

Termo de Referência 255/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
255/2024	158137-INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG	MARCO ANTONIO DE MELO AZEVEDO	18/11/2024 10:12 (v 1.1)
Status	PUBLICADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes		23343.002317.2024-81

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. Aquisição de veículos, nos termos do Apêndice I do Termo de Referência, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
- 1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.4. O prazo de vigência da contratação é de 36 (meses) contados do(a) assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. Fundamentação da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. *O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme consta das informações básicas desse termo de referência.*

Contratação PCA 2024: 158137-290/2024

DFDs: 181/2024 e 206/2024

3. Descrição da solução

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. *A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.*

4. Requisitos da contratação

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. O veículo ofertado deverá atender, no que couber, às resoluções que tratam dos limites máximos de ruídos emitidos por veículos em funcionamento e estão fixados nas Resoluções CONAMA n. 1, de 11/02/1993, n. 08/1993, n. 17/1995, n. 272/2000 e n. 242/1998.

4.1.2. Só será admitida a oferta de veículo automotor que atenda aos limites máximos de emissão de poluentes provenientes do escapamento fixados no âmbito do Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores – PROCONVE, conforme Resoluções relacionadas ao tema do CONAMA.

Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021):

4.2. Na presente contratação não haverá indicação de marcas ou modelos.

Da vedação de contratação de marca ou produto

4.3. Na presente contratação não haverá vedação de marca ou produto, porém o objeto deverá atender todas as condições das descrições e exigências do Termo de Referências e anexos.

Da exigência de amostra

4.4. Pela natureza do objeto e pelo acompanhamento previsto contratualmente de etapas que antecedem a entrega, não serão exigidas amostras.

Da exigência de carta de solidariedade

4.5. *Em caso de fornecedor revendedor ou distribuidor, será exigida carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato.*

Subcontratação

4.6. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.7. *Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.*

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. *O prazo de entrega dos bens é de 90 (noventa) dias, contados do(a) Ordem de Fornecimento, em remessa única.*

5.2. *Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 15 (quinze) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.*

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

5.3.1. Avenida Vicente Simões, 1.111, Nova Pouso Alegre, CEP: 37553-465, Pouso Alegre/MG, em dias úteis, no horário das 08h00 às 11h00 e das 13h00 às 17h00.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4. *O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 36 (trinta e seis) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.*

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

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

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

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

5.9. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

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

5.11. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

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

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

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

5.15. A contratada deverá estabelecer rede técnica autorizada dos veículos ofertados no certame, cobrindo todas as necessidades de garantia, no raio máximo de 150 (cento e cinquenta) quilômetros.

6. Modelo de gestão do contrato

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de

fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI](#));

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#), e [Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#));

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III](#));

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV](#)).

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V](#)).

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).

Fiscalização Administrativa

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário ([Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022](#)).

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV](#)).

Gestor do Contrato

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV](#)).

6.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II](#)).

6.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III](#)).

6.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII](#)).

6.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X](#)).

6.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. Critérios de medição e pagamento

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 15 (quinze) dias úteis.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do [art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.10.1. o prazo de validade;

7.10.2. a data da emissão;

7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.10.5. o valor a pagar; e

7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice (IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo) de correção monetária.

Forma de pagamento

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

7.24. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.

7.24.1. *As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.*

7.25. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.26. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o [art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), tudo nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).

7.27. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

7.28. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8. Critérios de seleção do fornecedor

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será parcelado, a partir das solicitações da Ordem de Fornecimento.

Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.4. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.6. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme [Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).

8.8. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.9. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.10. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.11. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas, conforme o caso;

8.12. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

- 8.13. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 8.14. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 8.15. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Distrital e Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 8.16. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital ou Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 8.17. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital ou Municipal/Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 8.18. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

- 8.19. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - [Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#));
- 8.20. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;
- 8.20.1. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);
- 8.20.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.
- 8.20.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;
- 8.20.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.
- 8.21. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.
- 8.22. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).
- 8.23. *O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.*

Qualificação Técnica

8.24. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.24.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

8.24.1.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de veículos, sem customização (original de fábrica), por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, em quantidades que se somadas resultem em pelo menos 20% (vinte por cento) da quantidade estabelecida.

8.24.1.2. Deste modo, é possível que essa comprovação se dê pela somatória de atestados de contratos executados realizados concomitantemente, pois da mesma forma revelam a capacidade operacional da empresa.

8.24.1.3. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante, considerando-se, para esse fim, fornecimentos ocorridos em um intervalo máximo de 12 meses.

8.24.1.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

8.24.2. *Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.*

8.24.. *O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.*

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 21.188.049,54

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. *O custo estimado total da contratação é de R\$ 21.188.049,54 (Vinte e um milhões, cento e oitenta e oito mil, quarenta e nove reais e cinquenta e quatro centavos), conforme custos unitários apostos na [tabela acima]*

9.2. *A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre contratante e contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.*

9.3. *Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):*

9.3.1. *em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;*

9.3.2. *em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;*

9.3.3. *serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice (IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo) previsto para a contratação; ou*

9.3.4. *poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.*

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/Unidade: 26412/158137;

II) Elemento de Despesa: 44905252;

10.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11. 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](#).

REGINALDO DE OLIVEIRA

Diretor de Materiais e Logística



Assinou eletronicamente em 13/11/2024 às 10:12:09.

LUIS ADRIANO BATISTA

Diretor de Desenvolvimento e Relações Institucionais



Assinou eletronicamente em 13/11/2024 às 11:53:42.

CLEBER AVILA BARBOSA

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 13/11/2024 às 16:47:59.

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 - Anexo TR.pdf (94.77 KB)
- Anexo II - ETP125_2024.pdf (137.19 KB)

Anexo I - Anexo TR.pdf



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais
IFSULDEMINAS

TERE Nº1/2024/CGCP/DA/PROAD/IFSULDEMINAS

APÊNDICE I DO ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 90011/2024
Processo nº 23343.002317.2024-81

1.DO OBJETO

1.1.Eventual contratação, mediante sistema de registro de preços, de empresa especializada, para fornecimento de veículos para atendimento das necessidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – IFSULDEMINAS, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste ANEXO:

ITEM: 01			
CATMAT: 326571		Tipo: Material Permanente	
Descrição: Automóvel Quantidade Portas: 4UN, Tipo Combustível: Álcool E Gasolina, Potência: Mínima De 110CV, Quantidade Passageiro: 5UN, Modelo: Sedan, Opcionais: Ar Condicionado E Direção Hidráulica, Cilindrada: Mínima De 1.7CM3			
Descrição Detalhada: Automóvel modelo Sedan, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei. Tipo motor: 1.5 Quantidade de portas: 4 Tipo combustível: etanol / gasolina Potência mínima: 110 cv em etanol e 105 cv em gasolina Capacidade mínima do tanque combustível: 45 L Capacidade do porta-malas: 310 L Quantidade de passageiros: 5 Transmissão: automática CVT Direção: Elétrica Altura: 4.145mm Comprimento: 1.730mm Largura: 1.490mm Distância entre eixos: 2.550 mm Vão livre do solo: 150 mm Tipo freio dianteiro: disco ventilado Tipo freio traseiro: tambor Tipo roda: 15" de liga leve Tipo pneu: 185/60 R15 Cor: branco sólido Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico, sistema de som e banco traseiro rebatível 60:40, nos padrões de fábrica da montadora.			
Quantidade:	10	Unidade de fornecimento:	Unidade
Local de Entrega:	Vide tabela abaixo		
Valor Estimado		Valor Unitário	Valor Total
		R\$ 132.745,65	R\$ 1.327.456,50

