

 ESTADO DE MINAS GERAIS MUNICIPIO DE FORMIGA	PREGÃO ELETRÔNICO Nr.: 41/2024
	Processo Adm.: 90/2024 Data do Processo: 19/06/2024

CNPJ: 16.784.720/0001-25 **Telefone:** (37) 3329-1800
Endereço: Rua Barão de Piumhi, 121 - Centro
CEP: 35570-128 - Formiga

MAPA DE APURAÇÃO

- a) Nr. Processo:** 90/2024
b) Nr. Licitação: 41/2024 - PE
c) Modalidade: Pregão eletrônico
d) Data de Homologação: 23/07/2024
e) Objeto da Licitação: Aquisições de veículos para compor a frota da Secretaria Municipal de Saúde.

Participante: Camminare Máquinas e Empreendimentos Ltda

Item	Cod. Material	Especificação	Marca	Qtd.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
2	2000202334	"VEÍCULO TIPO VACIMÓVEL - Requisitos mínimos: veículo novo, 0KM, original de fábrica, ano/modelo: 2024 ou acima; furgão para transporte de carga, com potência máxima de no mínimo de 130cv; torque máximo de no mínimo 31kgfm; compartimento de carga de no mínimo 7m³; peso bruto total (pbt) de no mínimo 3.500 kg; tração traseira, teto alto, capacidade para 01 (um) motorista e 02 passageiros na cabine, vidros elétricos nas portas dianteiras, porta lateral com corrediça e portas traseiras duplas, rodas em aço e pneus com capacidade de carga originais de fábrica. Tanque de combustível com capacidade mínima de 70l, transmissão manual de no mínimo 6 (seis) marchas à frente e 1 (uma ré), pintada em cor branca; ar condicionado, trava elétrica, rádio com entrada USB e bluetooth, modificado para veículo de entrega de vacina sob responsabilidade da empresa fornecedora conforme normas vigentes. Regularização junto à ANTT. Garantia mínima de 12 (doze) meses.- CARROCERIA:- Carroceria constituída em aço, montada sobre chassi monobloco, com tratamento anti-corrosão nível máximo;- Pintada na cor branca original de fábrica;- Peso bruto total do veículo de no mínimo 3.500kg;- Carga útil do veículo de no mínimo 1.300kg;- Deve estar em consonância com os valores de Peso Bruto Total e Capacidade Máxima de Tração;- Distância mínima entre eixos de 3100mm;- Comprimento do veículo de no mínimo 5000mm;- Altura do veículo de no mínimo 2200mm;- Volume do compartimento de carga de no mínimo 7,5m3;- No mínimo 02 (dois) pontos de ancoragem, para rebocar o veículo, sendo 01 (um) na dianteira através de alça em aço (fixa ou móvel) e 01 (um) na traseira, com engate para reboque com pino tipo esfera (bola), com capacidade de peso e tração de acordo com a capacidade máxima de tração do veículo;- Demais equipamentos obrigatórios exigidos pelo CONTRAN. -Largura máxima externa de no mínimo 2000mm (sem os retrovisores); SUSPENSÃO:- Suspensão dianteira resistente conforme original de fábrica, dimensionada para PBT do veículo;- Suspensão traseira resistente conforme original de fábrica, dimensionada para PBT do veículo; CAPACIDADE RESERVATÓRIOS:- Tanque de combustível, com capacidade mínima de 70L,	FORD	1,000	Un	345.000,00	345.000,00

