

PREGÃO PRESENCIAL 24/2019

ANEXO I - TERMO DE REFÊRENCIA

Objeto: Aquisição De veículos para a Guarda Civil Municipal conforme Especificações Constantes Do Termo De Referência.

Das **especificações dos itens**, com base nas cotações prévias realizadas no mercado:

ITEM 01 - VEÍCULO TIPO PICK UP CABINE DUPLA ADAPTADA:

CARACTERÍSTICA DO VEÍCULO: Novo; zero quilômetro com primeiro licenciamento em nome da Prefeitura do Município de Santa Gertrudes / SP; com modelo no mínimo correspondente à data da emissão da nota fiscal e da linha de produção comercial; De fabricação nacional; Motor: **gasolina**, com no mínimo 2.4cc e 140cv; Cor: preferencialmente branca; Cabine dupla; Tração 4X4; Versão básica de linha; Airbags; Estepe: Completo, devendo o pneu ser da mesma marca, modelo e dimensões dos demais conjuntos que integram o veículo; Com direção hidráulica ou elétrica; Câmbio manual de no mínimo 05 (cinco) marchas; Ar condicionado; Freio: ABS; Roda: preferencialmente em ferro; Espelhos: retrovisor esquerdo e direito externo com comandos internos; Altura: não inferior a 1780mm; Protetor de Câter ; Engate para reboque; Protetor de caçamba; Tapete de Borracha: Antiderrapante, no assoalho dianteiro e traseiro do veículo na cor preta; capacidade para 05(cinco) passageiros sentados, todos com cinto de segurança, fabricado com todos os equipamentos que atendam as exigências do Código de Trânsito Brasileiro e da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e fabricado com todos os itens de série do modelo a ser apresentado.

PINTURA E GRAFISMO: pintura especial camuflada ou envelopamento, conforme padrão adotado pela Guarda Municipal Santa Gertrudes. A pintura ou envelopamento e os adesivos deverá passar por aprovação da unidade. A identificação visual (Grafismo) deverá ser confeccionada em material adesivo polimérico (refletivo e não refletivo) com proteção UV, conforme padrão adotado pela unidade. O veículo deverá ter aplicação de verniz automotivo para proteção do produto (pintura, envelopamento e grafismo).

ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS DO VEÍCULO: Revestimento dos Bancos: Bancos originais do veículo protegidos com capa confeccionada em courvin automotivo, impermeável, que facilite a limpeza, dotado de reforços nas áreas de maior desgaste (abas laterais dos encostos e dos assentos), na cor do acabamento interno do veículo;

Capa protetora de assoalho: de borracha na cor preta, antiderrapante;

A Luz de leitura dianteira e traseira deverá possuir dispositivo de acionamento manual de duas posições (liga/desliga), tendo a opção de não acionar automaticamente com a abertura da porta, para não comprometer a segurança da guarnição de serviço;

Calha de chuva nas quatro portas;

Bateria sobressalente deverá ser instalada devidamente interligada à principal;

Farol de busca manual, com lâmpada de 55W ou superior e cabo de 10m de comprimento com plug para acendedor de cigarros (tomada 12 volts);

Extintor com suporte;

Iluminação secundária próximo ao quebra-sol do lado direito para facilitar preenchimentos de documentos entre outros; Bagageiro de teto com dimensões a

serem definidas, conforme veículo a ser adquirido. Tapete de borracha nas dimensões do assoalho da caçamba com espessura de 10 (dez) mm.

Rodas na cor preta, (no caso de calota e rodas que não vierem na cor solicitada estas deverão ser pintadas);

ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS E ADAPTAÇÕES: O veículo deverá possuir os equipamentos, adaptações e os acessórios descritos:

Estribos laterais: Conjunto formado por 02 peças construídas em perfil de aço extrudado, contendo uma chapa metálica antiderrapante na parte superior, que deverão ser instaladas sob as portas laterais do veículo, ocupando todo o espaço entre as caixas das rodas dianteiras e traseiras. Os estribos deverão se projetar lateralmente, no mínimo, 50 mm, além do alinhamento das caixas de roda. A fixação das peças deverá ser feita no chassi do veículo, devendo suportar até 160 Kg em cada uma das peças, com acabamento em pintura epóxi na cor preta;

Para-choque quebra mato: com protetor para as lanternas e faróis e suporte para guincho;

Guincho eletromecânico: com capacidade de 4000 libras, dotado de 30 mts de cabo de aço de 3/8.

