



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI/SP

Secretaria Municipal de Segurança Pública
Guarda Municipal
guardamunicipal@birigui.sp.gov.br



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1 Aquisição de veículo tipo SUV adaptado, para atender às necessidades da GUARDA CIVIL MUNICIPAL DE BIRIGUI, conforme especificações e quantidades estabelecidas abaixo:

Item	Especificação	Quantidade
1	Veículo tipo SUV, com adaptações conforme especificações descritas no item 2	3 unidades

2. DA ESPECIFICAÇÃO

2.1 VEÍCULO TIPO SUV, COR BRANCA, ANO/MODELO NÃO INFERIOR AO ANO VIGENTE, MOTOR BIOCOMBUSTÍVEL (ÁLCOOL/GASOLINA EM QUALQUER PROPORÇÃO), DEVERÁ POSSUIR KIT MULTIMÍDIA (GPS), POTÊNCIA MÍNIMA DE 110 CV, ALIMENTAÇÃO: CONVENCIONAL OU POR INJEÇÃO ELETRÔNICA, TRAÇÃO 4X2 CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 4 PASSAGEIROS, COM 4 PORTAS LATERAIS E 01 TAMPA TRASEIRA, CÂMBIO MANUAL COM 5 MARCHAS À FRENTE E UMA À RÉ. DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA, SISTEMA DE FREIO À DISCO NAS RODAS DIANTEIRAS E A DISCO OU TAMBOR NAS RODAS TRASEIRAS, COM ABS, SISTEMA ELÉTRICO COM BATERIA NO MÍNIMO DE 60 AH, ALTERNADOR E CABEAMENTO COMPATÍVEIS COM O SISTEMA; LICENCIAMENTO E EMPLACAMENTO EM NOME DA PREFEITURA DE BIRIGUI. TRANSFORMAÇÃO PARA TIPO PATRULHA: BANCOS EM COURVIN, COM REFORÇO NAS ÁREAS DE MAIOR DESGASTE, NA COR DO ACABAMENTO INTERNO DO VEÍCULO; SINALIZADOR VISUAL ACÚSTICO: SINALIZADOR VISUAL CONSTITUÍDO POR BARRA SINALIZADORA EM FORMATO DE "ASA, ARCO" OU SIMILAR, EM MÓDULO ÚNICO E COM LENTE INTEIRIÇA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1.000 MM E MÁXIMO DE 1.300 MM, LARGURA MÍNIMA DE 250 MM E MÁXIMA DE 500 MM E ALTURA MÍNIMA DE 70 MM E MÁXIMA DE 150 MM, QUE DEVE PERMITIR A TOTAL VISUALIZAÇÃO EM UM ÂNGULO NÃO INFERIOR À 360° DESDE QUE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI/SP