com bocal antifurto. SISTEMA DE FREIOS:- Sistema de freios a disco conforme original de fábrica; - Sistema antitravamento (ABS) em todas as rodas;- Freios com controle de tração e estabilidade, corretor de frenagem, controle de anti-tombamento;- Freio de estacionamento conforme original de fábrica;- Freio auxiliar de partida em acive e declive.- MOTOR:- Motor turbo diesel com intercooler;- Motor com potência mínima de 130cv;- Torque máximo de no mínimo de 31 kgfm;- Mínimo de 04 (quatro) cilindros;- Isolamento termo acústico sobre o compartimento do motor;- Sistema de diagnóstico de falhas;- Proteção contra superaquecimento e baixa pressão de óleo;- Motor com polia para o ar condicionado original de fábrica;- Protetor do cárter e caixa de câmbio em chapa de aço. PAINEL DE INSTRUMENTOS E COMPUTADOR DE BORDO:- Painel equipado com tacômetro; velocidade média; diagnóstico e mensagens de falhas do veículo; temperatura do líquido de arrefecimento do motor ou luz de advertência de superaquecimento; nível de combustível; mensagem de advertência com sinal sonoro;- Computador de bordo equipado com sistema para diagnóstico de falhas; com piloto automático de velocidade; consumo de combustível e autonomia de combustível;- Limpador de para-brisa com no mínimo 03 (três) velocidades;- Tacógrafo eletrônico de bobina. TRANSMISSÃO:- Transmissão manual, de no mínimo 06 (seis) marchas à frente e no mínimo 01 (uma) à ré;- Caixa de mudança com tecnologia atual, compatível para a utilização do veículo;- Tração nas rodas traseira conforme original de fábrica. DIREÇÃO:- Hidráulica ou elétrica, original de fábrica;- Volante com regulagem de no mínimo em altura;- Buzina com acionamento no volante ou alavanca próxima ao mesmo.- SISTEMA ELÉTRICO:- Sistema elétrico com tensão nominal de 12V;- 01 (uma) bater - "VEÍCULO TIPO VACIMÓVEL - Requisitos mínimos: veículo novo, 0KM, original de fábrica, ano/modelo: 2024 ou acima; furgão para transporte de carga, com potência máxima de no mínimo de 130cv; torque máximo de no mínimo 31kgfm; compartimento de carga de no mínimo 7m³; peso bruto total (pbt) de no mínimo 3.500 kg; tração traseira, teto alto, capacidade para 01 (um) motorista e 02 passageiros na cabine, vidros elétricos nas portas dianteiras, porta lateral com corredeira e portas traseiras duplas, rodas em aço e pneus com capacidade de carga originais de fábrica. Tanque de combustível com capacidade mínima de 70l, transmissão manual de no mínimo 6 (seis) marchas à frente e 1 (uma ré), pintada em cor branca; ar condicionado, trava elétrica, rádio com entrada USB e bluetooth, modificado para veículo de entrega de vacina sob responsabilidade da empresa fornecedora conforme normas vigentes. Regularização junto à ANTT. Garantia mínima de 12 (doze) meses.- CARROCERIA:- Carroceria constituída em aço, montada sobre chassi monobloco, com tratamento anti-corrosão nível máximo;- Pintada na cor branca original de fábrica;- Peso bruto total do veículo de no mínimo 3.500kg;- Carga útil do veículo de no mínimo 1.300kg;- Deve estar em consonância com os valores de Peso Bruto Total e Capacidade Máxima de Tração;- Distância mínima entre eixos de 3100mm;- Comprimento do veículo de no mínimo 5000mm;- Altura do veículo de no mínimo 2200mm;- Volume do compartimento de carga de no mínimo 7,5m³;- No mínimo 02 (dois) pontos de ancoragem, para rebocar o veículo, sendo 01

