de preço R\$ 229.000,00 (duzentos e vinte e nove mil reais), apresenta uma média de preço 11,92% menor em relação ao veículo a diesel, preço conforme site do fabricante (www.byd.com.br)
- Compass, híbrido, de preço R\$ 347.000,00 (trezentos e quarenta e sete mil reais) apresenta uma média de preço 33,46% maior em relação ao veículo a diesel, preço conforme site do fabricante, preço conforme site do fabricante (<http://www.jeep.com.br>)
- Tiggo 8, híbrido, de preço R\$ 239.990,00 (duzentos e trinta e nove, noventa e nove mil reais), apresenta uma redução de apenas 7,70% do valor do veículo a diesel, preço conforme site do fabricante, preço conforme site do fabricante (www.caoachery.com.br).
- Tan, elétrico, de preço R\$ 529.000,00 (quinhentos e vinte e nove mil reais), apresenta uma média de preço 103,46% maior em relação a um veículo a diesel, preço conforme site do fabricante (www.byd.com.br)
- E-JS4, elétrico, de preço R\$ 229.000,00 (duzentos e vinte e nove mil reais), apresenta uma média de preço 11,58% menor em relação a um veículo a diesel, conforme site do fabricante (www.jacmotors.com.br)
- E-2008, elétrico, de preço R\$ 169.000,00 (cento e sessenta e nove mil reais), apresenta uma média de preço 35% menor em relação a um veículo a diesel, conforme site do fabricante (www.peugeot.com.br).

5.2. Custo de Abastecimento/Consumo

Para comparar o modelo de veículo L-200 (*benchmark*) com os veículos de baixa emissão de carbono, foram utilizados como parâmetros de custo de combustível/carga o preço médio de mercado do a diesel, o preço médio de da gasolina, conforme publicação da Agência Nacional do Petróleo (ANP); e o preço médio da energia no país, de acordo com a Empresa de Pesquisa Energética (EPE), em 2023.

O preço médio de mercado do diesel por litro no Brasil, em 2023, segundo a ANP, figurou em R\$ 6,12 (seis reais e doze centavos); já o preço médio de mercado da gasolina por litro foi no montante de R\$ 5,86 (cinco reais e oitenta e seis centavos). O custo médio por KWh, em 2023, segundo a EPE, figurou em R\$ 0,92 (noventa e dois centavos). O veículo utilizado como referência, modelo L-200, conforme os dados levantados pela COTRAN/GELOG/SUDEG, possui rendimento médio de rodagem de 8,57 km por litro de diesel em ambiente real de operação da ANTT. Assim, considerando uma capacidade de abastecimento de 76 litros, a autonomia real observada para o veículo é de 651,32 km (cálculo realizado $76 \times 8,57$). A partir dessas métricas, verifica-se que o custo médio por km rodado figura em R\$ 0,71 (cálculo realizado $76 \times \text{R\$ } 6,12 / 651,32$). (**conforme planilha- anexo 2**).

Desse modo, nota-se que o custo de abastecimento e/ou carregamento, considerando a autonomia varia de acordo com cada veículo, denotando um determinado custo médio por km rodado informado pelo fabricante, conforme segue:

- Para o veículo de modelo **Song Plus**, híbrido, considerando uma capacidade de abastecimento de 52 litros e de armazenamento de 8.3 Kw, juntamente com os preços médios de gasolina e de energia, o custo total figura, em média, em R\$ 341,65 (trezentos e quarenta e um reais e sessenta e cinco centavos). A relação entre a autonomia real observada (751,8 km) e a capacidade de abastecimento (52 L) forneceu o consumo médio, cerca de 16,52 Km/L. Por outro lado, a relação entre a autonomia do veículo e o custo total médio forneceu a informação do custo por km rodado do veículo, que é de R\$ 0,45 (cálculo realizado $\text{R\$ } 341,65 / 751,8$).

341,65/751,8), que equivale a uma redução de 35,99% em comparação ao uso de um veículo a diesel. **(conforme planilha- anexo 2)**

- Para o veículo de modelo **Compass**, híbrido, considerando uma capacidade de abastecimento de 36 litros e de armazenamento de 11.4 Kw, juntamente com os preços médios de gasolina e de energia, o custo total figura, em média, em R\$ 221,44 (duzentos e vinte e um reais e quarenta e quatro centavos). A relação entre a autonomia real observada (424 km) e a capacidade de abastecimento (36 L) forneceu o consumo médio, cerca de 11,56 Km/L. Em contrapartida, a relação entre a autonomia do veículo e esse custo forneceu a informação do custo por km rodado do veículo, que é de R\$ 0,52 (cálculo realizado R\$ 221,44/424), que equivale a uma redução de 26,44% em comparação ao uso de um veículo a diesel..

(conforme planilha- anexo 2)

- Para o veículo de modelo **Tiggo 8**, híbrido, considerando uma capacidade de abastecimento de 45 litros e de armazenamento de 19.27 Kw, juntamente com os preços médios de gasolina e de energia, o custo total figura em média R\$ 281,42(duzentos e oitenta e um reais e quarenta e dois centavos). A relação entre a autonomia real observada (619 km) e a capacidade de abastecimento (45 L) forneceu o consumo médio, cerca de 13,75 Km/L. Em contrapartida, a relação entre a autonomia do veículo e esse custo total médio forneceu a informação do custo por km rodado do veículo, que é de R\$ 0,45 (R\$ 281,42/619), Que equivale a uma redução de 35,97% em comparação ao uso de um veículo a diesel. **(conforme planilha- anexo 2)**
- Para o veículo de modelo **Tan**, elétrico, considerando uma capacidade de armazenamento de 86.4 Kw, juntamente com o preço médio de energia, o custo médio de carregamento figura em R\$ 79,48 (setenta e nove reais e quarenta e oito centavos). A relação entre a autonomia do veículo e esse custo forneceu a informação do custo por km rodado do veículo, que é de R\$ 0,28 (R\$ 79,48/280), Que equivale a uma redução de 60,02% em comparação ao uso de um veículo a diesel. **(conforme planilha- anexo 2)**
- Para o veículo de modelo **E-JS4**, elétrico, considerando uma capacidade de armazenamento de 55 Kw, juntamente com o preço médio de energia, o custo médio de carregamento figura em R\$ 50,60 (cinquenta reais e sessenta centavos). A relação entre a autonomia do veículo e esse custo fornece a informação do custo por km rodado do veículo, que é de R\$ 0,22 (R\$ 50,60/234), que equivale a uma redução de 69,54% em comparação ao uso de um veículo a diesel.

(conforme planilha- anexo 2)

- Para o veículo de modelo **E-2008**, elétrico, considerando uma capacidade de armazenamento de 50 Kw, juntamente com o preço médio de energia, o custo médio de carregamento figura em R\$ 46,00 (quarenta e seis reais). A relação entre a autonomia do veículo e esse custo fornece a informação do custo por km rodado do veículo, que é de R\$ 0,23 (R\$ 46/200), equivalente a uma redução de 69,54% em comparação ao uso de um veículo a diesel. **(conforme planilha- anexo 2)**

5.3. Custo de Manutenção

Visando tornar comparáveis as medidas dos diferentes veículos em relação ao *benchmark* adotado para análise do custo de manutenção, estabeleceram-se como parâmetro o custo médio de manutenção dos veículos até a 5ª (quinta) revisão realizada.

O veículo utilizado como referência comparativa, modelo L-200, considerando os serviços conforme os dados fornecidos pela montadora, em 2023 até a 5ª revisão, têm custo de revisão preventiva média anual de R\$ 1.771,80 (mil, setecentos e setenta e um reais e oitenta centavos).

- Para o veículo de modelo Song Plus, híbrido, atualmente, o valor médio anual da manutenção preventiva, considerando as cinco primeiras revisões é de R\$ 1.262,00 (mil, duzentos e sessenta e dois reais), que equivale a uma redução de 28,77% em comparação a um veículo a diesel.
- Para o veículo de modelo Compass, híbrido, atualmente, o valor médio anual da manutenção preventiva, considerando as cinco primeiras revisões é de R\$ 1.166,00 (mil, cento e sessenta e seis reais), que equivale a uma redução de 34,19% em comparação a um veículo a diesel.
- Para o veículo de modelo Tiggo 8, híbrido, atualmente, o valor médio anual da manutenção preventiva, considerando as cinco primeiras revisões é de R\$ 1.212,97 (mil, duzentos e doze reais e noventa e sete centavos), que equivale a uma redução de 31,54% em comparação a um veículo a diesel.
- Para o veículo de modelo Tan, elétrico, atualmente, o valor médio anual da manutenção preventiva, considerando as cinco primeiras revisões é de R\$ 1.530,00 (mil, quinhentos e trinta reais), que equivale a uma redução de 13,65% em comparação a um veículo a diesel.
- Para o veículo de modelo E-JS4, elétrico, atualmente, o valor médio anual da manutenção preventiva, considerando as cinco primeiras revisões é de R\$ 436,80 (quatrocentos e trinta e seis reais e oitenta centavos), que equivale a uma redução de 73,35% em comparação a um veículo a diesel.
- Para o veículo de modelo E-2008, elétrico, atualmente, tem-se manutenção preventiva gratuita até os primeiros 100.000 kms rodados, diferentemente das demais montadoras, isentando o usuário do veículo desse custo nas cinco primeiras revisões. A manutenção recomendada pela marca é realizada a cada 20.000 km.

6. Dados Coletados - Prisma Operacional

6.1. Autonomia – Percurso Estrada

Quanto à autonomia, tem-se como referência o modelo L-200, com valor de 651,32 km para um tanque de combustível.

Sobre a autonomia dos veículos testados no estudo, pode-se considerar três formas de coleta de dados, quanto aos dados técnicos dos respectivos veículos, quanto aos dados de experiência dos usuários (coletados por meio de formulário eletrônico) e quanto aos dados de consumo real na testagem dos veículos.

É importante relatar que nos testes de rodagem dos veículos foi verificado que a autonomia desses pode variar entre 30% e 50% a menos do que o informado pelos fabricantes, quando submetidos à realidade operacional da ANTT.

Utilizando como referência a autonomia supracitada em comparação ao modelo L-200, podem ser observadas a autonomia real e a autonomia informada pelo fabricante para cada veículo participante do estudo. Assim, foram identificadas as seguintes métricas para cada modelo:

- O Song Plus, híbrido, conforme informações do fabricante, a autonomia prevista no modo ecológico é de 1074 km, já o consumo real em teste de rodagem atingiu a marca de 751,8 km, o que equivale a um aumento de autonomia de 16,52% em relação a um veículo a diesel. Na avaliação dos usuários, 100% consideraram sua autonomia suficiente.
- O Compass, híbrido, conforme informações do fabricante, a autonomia prevista no modo ecológico é de 1080 km, já o consumo real em teste de rodagem atingiu a marca de 424 km, o que equivale a um aumento de autonomia de 11,56% em relação a um veículo a diesel. Na avaliação dos usuários, 71,43% consideraram sua autonomia suficiente e 28,57% consideraram insuficiente.
- O Tiggo 8, híbrido, conforme informações do fabricante, a autonomia prevista no modo ecológico é de 1210 km, já o consumo real em teste de rodagem atingiu a marca de 619 km, o que equivale a um aumento de autonomia de 13,75% em relação a um veículo a diesel. Na avaliação dos usuários, 100% consideraram sua autonomia suficiente.
- O Tan, elétrico, conforme informações do fabricante, a autonomia prevista no modo ecológico é de prevista de 309 km, já o consumo real em teste de rodagem, atingiu a marca de 280 km o que equivale a uma redução de autonomia de 60,02% em relação a um veículo a diesel. Na avaliação dos usuários, 100% consideraram sua autonomia suficiente.
- O E-JS4, elétrico, conforme informações do fabricante, a autonomia prevista no modo ecológico é de 420 km, já o consumo real em teste de rodagem, atingiu a marca de 234 km, o que equivale a uma redução de autonomia de 69,54% em relação a um veículo a diesel. Na avaliação dos usuários, 69,23% consideraram sua autonomia suficiente e 30,77% consideraram insuficiente.
- O E-2008, elétrico, conforme informações do fabricante, a autonomia prevista no modo ecológico é de 309 km, já o consumo real em teste de rodagem, atingiu a marca de 200 km, o que equivale a uma redução

de autonomia de 67,61% em relação a um veículo a diesel. Na avaliação dos usuários, 62,50% consideraram sua autonomia suficiente e 37,50% consideraram insuficiente.

6.2. Adequação as atividades da ANTT

A ANTT, dentre suas atribuições, tem como prerrogativa a atividade institucional de fiscalização, essa atividade abrange uma série de modalidades de inspeção, como a fiscalização de passageiros, de cargas, de rodovias concedidas, de produtos perigosos. Nesse contexto é de grande importância a avaliação a partir da percepção dos usuários dos veículos para adequação às modalidades operacionais em análise.

Sobre a pesquisa, no que diz respeito à adequação dos veículos às atividades desenvolvidas pela ANTT, foi possível obter os seguintes resultados, para cada modelo:

- Song Plus, híbrido, 100% dos usuários consideraram o veículo adequado para as atividades da ANTT;
- Compass, híbrido, 71,43% dos usuários consideraram o veículo adequado para as atividades da ANTT, enquanto 28,57% o consideraram inadequado.
- Tiggo 8, híbrido, 100% dos usuários consideraram o veículo adequado para as atividades da ANTT;
- Tan, elétrico, 88,89% dos usuários consideraram o veículo adequado para as atividades da ANTT, enquanto 11,11% o consideraram inadequado.
- E-JS4, elétrico, 84,62% dos usuários consideraram o veículo adequado para as atividades da ANTT, enquanto 15,38% o consideraram inadequado.
- E-2008, elétrico, 75% dos usuários consideraram o veículo adequado para as atividades da ANTT, enquanto 25% o consideraram inadequado.

6.3. Carregamento x Disponibilidade de Pontos de Recarga

No que se refere a situação de carregamento e a quantidade de pontos de carregamento em consideração a amostra, foram observados os seguintes resultados:

Os dados apontam que 87,04% dos usuários consideraram não haver dificuldade no processo de carregamento dos veículos, enquanto 12,96% consideraram existir dificuldade para realizar o carregamento.

Quanto à quantidade de pontos de carregamento para os veículos, 72,22% dos usuários consideraram a disponibilidade de pontos de carregamento adequada, enquanto 27,78% consideraram essa quantidade inadequada.

6.4. Tempo de Recarga

Com relação à recarga é importante ressaltar que o tempo de carregamento pode variar de acordo com as especificações técnicas, principalmente da potência de cada carregador. Assim, verifica-se uma expressiva diferença no tempo de carregamento por meio de carregadores portáteis (compatíveis com tomadas de 10 ou 20 amperes) e carregadores do tipo *Wallbox* (de parede ou pedestal).

Mais notável ainda, é a limitação da carga definida pela própria fábrica para cada veículo. Dessa maneira, ainda que o carregador tenha um alto potencial de carregamento, o veículo é carregado, somente, dentro da sua capacidade máxima, que é estabelecido pela montadora.

No que se refere ao tempo dispendido para recarga dos veículos, foram observados os seguintes resultados para cada modelo:

- Song Plus, híbrido, de acordo com o site do fabricante, seu tempo estimado de recarga é de 3h numa estação de recarga de 3.3kW. Em avaliação, do total da amostra 23,08% consideraram o tempo de carregamento “Ótimo”; 23,08% consideraram o tempo de carregamento “Muito Bom”; 53,85% consideraram o tempo de carregamento “Bom” e nenhum usuário considerou “Ruim”.
- Compass, híbrido, de acordo com o site do fabricante, seu tempo estimado de recarga é de 1h40min numa estação de recarga de 7,4kW. Em avaliação, do total da amostra 14,29% consideraram o tempo de carregamento “Muito Bom”; 85,71% consideraram o tempo de carregamento “Bom” e nenhum usuário considerou “Ótimo” ou “Ruim”.
- Tiggo 8, híbrido, de acordo com o site do fabricante, seu tempo estimado de recarga é de 3h numa estação de recarga de 7,4kW. Em avaliação, do total da amostra 25% consideraram o tempo de carregamento “Ótimo”; 75% consideraram o tempo de carregamento “Bom” e nenhum usuário considerou “Muito Bom” ou “Ruim”.
- Tan, elétrico, de acordo com o site do fabricante, seu tempo estimado de recarga é de 1h30minutos numa estação de recarga de 110kW e 15h numa estação de recarga rápida de 6,5kW. Em avaliação, do total da amostra 11,12% consideraram o tempo de carregamento “Ótimo”; 44,44% consideraram o tempo de carregamento “Muito Bom”; 22,22% consideraram o tempo de carregamento “Bom” e 22,22% consideraram o tempo de carregamento “Ruim”.
- E-JS4, elétrico, de acordo com o site do fabricante, seu tempo estimado de recarga é de 1h10minutos numa estação de recarga de 40kW e 7h20minutos numa estação de recarga rápida de 7,4kW. Em avaliação, do total da amostra 7,69% consideraram o tempo de carregamento “Muito Bom”; 53,85% consideraram o tempo de carregamento “Bom”; 38,46% consideraram o tempo de carregamento “Ruim” e nenhum usuário considerou “Ótimo”.
- E-2008, elétrico, de acordo com o site do fabricante, seu tempo estimado de recarga é de 30 minutos numa estação de recarga de 100kW, 7,5h numa estação de recarga rápida de 7,4kW e 24h numa tomada doméstica de 1,8kW. Em avaliação, do total da amostra 12,50% consideraram o tempo de carregamento “Ótimo”; 62,50% consideraram o tempo de carregamento “Bom”; 25% consideraram o tempo de carregamento “Ruim” e nenhum usuário considerou “Muito Bom”.

6.5. Estabilidade do Veículo

Conforme Ficha Técnica apresentada pelos fabricantes todos os veículos híbridos e/ou elétricos objeto do estudo dispunham de controle de estabilidade e controle de tração para garantir segurança e dirigibilidade durante a condução.

Nesse contexto, a partir dos dados coletados, foi possível observar o que segue:

- O veículo de modelo Song Plus, híbrido, nenhum dos usuários considerou a estabilidade do veículo “Ruim”; enquanto 30,77% consideraram “Boa”; 23,08% “Muito Boa” e 46,15% “Ótima”.
- O veículo de modelo Compass, híbrido, nenhum dos usuários considerou a estabilidade do veículo “Ruim”; enquanto 14,28% consideraram “Boa”; 42,86% “Muito Boa” e 43,86% “Ótima”.
- O veículo de modelo Tiggo 8, híbrido, 100% dos usuários consideraram a estabilidade do veículo “Ótima”.
- O veículo de modelo Tan, elétrico, nenhum dos usuários considerou a estabilidade do veículo “Ruim”; enquanto 55,56% consideraram “Muito Boa” e 44,44% “Ótima”.
- O veículo de modelo E-JS4, elétrico, nenhum dos usuários considerou a estabilidade do veículo “Ruim”; enquanto 23,08% consideraram “Boa”; 30,77% “Muito Boa” e 46,15% “Ótima”.
- O veículo de modelo E-2008, elétrico, nenhum dos usuários considerou a estabilidade do veículo “Ruim”; enquanto 37,50% consideraram “Boa”; 37,50% “Muito Boa” e 25% “Ótima”.

6.6. Desempenho

Com relação ao desempenho, considerando as informações dos fabricantes para aceleração, potência máxima e torque, obtivemos os seguintes dados para cada modelos:

- O veículo Song Plus fornece potência combinada de 235cv, aceleração de 0-100km/h de 8,5s e torque máximo de 135kgf.m. Na avaliação, do total de usuários 30,77% consideraram “Bom”; 23,08% “Muito Bom” e 46,15% “Ótimo”.
- O veículo Tiggo 8, fornece potência combinada de 317cv, aceleração de 0-100km/h de 6,6s e torque máximo de 56,6kgf.m. Na avaliação, do total de usuários 25% consideraram “Bom”; 50% “Muito Bom” e 25% “Ótimo”.
- O Compass, possui números conforme site do fabricante, potência combinada de 240cv, aceleração de 0-100km/h de 6,8s e torque máximo de 25,49kgf.m. Na avaliação, do total de usuários 14,29% consideraram “Bom”; 57,14% “Muito Bom” e 28,57% “Ótimo”.
- O E-JS4, possui números conforme site do fabricante, potência combinada de 150cv, aceleração de 0-100km/h de 7,5s e torque máximo de 34,67kgf.m. Na avaliação, do total de usuários 53,85% consideraram “Bom”; 38,46% “Muito Bom” e 7,69% “Ótimo”.
- O Tan, possui números conforme site do fabricante, potência combinada de 517cv, aceleração de 0-100km/h de 4,6s e torque máximo de 69,34kgf.m. Na avaliação, do total de usuários 33,33% consideraram “Bom”; 22,22% “Muito Bom” e 44,44% “Ótimo”.
- O E-2008, possui números conforme site do fabricante, potência combinada de 136cv, aceleração de 0-100km/h de 9,9s e torque máximo de 26,5kgf.m. Do total de usuários 62,50% consideraram “Bom”; 25% “Muito Bom” e 12,50% “Ótimo”.

Sobre o critério desempenho, nenhum usuário classificou os veículos como “Ruim”.

6.7. Espaço Interno

Sobre o espaço interno dos veículos, os seguintes resultados foram verificados, para cada modelo:

- Song Plus, híbrido, do total de usuários 7,69% consideraram “Bom”; 46,15% “Muito Bom” e 46,15% “Ótimo”.
- Compass, híbrido, do total de usuários 14,29% consideraram “Bom”; 57,14% “Muito Bom” e 28,57% “Ótimo”.
- Tiggo 8, híbrido, do total de usuários 25% consideraram “Muito Bom” e 75% “Ótimo”.
- Tan, elétrico, do total de usuários 44,44% consideraram “Muito Bom” e 55,56% “Ótimo”.
- E-JS4, elétrico, do total de usuários 38,46% consideraram “Bom”; 46,15% “Muito Bom” e 15,38% “Ótimo”.
- E-2008, elétrico, do total de usuários 50% consideraram “Bom”; 37,50% “Muito Bom” e 12,50% “Ótimo”.

6.8. Rede Credenciada

Considerando a distribuição de veículos oficiais da ANTT por diversos estados e sob a responsabilidade de diferentes unidades administrativas, a rede credenciada figura como um fator importante a ser considerado em uma eventual aquisição durante a análise de vantajosidade.

A rede credenciada visa a disponibilidade dos serviços de suporte, manutenção preventiva e corretiva, assim como o fornecimento de peças, assistência operacional e demais serviços correlatos.

Sobre o critério, o levantamento realizado no estudo indicou que a montadora BYD possui rede credenciada em 24 estados e no DF; enquanto a montadora Jeep possui rede credenciada em todos os estados da Federação e no DF; a marca Peugeot possui rede credenciada em 24 estados e no DF; a marca CAO A Chery possui rede credenciada em 25 estados e no DF, e a marca Jac Motors possui rede credenciada em apenas 14 estados e no DF.

6.9. Capacidade do Porta-Malas

Para análise do item capacidade do porta-malas também representa grande relevância como parâmetro de análise de viabilidade, visto que a atividade operacional requer além do transporte da bagagem dos ocupantes, espaço para o transporte de acessórios e itens de segurança como cones, placas, sinalizadores, coletes balísticos.

Nesse contexto, considerando os parâmetros dos veículos, como comparativo, identifica-se como ideal, um porta-malas que tenha capacidade mínima equivalente a 50% do volume do porta-malas do veículo L-200 (520 litros), modelo utilizados atualmente.

- O veículo Song Plus apresenta porta-malas com capacidade para 574L, 10,4 % maior quando comparado ao parâmetro mínimo ideal.
- O veículo Compass apresenta um porta-malas com capacidade para 420L, 19,2% menor quando comparado ao parâmetro mínimo real.
- O veículo Tiggo 8 apresenta um porta-malas com capacidade para 889L, 70,96% maior quando comparado ao parâmetro mínimo real.

- O veículo E-JS4 apresenta um porta-malas com capacidade para 650L, 25% maior quando comparado ao parâmetro mínimo real.
- O veículo Tan apresenta um porta-malas com capacidade para 940L, 80,8% maior quando comparado ao parâmetro mínimo real.
- O veículo E-2008 apresenta um porta-malas com capacidade para 434L, 16,4% menor quando comparado ao parâmetro mínimo real.

7. Análise comparativa para substituição de 20% da frota

Inicialmente, é importante ressaltar que o presente Estudo de Viabilidade Técnica pressupõe verificar soluções modernas e inovadoras que ao mesmo tempo promovam, de forma pioneira no setor de transportes, formas de desenvolvimento sustentável que incentivem e favoreçam melhor aproveitamento dos recursos, refletidos pela produtividade, eficiência e economicidade, com baixo impacto ambiental.

Nesse contexto, objetivando retratar uma conclusão assertiva sobre o estudo, as informações levantadas foram analisadas sob os dois prismas já citados anteriormente (Econômico e Operacional) e considerando a possível substituição de 20%, que corresponde aproximadamente 40 veículos do total de 200 veículos existentes na frota da Agência.

Nessa esteira, retoma-se aqui a utilização do *benchmark* (modelo L-200 a diesel) como parâmetro comparativo para análise da performance dos resultados obtidos.

7.1. Análise Econômica para substituição de 20% da frota

Os dados, quando analisados sob o ponto de vista econômico, em relação ao modelo a diesel, apontam a possibilidade de redução do custo de aquisição por veículo da ordem de 11,92% (híbridos) a 35% (elétricos) a depender do modelo a ser considerado. Nesse aspecto, caso a meta de substituição de 20% (40 veículos) prevista no PLS seja concretizada a possibilidade de economia na aquisição é de até R\$ 1.240.000,00 (um milhão duzentos mil reais) para veículos híbridos e de até R\$ 3.640.000,00 (três milhões seiscentos e quarenta mil reais) para veículos elétricos.

Nessa mesma linha, quanto ao custo de abastecimento, para cada veículo, é possível obter uma economia de 35,97% (híbridos) a 69,54% (elétricos). Nesse aspecto, caso a meta de substituição prevista no PLS se concretize, considerando que o gasto médio por veículo a diesel, em 2023, com combustível foi de R\$ 9.259,88 (nove mil, duzentos e cinquenta e nove reais e oitenta e oito centavos), uma aquisição de 40 (quarenta) veículos híbridos/elétricos tem o potencial de gerar uma economia anual com abastecimento na ordem de R\$ 138.078,27 (cento e trinta e oito mil, setenta e oito reais e vinte e sete centavos) ou 22.561,81 litros de combustível para veículos híbridos e R\$ 287.663,07 para veículos elétricos.

Ainda sob o prisma econômico, com relação ao custo de manutenção, até a 5ª revisão, há a possibilidade de redução a custo por veículo da ordem de 28,77% (híbrido) a 75,35% (elétrico), a ser considerado. Nesse aspecto

caso a meta de substituição de 20% prevista no PLS seja concretizada a possibilidade de economia anual na manutenção é de R\$ 44.868,20 (híbrido) a R\$ 70.872,00 (elétrico).

7.2. Análise Operacional

Considerando os aspectos operacionais, é possível concluir que:

- Quanto a autonomia dos veículos, o resultado do estudo permite concluir que, em geral, a autonomia dos veículos é viável para o desenvolvimento das atividades da ANTT. Nesse aspecto, 83,3% dos usuários consideraram a autonomia suficiente para o desenvolvimento das atividades. Entretanto, é importante destacar que os veículos puramente elétricos apresentam restrições de uso para parte das atividades de fiscalização desenvolvidas pela Agência. Nesse caso, é possível concluir que os veículos elétricos teriam utilização restritas a atividades de fiscalização em regiões metropolitanas ou fiscalização de rodovias concedidas que contam com pontos de carregamento rápido ao longo do trecho ou em suas bases operacionais. Já veículos híbridos, em que pese a diferença entre a autonomia informada pelo fabricante e a aferida durante o teste, é possível afirmar que essas autonomias são suficientes para execução de qualquer atividade operacional existente no contexto da ANTT.
- No que se refere à adequação dos veículos para as atividades, os resultados indicam a mesma conclusão do item anterior. Os veículos híbridos são adequados à qualquer tipo de atividade fiscalizatória e os elétricos apresentam restrições com relação ao baixo alcance com uma carga completa. No levantamento feito, a partir dos testes realizados com os usuários, a maior parte considerou os veículos adequados para as atividades da ANTT.
- Quanto ao carregamento dos veículos, o resultado do estudo pontuou que 87% dos usuários não relataram dificuldades para realizar o procedimento de carregamento dos veículos. No entanto, sobre a quantidade de pontos disponíveis para carregamento, 25% dos usuários consideraram a quantidade de pontos inadequada. Em complemento, a análise dos resultados aponta que a disponibilidade de pontos de recarga rápida ainda é insuficiente. Nesse contexto, a grande maioria dos condutores avaliaram o tempo de recarga como ruim.
- A avaliação da estabilidade dos veículos é um ponto em destaque, tanto os híbridos quanto elétricos testados utilizam tecnologias avançadas de controle de estabilidade, tração integrada e dispositivos de manutenção de faixa. Nesse contexto, a totalidade dos usuários classificaram os veículos como “Ótimo”, “Muito Bom” ou “Bom”.
- Com relação ao critério de desempenho dos veículos, identificou que os veículos equipados com motores elétricos ou híbridos quando conjugados apresentam disponibilidade de torque imediato, aumentando expressivamente a segurança durante ultrapassagens e retomadas. Ressalta-se também que as velocidades de cruzeiro e final são adequadas à realização das atividades propostas. Assim, a maioria dos condutores avaliaram o item desempenho como “Ótimo”, “Muito Bom” ou “Bom”, o que reforça a viabilidade do uso desses veículos nas atividades da ANTT.
- Considerando as informações relacionadas à disponibilidade de rede credenciada para manutenção preventiva e corretiva dos veículos, assim como de fornecimento de peças, apenas uma montadora tem rede

credenciada restrita, ou seja, atende em apenas 16 estados brasileiros, já maioria das montadoras não apresentam limitações operacionais pois estão presentes em 90% das capitais onde há representação da ANTT.

- Quanto ao espaço interno dos veículos e capacidade do porta-malas pode-se afirmar que apenas dois veículos testados apresentam capacidade volumétrica inadequada em comparação aos parâmetros mínimos estabelecidos para o porta-malas. A totalidade dos condutores avaliaram os veículos como “Ótimo”, “Muito Bom” ou “Bom”.

8. Conclusão

8.1. Veículos Elétricos

Após análise dos aspectos apresentados, considerando principalmente a autonomia, a restrita rede de recarregamento e o tempo de recarga, conclui-se que o uso de veículos elétricos ainda apresenta limitações. Assim, para o contexto operacional da ANTT esse tipo de veículo seria adequado apenas para atividades específicas, com percursos urbanos e mais curtos; a exemplo de fiscalizações em regiões metropolitanas e em rodovias concedidas onde há maior disponibilidade de estações de carregamento.

Ainda que esses veículos apresentem limitações é importante destacar que, a depender do modelo de aquisição, o potencial de redução de custos pode chegar a R\$ 3,9 milhões de reais em valores aproximados no primeiro ano, além de cumprir integralmente os objetivos sustentáveis projetados para a frota oficial até o ano de 2025.

8.2. Veículos Híbridos

Após análise dos aspectos abordados, conclui-se que, entre os veículos testados, os veículos SUV's híbridos plug-ins são os mais adequados ao perfil operacional da ANTT, pois atendem integralmente às necessidades das atividades desenvolvidas pela Agência, permitindo maior flexibilidade operacional ao tempo que confere eficiência e economia dos recursos correlacionados.

Por fim, concluímos que de acordo com os parâmetros já mencionados, a potencial redução de custos com a aquisição desse tipo de veículo pode chegar a 1,5 milhão de reais no primeiro ano.

9. Considerações finais - Sustentabilidade e redução de emissão de CO2

O presente estudo preconiza a redução da emissão de gás carbônico no meio ambiente, quando nos traz resultados comparativos entre o uso de veículos a combustão e veículos híbridos/elétricos.

Nesse sentido, de acordo com dados obtidos durante os testes com os veículos elétricos e híbridos verificou-se que foram percorridos o total 18.119 km com consumo de 990 litros de gasolina, o que representa uma emissão aproximada na atmosfera de 2.257,2 kg de CO2.

Caso os mesmos parâmetros fossem utilizados para deslocamentos com o veículo L200 utilizado atualmente, o consumo de diesel seria algo em torno de 2082,64 litros, com uma emissão de 5414,87kg de CO2 lançados na

atmosfera. Conclui-se então que, considerando apenas o período de testes, houve uma redução de 58% de emissão de dióxido de carbono, o que corresponde a 3157,2 kg de CO₂.

Em outra análise, considerando uma amplitude maior de dados, ao considerar que o consumo de combustível de toda a frota da ANTT no ano de 2023 foi de 313.358,46 litros, pode-se afirmar que a frota da Agência lançou na atmosfera, no período de 12 meses, uma quantidade aproximada de 814.731,9 kg de dióxido de carbono.

Em um quadro comparativo, considerando o possível cenário de substituição de 20% da frota (40 veículos) por veículos híbridos e/ou elétricos, a redução média por ano poderá atingir a marca de 94,508,9 kg de dióxido de carbono (dados de conversão IPEA 2023).

10. Anexos

10.1. ANEXO 01 – Abastecimento dos Veículos

ABASTECIMENTOS VEÍCULOS

VEÍCULO	KM				LITROS	VALOR GASTO
	INICIAL	FINAL	TOTAL	MÉDIA DE CONSUMO KM/L		
BYD - SONG - SEL0B45	9.069	19.682	10.613	16,519	642	3.674,82
JEEP COMPASS - SGV3I77	480	3.663	3.183	11,56	275	1.579,63
TIGGO 8 - SPF8A56	120	1.108	988	13,75	72	420,14
VEICULOS ELETRICOS	INICIAL	FINAL	TOTAL	MEDIA DE CONSUMO		
TAN	10121	11674	1553	3,6km/KW		396,8777778
E-JS4	245	1128	883	7,69KM/KW		105,6384915
E-2008	6780	7679	899	6,4KM/KWh		129,23125
			18.119		990	6.306,34

10.2. ANEXO 02 – Cálculos dos Estudos

Estatísticas - Estudo de Viabilidade Técnica - Cálculo de Performance - Veículos

Cálculo de Performance do Preço

Modelo	Preço	Percentual em relação à L200
Picapes - 2024	239990	
Song Plus	229000	-4,58%
Compass	347000	44,59%
Tan	529000	120,43%
E-JS4	229900	-4,20%
E-2008	169000	-29,58%
Tiggo8	239990	0,00%

Cálculo de Performance do Custo de Abastecimento

Modelo	Autonomia Real Observada	Capacidade	Km/L	Custo p/ km rodado	Percentual em relação à L200
L-200	651,32	76	8,57	0,71	
Song Plus	751,8	52	16,52	0,45	-35,99%
Compass	424	36	11,56	0,52	-26,44%
Tan	280	N/A	N/A	0,28	-60,02%
E-JS4	234	N/A	N/A	0,22	-69,54%
E-2008	200	N/A	N/A	0,23	-67,61%
Tiggo8	619	45	13,75	0,45	-35,97%

* Considera o custo de abastecimento e energia (R\$ 5,86 p/ L; 0,92 p/ kw)

Cálculo de Performance do Custo de Manutenção

Modelo	Custo médio	Percentual em relação à L200
L-200	1771,8	
Song Plus	1262	-28,77%
Compass	1166	-34,19%
Tan	1530	-13,65%
E-JS4	436,8	-75,35%
E-2008	0	-100,00%
Tiggo8	1212,97	-31,54%

Cálculo de Performance da Autonomia

Modelo	Autonomia Informada pelo Fabricant	Autonomia Ajustada	Autonomia Real Observada	Percentual em relação à L200
L-200	651,32	651,32	651,32	
Song Plus	1074	751,80	751,8	115,43%
Compass	1080	756,00	424	65,10%
Tan	309	216,30	280	42,99%
E-JS4	420	294,00	234	35,93%
E-2008	309	216,30	200	30,71%
Tiggo8	1210	847,00	619	95,04%

10.3. ANEXO 03 – Pesquisa de Avaliação dos Veículos

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiencia.

