



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: Aquisição por registro de preço de veículos automotores novos, zero quilômetro, com características específicas para atender às demandas operacionais, administrativas e técnicas das diversas secretarias do Município.

JUSTIFICATIVA: A presente aquisição de veículos automotores visa atender às necessidades operacionais das diversas secretarias do Município de Papagaios, garantindo melhores condições de mobilidade, logística, transporte de equipes, materiais, equipamentos e atendimento à população. A medida é imprescindível para assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços públicos prestados nas áreas da saúde, educação, assistência social, obras, meio ambiente, agricultura, administração e demais setores da gestão pública.

ITEM	QTE. ESTIMADA	UNIDADE	DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO SERVIÇO
1.	04	Unidades	Veículo tipo furgoneta c/ carroceria em aço ou monobloco e original de fábrica, 0 km, Air-Bag p/ os ocupantes da cabine, Freio c/ (A.B.S.) nas 4 rodas, modelo do ano da contratação ou do ano posterior, adaptado p/ ambulância de SIMPLES REMOÇÃO. Motor Dianteiro; 4 cilindros; Combustível = gasolina ou gasolina e /ou álcool misturados em qualquer proporção (flex); Potência mín de 85 cv; Tanque de Combustível: Capac. mín = 50 L. Freios e Suspensão. Equipamentos Obrigatórios exigidos pelo CONTRAN; Cabine/Carroceria: Portas em chapa, c/ revestimentos interno em poliestireno, c/ fechos internos e externo, resistentes e de aberturas de fácil acionamento. Altura interna do veículo deve ser original de fábrica. O pneu estepe não deve ser acondicionado no salão de atendimento. Sist. Elétrico: Original do veículo, c/ montagem de bateria de no mín 60 Ah do tipo sem manutenção, 12 volts. O Sist. Elétrico dimensionado p/ o emprego simultâneo de todos os itens especificados do veículo e equipamentos, quer c/ a viatura em movimento quer estacionada, sem risco de sobrecarga no



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>alternado, fiação ou disjuntores. Iluminação: Natural e Artificial. Sinalizador Frontal Principal do tipo barra linear ou em formato de arco ou similar, c/ módulo único e lente inteira ou múltiplas lentes, c/ compr. Mín de 1.00 mm e máx de 1.300 mm, largura mín de 250 mm e máx de 500 mm e altura mín de 55 mm e máx de 110 mm, instalada no teto da cabine do veículo. Laudo que comprove o atendimento à norma SAE J575, SAE J595 e SAE J845, no que se refere aos ensaios contra vibração, umidade, poeira, corrosão, deformação e fotometria classe 1, p/ o Sinalizador Luminoso Frontal Principal. Sinalização acústica c/ amplificador de potência mín de 100 W RMS @13,8 Vcc, mín de 3 tons distintos, Sist. de megafone c/ ajuste de ganho e pressão sonora a 01 (um) metro de no mín 100 dB @13,8 Vcc; Laudo que comprove o atendimento à norma SAE J1849, no que se refere a requisitos e diretrizes nos Sist.s de sirenes eletrônicas c/ um único autofalante, Sist. portátil de oxigênio completo, mín 3 L. A cabine deve ser c/ o sist.. original do fabricante do chassi ou homologada pela fábrica p/ ar condic., aquecedor e desembaçador. O compartimento do paciente, deve ser original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica um Sist. de Ar Cond. e ventilação nos termos do item 5.12 da NBR 14.561. Ventilador oscilante no teto; A Capac. térmica do Sist. de Ar Cond. do Compartimento traseiro deve ser de no mín 15.000 BTUs. Maca retrátil, em duralumínio; c/ no mín 1.800 mm de compr.. Provida de Sist. de elevação do tronco do paciente de mín 45 graus e suportar peso mín de 150kg. Com colchonete. Deverão ser apresentados: Autorização de Funcionamento de Empresa do</p>
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>Fabricante e Registro ou Cadastramento dos Produtos na Anvisa; Garantia de 24 meses. Ensaio atendendo à norma ABNT NBR14561/2000 e AMD Standard 004, feito por laboratório devidamente credenciado. A distribuição dos móveis e equipamentos no salão de atendimento deve prever: Dimensionar o espaço interno, visando posicionar, de forma acessível e prática, a maca, bancos, equipamentos e aparelhos a serem utilizados no atendimento às vítimas.</p> <ul style="list-style-type: none">- Revestimento interno nas laterais e teto em (PRFV) fibra de vidro, sem emendas, conforme ABNT NBR 14.561/2000;- Apresentar junto à proposta Laudo da PINTURA ou proteção do PISO, PAREDES INTERNAS, DIVISÓRIA, E ARMÁRIO comprovando que os mesmos são utilizados matérias antimicrobiano, tornando a superfície bacteriostática;- Armário superior na lateral esquerda confeccionado em fibra de vidro, com portas de correr em acrílico;- Uma bancada para acomodação de equipamentos e medicamentos confeccionada em fibra de vidro, com aproximadamente 1 m de comprimento por 0,40 m de profundidade e 0,70 m de altura do piso a bancada, sendo de total higienização conforme ABNT NBR 14.561/2000; BANCOS: <p>SISTEMA ELÉTRICO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Iluminação interna com 03 luminárias no teto em LED;- 01 Farol de embarque instalado sobre a porta traseira, com acionamento independente e regulagem manual no sentido vertical de 180º;- 02 tomadas internas 2P+T 110 Vca;- 02 tomadas internas 12 Vcc;- Inversor de voltagem 400 Watts; <p>SINALIZADOR:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sinalizador frontal em barra linear com 03 lentes injetadas de policarbonato na
--	--	--	---