(um) na dianteira através de alça em aço (fixa ou móvel) e 01 (um) na traseira, com engate para reboque com pino tipo esfera (bola), com capacidade de peso e tração de acordo com a capacidade máxima de tração do veículo;- Demais equipamentos obrigatórios exigidos pelo CONTRAN. -Largura máxima externa de no mínimo 2000mm (sem os retrovisores); SUSPENSÃO:- Suspensão dianteira resistente conforme original de fábrica, dimensionada para PBT do veículo;- Suspensão traseira resistente conforme original de fábrica, dimensionada para PBT do veículo; CAPACIDADE RESERVATÓRIOS:- Tanque de combustível, com capacidade mínima de 70L, com bocal antifurto. SISTEMA DE FREIOS:- Sistema de freios a disco conforme original de fábrica; - Sistema antitravamento (ABS) em todas as rodas;- Freios com controle de tração e estabilidade, corretor de frenagem, controle de anti-tombamento;- Freio de estacionamento conforme original de fábrica;- Freio auxiliar de partida em aclave e declive.- MOTOR:- Motor turbo diesel com intercooler;- Motor com potência mínima de 130cv;- Torque máximo de no mínimo de 31 kgfm;- Mínimo de 04 (quatro) cilindros;- Isolamento termo acústico sobre o compartimento do motor;- Sistema de diagnóstico de falhas;- Proteção contra superaquecimento e baixa pressão de óleo;- Motor com polia para o ar condicionado original de fábrica;- Protetor do cárter e caixa de câmbio em chapa de aço. PAINEL DE INSTRUMENTOS E COMPUTADOR DE BORDO:- Painel equipado com tacômetro; velocidade média; diagnóstico e mensagens de falhas do veículo; temperatura do líquido de arrefecimento do motor ou luz de advertência de superaquecimento; nível de combustível; mensagem de advertência com sinal sonoro;- Computador de bordo equipado com sistema para diagnóstico de falhas; com piloto automático de velocidade; consumo de combustível e autonomia de combustível;- Limpador de para-brisa com no mínimo 03 (três) velocidades;- Tacógrafo eletrônico de bobina. TRANSMISSÃO:- Transmissão manual, de no mínimo 06 (seis) marchas à frente e no mínimo 01 (uma) à ré;- Caixa de mudança com tecnologia atual, compatível para a utilização do veículo;- Tração nas rodas traseira conforme original de fábrica. DIREÇÃO:- Hidráulica ou elétrica, original de fábrica;- Volante com regulagem de no mínimo em altura;- Buzina com acionamento no volante ou alavanca próxima ao mesmo.- SISTEMA ELÉTRICO:- Sistema elétrico com tensão nominal de 12V;- 01 (uma) bater

Total do Participante: 345.000,00

Participante: GNC Automotores Ltda

Item	Cod. Material	Especificação	Marca	Qtd.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
1	2000202333	“VEÍCULO TIPO MINIVAN - Capacidade de no mínimo 07 lugares, 0KM – novo de fábrica, motor FLEX (gasolina ou álcool), de no mínimo, 1.700 cilindradas. Veículo Ano/Modelo: 2024 ou acima, mínimo de três portas laterais. Airbag duplo (motorista e passageiro do banco da frente); ar condicionado, câmbio manual ou automático, cor do veículo Branca, (padrão utilizado pela Sec. Municipal de Saúde). Direção hidráulica ou elétrica, faróis de neblina, rádio AM/FM, com entrada USB, sensor de estacionamento traseiro, sistema de freios ABS, trava elétrica das portas com acionamento na chave. Todos os demais	CHEVROLE	1,000	Un	129.900,00	129.900,00

itens acessórios exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito como: macaco; triângulo; extintor de incêndio; pneu estepe. Garantia de fábrica” - “VEÍCULO TIPO MINIVAN - Capacidade de no mínimo 07 lugares, 0KM – novo de fábrica, motor FLEX (gasolina ou álcool), de no mínimo, 1.700 cilindradas. Veículo Ano/Modelo: 2024 ou acima, mínimo de três portas laterais. Airbag duplo (motorista e passageiro do banco da frente); ar condicionado, câmbio manual ou automático, cor do veículo Branca, (padrão utilizado pela Sec. Municipal de Saúde). Direção hidráulica ou elétrica, faróis de neblina, rádio AM/FM, com entrada USB, sensor de estacionamento traseiro, sistema de freios ABS, trava elétrica das portas com acionamento na chave. Todos os demais itens acessórios exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito como: macaco; triângulo; extintor de incêndio; pneu estepe. Garantia de fábrica”