Local	Quantidade
Pouso Alegre/MG (Reitoria – 158137)	10
TOTAL	10

ITEM: 02	
CATMAT: 326571	Tipo: Material Permanente
Descrição: Automóvel Quantidade Portas: 4UN, Tipo Combustível: Álcool E Gasolina, Potência: Mínima De 110CV, Quantidade Passageiro: 5UN, Modelo: Sedan, Opcionais: Ar Condicionado E Direção Hidráulica, Cilindrada: Mínima De 1.7CM3	

Descrição Detalhada: Automóvel modelo Sedan, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei. Tipo motor: 2.0 Quantidade de portas: 4 Tipo combustível: etanol / gasolina Potência mínima: 175 cv Capacidade mínima do tanque combustível: 50 L Capacidade do porta-malas: 470 L Quantidade de passageiros: 5 Transmissão: CVT Direção: elétrica Altura: 1.455 mm Comprimento: 4.635 mm Largura: 1.780 mm Distância entre eixos: 2.700 mm Vão livre do solo: 148 mm Tipo freio dianteiro: disco ventilado Tipo freio traseiro: tambor Tipo roda: 17" de liga leve Tipo pneu: 215 / 50 R17 Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico, sistema de som e banco traseiro rebatível 60:40, nos padrões de fábrica da montadora. Cor: branco sólido			
Quantidade:	5	Unidade de fornecimento:	Unidade
Local de Entrega:	Vide tabela abaixo		
Valor Estimado		Valor Unitário	Valor Total
		R\$ 169.009,74	R\$ 845.048,70

Local	Quantidade
Pouso Alegre/MG (Reitoria – 158137)	5
TOTAL	5

ITEM: 03			
CATMAT: 326571		Tipo: Material Permanente	
Descrição: Automóvel Quantidade Portas: 4UN, Tipo Combustível: Álcool E Gasolina, Potência: Mínima De 110CV, Quantidade Passageiro: 5UN, Modelo: Sedan, Opcionais: Ar Condicionado E Direção Hidráulica, Cilindrada: Mínima De 1.7CM3			
Descrição Detalhada: Automóvel modelo Sedan, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei. Tipo motor: 1.8 Quantidade de portas: 4 Tipo combustível: etanol / gasolina Potência mínima: 101 cv (motor a combustão) / 72 cv (motores elétricos) Capacidade mínima do tanque combustível: 43 L Capacidade do porta-malas: 470 L Quantidade de passageiros: 5 Transmissão: CVT Direção: elétrica Altura: 1.455 mm Comprimento: 4.630 mm Largura: 1.780 mm Distância entre eixos: 2.700 mm Vão livre do solo: 148 mm Tipo freio dianteiro: disco ventilado Tipo freio traseiro: tambor Tipo roda: 17" de liga leve Tipo pneu: 215 / 50 R17 Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico, sistema de som e banco traseiro rebatível 60:40, nos padrões de fábrica da montadora. Cor: Branco			
Quantidade:	10	Unidade de fornecimento:	Unidade
Local de Entrega:	Vide tabela abaixo		
Valor Estimado		Valor Unitário	Valor Total
		R\$ 181.500,00	R\$ 1.815.000,00

Local	Quantidade
Pouso Alegre/MG (Reitoria – 158137)	10
TOTAL	10

ITEM: 04	
CATMAT: 456316	Tipo: Material Permanente
Descrição: Automóvel Tipo Motor: 3.0 LL, Quantidade Portas: 4UN, Tipo Combustível: Diesel, Potência: 180CV, Modelo: Suv, Cor: Preta, Tipo Cor: Sólido, Características Adicionais: Blindado, Com Turbo Compressor E Intercooler	

Descrição Detalhada: Automóvel modelo SUV, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei. Tipo motor: 1.6 Quantidade de portas: 4 Tipo combustível: etanol / gasolina Potência mínima: 110 cv Capacidade mínima do tanque combustível: 41 L Capacidade do porta-malas: 432 L Quantidade de passageiros: 5 Transmissão: CVT Direção: elétrica Altura: 1.590 mm Comprimento: 4.310 mm Largura: 1.760 mm Distância entre eixos: 2.610 mm Vão livre do solo: 200 mm Tipo freio dianteiro: disco ventilado Tipo freio traseiro: tambor Tipo roda: 17" de liga leve Tipo pneu: 205 / 55 R17 Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico, sistema de som e banco traseiro rebatível 60:40, nos padrões de fábrica da montadora. Cor: Branco			
Quantidade:	8	Unidade de fornecimento:	Unidade
Local de Entrega:	Vide tabela abaixo		
Valor Estimado		Valor Unitário	Valor Total
		R\$ 165.237,29	R\$ 1.321.898,32

Local	Quantidade
Pouso Alegre/MG (Reitoria – 158137)	8
TOTAL	8

ITEM: 05			
CATMAT: 610137		Tipo: Material Permanente	
Descrição: Automóvel Tipo Motor: 1.8L, Quantidade Portas: 4, Tipo Combustível: Bi-Combustível, Potência: 106CV, Capacidade Tanque Combustível: 50L, Quantidade Passageiro: 7, Tipo Câmbio: Automático, Opcionais: Ar Condicionado, Direção Elétrica			
Descrição Detalhada: Automóvel com capacidade de 7 ocupantes, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei. Tipo motor: 1.0 Quantidade de portas: 4 Tipo combustível: etanol / gasolina Potência mínima: 125 cv Capacidade mínima do tanque combustível: 47 L Capacidade do porta-malas: 42 L Quantidade de passageiros: 7 Transmissão: CVT Direção: elétrica Altura: 1.678 mm Comprimento: 4.320 mm Largura: 1.720 mm Distância entre eixos: 2.675 mm Vão livre do solo: 200 mm Tipo freio dianteiro: disco ventilado Tipo freio traseiro: tambor Tipo roda: 16” de liga leve Tipo pneu: 205 / 65 R16 Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico, sistema de som e banco traseiro rebatível 60:40, nos padrões de fábrica da montadora. Cor: Branco			
Quantidade:	5	Unidade de fornecimento:	Unidade
Local de Entrega:	Vide tabela abaixo		
Valor Estimado		Valor Unitário	Valor Total
		R\$ 111.697,00	R\$ 558.485,00

Local	Quantidade
Pouso Alegre/MG (Reitoria – 158137)	5
TOTAL	5

ITEM: 06	
CATMAT: 320755	Tipo: Material Permanente
Descrição: Veículo Transporte Pessoal Aplicação: Passageiro E Carga, Tipo: Camioneta, Capacidade Transporte Passageiros: 2UN, Tração: 4 X 4, Combustível: Óleo Diesel, Capacidade Tanque Combustível: Mínima 70L, Cor: Branca, Quantidade Portas: 02UN, Características Adicionais: Capacidade Carga 1.000 Kg, Potência Motor: Mínimo 140CV	

Descrição Detalhada: Automóvel modelo Picape, cabine simples, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei. Tipo motor: 1.3 Quantidade de portas: 2 Tipo combustível: etanol / gasolina Potência mínima: 98 cv (gasolina) / 107 cv (álcool) Capacidade mínima do tanque combustível: 55 L Capacidade do porta-malas: 1354 L Quantidade de passageiros: 2 Transmissão: manual Direção: elétrica Altura: 1.612 mm Comprimento: 4.474 mm Largura: 1.732 mm Distância entre eixos: 2.737 mm Vão livre do solo: 209 mm Tipo freio dianteiro: disco ventilado Tipo freio traseiro: tambor Tipo roda: 15" Tipo pneu: 195 / 65 R15 Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora. Cor: Branco			
Quantidade:	10	Unidade de fornecimento:	Unidade
Local de Entrega:	Vide tabela abaixo		
Valor Estimado	Valor Unitário		Valor Total
	R\$ 105.796,67		R\$ 1.057.966,70

