

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Certifico que este ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP está em consonância com o Decreto Municipal nº 2.684, de 25 de janeiro de 2024.

O presente documento visa analisar a viabilidade técnica e econômica da futura aquisição/contratação, bem como, compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência/Projeto Básico, de forma a melhor atender as necessidades da Secretaria de Saúde e Secretaria de Desenvolvimento Social e Cidadania.

Certifico que neste ETP constam todos os elementos obrigatórios dispostos nos itens 3,7,8,9 e 14, deste modelo (incisos I, V, VI, VII e XIII, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024), e as devidas justificativas para os demais elementos descritos quando não apresentados.

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº Processo Administrativo: **10.364/2024**.

Área Requisitante: Secretaria de Gestão, Secretaria de Saúde e Secretaria de Desenvolvimento Social e Cidadania.

Objeto: Aquisição de veículos automotores novos, zero quilômetro, ano de fabricação mínimo 2024, para a uso da Secretaria de Saúde e Secretaria de Desenvolvimento Social e Cidadania.

Os benefícios serão as possibilidades de ampliação dos veículos que compõem a frota municipal, fortalecendo as condições de atender aos serviços de transporte e locomoção da Secretaria de Saúde e Secretaria de Desenvolvimento Social e Cidadania.

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO (inciso IX, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

O atendimento deste objeto está previsto no Plano de Contas Anual adequada às necessidades administrativas, conforme detalhamento no DOD.

- I)** ID PCA no PNCP: **45339363000194-0-000009/2024**
- II)** Data de publicação no PNCP: **27/08/2024**
- III)** Id do item no PCA: **710, 747 e 748 e 308**
- IV)** Classe/Grupo: **38 VEICULOS, MOTOS, CAMINHÕES E TRATORES**

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

(inciso I, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

A Secretaria de Saúde é responsável por 29 Unidades de Saúde, entre Unidades Saúde da Família, Unidades Básicas de Saúde, Unidades da Criança, Central de Especialidades Médicas, Postos de Vacinação e demais equipamentos de saúde; além de serviços de reabilitação, que prestam atendimento gratuito direto à população usuária do Sistema Único de Saúde (SUS) no município.

Deste modo, a Secretaria de Saúde, com a aquisição destes veículos será possível a manutenção e aprimoramento das atividades no que tange os desenvolvimentos de suas competências e atividades, tais como:

- a) Renovação da frota de veículos;
- b) Auxiliar nas atividades e logística das equipes de profissionais da saúde;
- c) Aprimoramento da eficiência e agilidade no atendimento à população;

A Secretaria de Desenvolvimento Social e Cidadania, atenta em ofertar:

- a) acompanhamento das famílias e indivíduos em situação de vulnerabilidade social e/ou risco através de visitas domiciliares e busca ativa;
- b) realização de cadastro único no domicílio;
- c) incentivo a formação continuada através da participação em eventos e cursos; e
- d) visitas técnicas institucionais em outros municípios.

Além da ampliação dos equipamentos sociais, pela implantação recente de 02 (dois) novos CRAS e consequente ampliação das equipes para oferta e otimização dos serviços vinculados a Política de Assistência Social.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

(inciso II, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

O objeto desta contratação devido à sua natureza e característica, se enquadra-se como bem de consumo de artigo de qualidade comum.

Entende-se necessário que a contratação de fornecedor para atendimento ao objeto deva atenda aos seguintes requisitos:

- a)** O futuro contrato terá vigência será de até **150 (cento e cinquenta) dias** iniciada a partir da data de sua assinatura ou até a consecução final do objeto;
- b)** Os veículos ofertados deverão possuir, no mínimo, garantia de 12 (doze) meses ou de 100.000 (cem mil) quilômetros, o que vencer primeiro;
- c)** O fabricante do veículo deverá possuir rede de assistência técnica autorizada no estado de São Paulo, a fim de permitir a adequada utilização da garantia, ou para assegurar a execução de eventuais manutenções corretivas.
- d)** Todos os equipamentos e acessórios deverão ser originais de fábrica;
- e)** Fornecer produto de primeira qualidade, obedecendo rigorosamente as

- características especificadas neste ETP;
- f)** Responder por quaisquer danos, de qualquer natureza, que venha a sofrer seus empregados, terceiros ou a adjudicatária, em razão de acidentes ou de ação, ou de omissão, dolosa ou culposa, de preposto ou de quem em seu nome agir, decorrentes do ato de entrega do OBJETO;
 - g)** Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, sem prévio assentimento por escrito do Município, sem prejuízo a sua responsabilidade contratual ou legal;
 - h)** Manter durante toda a vigência da Ata as condições de habilitação a ser previstas em Edital;
 - i)** Credenciar junto à Prefeitura Municipal o preposto que servirá de contato com a Administração Municipal para prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados, atendendo prontamente as sugestões ou reclamações que porventura surgirem durante a execução do OBJETO;
 - j)** Comunicar ao MUNICÍPIO, formalmente, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar esclarecimentos julgados necessários;
 - k)** Arcar com as despesas decorrentes da não observância das condições do ato convocatório, bem como de infrações praticadas, na execução do OBJETO.
 - l)** A entrega deverá ser feita no prazo máximo de **120 (cento e vinte) dias** do recebimento da Autorização de Fornecimento (AF) e/ou Nota de Empenho, no endereço:

DIVISÃO DE TRANSPORTES INTERNO

Rgarantia

ua Manoel Tangerino, nº 2330 – Jd. Santa Marta

Porto Ferreira / SP

das 8h00m. às 11h00m. e das 12h00m. às 16h00m.

- m)** A entrega deverá ser precedida de agendamento, realizado com antecedência mínima de 02 (dois) dias úteis, pelo telefone (19) 3585 5777.
- n)** Caberá a CONTRATADA a responsabilidade pelo transporte, carga e descarga do OBJETO.
- o)** No ato da entrega deverão ser apresentados também:
 - Certificado de Adequação à Legislação de Trânsito – CAT com referência ao veículo, especificando Marca; Modelo; Versão; Código Marca; Modelo; Versão; Espécie; Tipo; Carroçaria; Capacidade Máxima; Lotação; PBT; CMT; Quantidade de Eixos; Fabricante; Encarregador; Transformador; País de Fabricação/Origem; Identificador e Códigos.
 - Manual do Veículo, o Certificado de Garantia do Fabricante, a Nota Fiscal e a Relação da Rede Autorizada do Fabricante.
- p)** O veículo estará sujeito à verificação de compatibilidade com as especificações discriminadas no Contrato, no Edital e seus anexos e somente será recebido após

minuciosa inspeção por parte da CONTRATANTE que poderá rejeitá-lo no todo ou em parte caso constatada qualquer anormalidade, devendo a CONTRATADA entrega-lo em perfeito estado e com todas as especificações descritas no Termo de Referência.