Capota de fibra vidro: com espessura média de 5mm a 7mm, com pintura externa na cor padrão GCM, e pintura interna em preto fosco, toda fechada em fibra. A Capota deve ser fixada com haste roscada e porca e com borracha entre a capota e a carroceria para evitar danos no veículo e entrada de água e poeira. Porta/Tampa Traseira com vidro fixo temperado de mínimo 5 mm. Dois trincos laterais (internos), acionados por uma fechadura central, Dois amortecedores para porta/tampa traseira da capota. O BRAKE LIGHT deverá ser reposicionado na traseira do veículo acima da porta de abertura.

SUPORTES PARA ARMA LONGA: Barra de aço (1" de diâmetro e espessura não inferior a 2 mm), que será instalada transversalmente atrás do encosto dos bancos dianteiros, com capacidade para alojar até 2 armas longas. As armas serão posicionadas sobre recortes em baixo relevo, fixados sobre o túnel do veículo e fixadas por meio de presilhas que permitam rápida remoção.

SINALIZADOR VISUAL: Sinalizador tipo barra em formato linear com segmentos modulares, com comprimento mínimo de 1.200 mm e máximo de 1.400 mm, largura mínima de 250 mm e máxima de 350 mm, altura mínima de 70 mm e máxima de 110 mm, instalada no teto da cabine do veículo. Estrutura da barra em alumínio extrudado na cor preta, cúpulas injetadas em policarbonato não reciclado sendo metade na cor vermelho rubi e metade na cor azul, resistente a impactos e descoloração, com tratamento UV e LEDs de 03 W. Dotado de lente colimadora em plástico de engenharia com resistência automotiva e alta visibilidade, sendo diretiva nos módulos centrais e difusora nos módulos laterais, distribuídas equitativamente por toda a extensão da barra, de forma a permitir visualização em ângulo de 360 graus, sem pontos cegos de luminosidade, com consumo máximo de 5 A.

Os efeitos visuais gerados pelo sinalizador devem atingir no mínimo 1 Km de distância em campo aberto. Modulo deverá ter a opção remota em caso de falta de espaço no painel do veículo.

SISTEMA DE SINALIZAÇÃO VISUAL SECUNDARIA: composto por conjunto luminoso tipo strobo constituído por no mínimo 04 (quatro) módulos posicionados na parte frontal e traseira do veículo;

Barra de LEDs de alta capacidade de iluminação ambas fixadas no bagageiro de teto (laterais esquerda e direita).

SIRENE ELETRÔNICA: composta de 01(um) amplificador de 200 Watts de potência e duas unidades sonofletoras, com no mínimo 05(cinco) tipos de sons, com drive instalado no compartimento do motor em local que não haja perda de pressão sonora, cada driver com corneta única gerando pressão sonora não inferior a 120db a 01(um) metro de distância; modulo de controle integrado de sinalização visual, deve contar com iluminação de fundo a fim de facilitar operações noturnas com teclas de silicone, o modulo deverá ter a opção de ser remoto em caso de falta de espaço no painel do veículo, possuir entrada auxiliar para rádio transceptor, monitoramento de bateria com desligamento automático, consumo não superior a 1 ma em modo stand by. Acionamento sequencial dos sons de sirene com a possibilidade de acionamento de qualquer som sem a necessidade de executar os sons anteriores; Possibilidade de desligamento de todas as funções de sinalização visual e acústica através de uma única tecla; Sistema de visualização noturna com LEDs posicionados sob o painel frontal do equipamento.

SISTEMA DE RÁDIO TRANSCEPTOR MÓVEL DIGITAL: o veículo deverá vir EQUIPADO COM O RÁDIO E ANTENA ABAIXO DESCRITO E COM A PREPARAÇÃO ELÉTRICA PARA INSTALAÇÃO DO MESMO (RÁDIO E ANTENA).

Rádio transceptor móvel digital

Faixa de frequência de transmissão e recepção de 136 MHz a 174 MHz
Potência de transmissão de 50 watts
Mínimo de 424 canais (128 grupos)
Troncalizado single site, multisite analógicos e digitais
Emissões de 16KOF3E, 11KOF3E, 4KOOF1E/ F1D
Espaçamento de canal 6.25, 12.5 e 25 Khz programável
Emissão de espúrios 75 dB o melhor
Painel frontal destacável e fechado através um kit de proteção e interligação de cabo
Varredura de simples e múltiplas bancas de canais e frequências
Display em LCD com iluminação
Display programável com uma linha ou duas de amostra
Microfone dinâmico com cabo flexível
Suporte para fixação do microfone
Suporte para fixação do radio
Cabo de alimentação com porta fusível
Parafusos de fixação
Conector de acessório DB 25
Led de transmissão e recepção
Teclas de funções programáveis
Tecla de emergência
Auto falante embutido
Sub tom analógico e digital tipo: DCS, CTCSS, CSQ, TPL
CD contendo o software para programação via PC para sistemas operacionais Windows XP, Vista e Windows 7
Cabo de conexão USB para programação e sincronismo entre o transceptor e computador
Atender as normas MIL STD 810 F
Voltagem de operação: 13,6V DC com variação de no máximo 15%
Temperatura de operação: De -30°C até + 60°C
Impedância da antena: 50 Ohms
Possuir certificado de homologação da Anatel

