

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade

A presente contratação visa atender à demanda da Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas/MG para a aquisição de veículos automotores, novos, 0 km, ano/modelo 2025 ou superior, com o objetivo de aprimorar a prestação dos serviços públicos essenciais no âmbito das Secretarias Municipais de Obras, Saúde e Agricultura.

A necessidade se justifica pela renovação e ampliação da frota municipal, garantindo maior eficiência operacional, segurança dos usuários e adequação às exigências técnicas e legais. Os veículos serão utilizados para atividades rotineiras, transporte de equipes, equipamentos, materiais e atendimentos à população, contribuindo diretamente para a melhoria da infraestrutura urbana e rural, da assistência em saúde e do suporte técnico às atividades agropecuárias do município.

2. Área requisitante

Eliana Maria Nunes - Secretária Municipal de Saúde, Bianca Rodrigues de Assis - Secretária Municipal de Agricultura e José Nogueira da Cunha - Secretário Municipal de Obras.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação através da apresentação de pelo menos 1 (um) atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a aptidão para desempenho a contento de objeto semelhante.

4. Levantamento de Mercado

Cumprir informar que a estimativa do valor da presente contratação foi realizada com base nos recursos financeiros repassados ao município através das seguintes resoluções da Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (SES/MG), Na base de preços do SIGEM (Sistema de Gestão da Tabela de Preços de Equipamentos e Materiais da Saúde). A composição dos preços estimados também levou em consideração consultas a fornecedores, orçamentos atualizados de mercado, e plataformas oficiais de precificação, garantindo conformidade com os princípios da economicidade e da razoabilidade.

5. Descrição da solução como um todo

Aquisição de veículos automotores, novos, 0 km, ano/modelo 2025 ou superior, para atender às necessidades das Secretarias Municipais de Obras, Saúde e Agricultura, da Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas/MG, conforme especificações detalhadas nos termos.

6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
001	<p>AMBULÂNCIA TIPO A - VEÍCULO FURGÃO ORIGINAL DE FÁBRICA, 0 KM, MODELO E FABRICAÇÃO DO ANO VIGENTE. ADAP. P/ AMB SIMPLES REMOÇÃO, COM CAP. 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. O 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, EM BASE ESTAMPADA EM ALUMINO 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 ACÚSTICO 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 RÁDIO-COMUNICAÇÃO 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 PRÉ-REGULADA 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 NORMALIZADAS PELA ABNT. A CLIMATIZAÇÃO DO SALÃO DEVERÁ PERMITIR O RESFR/AQUEC. O COMPART. 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. BALAUSTRE, 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, COMPOSTO POR (CRUZES) E PALAVRA (AMBULÂNCIA) NO CAPO, VIDROS LATERAIS E TRASEIROS; BEM COMO, AS MARCAS DO GOVERNO FEDERAL, SUS E MINISTÉRIO DA SAÚDE. - GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO</p>	UNIDADE	1
002	<p>CAMINHONETE – VEÍCULO TIPO PICAPE DE PEQUENO PORTE, CABINE DUPLA, TRAÇÃO 4X2, COMBUSTÍVEL FLEX, MOTIZAÇÃO MÍNIMA DE 85</p>	UNIDADE	1