- q)** A Secretaria solicitante, em casos fortuitos ou de força maior, poderá reagendar a data de entrega previamente estabelecida. Nestes casos a comunicação se dará por escrito, através de meios de comunicação disponíveis (fax, e-mail, etc).
- r)** Todas as despesas relacionadas à entrega como seguro, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, correrão por conta da CONTRATADA.

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

(inciso III, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

Para atender a demanda objeto desta contratação e requisitos da contratação, realizou-se o levantamento de mercado sendo identificado:

- O OBJETO em questão possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, não se tratando de demanda exclusiva ou estranha ao mercado.
- Em razão da baixa complexidade do OBJETO não será necessário a realização de audiência e /ou consulta pública.
- Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com o OBJETO pretendido.
- Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas em outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que pudessem contribuir na solução das necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do OBJETO, salvo pela modalidade de licitação aplicada a cada caso.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

(inciso IV, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

A solução escolhida é a realização de procedimento licitatório e seleção, sob a modalidade de PREGÃO, na sua forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento por MENOR PREÇO, para aquisição de veículos automotor novo, 0 km (zero quilômetro), ano de fabricação 2024.

Contribuindo assim para a renovação da frota, atendendo as necessidades da demanda conforme indicado neste estudo, visando manter a garantia e bom funcionamento da prestação de serviço.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS
(inciso V, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

O quantitativo foi estimado tendo em vista a viabilidade técnica, operacional e orçamentária da Secretaria de Saúde e da Secretaria de Desenvolvimento Social e Cidadania; preservando os interesses da administração pública, possibilitando a aquisição de 05 (cinco) veículos, conforme descrição abaixo:

VEÍCULO MODELO CAMIONETA NA COR BRANCA		
ITEM	ESPECIFICAÇÕES COMPLETAS	QTDE
01	MODELO	CAMIONETA
	CARROCERIA	
	Portas	2
	Tipo	MISTO
	Quantidade Passageiros	2
	MOTOR	
	Motor	Dianteiro, transversal
	Número de cilindros	4 cilindros
	Combustível	ALCOOL/GASOLINA
	Cilindrada (cm³)	Igual ou acima de 1 368 cm³
	Potência (cv)	(igual ou acima 86 CV (E)) / (igual ou acima 85 cv (G)) (igual ou acima a 5.000 rpm)
	TRANSMISSÃO	
	Tipo de Caixa de Câmbio	MANUAL
	Número de Relações	5
	TRAÇÃO	
	Tração	Dianteira
	SUSPENSÃO	
	Suspensão dianteira	Independente, McPherson
	Suspensão traseira	Eixo torção/ rígido
	FREIOS	
	Dianteiro	DISCO VENTILADO/ SOLIDO
	Traseiro	TAMBOR/DISCO SOLIDO
	DIREÇÃO	
	Direção	HIDRÁULICA / ELÉTRICA
	RODAS E PNEU	
	Rodas	Aço, 14 a 15
	Pneus	175/70 R14 a 205/70 R15
	DIMENSÕES	
	Comprimento (m)	Igual ou acima 4.440 mm
	Largura (m)	Igual ou acima 1.660 mm
	Altura (m)	Igual ou acima 1.490 mm
	Entre-eixos	Igual ou acima 2.660 mm
	CAPACIDADE	
	Caçamba	Igual ou acima de 844 L
	Tanque (l)	Acima de 49 L
	INFORMAÇÕES ADICIONAIS	

Para Choques e retrovisores na cor do veículo	Sim
Protetor de Carter	Sim
Ar condicionado	Sim
Apoio de cabeça nos bancos dianteiros	Sim
Banco motorista com regulagem em inclinação e distância	Sim
Banco de couro, courvin ou tecido na cor Preta ou cinza	Sim
Vidros e trava elétrica nas 2 portas	Sim
Tapetes de borracha	Sim
Freios ABS	Sim
Friso Lateral de proteção e calha de chuva nas 02 (duas) portas	Sim
Rádio AM/FM, com autofalantes compatíveis com o modelo do rádio e veículo	Sim
Retrovisores externos com comando interno	Sim

AUTOMÓVEL MODELO HATCH NA COR BRANCA		
ITEM	ESPECIFICAÇÕES COMPLETAS	QTDE
02	MODELO	HATCH
	CARROCERIA	
	Portas	4
	Tipo	PASSAGEIRO
	Quantidade Passageiros	5
	MOTOR	
	Motor	Dianteiro, transversal
	Número de cilindros	A partir 3 cilindros
	Combustível	ALCOOL/GASOLINA
	Cilindrada (cm³)	Igual ou acima de 998 cm³
	Potência (cv)	(77 A 130 cv (E)) / (72 A 125 cv (G)) (5.250 A 6500 rpm)
	Torque (mkgf)	(10,2 A 16,8 mkgf (E)) / (9,4 A 16,3 mkgf (G))
	TRANSMISSÃO	
	Tipo de Caixa de Câmbio	MANUAL
	Número de Relações	Igual ou acima 5
	TRAÇÃO	
	Tração	Dianteira
	SUSPENSÃO	
	Suspensão dianteira	Independente, McPherson
	Suspensão traseira	Eixo de torção
	FREIOS	
	Dianteiro	DISCO VENTILADO OU SÓLIDO
	Traseiro	TAMBOR
	DIREÇÃO	
	Direção	HIDRÁULICA / ELÉTRICA
	RODAS E PNEU	
	Rodas	Aço, 14 a 15
	Pneus	175/60 R14 a 185/70 R15
		03