* Indica uma pergunta obrigatoria

1. E-mail *

2. 1 - Marca / Modelo do Veiculo *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

3. 2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

4. 3 - Placa do Veículo. *

5. 4 - Combustível utilizado. *

6. 5 - Quilometragem Percorrida *

7. 6 - Tipo de Fiscalização *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

8. 7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Sim
- ☐ Não

9. Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

10. 8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Sim
- ☐ Não

11. Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

12. 9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Sim
- ☐ Não

13. Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

14. 10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Sim
☐ Não

15. 11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Ruim
☐ Bom
☐ Muito Bom
☐ Ótimo

16. 12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Ruim
☐ Bom
☐ Muito Bom
☐ Ótimo

17. 13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Ruim
☐ Bom
☐ Muito Bom
☐ Ótimo

18. 14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

19. 15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Ruim
☐ Bom
☐ Muito Bom
☐ Ótimo

20. 16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Ruim
☐ Bom
☐ Muito Bom
☐ Ótimo

21. 17 - Sobre o espaço Interno. *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Ruim
☐ Bom
☐ Muito Bom
☐ Ótimo

22. 18 - Capacidade do Porta-Malas. *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Ruim
☐ Bom
☐ Muito Bom
☐ Ótimo

23. Opinião sobre o veículo. *

24. Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

10.4. ANEXO 04 – Análise de Impactos

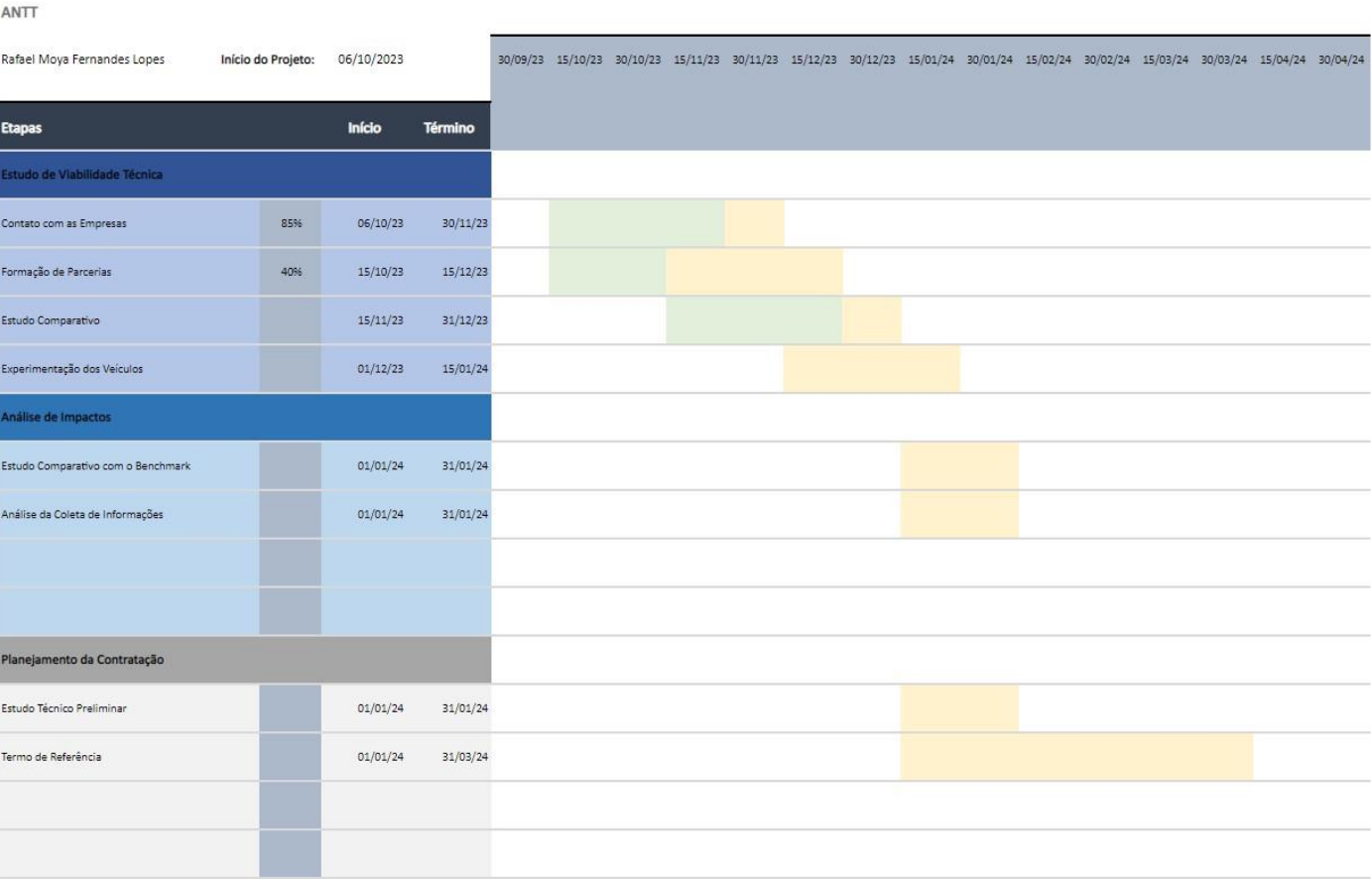
Marco Referencial			Variável Comparativa											
Mitsubishi			Renault			Peugeot			Jac Motors			BYD		
L-200 Triton Sport			Megane			E-2008			E-JS4			Tan		
			Song Plus			Tiggo 8 Hybrid								
1.	Métrica	Valor	Valor	%	Pts	Valor	%	Pts	Valor	%	Pts	Valor	%	Pts
	Tipo	Diesel	Elétrico			Elétrico			Elétrico			Híbrido		
	Preço (n1)	298.000	280.000	94%		209.990	70%	1	235.000	79%		529.000	178%	
	Autonomia (n2)	714	337	47%		309	43%		420	59%		309	43%	
	Potência (n3)	190	220	116%		136	72%		150	79%		517	272%	1
	Tempo de Recarga Wallbox (n4)	0,2	6	3000%		7,5	3750%		13	6500%		15	7500%	
	Garantia do Veículo (n5)	5	3	60%		3	60%		5	100%	1	5	100%	1
	Garantia do Veículo p/ km (n6)	\$/ km	\$/ km	--	1	\$/ km	--	1	100.000	--		500.000	--	
	Garantia da Bateria (n7)	N/A	8	--	1	8	--	1	5	--		8	--	1
	Garantia da Bateria p/ km (n8)	N/A	160.000	--		160.000	--		N/A	--	1	N/A	--	1
	Valor Médio até a 5ª Revisão (n9)	1771,8	702,17	40%		0	0%	1	436,8	25%		1530	86%	
	Número de Passageiros (n10)	5	5	100%		5	100%		5	100%		7	140%	1
	Capacidade do Porta-malas (n11)	1046	440	42%		434	41%		650	62%	1	235	22%	
	Subtotal de Pontuação				2			4			3			5
														4
2.	Métrica	Valor	Valor	Pts		Valor	Pts		Valor	Pts		Valor	Pts	
	Autonomia foi Suficiente	Não (0)/Sim (1)												
	Dificuldade no Carregamento	Não (0)/Sim (1)												
	Quantidade de Pontos de Recarga	Ruim(0)/Bom(0,5)/Muito Bom(1)/Ótimo(1,5)												
	Tempo de Carregamento	Ruim(0)/Bom(0,5)/Muito Bom(1)/Ótimo(1,5)												
	Desempenho do Veículo	Ruim(0)/Bom(0,5)/Muito Bom(1)/Ótimo(1,5)												
	Espaço Interno do Veículo	Ruim(0)/Bom(0,5)/Muito Bom(1)/Ótimo(1,5)												
	Capacidade do Porta-malas	Ruim(0)/Bom(0,5)/Muito Bom(1)/Ótimo(1,5)												
	Subtotal de Pontuação				0			0			0			0
														0

10.5. ANEXO 05 – Faixa de Performance

Faixa de Performance					
Híbridos			Elétricos		
Métrica	Vantagem/ Desvantagem Inicial	Vantagem/ Desvantagem Final	Vantagem/ Desvantagem Inicial	Vantagem/ Desvantagem Final	
Preço	18% menor	23% menor	78% maior	30% menor	
Autonomia	26% maior	50% maior	57% menor	41% menor	
Potência	6% menor	67% maior	16% maior	172% maior	
Tempo de Reabastecimento	1350% maior	1150% maior	3500% maior	2850% maior	
Garantia do Veículo	Igual	Igual	Igual	40% menor	
Garantia p/ km	Limitada 200.000 km	Igual	Limitada 500.000 km	Limitada 100.000 km	
Garantia da Bateria	-	-	-	-	
Garantia da Bateria p/ km	-	-	-	-	
Valor Médio até 5ª Revisão	29% menor	47% menor	100% menor	75% menor	
Número de Passageiros	Igual	40% maior	Igual	40% maior	
Capacidade do Porta-malas	82% menor	45% menor	59% menor	38% menor	
Métrica					
Autonomia foi Suficiente					
Dificuldade no Carregamento					
Quantidade de Pontos de Recarga					
Tempo de Carregamento					
Desempenho do Veículo					
Espaço Interno do Veículo					
Capacidade do Porta-malas					
Pontuação Total	2	4	3	5	4
					4

10.6. ANEXO 06 – Gráfico de Grant

Frota Sustentável



10.7. ANEXO 07 – Pontuação dos Veículos

Pontuação		Veículos					
Critério	Peso	Megane	E-2008	E-JS4	Tan	Song Plus	Tiggo 8 Hybrid
Preço	12,5%	1					
Autonomia	20,0%	1					
Potência	5%	1					
Tempo de Recarga	15,0%	1					
Garantia do Veículo	10%	1					
Garantia do Veículo p/ km	10%	1	1	1			
Garantia da Bateria	5%	1	1	1			
Garantia da Bateria p/ km	5%	1					
Valor médio até a 5ª Revisão	5%	1					
Número de Passageiros	2,5%	1					
Capacidade do Porta-malas	10,0%	1					
Pontuação		15	32,5	25	27,5	50	27,5
Posição		5º	2º	4º	3º	1º	3º

10.8. ANEXO 08 – Total de Gastos nas Unidades

PRIME - CONTROLE DE GA																			
UNIDADE		AGOSTO				SETEMBRO			OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO			VALOR PREVISTO POR UR	VALOR GASTO POR UR
		GASTO	PREVISTO	SALDO	GASTO	PREVISTO	SALDO	GASTO	PREVISTO	SALDO	GASTO	PREVISTO	SALDO	GASTO	PREVISTO	SALDO	GASTO		
MT	Valor Previsto		R\$ 5.145,85			R\$ 5.145,85			R\$ 5.145,85			R\$ 5.145,85			R\$ 5.145,85			R\$ 61.750,20	
	Valor Executado	4,71 R\$ 3.379,39		R\$ 15.491,17	R\$ 2.254,26		R\$ 18.382,76	R\$ -		R\$ 23.528,61	R\$ 1.698,90		R\$ 26.975,56	R\$ 2.678,12		R\$ 29.443,29	R\$ 8.619,89		R\$ 35.719,42
	Pegaj	4,25 R\$ 2.230,71	R\$ 3.302,28	R\$ 10.705,83	R\$ 1.089,39	R\$ 3.302,28	R\$ 12.818,72	R\$ -	R\$ 3.302,28	R\$ 16.221,00	R\$ 636,74	R\$ 3.302,28	R\$ 18.886,54	R\$ 2.063,48	R\$ 3.302,28	R\$ 20.125,35	R\$ 6.262,64	R\$ 39.627,39	R\$ 22.462,40
	Serviços	7,62 R\$ 937,10	R\$ 1.500,99	R\$ 4.361,51	R\$ 724,29	R\$ 1.500,99	R\$ 5.138,21	R\$ -	R\$ 1.500,99	R\$ 6.639,21	R\$ 604,11	R\$ 1.500,99	R\$ 7.536,09	R\$ 473,82	R\$ 1.500,99	R\$ 8.563,26	R\$ 2.290,13	R\$ 18.011,92	R\$ 10.237,79
	Lavagem	2,84 R\$ 211,58	R\$ 342,57	R\$ 423,83	R\$ 440,58	R\$ 342,57	R\$ 325,83	R\$ -	R\$ 342,57	R\$ 668,40	R\$ 458,05	R\$ 342,57	R\$ 552,93	R\$ 140,82	R\$ 342,57	R\$ 734,68	R\$ 67,12	R\$ 4.110,90	R\$ 3.080,76
PR	Valor Previsto		R\$ 6.616,10			R\$ 6.616,10			R\$ 6.616,10			R\$ 6.616,10			R\$ 6.616,10			R\$ 79.393,20	
	Valor Executado	2,04 R\$ 5.305,20		R\$ 20.712,94	R\$ 210,60		R\$ 27.131,60	R\$ -		R\$ 33.747,70	R\$ -		R\$ 40.363,80	R\$ -		R\$ 46.979,90	R\$ -		R\$ 25.810,36
	Pegaj	7,82 R\$ -	R\$ 4.245,80	R\$ 21.243,61	R\$ 55,30	R\$ 4.245,80	R\$ 25.434,11	R\$ -	R\$ 4.245,80	R\$ 29.679,91	R\$ -	R\$ 4.245,80	R\$ 33.925,70	R\$ -	R\$ 4.245,80	R\$ 38.171,50	R\$ -	R\$ 50.949,55	R\$ 8.532,26
	Serviços	1,62 R\$ 5.234,13	R\$ 1.929,85	R\$ 2.452,66	R\$ -	R\$ 1.929,85	R\$ 522,81	R\$ -	R\$ 1.929,85	R\$ 1.407,04	R\$ -	R\$ 1.929,85	R\$ 3.336,89	R\$ -	R\$ 1.929,85	R\$ 5.286,74	R\$ -	R\$ 23.158,20	R\$ 15.961,61
	Lavagem	2,60 R\$ 71,07	R\$ 440,45	R\$ 1.921,99	R\$ 142,14	R\$ 440,45	R\$ 2.220,30	R\$ -	R\$ 440,45	R\$ 2.660,75	R\$ -	R\$ 440,45	R\$ 3.101,21	R\$ -	R\$ 440,45	R\$ 3.541,66	R\$ -	R\$ 5.285,44	R\$ 1.303,33
GO	Valor Previsto		R\$ 2.940,49			R\$ 2.940,49			R\$ 2.940,49			R\$ 2.940,49			R\$ 2.940,49			R\$ 35.285,88	
	Valor Executado	8,34 R\$ 1.557,35		R\$ 2.791,48	R\$ -		R\$ 5.731,97	R\$ -		R\$ 8.672,46	R\$ -		R\$ 11.612,95	R\$ -		R\$ 14.553,44	R\$ -		R\$ 20.732,44
	Pegaj	5,86 R\$ 751,85	R\$ 1.887,02	R\$ 219,31	R\$ -	R\$ 1.887,02	R\$ 2.106,33	R\$ -	R\$ 1.887,02	R\$ 3.983,35	R\$ -	R\$ 1.887,02	R\$ 5.880,37	R\$ -	R\$ 1.887,02	R\$ 7.767,39	R\$ -	R\$ 22.644,25	R\$ 14.876,86
	Serviços	2,02 R\$ 805,50	R\$ 857,71	R\$ 1.073,23	R\$ -	R\$ 857,71	R\$ 1.830,94	R\$ -	R\$ 857,71	R\$ 2.788,66	R\$ -	R\$ 857,71	R\$ 3.646,37	R\$ -	R\$ 857,71	R\$ 4.504,08	R\$ -	R\$ 10.292,54	R\$ 5.788,46
	Lavagem	3,18 R\$ -	R\$ 195,76	R\$ 1.498,94	R\$ -	R\$ 195,76	R\$ 1.694,70	R\$ -	R\$ 195,76	R\$ 1.890,45	R\$ -	R\$ 195,76	R\$ 2.086,21	R\$ -	R\$ 195,76	R\$ 2.281,97	R\$ -	R\$ 2.349,09	R\$ 67,12
TOTAL PREVISTO TODAS AS UNIDADES			R\$ 93.631,30			R\$ 103.187,89			R\$ 103.187,89			R\$ 103.187,89			R\$ 103.187,89			R\$ 1.161.801,96	100%
TOTAL GASTO EM TODAS AS UNIDADES			R\$ 48.447,63			R\$ 72.759,74			R\$ 64.280,34			R\$ 42.497,00			R\$ 86.466,46			R\$ 697.894,31	60,07%

10.9. ANEXO 09 – Cálculo de Abastecimento

CÁLCULO DE ABASTECIMENTO

Frota Atual	Redução	Frota Reduzida	Consumo anual litros híbridos / elétricos	Gastos com Abastecimento	Consumo anual Veiculos Híbridos/Eletrico/L	Redução de Carbono	
200	20%	160	313.358,46	R\$ 1.851.976,00	40	Híbrido	Elétrico
160	80%		250.686,77				
40			62.671,69				
40 Híbrido ou Elétrico			40.109,88				
economia anual em litros			22.561,81				
	Cada Carro		1.566,79				
	Total Cada Carro		250.686,77				
40		Redução	62.671,69	R\$ 370.395,20		51.339,40	106.957,08
CÁLCULO DE manutenção							

JAC E-JS4

Especificação técnica



AUTHORIZED
CATL
SERVICE CENTER

DIMENSÕES

Comprimento	4.410 mm
Largura	1.800 mm
Altura	1.660 mm
Mínima altura livre do solo	180 mm
Entre Eixo	2.620 mm
Lotação	Condutor + 4 Passageiros

PRINCIPAIS PARÂMETROS - PESOS

Peso em ordem de Marcha	1.690 kg
Peso Bruto Total	2.140 kg
Porta malas	650 / 1.210 L

PERFORMANCE

Velocidade Máxima	150 km/h
Aceleração de 0 a 100km/h	7,5 s
Tipo de Motor	100% elétrico
Potência Máxima	110 kW / 150 cv
Torque Máximo	340 N.m
Autonomia Método PBEV	256 km
Tração	Dianteira 4x2

BATERIA

Tipo de Bateria	LFP-Fosfato de Ferro-Lítio
Capacidade de energia	55,1 kWh
Fabricante	GUOXUAN
Interface de carregamento	GB/T
Carregamento AC WALLBOX (lento)(20%-100%)*	7h20min
Carregamento DC (Rápido)(20%-100%) 22 Kwh*	1h10min

*Não incluso no valor Wallbox e adaptador GB/T para CCS2

SUSPENSÃO

Suspensão dianteira	Independentes MacPherson
Suspensão traseira	Semi independente

FREIO

Tipo	Hidráulico (ABS + ESC + EBD)
Dianteira	Discos Ventilados
Traseiro	Discos Sólidos

RODAS E PNEUS

Rodas em liga leve diamantadas	Aro 18"
Pneus	225/45 R18

CONFORTO E TECNOLOGIA

Teto solar panorâmico	•
TFT Central multimídia com tela de 10,25" em LCD	•
Conectividade com Apple Car Play e Android Auto e Bluetooth	•
Cluster com iluminação automática em LED	•
Câmera panorâmica 360º com visão 3D	•
Sensor de estacionamento (traseiro)	•
Sistema Keyless (Chave com destravamento remoto das portas e do porta-malas) com entrada e partida sem chave	•
Painel de LED 100% Digital Active Info Display e Central de comandos Touch Screen (Multimídia e ar-condicionado)	•

Ar Condicionado Automático Digital com painel Touch Screen	•
Bancos do motorista e passageiro com aquecimento	•
Saída de Ar Condicionado na fileira traseira	•
Volante multifuncional revestido em couro Ecológico Premium JAC Seat	•
Bancos e Painel Soft-touch com revestimento em couro Ecológico Premium JAC Seat	•
Banco bi-partido 40/60 para segunda fileira	•
06 auto falantes e 02 twiters	•
Porta óculos (Motorista)	•
Volante com regulagem de altura	•
Apoio de braço na primeira fileira de bancos, com compartimento	•
Apoio de braço na segunda fileira de bancos com porta copos	•
Projetor com luz de Led Auxiliar nas Portas	•
2 entradas USB e 12V no console dianteiro	•
02 Entradas USB segunda fileira de bancos	•
Antena barbatana de tubarão	•

SEGURANÇA

Airbags laterais dianteiros	•
Airbags de cortina laterais	•
Airbags duplo dianteiro	•
BAS - Brake Assist System	•
TCS - Traction Control System	•
ESP - Electronic Stability Program	•
HSA - Hill System Assist	•
BOS - Brake Override System	•
TPMS - Tire Pressure Monitoring System (com display)	•
Função Auto Hold (Imobiliza o veículo ao parar)	•
DLR - Luzes diurnas em LED	•
Freios ABS com EBD	•
Desembaçador do espelho retrovisor	•
Faróis com regulagem elétrica de altura	•
Faróis e lanternas de neblina (traseiro)	•
Luzes de conversão estática	•
Faróis em LED	•
Faróis com acendimento automático	•
Função "Follow me Home"	•
Travamento automático das portas à 15 km/h	•
Desbloqueio automático em acidente	•
Aviso de cinto não acoplado (motorista e passageiro)	•
Fechamento central das portas	•
Piloto Automático	•
Isofix	•
Freio de estacionamento elétrico	•
IMMO (imobilizador de motor)	•
Freio a disco nas 4 rodas	•



BYD SONG PLUS DM-i

BYD



1.074 km (PBEV)
Grande autonomia

8,5 s
Aceleração 0-100 km/h

Bateria Blade Ultrassegura
AC – 3h (potência máx. 3,3 kW)

BYD SONG PLUS DM-i

ESPECIFICAÇÕES E CONFIGURAÇÕES



Parâmetros Básicos

Comprimento (mm)	4.705
Largura (mm)	1.890
Altura (mm)	1.680
Entre-eixos (mm)	2.765
Raio de giro (m)	5,5
Altura mínima do solo (mm)	180 (em ordem de marcha)
Peso em ordem de marcha (kg)	1.700
Volume do porta-malas (L)	574
Pneus	235/50 R19
Assentos	5
Suspensão dianteira	McPherson
Suspensão traseira	Multi-link
Freio dianteiro	Discos ventilados
Freio traseiro	Discos sólidos



Performance

Tração	FWD
Potência máxima motor elétrico (cv)	179
Torque máximo motor elétrico (N.m)	316
Potência máxima motor a combustão (cv)	110
Torque máximo motor a combustão (N.m)	135



Bateria

Tipo de bateria	Blade (LFP)
Capacidade da bateria (kWh)	8,3
Tempo de recarga	AC - 3h (potência máx. 3,3 kW)



Segurança

Airbags frontais	●
Airbags laterais dos bancos dianteiros	●
Airbags de cortina	●
Aviso do uso de cinto de segurança (todos os assentos)	●
Sensor de Pressão dos Pneus (TPMS)	●
Freios ABS	●
Controle de Estabilidade (ESP)	●
Controle de Tração (TCS)	●
Sistema Eletrônico Anticapotamento (RMI)	●
Controle Dinâmico do Veículo (VDC)	●
Piloto Automático Adaptativo Inteligente (ACC + stop n' go)	●
Alerta de Colisão Frontal (FCW)	●
Frenagem Automática de Emergência (AEB)	●
Assistente de Mudança de Faixa (LCA)	●
Assistente de Permanência em Faixa (LKA)	●
Detector de Ponto Cego (BSD)	●
Sistema de Detecção para Abertura de Portas (DOW)	●
Assistente de Partida em Rampa (HHC)	●
Assistente de Descida (HDC)	●
Sensores de estacionamento (frontais e traseiros)	●
Freios Regenerativos Inteligentes	●



Bancos

Revestimento de tecido premium sustentável	●
Bancos dianteiros com aquecimento e ventilação	●
Ajuste elétrico do banco do motorista (8)	●
Ajuste elétrico do banco do passageiro da frente (4)	●
Encosto do banco traseiro com ajuste reclinável	●
Sistema ISOFIX de fixação de cadeira infantil	●



Interior

- Interior Blue&Gray ●
- Volante multifuncional ●
- Volante com revestimento premium sustentável ●
- Painel de instrumentos TFT de alta resolução e personalizável de 12,3" ●
- Recarregamento wireless de celular ●
- Cortina de teto retrátil ●
- Apoio de braço central com 2 porta-copos ●
- Tomada 12V ●



Controles

- Direção elétrica ●
- Freio de Estacionamento Elétrico (EPB) ●
- Auto Hold (AVH) ●
- Modos de condução – Eco, Normal e Sport ●
- Modo EV (100% elétrico) ●
- Modo PHEV (Híbrido Plug-in Inteligente) ●
- Keyless (abertura/fechamento e partida remotos) ●



Exterior

- Teto solar elétrico panorâmico com antiesmagamento ●
- Amortecedor pneumático do capô ●
- Antena shark ●
- Abertura e fechamento elétrico do porta-malas ●



Ar-condicionado

- Ar-condicionado automático dual zone ●
- Saída de ar para os bancos traseiros ●



Multimídia

- Multimídia com tela flutuante de 12,8" ●
- Rotação elétrica da tela multimídia ●
- 4 entradas USB ●
- Bluetooth® ●
- Câmera 360° 3D panorâmica ●
- Otimização de som premium Dirac ●
- Chamada Bluetooth® com Noise Reduction ●



Luzes

- Faróis full LED ●
- Faróis inteligentes ●
- Função follow me home ●
- Sensor crepuscular ●
- Luzes indicadoras de direção dinâmicas traseiras ●
- Daytime Running Light (DRL) ●
- Luz de neblina traseira ●
- Lanterna traseira de LED ●
- Luz ambiente configurável (cor e intensidade) ●
- Luzes de leitura touch de LED ●



Retrovisores

- Retrovisores externos elétricos rebatíveis com aquecimento ●



Garantia

- Veículo: 5 anos ou 200.000 km (sistema elétrico PHEV + baixa tensão + chassi) ●
- Bateria Blade: 8 anos ou 200.000 km ●

Consulte condições completas no Manual de Garantia

• Bluetooth® é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc.
Compatibilidade e funcionalidade variam conforme o dispositivo.

LEGENDA:

NÃO DISPONÍVEL | ● DISPONÍVEL | ○ OPCIONAL



BYD TAN EV

BYD



309 km (PBEV)

Grande autonomia

4,6 s

Aceleração 0-100 km/h

517 cv

De potência máxima

Bateria Blade Ultrassegura

Tempo de recarga: 30 min
(30% a 80% DC)

BYD TAN EV

ESPECIFICAÇÕES E CONFIGURAÇÕES



Parâmetros Básicos

Assentos	7
Comprimento (mm)	4.870
Largura (mm)	1.950
Altura (mm)	1.725
Entre-eixos (mm)	2.820
Ângulo de entrada	22
Ângulo de saída	20
Vão livre do solo (carregado) (mm)	150
Peso em ordem de marcha (kg)	2.489
Volume do porta-malas (L)	235/940/1.655
Pneus	265/40 R22
Suspensão dianteira	Independente, McPherson com molas helicoidais e amortecedores hidráulicos de dupla ação
Suspensão traseira	Independente, Multi-link com molas helicoidais e amortecedores hidráulicos de dupla ação
Freio dianteiro	Pinças Brembo com 6 pistões e discos ventilados e perfurados
Freio traseiro	Discos ventilados e perfurados



Performance

Tração	AWD	
Motor frontal	Potência máxima (cv)	245
	Torque máximo (N.m)	330
Motor traseiro	Potência máxima (cv)	272
	Torque máximo (N.m)	350
Combinada	Potência combinada (cv)	517
	Torque combinado (N.m)	680
Bateria	Capacidade (kWh)	86,4
	30 min (30%-80% - DC)	
	1h20 (0%-100% - DC - Potência máx. 110 kW)	
	15h (0%-100% - AC - Potência máx. 6,6 kW)	
Performance	0 a 100 km/h (s)	4,6
	Velocidade máxima	186 km/h - limitada eletronicamente
	Autonomia (PBEV)	309 km



Segurança

Airbags frontais	●
Airbags laterais	●
Airbags de cortina	●
Aviso do uso de cinto de segurança para todos os assentos (7)	●
Câmera panorâmica 360° (4 câmeras) com modo 3D	●
Sensor de ponto cego	●
Sistema de Freio Integrado Bosch (IPB)	●
Priorização Automática de Frenagem (BOS)	●
Assistente de Frenagem de Emergência (EBA)	●
Controle de Tração (TCS)	●
Desaceleração Controlada para Freio de Estacionamento (CDP)	●
Sistema Eletrônico Anticapotamento (RMI)	●
Controle Dinâmico do Veículo (VDC)	●
Sistema Eletrônico de Distribuição de Frenagem (EBD)	●
Assistente de Descida (HDC)	●
Assistente de Partida em Rampa (HHC)	●
Sistema de Detecção para Abertura de Portas (DOW)	●
Informação de Limite de Velocidade Inteligente (ISLI)	●
Reconhecimento de Sinais de Trânsito (TSR)	●
Alerta de Colisão Frontal (FCW)	●
Freio Automático de Emergência (AEB)	●
Alerta de Colisão Traseira (RCW)	●
Alerta de Tráfego Cruzado (RCTA)	●
Alerta de Mudança de Faixa (LDW)	●
Assistente de Permanência em Faixa (LKA)	●
Assistente de Mudança de Faixa (LCA)	●
Piloto Automático Inteligente (ICC)	●
Piloto Automático Adaptativo (ACC)	●
Sensores de estacionamento traseiros	●
Sensores de estacionamento dianteiros	●
Sensor de Pressão dos Pneus (TPMS)	●
Kit de reparo dos pneus (Contimobility)	●



Exterior

Teto solar panorâmico elétrico deslizante	●
Rack de teto de alumínio	●
Antena shark	●
Abertura automática do porta-malas ativada com o movimento dos pés	●
Pneus Continental 22"	●



Interior

- Recarregamento de celular por indução ●
- Quebra-sóis do motorista e passageiro com espelho e iluminação ●
- Persiana do teto panorâmico deslizante ●
- Apoio de braço central dianteiro com dois porta-copos ●
- Apoio de braço central traseiro com dois porta-copos ●
- Acabamento de alcântara ●



Controles

- Direção elétrica ●
- Keyless Entry ●
- Coluna de direção com ajuste elétrico (altura e profundidade) ●
- Freio de Estacionamento Elétrico (EPB) ●
- Modos de Condução – Eco, Normal e Sport ●
- Modo antipatinação (Snow Mode) ●
- Sistema de Freio Regenerativo (CRBS) ●



Multimídia

- Multimídia com tela flutuante de 15,6" e rotação elétrica ●
- Rotação elétrica da tela multimídia (posição vertical e horizontal) ●
- Rádio ●
- 12 alto-falantes ●
- Sistema de som ambiente DIRAC ●
- Interface USB na segunda fileira de bancos (2) ●
- Entradas SD e USB ●



Bancos

- Revestimento de tecido sintético premium ●
- Ajuste elétrico dos bancos dianteiros (8 posições) ●
- Bancos dianteiros com aquecimento e ventilação ●
- Banco do motorista com memória de posição ●
- Encosto do banco traseiro com ajuste reclinável ●
- Encostos de cabeça dos bancos dianteiros ajustáveis (4 posições) ●
- Ajuste lombar elétrico dos bancos dianteiros ●
- Sistema ISOFIX ●



Ar-condicionado

- Ar-condicionado automático dual zone ●
- Saída de ar-condicionado para segunda fileira de assentos ●
- Sistema de purificação de ar (filtro PM 2,5/Ionizador) ●



Luzes

- Faróis full LED ●
- Sensor crepuscular ●
- Ajuste elétrico de altura dos faróis ●
- Follow me home ●
- Daytime Running Light (DRL) ●
- Luz de neblina traseira ●
- Lanterna traseira de LED ●
- Faróis com cornering light ●
- Luz de seta dianteira sequencial ●
- Luz de seta traseira sequencial ●
- High Brake Lights (LED) ●
- Luz na portinhola de recarregamento ●
- Luz ambiente configurável (cor e intensidade) ●
- Luzes ambiente translúcidas para o painel de controle ●
- Luzes de cortesia dianteiras de LED ●
- Luzes de cortesia traseiras de LED ●
- Luzes de cortesia intermediárias de LED ●
- Luzes de porta de LED ●
- Porta-luvas com iluminação ●



Vidros e Retrovisores

- Sensor de chuva ●
- Isolamento térmico e acústico do para-brisa ●
- Isolamento térmico e acústico dos vidros laterais ●
- Desembaçador traseiro ●
- Retrovisores externos elétricos com tilt down ●
- Retrovisores externos com rebatimento elétrico ●
- Retrovisores externos com desembaçador ●
- Retrovisor interno eletrocromico ●

LEGENDA:

NÃO DISPONÍVEL

● DISPONÍVEL

○ OPCIONAL



Garantia

Veículo: 5 anos ou 500.000 km

Bateria: 8 anos sem limite de quilometragem

Consulte condições completas no Manual de Garantia

OPÇÕES DE **CORES**



VERMELHO CHIDI



CINZA MOUNTAIN



BRANCO SNOWY



PRETO SAND BLACK



15/01/2024

JEEP Compass



MEU CARRO

PREÇO INICIAL	R\$ 347.300,00
COR	R\$ 0,00
OPCIONAIS	R\$ 0,00
ACESSÓRIOS	R\$ 0,00
PREÇO	R\$ 347.300,00

PAGAMENTO	
PAGAMENTO A VISTA	R\$ 347.300,00

COMPASS SÉRIE S 4XE PHEV

COR

Alpine White Bicolor R\$ 0,00

VERSÃO, MOTOR E CÂMBIO

COMPASS SÉRIE S 4XE PHEV

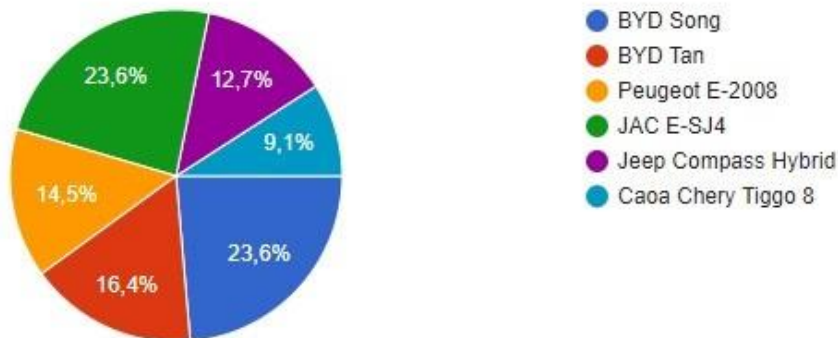
ITENS DE SÉRIE

- Acabamento dos logotipos externos no exclusivo tom azul
- Carregador portátil para a bateria de tração (110V/220V)
- Seletor de terrenos com modos auto, sand/mud, snow e sport
- Sistema de som Premium Alpine com oito alto-falantes e subwoofer
- Sistema Híbrido Plug-In PHEV
- USB tipo A+C no console traseiro
- Abertura eletrônica do porta-malas com sensor de presença
- Acabamento externo em grafite
- Ajuste do volante em altura e profundidade
- Alavanca do câmbio com revestimento em couro
- Apoio-braço com porta objetos
- Ar Condicionado automático dual zone
- Aviso de mudança de faixas
- Banco do passageiro rebatível
- Bolsa porta objetos atrás dos bancos dianteiros
- Câmera de estacionamento traseira
- Chave de presença com telecomando para abertura de portas e vidros - Keyless Enter 'n Go
- Cintos de segurança dianteiros com ajuste de altura
- Comutação automática dos faróis
- Controle de Tração
- Detector de fadiga do motorista
- Encosto de cabeça traseiro central
- Faróis Full LED com assinatura em LED
- Freios a disco nas 4 rodas
- HSA (Hill Start Assist)
- Isofix
- Limitador de velocidade
- Monitoramento de pontos cegos
- Panic break assist
- Piloto automático
- Pintura das partes plásticas na cor Gloss Black
- Reconhecimento de placas de trânsito
- Retrovisor interno eletrocromico
- Retrovisores externos elétricos
- Sensor de chuva
- Sensor de estacionamento traseiro
- Sistema Auto Hold
- Sistema de monitoramento da pressão dos pneus
- Tapetes dianteiros e traseiros
- Teto pintado em preto
- Travas elétricas nas portas e porta malas (travamento automático a 20km/h, trava de tempo do combustível, indicador de portas abertas)
- Volante com acabamento em couro
- Câmera 360°
- HDC - Hill Descent Control
- Seletor do modo de condução (Híbrido/Elétrico/e-Save)
- Sistema e-Coasting
- Tração 4x4 Jeep com 4WD LOCK e 4WD LOW
- MY23
- ABS
- Acendimento automático dos faróis
- Alarme
- Alertas de limite de velocidade e manutenção programada
- Apple Carplay e Android Auto com espelhamento sem fio
- Aviso de colisão frontal com frenagem de emergência com detecção de pedestres e ciclistas
- Banco do motorista com ajustes manuais para altura e direção e ajustes elétricos para lombar
- Bancos em couro
- Câmbio automático de 6 marchas
- Central Multimídia de 10,1" com Adventure Intelligence
- Cinto traseiro central de 3 pontos
- Computador de Bordo A e B (distância A e B, consumo médio A e B, consumo instantâneo, auto nomia, velocidade média A e B e tempo de percurso A e B)
- Controle de Estabilidade (ESC)
- Controle eletrônico anti capotamento
- Direção elétrica
- Estepe de uso emergencial
- Freio de estacionamento eletrônico
- Ganchos de fixação de carga no porta-malas
- Iluminação do porta-malas
- Lanternas com assinatura em LED
- Limpador e desembaçador dos vidros traseiros
- Painel de instrumentos Full Digital e HD de 10,25"
- Para sol com espelhos cortesia
- Piloto automático adaptativo
- Rack do teto na cor preta
- Repetidor lateral nos retrovisores
- Retrovisores externos com rebatimento automático
- Rodas em liga leve de 19" com acabamento Gloss Black e Pneus 235/45 R19
- Sensor de estacionamento dianteiro
- Sete airbags (Frontais, laterais, de cortina e para os joelhos do motorista)
- Sistema de estacionamento semiautônomo (Park Assist)
- Sistema de navegação GPS
- Tapetes em carpete
- Teto Solar Elétrico e Panorâmico Command View
- USB Tipo C
- Wireless Charger (Carregador do Celular por Indução)

10.11. ANEXO 11 – Gráficos dos Resultados da Pesquisa

1 - Marca / Modelo do Veículo

55 respostas



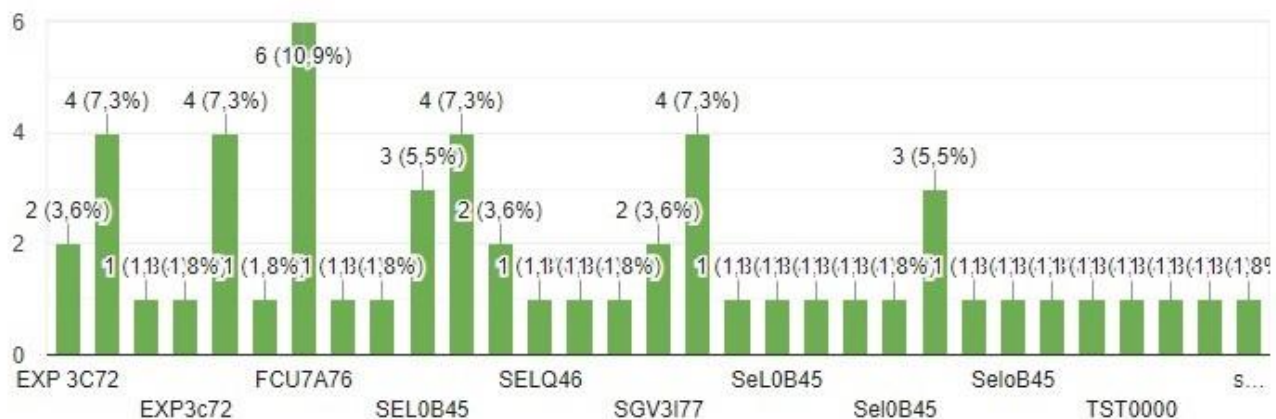
2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas.