Oito memórias de DTMF com função scan automático e discagem
 Senha para ligar o rádio
 Funções stun, kill, revive, radio check, select call
 Transmissão de sinal para GPS
 Função Busy
 Estabilidade de frequência +/- 1ppm
 ESN incluído
 Possibilidade de upgrade da CPU
 Adesivos de identificação de teclas programáveis

Antena móvel vertical VHF (banda larga) 1/4 de onda com banda passante de 12 MHz com VSWR (R.O.E) igual ou menor que 1,5;1, construída em latão cromado e aço inoxidável de alta qualidade, conector em zamac, borracha de alta deformação, resistente ao ozônio, intempéries e produtos químicos; fixação em teto do veículo; irradiação: omnidirecional; cabo flexível de 5,0 metros com conector compatível ao rádio; frequência de operação: 136 - 174 MHz VHF FM; Ganho 2,15 dBi; 1/4 de onda; impedância nominal: 50 OHMS; potência máxima 100 watts; R.O.E máximo: 1,5/1 em toda a banda; Acessórios para instalação.

PRESCRIÇÕES DIVERSAS: Os equipamentos obrigatoriamente deverão ser novos, não tendo como aceite produtos usados ou remanufaturados e não poderão gerar ruídos eletromagnéticos ou qualquer outra forma de sinal que interfira na recepção de sinais de rádio ou telefonia móvel. O sistema deve possuir proteção contra inversão de polaridade e altas variações de tensão.

O sistema elétrico do veículo deverá estar devidamente dimensionado (bateria, alternador, cabeamento, fusíveis, etc.) para suportar, simultaneamente, os consumidores originais do veículo, bem como as adaptações constantes no presente memorial.

ITEM 02 – UTILITÁRIO ADAPTADO

Automóvel Utilitário (caracterizado e equipado para Patrulhamento Urbano Ostensivo)
 Automóvel Utilitário Equipado e Caracterizado: Novo; zero quilômetro com primeiro licenciamento em nome da Prefeitura do Município de Santa Gertrudes / SP, de fabricação nacional, cor preferencialmente branca, com modelo no mínimo correspondente à data da emissão da nota fiscal e da linha de produção comercial, carroceria inteiriça em aço, original de fábrica, 04 portas laterais e 01 (uma) tampa traseira; motorização mínima de 1.500cc, potência mínima de

100cv, **combustível flexível (Gasolina/etanol); cambio manual;** com todos os equipamentos de série não especificados e exigidos pelo CONTRAN e da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e fabricado com todos os itens de série do modelo a ser apresentado; capacidade para 05(cinco) passageiros sentados, todos com cinto de segurança; Cintos de segurança traseiros laterais de 03 pontos; adaptado com barra sinalizadora em formato de arco ou similar em modulo único e com lente superior inteiriça injetada em policarbonato resistente a impactos e descoloração com tratamento “UV” na “RUBI”, base estruturada em alumínio de alta resistência mecânica; Sirene eletrônica composta de 01 (um) amplificador de 100w RMS de potência e unidade sonofletora única, com no mínimo 04 (quatro) tipos de sons, com corneta gerando pressão sonora não inferior à 120 db à 01 (um) metro de distância; módulo de controle com painel frontal iluminado para visualização noturna; sistema de sensor de baixa voltagem e monitoramento de bateria; sinalizador com consumo máximo de energia de até 7 Ah; Veículo deverá ser adesivado e/ou pintado com características de identificação a serem determinadas pela Secretaria de Segurança a que se destina o veículo.

MEMORIAL DESCRITIVO DE ADAPTAÇÃO DE VEÍCULO COM CELA PARA TRABALHO POLICIAL

Grade protetora do motor/cárter (quando o veículo não estiver o equipamento de fábrica), devidamente fixada na parte inferior externa do motor, que não cause interferência no sistema de absorção de impactos no conjunto motor/transmissão.