DIMENSÕES	
Comprimento (m)	3820 A 4166 mm
Largura (m)	1656 A 1751 mm
Altura (m)	1468 A 1570 mm
Entre-eixos	2467 A 2590 mm
CAPACIDADE	
Porta-malas (l)	270 L A 320 L
Tanque (l)	43 A 55 L
INFORMAÇÕES ADICIONAIS	
Para Choques e retrovisores na cor do veículo	Sim
Protetor de Carter	Sim
Ar condicionado	Sim
Apoio de cabeça nos bancos dianteiros	Sim
Banco motorista com regulagem em inclinação e distância	Sim
Banco traseiro com encosto rebatível	Sim
Banco de couro ou tecido na cor Preta ou cinza	Sim
Desembaçador vidro traseiro	Sim
Vidros e trava elétrica nas 4 portas	Sim
Tapetes de borracha	Sim
Freios ABS	Sim
Friso Lateral de proteção e calha de chuva nas 04 (quatro) portas	Sim
Rádio AM/FM, com autofalantes compatíveis com o modelo do rádio e veículo	Sim
Retrovisores externos com comando interno	Sim

VEÍCULO MODELO TIPO FURGÃO COM CHASSI LONGO E TETO ALTO NA COR BRANCA			
ITEM	ESPECIFICAÇÕES COMPLETAS		QTDE
03	MODELO	FURGÃO COM CHASSI LONGO E TETO ALTO	01
	CARROCERIA		
	Portas	2 portas dianteira 1 porta (deslizante) lateral 2 portas traseira	
	Tipo	Furgão	
	Quantidade Passageiros	3	
	MOTOR		
	Motor	Dianteiro, transversal, turbo	
	Número de cilindros	4 cilindros em linha	
	Combustível	Diesel	
	Cilindrada (cm³)	2,299 cm³	
	Potência (cv)	potência máxima de 136 cavalos a 3500 rpm	
	Torque (mkgf)	torque máximo de 36,7 kgfm a 1500 rpm	
	TRANSMISSÃO		
	Tipo de Caixa de Câmbio	MANUAL	
	Número de Relações	6 marchas a frente e 1 ré	
	TRAÇÃO		
	Tração	Dianteira	
	SUSPENSÃO		

Suspensão dianteira	(triângulos sobrepostos) por barra estabilizadora, molas helicoidais
Suspensão traseira	Eixo rígido com travessas longitudinais semi elípticas de lâminas em aço
FREIOS	
Dianteiro	ABS
Traseiro	disco ventilado/disco
DIREÇÃO	
Direção	ELETRO/HIDRÁULICA
RODAS E PNEU	
Rodas	Aço, 16"
Pneus	225/65 R16
DIMENSÕES	
Comprimento (m)	6198 mm (mínimo)
Largura sem retrovisores (m)	2070 mm
Altura (m)	2492 mm
Entre-eixos	4332 mm
CAPACIDADE	
Volume de carga (l)	13.000 L
Tanque (l)	100 L
Carga útil (kg)	1.375 kg
Peso em ordem de marcha (kg)	2.067 kg
INFORMAÇÕES ADICIONAIS	
Para Choques e retrovisores na cor do veículo	Sim
Protetor de Carter	Sim
Ar condicionado	Sim
Apoio de cabeça nos bancos dianteiros	Sim
Banco motorista com regulagem em inclinação e distância	Sim
Banco de couro ou tecido na cor Preta ou cinza	Sim
Desembaçador vidro traseiro	Sim
Vidros e trava elétrica nas portas	Sim
Tapetes de borracha	Sim
Freios ABS	Sim
Friso Lateral de proteção e calha de chuva nas portas	Sim
Rádio AM/FM, com autofalantes compatíveis com o modelo do rádio e veículo	Sim
Retrovisores externos com comando interno	Sim
DEMAIS EQUIPAMENTOS	
• Cabine com espaço para motorista e mais dois ocupantes; • Banco do motorista com regulagem de altura e inclinação; • Ar condicionado com ar quente e frio; • Alerta sonoros de luzes acessas; • Hodômetro digital total e parcial; • Relógio digital; • Bloqueio de ignição por transponder; • Tampa do combustível com sistema de inviolabilidade; • Iluminação no compartimento de carga; • Porta deslizante com vão livre de 1,27m; • Indicador de troca de marcha; • Airbag duplo;	

- Alerta de cinto de segurança;
- Protetor de cárter;
- Retrovisores externos com repetidores de seta;
- Iluminação lateral externa;
- Faixa de proteção lateral na cor preta;
- Vidros e travas elétricos;
- Travamento automático das portas quando o veículo atingir 6km/h;
- Retrovisores elétricos com desembaçador;
- Computador de bordo;
- Faróis de neblina;
- Tampa porta-laptop.

ADAPTAÇÕES:

AMBIENTES:

- Cabine do motorista;
- Sala de atendimento clínico e
- Sala multiuso.

CUSTOMIZAÇÕES E INFRAESTRUTURA:

- Infraestrutura elétrica para atuar em rede pública de energia; seleção automática de tensão 220v e 380v;
- Revestimento interno na cor branca;
- Isolamento térmico;
- Piso em compensado naval com revestimento vinílico;
- Janelas com vidros opacos na lateral direita do ambulatório;
- Mobiliários revestidos de fórmica;
- Armários para medicamentos, com portas corredeiras de acrílico providas de puxadores e fecho de imã;
- Instalação de aparelho de ar condicionado específico para unidade móvel;
- Roteador com modem 4G;
- Banco mocho para salas de atendimento;
- Divisória entre compartimento interno da unidade;
- Maca de atendimento clínico;
- Cadeira de coleta.

Sendo:

• **Para a uso da Secretaria de Saúde:**

- a) 01 (um) VEÍCULO MODELO CAMIONETA NA COR BRANCA;
- b) 01 (um) AUTOMÓVEL MODELO HATCH NA COR BRANCA; e
- c) 01 (um) VEÍCULO MODELO TIPO FURGÃO COM CHASSI LONGO E TETO ALTO NA COR BRANCA.

• **Para uso da Secretaria de Desenvolvimento Social e Cidadania:**

- a) 02 (dois) AUTOMÓVEIS MODELO HATCH NA COR BRANCA.