55 respostas



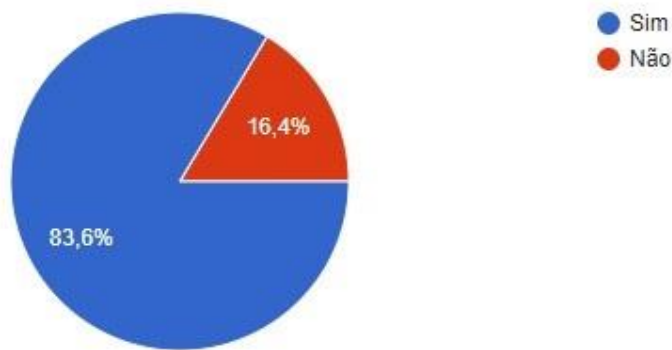
3 - Placa do Veículo.

55 respostas



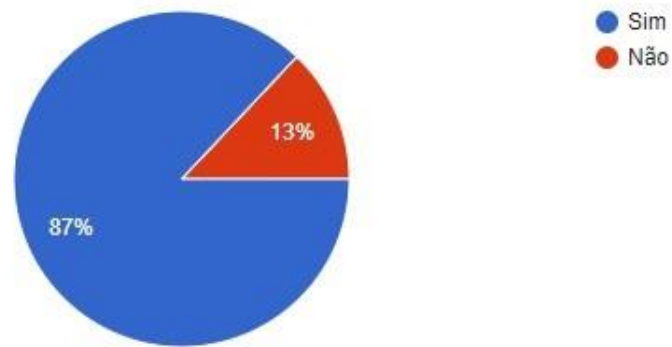
7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade?

55 respostas



8 - Veículo foi adequado para as atividades?

54 respostas



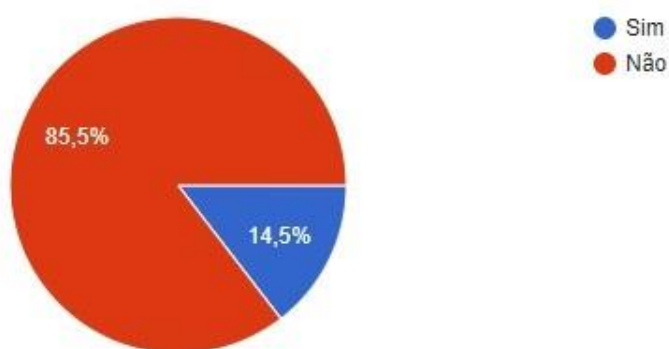
Se a resposta foi "NÃO", nos informe o motivo.

9 respostas



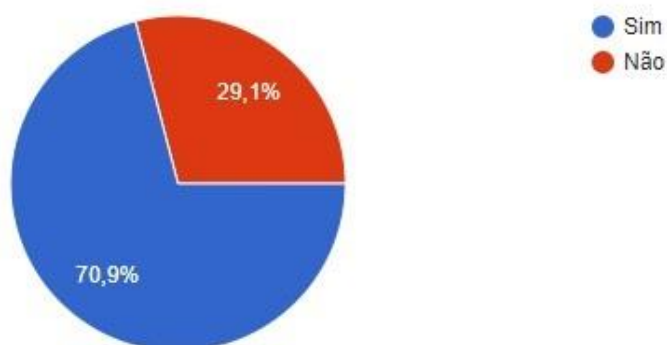
9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento?

55 respostas



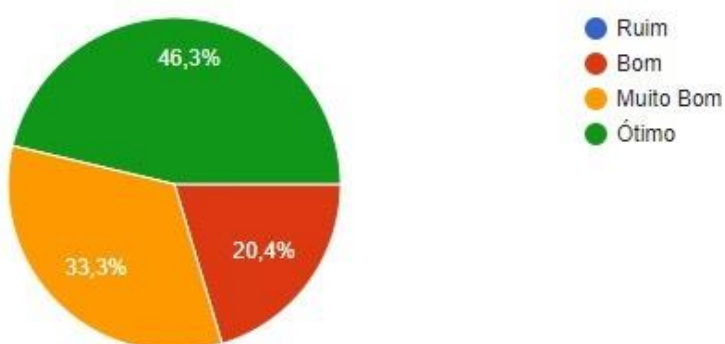
10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas?

55 respostas



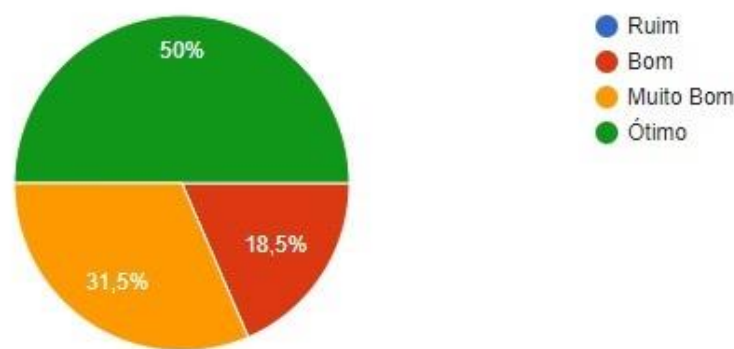
11 - Sobre a estabilidade do Veículo.

54 respostas



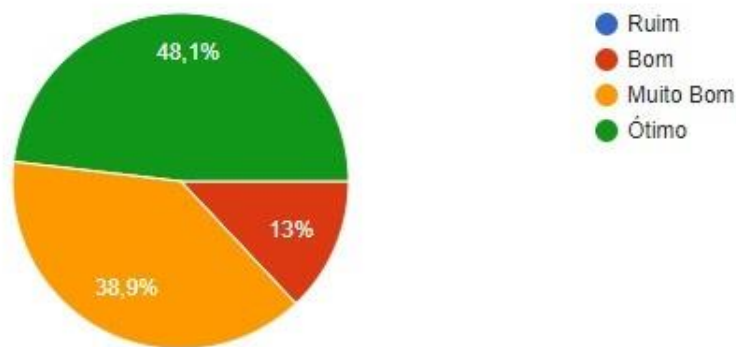
12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo.

54 respostas



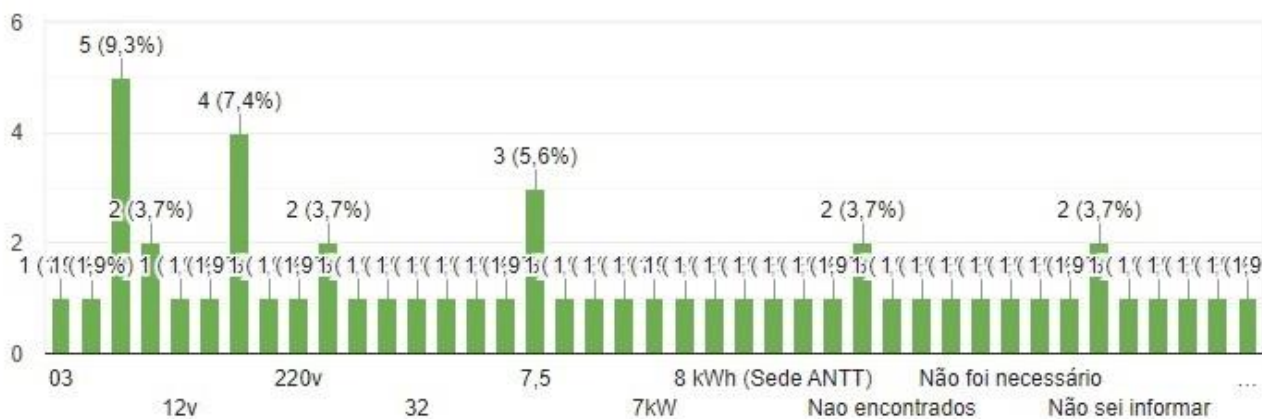
13 - Sobre a Segurança do Veículo.

54 respostas



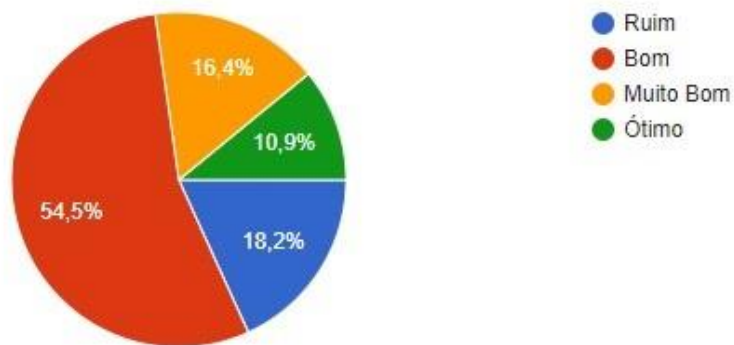
14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados?

54 respostas



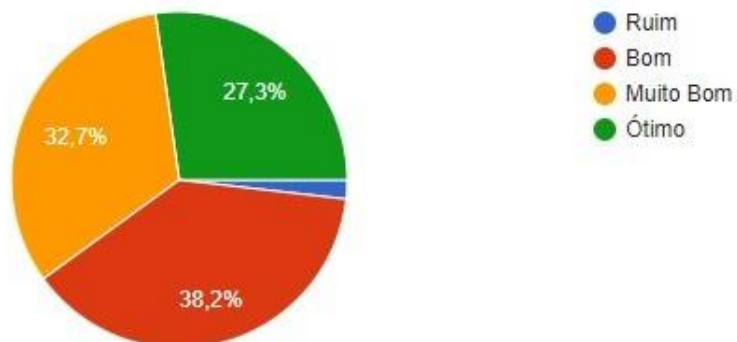
15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo?

55 respostas



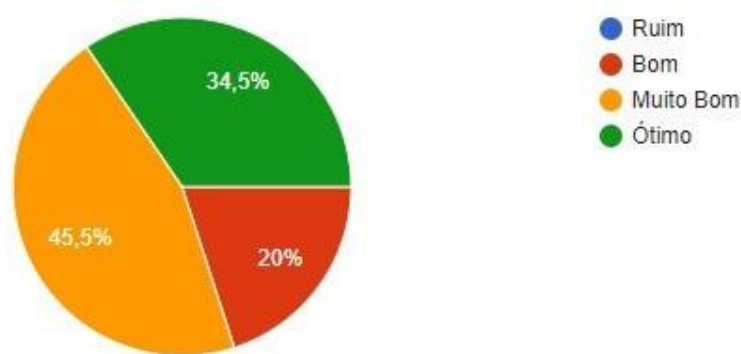
16 - O desempenho do Veículo é Considerado.

55 respostas



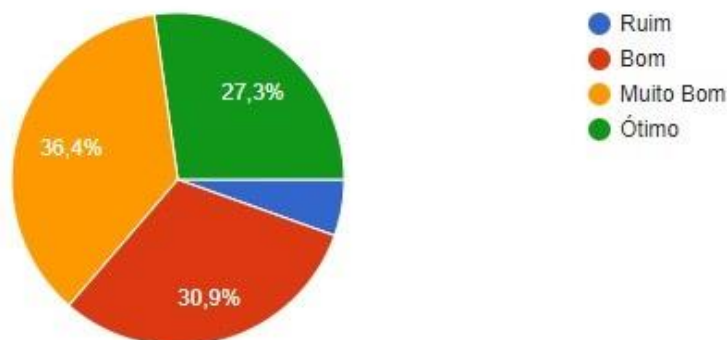
17 - Sobre o espaço Interno.

55 respostas



18 - Capacidade do Porta-Malas.

55 respostas



10.12. ANEXO 12 - Pesquisas realizadas.

Feedback do Usuário

Adoraríamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☒ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

30 dias

3 - Placa do Veículo. *

TST0000

4 - Combustível utilizado. *

Híbrido

5 - Quilometragem Percorrida *

100 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☒ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☐ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Excelente.

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☒ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1 dia

3 - Placa do Veículo. *

Xp3c72

4 - Combustível utilizado. *

Elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

230

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☒ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

Autonomia baixa à velocidade média de 130km /h. Cerca de 200 km

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

Autonomia insuficiente

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

Autonomia insuficiente

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☐ Sim

☒ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

7w

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☒ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Veículo bom mas com restrição para o tipo de serviço a ser realizado

Observações e Considerações.

O veículo não possuía adaptador para abastecimento rápido o que requereu 12 horas de parada a cada 200 - 300 km , dependendo da velocidade empreendida

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☒ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

2 horas

3 - Placa do Veículo. *

EXP3c72

4 - Combustível utilizado. *

Energia elétrica

5 - Quilometragem Percorrida *

120 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☒ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

O deslocamento refere-se apenas a uma parcial. Partimos com 364 km de autonomia. Ao final desse trajeto, o veículo apresentava autonomia de apenas 97 km

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

A concessionária não disponibilizou o adaptador para uso de carregador rápido. Assim, o tempo de recarga, mesmo que parcial da bateria, foi demasiado. Houve impacto inclusive para cumprimento da programação de viagem pré-estabelecida.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

220 v

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☒ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

De modo geral o veículo apresenta-se adequado. Ponto negativo é de fato a autonomia e o tempo para fins de recarga da bateria.

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☒ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

5 horas

3 - Placa do Veículo. *

Exp3c72

4 - Combustível utilizado. *

Elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

47 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☒ Outro:

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

Não sei informar

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Carro bom pra serviço administrativo

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☒ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1 hora

3 - Placa do Veículo. *

EXP3C72

4 - Combustível utilizado. *

Elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

10km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☒ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

7 kw

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Bom mas para a fiscalização a autonomia é baixa pois rodamos acima de 800 hm/dia

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☒ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1 hora

3 - Placa do Veículo. *

EXP3C72

4 - Combustível utilizado. *

elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

5km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☒ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

- ☐ Sim
- ☒ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

Nas rodovias aonde são realizadas as fiscalizações de transporte de passageiros, não é comum ter pontos de abastecimento elétrico.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

- ☐ Sim
- ☒ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

A autonomia é muito importante na fiscalização de passageiro. No entanto, as características de desempenho do veículo poderiam atender a esse tipo de fiscalização.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

- ☒ Sim
- ☐ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

Dificuldade de deslocamento em longas distância pela necessidade de abastecimento a cada 300km.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

- ☒ Sim
- ☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

220

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

O veículo é bastante confortável. Atinge velocidade rapido, possibilitando ações operacionais de abordagem e perseguição.

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☒ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

2 horas e 30 minutos

3 - Placa do Veículo. *

EXP 3C72

4 - Combustível utilizado. *

elétrica

5 - Quilometragem Percorrida *

52km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☒ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

não sei

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

me muito bom pra o perímetro urbano top ,pra viagem longa já não aprova , pois a bateria não suporta etc.

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☒ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

5 horas

3 - Placa do Veículo. *

Exp3c72

4 - Combustível utilizado. *

Elétrônico

5 - Quilometragem Percorrida *

72 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☒ Outro:

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

6.3

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

O carro muito bom mais, o porta mala e pequeno

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☒ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1 hs

3 - Placa do Veículo. *

EXP3G72

4 - Combustível utilizado. *

Elétrica

5 - Quilometragem Percorrida *

18

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☒ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

03

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☒ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Veículo muito bom pra areia urbana.

Observações e Considerações.

Carro-com bom desempenho, mas um pouco duro pra trepidações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☒ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

2 dias

3 - Placa do Veículo. *

EXP 3C72

4 - Combustível utilizado. *

Elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

380km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☒ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

Velocidade média alta, lotação do carro e uso do ar condicionado limitaram muito a autonomia do carro.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

Pelos motivos acima informados, a viagem não cumpriu o itinerário previsto inicialmente.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

Não foram encontradas unidades de carregamento rápido na rodovia.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☐ Sim

☒ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

7kW

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☒ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

O veículo passa sensação de segurança, o acabamento não é de alta qualidade, mas oferece acessórios interessantes aos passageiros, como portas USB e um bom ar condicionado. A autonomia foi muito comprometida com a velocidade mantida no trajeto de ida

Observações e Considerações.

A redução substancial da autonomia por conta de se tratar de veículo exclusivamente elétrico expõe os ocupantes a risco relevante. Creio ser preferível veículo híbrido nesse sentido.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☒ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

Horas

3 - Placa do Veículo. *

EXP3C72

4 - Combustível utilizado. *

Elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

30km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☒ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☐ Sim

☒ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

Nenhuma

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☒ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

No geral bom para tráfego interno

Observações e Considerações.

Veículo aparentemente inadequado para tráfego em rodovia

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☒ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

2 horas

3 - Placa do Veículo. *

FCU7076

4 - Combustível utilizado. *

Energia Elétrica

5 - Quilometragem Percorrida *

120 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☒ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

Não obstante o curto percurso, o veículo apresentava autonomia de apenas 40 km quando do retorno à ANTT.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☐ Sim

☒ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

7

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Veículo apresenta-se de modo geral adequado, entretanto registra-se que a autonomia do veículo é um problema para o uso múltiplo realizado pela ANTT.

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☒ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

Horas

3 - Placa do Veículo. *

Exp3c72

4 - Combustível utilizado. *

Eletricidade

5 - Quilometragem Percorrida *

5okn

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☒ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☐ Sim

☒ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

12v

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Muito bom

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☒ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

2 dias

3 - Placa do Veículo. *

SEL0B45

4 - Combustível utilizado. *

Gasolina (hibrido)

5 - Quilometragem Percorrida *

362

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☒ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

7

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Veículo muito bom considerando os testes que estão sendo realizados

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☒ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1 hora

3 - Placa do Veículo. *

Sel 0b46

4 - Combustível utilizado. *

Elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

40 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☒ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

Não sei

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Carro excelente, espaçoso e forte

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☒ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

5 horas

3 - Placa do Veículo. *

SEL0B46

4 - Combustível utilizado. *

Elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

240 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☒ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☐ Sim

☒ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

40

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

O veículo é muito bom, mas para a atividade de fiscalização a autonomia e o tempo de carregamento são restrições ao exercício adequado da atividade que exige percorrer grandes distâncias em pouco tempo.

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☒ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1h

3 - Placa do Veículo. *

Exp3c72

4 - Combustível utilizado. *

Elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

12km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☒ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

?

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Excelente veículo, confortável e potente

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☒ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1h

3 - Placa do Veículo. *

Sel0B45

4 - Combustível utilizado. *

Hibrido

5 - Quilometragem Percorrida *

12km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☒ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

220

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Excelente veículo

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☒ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

2

3 - Placa do Veículo. *

FCU7A76

4 - Combustível utilizado. *

Elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

90

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☒ Outro: Administrativas

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

7,5 KW

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Veículo para atividades na região metropolitana

Observações e Considerações.

Incompatível com atividades com deslocamentos longos

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☒ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1

3 - Placa do Veículo. *

Sel0b45

4 - Combustível utilizado. *

Hibrido

5 - Quilometragem Percorrida *

15

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☒ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

Np

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Ótimo e com muita tecnologia embarcada

Observações e Considerações.

Ele filma o lado externo o que seria muito bom para filmarmos abordagens

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☒ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1h

3 - Placa do Veículo. *

Sel0b45

4 - Combustível utilizado. *

Hibrido

5 - Quilometragem Percorrida *

10km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☒ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

Não sei

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Adequado à fiscalização de passageiro

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☒ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1 hora

3 - Placa do Veículo. *

FCU7A76

4 - Combustível utilizado. *

Elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

5 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☒ Outro: Inteligência

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

4 kWh

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Veículo fácil de dirigir, possui bastante tecnologia e conta com autonomia razoável considerando um uso normal.

Observações e Considerações.

O estudo desenvolvido pela SUDEG/GELOG mostra que a agência acompanha as inovações tecnológicas de transporte e está em linha com a necessidade de redução de emissão de CO2 defendido pelo ciclo ESG.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☒ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

2 horas

3 - Placa do Veículo. *

Sel0b46

4 - Combustível utilizado. *

Elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

18 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☒ Outro:

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☐ Sim

☒ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

Não houve

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Para um trecho urbano atende muito bem

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☒ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1 hora

3 - Placa do Veículo. *

SEL0B46

4 - Combustível utilizado. *

Elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

20 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☒ Outro: Inteligência

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

8 kWh (Sede ANTT)

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Veículo estável, seguro, ótima visibilidade e motor

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☒ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1 hora

3 - Placa do Veículo. *

SEL0B46

4 - Combustível utilizado. *

eletrico

5 - Quilometragem Percorrida *

7 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☒ Outro: administrativo

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

7

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☒ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Muito bom, porém, não é um carro com o perfil adequado para atividades de fiscalização.

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☒ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1 hora

3 - Placa do Veículo. *

EXP3C72

4 - Combustível utilizado. *

Elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

15 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☒ Outro: Administrativo

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

7

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☒ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Veículo com perfil urbano, tendo em vista sua autonomia limitada. Acabamento mediano, pois faz muito ruído interno.

Observações e Considerações.

Tivemos que usar o auxiliar de partida ("chupeta") para ligar o veículo, mesmo completamente carregado. A mesma situação ocorreu outras vezes.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☒ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1 dia

3 - Placa do Veículo. *

SELOB45

4 - Combustível utilizado. *

Gasolinas

5 - Quilometragem Percorrida *

650

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☒ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

07

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Veículo com boa dirigibilidade, segurança e boa autonomia para circulação em condições normais de condução.

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☒ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

2 horas

3 - Placa do Veículo. *

SEL0B46

4 - Combustível utilizado. *

Elétrica

5 - Quilometragem Percorrida *

120

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☒ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

Postos não disponíveis

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☐ Sim

☒ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

Nao encontrados

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☒ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Ótimo, mas com restrição de uso

Observações e Considerações.

Uso restrito. Baixa autonomia

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☒ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

2

3 - Placa do Veículo. *

SELOB45

4 - Combustível utilizado. *

Gasolina

5 - Quilometragem Percorrida *

823

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☒ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

07

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Veículo atende aos usos múltiplos de viaturas empregadas pela ANTT

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☒ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

4 dias

3 - Placa do Veículo. *

SeloB45

4 - Combustível utilizado. *

Gasolina Atitivada

5 - Quilometragem Percorrida *

2,300

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☒ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

Bom

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Muito bom

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☒ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

2

3 - Placa do Veículo. *

Sel0b45

4 - Combustível utilizado. *

Gasolina e eletricidade

5 - Quilometragem Percorrida *

2500

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☒ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

7

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Veículo atende a contendo os usos múltiplos realizados nas missões da Antt

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☒ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

4 dias

3 - Placa do Veículo. *

SEL0B45

4 - Combustível utilizado. *

Gasolina e eletricidade

5 - Quilometragem Percorrida *

2300

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☒ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

7,5 kw

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

O veículo atende as necessidades de usos múltiplos pretendidos pela ANTT

Observações e Considerações.

Veículo atende as necessidades operacionais.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☒ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

Hora

3 - Placa do Veículo. *

FCU7A76

4 - Combustível utilizado. *

Elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

15km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☒ Outro: Administrativo

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

7kwh

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

O carro é bom, mas não atende a missão da ANTT, visto que as atividades de fiscalização demandam rodar por longas distâncias e a autonomia do Peugeot é baixa.

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☒ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

uma hora

3 - Placa do Veículo. *

sel0b45

4 - Combustível utilizado. *

elétrica 35

5 - Quilometragem Percorrida *

35km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☒ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

sim

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

sim

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

não

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

boa

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

top demais

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☒ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

Horas

3 - Placa do Veículo. *

Fcu7a76

4 - Combustível utilizado. *

Eletricidade

5 - Quilometragem Percorrida *

52km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☒ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☐ Sim

☒ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

220w

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

O carro e muito bom pra usar na cidade.

Observações e Considerações.

O veículo tem a autorização muito baixa,para atender a nossa demanda.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☒ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

duas horas

3 - Placa do Veículo. *

sel0b46

4 - Combustível utilizado. *

elétrica

5 - Quilometragem Percorrida *

22km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☒ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

sim

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

sim

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

não

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

não deve

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

muito bom

Observações e Considerações.

top

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☒ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

Dia 10 as 09:30

3 - Placa do Veículo. *

SeL0B45

4 - Combustível utilizado. *

Gasolina

5 - Quilometragem Percorrida *

63 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☒ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

Vários

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Gostei muito

Observações e Considerações.

Muito bom o BYD

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☒ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

Dia 08 e 09 o dia todo

3 - Placa do Veículo. *

SeL0B46

4 - Combustível utilizado. *

Elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

146 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☒ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

Muito bom

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Muito bom o BYD

Observações e Considerações.

Ótimo carro

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☒ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1 hora

3 - Placa do Veículo. *

SELQ46

4 - Combustível utilizado. *

Elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

18 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☒ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

32

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Veículo excelente

Observações e Considerações.

Proporcionar bem-estar para o cliente,,parabéns

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☒ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1 dia.

3 - Placa do Veículo. *

FCU7A76

4 - Combustível utilizado. *

Elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

40 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☒ Outro: Testagem.

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

A autonomia do veículo reduz muito mais do que a distância percorrida.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

Baixa flexibilidade sobre a relação entre autonomia e estações de carregamento.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☐ Sim

☒ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

Não se aplica.

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☒ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Adequado para uso urbano. Porém, inviável para viagens longas e atividades institucionais de fiscalização.

Observações e Considerações.

Nenhuma.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☒ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1 dia

3 - Placa do Veículo. *

FCU7A76

4 - Combustível utilizado. *

Elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

220

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☒ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

Autonomia limitada sem pontos de abastecimento

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

Autonomia insuficiente

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

Falta de pontos de recarga

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☐ Sim

☒ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

Não encontrados

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☒ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☒ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Veículo limitado a atividade na região metropolitana

Observações e Considerações.

Veículo com uso limitado a pequenos percursos

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☒ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

2 Dias

3 - Placa do Veículo. *

SGV3177

4 - Combustível utilizado. *

Gasolina

5 - Quilometragem Percorrida *

977

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☒ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

Muito bom

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Ótimo

Observações e Considerações.

Ótimo

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☒ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1 hora

3 - Placa do Veículo. *

Sgv3177

4 - Combustível utilizado. *

Hibrido

5 - Quilometragem Percorrida *

39 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☒ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

6

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Carro muito bom, com várias funcionalidades que trazem segurança pro condutor

Observações e Considerações.

Veículo confortável, espaçoso , seguro e bonito. Na minha humilde opinião atende muito bem o serviço desempenhando

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☒ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

2 dias

3 - Placa do Veículo. *

JGV3177

4 - Combustível utilizado. *

Gasolina e eletricidade

5 - Quilometragem Percorrida *

420

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☒ Outro:

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☐ Sim

☒ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

7,5

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Veículo adequado.

Observações e Considerações.

É necessário verificar autonomia real

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☒ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

2 dias

3 - Placa do Veículo. *

SVG3177

4 - Combustível utilizado. *

Gasolina e eletricidade

5 - Quilometragem Percorrida *

420

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☒ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☐ Sim

☒ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

7,5

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Veículo adequado para as atividades de fiscalização

Observações e Considerações.

Necessário apurar a autonomia real com carregamento completo

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☒ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

3 dias

3 - Placa do Veículo. *

SPF8A56

4 - Combustível utilizado. *

Gasolina/ elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

38 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☒ Outro:

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

220v

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Excelente carro, econômico.

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☒ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1 dia

3 - Placa do Veículo. *

SEL0B45

4 - Combustível utilizado. *

Hibrido

5 - Quilometragem Percorrida *

10 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☒ Outro:

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

22 Kw

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Excelente. Adequado para a atividade.

Observações e Considerações.

Relação custo-benefício excelente.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☒ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

2 horas

3 - Placa do Veículo. *

SGV 3177

4 - Combustível utilizado. *

Gasolina

5 - Quilometragem Percorrida *

60km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☒ Outro: Não foi fiscalização

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

Não foi necessário

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Muito bom

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☒ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

2 dias

3 - Placa do Veículo. *

SPF8A56

4 - Combustível utilizado. *

Gasolina/ elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

62 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☒ Outro: Reunião COLOG, Rota Oeste trevo do Lagarto

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

Ponto de carregamento trevo do lagarto deu problema da instalação elétrica da base. Recordado que tirasse o carro do carregador.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

220w

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Bom

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☒ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1

3 - Placa do Veículo. *

Spf8a56

4 - Combustível utilizado. *

Gasolina

5 - Quilometragem Percorrida *

20

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☐ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☒ Outro:

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☐ Sim

☒ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

220

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Bom

Observações e Considerações.

Parabéns

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☒ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1 dia

3 - Placa do Veículo. *

SGV3177

4 - Combustível utilizado. *

Gasolina e eletricidade

5 - Quilometragem Percorrida *

1700 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☒ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

O veículo, não obstante ser híbrido, apresentou baixa autonomia e acabou condicionando a viagem realizada, em virtude do considerável número de paradas durante o trajeto.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

Em função da baixa autonomia o veículo não se mostrou adequado para a missão realizada.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

3,5 kw/h

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☒ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

O veículo apresenta-se ágil e seguro. Entretanto, considerando a finalidade dos testes que estão sendo empreendidos, a autonomia foi um ponto fraco.

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☒ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

2

3 - Placa do Veículo. *

SGV-3177

4 - Combustível utilizado. *

Gasolina

5 - Quilometragem Percorrida *

600 km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☒ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

Baixa autonomia exige diversas paradas para abastecimento.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

Para fiscalização de trechos rodoviários extensos o veículo apresenta a limitação da autonomia. Contudo, a potência é ótima, bem como o sistema de frenagem.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☐ Sim

☒ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

220

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☒ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Excelente, com ressalvas para a autonomia.

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☒ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

1H

3 - Placa do Veículo. *

SPF8A56

4 - Combustível utilizado. *

Gasolina

5 - Quilometragem Percorrida *

70km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☒ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

7Kwh

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Veículo com ótimo espaço interno e bagageiro de tamanho adequado.

Observações e Considerações.

Veículo muito estável, com ótimo isolamento acústico, dirigibilidade e segurança.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☒ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☐ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

2 dias

3 - Placa do Veículo. *

FCU7A76

4 - Combustível utilizado. *

Elétrico

5 - Quilometragem Percorrida *

90km

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☒ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☐ Sim

☒ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☒ Sim

☐ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

7kwh

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☒ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Muita tecnologia embarcada, veículo com ótimo espaçamento interno, ótima acustica, boa autonomia.

Observações e Considerações.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Feedback do Usuário

Adorariamos receber seu feedback para melhorar a experiência.

O e-mail do participante foi registrado durante o envio deste formulário.

1 - Marca / Modelo do Veículo *

- ☐ BYD Song
- ☐ BYD Tan
- ☐ Peugeot E-2008
- ☐ JAC E-SJ4
- ☐ Jeep Compass Hybrid
- ☒ Caoa Chery Tiggo 8

2 - Período com o Veículo? Em Dias ou Horas. *

2

3 - Placa do Veículo. *

SPF8A56

4 - Combustível utilizado. *

Gasolina

5 - Quilometragem Percorrida *

1200

6 - Tipo de Fiscalização *

- ☒ Rodovia
- ☐ Ferrovia
- ☐ Transporte de Cargas
- ☐ Transporte de Passageiros
- ☐ Transporte de Produtos Perigosos
- ☐ Outro: _____

7 - Autonomia do Veículo foi Suficiente para Atividade? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

Veículo com autonomia

8 - Veículo foi adequado para as atividades? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta foi "**NÃO**", nos informe o motivo.

9 - Houve dificuldade no carregamento/abastecimento? *

☒ Sim

☐ Não

Se a resposta anterior foi "**SIM**", nos informe qual foi a dificuldade.

Poucos pontos de recarga

10 - A quantidade de pontos de carregamento por onde trafegou, foram adequadas? *

☐ Sim

☒ Não

11 - Sobre a estabilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

12 - Sobre a Dirigibilidade do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

13 - Sobre a Segurança do Veículo. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

14 - Qual a voltagem (em kWh) dos pontos de abastecimento encontrados? *

7,5

15 - Sobre o Tempo de Recarga do Veículo? *

- ☒ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

16 - O desempenho do Veículo é Considerado. *

- ☒ Ruim
- ☐ Bom
- ☐ Muito Bom
- ☐ Ótimo

17 - Sobre o espaço Interno. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

18 - Capacidade do Porta-Malas. *

- ☐ Ruim
- ☐ Bom
- ☒ Muito Bom
- ☐ Ótimo

Opinião sobre o veículo. *

Veículo não atende quando considerada a necessidade de deslocamentos longos

Observações e Considerações.

Veículo com baixa autonomia real,

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
GERÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS
COORDENAÇÃO DE TRANSPORTE E GESTÃO DE FROTA

OFÍCIO SEI Nº 33276/2023/COTRAN/GELOG/SUDEG/DIR-ANTT

Brasília, 06 de outubro de 2023.

Grupo Saga/ BYD
Aos cuidados do Sr. Caio Mandarinio
Gerente
SGCV - Zona Industrial, Guará, Brasília - DF,
71.215-590 (Park Design)

Assunto: Projeto de Estudo e Aquisição de Veículos de Baixa Emissão de Carbono

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.309789/2023-01

1. Criada pela Lei federal nº 10.233/21, a Agência Nacional de Transportes Terrestres é uma autarquia sob regime especial, que tem sede e foro no Distrito Federal, e está presente em todo o território nacional por meio das Coordenações Regionais e Escritórios de Fiscalização.
2. A ANTT tem por finalidade regular, supervisionar e fiscalizar as atividades de prestação de serviços e de exploração da infraestrutura de transportes, exercidas por terceiros, visando garantir a movimentação de pessoas e bens, harmonizar os interesses dos usuários com os das empresas concessionárias, permissionárias, autorizadas e arrendatárias, e de entidades delegadas.
3. Para o cumprimento de suas atribuições em campo, a Agência conta atualmente com uma frota oficial de aproximadamente 200 veículos e, em processo de renovação contínua, tem buscado melhorar e otimizar as características dos seus veículos e serviços correlatos, tornando sua gestão mais econômica, viável e operacional.
4. A evolução desse processo manifesta-se junto ao movimento global de sustentabilidade, que se impõe frente aos desafios ambientais e as políticas preconizadas pelo conceito de ESG (Sustentabilidade Ambiental, Sustentabilidade Social e Governança Corporativa).
5. Assim, considerando a tendência de adoção pelos Estados e instituições públicas de políticas alinhadas com esse conceito e a postura de vanguarda e inovação tecnológica adotada, esta Autarquia tem se esmerado em uma trajetória marcada por transformações orientadas por medidas de sustentabilidade definidas em seu Plano de Logística Sustentável (PLS); que estabelece Diretrizes, Eixos, Objetivos, Metas e Ações, dentre as quais se destaca a gestão sustentável da frota de veículos oficiais.
6. Nesse contexto, com foco nos objetivos, buscando o estreitamento da relação institucional com atores e empreendimentos capazes de fornecer soluções verdes para o desempenho de nossas atividades, propomos para empresas do seguimento parceria para elaboração de Estudo Técnico de Viabilidade, que norteará nossas futuras aquisições de veículos com baixa emissão de carbono, híbridos ou elétricos.

7. No estudo proposto serão analisados aspectos como: empregabilidade do veículo nas atividades finalísticas da Agência; percepção dos usuários durante o emprego dos veículos; autonomia, consumo, facilidade de abastecimento, manutenção; custos e benefícios, entre outros. Dos resultados objetiva-se além de compreender o potencial de redução de custos atrelados a aquisição de veículos verdes, apontar como a renovação da frota de veículos contribuirá para a redução da emissão de carbono no contexto da sustentabilidade ambiental e econômica pretendida pela ANTT.

8. Importante informar que durante o projeto a ANTT intenciona realizar visitas técnicas às instalações da empresa bem como divulgar informes publicitários internos e externos com objetivo de prover visibilidade às ações voltadas para as políticas indicadas pelo conceito de ESG, assim como incentivar os principais *stakeholders* do setor a adotarem o mesmo ideal.