O sistema elétrico deve ser dimensionado e adequado para suportar, simultaneamente, os equipamentos originais do veículo e os equipamentos complementares de comunicação e sinalização (acústico e visual) a serem instalados;

A bateria auxiliar deverá ser compatível com o alternador do veículo, e com as mesmas especificações da bateria original tais como, ***Voltagem, Amperagem, etc...***, o cabeamento deverá ser dimensionado para a comutação com a bateria original e sistema de chave Solenoide com Sistema de proteção para funcionamento e proteção com o carregamento da bateria auxiliar, previsto suporte de fixação metálico para fixação no porta-malas ou em local previamente acordado com Comissão de Acompanhamento das Adaptações, sempre se atentando na proteção e ventilação do local onde será acondicionado a bateria e sistema de proteção elétrica/comutação. Obs. Com o veículo **DESLIGADO**, a bateria auxiliar deverá manter todo sistema em funcionamento por no mínimo 4 horas ou voltagem segura para preservar o seu desempenho e deverá ficar totalmente isolada da bateria original até o funcionamento do motor.

Piso (motorista e passageiros) revestido em material resistente, não absorvente e lavável, na cor preta, além de tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista, com dispositivo, velcro/botão ou outra forma de afixar o tapete ao piso, evitando-se a sua movimentação. Caso o número do chassi do veículo esteja localizado nessa região, deverá ser deixada uma abertura no revestimento para acesso ao mesmo.

Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa, courvin ou similar), flexível e impermeável, na cor preta, com reforços na região de cintos e armas, inclusive revestir também encostos de cabeça. Caso algum dos bancos possua algum dispositivo de segurança (air-bag, por exemplo) e a colocação da capa comprometa seu funcionamento, não deve ser feita a instalação, prevalecendo a funcionalidade do item de segurança. Caso o banco já possua bancos

forrados com couro, este item não precisa ser instalado, devendo o custo ser revertido em outro equipamento.

Película de segurança e controle solar, em todos os vidros do veículo (preta ou fume), exceto no para-brisas. A película deverá rejeitar, no mínimo, 90% da radiação UV e observar a graduação máxima permitida pela Resolução 254/2007-CONTRAN. A aplicação das películas que atendam a Resolução 254/2007-CONTRAN proporcionam aos integrantes do veículo grande proteção da radiação UV.

SISTEMA DE RÁDIO TRANSCEPTOR MÓVEL DIGITAL: O VEÍCULO DEVERÁ VIR EQUIPADO COM O RÁDIO E ANTENA ABAIXO DESCRITO E COM A PREPARAÇÃO ELÉTRICA PARA INSTALAÇÃO DO MESMO (RÁDIO E ANTENA).

Rádio transceptor móvel digital

Faixa de frequência de transmissão e recepção de 136 MHz a 174 MHz
Potência de transmissão de 50 watts
Mínimo de 424 canais (128 grupos)
Troncalizado single site, multisite analógicos e digitais
Emissões de 16KOF3E, 11KOF3E, 4KOOF1E/ F1D
Espaçamento de canal 6.25, 12.5 e 25 Khz programável
Emissão de espúrios 75 dB o melhor
Painel frontal destacável e fechado através um kit de proteção e interligação de cabo
Varredura de simples e múltiplas bancas de canais e frequências
Display em LCD com iluminação
Display programável com uma linha ou duas de amostra
Microfone dinâmico com cabo flexível
Suporte para fixação do microfone
Suporte para fixação do radio
Cabo de alimentação com porta fusível
Parafusos de fixação
Conector de acessório DB 25
Led de transmissão e recepção
Teclas de funções programáveis
Tecla de emergência
Auto falante embutido
Sub tom analógico e digital tipo: DCS, CTCSS, CSQ, TPL
CD contendo o software para programação via PC para sistemas operacionais Windows XP, Vista e Windows 7
Cabo de conexão USB para programação e sincronismo entre o transceptor e computador
Atender as normas MIL STD 810 F
Voltagem de operação: 13,6V DC com variação de no máximo 15%
Temperatura de operação: De -30°C até + 60°C
Impedância da antena: 50 Ohms
Possuir certificado de homologação da Anatel
Oito memórias de DTMF com função scan automático e discagem

Senha para ligar o rádio Funções stun, kill, revive, radio check, select call Transmissão de sinal para GPS Função Busy Estabilidade de frequência +/- 1ppm ESN incluído Possibilidade de upgrade da CPU Adesivos de identificação de teclas programáveis
--

Antena móvel vertical VHF (banda larga) 1/4 de onda com banda passante de 12 MHz com VSWR (R.O.E) igual ou menor que 1,5;1, construída em latão cromado e aço inoxidável de alta qualidade, conector em zamac, borracha de alta deformação, resistente ao ozônio, intempéries e produtos químicos; fixação em teto do veículo; irradiação: omnidirecional; cabo flexível de 5,0 metros com conector compatível ao rádio; frequência de operação: 136 - 174 MHz VHF FM; Ganho 2,15 dBi; 1/4 de onda; impedância nominal: 50 OHMS; potência máxima 100 watts; R.O.E máximo: 1,5/1 em toda a banda; Acessórios para instalação.