8 – ESTIMATIVA DE VALORES

(inciso VI, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

A estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de avaliar a viabilidade econômica da opção, é a seguinte:

VEÍCULO MODELO CAMIONETA NA COR BRANCA					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES COMPLETAS		QTDE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	MODELO	CAMIONETA	01	R\$ 101.990,00	R\$ 101.990,00
	CARROCERIA				
	Portas	2			
	Tipo	MISTO			
	Quantidade Passageiros	2			
	MOTOR				
	Motor	Dianteiro, transversal			
	Número de cilindros	4 cilindros			
	Combustível	ALCOOL/GASOLINA			
	Cilindrada (cm³)	Igual ou acima de 1 368 cm³			
	Potência (cv)	(igual ou acima 86 CV (E)) / (igual ou acima 85 cv (G)) (igual ou acima a 5.000 rpm)			
	TRANSMISSÃO				
	Tipo de Caixa de Câmbio	MANUAL			
	Número de Relações	5			
	TRAÇÃO				
	Tração	Dianteira			
	SUSPENSÃO				
	Suspensão dianteira	Independente, McPherson			
	Suspensão traseira	Eixo torção/ rígido			
	FREIOS				
	Dianteiro	DISCO VENTILADO/ SOLIDO			
	Traseiro	TAMBOR/DISCO SOLIDO			
	DIREÇÃO				
	Direção	HIDRÁULICA / ELÉTRICA			
	RODAS E PNEU				
	Rodas	Aço, 14 a 15			
	Pneus	175/70 R14 a 205/70 R15			
	DIMENSÕES				
	Comprimento (m)	Igual ou acima 4.440 mm			
	Largura (m)	Igual ou acima 1.660 mm			
	Altura (m)	Igual ou acima 1.490 mm			
	Entre-eixos	Igual ou acima 2.660 mm			
	CAPACIDADE				
	Caçamba	Igual ou acima de 844 L			
	Tanque (l)	Acima de 49 L			
	INFORMAÇÕES ADICIONAIS				
Para Choques e retrovisores na cor do veículo	Sim				
Protetor de Carter	Sim				
Ar condicionado	Sim				
Apoio de cabeça nos bancos dianteiros	Sim				
Banco motorista com regulagem em inclinação e distância	Sim				

Banco de couro, courvin ou tecido na cor Preta ou cinza	Sim			
Vidros e trava elétrica nas 2 portas	Sim			
Tapetes de borracha	Sim			
Freios ABS	Sim			
Friso Lateral de proteção e calha de chuva nas 02 (duas) portas	Sim			
Rádio AM/FM, com autofalantes compatíveis com o modelo do rádio e veículo	Sim			
Retrovisores externos com comando interno	Sim			

AUTOMÓVEL MODELO HATCH NA COR BRANCA					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES COMPLETAS		QTDE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
02	MODELO	HATCH	03	R\$ 93.100,00	R\$ 279.300,00
	CARROCERIA				
	Portas	4			
	Tipo	PASSAGEIRO			
	Quantidade Passageiros	5			
	MOTOR				
	Motor	Dianteiro, transversal			
	Número de cilindros	A partir 3 cilindros			
	Combustível	ALCOOL/GASOLINA			
	Cilindrada (cm³)	Igual ou acima de 998 cm³			
	Potência (cv)	(77 A 130 cv (E)) / (72 A 125 cv (G)) (5.250 A 6500 rpm)			
	Torque (mkgf)	(10,2 A 16,8 mkgf (E)) / (9,4 A 16,3 mkgf (G))			
	TRANSMISSÃO				
	Tipo de Caixa de Câmbio	MANUAL			
	Número de Relações	Igual ou acima 5			
	TRAÇÃO				
	Tração	Dianteira			
	SUSPENSÃO				
	Suspensão dianteira	Independente, McPherson			
	Suspensão traseira	Eixo de torção			
	FREIOS				
	Dianteiro	DISCO VENTILADO OU SÓLIDO			
	Traseiro	TAMBOR			
	DIREÇÃO				
	Direção	HIDRÁULICA / ELÉTRICA			
	RODAS E PNEU				
	Rodas	Aço, 14 a 15			
	Pneus	175/60 R14 a 185/70 R15			
	DIMENSÕES				
	Comprimento (m)	3820 A 4166 mm			
	Largura (m)	1656 A 1751 mm			

Altura (m)	1468 A 1570 mm
Entre-eixos	2467 A 2590 mm
CAPACIDADE	
Porta-malas (l)	270 L A 320 L
Tanque (l)	43 A 55 L
INFORMAÇÕES ADICIONAIS	
Para Choques e retrovisores na cor do veículo	Sim
Protetor de Carter	Sim
Ar condicionado	Sim
Apoio de cabeça nos bancos dianteiros	Sim
Banco motorista com regulagem em inclinação e distância	Sim
Banco traseiro com encosto rebatível	Sim
Banco de couro ou tecido na cor Preta ou cinza	Sim
Desembaçador vidro traseiro	Sim
Vidros e trava elétrica nas 4 portas	Sim
Tapetes de borracha	Sim
Freios ABS	Sim
Friso Lateral de proteção e calha de chuva nas 04 (quatro) portas	Sim
Rádio AM/FM, com autofalantes compatíveis com o modelo do rádio e veículo	Sim
Retrovisores externos com comando interno	Sim

VEÍCULO MODELO TIPO FURGÃO COM CHASSI LONGO E TETO ALTO NA COR BRANCA				
ITEM	ESPECIFICAÇÕES COMPLETAS	QTDE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
03	MODELO	01	R\$ 580.000,00	R\$ 580.000,00
	FURGÃO COM CHASSI LONGO E TETO ALTO			
	CARROCERIA			
	Portas			
	2 portas dianteira 1 porta (deslizante) lateral 2 portas traseira			
	Tipo			
	Furgão			
	Quantidade Passageiros			
	3			
	MOTOR			
	Motor			
	Dianteiro, transversal, turbo			
	Número de cilindros			
	4 cilindros em linha			
	Combustível			
	Diesel			
	Cilindrada (cm³)			
	2,299 cm³			
	Potência (cv)			
	potência máxima de 136 cavalos a 3500 rpm			
	Torque (mkgf)			
	torque máximo de 36,7 kgfm a 1500 rpm			
	TRANSMISSÃO			
	Tipo de Caixa de Câmbio			
	MANUAL			
	Número de Relações			
	6 marchas a frente e 1 ré			