	CV, CAPACIDADE PARA 05 (CINCO) OCUPANTES INCLUINDO O MOTORISTA, 04 (QUATRO) PORTAS, DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA, TRIO ELÉTRICO (TRAVA, VIDRO E ALARME), CÂMBIO AUTOMÁTICO DE NO MÍNIMO 05 (CINCO) VELOCIDADES, FREIOS ABS, AIR BAG CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE, AR CONDICIONADO, MODELO E FABRICAÇÃO DO ANO VIGENTE, COMPATÍVEL COM TODAS AS REGULAMENTAÇÕES DE SEGURANÇA. COR: PRATA - GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO		
003	CAMINHONETE – VEÍCULO TIPO PICAPE DE PEQUENO PORTE, CABINE DUPLA, TRAÇÃO 4X2, COMBUSTÍVEL FLEX, MOTIZAÇÃO MÍNIMA DE 85 CV, CAPACIDADE PARA 05 (CINCO) OCUPANTES INCLUINDO O MOTORISTA, 04 (QUATRO) PORTAS, DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA, TRIO ELÉTRICO (TRAVA, VIDRO E ALARME), CÂMBIO MANUAL DE NO MÍNIMO 05 (CINCO) VELOCIDADES, FREIOS ABS, AIR BAG CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE, AR CONDICIONADO, MODELO E FABRICAÇÃO DO ANO VIGENTE, COMPATÍVEL COM TODAS AS REGULAMENTAÇÕES DE SEGURANÇA. COR: PRATA - GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO	UNIDADE	1
004	MOTOCICLETA - TIPO: MOTOCICLETA DE USO MISTO, CATEGORIA TRAIL, 2 RODAS, 4 TEMPOS; ANO/MODELO: FABRICAÇÃO E MODELO ANO VIGENTE; MOTOR: MONOCILÍNDRICO, 4 TEMPOS, REFRIGERADO A AR, CILINDRADA MÍNIMA DE 150 CM³; POTÊNCIA: MÍNIMO DE 12,4 CV; ALIMENTAÇÃO: INJEÇÃO ELETRÔNICA; PARTIDA: ELÉTRICA; TRANSMISSÃO: MANUAL, COM NO MÍNIMO 5 MARCHAS; FREIOS: A DISCO NA DIANTEIRA E TRASEIRA, COM SISTEMA COMBINADO (CBS) OU ANTITRIVAMENTO (ABS); SUSPENSÃO: DIANTEIRA TELESCÓPICA HIDRÁULICA E TRASEIRA MONOCHOQUE, AMORTECEDOR ÚNICO; CAPACIDADE DO TANQUE: MÍNIMO DE 12 LITROS; COMBUSTÍVEL: FLEX (GASOLINA/ETANOL); RODAS E PNEUS: ARO 18” (OU SUPERIOR), COM PNEUS DE USO TRAIL; PAINEL: DIGITAL OU SEMIDIGITAL COM VELOCÍMETRO, HODÔMETRO E INDICADOR DE COMBUSTÍVEL; ITENS OBRIGATÓRIOS: RETROVISORES, FAROL EM LED OU HALÓGENO, PROTEÇÃO DE ESCAPAMENTO, CAVALETE LATERAL E CENTRAL; COR EXTERNA: PREFERENCIALMENTE PRETA. - GARANTIA MÍNIMA: 2 ANOS, SEM LIMITE DE QUILOMETRAGEM	UNIDADE	2
005	VEÍCULO 5 LUGARES - TIPO PASSEIO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: VEÍCULO DE PASSEIO, CARROCERIA TIPO HATCHBACK, 4 PORTAS + 1 TRASEIRA, 5 LUGARES. ANO/MODELO: ANO DE FABRICAÇÃO E MODELO ANO VIGENTE; MOTOR: MOTOR FLEX, MÍNIMO DE 1.0 LITROS, 4 CILINDROS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 98 CV; TRANSMISSÃO: MANUAL, COM NO MÍNIMO 5 MARCHAS À FRENTE E 1 À RÉ; DIREÇÃO: DIREÇÃO COM ASSISTÊNCIA ELÉTRICA OU HIDRÁULICA; FREIOS: SISTEMA DE FREIOS COM ABS E EBD; AIRBAGS: FRONTAIS, PARA MOTORISTA E PASSAGEIRO; ITENS OBRIGATÓRIOS: AR-CONDICIONADO, VIDROS ELÉTRICOS NAS 4 PORTAS, TRAVAMENTO ELÉTRICO DAS PORTAS, SISTEMA DE SOM COM RÁDIO E CONECTIVIDADE BLUETOOTH/USB, ALARME E TRAVAMENTO AUTOMÁTICO EM MOVIMENTO; RODAS: RODAS DE AÇO COM PNEUS DE USO URBANO E CALOTAS; COR EXTERNA: COR SÓLIDA BRANCA; CAPACIDADE DO TANQUE: MÍNIMO DE 45 LITROS - GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO	UNIDADE	5
006	VEÍCULO 7 LUGARES - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: VEÍCULO UTILITÁRIO ESPORTIVO (SUV) OU MINIVAN; CARROCERIA: 4 PORTAS + PORTA TRASEIRA TIPO TAMPÁ, COM 3 FILEIRAS DE BANCOS; ANO/MODELO: NO MÍNIMO FABRICAÇÃO E MODELO DO ANO VIGENTE; MOTOR: MOTOR A COMBUSTÃO OU FLEX OU TURBO, MÍNIMO 1.0 OU SUPERIOR, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110 CV; TRANSMISSÃO: MANUAL OU AUTOMÁTICA, COM NO MÍNIMO 5 MARCHAS; DIREÇÃO: DIREÇÃO ASSISTIDA, PREFERENCIALMENTE ELÉTRICA; FREIOS: FREIOS ABS COM DISTRIBUIÇÃO ELETRÔNICA DE FRENAGEM (EBD); AIRBAGS: MÍNIMO DE 2 AIRBAGS FRONTAIS (MOTORISTA E PASSAGEIRO); CAPACIDADE DE PASSAGEIROS: 7 LUGARES COM CINTO DE SEGURANÇA DE 3 PONTOS PARA TODOS OS OCUPANTES; ITENS OBRIGATÓRIOS: AR-CONDICIONADO COM SAÍDA PARA AS 3 FILEIRAS; VIDROS E TRAVAS ELÉTRICAS, SISTEMA DE SOM COM BLUETOOTH E ENTRADA USB, CÂMERA DE RÉ OU SENSOR DE ESTACIONAMENTO TRASEIRO; DESEMPAÇADOR TRASEIRO; PNEUS: DE USO URBANO OU MISTO, COM RODA DE AÇO OU LIGA LEVE; COMBUSTÍVEL: FLEX (GASOLINA/ETANOL) COR EXTERNA: BRANCO - GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO	UNIDADE	2
007	VEÍCULO PICK-UP CABINE DUPLA 4X4 - (DIESEL) - CAMINHONETE - CARROCERIA: ABERTA, CABINE DUPLA; NUMERO DE LUGARES: 05 LUGARES; NUMERO DE PORTAS: 04 PORTAS LATERAIS; CAPACIDADE DE CARGA: MÍNIMA DE 0,650 TONELADAS; POTÊNCIA: MÍNIMA DE 140CV E	UNIDADE	1