SISTEMA DE SINALIZAÇÃO VISUAL

Barra sinalizadora em formato de arco, elíptico ou similar, com módulo único e lente inteiriça, com comprimento entre 1.000mm e 1.300mm, largura entre 250mm e 500mm e altura entre 70mm e 110mm. Instalada vencedora no teto do veículo. O formato busca otimizar a visualização da sinalização e o tamanho segue o padrão do mercado para o veículo aqui discriminado.

Barra dotada de base construída em ABS (reforçada com perfil de alumínio extrudado) ou perfil de alumínio extrudado, cúpula, injetada em policarbonato na cor RUBI, resistente a impactos, descoloração e com tratamento UV.

Sistema luminoso composto por no mínimo 19 módulos, na cor RUBI para iluminação de emergência, com no mínimo 01 Watt de potência, distribuídas equitativamente deverão possuir seus LEDs na cor RUBI.

Farol de beco com no mínimo 35 W.

O sinalizador visual deverá ser comandado por módulo de controle único, dotado de microprocessador ou microcontrolador, que permita a geração de lampejos luminosos de 25ms a 2s. O circuito eletrônico deverá gerenciar a corrente elétrica aplicada nos LEDs devendo garantir também a intensidade luminosa dos LEDs, mesmo que o veículo esteja desligado ou em baixa rotação, garantindo assim a eficiência luminosa e a vida útil dos LEDs. O consumo da barra nas funções usuais deverá ser em torno de 07A e o máximo (com todas as funções possíveis ligadas) não deverá ultrapassar 12A.

Necessário para comandar corretamente o sistema de sinalização sem prejudicar a vida útil das lâmpadas de led.

O módulo de controle deverá possuir capacidade para gerar no mínimo 5 (cinco) efeitos luminosos que caracterizem o veículo parado e em deslocamento em situação de emergência e outros padrões de "flashes" distintos.

O módulo do sistema de controle dos sinalizadores visual e acústico deverá ser instalado no compartimento de carga ou em local definido pela Comissão de Acompanhamento das Adaptações, ficando afixado no painel apenas o painel controlador, que deve permitir o funcionamento independente de ambos os sistemas.

Os comandos do sistema deverão ser de alta resistência e fácil acionamento do operador, bem como, possuir iluminação das teclas para facilitar visualização noturna e também permitir o desligamento da iluminação das teclas, quando necessário. As teclas devem ser em silicone, em altoprelevo. A identificação das teclas do controle deverá ser projetada para facilitar o manuseio.

O equipamento deverá possuir sistema de gerenciamento de carga automático, gerenciando a carga da bateria quando o veículo estiver com o motor desligado desligando o sinalizador se necessário, evitando assim o descarregamento excessivo da bateria e possíveis falhas no acionamento do motor. Muito importante para preservar a bateria e evitar panes elétricas nas viaturas.

O sistema deverá possuir proteção contra inversão de polaridade, altas variações de tensão e transientes, devendo se desligar, preventivamente, quando a tensão exceder valores não propícios.

Atender a norma SAE J575 no que se refere aos ensaios de vibração, umidade, poeira, corrosão e deformação e a norma SAE J595 REVISED, no que se refere aos ensaios de fotometria (Society of Automotive Engineers).

DISPOSITIVO ACÚSTICO

Sinalizador acústico com amplificador de potência mínima de 100 W RMS @13,8 Vcc, mínimo de seis tons distintos, sistema de megafone com ajuste digital de ganho, entrada para rádio transceptor e pressão sonora a 01 (um) metro de no mínimo 100 dB @13,8 Vcc.

Driver da sirene integrado, no interior do sinalizador ou no cofre do motor na região da grade frontal para proteção contra furto e intempéries.

O sistema deverá ser digital microcontrolado e possuir gerenciamento de carga automático, gerenciando a carga da bateria quando o veículo não estiver ligado, desligando automaticamente o sistema de sinalização audiovisual se necessário, evitando assim a descarga total da bateria e possíveis falhas no acionamento do motor do veículo. Além disso, o conjunto deverá possuir consumo em modo de espera (stand by) inferior a 1 mA a fim de evitar a descarga precoce da bateria e possíveis falhas na mesma.