9. Por fim, alinhados à gestão estratégica (PROREV), adotada na atual gestão da Agência Nacional de Transportes Terrestres e manifestando o espírito pioneiro e inovador do conceito no setor de fiscalização dos serviços de transporte do país, propomos a parceria com a empresa BYD Auto Brasil - Grupo Saga, por meio da disponibilização, em consignação, de pelo menos 2 veículos elétricos e /ou híbridos, por tempo limitado, para compor o escopo do estudo em tela.

10. Desde já agradecemos pela receptividade, aproveitando a oportunidade para renovar nossos votos de estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

Rafael Moya Fernandes Lopes

Gerente de Recursos Logísticos



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES**, Gerente, em 09/10/2023, às 15:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, Inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 19370603 e o código CRC 10F7509E.



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
GERÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS
COORDENAÇÃO DE TRANSPORTE E GESTÃO DE FROTA

OFÍCIO SEI Nº 35661/2023/COTRAN/GELOG/SUDEG/DIR-ANTT

Brasília, 30 de outubro de 2023.

Grupo Saga/ BYD
Aos cuidados do Sr. Fábio Campos
Gerente de Vendas Corporativas
SGCV - Zona Industrial, Guará, Brasília - DF,
71.215-590 (Park Design)

Assunto: Projeto de Estudo e Aquisição de Veículos de Baixa Emissão de Carbono

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.309789/2023-01

1. Criada pela Lei federal nº 10.233/21, a Agência Nacional de Transportes Terrestres é uma autarquia sob regime especial, que tem sede e foro no Distrito Federal, e está presente em todo o território nacional por meio das Coordenações Regionais e Escritórios de Fiscalização.
2. A ANTT tem por finalidade regular, supervisionar e fiscalizar as atividades de prestação de serviços e de exploração da infraestrutura de transportes, exercidas por terceiros, visando garantir a movimentação de pessoas e bens, harmonizar os interesses dos usuários com os das empresas concessionárias, permissionárias, autorizadas e arrendatárias, e de entidades delegadas.
3. Para o cumprimento de suas atribuições em campo, a Agência conta atualmente com uma frota oficial de aproximadamente 200 veículos e, em processo de renovação contínua, tem buscado melhorar e otimizar as características dos seus veículos e serviços correlatos, tornando sua gestão mais econômica, viável e operacional.
4. A evolução desse processo manifesta-se junto ao movimento global de sustentabilidade, que se impõe frente aos desafios ambientais e as políticas preconizadas pelo conceito de ESG (Sustentabilidade Ambiental, Sustentabilidade Social e Governança Corporativa).
5. Assim, considerando a tendência de adoção pelos Estados e instituições públicas de políticas alinhadas com esse conceito e a postura de vanguarda e inovação tecnológica adotada, esta Autarquia tem se esmerado em uma trajetória marcada por transformações orientadas por medidas de sustentabilidade definidas em seu Plano de Logística Sustentável (PLS); que estabelece Diretrizes, Eixos, Objetivos, Metas e Ações, dentre as quais se destaca a gestão sustentável da frota de veículos oficiais.
6. Nesse contexto, com foco nos objetivos, buscando o estreitamento da relação institucional com atores e empreendimentos capazes de fornecer soluções verdes para o desempenho de nossas atividades, propomos para empresas do seguimento parceria para elaboração de Estudo Técnico de Viabilidade, que norteará nossas futuras aquisições de veículos com baixa emissão de carbono, híbridos ou elétricos.

7. No estudo proposto serão analisados aspectos como: empregabilidade do veículo nas atividades finalísticas da Agência; percepção dos usuários durante o emprego dos veículos; autonomia, consumo, facilidade de abastecimento, manutenção; custos e benefícios, entre outros. Dos resultados objetiva-se além de compreender o potencial de redução de custos atrelados a aquisição de veículos verdes, apontar como a renovação da frota de veículos contribuirá para a redução da emissão de carbono no contexto da sustentabilidade ambiental e econômica pretendida pela ANTT.
8. Importante informar que durante o projeto a ANTT intenciona realizar visitas técnicas às instalações da empresa bem como divulgar informes publicitários internos e externos com objetivo de prover visibilidade às ações voltadas para as políticas indicadas pelo conceito de ESG, assim como incentivar os principais *stakeholders* do setor a adotarem o mesmo ideal.
9. Por fim, alinhados à gestão estratégica (PROREV), adotada na atual gestão da Agência Nacional de Transportes Terrestres e manifestando o espírito pioneiro e inovador do conceito no setor de fiscalização dos serviços de transporte do país, propomos a parceria com a empresa BYD Auto Brasil - Grupo Saga, por meio da disponibilização, em consignação, de pelo menos 2 veículos elétricos e/ou híbridos, por tempo limitado, para compor o escopo do estudo em tela.
10. Desde já agradecemos pela receptividade, aproveitando a oportunidade para renovar nossos votos de estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

Rafael Moya Fernandes Lopes
Gerente de Recursos Logísticos



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES**, Gerente, em 30/10/2023, às 14:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, Inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 19910827 e o código CRC E0343353.



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
GERÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS
COORDENAÇÃO DE TRANSPORTE E GESTÃO DE FROTA

OFÍCIO SEI Nº 34049/2023/COTRAN/GELOG/SUDEG/DIR-ANTT

Brasília, 17 de outubro de 2023.

Great Wall Motors (GWM)
Aos cuidados do Sr. Luís Carlos Tomiatto Marques
Gestor
Aeroporto Internacional de Brasília, Setor J07, Lago Sul,
Brasília-DF, 71.608-900

Assunto: Projeto de Estudo e Aquisição de Veículos de Baixa Emissão de Carbono

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.309789/2023-01

1. Criada pela Lei federal nº 10.233/21, a Agência Nacional de Transportes Terrestres é uma autarquia sob regime especial, que tem sede e foro no Distrito Federal, e está presente em todo o território nacional por meio das Coordenações Regionais e Escritórios de Fiscalização.
2. A ANTT tem por finalidade regular, supervisionar e fiscalizar as atividades de prestação de serviços e de exploração da infraestrutura de transportes, exercidas por terceiros, visando garantir a movimentação de pessoas e bens, harmonizar os interesses dos usuários com os das empresas concessionárias, permissionárias, autorizadas e arrendatárias, e de entidades delegadas.
3. Para o cumprimento de suas atribuições em campo, a Agência conta atualmente com uma frota oficial de aproximadamente 200 veículos e, em processo de renovação contínua, tem buscado melhorar e otimizar as características dos seus veículos e serviços correlatos, tornando sua gestão mais econômica, viável e operacional.
4. A evolução desse processo manifesta-se junto ao movimento global de sustentabilidade, que se impõe frente aos desafios ambientais e as políticas preconizadas pelo conceito de ESG (Sustentabilidade Ambiental, Sustentabilidade Social e Governança Corporativa).
5. Assim, considerando a tendência de adoção pelos Estados e instituições públicas de políticas alinhadas com esse conceito e a postura de vanguarda e inovação tecnológica adotada, esta Autarquia tem se esmerado em uma trajetória marcada por transformações orientadas por medidas de sustentabilidade definidas em seu Plano de Logística Sustentável (PLS); que estabelece Diretrizes, Eixos, Objetivos, Metas e Ações, dentre as quais se destaca a gestão sustentável da frota de veículos oficiais.
6. Nesse contexto, com foco nos objetivos, buscando o estreitamento da relação institucional com atores e empreendimentos capazes de fornecer soluções verdes para o desempenho de nossas atividades, propomos para empresas do seguimento parceria para elaboração de Estudo Técnico de Viabilidade, que norteará nossas futuras aquisições de veículos com baixa emissão de carbono, híbridos ou elétricos.

7. No estudo proposto serão analisados aspectos como: empregabilidade do veículo nas atividades finalísticas da Agência; percepção dos usuários durante o emprego dos veículos; autonomia, consumo, facilidade de abastecimento, manutenção; custos e benefícios, entre outros. Dos resultados objetiva-se além de compreender o potencial de redução de custos atrelados a aquisição de veículos verdes, apontar como a renovação da frota de veículos contribuirá para a redução da emissão de carbono no contexto da sustentabilidade ambiental e econômica pretendida pela ANTT.

8. Importante informar que durante o projeto a ANTT intenciona realizar visitas técnicas às instalações da empresa bem como divulgar informes publicitários internos e externos com objetivo de prover visibilidade às ações voltadas para as políticas indicadas pelo conceito de ESG, assim como incentivar os principais *stakeholders* do setor a adotarem o mesmo ideal.

9. Por fim, alinhados à gestão estratégica (PROREV), adotada na atual gestão da Agência Nacional de Transportes Terrestres e manifestando o espírito pioneiro e inovador do conceito no setor de fiscalização dos serviços de transporte do país, propomos a parceria com a empresa Great Wall Motors (GWM), por meio da disponibilização, em consignação, de pelo menos 2 veículos elétricos e /ou híbridos, por tempo limitado, para compor o escopo do estudo em tela.

10. Desde já agradecemos pela receptividade, aproveitando a oportunidade para renovar nossos votos de estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

Rafael Moya Fernandes Lopes

Gerente de Recursos Logísticos



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES**, Gerente, em 17/10/2023, às 09:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, Inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

[http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador 19572844 e o código CRC CD984FB5.



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
GERÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS
COORDENAÇÃO DE TRANSPORTE E GESTÃO DE FROTA

OFÍCIO SEI Nº 35665/2023/COTRAN/GELOG/SUDEG/DIR-ANTT

Brasília, 30 de outubro de 2023.

Grupo Saga/ Renault
Aos cuidados do Sr. André Luiz da Costa de Castro
Gerente Comercial
SGCV - Zona Industrial, Salão Comercial 1, Lote 9, Guará, Brasília - DF,
71.215-100 (Park Design)

Assunto: Projeto de Estudo e Aquisição de Veículos de Baixa Emissão de Carbono

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.309789/2023-01

1. Criada pela Lei federal nº 10.233/21, a Agência Nacional de Transportes Terrestres é uma autarquia sob regime especial, que tem sede e foro no Distrito Federal, e está presente em todo o território nacional por meio das Coordenações Regionais e Escritórios de Fiscalização.
2. A ANTT tem por finalidade regular, supervisionar e fiscalizar as atividades de prestação de serviços e de exploração da infraestrutura de transportes, exercidas por terceiros, visando garantir a movimentação de pessoas e bens, harmonizar os interesses dos usuários com os das empresas concessionárias, permissionárias, autorizadas e arrendatárias, e de entidades delegadas.
3. Para o cumprimento de suas atribuições em campo, a Agência conta atualmente com uma frota oficial de aproximadamente 200 veículos e, em processo de renovação contínua, tem buscado melhorar e otimizar as características dos seus veículos e serviços correlatos, tornando sua gestão mais econômica, viável e operacional.
4. A evolução desse processo manifesta-se junto ao movimento global de sustentabilidade, que se impõe frente aos desafios ambientais e as políticas preconizadas pelo conceito de ESG (Sustentabilidade Ambiental, Sustentabilidade Social e Governança Corporativa).
5. Assim, considerando a tendência de adoção pelos Estados e instituições públicas de políticas alinhadas com esse conceito e a postura de vanguarda e inovação tecnológica adotada, esta Autarquia tem se esmerado em uma trajetória marcada por transformações orientadas por medidas de sustentabilidade definidas em seu Plano de Logística Sustentável (PLS); que estabelece Diretrizes, Eixos, Objetivos, Metas e Ações, dentre as quais se destaca a gestão sustentável da frota de veículos oficiais.
6. Nesse contexto, com foco nos objetivos, buscando o estreitamento da relação institucional com atores e empreendimentos capazes de fornecer soluções verdes para o desempenho de nossas atividades, propomos para empresas do seguimento parceria para elaboração de Estudo Técnico de Viabilidade, que norteará nossas futuras aquisições de veículos com baixa emissão de carbono, híbridos ou elétricos.

7. No estudo proposto serão analisados aspectos como: empregabilidade do veículo nas atividades finalísticas da Agência; percepção dos usuários durante o emprego dos veículos; autonomia, consumo, facilidade de abastecimento, manutenção; custos e benefícios, entre outros. Dos resultados objetiva-se além de compreender o potencial de redução de custos atrelados a aquisição de veículos verdes, apontar como a renovação da frota de veículos contribuirá para a redução da emissão de carbono no contexto da sustentabilidade ambiental e econômica pretendida pela ANTT.

8. Importante informar que durante o projeto a ANTT intenciona realizar visitas técnicas às instalações da empresa bem como divulgar informes publicitários internos e externos com objetivo de prover visibilidade às ações voltadas para as políticas indicadas pelo conceito de ESG, assim como incentivar os principais *stakeholders* do setor a adotarem o mesmo ideal.

9. Por fim, alinhados à gestão estratégica (PROREV), adotada na atual gestão da Agência Nacional de Transportes Terrestres e manifestando o espírito pioneiro e inovador do conceito no setor de fiscalização dos serviços de transporte do país, propomos a parceria com a empresa Renault do Brasil - Grupo Saga, por meio da disponibilização, em consignação, de pelo menos 2 veículos elétricos e /ou híbridos, por tempo limitado, para compor o escopo do estudo em tela.

10. Desde já agradecemos pela receptividade, aproveitando a oportunidade para renovar nossos votos de estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

Rafael Moya Fernandes Lopes

Gerente de Recursos Logísticos



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES**, Gerente, em 30/10/2023, às 11:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, Inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

[http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador 19911116 e o código CRC C25BCAA6.



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
GERÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS
COORDENAÇÃO DE TRANSPORTE E GESTÃO DE FROTA

OFÍCIO SEI Nº 36376/2023/COTRAN/GELOG/SUDEG/DIR-ANTT

Brasília, 07 de novembro de 2023.

Peugeot do Brasil
Aos cuidados do Sr. Luciano Gonçalves Patrício
Gerente
SPM Epia Sul, Lote 2, Saída Sul, Candangolândia,
Brasília-DF, 71.725-200.

Assunto: Projeto de Estudo e Aquisição de Veículos de Baixa Emissão de Carbono

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.309789/2023-01

1. Criada pela Lei federal nº 10.233/21, a Agência Nacional de Transportes Terrestres é uma autarquia sob regime especial, que tem sede e foro no Distrito Federal, e está presente em todo o território nacional por meio das Coordenações Regionais e Escritórios de Fiscalização.
2. A ANTT tem por finalidade regular, supervisionar e fiscalizar as atividades de prestação de serviços e de exploração da infraestrutura de transportes, exercidas por terceiros, visando garantir a movimentação de pessoas e bens, harmonizar os interesses dos usuários com os das empresas concessionárias, permissionárias, autorizadas e arrendatárias, e de entidades delegadas.
3. Para o cumprimento de suas atribuições em campo, a Agência conta atualmente com uma frota oficial de aproximadamente 200 veículos e, em processo de renovação contínua, tem buscado melhorar e otimizar as características dos seus veículos e serviços correlatos, tornando sua gestão mais econômica, viável e operacional.
4. A evolução desse processo manifesta-se junto ao movimento global de sustentabilidade, que se impõe frente aos desafios ambientais e as políticas preconizadas pelo conceito de ESG (Sustentabilidade Ambiental, Sustentabilidade Social e Governança Corporativa).
5. Assim, considerando a tendência de adoção pelos Estados e instituições públicas de políticas alinhadas com esse conceito e a postura de vanguarda e inovação tecnológica adotada, esta Autarquia tem se esmerado em uma trajetória marcada por transformações orientadas por medidas de sustentabilidade definidas em seu Plano de Logística Sustentável (PLS); que estabelece Diretrizes, Eixos, Objetivos, Metas e Ações, dentre as quais se destaca a gestão sustentável da frota de veículos oficiais.
6. Nesse contexto, com foco nos objetivos, buscando o estreitamento da relação institucional com atores e empreendimentos capazes de fornecer soluções verdes para o desempenho de nossas atividades, propomos para empresas do seguimento parceria para elaboração de Estudo Técnico de Viabilidade, que norteará nossas futuras aquisições de veículos com baixa emissão de carbono, híbridos ou elétricos.

7. No estudo proposto serão analisados aspectos como: empregabilidade do veículo nas atividades finalísticas da Agência; percepção dos usuários durante o emprego dos veículos; autonomia, consumo, facilidade de abastecimento, manutenção; custos e benefícios, entre outros. Dos resultados objetiva-se além de compreender o potencial de redução de custos atrelados a aquisição de veículos verdes, apontar como a renovação da frota de veículos contribuirá para a redução da emissão de carbono no contexto da sustentabilidade ambiental e econômica pretendida pela ANTT.
8. Importante informar que durante o projeto a ANTT intenciona realizar visitas técnicas às instalações da empresa bem como divulgar informes publicitários internos e externos com objetivo de prover visibilidade às ações voltadas para as políticas indicadas pelo conceito de ESG, assim como incentivar os principais *stakeholders* do setor a adotarem o mesmo ideal.
9. Por fim, alinhados à gestão estratégica (PROREV), adotada na atual gestão da Agência Nacional de Transportes Terrestres e manifestando o espírito pioneiro e inovador do conceito no setor de fiscalização dos serviços de transporte do país, propomos a parceria com a empresa Peugeot do Brasil, por meio da disponibilização, em consignação, de pelo menos 2 veículos elétricos e /ou híbridos, por tempo limitado, para compor o escopo do estudo em tela.
10. Desde já agradecemos pela receptividade, aproveitando a oportunidade para renovar nossos votos de estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

Rafael Moya Fernandes Lopes
Gerente de Recursos Logísticos



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES**, Gerente, em 07/11/2023, às 14:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, Inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 20068074 e o código CRC 28CEC695.



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
GERÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS

OFÍCIO SEI Nº 36497/2023/GELOG/SUDEG/DIR-ANTT

Brasília, 08 de novembro de 2023.

Jac Motors
Aos cuidados do Sr. Jonathan Araújo
Gerente
Sia, 01 - lote 290/320 Treco 01 lote, 290/320 - Guará,
Brasília - DF, 71200-010

Assunto: Projeto de Estudo e Aquisição de Veículos de Baixa Emissão de Carbono

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.309789/2023-01

1. Criada pela Lei federal nº 10.233/21, a Agência Nacional de Transportes Terrestres é uma autarquia sob regime especial, que tem sede e foro no Distrito Federal, e está presente em todo o território nacional por meio das Coordenações Regionais e Escritórios de Fiscalização.
2. A ANTT tem por finalidade regular, supervisionar e fiscalizar as atividades de prestação de serviços e de exploração da infraestrutura de transportes, exercidas por terceiros, visando garantir a movimentação de pessoas e bens, harmonizar os interesses dos usuários com os das empresas concessionárias, permissionárias, autorizadas e arrendatárias, e de entidades delegadas.
3. Para o cumprimento de suas atribuições em campo, a Agência conta atualmente com uma frota oficial de aproximadamente 200 veículos e, em processo de renovação contínua, tem buscado melhorar e otimizar as características dos seus veículos e serviços correlatos, tornando sua gestão mais econômica, viável e operacional.
4. A evolução desse processo manifesta-se junto ao movimento global de sustentabilidade, que se impõe frente aos desafios ambientais e as políticas preconizadas pelo conceito de ESG (Sustentabilidade Ambiental, Sustentabilidade Social e Governança Corporativa).
5. Assim, considerando a tendência de adoção pelos Estados e instituições públicas de políticas alinhadas com esse conceito e a postura de vanguarda e inovação tecnológica adotada, esta Autarquia tem se esmerado em uma trajetória marcada por transformações orientadas por medidas de sustentabilidade definidas em seu Plano de Logística Sustentável (PLS); que estabelece Diretrizes, Eixos, Objetivos, Metas e Ações, dentre as quais se destaca a gestão sustentável da frota de veículos oficiais.
6. Nesse contexto, com foco nos objetivos, buscando o estreitamento da relação institucional com atores e empreendimentos capazes de fornecer soluções verdes para o desempenho de nossas atividades, propomos para empresas do seguimento parceria para elaboração de Estudo Técnico de Viabilidade, que norteará nossas futuras aquisições de veículos com baixa emissão de carbono, híbridos ou elétricos.

7. No estudo proposto serão analisados aspectos como: empregabilidade do veículo nas atividades finalísticas da Agência; percepção dos usuários durante o emprego dos veículos; autonomia, consumo, facilidade de abastecimento, manutenção; custos e benefícios, entre outros. Dos resultados objetiva-se além de compreender o potencial de redução de custos atrelados a aquisição de veículos verdes, apontar como a renovação da frota de veículos contribuirá para a redução da emissão de carbono no contexto da sustentabilidade ambiental e econômica pretendida pela ANTT.

8. Importante informar que durante o projeto a ANTT intenciona realizar visitas técnicas às instalações da empresa bem como divulgar informes publicitários internos e externos com objetivo de prover visibilidade às ações voltadas para as políticas indicadas pelo conceito de ESG, assim como incentivar os principais *stakeholders* do setor a adotarem o mesmo ideal.

9. Por fim, alinhados à gestão estratégica (PROREV), adotada na atual gestão da Agência Nacional de Transportes Terrestres e manifestando o espírito pioneiro e inovador do conceito no setor de fiscalização dos serviços de transporte do país, propomos a parceria com a empresa Jac Motors, por meio da disponibilização, em consignação, de pelo menos 2 veículos elétricos e /ou híbridos, por tempo limitado, para compor o escopo do estudo em tela.

10. Desde já agradecemos pela receptividade, aproveitando a oportunidade para renovar nossos votos de estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

Rafael Moya Fernandes Lopes

Gerente de Recursos Logísticos



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES**, Gerente, em 08/11/2023, às 09:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, Inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

[http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador 20104453 e o código CRC 93D38E77.



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
GERÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS

OFÍCIO SEI Nº 36498/2023/GELOG/SUDEG/DIR-ANTT

Brasília, 08 de novembro de 2023.

CAOA Chery
Aos cuidados do Sr. Ítalo Fontenele
Gerente
SIA Trecho 02 Lote 650 a 680 quadra 14 - Guará,
Brasília - DF, 71200-020

Assunto: Projeto de Estudo e Aquisição de Veículos de Baixa Emissão de Carbono

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.309789/2023-01

1. Criada pela Lei federal nº 10.233/21, a Agência Nacional de Transportes Terrestres é uma autarquia sob regime especial, que tem sede e foro no Distrito Federal, e está presente em todo o território nacional por meio das Coordenações Regionais e Escritórios de Fiscalização.
2. A ANTT tem por finalidade regular, supervisionar e fiscalizar as atividades de prestação de serviços e de exploração da infraestrutura de transportes, exercidas por terceiros, visando garantir a movimentação de pessoas e bens, harmonizar os interesses dos usuários com os das empresas concessionárias, permissionárias, autorizadas e arrendatárias, e de entidades delegadas.
3. Para o cumprimento de suas atribuições em campo, a Agência conta atualmente com uma frota oficial de aproximadamente 200 veículos e, em processo de renovação contínua, tem buscado melhorar e otimizar as características dos seus veículos e serviços correlatos, tornando sua gestão mais econômica, viável e operacional.
4. A evolução desse processo manifesta-se junto ao movimento global de sustentabilidade, que se impõe frente aos desafios ambientais e as políticas preconizadas pelo conceito de ESG (Sustentabilidade Ambiental, Sustentabilidade Social e Governança Corporativa).
5. Assim, considerando a tendência de adoção pelos Estados e instituições públicas de políticas alinhadas com esse conceito e a postura de vanguarda e inovação tecnológica adotada, esta Autarquia tem se esmerado em uma trajetória marcada por transformações orientadas por medidas de sustentabilidade definidas em seu Plano de Logística Sustentável (PLS); que estabelece Diretrizes, Eixos, Objetivos, Metas e Ações, dentre as quais se destaca a gestão sustentável da frota de veículos oficiais.
6. Nesse contexto, com foco nos objetivos, buscando o estreitamento da relação institucional com atores e empreendimentos capazes de fornecer soluções verdes para o desempenho de nossas atividades, propomos para empresas do seguimento parceria para elaboração de Estudo Técnico de Viabilidade, que norteará nossas futuras aquisições de veículos com baixa emissão de carbono, híbridos ou elétricos.

7. No estudo proposto serão analisados aspectos como: empregabilidade do veículo nas atividades finalísticas da Agência; percepção dos usuários durante o emprego dos veículos; autonomia, consumo, facilidade de abastecimento, manutenção; custos e benefícios, entre outros. Dos resultados objetiva-se além de compreender o potencial de redução de custos atrelados a aquisição de veículos verdes, apontar como a renovação da frota de veículos contribuirá para a redução da emissão de carbono no contexto da sustentabilidade ambiental e econômica pretendida pela ANTT.

8. Importante informar que durante o projeto a ANTT intenciona realizar visitas técnicas às instalações da empresa bem como divulgar informes publicitários internos e externos com objetivo de prover visibilidade às ações voltadas para as políticas indicadas pelo conceito de ESG, assim como incentivar os principais *stakeholders* do setor a adotarem o mesmo ideal.

9. Por fim, alinhados à gestão estratégica (PROREV), adotada na atual gestão da Agência Nacional de Transportes Terrestres e manifestando o espírito pioneiro e inovador do conceito no setor de fiscalização dos serviços de transporte do país, propomos a parceria com a empresa CAO A Chery, por meio da disponibilização, em consignação, de pelo menos 2 veículos elétricos e /ou híbridos, por tempo limitado, para compor o escopo do estudo em tela.

10. Desde já agradecemos pela receptividade, aproveitando a oportunidade para renovar nossos votos de estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

Rafael Moya Fernandes Lopes

Gerente de Recursos Logísticos



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES**, Gerente, em 08/11/2023, às 09:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, Inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 20104595 e o código CRC FFA923FA.



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
GERÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS

OFÍCIO SEI Nº 36961/2023/GELOG/SUDEG/DIR-ANTT

Brasília, 10 de novembro de 2023.

CAOA Chery

Aos cuidados do Sr. Rogério Conde da Silva

Representante Legal

Rua VP11, s/n, Fazenda Barreiro do Meio, DAIA,

Anápolis - GO, 75133-590

Assunto: Projeto de Estudo e Aquisição de Veículos de Baixa Emissão de Carbono

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.309789/2023-01

1. Criada pela Lei federal nº 10.233/21, a Agência Nacional de Transportes Terrestres é uma autarquia sob regime especial, que tem sede e foro no Distrito Federal, e está presente em todo o território nacional por meio das Coordenações Regionais e Escritórios de Fiscalização.
2. A ANTT tem por finalidade regular, supervisionar e fiscalizar as atividades de prestação de serviços e de exploração da infraestrutura de transportes, exercidas por terceiros, visando garantir a movimentação de pessoas e bens, harmonizar os interesses dos usuários com os das empresas concessionárias, permissionárias, autorizadas e arrendatárias, e de entidades delegadas.
3. Para o cumprimento de suas atribuições em campo, a Agência conta atualmente com uma frota oficial de aproximadamente 200 veículos e, em processo de renovação contínua, tem buscado melhorar e otimizar as características dos seus veículos e serviços correlatos, tornando sua gestão mais econômica, viável e operacional.
4. A evolução desse processo manifesta-se junto ao movimento global de sustentabilidade, que se impõe frente aos desafios ambientais e as políticas preconizadas pelo conceito de ESG (Sustentabilidade Ambiental, Sustentabilidade Social e Governança Corporativa).
5. Assim, considerando a tendência de adoção pelos Estados e instituições públicas de políticas alinhadas com esse conceito e a postura de vanguarda e inovação tecnológica adotada, esta Autarquia tem se esmerado em uma trajetória marcada por transformações orientadas por medidas de sustentabilidade definidas em seu Plano de Logística Sustentável (PLS); que estabelece Diretrizes, Eixos, Objetivos, Metas e Ações, dentre as quais se destaca a gestão sustentável da frota de veículos oficiais.
6. Nesse contexto, com foco nos objetivos, buscando o estreitamento da relação institucional com atores e empreendimentos capazes de fornecer soluções verdes para o desempenho de nossas atividades, propomos para empresas do seguimento parceria para elaboração de Estudo Técnico de Viabilidade, que norteará nossas futuras aquisições de veículos com baixa emissão de carbono, híbridos ou elétricos.

7. No estudo proposto serão analisados aspectos como: empregabilidade do veículo nas atividades finalísticas da Agência; percepção dos usuários durante o emprego dos veículos; autonomia, consumo, facilidade de abastecimento, manutenção; custos e benefícios, entre outros. Dos resultados objetiva-se além de compreender o potencial de redução de custos atrelados a aquisição de veículos verdes, apontar como a renovação da frota de veículos contribuirá para a redução da emissão de carbono no contexto da sustentabilidade ambiental e econômica pretendida pela ANTT.

8. Importante informar que durante o projeto a ANTT intenciona realizar visitas técnicas às instalações da empresa bem como divulgar informes publicitários internos e externos com objetivo de prover visibilidade às ações voltadas para as políticas indicadas pelo conceito de ESG, assim como incentivar os principais *stakeholders* do setor a adotarem o mesmo ideal.

9. Por fim, alinhados à gestão estratégica (PROREV), adotada na atual gestão da Agência Nacional de Transportes Terrestres e manifestando o espírito pioneiro e inovador do conceito no setor de fiscalização dos serviços de transporte do país, propomos a parceria com a empresa CAO A Chery, por meio da disponibilização, em consignação, de pelo menos 2 veículos elétricos e /ou híbridos, por tempo limitado, para compor o escopo do estudo em tela.

10. Desde já agradecemos pela receptividade, aproveitando a oportunidade para renovar nossos votos de estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

Rafael Moya Fernandes Lopes

Gerente de Recursos Logísticos



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES**, Gerente, em 10/11/2023, às 16:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, Inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 20169993 e o código CRC 8D101AED.



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
GERÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS

OFÍCIO SEI Nº 37266/2023/GELOG/SUDEG/DIR-ANTT

Brasília, 14 de novembro de 2023.

Jac Motors
Aos cuidados do Sr. Edson Araújo Ferreira
Hunter e Representante
Sia, 01 - lote 290/320 Treco 01 lote, 290/320 - Guará,
Brasília - DF, 71200-010

Assunto: Projeto de Estudo e Aquisição de Veículos de Baixa Emissão de Carbono

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.309789/2023-01

1. Criada pela Lei federal nº 10.233/21, a Agência Nacional de Transportes Terrestres é uma autarquia sob regime especial, que tem sede e foro no Distrito Federal, e está presente em todo o território nacional por meio das Coordenações Regionais e Escritórios de Fiscalização.
2. A ANTT tem por finalidade regular, supervisionar e fiscalizar as atividades de prestação de serviços e de exploração da infraestrutura de transportes, exercidas por terceiros, visando garantir a movimentação de pessoas e bens, harmonizar os interesses dos usuários com os das empresas concessionárias, permissionárias, autorizadas e arrendatárias, e de entidades delegadas.
3. Para o cumprimento de suas atribuições em campo, a Agência conta atualmente com uma frota oficial de aproximadamente 200 veículos e, em processo de renovação contínua, tem buscado melhorar e otimizar as características dos seus veículos e serviços correlatos, tornando sua gestão mais econômica, viável e operacional.
4. A evolução desse processo manifesta-se junto ao movimento global de sustentabilidade, que se impõe frente aos desafios ambientais e as políticas preconizadas pelo conceito de ESG (Sustentabilidade Ambiental, Sustentabilidade Social e Governança Corporativa).
5. Assim, considerando a tendência de adoção pelos Estados e instituições públicas de políticas alinhadas com esse conceito e a postura de vanguarda e inovação tecnológica adotada, esta Autarquia tem se esmerado em uma trajetória marcada por transformações orientadas por medidas de sustentabilidade definidas em seu Plano de Logística Sustentável (PLS); que estabelece Diretrizes, Eixos, Objetivos, Metas e Ações, dentre as quais se destaca a gestão sustentável da frota de veículos oficiais.
6. Nesse contexto, com foco nos objetivos, buscando o estreitamento da relação institucional com atores e empreendimentos capazes de fornecer soluções verdes para o desempenho de nossas atividades, propomos para empresas do seguimento parceria para elaboração de Estudo Técnico de Viabilidade, que norteará nossas futuras aquisições de veículos com baixa emissão de carbono, híbridos ou elétricos.

7. No estudo proposto serão analisados aspectos como: empregabilidade do veículo nas atividades finalísticas da Agência; percepção dos usuários durante o emprego dos veículos; autonomia, consumo, facilidade de abastecimento, manutenção; custos e benefícios, entre outros. Dos resultados objetiva-se além de compreender o potencial de redução de custos atrelados a aquisição de veículos verdes, apontar como a renovação da frota de veículos contribuirá para a redução da emissão de carbono no contexto da sustentabilidade ambiental e econômica pretendida pela ANTT.

8. Importante informar que durante o projeto a ANTT intenciona realizar visitas técnicas às instalações da empresa bem como divulgar informes publicitários internos e externos com objetivo de prover visibilidade às ações voltadas para as políticas indicadas pelo conceito de ESG, assim como incentivar os principais *stakeholders* do setor a adotarem o mesmo ideal.

9. Por fim, alinhados à gestão estratégica (PROREV), adotada na atual gestão da Agência Nacional de Transportes Terrestres e manifestando o espírito pioneiro e inovador do conceito no setor de fiscalização dos serviços de transporte do país, propomos a parceria com a empresa Jac Motors, por meio da disponibilização, em consignação, de pelo menos 2 veículos elétricos e /ou híbridos, por tempo limitado, para compor o escopo do estudo em tela.

10. Desde já agradecemos pela receptividade, aproveitando a oportunidade para renovar nossos votos de estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

Rafael Moya Fernandes Lopes

Gerente de Recursos Logísticos



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES**, Gerente, em 14/11/2023, às 14:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, Inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 20254275 e o código CRC 2E0BED3E.



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
GERÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS

OFÍCIO SEI Nº 37425/2023/GELOG/SUDEG/DIR-ANTT

Brasília, 16 de novembro de 2023.

CAOA Chery

Aos cuidados do Sr. Rogério Conde da Silva

Representante Legal

Rua VP11, s/n, Fazenda Barreiro do Meio, DAIA,

Anápolis - GO, 75133-590

Assunto: Projeto de Estudo e Aquisição de Veículos de Baixa Emissão de Carbono

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.309789/2023-01

1. Criada pela Lei federal nº 10.233/21, a Agência Nacional de Transportes Terrestres é uma autarquia sob regime especial, que tem sede e foro no Distrito Federal, e está presente em todo o território nacional por meio das Coordenações Regionais e Escritórios de Fiscalização.
2. A ANTT tem por finalidade regular, supervisionar e fiscalizar as atividades de prestação de serviços e de exploração da infraestrutura de transportes, exercidas por terceiros, visando garantir a movimentação de pessoas e bens, harmonizar os interesses dos usuários com os das empresas concessionárias, permissionárias, autorizadas e arrendatárias, e de entidades delegadas.
3. Para o cumprimento de suas atribuições em campo, a Agência conta atualmente com uma frota oficial de aproximadamente 200 veículos e, em processo de renovação contínua, tem buscado melhorar e otimizar as características dos seus veículos e serviços correlatos, tornando sua gestão mais econômica, viável e operacional.
4. A evolução desse processo manifesta-se junto ao movimento global de sustentabilidade, que se impõe frente aos desafios ambientais e as políticas preconizadas pelo conceito de ESG (Sustentabilidade Ambiental, Sustentabilidade Social e Governança Corporativa).
5. Assim, considerando a tendência de adoção pelos Estados e instituições públicas de políticas alinhadas com esse conceito e a postura de vanguarda e inovação tecnológica adotada, esta Autarquia tem se esmerado em uma trajetória marcada por transformações orientadas por medidas de sustentabilidade definidas em seu Plano de Logística Sustentável (PLS); que estabelece Diretrizes, Eixos, Objetivos, Metas e Ações, dentre as quais se destaca a gestão sustentável da frota de veículos oficiais.
6. Nesse contexto, com foco nos objetivos, buscando o estreitamento da relação institucional com atores e empreendimentos capazes de fornecer soluções verdes para o desempenho de nossas atividades, propomos para empresas do seguimento parceria para elaboração de Estudo Técnico de Viabilidade, que norteará nossas futuras aquisições de veículos com baixa emissão de carbono, híbridos ou elétricos.

7. No estudo proposto serão analisados aspectos como: empregabilidade do veículo nas atividades finalísticas da Agência; percepção dos usuários durante o emprego dos veículos; autonomia, consumo, facilidade de abastecimento, manutenção; custos e benefícios, entre outros. Dos resultados objetiva-se além de compreender o potencial de redução de custos atrelados a aquisição de veículos verdes, apontar como a renovação da frota de veículos contribuirá para a redução da emissão de carbono no contexto da sustentabilidade ambiental e econômica pretendida pela ANTT.

8. Importante informar que durante o projeto a ANTT intenciona realizar visitas técnicas às instalações da empresa bem como divulgar informes publicitários internos e externos com objetivo de prover visibilidade às ações voltadas para as políticas indicadas pelo conceito de ESG, para viabilização deste estudo, é de suma importância que durante o processo, a visita à fábrica, torna-se importante, para conhecimento de linha da produção, ações e soluções relacionadas, assim como incentivar os principais *stakeholders* do setor a adotarem o mesmo ideal.

9. Desta forma, para a visita, a comitiva será composta pela, Diretoria da ANTT, Gerência de Recursos Logísticos e a Coordenação de Transportes, expondo a necessidade desta, para composição de estudo técnico preliminar, dos presentes.