	MÁXIMA DE 230CV; CILINDRADA: MÍNIMA DE 1950CC E MÁXIMA DE 3200CC; DIREÇÃO: HIDRÁULICA OU ELÉTRICA; TRAÇÃO: (4X2), (4X4) E (4X4) REDUZIDA; SUSPENSÃO: CONFORME LINHA DE PRODUÇÃO; SISTEMA DE FREIO: CONFORME LINHA DE PRODUÇÃO; COMBUSTÍVEL: DIESEL; ACESSÓRIOS: AR CONDICIONADO. MODELO E FABRICAÇÃO: ANO VIGENTE - GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO		
--	--	--	--

7- Estimativa do Valor da Contratação

Após a realização do levantamento de mercado, deve-se consolidar os valores estimados da contratação:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3
01	<p>AMBULÂNCIA TIPO A - VEÍCULO FURGÃO ORIGINAL DE FÁBRICA, 0 KM, MODELO E FABRICAÇÃO DO ANO VIGENTE. ADAP. P/ AMB SIMPLES REMOÇÃO, COM CAP. 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. O 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. EM BASE ESTAMPADA EM ALUMINO 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 ACÚSTICO 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 RÁDIO-COMUNICAÇÃO 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 PRÉ-REGULADA 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. A CLIMATIZAÇÃO DO SALÃO DEVERÁ PERMITIR O RESFR/AQUEC. O COMPART. DO MOTORISTA DEVERÁ SER FORNECIDO C/ O SIST. ORIGINAL DO FABRICANTE DO CHASSI OU HOMOLOGADO PELA FÁBRICA P/ AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO, AQUECEDOR E DESEMPAÇADOR. 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</p>	UNIDADE	R\$ 371.000,00	R\$ 410.000,00	R\$ 370.000,00