Secretaria Municipal de Segurança Pública

Guarda Municipal

guardamunicipal@birigui.sp.gov.br



O "DESIGN" DO VEÍCULO PERMITA. LENTE INJETADA EM POLICARBONATO RESISTENTE A IMPACTOS E DESCOLORAÇÃO COM TRATAMENTO "UV" NA "COR RUBI", BASE ESTRUTURADA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA COM OU SEM ABS; SISTEMA LUMINOSO COMPOSTO POR MÓDULOS COM NO MÍNIMO 4 (QUATRO) LED'S PRÓPRIOS PARA ILUMINAÇÃO, COM POTENCIA NÃO INFERIOR DE 1 WATT CADA LED, NA "COR RUBI", DOTADO DE LENTE COLIMADORA DIFUSORA EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA OU POLICARBONATO ÓPTICO COM RESISTÊNCIA AUTOMOTIVA E ALTA VISIBILIDADE, COM NO MÍNIMO DE 14 (QUATORZE) MÓDULOS DISTRIBUÍDOS EQUITATIVAMENTE POR TODA EXTENSÃO DA BARRA; CADA LED DE 1 WATT DEVERÁ OBEDECER A ESPECIFICAÇÃO: COR PREDOMINANTE VERMELHO COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 620 A 630 NM; INTENSIDADE LUMINOSA DE CADA LED DE 40 LUMENS; CATEGORIA ALINGAP; FAROL DE BECO EXTERNO COM NO MÍNIMO 35 W; SIRENE ELETRÔNICA COMPOSTA DE 01 (UM) AMPLIFICADOR DE 100 WATTS DE POTÊNCIA E UNIDADE SONOFLETORA ÚNICA, COM NO MÍNIMO 04 (QUATRO) TIPOS DE SONS, COM CORNETA ÚNICA GERANDO PRESSÃO SONORA NÃO INFERIOR À 120 DB À 01 (UM) METRO DE DISTÂNCIA; MÓDULO DE CONTROLE INSTALADO NO PAINEL DO VEÍCULO, QUE PERMITE CONTROLAR TODO O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO (ACÚSTICO E VISUAL), DOTADO DE MICROCONTROLADOR OU MICROPROCESSADOR, QUE PERMITE A GERAÇÃO DE LAMPEJOS LUMINOSOS DE ALTÍSSIMA FREQUÊNCIA, REGULADOR DE INTENSIDADE LUMINOSA, COM CIRCUITO ELETRÔNICO QUE GERENCIA A CORRENTE APLICADA NOS LED'S, GARANTINDO MAIOR EFICIÊNCIA LUMINOSA E VIDA ÚTIL DOS LED'S; POSSUIR SISTEMA DE SENSOR DE BAIXA VOLTAGEM E MONITORAMENTO DA BATERIA ORIGINAL DO VEÍCULO, NO MÓDULO DE CONTROLE, PARA IMPEDIR O FUNCIONAMENTO DO SINALIZADOR, QUANDO A BATERIA ESTIVER COM CAPACIDADE MÍNIMA, PRIORIZANDO A PARTIDA NO MOTOR. O SINALIZADOR DEVERÁ TER CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA COM TODO O SISTEMA LUMINOSO A LED ACIONADO DE NO MÁXIMO 7AH; DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CAPACIDADE PARA GERAR 04 (QUATRO) EFEITOS LUMINOSOS DIFERENTES DE ALTA FREQUÊNCIA; TRANCEPTOR MÓVEL JÁ INSTALADO- RÁDIO MÓVEL DIGITAL VHF (136-147MHZ) 16CH COM GPS, COMPLETA COM:- ANTENA COMBINADA COM GPS C/um6 130/174MHz 5/8 ONDA, 45 WATTS DE POTÊNCIA, VISOR DE LCD ALFA NUMÉRICO MULTISSEGMENTADO E LED'S PARA INDICAÇÃO DO STATUS DE FUNCIONAMENTO, TECLAS PROGRAMÁVEIS, MODO DUPLO ANALÓGICO, CHAMADA PRIVADA E DE GRUPO, STATUS E MENSAGEM NO VISOR DE LCD EM PORTUGUÊS, CAPACIDADE DE ENVIAR E RECEBER MENSAGENS DE TEXTO, VARREDURA SCAN DE CANAL, COM MICROFONE DE MÃO, SUPORTES PARA RÁDIO E MICROFONE. O EQUIPAMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI/SP

Secretaria Municipal de Segurança Pública

Guarda Municipal

guardamunicipal@birigui.sp.gov.br



TRANSCCEPTOR DEVERÁ ATENDER AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: OPERAÇÃO NO MODO ANALÓGICO E DIGITAL (PROGRAMÁVEL POR SOFTWARE), NO MODO DIGITAL DEVERÁ PERMITIR 02 (DUAS) COMUNICAÇÕES SIMULTÂNEAS, O PROTOCOLO DIGITAL DEVERÁ SER NO PADRÃO ADMR (RÁDIO MÓVEL DIGITAL) DO ETSI (INSTITUTO EUROPEU DE NORMAS DE TELECOMUNICAÇÕES). ATENDER OS PADRÕES MILITARES STD/810 C,D,E,F; PADRÃO IP54 CONTRA INTRUSÃO DE POEIRA E ÁGUA. EQUIPAMENTO COM CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO E REGISTRO DO EQUIPAMENTO JUNTO A ANATEL. COMPARTIMENTO PARA TRANSPORTE DE DETIDOS EM SUV COM DIVISÓRIA EM POLICARBONATO:COMPARTIMENTO PARA TRANSPORTE DE DETIDOS ADAPTADO NO COMPARTIMENTO DE BAGAGEM, DOTADO DE: VENTILAÇÃO NATURAL PROPICIADA PELA ENTRADA DE AR ATRAVÉS DAS JANELAS DAS PORTAS LATERAIS, POR ABERTURAS NA DIVISÓRIA E POR SAÍDA DE AR FORÇADA, COM EXAUSTOR ELÉTRICO LIGADO APÓS A IGNIÇÃO, LOCALIZADA NO TETO DO VEÍCULO; ILUMINAÇÃO NATURAL, DEVENDO-SE PRESERVAR OS VIDROS ORIGINAIS DO VEÍCULO; DIVISÓRIA DO PISO AO TETO, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO LISA OU FIBRA OU ABS, NA PARTE INFERIOR E CHAPA DE POLICARBONATO COM NO MÍNIMO 3 MM DE ESPESSURA NA SUPERIOR, ESTRUTURADA POR TUBOS QUADRADOS COM NO MÍNIMO 20 MM DE LADO E 1,2 MM DE ESPESSURA, RESISTENTE A ÁGUA E IMPACTOS (SEPARAÇÃO DO BANCO TRASEIRO COM O BAGAGEIRO). OBS. : CASO O ESTEPE ORIGINALMENTE VENHA ALOJADO DENTRO DO COMPARTIMENTO DO PORTA-MALAS, DEVERÁ SER ANALISADO DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS DO VEÍCULO, SE O MESMO DEVERÁ SER REPOSICIONADO NA DIVISÓRIA, COM ACESSO PELAS PORTAS LATERAIS TRASEIRAS OU SE O REVESTIMENTO DO PISO DEVERÁ SER BASCULANTE;REVESTIMENTO DO ASSOALHO DO COMPARTIMENTO EM FIBRA DE VIDRO, A FIM DE PERMITIR A LAVAGEM E O ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS PARA FORA DO VEÍCULO, ATRAVÉS DE DOIS DRENOS NAS EXTREMIDADES TRASEIRAS DO COMPARTIMENTO;TODO E QUALQUER ACESSO QUE POSSA EXISTIR PELO COMPARTIMENTO DE DETIDOS AO SISTEMA DE FECHO / TRINCO DA PORTA TRASEIRA DEVE SER DEVIDAMENTE BLOQUEADO E CASO EXISTAM FERRAMENTAS OU ACESSÓRIOS LOCALIZADOS NA MALA, ESTES DEVERÃO SER REPOSICIONADOS FORA DELA. TOMADA APROPRIADA PARA LIGAÇÃO DE 12 VCC; PROTETOR DE TANQUE; FAROL DE BUSCA COM 10 M DE CABO, PLUG PARA LIGAÇÃO À TOMADA DE 12 VCC. CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL, PLOTAGEM A SEREM DETERMINADAS PELA SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA MUNICIPAL DE BIRIGUI/SP.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI/SP