TRAÇÃO	
Tração	Dianteira
SUSPENSÃO	
Suspensão dianteira	(triângulos sobrepostos) por barra estabilizadora, molas helicoidais
Suspensão traseira	Eixo rígido com travessas longitudinais semi elípticas de lâminas em aço
FREIOS	
Dianteiro	ABS
Traseiro	disco ventilado/disco
DIREÇÃO	
Direção	ELETRO/HIDRÁULICA
RODAS E PNEU	
Rodas	Aço, 16”
Pneus	225/65 R16
DIMENSÕES	
Comprimento (m)	6198 mm (mínimo)
Largura sem retrovisores (m)	2070 mm
Altura (m)	2492 mm
Entre-eixos	4332 mm
CAPACIDADE	
Volume de carga (l)	13.000 L
Tanque (l)	100 L
Carga útil (kg)	1.375 kg
Peso em ordem de marcha (kg)	2.067 kg
INFORMAÇÕES ADICIONAIS	
Para Choques e retrovisores na cor do veículo	Sim
Protetor de Carter	Sim
Ar condicionado	Sim
Apoio de cabeça nos bancos dianteiros	Sim
Banco motorista com regulagem em inclinação e distância	Sim
Banco de couro ou tecido na cor Preta ou cinza	Sim
Desembaçador vidro traseiro	Sim
Vidros e trava elétrica nas portas	Sim
Tapetes de borracha	Sim
Freios ABS	Sim
Friso Lateral de proteção e calha de chuva nas portas	Sim
Rádio AM/FM, com autofalantes compatíveis com o modelo do rádio e veículo	Sim
Retrovisores externos com comando interno	Sim
DEMAIS EQUIPAMENTOS	
• Cabine com espaço para motorista e mais dois ocupantes; • Banco do motorista com regulagem de altura e inclinação; • Ar condicionado com ar quente e frio;	

• Alerta sonoros de luzes acessas; • Hodômetro digital total e parcial; • Relógio digital; • Bloqueio de ignição por transponder; • Tampa do combustível com sistema de inviolabilidade; • Iluminação no compartimento de carga; • Porta deslizante com vão livre de 1,27m; • Indicador de troca de marcha; • Airbag duplo; • Alerta de cinto de segurança; • Protetor de cárter; • Retrovisores externos com repetidores de seta; • Iluminação lateral externa; • Faixa de proteção lateral na cor preta; • Vidros e travas elétricos; • Travamento automático das portas quando o veículo atingir 6km/h; • Retrovisores elétricos com desembaçador; • Computador de bordo; • Faróis de neblina; • Tampa porta-laptop.			
ADAPTAÇÕES:			
AMBIENTES: • Cabine do motorista; • Sala de atendimento clínico e • Sala multiuso.			
CUSTOMIZAÇÕES E INFRAESTRUTURA: • Infraestrutura elétrica para atuar em rede pública de energia; seleção automática de tensão 220v e 380v; • Revestimento interno na cor branca; • Isolamento térmico; • Piso em compensado naval com revestimento vinílico; • Janelas com vidros opacos na lateral direita do ambulatório; • Mobiliários revestidos de fórmica; • Armários para medicamentos, com portas corredeiras de acrílico providas de puxadores e fecho de imã; • Instalação de aparelho de ar condicionado específico para unidade móvel; • Roteador com modem 4G; • Banco mocho para salas de atendimento; • Divisória entre compartimento interno da unidade; • Maca de atendimento clínico; • Cadeira de coleta.			

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	VEÍCULO CARGA MODELO CAMIONETA NA COR BRANCA	01	R\$ 101.990,00	R\$ 101.990,00
02	AUTOMÓVEL MODELO HATCH NA COR BRANCA	03	R\$ 93.100,00	R\$ 279.300,00
03	VEÍCULO MODELO TIPO FURGÃO COM CHASSI LONGO E TETO ALTO NA COR BRANCA	01	R\$ 580.000,00	R\$ 580.000,00
TOTAL				R\$ 961.290,00

Os preços unitários referenciais, a memória de cálculo e o documento que lhe dá suporte, constam em anexo.

**9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO
(inciso VII, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)**

O presente Estudo, entende que as aquisições devam ocorrer por item, considerando os descritivos apresentados.

O parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, poderá fazê-lo com relação aos itens, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

**10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES
(inciso VIII, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)**

Não se verificou aquisições correlatas e/ou interdependentes que venham a inviabilizar a contratação ou interferir no planejamento da demanda.

**11 – RESULTADOS PRETENDIDOS
(inciso X, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)**

Pretende-se, com a contratação:

- a) Melhorar a capacidade operacional destas Secretarias, referente ao transporte e locomoção de seus profissionais e demais usuários; promovendo maior agilidade e melhor aproveitamento dos recursos públicos.
- b) Otimizar e garantir o pleno desencadeamento de suas atividades, com vistas ao cumprimento das suas funções junto as demandas da população.
- c) Prezar pelos princípios da economicidade, da eficiência, e adequado planejamento, a fim de obter a melhor utilização do recurso orçamentário disponibilizado.

**12 - PROVIDÊNCIAS ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À
CELEBRAÇÃO DO CONTRATO
(inciso XI, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)**

No específico desta contratação, não há necessidade de adequações do órgão requisitante para a contratação do OBJETO deste estudo.

A Administração Pública Municipal designará servidor para acompanhar a entrega dos OBJETOS a serem adquiridos, a fim de fiscalizar se todos os requisitos requeridos foram atendidos.

**13 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS
(inciso XII, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)**

Possíveis emissões de poluentes como:

- Emissão de gases e outras substâncias pela falta da manutenção preventiva e corretiva dos veículos nos prazos estipulados pelo fabricante e/ou quando não observado no uso diário do veículo.
- Consumo de combustível elevado decorrente da condução e/ou da falta de manutenção preventiva e corretiva dos veículos nos prazos estipulados pelo fabricante.
- Descarte de fluídos em locais inadequados e, conseqüentemente contaminação do solo e dos recursos hídricos.