	<p>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. BALAUSTRÉ, 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, 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>GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO</p>				
02	<p>CAMINHONETE – VEÍCULO TIPO PICAPE DE PEQUENO PORTE, CABINE DUPLA, TRAÇÃO 4X2, COMBUSTÍVEL FLEX, MOTIZAÇÃO MÍNIMA DE 85 CV, CAPACIDADE PARA 05 (CINCO) OCUPANTES INCLUINDO O MOTORISTA, 04 (QUATRO) PORTAS, DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA, TRIO ELÉTRICO (TRAVA, VIDRO E ALARME), CÂMBIO AUTOMÁTICO DE NO MÍNIMO 05 (CINCO) VELOCIDADES, FREIOS ABS, AIR BAG CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE, AR CONDICIONADO, MODELO E FABRICAÇÃO DO ANO VIGENTE, COMPATÍVEL COM TODAS AS REGULAMENTAÇÕES DE SEGURANÇA. COR: PRATA</p> <p>GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO</p>	UNIDADE	R\$ 264.000,00	R\$ 239.900,00	R\$ 272.000,00
03	<p>CAMINHONETE – VEÍCULO TIPO PICAPE DE PEQUENO PORTE, CABINE DUPLA, TRAÇÃO 4X2, COMBUSTÍVEL FLEX, MOTIZAÇÃO MÍNIMA DE 85 CV, CAPACIDADE PARA 05 (CINCO) OCUPANTES INCLUINDO O MOTORISTA, 04 (QUATRO) PORTAS, DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA, TRIO ELÉTRICO (TRAVA, VIDRO E ALARME), CÂMBIO MANUAL DE NO MÍNIMO 05 (CINCO) VELOCIDADES, FREIOS ABS, AIR BAG CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE, AR CONDICIONADO, MODELO E FABRICAÇÃO DO ANO VIGENTE, COMPATÍVEL COM TODAS AS REGULAMENTAÇÕES DE SEGURANÇA. COR: PRATA</p> <p>GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO</p>	UNIDADE	R\$ 118.300,00	R\$ 138.000,00	R\$ 138.300,00
04	<p>MOTOCICLETA - TIPO: MOTOCICLETA DE USO MISTO, CATEGORIA TRAIL, 2 RODAS, 4 TEMPOS ANO/MODELO: FABRICAÇÃO E MODELO ANO VIGENTE MOTOR: MONOCILÍNDRICO, 4 TEMPOS, REFRIGERADO A AR, CILINDRADA MÍNIMA DE 150 CM³ POTÊNCIA: MÍNIMO DE 12,4 CV ALIMENTAÇÃO: INJEÇÃO ELETRÔNICA; PARTIDA: ELÉTRICA</p>	UNIDADE	R\$ 46.044,00	R\$ 48.378,00	R\$ 69.000,00