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			cor vermelha. *O layout com disposição dos equipamentos, bancos, oxigenio, tomadas, e demais itens a serem instalados, devem ser previamente enviado para a secretaria de saúde para análise e aprovação.
2.	04	Unidades	VEÍCULO DE PASSEIO com Capacidade 5 LUGARES, 04(quatro) portas, 0 KM - novo de fábrica, bicomcombustível, cor do veículo Branca, veículo Ano/Modelo:2025 ou acima, ar condicionado, trava elétrica, alarme, vidro elétrico nas 4 portas, retrovisores elétricos, alarme, freios ABS, air-bag duplo (motorista e passageiro), multimídia com Apple car play e android auto sem fio, tanque de combustível igual ou superior a 45 litros, potência mínima de 75 cv, câmbio manual ou automático, motor 1.0 ou acima, direção hidráulica ou elétrica. Distância entre Eixos: Mínima de 2.300MM, cinto de segurança em todos os assentos. Todos os demais itens acessórios exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito como: macaco; triângulo, pneu estepe. Garantia de fábrica. Prazo mínimo de 01 ano
3.	04	unidade	Veículo, ano/modelo de fabricação 2025; tipo minivan, monitorização mínima 1.8 ou 1.0 turbo alimentada potência mínima de 106cv; zero quilometro – cor branca, com as seguintes características mínimas: capacidade de 07 lugares. 05 portas, biocombustível: etanol/gasolina; ar condicionado original de fábrica; pneus e freios originais de fábrica de acordo com a legislação vigente; câmbio automático. itens de segurança de acordo com o código de trânsito brasileiro; jogo de tapetes de borracha; sistema de freios abs; limpador e desembaçador do vidro traseiro; película protetora em todos os vidros (em conformidade com a legislação vigente); suspensão com características para veículo para uso de passageiros; direção hidráulica ou elétrica; capacidade