Local	Quantidade
Pouso Alegre/MG (Reitoria – 158137)	10
TOTAL	10

ITEM: 07			
CATMAT: 320755		Tipo: Material Permanente	
Descrição: Veículo Transporte Pessoal Aplicação: Passageiro E Carga, Tipo: Camioneta, Capacidade Transporte Passageiros: 2UN, Tração: 4 X 4, Combustível: Óleo Diesel, Capacidade Tanque Combustível: Mínima 70L, Cor: Branca, Quantidade Portas: 02UN, Características Adicionais: Capacidade Carga 1.000 Kg, Potência Motor: Mínimo 140CV			
Descrição Detalhada: Automóvel modelo Caminhonete, cabine simples, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei. Tipo motor: 2.8 Quantidade de portas: 2 Tipo combustível: diesel Potência mínima: 204 cv Capacidade mínima do tanque combustível: 80 L Capacidade do porta-malas: 1580 L Quantidade de passageiros: 2 Transmissão: manual Direção: hidráulica Altura: 1.795 mm Comprimento: 5.325 mm Largura: 1.800 mm Distância entre eixos: 3.085 mm Vão livre do solo: 269 mm Tipo freio dianteiro: disco ventilado Tipo freio traseiro: tambor Tipo roda: 17” Tipo pneu: 255/70 R17 Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora. Cor: Branco			
Quantidade:	5	Unidade de fornecimento:	Unidade
Local de Entrega:	Vide tabela abaixo		
Valor Estimado		Valor Unitário	Valor Total
		R\$ 267.029,00	R\$ 1.335.145,00

Local	Quantidade
Pouso Alegre/MG (Reitoria – 158137)	5
TOTAL	5

ITEM: 08	
CATMAT: 320755	Tipo: Material Permanente
Descrição: Veículo Transporte Pessoal Aplicação: Passageiro E Carga, Tipo: Camioneta, Capacidade Transporte Passageiros: 2UN, Tração: 4 X 4, Combustível: Óleo Diesel, Capacidade Tanque Combustível: Mínima 70L, Cor: Branca, Quantidade Portas: 02UN, Características Adicionais: Capacidade Carga 1.000 Kg, Potência Motor: Mínimo 140CV	

Descrição Detalhada: Automóvel modelo Caminhonete, cabine dupla, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei. Tipo motor: 2.0 Quantidade de portas: 4 Tipo combustível: diesel Potência mínima: 170 cv Capacidade mínima do tanque combustível: 80 L Capacidade do porta-malas: 1250 L Quantidade de passageiros: 5 Transmissão: automática Direção: elétrica Altura: 1.886 mm Comprimento: 5.354 mm Largura: 1.918 mm Distância entre eixos: 3.270 mm Vão livre do solo: 235 mm Tipo freio dianteiro: disco ventilado Tipo freio traseiro: tambor Tipo roda: 17" Tipo pneu: 255/70 R17 Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora. Cor: Branco

Quantidade:	8	Unidade de fornecimento:	Unidade
Local de Entrega:	Vide tabela abaixo		
Valor Estimado	Valor Unitário		Valor Total
	R\$ 245.201,16		R\$ 1.961.609,28

Local	Quantidade
Pouso Alegre/MG (Reitoria – 158137)	8
TOTAL	8

ITEM: 09			
CATMAT: 470354		Tipo: Material Permanente	
Descrição: Veículo Furgão Tipo Motor: Bi-Combustível (Gasolina E Álcool), Potência Motor: Mínima 88CV, Carga Útil: Mínima 800KG, Características Adicionais: 02 Portas Laterais, Cor: Branca, Modelo: 0 Km			
Descrição Detalhada: Automóvel modelo Furgão, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei. Tipo motor: 1.4 Quantidade de portas: 2 Tipo combustível: etanol / gasolina Potência mínima: 84 cv Capacidade mínima do tanque combustível: 55 L Capacidade do porta-malas: 3345 L Quantidade de passageiros: 2 Transmissão: manual Direção: hidráulica Altura: 1.899 mm Comprimento: 4.407 mm Largura: 1.643 mm Distância entre eixos: 2.716 mm Vão livre do solo: 176 mm Tipo freio dianteiro: disco ventilado Tipo freio traseiro: tambor Tipo roda: 14” Tipo pneu: 175/70 R14 Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora. Cor: Branco			
Quantidade:	8	Unidade de fornecimento:	Unidade
Local de Entrega:	Vide tabela abaixo		
Valor Estimado		Valor Unitário	Valor Total
		R\$ 117.336,68	R\$ 938.693,44

Local	Quantidade
Pouso Alegre/MG (Reitoria – 158137)	8
TOTAL	8

ITEM: 10	
CATMAT: 610962	Tipo: Material Permanente
Descrição: Veículo Furgão Tipo Motor: Diesel, Potência Motor: 120CV, Carga Útil: 1500KG, Características Adicionais: 02 Portas Laterais Dianteiras, 01 Porta Lateral, Cor: Branca, Modelo: 0 Km	

Descrição Detalhada: Automóvel modelo Van de carga, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei. Tipo motor: 2.2 Quantidade de portas: 3 Tipo combustível: diesel Potência mínima: 140 cv Capacidade mínima do tanque combustível: 90 L Capacidade do porta-malas: 13000 L Quantidade de passageiros: 3 Transmissão: manual Direção: hidráulica Altura: 2.522 mm Comprimento: 5.998 mm Largura: 2.050 mm Distância entre eixos: 4.035 mm Tipo Freio Dianteiro: disco ventilado Tipo Freio Traseiro: tambor Tipo Roda: 16" Tipo pneu: 225/75 R16 Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora. Cor: Branco

Quantidade:	8	Unidade de fornecimento:	Unidade
Local de Entrega:	Vide tabela abaixo		
Valor Estimado	Valor Unitário		Valor Total
	R\$ 221.079,80		R\$ 1.768.638,40

Local	Quantidade
Pouso Alegre/MG (Reitoria – 158137)	8
TOTAL	8

ITEM: 11			
CATMAT: 235902		Tipo: Material Permanente	
Descrição: Veículo Van Tipo Motor: Diesel, Cilindrada: 3CM3, Tipo Direção: Hidráulica, Tipo Carroceria: Monobloco, Potência Motor: 85CV, Capacidade Passageiro: 16, Características Adicionais: Veículo Van S2/02 Portas Dianteiras/01 Porta La-, Tipo Refrigeração: Ventilação Regulável, Carga Útil: 1325KG			
Descrição Detalhada: Automóvel modelo Van de passageiros, 10 lugares, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei. Tipo motor: 2.0 Quantidade de portas: 3 Tipo combustível: diesel Potência mínima: 170 cv Capacidade mínima do tanque combustível: 71 L Quantidade de passageiros: 10 Transmissão: manual Direção: elétrica Altura: 2.820 mm Comprimento: 5.932 mm Largura: 2.345 mm Distância entre eixos: 3.665 mm Tipo Freio Dianteiro: disco ventilado Tipo Freio Traseiro: disco Tipo Roda: 16” Tipo pneu: 225/75 R16 Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora. Cor: Branco			
Quantidade:	3	Unidade de fornecimento:	Unidade
Local de Entrega:	Vide tabela abaixo		
Valor Estimado		Valor Unitário	Valor Total
		R\$ 230.495,00	R\$ 691.485,00