	<p>TRANSMISSÃO: MANUAL, COM NO MÍNIMO 5 MARCHAS;</p> <p>FREIOS: A DISCO NA DIANTEIRA E TRASEIRA, COM SISTEMA COMBINADO (CBS) OU ANTITRAVAMENTO (ABS);</p> <p>SUSPENSÃO: DIANTEIRA TELESÓPICA HIDRÁULICA E TRASEIRA MONOCHOQUE, AMORTECEDOR ÚNICO;</p> <p>CAPACIDADE DO TANQUE: MÍNIMO DE 12 LITROS</p> <p>COMBUSTÍVEL: FLEX (GASOLINA/ETANOL)</p> <p>RODAS E PNEUS: ARO 18" (OU SUPERIOR), COM PNEUS DE USO TRAIL;</p> <p>PAINEL: DIGITAL OU SEMIDIGITAL COM VELOCÍMETRO, HODÔMETRO E INDICADOR DE COMBUSTÍVEL</p> <p>ITENS OBRIGATÓRIOS: RETROVISORES, FAROL EM LED OU HALÓGENO, PROTEÇÃO DE ESCAPAMENTO, CAVALETE LATERAL E CENTRAL</p> <p>COR EXTERNA: PREFERENCIALMENTE PRETA</p> <p>GARANTIA MÍNIMA: 2 ANOS, SEM LIMITE DE QUILOMETRAGEM</p>				
05	<p>VEÍCULO 5 LUGARES - TIPO PASSEIO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS:</p> <p>TIPO: VEÍCULO DE PASSEIO, CARROCERIA TIPO HATCHBACK, 4 PORTAS + 1 TRASEIRA, 5 LUGARES. ANO/MODELO: ANO DE FABRICAÇÃO E MODELO ANO VIGENTE</p> <p>MOTOR: MOTOR FLEX, MÍNIMO DE 1.0 LITROS, 4 CILINDROS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 98 CV</p> <p>TRANSMISSÃO: MANUAL, COM NO MÍNIMO 5 MARCHAS À FRENTE E 1 À RÉ</p> <p>DIREÇÃO: DIREÇÃO COM ASSISTÊNCIA ELÉTRICA OU HIDRÁULICA</p> <p>FREIOS: SISTEMA DE FREIOS COM ABS E EBD</p> <p>AIRBAGS: FRONTAIS, PARA MOTORISTA E PASSAGEIRO</p> <p>ITENS OBRIGATÓRIOS: AR-CONDICIONADO, VIDROS ELÉTRICOS NAS 4 PORTAS, TRAVAMENTO ELÉTRICO DAS PORTAS, SISTEMA DE SOM COM RÁDIO E CONECTIVIDADE BLUETOOTH/USB, ALARME E TRAVAMENTO AUTOMÁTICO EM MOVIMENTO</p> <p>RODAS: RODAS DE AÇO COM PNEUS DE USO URBANO E CALOTAS</p> <p>COR EXTERNA: COR SÓLIDA BRANCA</p> <p>CAPACIDADE DO TANQUE: MÍNIMO DE 45 LITROS</p> <p>GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO</p>	UNIDADE	R\$ 797.300,00	R\$ 648.067,00	R\$ 976.500,00
06	<p>VEÍCULO 7 LUGARES - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS:</p> <p>TIPO: VEÍCULO UTILITÁRIO ESPORTIVO (SUV) OU MINIVAN</p> <p>CARROCERIA: 4 PORTAS + PORTA TRASEIRA TIPO TAMPA, COM 3 FILEIRAS DE BANCOS</p> <p>ANO/MODELO: NO MÍNIMO FABRICAÇÃO E MODELO DO ANO VIGENTE</p> <p>MOTOR: MOTOR A COMBUSTÃO OU FLEX OU TURBO, MÍNIMO 1.0 OU SUPERIOR, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110 CV</p> <p>TRANSMISSÃO: MANUAL OU AUTOMÁTICA, COM NO MÍNIMO 5 MARCHAS</p> <p>DIREÇÃO: DIREÇÃO ASSISTIDA, PREFERENCIALMENTE ELÉTRICA</p> <p>FREIOS: FREIOS ABS COM DISTRIBUIÇÃO ELETRÔNICA DE FRENAGEM (EBD)</p> <p>AIRBAGS: MÍNIMO DE 2 AIRBAGS FRONTAIS (MOTORISTA E PASSAGEIRO)</p> <p>CAPACIDADE DE PASSAGEIROS: 7 LUGARES COM CINTO DE SEGURANÇA DE 3 PONTOS PARA TODOS OS OCUPANTES</p> <p>ITENS OBRIGATÓRIOS: AR-CONDICIONADO COM SAÍDA PARA AS 3 FILEIRAS</p> <p>VIDROS E TRAVAS ELÉTRICAS, SISTEMA DE SOM COM BLUETOOTH E ENTRADA USB, CÂMERA DE RÉ OU SENSOR DE ESTACIONAMENTO TRASEIRO</p> <p>DESEMBAÇADOR TRASEIRO</p> <p>PNEUS: DE USO URBANO OU MISTO, COM RODA DE AÇO OU LIGA LEVE</p>	UNIDADE	R\$ 279.000,00	R\$ 280.888,00	R\$ 300.000,00