Total do Participante: 129.900,00

Participante: PRIMA VIA FRANCE COMERCIO DE AUTOMOVEIS LTDA

Item	Cod. Material	Especificação	Marca	Qtd.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
5	2000202412	Veículo tipo passeio 1.0, 0KM. Descrição mínima: Motorização mínima 1.0, 3 cilindros; combustível Flex; câmbio manual de 5 marchas; direção hidráulica ou elétrica, tração dianteira, 4 portas, tanque (L) 45, ocupantes 5 lugares, 5 passageiros, aro 14. Segurança: Airbag motorista e passageiros (frontal e lateral, alarme, e freios ABS. Conforto: ar condicionado, travas elétricas, alarme antifurto, ar quente, volante com regulagem de altura. Vidros elétricos dianteiros, vidro traseiro com desembaçador. O veículo deve ser entregue devidamente licenciado e primeiro emplacamento. - Veículo tipo passeio 1.0, 0KM. Descrição mínima: Motorização mínima 1.0, 3 cilindros; combustível Flex; câmbio manual de 5 marchas; direção hidráulica ou elétrica, tração dianteira, 4 portas, tanque (L) 45, ocupantes 5 lugares, 5 passageiros, aro 14. Segurança: Airbag motorista e passageiros (frontal e lateral, alarme, e freios ABS. Conforto: ar condicionado, travas elétricas, alarme antifurto, ar quente, volante com regulagem de altura. Vidros elétricos dianteiros, vidro traseiro com desembaçador. O veículo deve ser entregue devidamente licenciado e primeiro emplacamento.	PEUGEOT	1,000	Un	78.800,00	78.800,00

Total do Participante: 78.800,00

Participante: Usina Comércio de Veículos Ltda

3	107967692	AMBULÂNCIA TIPO A - SIMPLES REMOÇÃO TIPO FURGÃO - VEÍCULO AMBULÂNCIA TIPO A - Ambulância tipo A - Simples Remoção tipo Furgão. Veículo furgão original de fábrica, 0 KM, Veículo Ano/ Modelo: 2024 ou acima. Adaptado para veículo para ambulância simples remoção, com capacidade. vol. não inferior a 7 metros cúbicos no total. compr. total mín. 4.740 mm; comp. mín. do salão de atend. 2.500 mm; al. int. mín. do salão de atend. 1.540 mm; Diesel; Equipado c/ todos os equip. de série não especificados e exigidos pelo CONTRAN; a estrutura da cabine e da carroceria será original, construída em aço. Painel elétrico interno, deverá possuir 2 tomadas p/ 12v (dc). As tomadas elétricas deverão manter uma dist. mín. de 31 cm de qualquer tomada de oxigênio. a ilum. do comp. de atend. deve ser de 2 tipos: natural e artificial, deverá ser feita por no mín. 4 luminárias, instaladas no teto, c/ diâmetro mín. de 150 mm,	RENAULT	1,000	Un	241.990,00	241.990,00
---	-----------	---	---------	-------	----	------------	------------

em base estampada em alumínio ou injetada em plástico em modelo Led. A iluminação ext. deverá contar c/ holofote tipo farol articulado reg. manualmente na parte traseira da carroceria, c/ acionamento independente e foco direcional ajustável 180° na vertical. Possuir 1 sinalizador principal do tipo barra linear ou em formato de arco ou similar, c/ módulo único; 2 sinalizadores na parte traseira da amb na cor vermelha, c/ freq. mín. de 90 flashes por minuto, quando acionado c/ lente injetada de policarbonato. podendo utilizar um dos conceitos de led. Sinalizador acústico1 c/ amplificador de pot. mín. de 100 w rms @13,8 vcc, mín. de 3 tons distintos, sist. de megafone c/ ajuste de ganho e pressão sonora a 1 m. de no mín. 100 db @13,8 vcc; sist. de radiocomunicação em contato permanente com a central reguladora. sist. fixo de oxigênio (rede integrada): contendo 1 cilindro de oxigênio de no mín. 16l. em suporte individual, com cintas reguláveis e mecanismo confiável resistente a vibrações, trepidações e/ou capotamentos, possibilitando receber cilindros de capacidade diferentes, equipado c/ válvula préregulada p/ 3,5 a 4,0 kgf/cm² e manômetro; na região da bancada, possui uma régua e fluxômetro, umidificador p/ o₂ e aspirador tipo venturi, c/ roscas padrão abnt. Conexões in/out normatizadas pela ABNT. Climatização do salão deverá permitir o resfr/aquec. O compartimento do motorista deverá ser fornecido c/ o sist. original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica p/ ar condicionado, ventilação, aquecedor e desembaçador. p/ o compart. paciente, deverá ser fornecido original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica um sist. de ar condicionado, c/ aquecimento e ventilação tipo exaustão lateral nos termos do item 5.12 da NBR 14.561. Sua capacidade térmica deverá ser com mín. de 25.000 btus e unidade condensadora de teto. Maca retrátil, com no mín. 1.900 mm de compr., com a cabeceira voltada para frente; c/ pés dobráveis, sist. escamoteável; provida de rodízios, 3 cintos de segurança fixos, que permitam perfeita segurança e desengate rápido. Acompanham: colchonete. Balaústre, com 2 pega-mão no teto do salão de atendimento. Ambos posicionados próximos às bordas da maca, sentido traseira-frente do veículo. Confeccionado em alumínio de no mín. 1 polegada de diâmetro, com 3 pontos de fixação no teto, instalados sobre o eixo longitudinal do comp. através de parafusos e c/ 2 sist. de suporte de soro deslizável, devendo possuir 02 ganchos cada para frascos de soro. piso: ser resistente a tráfego pesado, revestido com material tipo vinil ou prfv (plástico resistente de fibra de vidro) ou similar em cor clara, de alta resistência, lavável, impermeável e antiderrapante. Armário em um só lado da viatura (lado esquerdo). As portas dotadas de trinco para impedir a abertura espontânea das mesmas durante o deslocamento. Armário tipo bancada para acomodação de equipamentos com batente frontal de 50 mm, para apoio de equipamentos e medicamentos, com aproxim. 1 m de comprimento por 0,40 m de profundidade, com uma altura de 0,70 m; fornecimento de vinil adesivo para grafismo do veículo, compo