Local	Quantidade
Pouso Alegre/MG (Reitoria – 158137)	3
TOTAL	3

ITEM: 12	
CATMAT: 235902	Tipo: Material Permanente
Descrição: Veículo Van Tipo Motor: Diesel, Cilindrada: 3CM3, Tipo Direção: Hidráulica, Tipo Carroceria: Monobloco, Potência Motor: 85CV, Capacidade Passageiro: 16, Características Adicionais: Veículo Van S2/02 Portas Dianteiras/01 Porta La-, Tipo Refrigeração: Ventilação Regulável, Carga Útil: 1325KG	

Descrição Detalhada: Automóvel modelo Van de passageiros, 16 lugares, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei. Tipo motor: 2.0 Quantidade de portas: 3 Tipo combustível: diesel Potência mínima: 170 cv Capacidade mínima do tanque combustível: 71 L Quantidade de passageiros: 16 Transmissão: manual Direção: elétrica Altura: 2.820 mm Comprimento: 5.932 mm Largura: 2.345 mm Distância entre eixos: 3.665 mm Tipo Freio Dianteiro: disco ventilado Tipo Freio Traseiro: disco Tipo Roda: 16" Tipo pneu: 225/75 R16 Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora. Cor: Branco			
Quantidade:	5	Unidade de fornecimento:	Unidade
Local de Entrega:	Vide tabela abaixo		
Valor Estimado	Valor Unitário		Valor Total
	R\$ 301.453,04		R\$ 1.507.265,20

Local	Quantidade
Pouso Alegre/MG (Reitoria – 158137)	5
TOTAL	5

ITEM: 13			
CATMAT: 300822		Tipo: Material Permanente	
Descrição: Veículo Van Tipo Motor: Diesel, Cilindrada: 2.80CM3, Tipo Direção: Hidráulica, Capacidade Passageiro: 16, Características Adicionais: Minibus, Bancos Reclináveis Executivos, Retrovisor, Tipo Refrigeração: Ar Condicionado, Cor: Branca			
Descrição Detalhada: Automóvel modelo Van de passageiros, 21 lugares, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei. Tipo motor: 2.0 Quantidade de portas: 3 Tipo combustível: diesel Potência mínima: 170 cv Capacidade mínima do tanque combustível: 71 L Quantidade de passageiros: 21 Transmissão: manual Direção: elétrica Altura: 2.874 mm Comprimento: 6.967 mm Largura: 2.345 mm Distância entre eixos: 4.325 mm Tipo Freio Dianteiro: disco ventilado Tipo Freio Traseiro: disco Tipo Roda: 16” Tipo pneu: 195/75 R16 Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora. Cor: Branco			
Quantidade:	8	Unidade de fornecimento:	Unidade
Local de Entrega:	Vide tabela abaixo		
Valor Estimado	Valor Unitário		Valor Total
	R\$ 588.332,25		R\$ 4.706.658,00

Local	Quantidade
Pouso Alegre/MG (Reitoria – 158137)	8
TOTAL	8

ITEM: 14	
CATMAT: 603283	Tipo: Material de consumo
Descrição: Carro Elétrico Capacidade Carga: 350KG, Potência Motor: 6,7HP, Velocidade Máxima: 25KM/H, Voltagem Sistema Principal: 48V, Comprimento: 368 CmMM, Largura: 135,5 CmMM, Características Adicionais: Para 02 Pessoas	

Descrição Detalhada: VEÍCULOS ELÉTRICOS de passeio (zero quilômetro) com os seguintes requisitos técnicos: • Veículo de Passeio 100% Elétrico - Ano 2024/2024; • Veículo com capacidade para 5 passageiros; • Todos os veículos devem ser da mesma cor, para que ocorra a padronização, preferencialmente na cor branca; • Bateria ion-lítio, LFP ou similar, de no mínimo 35 kWh; • Autonomia mínima da bateria de 230km (certificada pelo INMETRO/PBEV); • Direção Elétrica; • Retrovisores externos com regulagem elétrica; • Carregador simples para tomada 127 ou 220 V padrão europeu (tipo 2, Figura 1); • Cabo de recarga de uso doméstico ou emergencial; • Capacidade de recarga semirrápida em corrente alternada; • Ar-condicionado; • Airbags frontais e laterais; • Cintos de segurança de três pontos para todos os passageiros; • Freios ABS; • 04 (quatro) portas equipadas com vidros elétricos nas 04 (quatro) portas; • Garantia da bateria de no mínimo sessenta meses ou 160.000km (cento e sessenta mil quilômetros); • Garantia do veículo de no mínimo vinte e quatro meses ou 100.000km (o que ocorrer primeiro), incluindo remoção do veículo para manutenções, consertos e substituição do veículo em caso de permanência na assistência por mais de 7 (sete) dias; • Homologação pelo INMETRO para circulação em vias públicas no Brasil; • em conformidade com a deliberação 64/2008 CONTRAN.

Quantidade:	9	Unidade de fornecimento:	Unidade
Local de Entrega:	Vide tabela abaixo		
Valor Estimado	Valor Unitário		Valor Total
	R\$ 150.300,00		R\$ 1.352.700,00

Local	Quantidade
Pouso Alegre/MG (Reitoria – 158137)	9
TOTAL	9

1.2.Muitas vezes, o Sistema Integrado de Descentralização de Crédito (SIDE), através do qual são lançados os produtos constantes neste Anexo do Termo de Referência do Edital de licitação, para disponibilizar inclusão da proposta por parte dos fornecedores, não possui descrição compatível com a dos produtos a serem adquiridos; por isso, são registrados utilizando-se sinônimos, genéricos ou similares. Deve ser considerada, sempre, a descrição completa dos produtos, constante neste Apêndice do Termo de Referência.

Reginaldo de Oliveira
Diretora de Materiais e Logística

Luis Adriano Batista
Diretor de Desenvolvimento e Relações Institucionais

Autorizo:

Cleber Ávila Barbosa
Reitor

Documento assinado eletronicamente por:

- **Reginaldo de Oliveira, DIRETOR(A) - CD4 - IFSULDEMINAS - DML**, em 12/11/2024 09:35:13.
- **Cleber Avila Barbosa, REITOR(A) - CD1 - IFSULDEMINAS**, em 12/11/2024 10:21:24.
- **Luis Adriano Batista, DIRETOR DE DESENV. RELAÇÃO INSTITUCIONAIS - CD3 - IFSULDEMINAS - DDRI**, em 13/11/2024 08:24:35.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 11/11/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 500214

Código de Autenticação: d2c3775a99



Documento eletrônico gerado pelo SUAP (<https://suap.ifsuldeminas.edu.br>)
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais

Anexo II - ETP125_2024.pdf

Estudo Técnico Preliminar 125/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23343.002317.2024-81

2. Descrição da necessidade

1. Descrição da Necessidade:

- A aquisição de veículos é necessária para o atendimento de demandas de transporte e logística em instituições como o IFSULDEMINAS.
- A frota atual apresenta o desgaste natural devido ao sua idade avançada e uso severo, o que a faz demandar um alto gasto com manutenção, e também fazendo apresentar uma quantidade menor de itens de segurança do que os atualmente exigidos obrigatoriamente por lei.
- A aquisição de novos veículos é fundamental para garantir a continuidade das atividades institucionais.

2. Justificativa:

- Renovação da Frota: Veículos mais antigos tendem a ter maior desgaste e custos de manutenção. A substituição por veículos mais modernos e eficientes pode reduzir esses custos.
- Redução de Custos: Novos veículos geralmente são mais econômicos em termos de consumo de combustível e manutenção.
- Eficiência Operacional: Uma frota atualizada melhora a disponibilidade e confiabilidade do transporte de passageiros.