- Anderson Lessa Lucas - Chefe de Gabinete
- Rafael Moya Fernandes Lopes - Gerente de Recursos Logísticos
- Tarso Dias Pinheiro - Coordenador de Transportes e Gestão de Frotas
- Waldomiro Daniel de Assis Barroso Costa - Assistente Administrativo

10. Por fim, alinhados à gestão estratégica (PROREV), adotada na atual gestão da Agência Nacional de Transportes Terrestres e manifestando o espírito pioneiro e inovador do conceito no setor de fiscalização dos serviços de transporte do país, propomos a parceria com a empresa CAOA Chery, por meio da disponibilização.

11. Desde já agradecemos pela receptividade, aproveitando a oportunidade para renovar nossos votos de estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

Rafael Moya Fernandes Lopes
Gerente de Recursos Logísticos



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES**, Gerente, em 16/11/2023, às 15:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, Inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 20281505 e o código CRC 1F5BE63B.



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
GERÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS

OFÍCIO SEI Nº 37266/2023/GELOG/SUDEG/DIR-ANTT

Brasília, 14 de novembro de 2023.

Jac Motors
Aos cuidados do Sr. Edson Araújo Ferreira
Hunter e Representante
Sia, 01 - lote 290/320 Treco 01 lote, 290/320 - Guará,
Brasília - DF, 71200-010

Assunto: Projeto de Estudo e Aquisição de Veículos de Baixa Emissão de Carbono

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.309789/2023-01

1. Criada pela Lei federal nº 10.233/21, a Agência Nacional de Transportes Terrestres é uma autarquia sob regime especial, que tem sede e foro no Distrito Federal, e está presente em todo o território nacional por meio das Coordenações Regionais e Escritórios de Fiscalização.
2. A ANTT tem por finalidade regular, supervisionar e fiscalizar as atividades de prestação de serviços e de exploração da infraestrutura de transportes, exercidas por terceiros, visando garantir a movimentação de pessoas e bens, harmonizar os interesses dos usuários com os das empresas concessionárias, permissionárias, autorizadas e arrendatárias, e de entidades delegadas.
3. Para o cumprimento de suas atribuições em campo, a Agência conta atualmente com uma frota oficial de aproximadamente 200 veículos e, em processo de renovação contínua, tem buscado melhorar e otimizar as características dos seus veículos e serviços correlatos, tornando sua gestão mais econômica, viável e operacional.
4. A evolução desse processo manifesta-se junto ao movimento global de sustentabilidade, que se impõe frente aos desafios ambientais e as políticas preconizadas pelo conceito de ESG (Sustentabilidade Ambiental, Sustentabilidade Social e Governança Corporativa).
5. Assim, considerando a tendência de adoção pelos Estados e instituições públicas de políticas alinhadas com esse conceito e a postura de vanguarda e inovação tecnológica adotada, esta Autarquia tem se esmerado em uma trajetória marcada por transformações orientadas por medidas de sustentabilidade definidas em seu Plano de Logística Sustentável (PLS); que estabelece Diretrizes, Eixos, Objetivos, Metas e Ações, dentre as quais se destaca a gestão sustentável da frota de veículos oficiais.
6. Nesse contexto, com foco nos objetivos, buscando o estreitamento da relação institucional com atores e empreendimentos capazes de fornecer soluções verdes para o desempenho de nossas atividades, propomos para empresas do seguimento parceria para elaboração de Estudo Técnico de Viabilidade, que norteará nossas futuras aquisições de veículos com baixa emissão de carbono, híbridos ou elétricos.

7. No estudo proposto serão analisados aspectos como: empregabilidade do veículo nas atividades finalísticas da Agência; percepção dos usuários durante o emprego dos veículos; autonomia, consumo, facilidade de abastecimento, manutenção; custos e benefícios, entre outros. Dos resultados objetiva-se além de compreender o potencial de redução de custos atrelados a aquisição de veículos verdes, apontar como a renovação da frota de veículos contribuirá para a redução da emissão de carbono no contexto da sustentabilidade ambiental e econômica pretendida pela ANTT.

8. Importante informar que durante o projeto a ANTT intenciona realizar visitas técnicas às instalações da empresa bem como divulgar informes publicitários internos e externos com objetivo de prover visibilidade às ações voltadas para as políticas indicadas pelo conceito de ESG, assim como incentivar os principais *stakeholders* do setor a adotarem o mesmo ideal.

9. Por fim, alinhados à gestão estratégica (PROREV), adotada na atual gestão da Agência Nacional de Transportes Terrestres e manifestando o espírito pioneiro e inovador do conceito no setor de fiscalização dos serviços de transporte do país, propomos a parceria com a empresa Jac Motors, por meio da disponibilização, em consignação, de pelo menos 2 veículos elétricos e /ou híbridos, por tempo limitado, para compor o escopo do estudo em tela.

10. Desde já agradecemos pela receptividade, aproveitando a oportunidade para renovar nossos votos de estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

Rafael Moya Fernandes Lopes

Gerente de Recursos Logísticos



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES**, Gerente, em 14/11/2023, às 14:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, Inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 20254275 e o código CRC 2E0BED3E.



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
GERÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS

OFÍCIO SEI Nº 37425/2023/GELOG/SUDEG/DIR-ANTT

Brasília, 16 de novembro de 2023.

CAOA Chery

Aos cuidados do Sr. Rogério Conde da Silva

Representante Legal

Rua VP11, s/n, Fazenda Barreiro do Meio, DAIA,

Anápolis - GO, 75133-590

Assunto: Projeto de Estudo e Aquisição de Veículos de Baixa Emissão de Carbono

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.309789/2023-01

1. Criada pela Lei federal nº 10.233/21, a Agência Nacional de Transportes Terrestres é uma autarquia sob regime especial, que tem sede e foro no Distrito Federal, e está presente em todo o território nacional por meio das Coordenações Regionais e Escritórios de Fiscalização.
2. A ANTT tem por finalidade regular, supervisionar e fiscalizar as atividades de prestação de serviços e de exploração da infraestrutura de transportes, exercidas por terceiros, visando garantir a movimentação de pessoas e bens, harmonizar os interesses dos usuários com os das empresas concessionárias, permissionárias, autorizadas e arrendatárias, e de entidades delegadas.
3. Para o cumprimento de suas atribuições em campo, a Agência conta atualmente com uma frota oficial de aproximadamente 200 veículos e, em processo de renovação contínua, tem buscado melhorar e otimizar as características dos seus veículos e serviços correlatos, tornando sua gestão mais econômica, viável e operacional.
4. A evolução desse processo manifesta-se junto ao movimento global de sustentabilidade, que se impõe frente aos desafios ambientais e as políticas preconizadas pelo conceito de ESG (Sustentabilidade Ambiental, Sustentabilidade Social e Governança Corporativa).
5. Assim, considerando a tendência de adoção pelos Estados e instituições públicas de políticas alinhadas com esse conceito e a postura de vanguarda e inovação tecnológica adotada, esta Autarquia tem se esmerado em uma trajetória marcada por transformações orientadas por medidas de sustentabilidade definidas em seu Plano de Logística Sustentável (PLS); que estabelece Diretrizes, Eixos, Objetivos, Metas e Ações, dentre as quais se destaca a gestão sustentável da frota de veículos oficiais.
6. Nesse contexto, com foco nos objetivos, buscando o estreitamento da relação institucional com atores e empreendimentos capazes de fornecer soluções verdes para o desempenho de nossas atividades, propomos para empresas do seguimento parceria para elaboração de Estudo Técnico de Viabilidade, que norteará nossas futuras aquisições de veículos com baixa emissão de carbono, híbridos ou elétricos.

7. No estudo proposto serão analisados aspectos como: empregabilidade do veículo nas atividades finalísticas da Agência; percepção dos usuários durante o emprego dos veículos; autonomia, consumo, facilidade de abastecimento, manutenção; custos e benefícios, entre outros. Dos resultados objetiva-se além de compreender o potencial de redução de custos atrelados a aquisição de veículos verdes, apontar como a renovação da frota de veículos contribuirá para a redução da emissão de carbono no contexto da sustentabilidade ambiental e econômica pretendida pela ANTT.

8. Importante informar que durante o projeto a ANTT intenciona realizar visitas técnicas às instalações da empresa bem como divulgar informes publicitários internos e externos com objetivo de prover visibilidade às ações voltadas para as políticas indicadas pelo conceito de ESG, para viabilização deste estudo, é de suma importância que durante o processo, a visita à fábrica, torna-se importante, para conhecimento de linha da produção, ações e soluções relacionadas, assim como incentivar os principais *stakeholders* do setor a adotarem o mesmo ideal.

9. Desta forma, para a visita, a comitiva será composta pela, Diretoria da ANTT, Gerência de Recursos Logísticos e a Coordenação de Transportes, expondo a necessidade desta, para composição de estudo técnico preliminar, dos presentes.

- Anderson Lessa Lucas - Chefe de Gabinete
- Rafael Moya Fernandes Lopes - Gerente de Recursos Logísticos
- Tarso Dias Pinheiro - Coordenador de Transportes e Gestão de Frotas
- Waldomiro Daniel de Assis Barroso Costa - Assistente Administrativo

10. Por fim, alinhados à gestão estratégica (PROREV), adotada na atual gestão da Agência Nacional de Transportes Terrestres e manifestando o espírito pioneiro e inovador do conceito no setor de fiscalização dos serviços de transporte do país, propomos a parceria com a empresa CAOA Chery, por meio da disponibilização.

11. Desde já agradecemos pela receptividade, aproveitando a oportunidade para renovar nossos votos de estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

Rafael Moya Fernandes Lopes
Gerente de Recursos Logísticos



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES**, Gerente, em 16/11/2023, às 15:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, Inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 20281505 e o código CRC 1F5BE63B.



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
GERÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS

OFÍCIO SEI Nº 37695/2023/GELOG/SUDEG/DIR-ANTT

Brasília, 17 de novembro de 2023.

Jac Motors
Aos cuidados de Cristiane Mota
Assistente de Frotas Leves
TR TR SIA Trecho 1 Lotes, 290/3203 - Zona Industrial - Guará,
Brasília - DF, 71200-010

Assunto: Projeto de Estudo e Aquisição de Veículos de Baixa Emissão de Carbono

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.309789/2023-01

1. Criada pela Lei federal nº 10.233/21, a Agência Nacional de Transportes Terrestres é uma autarquia sob regime especial, que tem sede e foro no Distrito Federal, e está presente em todo o território nacional por meio das Coordenações Regionais e Escritórios de Fiscalização.
2. A ANTT tem por finalidade regular, supervisionar e fiscalizar as atividades de prestação de serviços e de exploração da infraestrutura de transportes, exercidas por terceiros, visando garantir a movimentação de pessoas e bens, harmonizar os interesses dos usuários com os das empresas concessionárias, permissionárias, autorizadas e arrendatárias, e de entidades delegadas.
3. Para o cumprimento de suas atribuições em campo, a Agência conta atualmente com uma frota oficial de aproximadamente 200 veículos e, em processo de renovação contínua, tem buscado melhorar e otimizar as características dos seus veículos e serviços correlatos, tornando sua gestão mais econômica, viável e operacional.
4. A evolução desse processo manifesta-se junto ao movimento global de sustentabilidade, que se impõe frente aos desafios ambientais e as políticas preconizadas pelo conceito de ESG (Sustentabilidade Ambiental, Sustentabilidade Social e Governança Corporativa).
5. Assim, considerando a tendência de adoção pelos Estados e instituições públicas de políticas alinhadas com esse conceito e a postura de vanguarda e inovação tecnológica adotada, esta Autarquia tem se esmerado em uma trajetória marcada por transformações orientadas por medidas de sustentabilidade definidas em seu Plano de Logística Sustentável (PLS); que estabelece Diretrizes, Eixos, Objetivos, Metas e Ações, dentre as quais se destaca a gestão sustentável da frota de veículos oficiais.
6. Nesse contexto, com foco nos objetivos, buscando o estreitamento da relação institucional com atores e empreendimentos capazes de fornecer soluções verdes para o desempenho de nossas atividades, propomos para empresas do seguimento parceria para elaboração de Estudo Técnico de Viabilidade, que norteará nossas futuras aquisições de veículos com baixa emissão de carbono, híbridos ou elétricos.

7. No estudo proposto serão analisados aspectos como: empregabilidade do veículo nas atividades finalísticas da Agência; percepção dos usuários durante o emprego dos veículos; autonomia, consumo, facilidade de abastecimento, manutenção; custos e benefícios, entre outros. Dos resultados objetiva-se além de compreender o potencial de redução de custos atrelados a aquisição de veículos verdes, apontar como a renovação da frota de veículos contribuirá para a redução da emissão de carbono no contexto da sustentabilidade ambiental e econômica pretendida pela ANTT.

8. Importante informar que durante o projeto a ANTT intenciona realizar visitas técnicas às instalações da empresa bem como divulgar informes publicitários internos e externos com objetivo de prover visibilidade às ações voltadas para as políticas indicadas pelo conceito de ESG, assim como incentivar os principais *stakeholders* do setor a adotarem o mesmo ideal.

9. Por fim, alinhados à gestão estratégica (PROREV), adotada na atual gestão da Agência Nacional de Transportes Terrestres e manifestando o espírito pioneiro e inovador do conceito no setor de fiscalização dos serviços de transporte do país, propomos a parceria com a empresa Jac Motors, por meio da disponibilização, em consignação, de pelo menos 2 veículos elétricos e /ou híbridos, por tempo limitado, para compor o escopo do estudo em tela.

10. Desde já agradecemos pela receptividade, aproveitando a oportunidade para renovar nossos votos de estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

Rafael Moya Fernandes Lopes

Gerente de Recursos Logísticos



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES**, Gerente, em 17/11/2023, às 16:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, Inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

[http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador 20320440 e o código CRC DF4A42FA.



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
GERÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS

OFÍCIO SEI Nº 42883/2023/GELOG/SUDEG/DIR-ANTT

Brasília, 27 de dezembro de 2023.

Jeep Stellantis
Aos cuidados de Marconi Araújo
Diretor da Jeep
SIA TRECHO 02 LOTES 430/440/450 - Zona Industrial - Guará,
Brasília - DF, 71200-020

Assunto: Projeto de Estudo e Aquisição de Veículos de Baixa Emissão de Carbono

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.309789/2023-01

1. Criada pela Lei federal nº 10.233/21, a Agência Nacional de Transportes Terrestres é uma autarquia sob regime especial, que tem sede e foro no Distrito Federal, e está presente em todo o território nacional por meio das Coordenações Regionais e Escritórios de Fiscalização.
2. A ANTT tem por finalidade regular, supervisionar e fiscalizar as atividades de prestação de serviços e de exploração da infraestrutura de transportes, exercidas por terceiros, visando garantir a movimentação de pessoas e bens, harmonizar os interesses dos usuários com os das empresas concessionárias, permissionárias, autorizadas e arrendatárias, e de entidades delegadas.
3. Para o cumprimento de suas atribuições em campo, a Agência conta atualmente com uma frota oficial de aproximadamente 200 veículos e, em processo de renovação contínua, tem buscado melhorar e otimizar as características dos seus veículos e serviços correlatos, tornando sua gestão mais econômica, viável e operacional.
4. A evolução desse processo manifesta-se junto ao movimento global de sustentabilidade, que se impõe frente aos desafios ambientais e as políticas preconizadas pelo conceito de ESG (Sustentabilidade Ambiental, Sustentabilidade Social e Governança Corporativa).
5. Assim, considerando a tendência de adoção pelos Estados e instituições públicas de políticas alinhadas com esse conceito e a postura de vanguarda e inovação tecnológica adotada, esta Autarquia tem se esmerado em uma trajetória marcada por transformações orientadas por medidas de sustentabilidade definidas em seu Plano de Logística Sustentável (PLS); que estabelece Diretrizes, Eixos, Objetivos, Metas e Ações, dentre as quais se destaca a gestão sustentável da frota de veículos oficiais.
6. Nesse contexto, com foco nos objetivos, buscando o estreitamento da relação institucional com atores e empreendimentos capazes de fornecer soluções verdes para o desempenho de nossas atividades, propomos para empresas do seguimento parceria para elaboração de Estudo Técnico de Viabilidade, que norteará nossas futuras aquisições de veículos com baixa emissão de carbono, híbridos ou elétricos.

7. No estudo proposto serão analisados aspectos como: empregabilidade do veículo nas atividades finalísticas da Agência; percepção dos usuários durante o emprego dos veículos; autonomia, consumo, facilidade de abastecimento, manutenção; custos e benefícios, entre outros. Dos resultados objetiva-se além de compreender o potencial de redução de custos atrelados a aquisição de veículos verdes, apontar como a renovação da frota de veículos contribuirá para a redução da emissão de carbono no contexto da sustentabilidade ambiental e econômica pretendida pela ANTT.

8. Importante informar que durante o projeto a ANTT intenciona realizar visitas técnicas às instalações da empresa bem como divulgar informes publicitários internos e externos com objetivo de prover visibilidade às ações voltadas para as políticas indicadas pelo conceito de ESG, assim como incentivar os principais *stakeholders* do setor a adotarem o mesmo ideal.

9. Por fim, alinhados à gestão estratégica (PROREV), adotada na atual gestão da Agência Nacional de Transportes Terrestres e manifestando o espírito pioneiro e inovador do conceito no setor de fiscalização dos serviços de transporte do país, propomos a parceria com a empresa Stellantis, por meio da disponibilização, em consignação, de pelo menos 1(um) veículo híbrido, por tempo limitado, para compor o escopo do estudo em tela.

10. Desde já agradecemos pela receptividade, aproveitando a oportunidade para renovar nossos votos de estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

Rafael Moya Fernandes Lopes

Gerente de Recursos Logísticos



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES**, Gerente, em 27/12/2023, às 16:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, Inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 21105571 e o código CRC 4B594E6C.



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
GERÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS
COORDENAÇÃO DE TRANSPORTE E GESTÃO DE FROTA

OFÍCIO SEI Nº 43108/2023/COTRAN/GELOG/SUDEG/DIR-ANTT

Brasília, 28 de dezembro de 2023.

Concessionárias Jeep de Brasília
Aos cuidados de Moacir Ribeiro Guimarães Filho
(Representante do Pool de concessionárias Jeep de Brasília)
SIA TRECHO 02 LOTES 430/440/450 - Zona Industrial - Guará,
Brasília - DF, 71200-020

Assunto: Projeto de Estudo e Aquisição de Veículos de Baixa Emissão de Carbono

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.309789/2023-01

1. Criada pela Lei federal nº 10.233/21, a Agência Nacional de Transportes Terrestres é uma autarquia sob regime especial, que tem sede e foro no Distrito Federal, e está presente em todo o território nacional por meio das Coordenações Regionais e Escritórios de Fiscalização.
2. A ANTT tem por finalidade regular, supervisionar e fiscalizar as atividades de prestação de serviços e de exploração da infraestrutura de transportes, exercidas por terceiros, visando garantir a movimentação de pessoas e bens, harmonizar os interesses dos usuários com os das empresas concessionárias, permissionárias, autorizadas e arrendatárias, e de entidades delegadas.
3. Para o cumprimento de suas atribuições em campo, a Agência conta atualmente com uma frota oficial de aproximadamente 200 veículos e, em processo de renovação contínua, tem buscado melhorar e otimizar as características dos seus veículos e serviços correlatos, tornando sua gestão mais econômica, viável e operacional.
4. A evolução desse processo manifesta-se junto ao movimento global de sustentabilidade, que se impõe frente aos desafios ambientais e as políticas preconizadas pelo conceito de ESG (Sustentabilidade Ambiental, Sustentabilidade Social e Governança Corporativa).
5. Assim, considerando a tendência de adoção pelos Estados e instituições públicas de políticas alinhadas com esse conceito e a postura de vanguarda e inovação tecnológica adotada, esta Autarquia tem se esmerado em uma trajetória marcada por transformações orientadas por medidas de sustentabilidade definidas em seu Plano de Logística Sustentável (PLS); que estabelece Diretrizes, Eixos, Objetivos, Metas e Ações, dentre as quais se destaca a gestão sustentável da frota de veículos oficiais.
6. Nesse contexto, com foco nos objetivos, buscando o estreitamento da relação institucional com atores e empreendimentos capazes de fornecer soluções verdes para o desempenho de nossas atividades, propomos para empresas do seguimento parceria para elaboração de Estudo Técnico de Viabilidade, que norteará nossas futuras aquisições de veículos com baixa emissão de carbono, híbridos ou elétricos.

7. No estudo proposto serão analisados aspectos como: empregabilidade do veículo nas atividades finalísticas da Agência; percepção dos usuários durante o emprego dos veículos; autonomia, consumo, facilidade de abastecimento, manutenção; custos e benefícios, entre outros. Dos resultados objetiva-se além de compreender o potencial de redução de custos atrelados a aquisição de veículos verdes, apontar como a renovação da frota de veículos contribuirá para a redução da emissão de carbono no contexto da sustentabilidade ambiental e econômica pretendida pela ANTT.

8. Importante informar que durante o projeto a ANTT intenciona realizar visitas técnicas às instalações da empresa bem como divulgar informes publicitários internos e externos com objetivo de prover visibilidade às ações voltadas para as políticas indicadas pelo conceito de ESG, assim como incentivar os principais *stakeholders* do setor a adotarem o mesmo ideal.

9. Por fim, alinhados à gestão estratégica (PROREV), adotada na atual gestão da Agência Nacional de Transportes Terrestres e manifestando o espírito pioneiro e inovador do conceito no setor de fiscalização dos serviços de transporte do país, propomos a parceria com a empresa Stellantis, por meio da disponibilização, em consignação, de pelo menos 1(um) veículo híbrido, por tempo limitado, para compor o escopo do estudo em tela.

10. Desde já agradecemos pela receptividade, aproveitando a oportunidade para renovar nossos votos de estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

Rafael Moya Fernandes Lopes

Gerente de Recursos Logísticos



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES**, Gerente, em 29/12/2023, às 08:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, Inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

[http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador 21117379 e o código CRC 882C5CEE.



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
GERÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS

OFÍCIO SEI Nº 773/2024/GELOG/SUDEG/DIR-ANTT

Brasília, 10 de janeiro de 2024.

Ford Motors Brasil
Aos cuidados de Carlos Eduardo Bernardes Inácio
Consultor Ford Pro
TR TR SIA Trecho 1 Lotes, 100/160 - Zona Industrial - Guará,
Brasília - DF, 71200-010

Assunto: Projeto de Estudo e Aquisição de Veículos de Baixa Emissão de Carbono

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.309789/2023-01

1. Criada pela Lei federal nº 10.233/21, a Agência Nacional de Transportes Terrestres é uma autarquia sob regime especial, que tem sede e foro no Distrito Federal, e está presente em todo o território nacional por meio das Coordenações Regionais e Escritórios de Fiscalização.
2. A ANTT tem por finalidade regular, supervisionar e fiscalizar as atividades de prestação de serviços e de exploração da infraestrutura de transportes, exercidas por terceiros, visando garantir a movimentação de pessoas e bens, harmonizar os interesses dos usuários com os das empresas concessionárias, permissionárias, autorizadas e arrendatárias, e de entidades delegadas.
3. Para o cumprimento de suas atribuições em campo, a Agência conta atualmente com uma frota oficial de aproximadamente 200 veículos e, em processo de renovação contínua, tem buscado melhorar e otimizar as características dos seus veículos e serviços correlatos, tornando sua gestão mais econômica, viável e operacional.
4. A evolução desse processo manifesta-se junto ao movimento global de sustentabilidade, que se impõe frente aos desafios ambientais e as políticas preconizadas pelo conceito de ESG (Sustentabilidade Ambiental, Sustentabilidade Social e Governança Corporativa).
5. Assim, considerando a tendência de adoção pelos Estados e instituições públicas de políticas alinhadas com esse conceito e a postura de vanguarda e inovação tecnológica adotada, esta Autarquia tem se esmerado em uma trajetória marcada por transformações orientadas por medidas de sustentabilidade definidas em seu Plano de Logística Sustentável (PLS); que estabelece Diretrizes, Eixos, Objetivos, Metas e Ações, dentre as quais se destaca a gestão sustentável da frota de veículos oficiais.
6. Nesse contexto, com foco nos objetivos, buscando o estreitamento da relação institucional com atores e empreendimentos capazes de fornecer soluções verdes para o desempenho de nossas atividades, propomos para empresas do seguimento parceria para elaboração de Estudo Técnico de Viabilidade, que norteará nossas futuras aquisições de veículos com baixa emissão de carbono, híbridos ou elétricos.

7. No estudo proposto serão analisados aspectos como: empregabilidade do veículo nas atividades finalísticas da Agência; percepção dos usuários durante o emprego dos veículos; autonomia, consumo, facilidade de abastecimento, manutenção; custos e benefícios, entre outros. Dos resultados objetiva-se além de compreender o potencial de redução de custos atrelados a aquisição de veículos verdes, apontar como a renovação da frota de veículos contribuirá para a redução da emissão de carbono no contexto da sustentabilidade ambiental e econômica pretendida pela ANTT.

8. Importante informar que durante o projeto a ANTT intenciona realizar visitas técnicas às instalações da empresa bem como divulgar informes publicitários internos e externos com objetivo de prover visibilidade às ações voltadas para as políticas indicadas pelo conceito de ESG, assim como incentivar os principais *stakeholders* do setor a adotarem o mesmo ideal.

9. Por fim, alinhados à gestão estratégica (PROREV), adotada na atual gestão da Agência Nacional de Transportes Terrestres e manifestando o espírito pioneiro e inovador do conceito no setor de fiscalização dos serviços de transporte do país, propomos a parceria com a empresa Ford Motors Brasil, por meio da disponibilização, em consignação, de pelo menos 1 veículo híbrido, por tempo limitado, para compor o escopo do estudo em tela.

10. Desde já agradecemos pela receptividade, aproveitando a oportunidade para renovar nossos votos de estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

Rafael Moya Fernandes Lopes

Gerente de Recursos Logísticos



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES**, Gerente, em 10/01/2024, às 12:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, Inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **21313051** e o código CRC **89E72489**.

Anexo II -
Nota_Tecnica_753_2024_COTRAN_GELOG_SUDEG_DIR_7
pdf



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
GERÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS
COORDENAÇÃO DE TRANSPORTE E GESTÃO DE FROTA

NOTA TÉCNICA SEI Nº 753/2024/COTRAN/GELOG/SUDEG/DIR/ANTT

Interessado: GELOG/SUDEG

Referência: Processo nº 50500.297375/2023-14

Assunto: Proposta de Aquisição de Veículos (PAAV 2024)

1. OBJETO

1.1. Trata-se de proposta de aquisição de veículos oficiais para utilização nas atividades institucionais da ANTT, em conformidade com a manifestação exarada pelas correspondentes áreas finalísticas para subsidiar a elaboração do Plano Anual de Aquisição de Veículos 2024.

2. ANTECEDENTES/HISTÓRICO

2.1. A aquisição proposta objetiva fornecer condições adequadas para a realização das atividades institucionais desenvolvidas pelas diferentes áreas finalísticas da ANTT, mantendo sua frota com uma idade média que favoreça o uso seguro, efetivo, eficiente, econômico e sustentável dos seus veículos.

2.2. Inicialmente, cumpre mencionar que entre os anos de 2021 e 2023, por meio da realização de dois leilões públicos, a frota própria oficial disponível sofreu redução de aproximadamente 49% (105) veículos. Por outro lado, essa diretriz possibilitou reverter ao erário público uma arrecadação no montante total de R\$ 2.646.269,91 (dois milhões, seiscentos e quarenta e seis mil duzentos e sessenta e nove reais e noventa e um centavos). A idade média da frota foi reduzida de aproximadamente 10,5 para 5,5 anos, proporcionando maior segurança e produtividade no desenvolvimento de suas ações. Em 2024, há ainda previsão para o desfazimento por meio de leilão público eletrônico de cerca de 24 (vinte) veículos considerados obsoletos, inservíveis ou antieconômicos.

2.3. No ano de 2023 a ANTT, alinhada aos objetivos estabelecidos pelo Ciclo ESG (Ambiental, Social e Governança), a GELOG/SUDEG iniciou o estudo de viabilidade técnica para uso de veículos elétricos/híbridos, que apontou adequação operacional principalmente com relação aos veículos do tipo Suvs híbridos plug-in, conforme processo SEI (50500.309789/2023-01).

2.4. Recentemente foi aprovado pela Diretoria Colegiada o Plano de Logística Sustentável (PLS) da ANTT, que, no que diz respeito à gestão de frota, estabeleceu como meta, até 2025, a substituição que 20% (vinte por cento) dos veículos oficiais por veículos de baixa emissão de carbono (elétricos e/ou híbridos).

3. PROPOSTA

3.1. Após a compilação das demandas enviadas pelas áreas finalísticas, considerando o estudo técnico realizado, as demandas de requisições de transporte, os parametros de utilização conhecidos pela gestão da frota e considerando ainda as características operacionais das atividades de fiscalização realizadas pela ANTT, propõe-se a aquisição de 57 (cinquenta e sete) veículos para recomposição da frota da ANTT, destinadas à utilização em diferentes áreas finalísticas de atuação, sendo 50 (cinquenta) veículos do tipo SUV preferencialmente híbridos, 5 (cinco) caminhonetes 4x4 e 2 veículos camionetes 4x4 pesadas para utilização em deslocamentos de longo alcance e locais de difícil acesso.

4. ANÁLISE

4.1. Inicialmente, destaca-se, que, em resposta ao Ofício SEI nº 18031, emitido pela Superintendência de Gestão Administrativa (SUDEG), por meio de Documento de Inclusão de Demanda, a Gerência de Recursos Logísticos (GELOG), informa a necessidade de inclusão no Plano de Contratações Anual (PCA 2024), aprovado pela Deliberação nº 141, de 22 de maio de 2023, e na Proposta Orçamentária de 2024, a aquisição de veículos para atender às demandas das áreas finalísticas.

4.2. Por conseguinte, verifica-se que no DOCUMENTO DE INCLUSÃO DE DEMANDA NO PAC CPLAS (SEI nº 19445191) a autorização para referida inclusão da demanda no PCA 2024 e na correspondente Proposta Orçamentária foi autorizada pela Superintendente de Gestão Administrativa em exercício.

4.3. Ao considerar os processos SEI nº 50500.277173/2022-75 e 50500.134331/2023-84, referentes à realização dos leilões 2021 e 2023, verifica-se que a presente proposta de aquisição justificar-se pela evidente necessidade de reposição da frota disponível. Ressaltas-se ainda a previsão para desfazimento de mais 24 veículos considerados antieconômicos e obsoletos durante o ano de 2024.

4.4. De acordo com os DESPACHO SUFER (SEI nº 21464173) e DESPACHO SUFIS (SEI nº 21464337), áreas finalísticas da ANTT, manifestam a necessidade de veículos adicionais para o exercício das atividades institucionais relacionadas. Segundo os documentos, a SUFIS sinalizou a necessidade total de 50 (cinquenta) veículos, visando a recomposição e substituição dos veículos obsoletos, bem como frizou a necessidade de otimização do uso de veículos por outros setores da ANTT; já a SUFER, manifestou a necessidade de mais 7 (sete) veículos do tipo picape 4x4, para atender diferentes estados. Consolidando esses posicionamentos, observa-se que a demanda manifestada figura na ordem de um acréscimo total de 57 (cinquenta e sete) veículos.

4.5. Nessa esteira, pode-se verificar também que a aquisição de veículos do tipo SUV, híbridos, de parte da quantidade demandada, seria a solução mais adequada para o cenário atual, mantendo o alinhamento com os objetivos estratégicos e com as metas definidas no Plano de Logística Sustentável (PLS). No mesmo sentido, o estudo de viabilidade, realizado na GELOG, além de contribuir com soluções inovadoras para um desenvolvimento sustentável, aponta, como resultado a possibilidade de significativa otimização de recursos quanto aos custos relacionados à gestão da frota oficial. A possível utilização de veículos híbridos/elétricos, além de atender os anseios de um desenvolvimento econômico menos carbonizado, tem o potencial de gerar notável economia de recursos. A exemplo, quando utilizados veículos híbridos, os dados do estudo apontam uma possível economia de consumo de combustíveis fósseis da ordem de até 35,97 % e de custos relacionados a manutenção de até 28,77% a depender do modelo a ser adquirido, quando comparados aos veículos à diesel empregados atualmente pela ANTT.

4.6. Diante do exposto, consideramos pertinente o atendimento das demandas manifestadas pelos setores supracitados a partir do planejamento e da viabilização de uma nova

aquisição de veículos, por meio de procedimento licitatório.

5. BASE LEGAL

5.1. Instrução Normativa nº 3/SLTI/MPOG, de 15 de maio de 2008, art. 27 e 28:

Art. 27. Os órgãos setoriais e seccionais do Sistema de Serviços Gerais - SISG deverão elaborar o Plano Anual de Aquisição de Veículos - PAAV (Anexo IV) que será aprovado pela autoridade superior do órgão ou entidade.

(...)

Art. 28. A solicitação de aquisição de veículos seguirá o PAAV do órgão ou entidade.

5.2. Resolução 5.977, de 7 de abril de 2022, art. 29, § 2º, VI, b, que dispõe sobre a estrutura organizacional da ANTT:

§ 2º Vinculadas à Gerência de Recursos Logísticos, encontram-se:

(...)

VI - A Coordenação de Transporte e Gestão de Frota, à qual compete:

(...)

b) registrar, controlar, monitorar e manter a frota e as condições de uso dos veículos, preservando a idade média da frota alinhada ao equilíbrio entre os princípios eficiência, efetividade e economicidade;

5.3. Resolução 5.976, de 7 de abril de 2022, que aprova o Regimento Interno da Agência Nacional de Transportes Terrestres, estabelece em seu art. 11, inciso XIII, o descrito a seguir:

Art. 11. À Diretoria Colegiada compete exercer as atribuições e cumprir os deveres estabelecidos na Lei nº 10.233, de 2001, analisar, discutir e decidir, em instância administrativa final, as matérias de competência da ANTT, bem como:

(...)

"XIII - decidir sobre a aquisição e a alienação de bens;"

6. CONCLUSÃO

6.1. Considerando todos os aspectos apresentados, sugere-se o encaminhamento da presente Nota Técnica ao Gabinete da Diretoria Geral para subsidiar a formulação do Plano Anual de Aquisição de Veículos - PAAV 2024, a ser deliberado pela Diretoria Colegiada.

6.2. Diante do exposto, visando atender às necessidades explicitadas pelos setores supracitados e em última instância pelo interesse público, considerando as diretrizes de

sustentabilidade promovidas, a necessidade de reposição dos veículos leiloados, a continuidade do processo de renovação da frota, os parâmetros de utilização e as características das varias modalidades fiscalizatórias da ANTT , sugerimos que o PAAV contemple a proposta de aquisição de 57 veículos, sendo 50 (cinquenta) veículos SUV híbridos, 5 (cinco) caminhonetes 4x4 e 2 (duas) caminhonetes 4x4 pesadas, por meio de regular procedimento licitatório.

6.3. Por fim, sugiro o encaminhamento do presente ao Gabinete da Diretoria Geral, para subsidiar a elaboração do PAAV 2024

Rafael Moya Fernandes Lopes

Gerente de Recursos Logísticos



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES, Coordenador(a)**, em 26/02/2024, às 18:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **21590986** e o código CRC **E53F5560**.

