



## Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA  
CELIC

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS  
CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAIL  
PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO  
WWW.CELIC.RS.GOV.BR

### TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 41251  
DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 05/12/2025  
EDITAL NÚMERO: 16 /2026  
DATA DA REALIZAÇÃO: 19/01/2026 09:30  
NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1538-0002632-6  
TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

## OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0595-VEICULOS;

## JUSTIFICATIVA

O CAMINHÃO BASCULANTE TRUCK 6X4, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 200CV, SERÁ UTILIZADO PELAS EQUIPES DE CAMPO DA AUTARQUIA, NO APOIO ÀS ATIVIDADES DE FISCALIZAÇÃO, MANUTENÇÃO E LOGÍSTICA RELACIONADAS AO PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO DA PRODUÇÃO DE SEMENTES DE ARROZ NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. O IRGA, COMO ENTIDADE CERTIFICADORA DE SEMENTES, É RESPONSÁVEL POR AUDITAR TODO O PROCESSO DE PRODUÇÃO, QUE COMPREENDE DESDE AS ETAPAS DE CAMPO, COLHEITA, TRANSPORTE E BENEFICIAMENTO, ATÉ A COLETA E ANÁLISE DE AMOSTRAS E A POSTERIOR CERTIFICAÇÃO. DURANTE AS VISTORIAS E FISCALIZAÇÕES EM ÁREAS PRODUTIVAS, ESPECIALMENTE EM REGIÕES ALAGADAS E DE DIFÍCIL ACESSO, É NECESSÁRIO O USO DE VEÍCULOS ROBUSTOS, COM TRAÇÃO 6X4 E POTÊNCIA ADEQUADA PARA GARANTIR O DESLOCAÇÃO COM SEGURANÇA E EFICIÊNCIA, INCLUSIVE EM TERRENOSS IRREGULARES E EM CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ADVERSAS. O CAMINHÃO BASCULANTE SERÁ FUNDAMENTAL PARA O TRANSPORTE DE CARGAS PESADAS, TAIS COMO RESÍDUOS VEGETAIS, SOLO, MATERIAIS UTILIZADOS EM EXPERIMENTOS, BEM COMO SEMENTES EM CASCAS, TANTO NAS FASES DE AMOSTRAGEM QUANTO NOS PROCEDIMENTOS DE APOIO À MANUTENÇÃO DE ÁREAS EXPERIMENTAIS E DE PRODUÇÃO. 1. VIABILIDADE TÉCNICA A SOLUÇÃO PRETENDIDA PARA A CONTRATAÇÃO DE UM CAMINHÃO BASCULANTE TRUCK 6X4 - POTÊNCIA MÍNIMA DE 200CV DEMONSTRA ALTA VIABILIDADE TÉCNICA. A EQUIPE OPERACIONAL DA ESTAÇÃO JÁ POSSUI EXPERIÊNCIA COM A UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS PESADOS EM ATIVIDADES DE CAMPO, ESTENDO CAPACITADA PARA OPERAR, CONDUZIR E REALIZAR AS MANUTENÇÕES BÁSICAS DO CAMINHÃO. NÃO SÃO NECESSÁRIOS LEVANTAMENTOS DETALHADOS, ADAPTAÇÕES OU INTERVENÇÕES ADICIONAIS NA INFRAESTRUTURA PARA O RECEBIMENTO OU USO DO EQUIPAMENTO, O QUE REFORÇA A ADEQUAÇÃO DA SOLUÇÃO AO AMBIENTE TÉCNICO DA INSTITUIÇÃO. AS CARACTERÍSTICAS DO VEÍCULO ATENDEM INTEGRALMENTE AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS PARA AS CONDIÇÕES DE SOLO E LOGÍSTICA RURAL TÍPICAS DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO IRGA.

## DESCRIÇÃO DO OBJETO

### Lote 1 CAMINHÃO BASCULANTE TRUCK 6X4 - MÍN 200CV

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 180 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 811.649,50