Deste modo, as medidas mitigadoras para a presente contratação são:

- a) Só será admitida a oferta de veículo automotor que possua redução relativa de poluentes equivalente a Etiqueta da categoria A ou B Programa Brasileiro de Etiquetagem – PBE, INMETRO.
- b) Realização de manutenção preventiva e corretiva, durante o período de garantia em Rede Autorizada do Fabricante;
- c) Realização de manutenção preventiva e corretiva, após o período de garantia em oficinas contratadas para prestação de serviço de manutenção de veículos automotores e/ou por oficina própria da municipalidade.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

(inciso XIII, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

O presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, considerando a análise das necessidades elencadas pela área requisitante e os demais aspectos normativos, conclui pela VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO, uma vez considerados os seus potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade.

Em complemento aos requisitos listados RECOMENDAMOS o prosseguimento do processo de LICITAÇÃO não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente aquisição/contratação no formato indicado.

15 – ANEXOS

São anexos do presente ETP os seguintes documentos:

A memórias de cálculo e o documento que lhe dá suporte, constam em anexo.

16 - RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Porto Ferreira, 03 de outubro de 2024.

RINALDO GALHARDI
Chefe de Divisão Transportes Internos
CPF – 123.596.808-11



MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA

"A Capital Nacional da Cerâmica Artística e da Decoração – Lei 13492/2017"

Secretaria de Gestão

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP CONSULTA SIMPLES DE PREÇO

AQUISIÇÃO DE VEICULOS - Processo Administrativo 10.364/2024

							FORNECEDORES		MÉDIA de Valor R\$	Valor total ESTIMADO
							APIA COMERCIO DE VEICULOS LTDA 56.369.549/0001-02	DE NIGRIS DISTRIBUIDORA DE VEÍCULOS LTDA 61.591.459/0001-00		
LOTE	QUANT.	VEICULO	MODELO	TIPO	QTD DE PASSAGEIROS	COMBUSTÍVEL	Preço unitário em R\$	Preço unitário em R\$		
1	1	VEÍCULO MODELO CAMIONETA NA COR BRANCA	CAMIONETA	MISTO	2	ALCOOL/GASOLINA	R\$ 101.990,00		R\$ 101.990,00	R\$ 101.990,00
2	3	AUTOMÓVEL MODELO HATCH NA COR BRANCA	HATCH	PASSAGEIRO	5	ALCOOL/GASOLINA	R\$ 93.100,00		R\$ 93.100,00	R\$ 279.300,00
3	1	VEÍCULO MODELO TIPO FURGÃO COM CHASSI LONGO E TETO ALTO NA COR BRANCA	FURGÃO COM CHASSI LONGO E TETO ALTO	FURGÃO	3	DIESEL		R\$ 580.000,00	R\$ 580.000,00	R\$ 580.000,00
TOTAL										R\$ 961.290,00

TOTAL DE VEÍCULOS	5
-------------------	---

RINALDO GALHARDI
Chefe de Divisão Transportes Internos
CPF – 123.596.808-11

Porto Ferreira, 03/10/2024



Mercedes-Benz

De Nigris
Concessionária de
Veículos Comerciais

DNG 106/2024

São Paulo, 23 de setembro de 2.024

A
Prefeitura Municipal de Porto Ferreira
A/C: Rinaldo Galhardi
E-mail: rinaldo.galhardi@portoferreira.sp.gov.br

Prezados Senhores,

Conforme solicitação de V.S.as, temos a grata satisfação de submeter a vossa apreciação, proposta de fornecimento de veículos Mercedes - Benz, como segue:

ITEM 01: 01 (UM) VEICULO MERCEDES-BENZ SPRINTER FURGÃO 417 14m³ ADAPTADO EM UNIDADE MÓVEL DE SAÚDE. CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO:

DESCRIÇÃO DO VEÍCULO

Especificação Técnica: Chassi **Mercedes-Benz**, modelo Sprinter 417 CDI, zero quilometro, ano/modelo 2024/2024, na cor branca, com motor diesel (ignição por compressão), tração traseira e rodagem simples para uso em todo terreno e em conformidade com o PROCONVE P-7; **Motor:** Mercedes – Benz modelo OM-651 CDI, Bi-Turbo, 4 cilindros em linha, com 163 CV de potência; **Torque máximo:** 36,4 kgfm; **Freio:** hidráulico a disco em todas as rodas, com discos frontais autoventilados – exclusivo programa eletrônico de estabilidade ESP – assistência ativo de frenagem ABA – Active Brake Assist. – Assistente de Vento Lateral/Assistente de Partida em Rampa/Assistente de Fadiga; **Suspensão:** Dianteira: independente com molas transversais parabólicas, amortecedores hidráulicos e barra estabilizadora; Traseira: tipo rígido com molas parabólicas, amortecedores hidráulicos e barra estabilizadora; **Embreagem e Direção:** Hidráulicas; **Câmbio:** Sincronizado com 6 marchas; **Tanque de Combustível:** 71 litros; **Distancia entre - eixos:** 4.325mm. **Dimensões:** Comp. Total: 6.967mm;

CARACTERÍSTICAS

Veículo **Mercedes-Benz**, modelo **Sprinter Furgão 417 14m³ - Adaptado em Unidade Móvel de Saúde.**

Descrição:

Cabine com espaço para motorista e mais dois ocupantes, banco do motorista com regulagem de altura e inclinação, ar quente, alerta sonoros de luzes acessas, hodômetro digital total e parcial, relógio digital, bloqueio de ignição por transponder, tampa do combustível com sistema de inviolabilidade, iluminação no compartimento de carga, porta deslizante com vão livre de 1,27m, indicador de troca de marcha, airbag duplo, alerta de cinto de segurança, protetor de cárter, retrovisores externos com repetidores de seta, pré disposição para rádio, iluminação lateral externa, faixa de proteção lateral na cor preta, ar condicionado, vidros elétricos, retrovisores elétricos com desembaçador, travas elétricas, travamento automático das portas quando o veículo atingir 6km/h, computador de bordo, faróis de neblina, tampa porta-laptop.

AMBIENTES: Cabine do motorista, sala de atendimento clínico e sala multiuso.