Secretaria Municipal de Segurança Pública
Guarda Municipal
guardamunicipal@birigui.sp.gov.br



3. DA JUSTIFICATIVA

3.1 Reestruturação da frota de veículos da Guarda Municipal.

4. DO PRAZO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO E DEMAIS CONDIÇÕES

4.1 DO PRAZO: A contratada terá prazo de 120 (centor e vinte) dias corridos após a entrega da Ordem de Serviço, para entrega dos veículos, pronto para uso, no endereço Avenida Nove de Julho, nº 1613 - Bairro Jardim Stábile, Birigui/SP, em horário comercial.

4.2 DAS CONDIÇÕES: A contratada deverá ser dentro de um raio de 200 km do município de Birigui, a distância limite de 200 km para as revisões e manutenção se justificam considerando que acima desta distância os custos de transportes do veículo e tempo de manutenção aumentariam, bem como pedidos de adiantamentos para viagens, prejudicando ainda este órgão que ficaria mais tempo sem o veículo à disposição, considerando que trata-se de um veículo emergencial para patrulhamento preventivo do patrimônio público municipal que presta serviço diuturnamente nas 24 horas do dia e 7 dias por semana. Deverá ainda a contratada disponibilizar os termos de garantias do transmissor móvel e sistema de sinalização, bem como do próprio veículo. Disponibilizar um telefone de contato e e-mail do setor responsável pelas revisões e manutenções dos veículos aqui descritos, e dar preferência no atendimento das manutenções, para que o veículo fique o menor tempo possível na oficina/concessionária autorizada, para não prejudicar o serviço emergencial da Guarda Municipal. A contratada ainda, após assinatura do contrato, deverá entrar em contato com a Guarda Municipal para definir características de identificação visual plotagem e serem determinadas pela Secretaria de Segurança Pública Municipal de Birigui.

5. DO PRAZO PARA VIGÊNCIA DO CONTRATO

5.1 O Contrato vigorará pelo prazo de 12 (doze) meses a partir da publicação resumida da ata/contrato.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI/SP

Secretaria Municipal de Segurança Pública
Guarda Municipal
guardamunicipal@birigui.sp.gov.br



6. DO PAGAMENTO

6.1 - As condições de pagamento serão à vista, em 30(trinta) dias da entrega do bem com a nota fiscal, pagamento feito por meio do recursos estaduais e fundo municipal de segurança, conforme segue:

a) Fonte de recurso 675, ficha 861 / RESOLUÇÃO CC-1, DE 09/05/2022 - MODALIDADE DE TRANSFERÊNCIA ESPECIAL - EMENDA PARLAMENTAR Nº 2022.085.38865 para a requisição nº 1310/2022;

b) Fonte de recurso 699, ficha 861 / CONVÊNIO 287/22 - AQUISIÇÃO E ADAPTAÇÃO DE VEÍCULO EQUIPADO À GUARDA CIVIL MUNICIPAL - EMENDA PARLAMENTAR Nº 202205134232 de 100 mil reais, e contrapartida fonte de recurso PRÓPRIOS MUNICIPAIS, ficha 175; contrapartida fonte de recurso FUNDO MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA, ficha 179, todas referente a requisição 1417/2022.

7. DA GESTÃO DO CONTRATO

7.1 Ficam indicados os servidores CLEBER SPADARI, CPF ***.932.***-***; GERVÁSIO REAME JÚNIOR, CPF ***.208.***-*** e SÉRGIO CRISTIANO GIL, CPF ***.094.***-*** para a gestão do contrato. Contatos pelo e-mail: adm.gcm@birigui.sp.gov.br - Setor Administrativo da Guarda Municipal de Birigui/SP.

Cleber Spadari
Secretário Executivo da Guarda
Municipal