#### Item 1 - 0595.0177.009995

#### CAMINHÃO BASCULANTE TRUCK 6X4 - MÍN 200CV

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 811.649,50

FAMÍLIA DO ITEM: VEICULOS

#### ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

**CAMINHÃO OPERACIONAL - TIPO DE VEÍCULO:** CAMINHÃO TRUCK 6X4; **COR DO VEÍCULO:** BRANCA;  
**TIPO DE COMBUSTIVEL:** DIESEL; **POTÊNCIA DO VEÍCULO:** MÍNIMO 200CV; **VEÍCULO COM PROTETOR DE CÁRTER:** SIM;  
**TIPO DE CARROCERIA DO VEÍCULO:** CAÇAMBA BASCULANTE; **CAPACIDADE DE CARGA DO VEÍCULO:** PBT DE NO MÍNIMO 16.000 QUILOS; **NUMERO DE PASSAGEIROS:** 03 OCUPANTES (MOTORISTA + 02 PASSAGEIROS);  
**CAPACIDADE TANQUE DE COMBUSTÍVEL:** MÍNIMO 210 LITROS; **TIPO DE DIREÇÃO DO VEÍCULO:** MÍNIMO DIREÇÃO HIDRÁULICA; **TIPO DE CÂMBIO DO VEÍCULO:** MÍNIMO MANUAL COM NO MÍNIMO 06 MARCHAS A FREnte E 01 MARCHA A RÉ; **NÚMERO DE PORTAS DO VEÍCULO:** 02 PORTAS; **TIPO DE CABINE DO VEÍCULO:** CABINE STANDART;  
**VEÍCULO COM AR CONDICIONADO:** SIM; **VEÍCULO COM RÁDIO FM/USB/BLUETOOTH:** SIM;  
**VEÍCULO COM FREIO MOTOR:** SIM; **VEÍCULO COM PELICULA:** SIM; **TRAÇÃO DO VEÍCULO:** TRAÇÃO 6X4;  
**QUANTIDADE DE CILINDROS DO MOTOR:** MÍNIMO 06 CILINDROS; **PERFIL DE PNEUS DO VEÍCULO:** PNEUS 275/80 R 22,5;  
**VEÍCULO COM ESTEPE:** SIM - IDÊNTICO AS DEMAIS RODAS; **VEÍCULO COM SIRENE DE RÉ:** SIM;  
**LICENCIAMENTO VEÍCULO:** LICENCIAMENTO PAGO PELO VENDEDOR EM NOME DO ÓRGÃO REQUISITANTE.;  
**ANO E MODELO DO VEÍCULO:** ANO E MODELO DO VEÍCULO DEVERÃO SER IGUAIS OU SUPERIOR A DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL (CASO HAJA COMERCIALIZAÇÃO POR PARTE DO FABRICANTE); **VEÍCULO COM TANQUE CHEIO:** SIM;  
**EMPLACAMENTO DO VEÍCULO:** EMPLACAMENTO DO VEÍCULO FORNECIDO PELO VENDEDOR EM NOME DO ÓRGÃO REQUISITANTE; **ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES DO ITEM:** 1 - EQUIPADO COM CAÇAMBA BASCULANTE INSTALADA



SOBRE CHASSI, COMPATÍVEL COM MODELO DO CAMINHÃO OFERTADO, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE NO MÍNIMO 10 METROS CÚBICOS. MATERIAL CONSTRUTIVO DE AÇO, COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO DE 5 MM NO FUNDO E 4 MM NAS LATERAIS. TAMPA TRASEIRA BASCULANTE COM OPÇÃO DE ABERTURA LATERAL (TIPO PORTÃO). PINTURA COM APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA EM PU NA COR BRANCA. COM PROTETOR DE CABINE;

2 - SISTEMA HIDRÁULICO PARA MOVIMENTAÇÃO DA CAÇAMBA ACIONADOS ATRAVÉS DE COMANDOS NO INTERIOR DA CABINE;

3 - COM SIRENE DE RÉ;

4 - ATENDER LEGISLAÇÃO VIGENTE QUANTO AOS ASPECTOS DE SEGURANÇA, PROTEÇÕES, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO TANTO DO VEÍCULO QUANTO DO IMPLEMENTO INSTALADO;

5 - SERÃO ACEITOS ESPECIFICAÇÕES CONSIDERADAS DE QUALIDADE SUPERIOR AO EXIGIDO PARA O ITEM, DESDE QUE NÃO GERE CUSTOS EXTRAS AO ÓRGÃO REQUISITANTE;"

6 - VEICULO ZERO KM: SIM - SERÃO CONSIDERADOS COMO ZERO QUILOMETRO (0 KM), VEÍCULOS QUE NÃO TENHAM SIDO UTILIZADOS PELO PROPRIETÁRIO ANTERIOR E POSSUAM QUILOMETRAGEM QUE CARACTERIZE ESSA SITUAÇÃO, LIMITADO ATÉ 100 KM/RODADOS PARA VEÍCULOS ADMINISTRATIVOS E DE 300 KM/RODADOS PARA VEÍCULOS ESPECIAIS (COM ADAPTAÇÕES);"

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES N°: 1, 25**

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO**

**LOCAIS DE ENTREGA:**

INSTITUTO RIOGRANDENSE DO ARROZ DIVISÃO DE PESQUISA BONIFACIO CARVALHO BERNARDES 1494 VILA CARLOS ANTONIO WILKENS CACHOEIRINHA RS QUANTIDADE: 1

**OBSERVAÇÕES DOS ITENS:**

OBSERVAÇÃO 1

O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL (EXCETO PARA LICITAÇÕES REALIZADAS POR MEIO ELETRÔNICO).

DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM, ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO/FICHA TÉCNICA A SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO.

ANTES DA ADJUDICAÇÃO OU ANTES DA ASSINATURA CONTRATUAL, PODERÁ SER SOLICITADO UMA AMOSTRA AO LICITANTE VENCEDOR A SER ENTREGUE E INSTALADA (CASO DE EQUIPAMENTOS QUE EXIJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO.