CUSTOMIZAÇÕES E INFRAESTRUTURA:

Infraestrutura elétrica para atuar em rede pública de energia; seleção automática de tensão 220v e 380v; Revestimento interno na cor branca; isolamento térmico; piso em compensado naval com revestimento vinílico; janelas com vidros opacos na lateral direita do ambulatório. Mobiliários revestidos de fórmica, armários para medicamentos, com portas corrediças de acrílico providas de puxadores e fecho de imã. Instalação de aparelho de ar condicionado específico para unidade móvel. Roteador com modem 4G. Banco mocho para salas de atendimento. Divisória entre compartimento interno da unidade Maca de atendimento clínico. Cadeira de coleta.

Grupo De Nigris
Av. Otaviano Alves de Lima, 2600
Limão | 02701 000 | São Paulo - SP
Tel.: (11) 3933 9000





Mercedes-Benz

De Nigris
Concessionária de
Veículos Comerciais

Veículo m todos os itens de segurança exigidos pelo Código Nacional de Trânsito. Ressaltamos que no preço ofertado, encontram-se todos os custos e demais encargos inclusos.

MODELO	ANO/MODELO	VALOR UNITÁRIO
Sprinter Furgão 417 14m ³ - Adaptado em Unidade Móvel de Saúde	2024/2024	R\$580.000,00

Prazo de Entrega: 200 dias **Condições de Pagamento:** 30 dias **Validade da Proposta:** 30 dias
Garantia: Os veículos **Mercedes-Benz** possuem garantia de 12 (doze) meses, sem limite de quilometragem.

Colocamo-nos à disposição de V.S.a para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

De Nigris Distribuidora de Veículos Ltda.
Contato: Jorge Fernando Zanotto - Diretor
Telefone/ Fax: (11) 3933- 9007

Grupo De Nigris
Av. Otaviano Alves de Lima, 2600
Limão | 02701 000 | São Paulo - SP
Tel.: (11) 3933 9000

Grupo De Nigris
São Paulo | São Bernardo do Campo | São José dos Campos | Guarulhos | Sorocaba | Itu



Mercedes-Benz - Marca do Grupo Daimler, Stuttgart, Alemanha

faleconosco@denigris.com.br
<http://www.denigris.com.br>



Proposta de Venda

Cliente: Prefeitura Municipal de Porto Ferreira
Responsável: Galhardi
Celular: (19) 9 9206-3005
E-mail: rinaldo.galhardi@portoferreira.sp.gov.br



Polo Track

R111Q4 - Transmissão: Manual - 84 cv - Total Flex - Modelo: 2025

Meu Acabamento Interno	
XK - Tecido	R\$ 0,00

Minha Cor	
B4B4 - Branco Cristal	R\$ 900,00

Valor do Veículo		R\$ 90.590,00
Cor		R\$ 900,00
Opcionais		R\$ 1.610,00
Sub Total		R\$ 93.100,00
Valor Total		R\$ 93.100,00

Seus Itens Opcionais

PH4 - VW Play	R\$ 1.610,00
- Sistema multimídia "VW Play" tela de 10,1" touchscreen e App-Connect - Luzes de leitura dianteiras	

Condições:

O PREÇO REFERÊNCIA fixado nesta proposta é meramente indicativo. O PREÇO DEFINITIVO será determinado na data do faturamento conforme Tabela de Preços Público em vigor. Prazo de entrega de acordo com a disponibilidade do fabricante. Prazo de pagamento de 10 dias, contados a partir da data do faturamento. Informamos que a Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda., poderá alterar modelos, materiais, equipamentos e especificações ou descontinuar a produção de qualquer produto sem prévio aviso e sem incorrer em qualquer responsabilidade perante seus concessionários ou demais adquirentes de seus produtos, sem prejuízo no disposto na lei 6729/79. Todos os preços são divulgados em reais (R\$). Preços, prazos, especificações técnicas, itens de série, opcionais, acabamento interno e cores estão sujeitos a alterações pelo fabricante sem aviso prévio. Alguns itens podem estar indisponíveis quando o seu veículo for produzido. Consulte um revendedor sobre a disponibilidade de sua configuração. Pneus são fornecidos e garantidos pelo fabricante.

001526 - Ápia - Pirassununga
Fernanda Ap. Alves Briner (Consultora de Vendas)
Telefone: (19) 3565-4433
Cel: (19) 9 9307-6804
E-mail: frotistapi@apiaveiculos.com.br

Observações:

Cotação: 8003506 Data: 19/09/2024 Modelo: R111Q4' 'MY'25'
Ed. '0 As imagens desta cotação, são meramente ilustrativas.
Opcionais: B4B4, XK , PH4
Data de validade: 30/09/2024

Avenida Padre Antonio Vann Ess, 2200, Rosario, Pirassununga, SP, CEP: 13634-000 | (19) 3565-4433

Polo Track

R111Q4 - Transmissão: Manual - 84 cv - Total Flex - Modelo: 2025

Seus Itens de Série

- Airbags dianteiros (2) e laterais para os ocupantes dianteiros (2)
- Alto-Falantes (4)
- “ESS” - Alerta de frenagem de emergência
- Alerta sonoro e visual de não utilização dos cintos de segurança dianteiros e traseiros
- Antena de teto
- Ar-condicionado com filtro de poeira e pólen
- Banco do motorista com ajuste milimétrico de altura
- Banco traseiro com encosto rebatível
- Chave “canivete” com controle remoto
- Cintos de segurança dianteiros com regulagem de altura (motorista) e pré-tensionador
- Coluna de direção com ajuste de altura e profundidade
- Computador de bordo
- Controle eletrônico de estabilidade (ESC), controle de tração (ASR), bloqueio eletrônico do diferencial (EDS)
- Desembaçador, limpador e lavador do vidro traseiro
- Direção elétrica
- Espelhos retrovisores externos com luzes indicadoras de direção integradas
- Fixação de assento de criança com sistema ISOFIX® / Top tether
- Freios “ABS” com “EBD” - distribuição eletrônica de frenagem
- “HHC” (Hill Hold Control) - Assistente para partida em subidas
- Para-choques dianteiro e traseiro na cor do veículo
- Para-sóis (espelho no lado do passageiro)
- Rodas de aço aro 15” com pneus 185/65 R15 e supercalotas
- Sistemas de controle da perda de pressão dos pneus
- Sistema de frenagem automática pós colisão “Post Collision Brake”
- Sistema de infotainment Media Plus II
- Transmissão manual de 5 velocidades
- Travamento elétrico e remoto das portas, porta-malas e tampa de combustível
- Tomada USB tipo C
- Vidros elétricos dianteiros
- Volante multifuncional