Referência: Processo nº 50500.297375/2023-14

SEI nº 21590986

St. de Clubes Esportivos Sul Trecho 3 - Telefone Sede: 61 3410-1000 Ouvidoria ANTT: 166

CEP 70200-003 Brasília/DF - www.antt.gov.br

Anexo III - ANEXO PAAV2024.pdf



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES

ANEXO I - PAAV 2024

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL SISTEMA DE SERVIÇOS GERAIS - SISG			[1] NOME DO ÓRGÃO OU ENTIDADE AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT				[2] ANO DE VIGÊNCIA 2024		
VEÍCULOS A ADQUIRIR				VEÍCULOS A SUBSTITUIR					
[03] CARACTERÍSTICAS	[04] GRUPO	[5] TRIMESTRE	[6] QUANTIDADE	[7] ESPÉCIE/MARCA/MODELO	[8] PLACA	[9] UF	[10] ANO	[11] GRUPO	
Veículo automotor	V	3º	50 - MODELO: SUV (preferencialmente híbridos)	GM/BLAZER ADVANTAGE	IQO0B78	SANTA CATARINA-SC	2009	V	
			7 - MODELO: CAMINHONETE 4X4	FIAT/PALIO WEEK TREKKING	IQT8J78	SANTA CATARINA-SC	2010	V	
				GM/BLAZER COLINA 4X4	IPS3C94	SANTA CATARINA-SC	2009	V	
				NISSAN/FRONTIER 4X4 XE	JKH5681	SÃO LUÍS-MA	2005	V	
				FIAT/PALIO WEEKEND STILE	CPC2410	SÃO LUÍS-MA	1999	V	
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	NNC0621	FORTALEZA-CE	2010	V	
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	NNB8366	FORTALEZA-CE	2010	V	
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	NNB8336	FORTALEZA-CE	2010	V	
				FIAT/PALIO WEEK ELX FLEX	DJP1867	FORTALEZA-CE	2006	V	
				ÔNIBUS SCANIA/K 112 CL	CGR0411	FORTALEZA-CE	1987	V	
				GM/BLAZER COLINA 4X4	NUQ2221	FORTALEZA-CE	2009	V	



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES

				GM/BLAZER ADVANTAGE	NUQ2331	FORTALEZA-CE	2009	V
				GM/BLAZER ADVANTAGE	NUQ2671	FORTALEZA-CE	2009	V
				GM/BLAZER COLINA 4X4	NMZ2732	FORTALEZA-CE	2009	V
				GM/ASTRA SEDAN ADVANTAGE	JJE0G97	FORTALEZA-CE	2006	V
				FIAT/MAREA ELX	JKH8241	CURITIBA-PR	2006	V
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	IQT8982	CURITIBA-PR	2010	V
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	IQT8976	CURITIBA-PR	2010	V
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	IQT8974	CURITIBA-PR	2010	V
				MMC/L200 4X4 GLS	DMN1138	CURITIBA-PR	2006	V
				I/JEEP GRAND CHEROKEE	MLF2F28	SANTA CATARINA-SC	2005	V
				I/JEEP GCHEROKEE LIMITED	MCN8B83	SANTA CATARINA-SC	2000	V
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	DJL4348	BRASÍLIA - DF	2010	V
				GM/BLAZER COLINA 4X4	IQO0B72	SANTA CATARINA-SC	2009	V
				GM/BLAZER COLINA 4X4	IQO0B51	SANTA CATARINA-SC	2009	V
				GM/BLAZER COLINA 4X4	IQO0B66	SANTA CATARINA-SC	2009	V
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	IQT8J80	SANTA CATARINA-SC	2010	V
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	IQT8J73	SANTA CATARINA-SC	2010	V
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	IQT8J70	SANTA CATARINA-SC	2010	V
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	IQT8J79	SANTA CATARINA-SC	2010	V
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	IQT8J81	SANTA CATARINA-SC	2010	V
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	DJL4347	CURITIBA-PR	2010	V
				GM/BLAZER ADVANTAGE	DJL1600	BRASÍLIA - DF	2009	V
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	DJL4344	BRASÍLIA - DF	2010	V
				GM/BLAZER COLINA 4X4	GMF6261	BELO HORIZONTE-MG	2009	V
				GM/VECTRA GLS	LBX3382	BELO HORIZONTE-MG	1997	V



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES

				VW/PARATI 1.6 CITY	HBS1799	BELO HORIZONTE-MG	2003	V
				VW/PARATI 1.6 CITY	HBS1768	BELO HORIZONTE-MG	2003	V
				GM/BLAZER ADVANTAGE	GMF5003	BELO HORIZONTE-MG	2006	V
				FIAT/PALIO WEEK ELX FLEX	GMF4925	BELO HORIZONTE-MG	2006	V
				GM/BLAZER COLINA 4X4	HKO7490	BELO HORIZONTE-MG	2009	V
				GM/BLAZER ADVANTAGE	KYJ4591	RIO DE JANEIRO-RJ	2009	V
				GM/BLAZER COLINA 4X4	KZP3680	RIO DE JANEIRO-RJ	2009	V
				GM/BLAZER COLINA 4X4	GMF6C64	RIO DE JANEIRO-RJ	2009	V
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	KWY2880	RIO DE JANEIRO-RJ	2010	V
				FIAT/SIENA HLX FLEX	LLA7128	RIO DE JANEIRO-RJ	2009	V
				VW/PARATI 1.6 CITY	LRK0122	RIO DE JANEIRO-RJ	2003	V
				GM/BLAZER COLINA 4X4	HKO7650	BELO HORIZONTE-MG	2009	V
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	GMF6343	BELO HORIZONTE-MG	2010	V
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	GMF6344	BELO HORIZONTE-MG	2010	V
				GM/BLAZER ADVANTAGE	GMF6238	BELO HORIZONTE-MG	2009	V
				GM/BLAZER ADVANTAGE	NTF3410	BELO HORIZONTE-MG	2009	V
				GM/BLAZER COLINA 4X4	NTF5583	BELO HORIZONTE-MG	2009	V
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	NTL7116	BELO HORIZONTE-MG	2010	V
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	NTL6584	BELO HORIZONTE-MG	2010	V
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	NTL2850	BELO HORIZONTE-MG	2010	V
				FIAT/PALIO WEEK ELX FLEX	HCO9A55	RIO DE JANEIRO-RJ	2005	V
				GM/BLAZER ADVANTAGE	GMF6236	BELO HORIZONTE-MG	2009	V
				RENAULT/CLIO AUT 16 16VS	KVN1F41	RIO DE JANEIRO-RJ	2005	V
				FIAT/PALIO WEEK ELX FLEX	INI8451	BRASÍLIA - DF	2006	V
				GM/BLAZER COLINA 4X4	DJL1601	BRASÍLIA - DF	2009	V



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES

				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	DJL4349	BRASÍLIA - DF	2010	V
				FIAT/PALIO WEEK ELX FLEX	DJP1865	BRASÍLIA - DF	2006	V
				GM/BLAZER ADVANTAGE	DJL1596	BRASÍLIA - DF	2009	V
				GM/BLAZER COLINA 4X4	DJL1603	BRASÍLIA - DF	2009	V
				GM/S10 2.4 D	DMB7299	BRASÍLIA - DF	2003	V
				GM/BLAZER ADVANTAGE	DJL1595	BRASÍLIA - DF	2009	V
				GM/BLAZER COLINA 4X4	GMF6265	BRASÍLIA - DF	2009	V
				GM/BLAZER COLINA 4X4	DJL1594	BRASÍLIA - DF	2009	V
				GM/BLAZER COLINA 4X4	GMF6237	BRASÍLIA - DF	2009	V
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	IQT8969	BRASÍLIA - DF	2010	V
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	DJL4341	BRASÍLIA - DF	2010	V
				FIAT/PALIO WEEK TREKKING	DJL4339	BRASÍLIA - DF	2010	V
				GM/BLAZER COLINA 4X4	IQO0192	BRASÍLIA - DF	2009	V
				GM/BLAZER COLINA 4X4	IQO0135	BRASÍLIA - DF	2009	V
				GM/BLAZER COLINA 4X4	DJL1602	BRASÍLIA - DF	2009	V
				SCÂNIA/K112 33S	BRN3512	BRASÍLIA - DF	1985	V
				GM/BLAZER ADVANTAGE	DJL1599	BRASÍLIA - DF	2009	V
				FIAT/PALIO WK ADVEN FLEX	JGL4181	BRASÍLIA - DF	2009	V
				PEUGEOUT/BOXER F350 MH HDI	IPR6932	BRASÍLIA - DF	2008	V
				GM/BLAZER ADVANTAGE	NUQ1931	BRASÍLIA - DF	2009	V
				FIAT/PALIO WK ADVEN FLEX	JGL4161	BRASÍLIA - DF	2009	V
				GM/BLAZER COLINA 4X4	DJL1598	BRASÍLIA - DF	2009	V
				FIAT/SIENA HLX FLEX	JHG6972	FORTALEZA-CE	2010	V
				GM/ASTRA SEDAN ADVANTAGE	JJE0597	BRASÍLIA - DF	2006	V
				SAVEIRO	ALH9529	BRASÍLIA - DF	2003	V



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES

				STRADA	IMJ7806	BRASÍLIA - DF	2005	V
				PÁLIO WEEKEND	JFQ5305	BRASÍLIA - DF	2005	V
				SIENA	JHG6962	BRASÍLIA - DF	2010	V
				MASTER	JJU3661	BRASÍLIA - DF	2010	V
				GOLF	NPS6912	BRASÍLIA - DF	2012	V
				SENTRA	PAF3690	BRASÍLIA - DF	2014	V
				SENTRA	PAF3692	BRASÍLIA - DF	2014	V
				S-10	DJL1597	BRASÍLIA - DF	2009	V
				MASTER	JJU8001	BRASÍLIA - DF	2010	V
				XTERRA	LUW1E53	BRASÍLIA - DF	2005	V
				MASTER	JJU8731	BRASÍLIA - DF	2010	V
				PASSION	AVY1056	BRASÍLIA - DF	2012	V
				COROLA	IMM1186	BRASÍLIA - DF	2005	V
				MASTER	JJU2I81	BRASÍLIA - DF	2010	V
				L200	PAF3478	BRASÍLIA - DF	2014	V
				MASTER	JJU8721	BRASÍLIA - DF	2010	V
				FRONTIER	LWC9529	BRASÍLIA - DF	2004	V
				LÍNEA	OGD5G24	BRASÍLIA - DF	2013	V
				GOL	AVY7236	BRASÍLIA - DF	2012	V

12

JUSTIFICATIVAS E OBSERVAÇÕES SOBRE AQUISIÇÕES E SUBSTITUIÇÕES

Inicialmente, destaca-se que, em resposta ao Ofício SEI nº 18031, emitido pela Superintendência de Gestão Administrativa (SUDEG), por meio de Documento de Inclusão de Demanda, a Gerência de Recursos Logísticos (GELOG) informa a necessidade de inclusão no Plano de



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES

Contratações Anual (PCA 2024), aprovado pela Deliberação nº 141, de 22 de maio de 2023, e na Proposta Orçamentária de 2024, a aquisição de veículos para atender às demandas das áreas finalísticas.

Por conseguinte, verifica-se que no DOCUMENTO DE INCLUSÃO DE DEMANDA NO PAC CPLAS (SEI nº 19445191) a autorização para referida inclusão da demanda no PCA 2024 e na correspondente Proposta Orçamentária foi autorizada pela Superintendente de Gestão Administrativa em exercício.

Ao considerar os processos SEI nº [50500.277173/2022-75](#) e [50500.134331/2023-84](#), referentes à realização dos leilões 2021 e 2023, verifica-se que a presente proposta de aquisição justifica-se pela evidente necessidade de reposição da frota disponível. Ressalta-se ainda a previsão para desfazimento de mais 24 veículos considerados antieconômicos e obsoletos durante o ano de 2024.

De acordo com os DESPACHO SUFER (SEI nº 21464173) e DESPACHO SUFIS (SEI nº 21464337), áreas finalísticas da ANTT, manifestam a necessidade de veículos adicionais para o exercício das atividades institucionais relacionadas. Segundo os documentos, a SUFIS sinalizou a necessidade total de 50 (cinquenta) veículos, visando a recomposição e substituição dos veículos obsoletos, bem como frisou a necessidade de otimização do uso de veículos por outros setores da ANTT; já a SUFER, manifestou a necessidade de mais 7 (sete) veículos do tipo picape 4x4, para atender diferentes estados. Consolidando esses posicionamentos, observa-se que a demanda manifestada figura na ordem de um acréscimo total de 57 (cinquenta e sete) veículos.

Nessa esteira, pode-se verificar também que a aquisição de veículos do tipo SUV, híbridos, de parte da quantidade demandada, seria a solução mais adequada para o cenário atual, mantendo o alinhamento com os objetivos estratégicos e com as metas definidas no Plano de Logística Sustentável (PLS). No mesmo sentido, o estudo de viabilidade, realizado na GELOG, além de contribuir com soluções inovadoras para um desenvolvimento sustentável, aponta, como resultado a possibilidade de significativa otimização de recursos quanto aos custos relacionados à gestão da frota oficial. A possível utilização de veículos híbridos/elétricos, além de atender os anseios de um desenvolvimento econômico menos carbonizado, tem o potencial de gerar notável economia de recursos. A exemplo, quando utilizados veículos híbridos, os dados do estudo apontam uma possível economia de consumo de combustíveis fósseis da ordem de até 35,97 % e de custos relacionados a manutenção de até 28,77% a depender do modelo a ser adquirido, quando comparados aos veículos à diesel empregados atualmente pela ANTT.

Diante do exposto, consideramos pertinente o atendimento das demandas manifestadas pelos setores supracitados a partir do planejamento e da viabilização de uma nova aquisição de veículos, por meio de procedimento licitatório.



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES

DIRIGENTE DO ÓRGÃO SETORIAL/SECCIONAL

LOCAL: BRASÍLIA/DF

(Assinado eletronicamente)

EDUARDO JOSÉ MARRA

Superintendente de Gestão Administrativa

APROVAÇÃO DA AUTORIDADE SUPERIOR

LOCAL: BRASÍLIA/DF

(Assinado eletronicamente)

RAFAEL VITALE RODRIGUES

Diretor-Geral

INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO

PLANO ANUAL DE AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS – PAAV (ANEXO IV)

[\(Instrução Normativa nº 3/SLTI/MPOG, 15 de maio de 2008\)](#)

01. - Nome do órgão ou entidade.
02. - Ano da vigência do plano.
03. - Indicar espécie, tipo, combustível e demais características do veículo a ser adquirido, excluindo-se a marca.
04. - Identificar o grupo conforme Tabela de Classificação, Utilização e Caracterização dos Veículos Oficiais (Anexo I) do veículo a ser adquirido.
05. - Trimestre do ano de vigência em que se pretende adquirir o veículo.
06. - Número de veículos a serem adquiridos naquela especificação.



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES

07. - Indicar: espécie (Ex: carga, passageiro etc.), marca (fabricante do veículo), modelo (Ex: Vectra, Corsa, Gol, Uno etc) e especificações adicionais, quando for o caso, do veículo a ser substituído.
08. - Código alfanumérico da placa atual, quando for o caso.
09. - Sigla da Unidade da Federação da placa atual, quando for o caso.
10. - Ano de fabricação / ano do modelo do veículo.
11. - Identificar o grupo conforme Tabela de Classificação, Utilização e Caracterização dos Veículos Oficiais (Anexo I) do veículo a ser substituído.
12. - Apresentar as justificativas e observações referentes a cada aquisição e ou substituição.
13. - Local, data, assinatura e carimbo do dirigente do órgão Setorial/Seccional.
14. - Local, data, assinatura e carimbo da autoridade superior do órgão ou entidade.

**Anexo IV -
DELIBERACAO_N__68__DE_11_DE_MARCO_DE_2024__
pdf**

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
DELIBERAÇÃO Nº 68, DE 11 DE MARÇO DE 2024

A Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT, no uso de suas atribuições, fundamentada no Voto DG - 018, de 11 de março de 2024, e no que consta do processo nº 50500.297375/2023-14, delibera:

Art. 1º Aprovar o Plano Anual de Aquisição de Veículos - PAAV 2024, conforme anexo I, com o intuito de adquirir 57 (cinquenta e sete) veículos de serviços especiais destinados, exclusivamente, aos serviços de fiscalização, para alocação na Sede e nas Unidades Regionais da ANTT.

Art. 2º Esta Deliberação entra em vigor na data de sua publicação.

RAFAEL VITALE RODRIGUES
Diretor-Geral

ANEXO I

Publicado Internamente pela ANTT em 21/03/2024

Anexo V - cotação-detalhada.pdf

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
82/2024	393001	Rascunho	JOSETE APARECIDA LEITE
Título: Veículos			
Observações:			
Total de itens cotados: 9		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 18.014.827,5545	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
606204 - Veiculo Utilitário Tipo Motor: Diesel , Cilindrada Mínima: 2800 CM3, Potência Mínima Motor: 200 CV, Capacidade Passageiro: 5 , Tipo Direção: Elétrica/Hidráulica , Tipo Tração: 4x4 , Tipo Refrigeração: Ar Condicionado, Ar Quente E Ar Frio , Quantidade Portas: 4	Unidade	7
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 219.900,0000	R\$ 260.784,5435	R\$ 263.000,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 6,1676% Desvio Padrão: 16.084,1146 Maior Preço: R\$ 292.000,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE PEROLA D'OESTE - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 103.000,0000	05/06/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98775905900072024		05/06/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para aquisição de dois veículos, do tipo sedan novo, zero km, para a secretaria de Saúdado município de Pérola D Oeste, Estado do Paraná.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		987759		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LOVAT VEICULOS S/A				Hyundai			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 292.000,0000	27/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
13509705900012024		27/05/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de um veículo 0 Km Utilitário, do tipo camionete "Pikc-Ups", movido a diesel S10, cabine Dupla, com capacidade para 05 (cinco) ocupantes para a Embrapa Café. Camionete Cabine Dupla com tração 4x2e 4x4 reduzida com acionamento eletrônico, VSC (controle eletrônico de estabilidade) e A-TRC (controle eletrônico de tração) com bloqueio dodiferencial, 0 km, ano fabricação 2024 para atender a necessidade da Embrapa Café	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		135097		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
KASA MOTORS LTDA				TOYOTA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 250.000,0000	27/05/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
13501605900022024	27/05/2024	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de uma caminhonete diesel cabine dupla, conforme descrição completa no Anexo I do edital, Termo de Referência
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	135016	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
LAGOA VEICULOS LTDA		CHEVROLET	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 851.498,0000	23/05/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
928123059000222024	23/05/2024	4	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçopara aquisição de veículos automotores novos0 km emplacados e com as revisões programadas do período de garantia inclusas (triciclo com carroceria fechada, furgão grande porte para transporte de carga, caminhão com baú refrigerado,caminhão tipo cargo, micro-ônibus, veículo tipo pick up 4x4, van para transporte de passageiros) para renovação da frota do regional Sesc/AM.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	928123	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
MEDZI SOLUCOES LTDA		PROPRIA	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	ESTADO DO AMAZONAS - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 280.000,0000	23/05/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92812305900222024	23/05/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçopara aquisição de veículos automotores novos0 km emplacados e com as revisões programadas do período de garantia inclusas (triciclo com carroceria fechada, furgão grande porte para transporte de carga, caminhão com baú refrigerado,caminhão tipo cargo, micro-ônibus, veículo tipo pick up 4x4, van para transporte de passageiros) para renovação da frota do regional Sesc/AM.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	928123	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
B&F NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS LTDA		SPRINTER 417	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 458.500,0000	10/05/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
4000105001112023	10/05/2024	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de veículos tipo SUV (Sport Utility Vehicle), grande, blindados, conforme especificações constantes do EDITAL.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	40001	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
TOYOTA DO BRASIL LTDA		TOYOTA	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 440.000,0000	01/05/2024	Não
---	---	---	---	---------	------------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98031305900012024	01/05/2024	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de veículo adaptado para unidade móvel odontológica (odontomóvel), para atender às necessidades do fundo municipal de saúde do município de SÃO JOÃO DA BALIZA/RR
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	980313	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
MEDISUL COMERCIO DE MERCADORIAS E REPRESENTACOES LTDA		RENAULT	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO EST. DO MATO G.DO SUL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 364.000,0000	22/04/2024	Não
---	---	--	---	---------	------------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92539605900012024	22/04/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de veículos automotores tipo Pick-Up e SUV, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925396	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
KAMPAI MOTORS LTDA		TOYOTA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 101.000,0000	08/04/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92537305003542023		08/04/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preço para Futura e Eventual Aquisição de veículo automóveis com capacidade para 5 passageiros, tipo: dois automóveis Hatch de transporte pessoal, uma pick-up utilitária e uma Caminhonete pick-up, cabine Dupla, com quatro portas, ar-condicionado, com assistência total por 12 (doze) meses, para atender as necessidades da Superintendência Estadual de Gestão de Pessoas.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925373		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AUTOVEMA VEICULOS LTDA				FIAT SA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	PREFEITURA DE BORRAZOPOLIS PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 108.000,0000	04/04/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98746305000622023		04/04/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de veículo utilitário modelo pick up caçamba aberta, cabine simples com capacidade mínima de carga de 700 quilos para atender os agricultores feirantes de borrazópolis.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		987463		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
R & R LOCADORA DE VEICULOS E COMERCIO DE PECAS LTDA.				STRADA ENDURANCE CAB			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

11	I	PREFEITURA DE CAFEZAL DO SUL - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 298.950,0000	19/02/2024	Não
----	---	--	---	---------	------------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92559605000442023	19/02/2024	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de duas Vans 0Km, para atender ao Convênio nº 516 /2013SECID, Secretaria de Estado das Cidades, Serviço Social Autônomo PARANACIDADE e Município deCafezal do Sul.
Esfera Municipal	UASG 925596	Forma SISPP	Modalidade Pregão
Fornecedor FAC VEICULOS LTDA		Marca/modelo FORD	
Índice e Valor -	Ata -	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

12	I	PREFEITURA DE ARAPONGAS - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 82.600,0000	31/01/2024	Não
----	---	---	----	---------	-----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98742705001032023	31/01/2024	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços, para aquisição de veículos, através das Resoluções SESA 858/2022, RESOLUÇÃO SESA 091/2023, E RESOLUÇÃO SESA 506 /2023, em atendimento a Secretaria Municipal de Saúde
Esfera Municipal	UASG 987427	Forma SISRP	Modalidade Pregão
Fornecedor VETOR AUTOMOVEIS LTDA		Marca/modelo hb20 sense	
Índice e Valor -	Ata Acesse a Ata	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

13	I	PREFEITURA DE ARAPONGAS - PR - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 88.990,0000	31/01/2024	Não
----	---	---	---	---------	-----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98742705001032023	31/01/2024	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços, para aquisição de veículos, através das Resoluções SESA 858/2022, RESOLUÇÃO SESA 091/2023, E RESOLUÇÃO SESA 506 /2023, em atendimento a Secretaria Municipal de Saúde
Esfera Municipal	UASG 987427	Forma SISRP	Modalidade Pregão
Fornecedor BELCAR AUTOMOVEIS LTDA		Marca/modelo Cronos Drive 1.0	
Índice e Valor -	Ata Acesse a Ata	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 219.900,0000	18/01/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92642205000142023		18/01/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição De Um Veículo Leve: Tipo Caminhonete, Para Atender As Necessidades Da Secretaria Municipal De Meio Ambiente E Sustentabilidade (SEMMAS), Presidente Figueiredo/Am	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		926422		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
RB VEICULOS LTDA				Mitsubishi Motors			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - RR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 279.700,0000	05/01/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92751105000052023		05/01/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de 1 (um) veículo utilitário, tipo pick-up, zero quilômetro, fabricação/modelo 2023/2023, para atender ao CREA-RR, conforme descrito no Termo de Referência - ANEXO I.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		927511		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
RIO BRANCO COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA				MITSUBISHI			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 263.000,0000	18/12/2023	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98006005000242023		18/12/2023		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de veículo utilitário para associação do Clube de Mãesatravés do fomentO n.º 001 /2023.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		980060		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ZUCATELLI EMPREENDIMENTOS LTDA.				MITSUBISHI			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 103.695,0000	18/12/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98394905000322023		18/12/2023		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de veículos para serem utilizados na manutenção das atividades da Secretaria Municipal da Educação, Cultura, Esporte e Lazer.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		983949		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
BRIONE VEICULOS LTDA				FIAT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 360.000,0000	27/11/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92830605008802023		27/11/2023		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de veículos tipo SUV, para atendimento das necessidades da Divisão de Transporte Terrestre da Casa Militar no atendimento das demandas do Excelentíssimo Sr. Governador, Vice-Governador e demais autoridades protegidas pelo Estado do Paraná, com as especificações e características técnicas contidas no Termo de Referência, no Edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		928306		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
TOYOTA DO BRASIL LTDA				TOYOTA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 91.395,0000	14/11/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98591905001352023		14/11/2023		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de veículo utilitário através de convênio firmado com o Governo Federal através de Emenda Parlamentardo Deputado Vinicius Farah.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		985919		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ALL BRAZ COMERCIO E LOCACOES LTDA				C3			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	PREFEITURA DE CAXIAS DO SUL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 261.000,0000	07/11/2023	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98859905003132023		07/11/2023		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Fornecimento, garantia e assistência técnica de veículos utilitários.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		988599		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
NISSEI VEICULOS LTDA.				NISSAN / NISSAN DO B			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 273.300,0000	23/10/2023	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92550905000962023		23/10/2023		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais visando atender as ações do Projeto cidadão, mutirão itinerante de serviços sociais às Comunidade Tradicionais (ribeirinhos) e indígenas, buscando a igualdade racial e social, no Estado do Acre, de acordo com o Plano de Trabalho doCONVÊNIO MJ /SENACON/FDD nº 402/2020 - PLATAFORMA +BRASIL nº 904427 /2020, conforme as condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925509		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
AGRO NORTE IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA		MITSUBISHI					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 289.667,0000	23/10/2023	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
7002905000162023		23/10/2023		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de 03 (três) veículos novos, da classe de serviço, tipo caminhonete cabine dupla, tração nas quatro rodas, movidas a combustível diesel S-10, conforme especificações abaixo, dando-se como parte do pagamento na aquisição dos veículos novos 03 (três) veículos usados de propriedade do Tribunal Regional Eleitoral do Estado do Amapá, conforme especificações.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		70029		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
DUBAI AUTOMOVEIS LTDA		NISSAN					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	MINISTERIO DE MINAS E ENERGIA - MME - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 122.000,0000	18/09/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
11320605010432023		18/09/2023		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Fornecimento (compra) de 06 (seis) veículos utilitários, tipo caminhonete, cabine dupla, motorização diesel, com equipamentos, acessórios e emplacamento, conforme especificações em Termo de Referência, para Indústrias Nucleares do Brasil S/A INB localizada no município de Caetité / BA	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		113206		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
RODA BRASIL COMERCIO REPRESENTACOES E SERVICOS LTDA				STRADA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 178.791,0000	15/09/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98968105000012023		15/09/2023		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de um veículo utilitário com acessibilidade, referente a programação 520995220220002 GND4 (Estruturação de Rede de Serviços do SUAS) e a programação082445031219G0052 Ministério de Cidadania/FNAS-Fundo Nacional de Assistência Social .	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		989681		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ALL CAR PROJETOS LTDA				CHEVROLET			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 255.000,0000	30/08/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
8001105000492023	30/08/2023	5	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de veículos automotores oficiais, zero quilômetro, de transporte institucional, conforme quantitativos, condições e especificações mínimas, visando à renovação parcial e gradativa da frota, para atender às necessidades do Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital, no Termo de Referência - Anexo I e na Minuta de Contrato - Anexo III, partes integrantes do edital.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	80011	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
FRP MAQUINAS E EMPREENDIMENTOS LTDA.		NISSAN	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 111.550,0000	13/07/2023	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
45452405000532023	13/07/2023	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para aquisição de quatro veículos novos (zero quilômetro), sendo um para o Departamento de Urbanismo, dois para o Departamento de Viação e Obras e um para o Departamento de Agricultura e Abastecimento.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	454524	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
REVESUL REVENDEDORA DE VEICULOS SUDOESTE LTDA		Volkswagen	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
27	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 119.900,0000	13/07/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
45452405000532023		13/07/2023		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para aquisição de quatro veículos novos (zero quilômetro), sendo um para o Departamento de Urbanismo, dois para o Departamento de Viação e Obras e um para o Departamento de Agricultura e Abastecimento.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		454524		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
BEVEL BELTRAO VEICULOS LTDA				FIAT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	III	Tabela Fipe Ford - Sítios Eletrônicos Especializados	7		R\$ 253.558,0000	18/06/2024	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo		Informações Adicionais			
18/06/2024		RANGER XLS 4X4 DIESEL		-			
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico		Anexos			
15:25		https://veiculos.fipe.org.br/		RANGER XLS 4X4 DIESEL - Fipe.pdf			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	III	Tabela Fipe GM - Sítios Eletrônicos Especializados	7		R\$ 264.290,0000	18/06/2024	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo		Informações Adicionais			
18/06/2024		GM S-10 DIESEL LT 4 X 4		-			
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico		Anexos			
15:32		https://veiculos.fipe.org.br/		S-10 DIESEL LT 4 X 4 - Fipe.pdf			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
30	III	Tabela Fipe Nissan - Sítios Eletrônicos Especializados	7		R\$ 267.698,0000	18/06/2024	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo		Informações Adicionais			
18/06/2024		Nissan SE AT 4 X4		-			
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico		Anexos			
15:36		https://veiculos.fipe.org.br/		Nissan SE AT 4 X4 - Fipe.pdf			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
31	III	Ford Ranger XLS 2.0 - Sítios Eletrônicos Especializados	7		R\$ 259.990,0000	18/06/2024	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
18/06/2024	Ford Ranger XLS 2.0 Diesel 4x4 AT 2024	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
16:51	https://www.ford.com.br/picapes/ranger/compare-as-versoes/xls-2-0-diesel-4x4-at/?intcmp=vhp-return-model	XLS 2.0 Diesel 4x4 - Ford.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	III	Nissan - Sítios Eletrônicos Especializados	7		R\$ 252.590,0000	19/06/2024	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
19/06/2024	Nissan SE AT 4 X4	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
09:55	https://www.nissan.com.br/veiculos/modelos/nova-frontier.html	Nissan SE AT 4 X4 - Nissan.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	III	Mobiauto - S10 LT 4x4 - Sítios Eletrônicos Especializados	7		R\$ 268.060,0000	19/06/2024	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
19/06/2024	S10 Cabine Dupla LT 4x4	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
10:49	https://www.mobiauto.com.br/comprar/carros/pe-recife/chevrolet/s10-cabine-dupla/2024/lt-2-8-turbodiesel-aut/detalhes/12595201?page-detail	S-10 DIESEL LT 4 X 4 - Mobiauto.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
34	III	Mobiauto Range - Sítios Eletrônicos Especializados	7		R\$ 265.900,0000	19/06/2024	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
19/06/2024	Ranger Cabine Dupla	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
11:00	https://www.mobiauto.com.br/comprar/carros/ap-macapa/ford/ranger-cabine-dupla/2024/xlt-3-0/detalhes/12201906?page-detail	RANGER 4X4 - Mobiauto.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
35	III	Mobiauto Nissan - Sítios Eletrônicos Especializados	7		R\$ 276.440,0000	19/06/2024	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
19/06/2024	Nissan Frontier	-

Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
11:18	https://www.mobiauto.com.br/comprar/carros/sp-americana/nissan/frontier/2024/attack-2-3-turbo-4x4/detalhes/5174646?page-detail&sort=2	Nissan - Mobiauto.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
36	IV	PRIMAVIA COMÉRCIO DE VEÍCULOS E PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA - Fornecedor	7		R\$ 275.988,5000	19/06/2024	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
35.170.602/0001-71	Veículo: FIAT TITANO VOLCANO 2.2 AT	www.grupoinfinitty.com.br

Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
19/06/2024	15:33	19/09/2024

Contato	Informações Adicionais
licitacoes@grupoinfinitty.com.br	-

Anexos
Proposta Primavia.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	IV	Nara Mitsubishi Motor - Fornecedor	7		R\$ 269.000,0000	07/06/2024	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
37.120.466/0001-30	Mitsubishi L200 Sport GLS A/T	www.nara.com.br

Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
07/06/2024	14:28	07/07/2024

Contato	Informações Adicionais
61 2103 0461	-

Anexos
Proposta Nara Veiculos.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	III	Tabela Fipe - Titano Fiat - Sítios Eletrônicos Especializados	7		R\$ 241.031,0000	21/06/2024	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
21/06/2024	Titano Fiat	-

Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
11:34	https://veiculos.fipe.org.br/	Fiat Titano - Fipe.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
39	III	Tabela Fipe L200 - Sítios Eletrônicos Especializados	7		R\$ 242.652,0000	21/06/2024	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo	Informações Adicionais				
21/06/2024		L200 Triton Outdo. GLS 2.4 CD 4x4 Die. Aut.	-				
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico	Anexos				
11:37		https://veiculos.fipe.org.br/	L-200 Triton Sport 2 4 AT - Fipe.pdf				

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
40	III	Mobiauto - Titano Fiat - Sítios Eletrônicos Especializados	7		R\$ 242.480,0000	21/06/2024	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo	Informações Adicionais				
21/06/2024		S10 Cabine Dupla LT 4x4	-				
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico	Anexos				
11:46		https://www.mobiauto.com.br/comprar/carros/df-brasilia/fiat/titano/2025/volcano-2-2-turbodiesel-aut/detalhes/11895260?page-detail	Fiat Titano Volcano - Mobiauto.pdf				

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
41	III	Mobiauto - L200 Triton - Sítios Eletrônicos Especializados	7		R\$ 245.490,0000	21/06/2024	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo	Informações Adicionais				
21/06/2024		L-200 Triton Sport 2.4 AT	-				
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico	Anexos				
11:49		https://www.mobiauto.com.br/comprar/carros/go-goiania/mitsubishi/l200-triton-sport/2025/outdoor-gls-2-4/detalhes/11667828?page-detail	L-200 Triton Sport 2 4 AT - Mobiauto.pdf				

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
42	III	S10 - Chevrolet Brasil - Sítios Eletrônicos Especializados	7		R\$ 269.010,0000	19/06/2024	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo	Informações Adicionais				
19/06/2024		S-10 DIESEL LT 4 X 4	-				
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico	Anexos				
11:57		https://www.chevrolet.com.br/picapes/s10#versoes	S 10 DIESEL 4 X 4 SITE.pdf				

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
24902 - Serviços de Plotagem	UNIDADE	57

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 2.000,0000

Média

R\$ 6.670,0000

●

Mediana

R\$ 5.300,0000

Coefficiente de Variação: 67,1420%

Desvio Padrão: 4.478,3702

Maior Preço: R\$ 12.710,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-FUND.PE ACH-CENTRO PAUL. RADIO-TV EDU - Compras.gov.br	69	UNIDADE	R\$ 11,9000	14/06/2024	Não

Id da Compra

12110106902522024

Comprado em

14/06/2024

Nº do Item

1

Objeto da Compra

Objeto: Prestação de Serviço de Plotagem.

Esfera

Estadual

UASG

121101

Forma

SISPP

Modalidade

Dispensa

Fornecedor

3D SIGN COMUNICACAO VISUAL LTDA

Índice e Valor

-

Ata

-

Editais

-

Compra

[Acesse a compra](#)

Descrição Detalhada
Serviços de Plotagem

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1	UNIDADE	R\$ 3.200,0000	13/06/2024	Não

Id da Compra

16002606900292024

Comprado em

13/06/2024

Nº do Item

1

Objeto da Compra

Objeto: Contratação de serviços gráficos para atender as demandas do Comando da 22ª Brigada de Infantaria de Selva.

