**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**Área**: 5ª GRR

**Ano:** 2021

**Objetivo:** Estipular as especificações técnicas mínimas em referência aos bens que serão adquiridos por meio de Certame Licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico – Sistema de Registro de Preços, para eventual fornecimento, carga, transporte e descarga de 50 (cinquenta) caminhões equipados com cesto aéreo, para iluminação pública e 05 (cinco) caminhões equipados com carroceria aberta em aço-carbono para doação a municípios e entidades da economia solidária localizados na área de atuação da Codevasf, em Alagoas, visando dotá-los de melhor infraestrutura de manutenção e instalação de equipamentos da iluminação pública em seus territórios, bem como o melhoramento da infraestrutura logística de entidades da economia solidária do estado.

**Fonte de**

**Recursos** Por se tratar de Registro de Preços, não será necessário informar fontes de recursos, no momento.

**Itens 01 e 02 (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15): Caminhão leve equipado com cesta aérea para instalação e manutenção de iluminação pública;**

Caminhão leve novo, zero km ano/modelo 2021 ou 2021/2022; motor a diesel de 4 cilindros em linha, tração 4x2, potência de 150 cv ou superior; sistema de injeção eletrônica; transmissão mecânica de 5 ou 6 marchas a frente e 1 a ré; acelerador eletrônico; embreagem de acionamento hidráulico; MP3 player, entrada USB, rádio com 4 alto-falantes, tweeters e antena; ar condicionado, vidros elétricos; cabine com isolamento termo acústico; tacógrafo; sistema elétrico de 12 ou 24 V; alternador 14/90 ou 28/80 (V/A); freios de serviço a ar, dianteiros e traseiros a tambor e ABS/EBD; freio de estacionamento a ar com molas acumuladoras; freio motor válvula tipo borboleta; direção hidráulica ou elétrica; peso bruto total (PBT) homologado de 8 ton ou superior; capacidade mínima do tanque de combustível de 150 litros; reservatório de ARLA32 mínimo de 18 litros (Caso não possua tecnologia que dispense o uso de aditivos tipo ARLA); tapetes; estepe com as mesmas especificações das rodas e pneus; macaco, chave de rodas e triângulo; sirene de alerta de ré; película fumê com transparência permitida, nos vidros laterais e traseiro (quando for o caso); com todos os equipamentos e acessórios exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito (cintos de segurança, extintor e outros); Equipado com cesta aérea com as seguintes especificações mínimas: obediência às normas NBR-16.092 – Cestas Aéreas - Especificações e Ensaios, NR 12 – Anexo XII e SAE J 517 - Mangueiras e conexões; Características da Cesta: Altura nominal de trabalho (mínimo) de 13,0 metros; Altura do solo até a base da caçamba (mínimo) de 11,5 metros; Alcance horizontal até a borda da caçamba (braço inferior na vertical) de 5,9 metros; Capacidade nominal de carga da caçamba de 130kg; Giro da torre de 360 graus (infinito); Equipado com dois pares de sapatas estabilizadoras hidráulicas; Isolação (mínimo) 46 kV; Garantia mínima de 24 (vinte e quatro) meses, sendo 12 (doze) meses de garantia total e os 12 (doze) meses restantes para motor, câmbio e transmissão. Os veículos ofertados devem estar, no momento da entrega, licenciados em nome da Codevasf 5ª SR e com os tanques de fluidos, combustíveis e lubrificantes cheios (deve ser previamente solicitada a isenção de IPVA junto ao órgão estadual de trânsito, com todas as custas e taxas a correr por conta da contratada).

**CATMAT:** BR1937

**Quantitativos totais (ampla concorrência + cota para ME e EPP):** 50 (cinquenta)

**Itens 03 e 04 (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15): Caminhão Tipo Carroceria Aberta de Aço;**

CAMINHÃO TIPO CARROCERIA ABERTA DE AÇO - Novo, zero km ano/modelo 2021 ou 2021/2022; motor a diesel de 4 cilindros em linha, tração 4x2, potência de 180 cv ou superior; sistema de injeção eletrônica; transmissão mecânica de 6 marchas a frente e 1 a ré; acelerador eletrônico; embreagem de acionamento hidráulico; MP3 player, entrada USB, rádio com 4 alto-falantes, tweeters e antena; ar condicionado, vidros elétricos; cabine com isolamento termo acústico; tacógrafo; sistema elétrico de 12 ou 24 V; alternador 14/90 ou 28/80 (V/A); rodas em aço estampado 22,5" x 7,5", pneus 275/80R22,5; freios de serviço a ar, dianteiros e traseiros a tambor e ABS/EBD; freio de estacionamento a ar com molas acumuladoras; freio motor válvula tipo borboleta; direção hidráulica ou elétrica; peso bruto total (PBT) homologado de 16 ton ou superior; capacidade mínima do tanque de combustível de 250 litros; reservatório de ARLA32 mínimo de 23 litros (Caso não possua tecnologia que dispense o uso de aditivos tipo ARLA); tapetes; estepe com as mesmas especificações das rodas e pneus; macaco, chave de rodas e triângulo; sirene de alerta de ré; película fumê com transparência permitida, nos vidros laterais e traseiro (quando for o caso); com todos os equipamentos e acessórios exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito (cintos de segurança, extintor e outros); equipado com carroceria aberta de aço, com no mínimo 6.800mm de comprimento e de acordo com a norma do CONTRAN; chassi e travessas metálicas; modelo e ano de fabricação vigente; Garantia mínima de 24 (vinte e quatro) meses, sendo 12 (doze) meses de garantia total e os 12 (doze) meses restantes para motor, câmbio e transmissão; com a logomarca da Codevasf. Os veículos ofertados devem estar, no momento da entrega, licenciados em nome da Codevasf 5ª SR e com os tanques de fluidos, combustíveis e lubrificantes cheios (deve ser previamente solicitada a isenção de IPVA junto ao órgão estadual de trânsito, com todas as custas e taxas a correr por conta da contratada).

**CATMAT:** BR84735

**Quantitativos totais (ampla concorrência + cota para ME e EPP):** 05 (cinco)

**Responsáveis pelas informações:**

**Data da solicitação:**

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_

DATA