3. Opções de Aquisição:

- Aquisição de Veículos:
 - Os veículos seriam incorporados à frota do IFSULDEMINAS, com responsabilidade pela gestão da manutenção e documentação.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria de Materiais e Logística	Samuel Fernando Pontes
Diretoria de materiais e logística	Joyce Caroline Arêas Pereira
Diretoria de materiais e logística	Reginaldo de Oliveira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

1.CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DO VEÍCULO

1.1 Os itens que compõem esta aquisição refletem necessidades variadas do IFSULDEMINAS, devendo atender as seguintes características:

Veículo	Descrição

Sedan 01	<p>Automóvel modelo Sedan, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 1.5</p> <p>Quantidade de portas: 4</p> <p>Tipo combustível: etanol / gasolina</p> <p>Potência mínima: 110 cv em etanol e 105 cv em gasolina</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 45 L</p> <p>Capacidade do porta-malas: 310 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 5</p> <p>Transmissão: automática CVT</p> <p>Direção: Elétrica</p> <p>Altura: 4.145mm</p> <p>Comprimento: 1.730mm</p> <p>Largura: 1.490mm</p> <p>Distância entre eixos: 2.550 mm</p> <p>Vão livre do solo: 150 mm</p> <p>Tipo freio dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo freio traseiro: tambor</p> <p>Tipo roda: 15" de liga leve</p> <p>Tipo pneu: 185/60 R15</p> <p>Cor: branco sólido</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico, sistema de som e banco traseiro rebatível 60: 40, nos padrões de fábrica da montadora.</p>
Sedan 02	<p>Automóvel modelo Sedan, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os</p>

	<p>equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 2.0</p> <p>Quantidade de portas: 4</p> <p>Tipo combustível: etanol / gasolina</p> <p>Potência mínima: 175 cv</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 50 L</p> <p>Capacidade do porta-malas: 470 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 5</p> <p>Transmissão: CVT</p> <p>Direção: elétrica</p> <p>Altura: 1.455 mm</p> <p>Comprimento: 4.635 mm</p> <p>Largura: 1.780 mm</p> <p>Distância entre eixos: 2.700 mm</p> <p>Vão livre do solo: 148 mm</p> <p>Tipo freio dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo freio traseiro: tambor</p> <p>Tipo roda: 17" de liga leve</p> <p>Tipo pneu: 215 / 50 R17</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico, sistema de som e banco traseiro rebatível 60:40, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: branco sólido</p>
Sedan híbrido	<p>Automóvel modelo Sedan, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p>

	<p>Tipo motor: 1.8</p> <p>Quantidade de portas: 4</p> <p>Tipo combustível: etanol / gasolina</p> <p>Potência mínima: 101 cv (motor a combustão) / 72 cv (motores elétricos)</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 43 L</p> <p>Capacidade do porta-malas: 470 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 5</p> <p>Transmissão: CVT</p> <p>Direção: elétrica</p> <p>Altura: 1.455 mm</p> <p>Comprimento: 4.630 mm</p> <p>Largura: 1.780 mm</p> <p>Distância entre eixos: 2.700 mm</p> <p>Vão livre do solo: 148 mm</p> <p>Tipo freio dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo freio traseiro: tambor</p> <p>Tipo roda: 17" de liga leve</p> <p>Tipo pneu: 215 / 50 R17</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico, sistema de som e banco traseiro rebatível 60:40, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: Branco</p>
Suv	<p>Automóvel modelo SUV, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 1.6</p> <p>Quantidade de portas: 4</p>

	<p>Tipo combustível: etanol / gasolina</p> <p>Potência mínima: 110 cv</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 41 L</p> <p>Capacidade do porta-malas: 432 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 5</p> <p>Transmissão: CVT</p> <p>Direção: elétrica</p> <p>Altura: 1.590 mm</p> <p>Comprimento: 4.310 mm</p> <p>Largura: 1.760 mm</p> <p>Distância entre eixos: 2.610 mm</p> <p>Vão livre do solo: 200 mm</p> <p>Tipo freio dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo freio traseiro: tambor</p> <p>Tipo roda: 17" de liga leve</p> <p>Tipo pneu: 205 / 55 R17</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico, sistema de som e banco traseiro rebatível 60: 40, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: Branco</p>
Carro 7 lugares	<p>Automóvel com capacidade de 7 ocupantes, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 1.0</p> <p>Quantidade de portas: 4</p> <p>Tipo combustível: etanol / gasolina</p> <p>Potência mínima: 125 cv</p>

	<p>Capacidade mínima do tanque combustível: 47 L</p> <p>Capacidade do porta-malas: 42 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 7</p> <p>Transmissão: CVT</p> <p>Direção: elétrica</p> <p>Altura: 1.678 mm</p> <p>Comprimento: 4.320 mm</p> <p>Largura: 1.720 mm</p> <p>Distância entre eixos: 2.675 mm</p> <p>Vão livre do solo: 200 mm</p> <p>Tipo freio dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo freio traseiro: tambor</p> <p>Tipo roda: 16" de liga leve</p> <p>Tipo pneu: 205 / 65 R16</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico, sistema de som e banco traseiro rebatível 60:40, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: Branco</p>
Picape cabine simples	<p>Automóvel modelo Picape, cabine simples, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 1.3</p> <p>Quantidade de portas: 2</p> <p>Tipo combustível: etanol / gasolina</p> <p>Potência mínima: 98 cv (gasolina) / 107 cv (álcool)</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 55 L</p>

	<p>Capacidade do porta-malas: 1354 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 2</p> <p>Transmissão: manual</p> <p>Direção: elétrica</p> <p>Altura: 1.612 mm</p> <p>Comprimento: 4.474 mm</p> <p>Largura: 1.732 mm</p> <p>Distância entre eixos: 2.737 mm</p> <p>Vão livre do solo: 209 mm</p> <p>Tipo freio dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo freio traseiro: tambor</p> <p>Tipo roda: 15"</p> <p>Tipo pneu: 195 / 65 R15</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: Branco</p>
Caminhonete cabine simples	<p>Automóvel modelo Caminhonete, cabine simples, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 2.8</p> <p>Quantidade de portas: 2</p> <p>Tipo combustível: diesel</p> <p>Potência mínima: 204 cv</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 80 L</p> <p>Capacidade do porta-malas: 1580 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 2</p>

	<p>Transmissão: manual</p> <p>Direção: hidráulica</p> <p>Altura: 1.795 mm</p> <p>Comprimento: 5.325 mm</p> <p>Largura: 1.800 mm</p> <p>Distância entre eixos: 3.085 mm</p> <p>Vão livre do solo: 269 mm</p> <p>Tipo freio dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo freio traseiro: tambor</p> <p>Tipo roda: 17"</p> <p>Tipo pneu: 255/70 R17</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: Branco</p>
Caminhonete cabine dupla	<p>Automóvel modelo Caminhonete, cabine dupla, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 2.0</p> <p>Quantidade de portas: 4</p> <p>Tipo combustível: diesel</p> <p>Potência mínima: 170 cv</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 80 L</p> <p>Capacidade do porta-malas: 1250 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 5</p> <p>Transmissão: automática</p> <p>Direção: elétrica</p>