	COMBUSTÍVEL: FLEX (GASOLINA/ETANOL) COR EXTERNA: BRANCO GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO				
07	VEÍCULO PICK-UP CABINE DUPLA 4X4 - (DIESEL) - CAMINHONETE - CARROCERIA: ABERTA, CABINE DUPLA; NUMERO DE LUGARES: 05 LUGARES; NUMERO DE PORTAS: 04 PORTAS LATERAIS; CAPACIDADE DE CARGA: MÍNIMA DE 0,650 TONELADAS; POTÊNCIA: MÍNIMA DE 140CV E MÁXIMA DE 230CV; CILINDRADA: MÍNIMA DE 1950CC E MÁXIMA DE 3200CC; DIREÇÃO: HIDRÁULICA OU ELÉTRICA; TRAÇÃO: (4X2), (4X4) E (4X4) REDUZIDA; SUSPENSÃO: CONFORME LINHA DE PRODUÇÃO; SISTEMA DE FREIO: CONFORME LINHA DE PRODUÇÃO; COMBUSTÍVEL: DIESEL; ACESSÓRIOS: AR CONDICIONADO. MODELO E FABRICAÇÃO: ANO VIGENTE. GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO	UNIDADE	R\$ 249.000,00	R\$ 230.512,00	R\$ 285.000,00

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Tendo em vista a contratação é para o Município de Bom jardim de Minas, já tendo sido em outras oportunidades atendido por uma única licitação, opção pelo parcelamento do objeto não se faz necessário, nem pode ser justificada.

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município, considerando que esse planejamento ainda não foi implantado no município.

11. Resultados Pretendidos

Com a aquisição dos veículos automotores, novos, 0 km, ano/modelo 2025 ou superior, pretende-se aprimorar significativamente a capacidade operacional das Secretarias Municipais de Obras, Saúde e Agricultura da Prefeitura de Bom Jardim de Minas/MG. Espera-se que, com a renovação e ampliação da frota municipal, haja uma melhoria na qualidade dos serviços prestados à população, com maior agilidade, eficiência e segurança no deslocamento de servidores, materiais, equipamentos e no atendimento às demandas diárias de cada setor.

Na Secretaria de Obras, os veículos contribuirão para o suporte às atividades de manutenção e conservação de vias, transporte de pessoal técnico e fiscalização de obras públicas. Na Secretaria de Saúde, permitirão o reforço na logística de atendimentos, transporte de pacientes, equipes de saúde e materiais, garantindo maior cobertura e rapidez nos serviços de atenção básica. Já na Secretaria de Agricultura, os veículos facilitarão o acompanhamento técnico às propriedades rurais, apoio a programas de incentivo à produção agrícola local e fortalecimento das ações voltadas ao desenvolvimento sustentável do setor.

12. Providências a serem Adotadas

Para contratação pretendida necessário se faz a realização de procedimento licitatório.

13. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram elaborados estudos acerca do impacto ambiental da execução dos serviços.

14. Declaração de Viabilidade

Conclui-se, com o presente estudo preliminar, que a contratação da solução supracitada, ou seja, a aquisição de veículos automotores, novos, 0 km, ano/modelo 2025 ou superior, mostra-se viável, necessária e adequada para atender às demandas operacionais das Secretarias Municipais de Obras, Saúde e Agricultura da Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas/MG.

Bom Jardim de Minas/MG, 03 de novembro de 2025.

Eliana Maria Nunes
Secretária Municipal de Saúde
Matrícula 3082