Esfera

Federal

UASG

160026

Forma

SISPP

Modalidade

Dispensa

Fornecedor

55.197.947 RAFAEL CORDEIRO RIBEIRO

Índice e Valor

-

Ata

-

Editais

-

Compra

[Acesse a compra](#)

Descrição Detalhada
IMPRESSÃO E APLICAÇÃO DE PLOTAGEM IMPRESSÃO E APLICAÇÃO DE VINIL ADESIVO EM PAREDE, MEDIDNDO 3.04X10,43M

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	PREFEITURA DE ASTORGA - PR - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 35.200,0000	11/06/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98743906900232024	11/06/2024	1	Objeto: Contratação de Empresa Especializada na Prestação de Serviços gráficos, com fornecimento de material e mão-de-obra de adesivo para aplicação em vidros, janelas, placas e plotagemde veículos, e confecção de panfletos, faixase banners.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	987439	SISPP	Dispensa
Fornecedor	39.478.066 REGINA TEIXEIRA DOS SANTOS		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Descrição Detalhada			
Serviços de Plotagem			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA - Compras.gov.br	500	UNIDADE	R\$ 14,9200	11/06/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
11463706900062024	11/06/2024	2	Objeto: Contratação de empresa para serviço delmpressão, Acabamento,Embalagem e entrega de Mapas, conforme às seguintes especificações: Mapa- A0, formato (aberto): 84,1 x 118,9 cm; papel: ofset, alta alvura, alcalino; 120 g/m², impressão: 4/0; acabamento: refil e o Mapa A1 formato (aberto): 59,4 x 84,1 cm; papel: ofset, altaalvura, alcalino; 120 g/m²; impressão: 4/0; acabamento: refil.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	114637	SISPP	Dispensa
Fornecedor	RB FLEXO LTDA		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Descrição Detalhada			
Contratação de empresa para serviço de Impressão, Acabamento,Embalagem e entrega de Mapas, conforme às seguintes especificações: Mapa A1 formato (aberto): 59,4 x 84,1 cm; papel: ofset, alta alvura, alcalino; 120 g/m²; impressão: 4/0;acabamento: refil			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA - Compras.gov.br	500	UNIDADE	R\$ 14,6700	11/06/2024	Não
---	---	--	-----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
11463706900062024	11/06/2024	1	Objeto: Contratação de empresa para serviço de Impressão, Acabamento,Embalagem e entrega de Mapas, conforme às seguintes especificações: Mapa- A0, formato (aberto): 84,1 x 118,9 cm; papel: offset, alta alvura, alcalino; 120 g/m², impressão: 4/0; acabamento: refile e o Mapa A1 formato (aberto): 59,4 x 84,1 cm; papel: offset, altaalvura, alcalino; 120 g/m²; impressão: 4/0; acabamento: refile.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	114637	SISPP	Dispensa
Fornecedor	RB FLEXO LTDA		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada

Contratação de empresa para serviço de Impressão, Acabamento,Embalagem e entrega de Mapas, conforme às seguintes especificações: Mapa- A0, formato (aberto): 84,1 x 118,9 cm; papel: offset, alta alvura, alcalino; 120 g/m², impressão: 4/0; acabamento: refile

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	UNIDADE	R\$ 428,9900	11/06/2024	Não
---	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15403406900052024	11/06/2024	13	Objeto: Contratação DE SERVIÇOS GRÁFICOS PARA DIVULGAÇÃO DA EXPOSIÇÃO CURRICULAR
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	154034	SISPP	Dispensa
Fornecedor	NRM COMPUTACAO GRAFICA LTDA		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada

Serviços de Plotagem PLOTAGEM A CORES SOBRE TECIDO PARA IMPRESSÃO DIGITAL, POLIÉSTER 100%. SEM REVESTIMENTO, TRANSLÚCIDO. Gramatura g/m² PMA 002 48 -54175 200; Espessura (mm) PMA 002 0,12 0,18 0,22 0,30 Release (gf /5cm) PMA 004 60 - 150

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	3	UNIDADE	R\$ 159,9900	11/06/2024	Não
---	---	--	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15403406900052024	11/06/2024	12	Objeto: Contratação DE SERVIÇOS GRÁFICOS PARA DIVULGAÇÃO DA EXPOSIÇÃO CURRICULAR
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	154034	SISPP	Dispensa
Fornecedor	NRM COMPUTACAO GRAFICA LTDA		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada

Serviços de Plotagem PLOTAGEM EM VINIL EM ADESIVO SEMI-BRILHO DE IMAGEM CORES com aplicação sobre papel pluma (ou diretamente no painel de MDF pintado), feita no local.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 321,9900	11/06/2024	Não
---	---	--	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15403406900052024	11/06/2024	11	Objeto: Contratação DE SERVIÇOS GRÁFICOS PARA DIVULGAÇÃO DA EXPOSIÇÃO CURRICULAR
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	154034	SISPP	Dispensa
Fornecedor	NRM COMPUTACAO GRAFICA LTDA		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada

Serviços de Plotagem PLOTAGEM EM VINIL EM ADESIVO SEMI BRILHO DE IMAGEM CORES com aplicação sobre papel pluma feita no local.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

9	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	UNIDADE	R\$ 120,0000	11/06/2024	Não
---	---	--	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15403406900052024	11/06/2024	10	Objeto: Contratação DE SERVIÇOS GRÁFICOS PARA DIVULGAÇÃO DA EXPOSIÇÃO CURRICULAR
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	154034	SISPP	Dispensa
Fornecedor	NRM COMPUTACAO GRAFICA LTDA		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada

Serviços de Plotagem PLOTAGEM EM VINIL EM ADESIVO SEMI BRILHO DE IMAGEM CORES com aplicação sobre papel pluma feita no local.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	UNIDADE	R\$ 475,9900	11/06/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15403406900052024	11/06/2024	9	Objeto: Contratação DE SERVIÇOS GRÁFICOS PARA DIVULGAÇÃO DA EXPOSIÇÃO CURRICULAR
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	154034	SISPP	Dispensa
Fornecedor			
NRM COMPUTACAO GRAFICA LTDA			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada

Serviços de Plotagem PLOTAGEM EM VINIL EM ADESIVO SEMI BRILHO DE IMAGEM CORES com aplicação sobre papel pluma feita no local.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 479,9900	11/06/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15403406900052024	11/06/2024	8	Objeto: Contratação DE SERVIÇOS GRÁFICOS PARA DIVULGAÇÃO DA EXPOSIÇÃO CURRICULAR
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	154034	SISPP	Dispensa
Fornecedor			
NRM COMPUTACAO GRAFICA LTDA			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada

Serviços de Plotagem PLOTAGEM EM VINIL EM ADESIVO SEMI BRILHO DE IMAGEM CORES com aplicação sobre papel pluma (ou diretamente no painel de MDF pintado), feita no local.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	UNIDADE	R\$ 229,9900	11/06/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15403406900052024	11/06/2024	7	Objeto: Contratação DE SERVIÇOS GRÁFICOS PARA DIVULGAÇÃO DA EXPOSIÇÃO CURRICULAR
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	154034	SISPP	Dispensa
Fornecedor			
NRM COMPUTACAO GRAFICA LTDA			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada

Serviços de Plotagem TEXTO IMPRESSO RECORTES ELETRÔNICO EM VINIL SEMI-BRILHO COM APLICAÇÃO NO LOCAL sobre PAINEIS EM MDF pintado com tinta PVA.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	8	UNIDADE	R\$ 57,9000	11/06/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15403406900052024	11/06/2024	6	Objeto: Contratação DE SERVIÇOS GRÁFICOS PARA DIVULGAÇÃO DA EXPOSIÇÃO CURRICULAR
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	154034	SISPP	Dispensa
Fornecedor	NRM COMPUTACAO GRAFICA LTDA		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada

Serviços de Plotagem TEXTO IMPRESSO RECORTE ELETRÔNICO EM VINIL SEMI-BRILHO COM APLICAÇÃO NO LOCAL sobre PAINEIS EM MDF pitado com tinta PVA.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 137,0000	11/06/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15403406900052024	11/06/2024	5	Objeto: Contratação DE SERVIÇOS GRÁFICOS PARA DIVULGAÇÃO DA EXPOSIÇÃO CURRICULAR
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	154034	SISPP	Dispensa
Fornecedor	NRM COMPUTACAO GRAFICA LTDA		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada

Serviços de Plotagem TEXTO IMPRESSO RECORTE ELETRÔNICO EM VINIL SEMI BRILHOCOM APLICAÇÃO NO LOCAL sobre PAINEIS EM MDF.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	3	UNIDADE	R\$ 140,0000	11/06/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15403406900052024		11/06/2024		4		Objeto: Contratação DE SERVIÇOS GRÁFICOS PARA DIVULGAÇÃO DA EXPOSIÇÃO CURRICULAR	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		154034		SISPP		Dispensa	
Fornecedor							
OAZEM COMUNICACOES VISUAIS E REPRESENTACOES LTDA							
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	
Descrição Detalhada							
Serviços de Plotagem IMPRESSÃO DA PENA em tecido: Dupla face / Comprimentox Largura: 250 cm x 70 cm. JÁ POSSUÍMOS A BASE E A ESTRUTURA DE SUPORTE É APENAS O TECIDO IMPRESSO.							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	300	UNIDADE	R\$ 0,4200	11/06/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15403406900052024		11/06/2024		3		Objeto: Contratação DE SERVIÇOS GRÁFICOS PARA DIVULGAÇÃO DA EXPOSIÇÃO CURRICULAR	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		154034		SISPP		Dispensa	
Fornecedor							
P&B COLOR GRAFICA COMUNICACAO DIGITAL LTDA							
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Descrição Detalhada

Serviços de Plotagem Adesivos Redondos Personalizados 07 CM X 07 CM IMPRESSOS A CORES

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	100	UNIDADE	R\$ 4,5000	11/06/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15403406900052024		11/06/2024		2		Objeto: Contratação DE SERVIÇOS GRÁFICOS PARA DIVULGAÇÃO DA EXPOSIÇÃO CURRICULAR	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		154034		SISPP		Dispensa	
Fornecedor							
COPYCENTRAL SERVICOS DIGITAIS LTDA							
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Descrição Detalhada

Serviços de Plotagem CARTAZ: TAMANHO A3; papel couché BRILHO 180 gr; cor: 4/0; corte reto; confecção com material incluso.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	UNIDADE	R\$ 109,0000	11/06/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15403406900052024	11/06/2024	1	Objeto: Contratação DE SERVIÇOS GRÁFICOS PARA DIVULGAÇÃO DA EXPOSIÇÃO CURRICULAR
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	154034	SISPP	Dispensa
Fornecedor			
P&B COLOR GRAFICA COMUNICACAO DIGITAL LTDA			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada

Serviços de Plotagem BANNER - tipo painel; tamanho 100cm X altura 220cm; varetas e cadarço de fixação. Material: Lona plástica; cor 4 /0; acabamento: corte reto; confecção com material incluso

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	400	UNIDADE	R\$ 38,0000	10/06/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92579905900042024	10/06/2024	36	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada de serviços gráficos diversos para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade SEMAS /PA.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925799	SISPP	Pregão
Fornecedor			
FLASH MIDIA COMUNICACAO VISUAL LTDA			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Descrição Detalhada

Plotagem de adesivo com instalação (veículos) - Policromia, adesivo transparente. M²

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	800	UNIDADE	R\$ 35,0000	10/06/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92579905900042024		10/06/2024		35		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada de serviços gráficos diversos para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade SEMAS /PA.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925799		SISPP		Pregão	
Fornecedor							
FLASH MIDIA COMUNICACAO VISUAL LTDA							
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Descrição Detalhada							
Plotagem de adesivo com instalação (veiculos) - Policromia, adesivo leitoso. M²							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	700	UNIDADE	R\$ 35,0000	10/06/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92579905900042024		10/06/2024		34		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada de serviços gráficos diversos para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade SEMAS /PA.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925799		SISPP		Pregão	
Fornecedor							
FLASH MIDIA COMUNICACAO VISUAL LTDA							
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Descrição Detalhada							
Plotagem de adesivo com instalação (paredes) - Policromia, adesivo leitoso. M²							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

22	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	600	UNIDADE	R\$ 35,0000	10/06/2024	Não
----	---	---------------------------------	-----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92579905900042024	10/06/2024	33	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada de serviços gráficos diversos para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade SEMAS /PA.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925799	SISPP	Pregão
Fornecedor	FLASH MIDIA COMUNICACAO VISUAL LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Descrição Detalhada
Plotagem de adesivo com instalação (vidro) Policromia, adesivo transparente. M²

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

23	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	200	UNIDADE	R\$ 35,0000	10/06/2024	Não
----	---	---------------------------------	-----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92579905900042024	10/06/2024	32	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada de serviços gráficos diversos para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade SEMAS /PA.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925799	SISPP	Pregão
Fornecedor	FLASH MIDIA COMUNICACAO VISUAL LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Descrição Detalhada
Plotagem de adesivo com instalação (vidro) - Policromia, adesivo jateado. M²

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

24	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	400	UNIDADE	R\$ 35,0000	10/06/2024	Não
----	---	---------------------------------	-----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92579905900042024	10/06/2024	31	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada de serviços gráficos diversos para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade SEMAS /PA.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925799	SISPP	Pregão
Fornecedor	FLASH MIDIA COMUNICACAO VISUAL LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Descrição Detalhada
Plotagem de adesivo com instalação (vidro) - Policromia, adesivo leitoso. M²

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

25	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 4.000,0000	10/06/2024	Não
----	---	-----------------------------------	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92651406900012024	10/06/2024	9	Objeto: Contratação de empresas especializadasna prestação dos serviços necessários para a realização do evento "8ª Semana de Controle da CGDF", promovido pela Controladoria-Geral do Distrito Federal CGDF, a realizar-se no período de 16 a 21/06/2024, nas condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	926514	SISPP	Dispensa
Fornecedor	BRAZ MULTIMIDIA LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada
FUNDO DE PALCO (BACKDROP), personalizado, medindo 3x2 m, impressão 4/0, com estrutura em metalon, instalado, incluindo montagem e desmontagem. Unidade de Medida: Conjunto. O conjunto é composto por 3 unidades, sendo: 1 unidade medindo 3x2 m, e 2 unidades medindo 2,5x2m. Arte será fornecida pela Contratante. Características Adicionais: Conforme especificações constantes no Termo de Referência.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	115	UNIDADE	R\$ 95,0000	07/06/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16001506900122024	07/06/2024	1	Objeto: Contratação de serviço de Impressão de adesivo com aplicação no local indicado pela contratante 115m² para o Comando 2º Grupamento de Engenharia
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160015	SISPP	Dispensa
Fornecedor	USINA DE IDEIAS LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada
Contratação de serviço de Impressão de adesivo com aplicação no local indicado pela contratante 115m² para o Comando 2º Grupamento de Engenharia.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	UNIDADE	R\$ 50,0000	19/06/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16021805000202023	19/06/2024	135	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual contratação de serviços gráficos, de confecção de meios de comunicação visual e material de divulgação institucional, para atender as necessidades do Colégio Militar de Belém e demais Órgãos integrantes do GCALC da Guarnição de Belém.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160218	SISRP	Pregão
Fornecedor	J.D. R. DOS SANTOS LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Descrição Detalhada
(Idem ao item 51 - participação exclusiva ME/EPP) Plotagem com adesivo fosco, impressão digital de alta qualidade, com resistência a sol e chuva, com gravação colorida, com instalação. Arte a definir na ocasião da confecção do empenho.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1772	UNIDADE	R\$ 24,5000	19/06/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16021805000202023	19/06/2024	51	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual contratação de serviços gráficos, de confecção de meios de comunicação visual,e material de divulgação institucional, para atender as necessidades do Colégio Militar de Belém e demais Órgãos integrantes do GCALC da Guarnição de Belém.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160218	SISRP	Pregão
Fornecedor	J.D. R. DOS SANTOS LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Descrição Detalhada

Plotagem com adesivo fosco, impressão digital de alta qualidade, com resistência a sol e chuva, com gravação colorida, com instalação. Arte a definir na ocasião da confecção do empenho. A Unidade de medida será em metros quadrados (m²).

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 20.990,0000	24/05/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98591906900092024	24/05/2024	1	Objeto: O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para a prestaçãode serviços de plotagem de veículos pertencentes à SMASDH e adesivos para vidros e janelas.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	985919	SISPP	Dispensa
Fornecedor	VISUAL & ARTES LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada

Serviços de Plotagem

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
30	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	UNIDADE	R\$ 689,0000	23/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
73240006900492024		23/05/2024		1		Objeto: ATENÇÃO A DESCRIÇÃO DETALHADA NA DOCUMENTAÇÃO ANEXADA. Contratação de serviço de impressão e adesivação em adesivo vinil, 4 cores blackout, para pódios de premiação: Pódio 01, 02 e 03. Contato em caso de dúvidas sobre o serviço pelo e-mail: anaiz@mil.br aos cuidados Suboficial Anaiz.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		732400		SISPP		Dispensa	
Fornecedor							
AC SINALIZACAO LTDA							
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Descrição Detalhada

Impressão e adesivação em adesivo vinil, 4 cores blackout sendo: Pódio 01 medindo 170 x 58cm, Pódio 02 e 03 medindo 200 x 33cm, mais base em adesivo piso cor preto com 14 x 1,20m.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
31	I	PREFEITURA DE ASTORGA - PR - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 3.500,0000	20/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98743906900182024		20/05/2024		1		Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de plotagem de projetos de arquitetura e engenharia para atender ao Departamento de Manutenção e Infraestrutura.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		987439		SISPP		Dispensa	
Fornecedor							
VW ENGENHARIA LTDA							
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Descrição Detalhada

Contratação de empresa para prestação de serviços de plotagem de projetos de arquitetura e engenharia para atender ao Departamento de Manutenção e Infraestrutura, conforme descrição e quantidades contida no anexo II do edital

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	200	UNIDADE	R\$ 110,0000	17/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92799605900172024		17/05/2024		18		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de Empresa para Fornecimento de Material Gráfico, Visual, Permanente e de Malharia, para atender asnecessidades deste Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Acre IDAF, nos termos databela abaixo, conforme condições e exigênciasestabelecidas neste instrumento.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		927996		SISRP		Pregão	
Fornecedor		J. & J D'PAULA E CIA LTDA					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Descrição Detalhada							
Serviços de Plotagem							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	250	UNIDADE	R\$ 110,0000	17/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92799605900172024		17/05/2024		17		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de Empresa para Fornecimento de Material Gráfico, Visual, Permanente e de Malharia, para atender asnecessidades deste Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Acre IDAF, nos termos databela abaixo, conforme condições e exigênciasestabelecidas neste instrumento.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		927996		SISRP		Pregão	
Fornecedor							
J. & J D'PAULA E CIA LTDA							
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Descrição Detalhada							
Serviços de plotagem							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
34	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 869,0000	16/05/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92921406900252024	16/05/2024	1	Objeto: Aplicação e adesivação parcial de carro tipo suv arte a definir com a contratante
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	929214	SISPP	Dispensa
Fornecedor			
CAMBER EMPREENDIMENTOS LTDA			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada

Serviços de Plotagem

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
35	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 250.000,0000	10/05/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98803905900212024	10/05/2024	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada em serviços de plotagem, adesivação, confecção de itens gráficos, cortes alaser e elaboração de projeto 3D, para atenderas necessidades das futuras instalações da Casa do Autista.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	988039	SISPP	Pregão
Fornecedor			
RD BIRO DE IMPRESSAO LTDA			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Descrição Detalhada

Contratação de empresa especializada em serviços de plotagem, adesivação, confecção de itens gráficos, cortes a laser e elaboração de projeto 3D, para atender as necessidades das futuras instalações da Casa do Autista - Conforme relação de itens e Termo de Referência (Anexos I e VII do edital).

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
36	I	DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS/TO - Compras.gov.br	100	UNIDADE	R\$ 11,0000	07/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92604005900082024		07/05/2024		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual contratação de empresa especializada na confecção e instalação de materiais de comunicação visual, destinados a atender as necessidades da Defensoria Pública do Estado do Tocantins	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		926040		SISRP		Pregão	
Fornecedor							
BRAZ MULTIMIDIA LTDA							
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Descrição Detalhada							
Serviços de Plotagem							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	I	DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS/TO - Compras.gov.br	50	UNIDADE	R\$ 24,0000	07/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92604005900082024		07/05/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual contratação de empresa especializada na confecção e instalação de materiais de comunicação visual, destinados a atender as necessidades da Defensoria Pública do Estado do Tocantins	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		926040		SISRP		Pregão	
Fornecedor		BRAZ MULTIMIDIA LTDA					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Descrição Detalhada							
Serviços de Plotagem							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	I	ESP-FUND.PE ACH-CENTRO PAUL. RADIO-TV EDU - Compras.gov.br	4	UNIDADE	R\$ 790,0000	29/04/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12110106901422024	29/04/2024	1	Objeto: Contratação de serviços de plotagem, com o fornecimento de vinil e instalação.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	121101	SISPP	Dispensa
Fornecedor			
3D SIGN COMUNICACAO VISUAL LTDA			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada

Serviços de Plotagem

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
39	I	MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	160	UNIDADE	R\$ 129,0000	26/04/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92589205900032024	26/04/2024	31	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de placas de sinalização vertical para estacionamento,placas em alumínio, placas em chapa de aço galvanizado, placas em inox escovado, placas indicativas em PVC, faixas, impressão colorida em lona, adesivos, letras caixas, totens entre outros.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925892	SISRP	Pregão
Fornecedor			
IMAGEM MIDIA LTDA			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Descrição Detalhada

Serviços de Plotagem

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
40	I	MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	350	UNIDADE	R\$ 78,0000	26/04/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92589205900032024		26/04/2024		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de placas de sinalização vertical para estacionamento,placas em alumínio, placas em chapa de aço galvanizado, placas em inox escovado, placas indicativas em PVC, faixas, impressão colorida em lona, adesivos, letras caixas, totens entre outros.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925892		SISRP		Pregão	
Fornecedor		IMAGEM MIDIA LTDA					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Descrição Detalhada							
Serviços de Plotagem							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
41	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	50	UNIDADE	R\$ 67,0000	23/04/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93061805900102024		23/04/2024		7		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para prestação de serviços gráficos para a Mútua de Assistência dos Profissionais do Crea, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930618		SISPP		Pregão	
Fornecedor		GRAFICA E EDITORA MOVIMENTO LTDA					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Descrição Detalhada							
Plotagem A0 gramatura, 75g, colorida.							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

42	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	50	UNIDADE	R\$ 65,0000	23/04/2024	Não
----	---	-----------------------------------	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93061805900102024		23/04/2024		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para prestação de serviços gráficos para a Mútua de Assistência dos Profissionais do Crea, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		930618		SISPP		Pregão	
Fornecedor							
GRAFICA E EDITORA MOVIMENTO LTDA							
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Descrição Detalhada							
Plotagem A0 gramatura, 75g, preto e branco.							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

43	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	19	UNIDADE	R\$ 8,6700	23/04/2024	Não
----	---	--	----	---------	------------	------------	-----

Id da Compra		Comprado em		N° do Item		Objeto da Compra	
15590206900272024		23/04/2024		8		Objeto: Contratação de empresa especializada em impressão de cópias em tamanho A0, A1 e A2, incluindo recebimento e entrega do material no Complexo Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná, pelo período de um ano.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		155902		SISPP		Dispensa	
Fornecedor							
TECNICOPIAS REPRODUCOES TECNICAS LTDA							
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	
Descrição Detalhada							
Serviços de Plotagem PRETO E BRANCO POR M²							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

44	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	19	UNIDADE	R\$ 8,6700	23/04/2024	Não
----	---	--	----	---------	------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15590206900272024	23/04/2024	7	Objeto: Contratação de empresa especializada em impressão de cópias em tamanho AO, A1 e A2, incluindo recebimento e entrega do material no Complexo Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná, pelo período de um ano.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	155902	SISPP	Dispensa
Fornecedor	TECNICOPIAS REPRODUcoes TECNICAS LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Descrição Detalhada			
Serviços de Plotagem COLORIDA POR M²			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

45	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	40	UNIDADE	R\$ 2,1800	23/04/2024	Não
----	---	--	----	---------	------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15590206900272024	23/04/2024	6	Objeto: Contratação de empresa especializada em impressão de cópias em tamanho AO, A1 e A2, incluindo recebimento e entrega do material no Complexo Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná, pelo período de um ano.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	155902	SISPP	Dispensa
Fornecedor	TECNICOPIAS REPRODUcoes TECNICAS LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Descrição Detalhada			
Serviços de Plotagem A2 PRETO E BRANCO			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

46	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	40	UNIDADE	R\$ 2,1800	23/04/2024	Não
----	---	--	----	---------	------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15590206900272024	23/04/2024	5	Objeto: Contratação de empresa especializada em impressão de cópias em tamanho AO, A1 e A2, incluindo recebimento e entrega do material no Complexo Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná, pelo período de um ano.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	155902	SISPP	Dispensa
Fornecedor	TECNICOPIAS REPRODUcoes TECNICAS LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Descrição Detalhada			
Serviços de Plotagem A2 COLORIDA			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

47	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	40	UNIDADE	R\$ 4,3700	23/04/2024	Não
----	---	--	----	---------	------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15590206900272024	23/04/2024	4	Objeto: Contratação de empresa especializada em impressão de cópias em tamanho AO, A1 e A2, incluindo recebimento e entrega do material no Complexo Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná, pelo período de um ano.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	155902	SISPP	Dispensa
Fornecedor	TECNICOPIAS REPRODUcoes TECNICAS LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Descrição Detalhada			
Serviços de Plotagem A1 PRETO E BRANCO			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

48	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	40	UNIDADE	R\$ 4,3700	23/04/2024	Não
----	---	--	----	---------	------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15590206900272024	23/04/2024	3	Objeto: Contratação de empresa especializada em impressão de cópias em tamanho AO, A1 e A2, incluindo recebimento e entrega do material no Complexo Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná, pelo período de um ano.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	155902	SISPP	Dispensa
Fornecedor	TECNICOPIAS REPRODUcoes TECNICAS LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Descrição Detalhada			
Serviços de Plotagem A1 COLORIDA			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

49	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	40	UNIDADE	R\$ 8,6700	23/04/2024	Não
----	---	--	----	---------	------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15590206900272024	23/04/2024	2	Objeto: Contratação de empresa especializada em impressão de cópias em tamanho AO, A1 e A2, incluindo recebimento e entrega do material no Complexo Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná, pelo período de um ano.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	155902	SISPP	Dispensa
Fornecedor	TECNICOPIAS REPRODUcoes TECNICAS LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Descrição Detalhada			
Serviços de Plotagem AO PRETO E BRANCO			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

50	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	40	UNIDADE	R\$ 8,6700	23/04/2024	Não
----	---	--	----	---------	------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15590206900272024	23/04/2024	1	Objeto: Contratação de empresa especializada em impressão de cópias em tamanho AO, A1 e A2, incluindo recebimento e entrega do material no Complexo Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná, pelo período de um ano.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	155902	SISPP	Dispensa
Fornecedor	TECNICOPIAS REPRODUcoes TECNICAS LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada

Serviços de Plotagem A0 COLORIDA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

51	IV	FLASH ENGENHARIA - Fornecedor	57		R\$ 12.710,0000	19/06/2024	Sim
----	----	-------------------------------	----	--	-----------------	------------	-----

Identificação do Fornecedor		Endereço Eletrônico
04.844.206/0004-00		Grafismo/Pintura/ Verniz
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
19/06/2024	10:25	19/07/2024
Contato	Informações Adicionais	
Executivo Comercial 15 3237 7300 15 99686 0476	-	
Anexos		
Proposta Flash Engenharia.pdf		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

52	IV	PRIMAVIA COMÉRCIO DE VEÍCULOS E PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA - Fornecedor	7		R\$ 2.000,0000	19/06/2024	Sim
----	----	---	---	--	----------------	------------	-----

Identificação do Fornecedor		Endereço Eletrônico
35.170.602/0001-71		www.grupoinfinitty.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
19/06/2024	15:40	19/09/2024
Contato	Informações Adicionais	
comercial@grupoinfinitty.com.br	-	
Anexos		
Proposta Primavia.pdf		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
53	IV	Nara Mitsubishi Motor - Fornecedor	7		R\$ 5.300,0000	07/06/2024	Sim

Identificação do Fornecedor

371.204.660-00

Endereço Eletrônico

www.nara.com.br

Data da Cotação

07/06/2024

Hora da Cotação

14:35

Validade da Cotação

07/07/2024

Contato

61 2103 0461

Informações Adicionais

-

Anexos

Proposta Nara Veiculos.pdf

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
468311 - Sinalizador Automotivo Material: Perfil Alumínio Extrudado , Quantidade Módulos: 20 UN, Características Adicionais: Ângulo Visualização 360°/Cabo Espiral/Pulg Acende- , Potência: Cada Led 1 W, Tecnologia: 100% Digital , Modelo: Giroflex , Uso: Teto , Tipo Iluminação: Quatro Lâmpadas Leds De Alta Performance	Unidade	57
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 4.500,0000	R\$ 9.632,0000	R\$ 10.850,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 28,5835% Desvio Padrão: 2.753,1611 Maior Preço: R\$ 12.300,0000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.197,9500	19/03/2024	Não

Id da Compra

16036506900242024

Comprado em

19/03/2024

Nº do Item

2

Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de sinalizador e acústico para ambulância da seção de transportes deste hospital.

Esfera

Federal

UASG

160365

Forma

SISPP

Modalidade

Dispensa

Fornecedor

FORTE BRASILIA SOLUCOES INTEGRADAS LTDA

Marca/modelo

SINALIZADOR AUTOMOTI

Índice e Valor

-

Ata

-

Edital

-

Compra

[Acesse a compra](#)

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 2.135,0000	19/03/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16036506900242024		19/03/2024		1		Objeto: Aquisição de sinalizador e acústico para ambulância da seção de transportes deste hospital.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160365		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
51.630.809 ALEFE LOPES BASTOS BARBOSA				Perini shop			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	MINISTERIO PUBLICO FEDERAL MPF - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 1.027,0000	13/03/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
20010005000562023		13/03/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição e instalação de sistema de alarme sonoro e de iluminação de emergência com instalação para 6 (seis) veículos oficiais tipo Jeep Compass, 2021/2022	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		200100		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
PESSANHA NEGOCIOS E INTERMEDIACOES LTDA				DNI			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 216.9000	05/03/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79190406900052024		05/03/2024		4		Objeto: Aquisição de materiais para utilização da Subseção de Elétrica, Necessários para a Lancha DGS 650 Robalo do DepCMRJ.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		791904		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
BARBIN EMPRESARIAL LTDA				rm			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 157,8900	20/02/2024	Não
---	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12063205000962023	20/02/2024	96	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de ferramentas em geral, fins de atender às necessidades do GAP-RF e Organização e Militares apoiadas.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	120632	SISRP	Pregão
Fornecedor			
PROSPECTUS LTDA			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 236,1600	07/12/2023	Não
---	---	------------------------------------	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
7001105000602023	07/12/2023	10	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo - equipamentos de sinalização audiovisual automotiva, com instalação (somente quanto ao Lote 1), conforme especificações e condições assentadas nos ANEXOS I e I-A do edital.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	70011	SISPP	Pregão
Fornecedor			
SOLUCOES NORTE ENGENHARIA, CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 299,7500	07/12/2023	Não
---	---	------------------------------------	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
7001105000602023	07/12/2023	9	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo - equipamentos de sinalização audiovisual automotiva, com instalação (somente quanto ao Lote 1), conforme especificações e condições assentadas nos ANEXOS I e I-A do edital.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	70011	SISPP	Pregão
Fornecedor			
PG SINALIZACAO E EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 195,0000	06/12/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78680005000162023		06/12/2023		194		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para futuras aquisições de materiais e equipamentos utilizados na construção de embarcações (Lanchas) e manutenções dos Meios Operativos (Navios), subordinados ao Comando do 6º Distrito Naval (Com6ºDN).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		786800		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ROLDFER SERVICOS E ACESSORIOS LTDA		dni					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 252,3000	17/11/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79190406001302023		17/11/2023		12		Objeto: Aquisição de materiais elétricos para reparo da LANCHÁ PACIFIC 24.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		791904		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELETRICOS E ELETRONICOS LTDA		Giroled					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	PRESIDENCIA DA REPUBLICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 200,0000	14/11/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
11012006000332023		14/11/2023		6		Objeto: Materiais e equipamentos de sinalização e balizamento de trânsito.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		110120		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
BARBIN EMPRESARIAL LTDA		GIRO F.					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 164,0000	10/11/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79190406001232023		10/11/2023		4		Objeto: Aquisição de materiais pra reparo na lancha SIRIGADO,(CPCE).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		791904		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELETRICOS E ELETRONICOS LTDA				Giroliflex			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 164,3500	09/11/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12063205000512023		09/11/2023		80		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material permanente eletrônico e eletrodomestico, visando atender as necessidades do GAP-RF e Organizações Militares sediadas na GUARNAER-RF.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120632		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
RPF COMERCIAL LTDA				Sibratec			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 203,4000	14/09/2023	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16008105000082023	14/09/2023	12	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição d ematerial de manobra e patrulhamento (SI-27), material elétrico eletrônico (SI-26), material de sinalização visual e outros (SI-44), material de proteção e segurança (SI-28), uniformestecidos e aviamentos (SI-23), bandeiras, flâmulas e insígnias (SI-50) e aquisição de materialpermanente para manobra e patrulhamento (SI-22), aparelhos e equipamentos para esporte (SI-10), destinados a atividades desenvolvidas e manutenção da vida vegetativa da OM.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160081	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
RPF COMERCIAL LTDA	Giroled		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

14	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras. gov.br	9	Unidade	R\$ 11.300,0000	07/08/2023	Sim
----	---	--	---	---------	-----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
8000905000262023	07/08/2023	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de sinalização acústica e visual para viaturas ostensivas e veladas da Polícia Judicial do TRT da 1ª Região.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	80009	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SW2 COMERCIO E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA	Flash		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 395,0000	24/07/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9000605000142023		24/07/2023		6		Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto deste certame é, em conformidade com as especificações constantes do Termo de Referência e de seus anexos, a contratação de empresa especializada no fornecimento e instalação de Kits de Sinalização Policial Veicular a serem instalados em viaturas oficiais pertencentes à frota da Justiça Federal no Ceará.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		90006		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VOTOTECH VEICULOS ADAPTADOS LTDA				FLASH ENGENHARIA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 343,8000	17/07/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16017005000082023		17/07/2023		54		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de manobra, patrulhamento e saúde operacional para o exercício CORE 2023/2024.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160170		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
RPF COMERCIAL LTDA				Autopoli			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 305,0000	13/07/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16036905000032023		13/07/2023		21		Objeto: Pregão Eletrônico - Processo licitatório para eventual aquisição de material de instrução para o 3º Grupo de Artilharia Antiaérea eórgãos participantes do GCALC Serra.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160369		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
GUSEN COMERCIO DE AUTO PECAS LTDA				DNI			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 227,6700	03/07/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79190406000462023		03/07/2023		4		Objeto: Aquisição de materiais elétrico para reparo da lancha ATLÂNTICO DA FRAGATA RADEMAKER do ConforS.ACÓRDÃO 2831/2021 TCU PLENÁRIO,nas hipóteses em que não houver código específico adequado /compatível com o objeto, SEGUIR RIGOROSAMENTE O TERMO DE REFERENCIA.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		791904		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
SLLIMA COMERCIO E SERVICOS OFFSHORE LTDA		Giroflex Giroled Par					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	72	Unidade	R\$ 146,0000	29/06/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16037105000012023		29/06/2023		80		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual aquisição de materiais de consumo e permanente de manobra e patrulhamento e deproteção e segurança.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160371		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
J. RIBEIRO COMERCIO ATACADISTA LTDA				SINALIZA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	IV	FLASH ENGENHARIA - Fornecedor	57		R\$ 10.850,0000	19/06/2024	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
04.844.206/0004-00		FLASH ENGENHARIA		www.flashengenharia.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
19/06/2024		10:50		19/07/2024			
Contato		Informações Adicionais					
mauricio.pinheiro@flashengenharia.com.br /renato.nunes@flashengenharia.com.br		-					
Anexos							
Proposta Flash Engenharia.pdf							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	IV	PRIMAVIA COMÉRCIO DE VEÍCULOS E PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA - Fornecedor	7		R\$ 4.500,0000	19/06/2024	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
35.170.602/0001-71	PRIMAVIA COMÉRCIO DE VEÍCULOS E PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA	www.grupoinfinitty.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
19/06/2024	15:43	19/09/2024
Contato	Informações Adicionais	
comercial@grupoinfinitty.com.br	-	
Anexos		
Proposta Primavia.pdf		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	IV	CASA DO GUINCHEIRO LTDA - Fornecedor	57		R\$ 9.210,0000	17/06/2024	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
04.898.488/0001-77	CASA DO GUINCHEIRO LTDA	Site: https://loja.casadoguincheiro.com.br/ 26.102.58.13
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
17/06/2024	15:58	17/07/2024
Contato	Informações Adicionais	
comercial5@pgsinalizacoes.com	-	
Anexos		
Proposta PG Sinalizações.pdf		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	IV	Nara Mitsubishi Motor - Fornecedor	7		R\$ 12.300,0000	07/06/2024	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
371.204.660-00	Sinalizador Visual Acústico	www.nara.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
07/06/2024	14:38	07/07/2024
Contato	Informações Adicionais	
61 2103 0461	-	
Anexos		
Proposta Nara Veículos.pdf		

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
600410 - Capota Automotiva Material: Fibra De Vidro , Tipo: Fixada Através De Ganchos , Aplicação: Veiculo Marca Nissan Frontier , Características Adicionais: Porta Traseira Com Trancas	Unidade	7

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 4.990,0000

Média

R\$ 7.703,3333

●

Mediana

R\$ 6.120,0000

Coefficiente de Variação: 39,8922%

Desvio Padrão: 3.073,0260

Maior Preço: R\$ 12.000,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 165,0000	20/02/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
13505805000552023		20/02/2024		136		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Insumos Agropecuários, Embalagens e Afins para a Embrapa Cerrados.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		135058		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
COMERCIAL JSM PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA		FOXLUX					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	80000	Unidade	R\$ 1,0000	19/02/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16035605000072023		19/02/2024		44		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de serviços de manutenção de viaturas e equipamentosde engenharia com aplicação de peças.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160356		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
GUSMAO E SILVA AUTOPECAS E SERVICOS LTDA		ORIGINAL					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	PRIMAVIA COMÉRCIO DE VEÍCULOS E PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA - Fornecedor	7		R\$ 12.000,0000	19/06/2024	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
35.170.602/0001-71	PRIMAVIA COMÉRCIO DE VEÍCULOS E PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA	www.grupoinfinitty.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
19/06/2024	15:45	19/09/2024
Contato	Informações Adicionais	
comercial@grupoinfinitty.com.br	-	
Anexos		
Proposta Primavia.pdf		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	Nara Mitsubishi Motor - Fornecedor	7		R\$ 4.990,0000	07/06/2024	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
371.204.660-00	Tampão Elétrico	www.nara.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
07/06/2024	14:45	07/07/2024
Contato	Informações Adicionais	
61 2103 0461	-	
Anexos		
Proposta Nara Veiculos.pdf		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	IV	FLASH ENGENHARIA - Fornecedor	7		R\$ 6.120,0000	19/06/2024	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
04.844.206/0004-00	TAMPÃO ELÉTRICO	www.flashengenharia.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
19/06/2024	14:59	19/07/2024
Contato	Informações Adicionais	
15 3237 7300 15 99686 0476	-	
Anexos		
Proposta Flash Engenharia ok.pdf		

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
272647 - Rádio Transceptor Tipo: Fixo , Potência: 45 W, Quantidade Canais: 64 UN, Frequência Modulação: 136 A 174 Mhz , Alcance Máximo: 70.000 M, Fonte Alimentação: Eletricidade , Características Adicionais: Compatível Com Modelo Motorola M120 E Gm300, Com	Unidade	57

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 7.900,0000

Média

R\$ 10.598,3333

Mediana

R\$ 11.445,0000

Coeficiente de Variação: 18,3017%

Desvio Padrão: 1.939,6771

Maior Preço: R\$ 12.400,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	FLASH ENGENHARIA - Fornecedor	57		R\$ 12.400,0000	19/06/2024	Sim