O ÓRGÃO REQUISITANTE EM CASO DE DÚVIDA PODERÁ SOLICITAR LAUDO DOS PRODUTOS ENTREGUES, A SER EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO INMETRO, AFIM DE CONFIRMAR O ATENDIMENTO AO DISPOSTO EM EDITAL, FICANDO TODAS AS DESPESAS DE TRANSPORTE E EMISSÃO DO LAUDO POR CONTA DA LICITANTE CONTRATADA.

O EQUIPAMENTO DEMONSTRADO DEVERÁ APRESENTAR EXATAMENTE A MESMA CONFIGURAÇÃO PROPOSTA, POIS NÃO SERÃO ACEITO(S) EQUIPAMENTO(S) SIMILAR(ES) PARA AVALIAÇÃO. E A NÃO AVALIAÇÃO PODERÁ DETERMINAR SUA EXCLUSÃO.

O PRAZO DE ENTREGA DAS AMOSTRAS AO ÓRGÃO REQUISITANTE É DE 05 ( CINCO ) DIAS ÚTEIS APÓS A HABILITAÇÃO.

OBSERVAÇÃO 25

PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES ADQUIRIDOS PELO PODER EXECUTIVO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL:

- O LICITANTE DEVERÁ INDICAR NA PROPOSTA TIPO E PRAZO DE GARANTIA, COM VALIDADE TOTAL MÍNIMA DE 01(UM)ANO, SALVO SE CONSTAR DATA DE VALIDADE MAIOR JUNTO A ESPECIFICAÇÃO DO ITEM OU OBSERVAÇÃO DA COMPRA (CONSIDERAR A MAIOR);

- A MEDIÇÃO DA POTÊNCIA MÍNIMA DO VEÍCULO DEVERÁ SER AFERIDA COM O MESMO SENDO ABASTECIDO EM GASOLINA COMUM, QUANDO DA SOLICITAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS COM COMBUSTÍVEL FLEX;

- RELAÇÃO DOS POSTOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E CORES DISPONÍVEIS PARA ENTREGA (EXCETO NOS CASOS EM QUE A COR É DEFINIDA NA ESPECIFICAÇÃO);

- VEÍCULOS ADMINISTRATIVOS QUANDO SOLICITADOS NA COR BRANCA, DEVERÃO SER ENTREGUES NA COR SÓLIDA, EXCETO DE PREVIAMENTE AUTORIZADO PELO DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES DO ESTADO - DTES;

- DEMAIS ITENS NÃO MENCIONADOS NESTE TERMO DE REFERÊNCIA DEVERÃO SER CONSIDERADOS ORIGINAIS DE FÁBRICA E NÃO DEVERÃO ONERAR O ÓRGÃO REQUISITANTE;

- SERÃO ACEITOS ITENS CONSIDERADOS MELHORES EM SUA QUALIDADE DO QUE OS SOLICITADOS NO PROCESSO, DESDE



QUE OS MESMOS NÃO ONEREM O ÓRGÃO REQUISITANTE E QUE ESTEJAM PREVIAMENTE EXPRESSOS EM ORÇAMENTO;

- A PROPOSTA APRESENTADA PELA EMPRESA LICITANTE DEVERÁ IDENTIFICAR, DE FORMA CLARA E COESA, TODOS OS ITENS DO VEÍCULO REQUERIDO NO EDITAL;

- AS CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DO VEÍCULO DEVERÃO SER CONFIRMADAS ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO;

- MODELO DO VEÍCULO DEVERÁ SER NO MÍNIMO IGUAL AO ANO DE LICITAÇÃO DO BEM MÓVEL, EXCETO SE DEVIDAMENTE JUSTIFICADO;

- O VEÍCULO DEVERÁ TER COBERTURA INTEGRAL DA GARANTIA DADA PELO FABRICANTE;

- AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO VEÍCULO A SER ENTREGUE DEVERÁ ATENDER AO DISPOSTO NO DECRETO N° 55.985/2021 E NA INSTRUÇÃO NORMATIVA SPGG N° 007/2023;

- VEÍCULOS TRANSFORMADOS/ADAPTADOS: O LICITANTE DEVERÁ ATENDER AS PORTARIAS 47/98 E 27/02 DO DENATRAN, APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO (CAT) E ENTREGAR OS VEÍCULOS DEVIDAMENTE CADASTRADOS NO REFERIDO ÓRGÃO, PARA FINS DE LIBERAÇÃO DE VEÍCULO TRANSFORMADO JUNTO AO DETRAN/R;

- VEÍCULOS ESPECIAIS: ALTERAÇÕES MÍNIMAS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO, QUE NÃO ALTEREM A NATUREZA DO OBJETO NEM INFLUENCIEM EM SUA UTILIZAÇÃO, PODERÃO SER ACEITAS DESDE QUE DE MANEIRA JUSTIFICADA E AUTORIZADA PELO ÓRGÃO TÉCNICO - DTERS.