Os comandos de toda a sinalização visual e acústica deverão estar localizados em painel único, na cabine do motorista, permitindo sua operação por ambos os ocupantes da cabine, e o funcionamento independente do sistema visual e acústico, e será dotado de:

- Controle para quatro tipos de sinalização (patrulha, emergência, prioridade de passagem e bloqueio de passagem) – (*MAN e HORN*);
- Controle para três tipos de sinalização para deslocamento de trânsito (esquerda, direita e centro);
- Acionamento sequencial dos sons de sirene;
- Possibilidade de desligamento de todas as funções de sinalização visual e acústica através de uma única tecla;
- Sistema de visualização noturna com leds posicionados sob o painel frontal do equipamento. O modulo deve possuir no mínimo 10 botões e no máximo 15 botões para acionamento das funções descritas acima.

Prescrições diversas

Os equipamentos não poderão gerar ruídos eletromagnéticos ou qualquer outra forma de sinal que interfira na recepção de sinais de rádio ou telefonia móvel.

O sistema deve possuir proteção contra inversão de polaridade e altas variações de tensão;

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO INTERMITENTE AUXILIAR E ESTROBOSCÓPICO:

02 (dois) mini sinalizadores na cor vermelha instalados na parte de trás da grade frontal (oculta) e 2 (dois) mini sinalizadores alojados próximo as lanternas traseiras, conforme marca/tipo/modelo do veículo, com no mínimo 3 LEDs de 1W, selados em formato

linear ou circular, com aro de acabamento na cor preta; sincronizados face a face com a cor branca estroboscópica. Tensão de aplicação: 12 a 14,7Vcc.

É vedada a instalação de lâmpadas estroboscópicas no interior dos faróis e lanternas do veículo.

O comando dos sinalizadores auxiliar e estroboscópico deverá ser no mesmo módulo de controle da barra sinalizadora e sirene.

Os minis sinalizadores deverão ser selados para evitar contato com umidade. Objetiva manter o sistema intacto por mais tempo.

COMPARTIMENTO TRASEIRO:

Compartimento Traseiro (Cela): A ser instalada com as seguintes especificações mínimas: Divisória do piso ao teto, sendo a região inferior em chapa de aço lisa com espessura mínima de 1,5mm e região superior em chapa estampada em chapa de aço carbono com espessura mínima de 1,2mm; reforçada com tubos de aço atrás do banco traseiro, correspondendo à largura total do veículo, partindo do assoalho do veículo até o teto.

Proteção dos vidros laterais e traseiros em chapa estampada confeccionadas em chapa de aço carbono com espessura mínima 1,2mm com fixações através de rebites e parafusos.

A parte inferior da porta traseira precisará ter proteção em chapa de aço carbono de com espessura mínima de 1,2 mm, visando reforçar e proteger os varões da fechadura da tampa traseira do veículo, de maneira que não permita a abertura ou danos causados pelos conduzidos. A proteção poderá ser fixada na região interna do acabamento plástico da tampa traseira

Proteção da região da fechadura da tampa traseira em chapa de aço carbono com espessura mínima de 1,2mm de forma que impeça o acesso pela região interna.

Revestimento interno da cela: (laterais e piso), em fibra de vidro com no mínimo 3 mm de espessura ou ABS, sem cantos vivos, com 02 saídas de resíduos no piso, para facilitar a limpeza da cela.

A iluminação do compartimento interno da cela com proteção para evitar danos e com acionamento no painel da viatura.

Deverá ser instalada barra porta algemas podendo ser instalado junto a divisória ou no piso do compartimento da cela.

As ferramentas originais (Macaco/Triangulo/Chave de rodas) deverão ser reposicionadas na divisória central com acesso pelas portas laterais traseiras.

A construção da cela deverá permitir acesso fácil e seguro para reparos e manutenção do veículo (lanternas, lâmpadas, etc). Todas as partes metálicas deverão ser fixadas através de rebites e receber tratamento com pintura eletrostática na cor cinza. O estepe poderá ser realocado do seu local original desde que não comprometa o espaço útil da cela. Sendo permitido a utilização de assoalho com tampa basculante. As especificações acima descritas poderão sofrer ajustes, de acordo com o modelo do veículo cotado, com apreciação e aprovação do Comando da Guarda Civil Municipal. O compartimento destinado ao transporte de presos, além dos itens acima descritos, deverá ainda atender ao que preceitua a Lei Federal nº 8.653, de 10 de maio de 1993.