001526 - Ápia - Pirassununga
Fernanda Ap. Alves Briner (Consultora de Vendas)

Telefone: (19) 3565-4433
Cel: (19) 9 9307-6804
E-mail: frotistapi@apiaveiculos.com.br

Observações:

Cotação: 8003506 Data: 19/09/2024 Modelo: R111Q4' 'MY'25'
Ed. '0 As imagens desta cotação, são meramente ilustrativas.
Opcionais: B4B4, XK , PH4
Data de validade: 30/09/2024

Avenida Padre Antonio Vann Ess, 2200, Rosario, Pirassununga, SP, CEP: 13634-000 | (19) 3565-4433



Proposta de Venda

Cliente: Prefeitura Municipal de Porto Ferreira
Responsável: Galhardi
Celular: (19) 9 9206-3005
E-mail: rinaldo.galhardi@portoferreira.sp.gov.br



Nova Saveiro Robust CS

5URNU4 - Transmissão: Manual - 116 cv - Total Flex - Modelo: 2025

Meu Acabamento Interno			
CM - Tecido	R\$ 0,00		
Minha Cor			
B4B4 - Branco Cristal	R\$ 0,00		
Valor do Veículo			R\$ 101.990,00
Cor			R\$ 0,00
Opcionais			R\$ 0,00
Sub Total			R\$ 101.990,00
Valor Total			R\$ 101.990,00

Condições:

O PREÇO REFERÊNCIA fixado nesta proposta é meramente indicativo. O PREÇO DEFINITIVO será determinado na data do faturamento conforme Tabela de Preços Público em vigor. Prazo de entrega de acordo com a disponibilidade do fabricante. Prazo de pagamento de 10 dias, contados a partir da data do faturamento. Informamos que a Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda., poderá alterar modelos, materiais, equipamentos e especificações ou descontinuar a produção de qualquer produto sem prévio aviso e sem incorrer em qualquer responsabilidade perante seus concessionários ou demais adquirentes de seus produtos, sem prejuízo no disposto na lei 6729/79. Todos os preços são divulgados em reais (R\$). Preços, prazos, especificações técnicas, itens de série, opcionais, acabamento interno e cores estão sujeitos a alterações pelo fabricante sem aviso prévio. Alguns itens podem estar indisponíveis quando o seu veículo for produzido. Consulte um revendedor sobre a disponibilidade de sua configuração. Pneus são fornecidos e garantidos pelo fabricante.

001526 - Ápia - Pirassununga
Fernanda Ap. Alves Briner (Consultora de Vendas)
Telefone: (19) 3565-4433
Cel: (19) 9 9307-6804
E-mail: frotistapi@apiaveiculos.com.br

Observações:
Cotação: 8003490 Data: 19/09/2024 Modelo: 5URNU4 'MY'25'
Ed. '0 As imagens desta cotação, são meramente ilustrativas.
Opcionais: B4B4, CM
Data de validade: 30/09/2024

Avenida Padre Antonio Vann Ess, 2200, Rosario, Pirassununga, SP, CEP: 13634-000 | (19) 3565-4433

Nova Saveiro Robust CS

5URNU4 - Transmissão: Manual - 116 cv - Total Flex - Modelo: 2025

Seus Itens de Série

- Motor EA211 com 116cv de potência
- "Easy trunk" - sistema de abertura elétrica da tampa traseira pelo logotipo
- "ABS" - freios com sistema antitravamento
- "EBD" - freios com distribuição eletrônica de frenagem
- "ESC" - controle eletrônico de estabilidade
- "E-Flex" - sistema de partida a frio sem tanque auxiliar de gasolina
- "ESS" - alerta de frenagem de emergência
- "HHC" - assistente para partida em subida
- 2 airbags (passageiro e motorista)
- Alerta sonoro para lanternas ligadas
- Alerta sonoro e visual para não utilização do cinto de segurança do motorista
- Antena no teto
- Apoio lateral para acesso a caçamba
- Ar-condicionado com filtro de poeira e pólen
- Banco do motorista com ajuste de altura
- Barra de apoio para carga no teto
- Chave tipo "canivete" sem controle remoto
- Cintos de segurança dianteiros com pré-tensionador
- Console central com porta-copos
- Direção hidráulica
- Emblema "Robust" na tampa traseira
- Entrada USB no console central
- Espelhos retrovisores externos com luzes indicadoras de direção integradas
- Estepe sob a caçamba
- Faróis simples com máscara escurecida
- Freio a disco nas quatro rodas
- Grade dianteira em preto fosco
- Grade protetora da janela traseira
- Indicador de troca de marcha
- Lanterna de freio elevada (brake-light) e iluminação da caçamba
- Moldura nas caixas de rodas
- Painel de instrumentos com conta-giros, velocímetro e marcador do nível de combustível
- Para-choques em preto fosco
- Para-sol com espelho para passageiro
- Porta-objetos nas laterais das portas
- Preparação para sistema de som com fiação
- Protetor da caçamba
- Retrovisores externos com controle interno manual
- Rodas de aço aro 15" com pneus 205/60 R15
- Sensor de estacionamento traseiro
- Tampa da caçamba com amortecedor e chave
- Temporizador do limpador do para-brisa
- Tomada 12V no console central
- Travamento elétrico das portas
- Vidros elétricos

001526 - Ápia - Pirassununga
Fernanda Ap. Alves Briner (Consultora de Vendas)

Telefone: (19) 3565-4433
Cel: (19) 9 9307-6804
E-mail: frotistapi@apiaveiculos.com.br

Observações:

Cotação: 8003490 Data: 19/09/2024 Modelo: 5URNU4 'MY'25'
Ed. '0 As imagens desta cotação, são meramente ilustrativas.
Opcionais: B4B4, CM
Data de validade: 30/09/2024

Avenida Padre Antonio Vann Ess, 2200, Rosario, Pirassununga, SP, CEP: 13634-000 | (19) 3565-4433