Identificação do Fornecedor

04.844.206/0004-00

Marca/modelo

FLASH ENGENHARIA

Endereço Eletrônico

www.flashengenharia.com.br

Data da Cotação

19/06/2024

Hora da Cotação

10:52

Validade da Cotação

19/07/2024

Contato

mauricio.pinheiro@flashengenharia.com.br /renato.nunes@flashengenharia.com.br

Informações Adicionais

-

Anexos

Proposta Flash Engenharia.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	IV	PRIMAVIA COMÉRCIO DE VEÍCULOS E PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA - Fornecedor	57		R\$ 12.000,0000	19/06/2024	Sim

Identificação do Fornecedor

35.170.602/0001-71

Marca/modelo

Radio DEM300 MOTOROLA

Endereço Eletrônico

www.grupoinfinity.com.br

Data da Cotação

19/06/2024

Hora da Cotação

15:38

Validade da Cotação

19/09/2024

Contato

comercial@grupoinfinity.com.br

Informações Adicionais

-

Anexos

Proposta Primavia.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Nara Mitsubishi Motor - Fornecedor	57		R\$ 12.400,0000	07/06/2024	Sim

Identificação do Fornecedor

371.204.660-00

Marca/modelo

Rádio Transcptor Mot

Endereço Eletrônico

www.nara.com.br

Data da Cotação

07/06/2024

Hora da Cotação

14:40

Validade da Cotação

07/07/2024

Contato

61 2103 0461

Informações Adicionais

-

Anexos

Proposta Nara Veiculos.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	78	Unidade	R\$ 7.439,0000	14/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
25705205900062024		14/05/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Sistema Radiofonia.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		257052		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
RIO BRANCO COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA		IC 718					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	FUNDO PENITENCIARIO NACIONAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 18.237,0000	15/04/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
20060406900202024		15/04/2024		1		Objeto: Aquisição de transceptor VHF-AM aeronáutico fixo/base (com PTT) para utilização na Penitenciária Federal em Brasília/DF.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		200604		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
JB LICITACOES LTDA				similar			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.900,0000	05/12/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78231006000942023		05/12/2023		2		Objeto: Aquisição de Rádio e GPS para embarcação UNA, desta Capitania dos Portos da Bahia.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		782310		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
34.943.218 ELIANA VICENTE BISPO				Kenwood			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 1.684,0000	29/11/2023	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
19400805000022023	29/11/2023	132	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de materiais diversos, máquinas, equipamentos, ferramentas, embarcações, motores, veículos e óleos lubrificantes, para atender as necessidades da Coordenação Regional do Rio Negro e Coordenações Técnicas Locais jurisdicionadas.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	194008	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
R.M.N. OLIVEIRA COMERCIO LTDA.		ro-80	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	FUNDO PENITENCIARIO NACIONAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 18.820,0000	23/11/2023	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
20060406000392023	23/11/2023	1	Objeto: Aquisição de transceptor VHF-AM aeronáutico fixo/base (com PTT) e antena base VHF 1/4de onda plano terra aviação para utilização naPenitenciária Federal em Brasília/DF.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	200604	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
45.613.097 KETLEY FERNANDES DA SILVA PORTO		ICOM	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 6.099,9900	21/11/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78551006001242023		21/11/2023		1		Objeto: O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição por dispensa de licitação de Rádio transceptor HF/SSB a ser utilizado no apoio aos serviçosde manutenção de sinais náuticos na área de jurisdição deste Serviço de Sinalização Náutica	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		785510		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
EMGESA EMPRESA DE GERENCIAMENTO DE SOBRESSALENTES E AUTOMACAO LTDA		Icom					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 579,8000	09/11/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12063205000512023		09/11/2023		142		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material permanente eletrônico e eletrodomestico, visando atender as necessidades do GAP-RF e Organizações Militares sediadas na GUARNAER-RF.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120632		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SQUATTO LABS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA				Motorola			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 10.890,0000	27/09/2023	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12007205000742023		27/09/2023		7		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material Operacional de Segurança e Defesa	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120072		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SOUNDY TECNOLOGIA EM RADIOCOMUNICACAO LTDA				ICOM			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 4.890,0000	11/07/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
45052205000352023		11/07/2023		16		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preço para Eventual e Futura Aquisição de Materiais e Equipamentos do tipo: Rádio Transceptor móvel, Rádio Transceptor Portátil, Antenas ,cabos , etc... para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito e da Secretaria Municipal de Saúde pertencentes à Prefeitura Municipal de Ariquemes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		450522		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
ACRONET CORPORATIVO COMERCIO E SERVICOS LTDA		HM786					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 4.885,0000	11/07/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
45052205000352023		11/07/2023		15		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preço para Eventual e Futura Aquisição de Materiais e Equipamentos do tipo: Rádio Transceptor móvel, Rádio Transceptor Portátil, Antenas ,cabos , etc... para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito e da Secretaria Municipal de Saúde pertencentes à Prefeitura Municipal de Ariquemes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		450522		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
ACRONET CORPORATIVO COMERCIO E SERVICOS LTDA		HM786					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 7.900,0000	11/07/2023	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
45052205000352023		11/07/2023		14		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preço para Eventual e Futura Aquisição de Materiais e Equipamentos do tipo: Rádio Transceptor móvel, Rádio Transceptor Portátil, Antenas ,cabos , etc... para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito e da Secretaria Municipal de Saúde pertencentes à Prefeitura Municipal de Ariquemes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		450522		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ACRONET CORPORATIVO COMERCIO E SERVICOS LTDA				HM786G			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	IV	Teltronic Brasil Ltda - Fornecedor	57		R\$ 8.000,0000	20/06/2024	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
03.316.088/0001-43		rádio modelo MD626 HYTERA		www.teltronic.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
20/06/2024		14:34		20/08/2024			
Contato		Informações Adicionais					
antonio@teltronic.com.br		-					
Anexos							
Proposta Teltronic ok.pdf							

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 6

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
371145 - Sistema Comunicação Móvel Estrutura: Unidade Móvel , Componentes: Computador Viagem/Antena Interna/Interface Rs232/ , Memória: 1.000 MB, Receptor: 12 Canais Paralelos , Waypoints: 1.000 UN, Características Adicionais: Cálculo Área /Corpo Prova Água/Alto Contraste/Retro	Unidade	57
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 13.090,0000	R\$ 24.738,1500	R\$ 27.224,4500
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 30,8229% Desvio Padrão: 7.625,0054 Maior Preço: R\$ 35.490,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 27.298,9000	03/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
39300106900032024		03/05/2024		1		Objeto: Aquisição de equipamentos para obtenção de sinal de internet via satélite, conforme condições e exigências estabelecidas no Aviso deContratação Direta e seus Anexos (Termo de Referência e Estudo Técnico Preliminar).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		393001		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
F MARCIO BRITO DE LIMA LTDA				Starlink			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 7.000,0000	08/04/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78351006900032024	08/04/2024	1	Objeto: Serviço de fornecimento e operação de comunicação que disponibiliza soluções completas para acesso à internet via satélite, com fornecimento de segmento espacial, instalação de hardware (antena e modem) próprio e configurações constantes em anexo, desta forma aumentando a segurança nas comunicações durante a navegação do Navio Hidrográfico Balizador Comandante Manhães na área de atuação do Comando do 3º Distrito Naval.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	783510	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
CSLV TELECOMUNICACOES LTDA		SPACEX	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 20.000,0000	15/03/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15814205000142023		15/03/2024		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e equipamentos de automação e segurança para atender as bibliotecas do IFAM.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158142		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
BIBLIOTHECA SISTEMAS DO BRASIL LTDA				Library Connect			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 3.747,0000	01/03/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15813105900032024		01/03/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e equipamentos para a execução de projetointegrador e aulas práticas	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158131		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
UNIVERSO COMERCIAL PALMAS LTDA		GPSMAP 65					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	MINISTERIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA CLIMA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.803,5400	25/01/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
44007506000112023		25/01/2024		7		Objeto: Aquisição de equipamentos para as áreas do Laboratório de Produtos Florestais do Serviço Florestal Brasileiro (LPF/SFB).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		440075		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
CAROLINA RODRIGUES LOPES OLAZAR 04674114179				GARMIN			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 29.000,0000	05/12/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16000805000102023		05/12/2023		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de navegação e mergulho, a fim de suprir as necessidades de materiais e equipamentos nas atividades de instruções e mergulho, por ser uma Organização Militar que possui, nos seus Quadros, militares habilitados e equipamentos específicos para a atividade especial de mergulho, além de atender a vida vegetativa do Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160008		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
RCOM DIGITAL TELECOMUNICACOES LTDA				SIMRAD HDS12			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	35	Unidade	R\$ 2.599,0000	05/12/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16000805000102023		05/12/2023		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de navegação e mergulho, a fim de suprir as necessidades de materiais e equipamentos nas atividades de instruções e mergulho, por ser uma Organização Militar que possui, nos seus Quadros, militares habilitados e equipamentos específicos para a atividade especial de mergulho, além de atender a vida vegetativa do Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160008		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
RCOM DIGITAL TELECOMUNICACOES LTDA				garmin			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 28.180,0000	30/10/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78910106000092023		30/10/2023		1		Objeto: Kit com antena plana HP de Alta Performance marítima para Internet Banda larga de Baixa Órbita com Antena flat HP, modem/fonte de energia, Acessórios para Instalação com 25m de cabo HP Starlink, base de montagem, adaptador Ethernet. Inclui: Suporte e 1 IP Público fixo.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		789101		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
MADWORK COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA				tec			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALAO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 587,8900	19/10/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15667906000592023		19/10/2023		2		Objeto: Aquisição de software pronto.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		156679		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIJONIS FREITAS DE OLIVEIRA VEM QUE TEM LTDA				MICROSOFT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 3.399,0000	31/07/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16036605000072022		31/07/2023		40		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de instrução, bem como material para utilização por parte do Pelotão de Operações Especiais do 13º Grupo de Artilharia de Campanha e das Organizações Militares pertencentes ao GCALC da Guarnição de Cachoeira do Sul/RS.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160366		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
BELEMGPS COMERCIO E SERVICOS DE CARTOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA				Garmin			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 27.200,0000	21/07/2023	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
79160906001692023	21/07/2023	1	Objeto: Kit com antena plana HP de Alta Performance marítima para Internet Banda larga de Baixa Órbita e serviço de acesso à Internet via satélite de baixa órbita marítima com Banda mínima de 200 MBPS. Serviço de acesso à Internet viasatélite de baixa órbita marítima com Banda mínima de 200 MBPS, Plano in-Motion 50GB.Serviço de Instalação Kit antena, fixação da antena na base, fixação kit PS, ligação dos terminais ao roteador Starlink, comissionamento e teste velocidade.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	791609	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
ACSA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA.	Starlink		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	IV	FLASH ENGENHARIA - Fornecedor	57		R\$ 35.490,0000	19/06/2024	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
04.844.206/0004-00	Kit antena Star link	www.flashengenharia.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
19/06/2024	14:49	19/07/2024
Contato	Informações Adicionais	
mauricio.pinheiro@flashengenharia.com.br /renato.nunes@flashengenharia.com.br	-	
Anexos		
Proposta Flash Engenharia.pdf		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	IV	PRIMAVIA COMÉRCIO DE VEÍCULOS E PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA - Fornecedor	7		R\$ 16.500,0000	19/06/2024	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
35.170.602/0001-71	Prime Field	www.grupoinfinitty.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
19/06/2024	15:42	19/09/2024
Contato	Informações Adicionais	
comercial@grupoinfinitty.com.br	-	
Anexos		
Proposta Primavia.pdf		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	IV	F MARCIO BRITO DE LIMA LTDA - Fornecedor	57		R\$ 27.150,0000	19/06/2024	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
231034100000163	Starlink	www.primefild.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
19/06/2024	15:54	19/09/2024
Contato	Informações Adicionais	
mrbrito625@gmail.com	-	
Anexos		
ANTT primefild.pdf		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	IV	Nara Mitsubishi Motor - Fornecedor	7		R\$ 28.900,0000	07/06/2024	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
371204.660-00	Kit Antena Starlink	www.nara.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
07/06/2024	14:37	07/07/2024
Contato	Informações Adicionais	
61 2103 0461	-	
Anexos		
Proposta Nara Veiculos.pdf		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	IV	SATÉLITE LIDER - Fornecedor	57		R\$ 13.090,0000	12/06/2024	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
48.332.988/0001-12	Antenas Starlinkz	www.satelitelider.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
12/06/2024	14:46	12/07/2024
Contato	Informações Adicionais	
E-MAIL PARA CONTATO: satelitelider@gmail.com	-	
Anexos		
Proposta Satélite Lider.pdf		

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 7

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
600611 - Peça Mecânica/Elétrica - Veículo Automotivo Tipo: Parafuso , Uso 1: Roda , Aplicação: Veículo Automotivo	Unidade	7

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 194,0000

Média

R\$ 229,0000

Mediana

R\$ 194,0000

Coefficiente de Variação: 21,6146%

Desvio Padrão: 49,4975

Maior Preço: R\$ 299,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome
1	III	Mercado Livre - Sítios Eletrônicos Especializados

Data da Cotação
Marca/Modelo

21/06/2024
Trava De Estepe Com Chave Ranger 2024 2025 2026

Hora da Cotação
Endereço Eletrônico

10:14
https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-4168478218-trava-de-estepe-com-chave-ranger-2024-2025-2026-_JM?matt_tool=63797002&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14303357438&matt_ad_group_id=128472473000&matt_match_type=2267620816482&cq_src=google_ads&cq_cmp=14303357438&

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Co
2	III	Cabral Car - Sítios Eletrônicos Especializados	7		R\$ 299,0000	21/06/2024	

Data da Cotação
Marca/Modelo

21/06/2024
Catraca Suporte Estepe Original Gm S10 Até 2024

Hora da Cotação
Endereço Eletrônico

10:21
https://cabralcarr.mercadoshops.com.br/MLB-3736792225-catraca-suporte-estepe-original-gm-s10-ate-2024-_JM?gad_source=1&gclid=CjwKCAjwydSzBhBOEiwAjoXN4JxyceDXqyF8djqWiiXJZgzKvgCUYyOFuJ7TyqSvR_kXVEu_ICxbVRoCgkKQAvD_BwE

Inform: Adicior

-

Anexos

Trava De Estepe - Car.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	597679	Unidade	R\$ 1,0000	12/06/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16041705900032024	12/06/2024	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos de peças para manutenção de viaturas AgraleMarruá Linha Leve, por maior desconto, em proveito do PqRMnt/3
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160417	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo	Edital	Compra
GLLOBAL PECAS LTDA	MARRUÁ	Acesse o Edital	Acesse a compra
Índice e Valor	Ata		
-	Acesse a Ata		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 15,0000	22/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044106900392024		22/05/2024		27		Objeto: Aquisição de materiais para a Seção de Manutenção do 28º GAC	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160441		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
27.086.621 DOUGLAS LUCAS MOREIRA				.			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 45,0000	15/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98028605900022024		15/05/2024		154		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futuras aquisições de peças para tratores e máquinas e serviços de manutenção, visando atender as necessidades da municipalidade, de acordo com as especificações constantes no TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I do Edital).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		980286		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
F DAS CHAGAS ALVES PEREIRA LTDA				PARAFUSO DA RODA TRA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 39,0000	15/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98028605900022024		15/05/2024		153		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futuras aquisições de peças para tratores e máquinas e serviços de manutenção, visando atender as necessidades da municipalidade, de acordo com as especificações constantes no TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I do Edital).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		980286		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
F DAS CHAGAS ALVES PEREIRA LTDA				PARAFUSO DA RODA DIA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 31,0000	15/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98028605900022024		15/05/2024		107		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futuras aquisições de peças para tratores e máquinas e serviços de manutenção, visando atender as necessidades da municipalidade, de acordo com as especificações constantes no TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I do Edital).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		980286		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
F DAS CHAGAS ALVES PEREIRA LTDA				parafuso			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 34,0000	15/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98028605900022024		15/05/2024		106		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futuras aquisições de peças para tratores e máquinas e serviços de manutenção, visando atender as necessidades da municipalidade, de acordo com as especificações constantes no TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I do Edital).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		980286		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
F DAS CHAGAS ALVES PEREIRA LTDA				parafuso			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 54,0000	15/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98028605900022024		15/05/2024		60		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futuras aquisições de peças para tratores e máquinas e serviços de manutenção, visando atender as necessidades da municipalidade, de acordo com as especificações constantes no TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I do Edital).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		980286		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
F DAS CHAGAS ALVES PEREIRA LTDA		PARAFUSO					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 40,0000	15/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98028605900022024		15/05/2024		59		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futuras aquisições de peças para tratores e máquinas e serviços de manutenção, visando atender as necessidades da municipalidade, de acordo com as especificações constantes no TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I do Edital).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		980286		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
F DAS CHAGAS ALVES PEREIRA LTDA		PARAFUSO					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 60,0000	15/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98028605900022024		15/05/2024		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futuras aquisições de peças para tratores e máquinas e serviços de manutenção, visando atender as necessidades da municipalidade, de acordo com as especificações constantes no TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I do Edital).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		980286		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
F DAS CHAGAS ALVES PEREIRA LTDA		parafuso					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 45,0000	15/05/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98028605900022024		15/05/2024		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futuras aquisições de peças para tratores e máquinas e serviços de manutenção, visando atender as necessidades da municipalidade, de acordo com as especificações constantes no TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I do Edital).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		980286		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
F DAS CHAGAS ALVES PEREIRA LTDA				parafuso			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 63,8000	31/01/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98006005000232023		31/01/2024		129		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para contratação de empresa para fornecimentode peças dos onibus e microonibus que são frota da semed/fundeb, ITENS DESERTOS DO PREGÃO Nº009 /2023.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		980060		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VIEIRA & CIA COMERCIO DE PECAS E SERVICOS LTDA				IVECO			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	195	Unidade	R\$ 75,7900	20/12/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16035405000062023		20/12/2023		283		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material de consumo para uso nas oficinas de manutenção de Viaturas do 10º Batalhão Logístico e das Organizações Militares apoiadas da 2ª Brigada de Cavalaria Mecanizada (2ª Bda C Mec) e das OM participantes	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160354		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
27.086.621 DOUGLAS LUCAS MOREIRA				,			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	225	Unidade	R\$ 3,3400	20/12/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16035405000062023		20/12/2023		282		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material de consumo para uso nas oficinas de manutenção de Viaturas do 10º Batalhão Logístico e das Organizações Militares apoiadas da 2ª Brigada de Cavalaria Mecanizada (2ª Bda C Mec) e das OM participantes	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160354		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
HIDROCOMP PECAS E SERVICOS LTDA				BELAIR/GHPC			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	225	Unidade	R\$ 2,6500	20/12/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16035405000062023		20/12/2023		281		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material de consumo para uso nas oficinas de manutenção de Viaturas do 10º Batalhão Logístico e das Organizações Militares apoiadas da 2ª Brigada de Cavalaria Mecanizada (2ª Bda C Mec) e das OM participantes	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160354		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL VANGUARDEIRA LTDA				Fluir			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	225	Unidade	R\$ 3,2500	20/12/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16035405000062023		20/12/2023		280		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material de consumo para uso nas oficinas de manutenção de Viaturas do 10º Batalhão Logístico e das Organizações Militares apoiadas da 2ª Brigada de Cavalaria Mecanizada (2ª Bda C Mec) e das OM participantes	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160354		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL VANGUARDEIRA LTDA				Fluir			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	210	Unidade	R\$ 6,0000	20/12/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16035405000062023		20/12/2023		279		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material de consumo para uso nas oficinas de manutenção de Viaturas do 10º Batalhão Logístico e das Organizações Militares apoiadas da 2ª Brigada de Cavalaria Mecanizada (2ª Bda C Mec) e das OM participantes	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160354		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
HIDROCOMP PECAS E SERVICOS LTDA				BELAIR/GHPC			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	210	Unidade	R\$ 7,0000	20/12/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16035405000062023		20/12/2023		278		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material de consumo para uso nas oficinas de manutenção de Viaturas do 10º Batalhão Logístico e das Organizações Militares apoiadas da 2ª Brigada de Cavalaria Mecanizada (2ª Bda C Mec) e das OM participantes	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160354		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
HIDROCOMP PECAS E SERVICOS LTDA		BELAIR/GHPC					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	210	Unidade	R\$ 3,0900	20/12/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16035405000062023		20/12/2023		277		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material de consumo para uso nas oficinas de manutenção de Viaturas do 10º Batalhão Logístico e das Organizações Militares apoiadas da 2ª Brigada de Cavalaria Mecanizada (2ª Bda C Mec) e das OM participantes	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160354		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
HIDROCOMP PECAS E SERVICOS LTDA		BELAIR/GHPC					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	210	Unidade	R\$ 3,5000	20/12/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16035405000062023		20/12/2023		276		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material de consumo para uso nas oficinas de manutenção de Viaturas do 10º Batalhão Logístico e das Organizações Militares apoiadas da 2ª Brigada de Cavalaria Mecanizada (2ª Bda C Mec) e das OM participantes	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160354		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
HIDROCOMP PECAS E SERVICOS LTDA		BELAIR/GHPC					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	210	Unidade	R\$ 6,5000	20/12/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16035405000062023		20/12/2023		275		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material de consumo para uso nas oficinas de manutenção de Viaturas do 10º Batalhão Logístico e das Organizações Militares apoiadas da 2ª Brigada de Cavalaria Mecanizada (2ª Bda C Mec) e das OM participantes	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160354		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
HIDROCOMP PECAS E SERVICOS LTDA		BELAIR/GHPC					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	210	Unidade	R\$ 7,0000	20/12/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16035405000062023		20/12/2023		274		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material de consumo para uso nas oficinas de manutenção de Viaturas do 10º Batalhão Logístico e das Organizações Militares apoiadas da 2ª Brigada de Cavalaria Mecanizada (2ª Bda C Mec) e das OM participantes	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160354		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
HIDROCOMP PECAS E SERVICOS LTDA		BELAIR/GHPC					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	44	Unidade	R\$ 171,5200	20/12/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16035405000062023		20/12/2023		273		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material de consumo para uso nas oficinas de manutenção de Viaturas do 10º Batalhão Logístico e das Organizações Militares apoiadas da 2ª Brigada de Cavalaria Mecanizada (2ª Bda C Mec) e das OM participantes	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160354		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
COMERCIAL VANGUARDEIRA LTDA		Mantova					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	39	Unidade	R\$ 500,0000	20/12/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16035405000062023		20/12/2023		272		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material de consumo para uso nas oficinas de manutenção de Viaturas do 10º Batalhão Logístico e das Organizações Militares apoiadas da 2ª Brigada de Cavalaria Mecanizada (2ª Bda C Mec) e das OM participantes	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160354		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
HIDROCOMP PECAS E SERVICOS LTDA		MANTOVA					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	III	Casa das Capotas - Sítios Eletrônicos Especializados	7		R\$ 194,0000	21/06/2024	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo		Informações Adicionais			
21/06/2024		Trava de estepe com chave Frontier 2023 2024		-			
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico		Anexos			
10:24		https://www.casadascapotas.com.br/trava-de-estepe-com-chave-frontier-2023-2024		Trava de estepe - Casa das Capotas.pdf			

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 8

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
216545 - Parafuso Prisioneiro Material: Aço Carbono , Tipo: Fenda , Tratamento Superficial: Cadmiado , Diâmetro Nominal: 3/8 POL, Tipo Rosca: Grossa , Normas Técnicas: Din 835/538	Unidade	57
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	 Média	Mediana
R\$ 268,0000	R\$ 327,9667	R\$ 299,9000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 19,3912%		
Desvio Padrão: 63,5967		
Maior Preço: R\$ 416,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE BELO JARDIM - PE - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 1,2000	15/01/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98233305000872023	15/01/2024	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de construção e pintura com intuito de suprir as necessidades da Secretária de Educação, Esportes e Tecnologia referente à demanda do município de Belo Jardim nas Creches e Escolas Municipais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	982333	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
ANTONIO FELIX DA SILVA CONSTRUCAO		WS	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 13,8300	28/08/2023	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78480006000622023	28/08/2023	2	Objeto: Materiais para confecção de defensas, rede de resfriamento e motores dos ventiladoresdo Navio Aeródromo Multipropósito "Atlântico".
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	784800	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
40.556.602 ISABELI ROMANO RODRIGUES		PANTERA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 0,4100	21/08/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98125305022312023		21/08/2023		1483		Objeto: Pregão Eletrônico - Seleção de melhorproposta para registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de material de construção, pintura, elétrico, hidráulico e ferramentas, destinados à manutenção das estruturas físicas dos prédios públicos mantidos pelas diversas unidades gestoras do município de Horizonte/CE.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		981253		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUIZ MAURO FERREIRA				JOMARCA			
Índice e Valor		Ata		Editais		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	553	Unidade	R\$ 0,4100	21/08/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98125305022312023		21/08/2023		1482		Objeto: Pregão Eletrônico - Seleção de melhorproposta para registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de material de construção, pintura, elétrico, hidráulico e ferramentas, destinados à manutenção das estruturas físicas dos prédios públicos mantidos pelas diversas unidades gestoras do município de Horizonte/CE.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		981253		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUIZ MAURO FERREIRA				JOMARCA			
Índice e Valor		Ata		Editais		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 0,4100	21/08/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98125305022312023		21/08/2023		1481		Objeto: Pregão Eletrônico - Seleção de melhorproposta para registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de material de construção, pintura, elétrico, hidráulico e ferramentas, destinados à manutenção das estruturas físicas dos prédios públicos mantidos pelas diversas unidades gestoras do município de Horizonte/CE.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		981253		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUIZ MAURO FERREIRA				JOMARCA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 0,4100	21/08/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98125305022312023		21/08/2023		1480		Objeto: Pregão Eletrônico - Seleção de melhorproposta para registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de material de construção, pintura, elétrico, hidráulico e ferramentas, destinados à manutenção das estruturas físicas dos prédios públicos mantidos pelas diversas unidades gestoras do município de Horizonte/CE.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		981253		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUIZ MAURO FERREIRA				JOMARCA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 0,4100	21/08/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98125305022312023		21/08/2023		1479		Objeto: Pregão Eletrônico - Seleção de melhorproposta para registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de material de construção, pintura, elétrico, hidráulico e ferramentas, destinados à manutenção das estruturas físicas dos prédios públicos mantidos pelas diversas unidades gestoras do município de Horizonte/CE.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		981253		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUIZ MAURO FERREIRA				JOMARCA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 0,5200	21/08/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98125305022312023		21/08/2023		1360		Objeto: Pregão Eletrônico - Seleção de melhorproposta para registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de material de construção, pintura, elétrico, hidráulico e ferramentas, destinados à manutenção das estruturas físicas dos prédios públicos mantidos pelas diversas unidades gestoras do município de Horizonte/CE.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		981253		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
CNIP - COMERCIO NACIONAL DE ILUMINACAO PUBLICA LTDA				BEMFIXA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	1659	Unidade	R\$ 0,5200	21/08/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98125305022312023		21/08/2023		1359		Objeto: Pregão Eletrônico - Seleção de melhorproposta para registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de material de construção, pintura, elétrico, hidráulico e ferramentas, destinados à manutenção das estruturas físicas dos prédios públicos mantidos pelas diversas unidades gestoras do município de Horizonte/CE.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		981253		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
CNIP - COMERCIO NACIONAL DE ILUMINACAO PUBLICA LTDA		BEMFIXA					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 0,5200	21/08/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98125305022312023		21/08/2023		1358		Objeto: Pregão Eletrônico - Seleção de melhorproposta para registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de material de construção, pintura, elétrico, hidráulico e ferramentas, destinados à manutenção das estruturas físicas dos prédios públicos mantidos pelas diversas unidades gestoras do município de Horizonte/CE.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		981253		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
CNIP - COMERCIO NACIONAL DE ILUMINACAO PUBLICA LTDA		BEMFIXA					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 0,5200	21/08/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98125305022312023		21/08/2023		1357		Objeto: Pregão Eletrônico - Seleção de melhorproposta para registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de material de construção, pintura, elétrico, hidráulico e ferramentas, destinados à manutenção das estruturas físicas dos prédios públicos mantidos pelas diversas unidades gestoras do município de Horizonte/CE.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		981253		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
CNIP - COMERCIO NACIONAL DE ILUMINACAO PUBLICA LTDA		BEMFIXA		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 0,5200	21/08/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98125305022312023		21/08/2023		1356		Objeto: Pregão Eletrônico - Seleção de melhorproposta para registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de material de construção, pintura, elétrico, hidráulico e ferramentas, destinados à manutenção das estruturas físicas dos prédios públicos mantidos pelas diversas unidades gestoras do município de Horizonte/CE.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		981253		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
CNIP - COMERCIO NACIONAL DE ILUMINACAO PUBLICA LTDA		BEMFIXA		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	PREFEITURA DE CARMO DO RIO CLARO - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,2500	18/07/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98428705000512023		18/07/2023		107		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição de MateriaisElétricos para a Secretaria de Obras e Serviços Públicos	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		984287		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VICTOR DE SOUZA CORTEZ 14536437703				3/8			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	III	AMAZON - Sítios Eletrônicos Especializados	57		R\$ 268,0000	21/06/2024	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo				Informações Adicionais	
21/06/2024		Parafuso Antifurto Trava Porca De Rodas Jeep Renegade Compass COMMANDER FIAT TOR				-	
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico				Anexos	
15:03		https://www.amazon.com.br/Parafuso-Antifurto-Renegade-COMMANDER-IMPORTADO/dp/B0BQ7G6QK9/ref=sr_1_22_sspa?__mk_pt_BR=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&crid=3FLZHPHREBH16&dib=eyJ2ljoMSJ9.CHI2qr1oMUmQjmmcle6dH2eRNhAZO2rv5T3-riiAStUfSeYzg6OAfUUP7RP4Q8eozXF3HVR3GrNHuwtakdgQVTwCnKZhdmfHMjes8Cdx83JBNZ-upFClu2Yz5PlrmakzBqUIKQrhKpEatrOUtM4v9oi66sotvJ6CAmiv4xskvOm6yPivlwU5vS3CErVe2MRn-q6KowlJllyXJAM96-5qyC5seLhtdQvsPCm4kxa_fwsoQxVEUCR4cQOAVZ1Fef-40fpOdNBuqL_ryNrlkSS3v6FOisXOVyg9ud_EpJ6HOyl.6lWBZUD6TjCDKCR2				Parafuso Antifurto Trava - Amazon.pdf	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	III	Magazine Luiza - Sítios Eletrônicos Especializados	57		R\$ 299,9000	21/06/2024	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo				Informações Adicionais	
21/06/2024		56789;<;8=>76?@:7A8BAC;8D67E@F6EG68HIJ8KL				-	
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico				Anexos	
15:15		https://www.magazineluiza.com.br/kit-trava-antifurto-roda-mitsubishi-l200-hpe-2012-a-2023-mcgard/p/gjc08dek24/au/kafa/?&seller_id=mrautoparts&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=73461&gclsrc=aw.ds&gclid=CjwKCAjwydSzBhBOEiwAjOXN4A6vFKOzW-3_K6YaVxHBYby7K7ilaoeRW6AUfnnmOQAXTLYK0uGI0hoC_5lQAvD_BwE				Parafuso Antifurto Trava - Magalu.pdf	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	III	MERCADO LIVRE - Sítios Eletrônicos Especializados	57		R\$ 416,0000	21/06/2024	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
21/06/2024	Kit Antifurto De Rodas Mcgard 27226sub + Chave Segredo Extra	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
15:23	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-922718150-kit-antifurto-de-rodas-mcgard-27226sub-chave-segredo-extra-_JM#position=15&search_layout-stack&type=item&tracking_id=b44967f2-c399-4709-a9bf-c09a4d5d4cd1	Parafuso Antifurto Trava - Mercado Livre.pdf

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 9

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
301733 - Automóvel Tipo Motor: Mínimo 1.4 Cc , Quantidade Portas: 4 UN, Tipo Combustível: Bi-Combustível , Quantidade Passageiro: 5 UN, Modelo: Passeio , Opcionais: Ar Condicionado E Direção Hidráulica , Cor: Branca	Unidade	50
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 229.800,0000	R\$ 301.444,0000	R\$ 260.995,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 28,7566% Desvio Padrão: 86.684,9952 Maior Preço: R\$ 449.950,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAL GRANDE - RS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 105.700,0000	06/11/2023	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98578705000082023	06/11/2023	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de veículo, novo, 0 (zero) quilômetro, Sedan.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	985787	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo	Edital	Compra
SPONCHIADO JARDINE VEICULOS LTDA	CHEVROLET	Acesse o Edital	Acesse a compra
Índice e Valor	Ata		
-	-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 82.400,0000	02/08/2023	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98549505000532023		02/08/2023		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de veículo para compor a frota municipal do Município de Pinhal de São Bento-PR.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		985495		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SANTA FE COMERCIO DE VEICULOS S/A				HYUNDAI			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	III	CAOA CHERRY - Sítios Eletrônicos Especializados	50		R\$ 242.990,0000	24/06/2024	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo		Informações Adicionais			
24/06/2024		Tiggo 8 PRO Plug-in Hybrid		-			
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico		Anexos			
10:22		https://www.caoachery.com.br/tiggo8-pro-plugin-hybrid		a Tiggo 8 - CAO A.pdf			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	III	GWM MOTORS - Sítios Eletrônicos Especializados	50		R\$ 279.000,0000	24/06/2024	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo		Informações Adicionais			
24/06/2024		haval-h6-phev-34-2025		-			
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico		Anexos			
10:36		https://www.gwmmotors.com.br/novos/haval-h6-phev-34-2025		a Haval H6 PHEV34 2025 - GWM Brasil.pdf			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	III	Volvo Cars Brasil - Sítios Eletrônicos Especializados	50		R\$ 449.950,0000	24/06/2024	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo		Informações Adicionais			
24/06/2024		Volvo xc60-hybrid		-			
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico		Anexos			
10:38		https://www.volvocars.com/br/cars/xc60-hybrid/		a XC60 Recharge - Volvo Cars Brasil.pdf			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	III	BYD - Sítios Eletrônicos Especializados	50		R\$ 229.800,0000	24/06/2024	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo		Informações Adicionais			
24/06/2024		BYD SONG PLUS		-			
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico		Anexos			
10:40		https://www.byd.com/br/sobre-a-byd#		b BYD Song Plus - BYD.pdf			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	III	Mobiauto BYD - Sítios Eletrônicos Especializados	50		R\$ 239.800,0000	24/06/2024	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
24/06/2024	BYD SONG PLUS	-

Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
10:46	https://www.mobiauto.com.br/comprar/carros/df-brasilia/byd/song-plus/2025/hibrido/detalhes/12537521?page=detail	BYD Song Plus - Mobiauto.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	III	Mobiauto GWM Haval - Sítios Eletrônicos Especializados	50		R\$ 279.000,0000	24/06/2024	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
24/06/2024	GWM Haval	-

Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
11:03	https://www.mobiauto.com.br/comprar/carros/rj-rio-de-janeiro/gwm/haval-h6/2024/phev/detalhes/11019151?page=detail	Haval H6 - Mobiauto.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	III	Tabela Fipe Tiggo 8 - Sítios Eletrônicos Especializados	50		R\$ 241.555,0000	24/06/2024	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
24/06/2024	Tiggo 8 PRO 1.5 Turbo (Híbrido)	-

Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
11:05	https://veiculos.fipe.org.br/	Tiggo 8 - Fipe.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	III	Tabela Fipe - BYD Song Plus - Sítios Eletrônicos Especializados	50		R\$ 239.800,0000	18/06/2024	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
18/06/2024	BYD SONG PLUS	-

Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
11:07	https://veiculos.fipe.org.br/	BYD Song Plus - Fipe.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	III	Tabela Fipe - Haval H6 - Sítios Eletrônicos Especializados	50		R\$ 279.000,0000	18/06/2024	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
18/06/2024	Haval H6	-

Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
11:08	https://veiculos.fipe.org.br/	Haval H6 - Fipe.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	III	Tabela Fipe Volvo Recharge - Sítios Eletrônicos Especializados	50		R\$ 446.493,0000	18/06/2024	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo	Informações Adicionais				
18/06/2024		Volvo Recharge	-				
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico	Anexos				
11:10		https://veiculos.fipe.org.br/	Volvo - Fipe.pdf				

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	III	Mobiauto - Tiggo 8 - Sítios Eletrônicos Especializados	50		R\$ 239.990,0000	22/06/2024	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo	Informações Adicionais				
22/06/2024		Tiggo 8 Pro	-				
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico	Anexos				
15:13		www.mobiauto.com.br/caoa-cher/tiggo-8-rpo/2024	CAOA CHERY TIGGO8 - Mobiauto.pdf				

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	III	Mobiauto - Volvo - Sítios Eletrônicos Especializados	50		R\$ 449.950,0000	22/06/2024	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo	Informações Adicionais				
22/06/2024		VOLVO RECHARGE	-				
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico	Anexos				
15:29		https://www.mobiauto.com.br/comprar/carros/sp-sao-paulo/volvo/xc60/2023/recharge-ultimate-2-0/detalhes/12575164?page-detail&sort=2	VOLVO RECHARGE - Mobiauto.pdf				

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Relatório emitido em 24/06/2024 17:00

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$