Suportes para Arma Longa:

Suporte para armamento com capacidade para duas armas afixado entre os bancos dianteiros, alinhado aos respectivos encostos. A fixação será realizada no túnel central de modo que não prejudique os ajustes dos bancos dianteiros e nenhum item original do veículo, confeccionado em aço tubular não inferior a 1,2 mm e com fixadores em nylon.

Prescrições para veículos equipados com transceptores

A)O sistema não poderá gerar ruídos eletromagnéticos (EMI) ou qualquer outra forma de sinal, que interfira na recepção dos transceptores (rádios).

B)O sistema deverá ser imune a RFI (rádio frequência Interferência), especialmente quando o transceptor estiver recebendo ou transmitindo mensagens ou dados.

GRAFISMO/PINTURA:

Identificação a serem determinadas pela Guarda Municipal de Santa Gertrudes a se destinam os veículos. Sendo as películas utilizadas de altíssima qualidade (Orocal, 3M e entre outras).

As cores que serão aplicadas nas viaturas, deveram obedecer aos códigos conforme lei vigente que será encaminhada pela instituição à empresa vencedora.

O adesivo quadriculado na parte inferior lateral deverá ser em película refletiva sobre o grafismo/pintura especial serão afixados os adesivos identificadores, conforme descrição abaixo, observando que as letras, números e o símbolo do telefone serão confeccionados em vinil refletivo e as logomarcas confeccionadas em vinil não refletivo.

ADESIVOS IDENTIFICADORES:

Adesivos não refletivos:

Material: Película PVC fundida tipo CAST, polimérica, específica para uso em cortadoras planas controladas eletronicamente, com adesivo em uma das faces protegido por meio de liner;

- Espessura: 0,06 a 0,08mm;
- Adesivo: acrílico a base de solventes, sensível à pressão;
- Encolhimento Aplicado: máximo de 0,4mm;
- Adesão: 6 lb/pol (superfície pintada);
- Resistência a Tração: 5 lb/pol, e Alongamento: mínimo 100%.

Adesivos refletivos:

Material: PVC fundido tipo CAST, flexível, com tecnologia de retro-reflexão através de micro esferas de vidro encapsuladas, com adesivo em uma das faces protegido por meio de liner;

- Espessura: 0,16 a 0,22mm;
- Adesivo: acrílico a base de solventes, sensível à pressão;
- Encolhimento Aplicado: máximo de 0,4mm;
- Adesão: 0,8 Kg/cm (superfície pintada), e Resistência a tração: 1,8 Kg/cm.

PROCEDIMENTOS PARA APLICAÇÃO DAS PELÍCULAS ADESIVAS:

- Tecnologia para transformação: recorte eletrônico;
- Aplicação: manual, seguindo as instruções fornecidas pelo fabricante;
- Recortes em todas as regiões de baixo relevo;
- Ausência completa de cantos vivos;
- Não aplicação das películas em regiões de borrachas;
- Uso de soprador térmico em toda a película durante sua aplicação;
- Limpeza da superfície com água e detergente, seguido de desengraxante comercial;
- Superfície para aplicação (pintura dos veículos) em perfeitas condições de ancoragem

da

- Tinta/verniz ao metal;
- A aplicação deverá ser feita em local coberto e limpo (sem poeira), e Tempo para secagem da película (cura) não inferior a 48 horas.

PRESCRIÇÕES DIVERSAS:

As licitantes interessadas em conhecer detalhadamente o grafismo da Instituição (padrão das cores e o *lay-out* da aplicação das cores e dos adesivos), deverão oficializar à Secretaria Municipal de Segurança Pública de Santa Gertrudes, a fim de que seja agendada data em que poderão ter acesso a uma viatura em operação na Guarda Municipal de Santa Gertrudes.

Da **estimativa de preços**, com base nas cotações prévias realizadas no mercado:

Item	Veículo	Unid.	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Global
01	Veículo Tipo Pick Up Cabine Dupla Adaptada	Unid.	01	201.966,67	201.966,67
02	Veículo Tipo Utilitário Adaptado	Unid.	01	116.200,00	116.200,00
TOTAL					318.166,67

Fonte: Média de preços de mercado conforme cotações prévias devidamente juntadas ao processo.

Santa Gertrudes/SP, 26 de setembro de 2019.

Rogério Pascon
Prefeito Municipal

PREGAO PRESENCIAL 24/2019

ANEXO II – FORMULÁRIO DE PROPOSTA FINANCEIRA

Item	Veículo	Unid.	Quant.	Marca / Modelo	Garantia	R\$ Unit.	R\$ Global
01	Veículo Tipo Pick Up Cabine Dupla Adaptada	Unid.	01				
02	Veículo Tipo Utilitário Adaptado	Unid.	01				
TOTAL							

Preços completos, computando todos os custos necessários para o atendimento do objeto desta licitação, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado, constante desta proposta.