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			de tanque mínima: 45 litros; porta malas com capacidade mínima de 42L com 7 ocupantes e 398L com 7 ocupantes; vidros elétricos dianteiros e traseiros; travas elétricas; protetor de motor; central multimídia com gps, apple car paly e android auto sem fio, alto falantes e antena de teto. prazo de garantia de fábrica; - Emplacamento e licenciamento em nome do ente federado.
4.	04	unidade	VEÍCULO AUTOMOTOR TIPO PICK-UP DUPLA, 0 KM Ano/modelo: mínimo 2025/2025; Cor: branca; Cabine: dupla, 04 (quatro) portas; Capacidade: 05 (cinco) lugares, incluindo motorista; Motor: cilindrada mínima de 1.3L, turboalimentado, potência mínima de 98 cv; Câmbio: manual ou automático, com no mínimo 05 (cinco) marchas à frente e 01 (uma) ré; Tração: 4x2; Caçamba: capacidade mínima de 800 litros; Tanque de combustível: capacidade mínima de 55 litros; Direção: elétrica Garantia: mínima de 01 (um) ano, sem limite de quilometragem; Assistência técnica: indicação da rede de concessionárias/assistência autorizada no Brasil; Demais itens de série exigidos pela legislação vigente do CONTRAN/CTB. Acessórios e equipamentos obrigatórios: Rodas de liga leve; Ar-condicionado; Vidros elétricos nas 4 portas; Retrovisores externos elétricos;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>Travas elétricas nas 04 portas; Travamento automático das portas; Chave com telecomando e alarme com controle à distância; Freios ABS; Airbag duplo (motorista e passageiro); Computador de bordo; Controle eletrônico de estabilidade; Central multimídia com tela sensível ao toque de, no mínimo, 7", compatível com Android Auto e Apple CarPlay, com Bluetooth, entrada USB e rádio AM/FM; 04 (quatro) alto-falantes e antena de teto; Protetor de cárter; Protetor de caçamba; Capota marítima; Estribos laterais; Para-choque na cor do veículo; Luzes de posição diurna (DRL); Faróis de neblina.</p>
5.	04	unidade	<p>VEÍCULO AUTOMOTOR TIPO PICK-UP CABINE SIMPLES, 0 KM</p> <ul style="list-style-type: none">• Ano/modelo: mínimo 2025/2025;• Cor: branca;• Cabine: simples, 02 (dois) lugares;• Motor: cilindrada mínima 1.3L, potência mínima de 98 cv;• Combustível: flex (etanol/gasolina) ou diesel;• Câmbio: manual ou automático, com no mínimo 05 (cinco) marchas à frente e 01 (uma) ré;• Tração: 4x2;• Caçamba: capacidade mínima de 1.000 litros;• Direção: elétrica;• Tanque de combustível: capacidade mínima de 55 litros;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			<ul style="list-style-type: none">• Garantia: mínima de 01 (um) ano, sem limite de quilometragem;• Assistência técnica: indicação da rede de concessionárias/assistência autorizada no Brasil;• Demais itens exigidos pela legislação vigente do CONTRAN/CTB. <p>Acessórios e equipamentos obrigatórios:</p> <ul style="list-style-type: none">• Rodas de aço ou liga leve;• Ar-condicionado;• Vidros elétricos;• Travas elétricas;• Freios ABS;• Airbag duplo (motorista e passageiro);• Computador de bordo;• Protetor de cárter;• Protetor de caçamba;• Para-choque na cor do veículo;• Luzes de posição diurna (DRL);• Faróis de neblina.
6.	04	unidade	<p>VEÍCULO DE PASSEIO com Capacidade 5 LUGARES, 04(quatro) portas, 0 KM - novo de fábrica, bicom bustível, cor do veículo Branca, veículo Ano/Modelo:2025 ou acima, ar condicionado, trava elétrica, alarme, vidro elétrico nas 4 portas, retrovisores elétricos, alarme, freios ABS, air-bag duplo (motorista e passageiro), multimídia com Apple car play e android auto sem fio, tanque de combustível igual ou superior a 45 litros, potência mínima de 100 cv, câmbio automático, motorização mínima 1.0 turbo alimentado ou acima, direção hidráulica ou elétrica. Distância entre Eixos: Mínima de 2.300MM, cinto de segurança em todos os assentos. Todos os demais itens acessórios exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito como: macaco; triângulo, pneu estepe. Garantia de fábrica. Prazo mínimo de 01 ano</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