Item	Cod. Material	Especificação	Marca	Qtd.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
4	2000202411	Veículo de Transporte Sanitário (Com Acessibilidade - 1 Cadeirante) Especificação mínima: capacidade total/acesso ao cadeirante: mínimo de 10 pessoas/ com acessibilidade;	RENAULT	1,000	Un	269.990,00	269.990,00

veículo 0 km; potência: min. 130 cv; distância entre eixos: min. 3665 mmtv; com kit multimídia; possui resolução contran 316/09; combustível: diesel; câmbio: manual; tipo de direção: hidráulica; tração: 4 x 2.(Fonte: Sistema de Gerenciamento de Informação e Gerenciamento de Equipamentos e Materiais – SIGEM/2021).Especificação complementar: 0 km, fabricado, no máximo, há 6 (seis) meses, com todos os acessórios mínimos obrigatórios, conforme legislação em vigor. O veículo deve ser entregue devidamente licenciado e primeiro emplacamento. - Veículo de Transporte Sanitário (Com Acessibilidade - 1 Cadeirante) Especificação mínima: capacidade total/acesso ao cadeirante: mínimo de 10 pessoas/ com acessibilidade;veículo 0 km; potência: min. 130 cv; distância entre eixos: min. 3665 mmtv; com kit multimídia; possui resolução contran 316/09; combustível: diesel; câmbio: manual; tipo de direção: hidráulica; tração: 4 x 2.(Fonte: Sistema de Gerenciamento de Informação e Gerenciamento de Equipamentos e Materiais – SIGEM/2021).Especificação complementar: 0 km, fabricado, no máximo, há 6 (seis) meses, com todos os acessórios mínimos obrigatórios, conforme legislação em vigor. O veículo deve ser entregue devidamente licenciado e primeiro

Total do Participante: 511.980,00

Total Geral: 1.065.680,00

02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s):

Descrição da Despesa	Dotação	Valor Estimado
Aquisição de Veículo para o TFD – Portaria 9060	09.002.10.302.0010.1626.4.4.90.52.00	R\$ 0,00
Aquisicao de Veiculo para TFD - SAUDE Emenda a LOM	09.002.10.302.0010.1602.4.4.90.52.00	R\$ 0,00
Aquisição Equipamentos, Móveis e Veículos para Vigilância	09.002.10.305.0016.1633.4.4.90.52.00	R\$ 0,00
Aquisição de Veículo para Transporte Sanitário - TFD -	09.002.10.122.0001.1615.4.4.90.52.00	R\$ 0,00
Aquisição de Equipamentos, Móveis e Veículos (Saúde do	09.002.10.305.0016.1629.4.4.90.52.00	R\$ 0,00

Formiga, 23/07/2024

Assinatura do Responsável