	<p>Altura: 1.886 mm</p> <p>Comprimento: 5.354 mm</p> <p>Largura: 1.918 mm</p> <p>Distância entre eixos: 3.270 mm</p> <p>Vão livre do solo: 235 mm</p> <p>Tipo freio dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo freio traseiro: tambor</p> <p>Tipo roda: 17"</p> <p>Tipo pneu: 255/70 R17</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: Branco</p>
Furgão	<p>Automóvel modelo Furgão, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 1.4</p> <p>Quantidade de portas: 2</p> <p>Tipo combustível: etanol / gasolina</p> <p>Potência mínima: 84 cv</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 55 L</p> <p>Capacidade do porta-malas: 3345 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 2</p> <p>Transmissão: manual</p> <p>Direção: hidráulica</p> <p>Altura: 1.899 mm</p> <p>Comprimento: 4.407 mm</p> <p>Largura: 1.643 mm</p>

	<p>Distância entre eixos: 2.716 mm</p> <p>Vão livre do solo: 176 mm</p> <p>Tipo freio dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo freio traseiro: tambor</p> <p>Tipo roda: 14"</p> <p>Tipo pneu: 175/70 R14</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: Branco</p>
Van de carga	<p>Automóvel modelo Van de carga, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 2.2</p> <p>Quantidade de portas: 3</p> <p>Tipo combustível: diesel</p> <p>Potência mínima: 140 cv</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 90 L</p> <p>Capacidade do porta-malas: 13000 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 3</p> <p>Transmissão: manual</p> <p>Direção: hidráulica</p> <p>Altura: 2.522 mm</p> <p>Comprimento: 5.998 mm</p> <p>Largura: 2.050 mm</p> <p>Distância entre eixos: 4.035 mm</p> <p>Tipo Freio Dianteiro: disco ventilado</p>

	<p>Tipo Freio Traseiro: tambor</p> <p>Tipo Roda: 16"</p> <p>Tipo pneu: 225/75 R16</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: Branco</p>
Van de passageiros 10 lugares	<p>Automóvel modelo Van de passageiros, 10 lugares, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 2.0</p> <p>Quantidade de portas: 3</p> <p>Tipo combustível: diesel</p> <p>Potência mínima: 170 cv</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 71 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 10</p> <p>Transmissão: manual</p> <p>Direção: elétrica</p> <p>Altura: 2.820 mm</p> <p>Comprimento: 5.932 mm</p> <p>Largura: 2.345 mm</p> <p>Distância entre eixos: 3.665 mm</p> <p>Tipo Freio Dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo Freio Traseiro: disco</p> <p>Tipo Roda: 16"</p> <p>Tipo pneu: 225/75 R16</p>

	<p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: Branco</p>
Van de passageiros 16 lugares	<p>Automóvel modelo Van de passageiros, 16 lugares, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 2.0</p> <p>Quantidade de portas: 3</p> <p>Tipo combustível: diesel</p> <p>Potência mínima: 170 cv</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 71 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 16</p> <p>Transmissão: manual</p> <p>Direção: elétrica</p> <p>Altura: 2.820 mm</p> <p>Comprimento: 5.932 mm</p> <p>Largura: 2.345 mm</p> <p>Distância entre eixos: 3.665 mm</p> <p>Tipo Freio Dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo Freio Traseiro: disco</p> <p>Tipo Roda: 16"</p> <p>Tipo pneu: 225/75 R16</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora.</p>

	Cor: Branco
Van de passageiros 21 lugares	<p>Automóvel modelo Van de passageiros, 21 lugares, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 2.0</p> <p>Quantidade de portas: 3</p> <p>Tipo combustível: diesel</p> <p>Potência mínima: 170 cv</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 71 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 21</p> <p>Transmissão: manual</p> <p>Direção: elétrica</p> <p>Altura: 2.874 mm</p> <p>Comprimento: 6.967 mm</p> <p>Largura: 2.345 mm</p> <p>Distância entre eixos: 4.325 mm</p> <p>Tipo Freio Dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo Freio Traseiro: disco</p> <p>Tipo Roda: 16"</p> <p>Tipo pneu: 195/75 R16</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: Branco</p>
Sedan elétrico	<p>VEÍCULOS ELÉTRICOS de passeio (zero quilômetro) com os seguintes requisitos técnicos: • Veículo de Passeio 100% Elétrico - Ano 2024/2024; • Veículo com capacidade para 5 passageiros; • Todos os veículos</p>

	devem ser da mesma cor, para que ocorra a padronização, preferencialmente na cor branca; • Bateria ion-lítio, LFP ou similar, de no mínimo 35 kWh; • Autonomia mínima da bateria de 230km (certificada pelo INMETRO /PBEV); • Direção Elétrica; • Retrovisores externos com regulagem elétrica; • Carregador simples para tomada 127 ou 220 V padrão europeu (tipo 2, Figura 1); • Cabo de recarga de uso doméstico ou emergencial; • Capacidade de recarga semirrápida em corrente alternada; • Ar-condicionado; • Airbags frontais e laterais; • Cintos de segurança de três pontos para todos os passageiros; • Freios ABS; • 04 (quatro) portas equipadas com vidros elétricos nas 04 (quatro) portas; • Garantia da bateria de no mínimo sessenta meses ou 160.000km (cento e sessenta mil quilômetros); • Garantia do veículo de no mínimo vinte e quatro meses ou 100.000km (o que ocorrer primeiro), incluindo remoção do veículo para manutenções, consertos e substituição do veículo em caso de permanência na assistência por mais de 7 (sete) dias; • Homologação pelo INMETRO para circulação em vias públicas no Brasil; • em conformidade com a deliberação 64/2008 CONTRAN.
--	--

5. Levantamento de Mercado

Foi realizado um levantamento de mercado por meio de pesquisas de preços em atas pelo sistema eletrônico do governo federal, além da pesquisa preços através dos sites oficiais das montadoras de veículos.

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição do veículo possibilitará que o setor de transportes do IFSULDEMINAS atenda diversas demandas, tais como deslocamento para aeroporto, deslocamento de servidores para reuniões, entre outras atividades. Essa medida garantirá a continuidade das atividades administrativas, além de promover o apoio logístico as atividades de ensino, pesquisa e extensão do IFSULDEMINAS.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo solicitado contempla a compra de veículos para a renovação parcial da frota do IFSULDEMINAS, levando em consideração as demandas dos Campi e Reitoria para atendimento de deslocamento de alunos, servidores, colaboradores e movimentação de cargas institucionais.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 21.188.049,54

Veículo	Descrição	Valor estimado
Sedan 10 veículos	<p>Automóvel modelo Sedan, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 1.5</p> <p>Quantidade de portas: 4</p> <p>Tipo combustível: etanol / gasolina</p> <p>Potência mínima: 110 cv em etanol e 105 cv em gasolina</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 45 L</p> <p>Capacidade do porta-malas: 310 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 5</p> <p>Transmissão: automática CVT</p> <p>Direção: Elétrica</p> <p>Altura: 4.145mm</p> <p>Comprimento: 1.730mm</p> <p>Largura: 1.490mm</p> <p>Distância entre eixos: 2.550 mm</p> <p>Vão livre do solo: 150 mm</p> <p>Tipo freio dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo freio traseiro: tambor</p> <p>Tipo roda: 15" de liga leve</p> <p>Tipo pneu: 185/60 R15</p> <p>Cor: branco sólido</p>	R\$1.327.456,50

	Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico, sistema de som e banco traseiro rebatível 60:40, nos padrões de fábrica da montadora.	
Sedan 5 veículos	<p>Automóvel modelo Sedan, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 2.0</p> <p>Quantidade de portas: 4</p> <p>Tipo combustível: etanol / gasolina</p> <p>Potência mínima: 175 cv</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 50 L</p> <p>Capacidade do porta-malas: 470 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 5</p> <p>Transmissão: CVT</p> <p>Direção: elétrica</p> <p>Altura: 1.455 mm</p> <p>Comprimento: 4.635 mm</p> <p>Largura: 1.780 mm</p> <p>Distância entre eixos: 2.700 mm</p> <p>Vão livre do solo: 148 mm</p> <p>Tipo freio dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo freio traseiro: tambor</p> <p>Tipo roda: 17" de liga leve</p> <p>Tipo pneu: 215 / 50 R17</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico, sistema de som e banco traseiro rebatível 60:40, nos padrões de fábrica da montadora.</p>	R\$845.048,70

	Cor: branco sólido	
Sedan híbrido 10 veículos	<p>Automóvel modelo Sedan, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 1.8</p> <p>Quantidade de portas: 4</p> <p>Tipo combustível: etanol / gasolina</p> <p>Potência mínima: 101 cv (motor a combustão) / 72 cv (motores elétricos)</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 43 L</p> <p>Capacidade do porta-malas: 470 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 5</p> <p>Transmissão: CVT</p> <p>Direção: elétrica</p> <p>Altura: 1.455 mm</p> <p>Comprimento: 4.630 mm</p> <p>Largura: 1.780 mm</p> <p>Distância entre eixos: 2.700 mm</p> <p>Vão livre do solo: 148 mm</p> <p>Tipo freio dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo freio traseiro: tambor</p> <p>Tipo roda: 17" de liga leve</p> <p>Tipo pneu: 215 / 50 R17</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico, sistema de som e banco traseiro rebatível 60:40, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: Branco</p>	R\$1.815.000,00
Suv	Automóvel modelo SUV, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota	R\$1.321.898,32

8 veículos	<p>fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 1.6</p> <p>Quantidade de portas: 4</p> <p>Tipo combustível: etanol / gasolina</p> <p>Potência mínima: 110 cv</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 41 L</p> <p>Capacidade do porta-malas: 432 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 5</p> <p>Transmissão: CVT</p> <p>Direção: elétrica</p> <p>Altura: 1.590 mm</p> <p>Comprimento: 4.310 mm</p> <p>Largura: 1.760 mm</p> <p>Distância entre eixos: 2.610 mm</p> <p>Vão livre do solo: 200 mm</p> <p>Tipo freio dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo freio traseiro: tambor</p> <p>Tipo roda: 17" de liga leve</p> <p>Tipo pneu: 205 / 55 R17</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico, sistema de som e banco traseiro rebatível 60:40, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: Branco</p>	
<p>Carro 7 lugares</p> <p>5 veículos</p>	<p>Automóvel com capacidade de 7 ocupantes, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p>	R\$558.485,00

	<p>Tipo motor: 1.0</p> <p>Quantidade de portas: 4</p> <p>Tipo combustível: etanol / gasolina</p> <p>Potência mínima: 125 cv</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 47 L</p> <p>Capacidade do porta-malas: 42 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 7</p> <p>Transmissão: CVT</p> <p>Direção: elétrica</p> <p>Altura: 1.678 mm</p> <p>Comprimento: 4.320 mm</p> <p>Largura: 1.720 mm</p> <p>Distância entre eixos: 2.675 mm</p> <p>Vão livre do solo: 200 mm</p> <p>Tipo freio dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo freio traseiro: tambor</p> <p>Tipo roda: 16" de liga leve</p> <p>Tipo pneu: 205 / 65 R16</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico, sistema de som e banco traseiro rebatível 60:40, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: Branco</p>	
<p>Picape cabine simples</p> <p>10 veículos</p>	<p>Automóvel modelo Picape, cabine simples, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 1.3</p> <p>Quantidade de portas: 2</p> <p>Tipo combustível: etanol / gasolina</p>	R\$1.057.966,70

	<p>Potência mínima: 98 cv (gasolina) / 107 cv (álcool)</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 55 L</p> <p>Capacidade do porta-malas: 1354 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 2</p> <p>Transmissão: manual</p> <p>Direção: elétrica</p> <p>Altura: 1.612 mm</p> <p>Comprimento: 4.474 mm</p> <p>Largura: 1.732 mm</p> <p>Distância entre eixos: 2.737 mm</p> <p>Vão livre do solo: 209 mm</p> <p>Tipo freio dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo freio traseiro: tambor</p> <p>Tipo roda: 15"</p> <p>Tipo pneu: 195 / 65 R15</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: Branco</p>	
<p>Caminhonete cabine simples</p> <p>5 veículos</p>	<p>Automóvel modelo Caminhonete, cabine simples, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 2.8</p> <p>Quantidade de portas: 2</p> <p>Tipo combustível: diesel</p> <p>Potência mínima: 204 cv</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 80 L</p> <p>Capacidade do porta-malas: 1580 L</p>	R\$1.335.145,00

	<p>Quantidade de passageiros: 2</p> <p>Transmissão: manual</p> <p>Direção: hidráulica</p> <p>Altura: 1.795 mm</p> <p>Comprimento: 5.325 mm</p> <p>Largura: 1.800 mm</p> <p>Distância entre eixos: 3.085 mm</p> <p>Vão livre do solo: 269 mm</p> <p>Tipo freio dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo freio traseiro: tambor</p> <p>Tipo roda: 17"</p> <p>Tipo pneu: 255/70 R17</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: Branco</p>	
<p>Caminhonete cabine dupla</p> <p>8 veículos</p>	<p>Automóvel modelo Caminhonete, cabine dupla, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 2.0</p> <p>Quantidade de portas: 4</p> <p>Tipo combustível: diesel</p> <p>Potência mínima: 170 cv</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 80 L</p> <p>Capacidade do porta-malas: 1250 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 5</p> <p>Transmissão: automática</p> <p>Direção: elétrica</p> <p>Altura: 1.886 mm</p>	R\$1.961.609,28

	<p>Comprimento: 5.354 mm</p> <p>Largura: 1.918 mm</p> <p>Distância entre eixos: 3.270 mm</p> <p>Vão livre do solo: 235 mm</p> <p>Tipo freio dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo freio traseiro: tambor</p> <p>Tipo roda: 17"</p> <p>Tipo pneu: 255/70 R17</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: Branco</p>	
<p>Furgão</p> <p>8 veículos</p>	<p>Automóvel modelo Furgão, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 1.4</p> <p>Quantidade de portas: 2</p> <p>Tipo combustível: etanol / gasolina</p> <p>Potência mínima: 84 cv</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 55 L</p> <p>Capacidade do porta-malas: 3345 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 2</p> <p>Transmissão: manual</p> <p>Direção: hidráulica</p> <p>Altura: 1.899 mm</p> <p>Comprimento: 4.407 mm</p> <p>Largura: 1.643 mm</p> <p>Distância entre eixos: 2.716 mm</p>	R\$938.693,44

	<p>Vão livre do solo: 176 mm</p> <p>Tipo freio dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo freio traseiro: tambor</p> <p>Tipo roda: 14"</p> <p>Tipo pneu: 175/70 R14</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: Branco</p>	
<p>Van de carga</p> <p>8 veículos</p>	<p>Automóvel modelo Van de carga, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 2.2</p> <p>Quantidade de portas: 3</p> <p>Tipo combustível: diesel</p> <p>Potência mínima: 140 cv</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 90 L</p> <p>Capacidade do porta-malas: 13000 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 3</p> <p>Transmissão: manual</p> <p>Direção: hidráulica</p> <p>Altura: 2.522 mm</p> <p>Comprimento: 5.998 mm</p> <p>Largura: 2.050 mm</p> <p>Distância entre eixos: 4.035 mm</p> <p>Tipo Freio Dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo Freio Traseiro: tambor</p> <p>Tipo Roda: 16"</p> <p>Tipo pneu: 225/75 R16</p>	R\$1.768.638,40