7.	04	unidade	<p>Veículo furgão original de fábrica, 0 km ano 2025, adaptado para AMBULÂNCIA SIMPLES REMOÇÃO, com capacidade volumétrica não inferior a 7 metros cúbicos no total.</p> <ul style="list-style-type: none">-Comprimento total mínimo. 5.200 mm;-Comprimento mínimo do salão de atendimento 2.700 mm;-Altura Interna mínima do salão de atendimento: 1.520 mm;-Diesel;- 02 tomadas internas 2P+T 110 Vca;- 02 tomadas internas 12 Vcc;-Equipado com todos os equipamentos de série não especificados e exigidos pelo CONTRAN; - A estrutura da cabine e da carroceria será original, construída em aço. O painel elétrico interno, deverá possuir 2 tomadas para 12V (DC) e 02 tomadas internas 12 Vcc. As tomadas elétricas deverão manter uma distância mínima de 31 cm de qualquer tomada de oxigênio. A iluminação do compartimento de atendimento deve ser de 2 tipos: Natural e Artificial, deverá ser feita por no mínimo 4 luminárias, instaladas no teto, com diâmetro mínimo de 150 mm, em base estampada em alumínio ou injetada em plástico em modelo LED. A iluminação externa deverá contar com holofote tipo farol articulado regulado manualmente na parte traseira da carroceria, com acionamento independente e foco direcional ajustável 180º na vertical.-Possuir 1 sinalizador principal do tipo barra linear ou em formato de arco ou similar, com módulo único;-2 sinalizadores na parte traseira da ambulância na cor vermelha, com frequência mínima de 90 flashes por minuto, quando acionado com lente injetada de policarbonato. Podendo utilizar um dos conceitos de Led.-Sinalizador acústico com amplificador de potência mínima de 100 W RMS @13,8
----	----	---------	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>Vcc, mínimo de 3 tons distintos, sistema de megafone com ajuste de ganho e pressão sonora a 1m de no mínimo. 100 dB @13,8 Vcc;</p> <p>-Sistema de radiocomunicação em contato permanente com a central reguladora.</p> <p>-Sistema fixo de Oxigênio (rede integrada): contendo 1 cilindro de oxigênio de no mínimo 16l.</p> <p>-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 pré-regulada p/ 3,5 a 4,0 kgf/cm2 e manômetro;</p> <p>- Na região da bancada, possui uma régua e fluxômetro, umidificador p/ O2 e aspirador tipo venturi, com roscas padrão ABNT.</p> <p>-Conexões IN/OUT normatizadas pela ABNT.</p> <p>-A climatização do salão deverá permitir o esfriamento/aquecimento.</p> <p>- O compartimento do motorista deverá ser fornecido com o sistema original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica para ar condicionado, ventilação, aquecedor e desembaçador.</p> <p>-Para o compartimento paciente, deverá ser fornecido original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica um sistema de Ar Condicionado, com aquecimento e ventilação tipo exaustão lateral nos termos do item 5.12 da NBR 14.561. Sua capacidade térmica deverá ser com mínimo de 25.000 BTUs e unidade condensadora de teto.</p> <p>-Maca retrátil, com no mínimo 1.900 mm de comprimento, com a cabeceira voltada para frente; com pés dobráveis, sistema escamoteável; provida de rodízios, 3 cintos de segurança fixos, que permitam perfeita segurança e desengate rápido. Acompanha: colchonete.</p>
--	--	--	---



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			<ul style="list-style-type: none">-Balaústre, com 2 pegamão no teto do salão de atendimento, ambos posicionados próximos às bordas da maca, sentido traseira-frente do veículo.-Confeccionado em alumínio de no mínimo 1 polegada de diâmetro, com 3 pontos de fixação no teto, instalados sobre o eixo longitudinal do compartimento através de parafusos e com 2 sistemas de suporte de soro deslizável, devendo possuir 02 ganchos cada para frascos de soro.- Piso antiderrapante em fibra de vidro sem emendas para total higienização, conforme ABNT NBR 14.561/2000.- Apresentar junto à proposta Laudo da PINTURA ou proteção do PISO, PAREDES INTERNAS, DIVISÓRIA, E ARMÁRIO comprovando que os mesmos são utilizados matérias antimicrobiano, tornando a superfície bacteriostática;- Revestimento interno nas laterais e teto em (PRFV) fibra de vidro, sem emendas, conforme ABNT NBR 14.561/2000- Apresentar junto à proposta Ensaio de flamabilidade de acordo com “Resolução CONTRAN N 498/14 – Dispõe sobre requisitos aplicáveis aos materiais de revestimento interno do habitáculo de veículos automotores nacionais e importados”, em nome da empresa transformadora. ARMÁRIO:- Armário superior na lateral esquerda confeccionado em fibra de vidro, com portas de correr em acrílico;- Uma bancada para acomodação de equipamentos e medicamentos confeccionada em fibra de vidro, com aproximadamente 1 m de comprimento por 0,40 m de profundidade e 0,70 m de altura do piso a bancada, sendo de total higienização conforme ABNT NBR 14.561/2000;-01 banco baú confeccionado em fibra de vidro na lateral para 03 pessoas com
--	--	--	---