	<p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: Branco</p>	
<p>Van de passageiros 10 lugares</p> <p>3 veículos</p>	<p>Automóvel modelo Van de passageiros, 10 lugares, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 2.0</p> <p>Quantidade de portas: 3</p> <p>Tipo combustível: diesel</p> <p>Potência mínima: 170 cv</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 71 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 10</p> <p>Transmissão: manual</p> <p>Direção: elétrica</p> <p>Altura: 2.820 mm</p> <p>Comprimento: 5.932 mm</p> <p>Largura: 2.345 mm</p> <p>Distância entre eixos: 3.665 mm</p> <p>Tipo Freio Dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo Freio Traseiro: disco</p> <p>Tipo Roda: 16"</p> <p>Tipo pneu: 225/75 R16</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: Branco</p>	<p>R\$691.485,00</p>
		R\$1.507.265,20

<p>Van de passageiros 16 lugares</p> <p>5 veículos</p>	<p>Automóvel modelo Van de passageiros, 16 lugares, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p> <p>Tipo motor: 2.0</p> <p>Quantidade de portas: 3</p> <p>Tipo combustível: diesel</p> <p>Potência mínima: 170 cv</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 71 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 16</p> <p>Transmissão: manual</p> <p>Direção: elétrica</p> <p>Altura: 2.820 mm</p> <p>Comprimento: 5.932 mm</p> <p>Largura: 2.345 mm</p> <p>Distância entre eixos: 3.665 mm</p> <p>Tipo Freio Dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo Freio Traseiro: disco</p> <p>Tipo Roda: 16"</p> <p>Tipo pneu: 225/75 R16</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: Branco</p>	
<p>Van de passageiros 21 lugares</p> <p>8 veículos</p>	<p>Automóvel modelo Van de passageiros, 21 lugares, 0 km, com modelo de ano correspondente ao ano da emissão da nota fiscal ou superior, contendo todos os equipamentos e opcionais oferecidos na versão pelo fabricante e os equipamentos de segurança exigidos por lei.</p>	<p>R\$4.706.658,00</p>

	<p>Tipo motor: 2.0</p> <p>Quantidade de portas: 3</p> <p>Tipo combustível: diesel</p> <p>Potência mínima: 170 cv</p> <p>Capacidade mínima do tanque combustível: 71 L</p> <p>Quantidade de passageiros: 21</p> <p>Transmissão: manual</p> <p>Direção: elétrica</p> <p>Altura: 2.874 mm</p> <p>Comprimento: 6.967 mm</p> <p>Largura: 2.345 mm</p> <p>Distância entre eixos: 4.325 mm</p> <p>Tipo Freio Dianteiro: disco ventilado</p> <p>Tipo Freio Traseiro: disco</p> <p>Tipo Roda: 16"</p> <p>Tipo pneu: 195/75 R16</p> <p>Características adicionais: o veículo deve conter sistema de câmera de ré, jogo de tapetes, sistema de alarme volumétrico e sistema de som, nos padrões de fábrica da montadora.</p> <p>Cor: Branco</p>	
<p>veículo elétrico</p> <p>9 veículos</p>	<p>VEÍCULOS ELÉTRICOS de passeio (zero quilômetro) com os seguintes requisitos técnicos: • Veículo de Passeio 100% Elétrico - Ano 2024/2024; • Veículo com capacidade para 5 passageiros; • Todos os veículos devem ser da mesma cor, para que ocorra a padronização, preferencialmente na cor branca; • Bateria ion-lítio, LFP ou similar, de no mínimo 35 kWh; • Autonomia mínima da bateria de 230km (certificada pelo INMETRO/PBEV); • Direção Elétrica; • Retrovisores externos com regulagem elétrica; • Carregador simples para tomada 127 ou 220 V padrão europeu (tipo 2, Figura 1); • Cabo de recarga de uso doméstico ou emergencial; • Capacidade de recarga semirrápida em corrente alternada; • Ar-condicionado; • Airbags frontais e laterais; •</p>	<p>R\$ 1.352.700,00</p>

	Cintos de segurança de três pontos para todos os passageiros; • Freios ABS; • 04 (quatro) portas equipadas com vidros elétricos nas 04 (quatro) portas; • Garantia da bateria de no mínimo sessenta meses ou 160.000km (cento e sessenta mil quilômetros); • Garantia do veículo de no mínimo vinte e quatro meses ou 100.000 km (o que ocorrer primeiro), incluindo remoção do veículo para manutenções, consertos e substituição do veículo em caso de permanência na assistência por mais de 7 (sete) dias; • Homologação pelo INMETRO para circulação em vias públicas no Brasil; • em conformidade com a deliberação 64/2008 CONTRAN.	
--	--	--

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há correlação com outras contratações.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada com as diretrizes do Plano de Desenvolvimento Institucional — PDI da instituição, uma vez que propicia mecanismos para execução de atividades administrativas e de ensino com qualidade.

DFD 181/2024 e 206/2024 gerou a Contratação 290/2024

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A principal finalidade é garantir que o setor de transportes do IFSULDEMINAS tenha a capacidade de atender todas as demandas relacionadas aos deslocamentos institucionais para reuniões, aeroporto, visitas técnicas, etc. Isso proporcionará maior agilidade e eficiência na realização destas atividades. Os veículos serão ferramentas essenciais para o suporte das atividades administrativas bem como as de ensino, pesquisa e extensão do IFSULDEMINAS, permitindo que docentes, discentes e colaboradores possam realizar suas atividades de forma adequada e eficaz, ampliando o alcance e impacto das iniciativas administrativas e acadêmicas. Fortalecimento da Reitoria e dos Campi do IFSULDEMINAS. Além de atender às necessidades específicas da Reitoria, a aquisição dos veículos também tem como objetivo oferecer suporte às atividades do IFSULDEMINAS como um todo e a comunidade, demonstrando o compromisso da instituição em promover o compartilhamento de recursos e a colaboração entre suas unidades. A aquisição de novos veículos atualizados para o ano de 2024/2025 também contribuirá para a modernização da infraestrutura do IFSULDEMINAS, garantindo que os meios de transportes estejam em conformidade com os padrões atuais de tecnologia, segurança e desempenho. Em suma, os resultados pretendidos para essa aquisição são o

fortalecimento das atividades administrativas acadêmicas e institucionais em geral, a promoção da colaboração entre os Campi, a otimização dos recursos financeiros e a melhoria da infraestrutura do IFSULDEMINAS.

13. Providências a serem Adotadas

13. A Administração realizou levantamento prévio, designado por uma equipe do Setor de Materiais e Logística, prevendo qualitativamente e quantitativamente os veículos a serem adquiridos, à fins de renovação de frota e capacidade operacional da Instituição, com a finalidade de prezar pela eficácia e bom desenvolvimento nos trabalhos prestados, evitando assim descartes ambientais e gastos desnecessários de recursos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14. Serão definidos no Termo de Referência condições que minimizam possíveis impactos ambientais, seguindo as orientações normativas que tratam de sustentabilidade em contratações públicas.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base no exposto nos itens anteriores, esta equipe verificou ser viável a contratação.

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](#).

REGINALDO DE OLIVEIRA

Diretor de Materiais e Logística



Assinou eletronicamente em 10/10/2024 às 09:37:52.

SAMUEL FERNANDO PONTES

Assistente em Administração.



Assinou eletronicamente em 10/10/2024 às 08:10:07.