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>cintos de segurança individuais, estofamentos em courvin de alta resistência, com encosto de cabeça, assentos reclináveis e encostos das costas individuais, conforme ABNT NBR 14.561/2000;</p> <p>-As portas dotadas de trinco para impedir a abertura espontânea das mesmas durante o deslocamento.</p> <p>-Fornecimento de vinil adesivo para grafismo do veículo, composto por (cruzes) e palavra (ambulância) no capô, vidros laterais e traseiros; bem como, as marcas do Governo Federal, SUS e Ministério da Saúde.</p> <p>-Motor mínimo 2.0 diesel ;</p> <p>- Entre-eixos máximo 3.700;</p> <p>- 0KM, FABRICADO, NO MAXIMO, HÁ 6 (SEIS) MESES, COM TODOS OS ACESSORIOS MINIMOS OBRIGATORIOS, CONFORME LEGISLACAO EM VIGOR</p> <p>*O layout com disposição dos equipamentos, bancos, oxigenio, tomadas, e demais itens a serem instalados, devem ser previamente enviado para a secretaria de saúde para análise e aprovação.</p>
--	--	--	--

1 - Observação:

1 -1- O Registro de Preços deverá ser firmado sobre o menor preço unitário.

1-2 – O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão da Ata de registro de Preços, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

1-3 Incorrerão a retenção do Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF) e o recolhimento aos cofres da Prefeitura Municipal, em conformidade com o disposto no Decreto Municipal nº. 1.849/2023 e com base na Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012 devendo obedecer aos percentuais de retenção estabelecidos no anexo I da referida instrução normativa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

1-4 Garantia mínima de 01 ano, sem limite de quilometragem. Assistência técnica custeada pela empresa licitante.

1-5 O fornecedor terá que enviar à secretaria municipal de saúde com antecedência a fabricação, o projeto de layout interno, disposição de tomadas, e todos equipamentos dos veículos (Ambulâncias) para análise, aprovação e/ou adequação para que se encaixe no perfil e necessidades do setor.

2. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

Deverá ser apresentado pelo menos um atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando aptidão do licitante para desempenho de atividade compatível com o objeto da licitação.

3 - CLASSIFICAÇÃO DOS BENS/SERVIÇOS COMUNS:

Os bens/serviços a serem adquiridos enquadram-se na definição de MATERIAIS/SERVIÇOS caracterizados como comuns, tendo em vista que possuem características tecnicamente padronizadas, de aferição simples, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos por meio de especificações usuais do mercado.

4 - ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS:

O orçamento estimado da contratação será divulgado após o julgamento das propostas de preços, visando estimular a competitividade e viabilizar a negociação de maneira mais natural, em consonância com o interesse público.

Nesse sentido já se manifestou o TCU: ***“No caso, a Administração não divulgou a planilha e contratou com preços inferiores em 50% a esta”***. (Fonte: TCU. Processo nº 500.117/96-9. Decisão nº 097/1997- Plenário)” (grifo nosso)

5 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Por se tratar de licitação para REGISTRO DE PREÇOS, a adequação orçamentária será verificada no momento da contratação.

6 - Prazo e Local de entrega: os produtos solicitados deverão ser entregues nos respectivos setores requisitantes. Após recebimento da Ordem de Fornecimento, o licitante terá o prazo de 30 (trinta) dias úteis para efetivar a entrega.

7 Prazo de Pagamento: Até 30 (trinta) após a entrega da mercadoria, mediante a apresentação da Nota Fiscal devidamente aprovada pelo setor requisitante, acompanhada de comprovantes de regularidade perante o INSS e FGTS.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

8 - ÓRGÃO REQUISITANTE:

Gestor do contrato: Danilo Lopes Santana

Fiscal do contrato: Isabela Gonçalves Campos

Danilo Lopes Santana
Secretário Municipal de Saúde