Declaramos que os objetos ofertados pela empresa, atendem, rigorosamente, as características necessárias arroladas no objeto desta licitação (Anexo I – Termo de Referência) e as normas pertinentes.

Dados cadastrais da proponente:

Dados Cadastrais:

Razão Social: _____

Endereço: _____

Município: _____ Bairro: _____ Estado: _____

Telefone: (_____) _____ Telefax: (_____) _____

CNPJ (MF): _____

Inscrição Estadual:

Tipo de Registro: (Registro em Cartório ou Registro na Junta Comercial ou Registro na OAB):

Número do Registro: _____

Data do Registro: _____

E-mail INSTITUCIONAL: _____

Dados Bancários: Banco: _____; Agência: _____; Conta Corrente: _____

Dados cadastrais do representante legal da empresa:

1. Nome:

2. Nacionalidade:

Estado Civil:

3. CPF:

RG:

4. Endereço:

Bairro:

5. Município:

Estado:

CEP:

6. Telefone:

7. E-mail INSTITUCIONAL:

8. E-mail PESSOAL:

9. Data de nascimento: / /

10. Função do Responsável:

11. Participação do Responsável na empresa (%):

12. Data da inclusão do sócio na empresa:

Dados cadastrais de TODOS OS REPRESENTANTES LEGAIS DA EMPRESA:

1.Nome:

2.Nacionalidade:

Estado Civil:

3.CPF:

RG:

4.Endereço:

Bairro:

5.Município:

Estado:

CEP:

6.Telefone:

7. E-mail INSTITUCIONAL:

8. E-mail PESSOAL:

9.Data de nascimento: / /

10.Função do Responsável:

11.Participação do Responsável na empresa (%):

12.Data da inclusão do sócio na empresa:

Condições de pagamento: as notas fiscais processadas pela contabilidade, e atestadas pela unidade requisitante, entre os dias 01 à 10 serão pagas até o dia 20 do mesmo mês, as atestadas entre os dias 11 à 31 serão pagas até o dia 10 do mês subsequente.

Validade da proposta: _____ (_____) dias corridos (mínimo 60 dias)

Prazo de entrega:

Se o veículo possuir protótipo **JÁ DESENVOLVIDO**, o mesmo deverá ser apresentado em **até 30 (trinta) dias a contar da data da emissão da autorização de fornecimento;**

Se o veículo **NÃO** possuir protótipo **DESENVOLVIDO**, o mesmo deverá ser apresentado em **até 60 (sessenta) dias a contar da emissão da autorização de fornecimento;**

Após análise e aceite do veículo protótipo pelo Comando da Guarda Civil Municipal, os veículos adaptados deverão ser entregues em até 120(cento e vinte) dias corridos.

Os protótipos dos veículos poderão ser enviados a Guarda Civil Municipal de Santa Gertrudes para análise (Rua 01-A, nº 332 – Centro) ou serem disponibilizados na sede da CONTRATADA, caso em que as despesas com a visita técnica da equipe da Guarda Civil Municipal de Santa Gertrudes DEVERÃO SER CUSTEADAS PELA CONTRATADA.

Local de entrega: Prefeitura Municipal – Rua 01-A, nº 332 - Centro.

Prazo de garantia:

Mínima de 12(doze) meses no que se refere a adaptação, contados a partir do recebimento definitivo dos veículos;

Mínima de 02(dois) anos, contra qualquer tipo de defeito, contados a partir do recebimento definitivo dos veículos.

Mínima de 5(cinco) anos para todos os dispositivos de sinalização acústica e visual,

incluindo as barras sinalizadoras, refletores, LEDs, circuitos internos, sirene,

megafone, farol de busca e demais materiais dos sinalizadores, bem como das

Pintura/Grafismos.

Mínima de 03(três) anos para os minis sinalizadores

Condições de Assistência Técnica: DISCRIMINAR AS CONDIÇÕES (ATENTAR-SE QUE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA DEVERÁ MANTER-SE DURANTE OS PERÍODOS DE GARANTIA ESPECIFICADOS NO ITEM 6.1.6. DO EDITAL NOS LOCAIS DISCRIMINADOS PELA CONTRATADA);

**Locais de Assistência Técnica: DISCRIMINAR OS LOCAIS;
SERÃO ACEITOS LOCAIS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, SOMENTE DENTRO DO ESTADO DE SÃO PAULO;**

Caso a empresa vencedora deste certame esteja situada fora do município de Santa Gertrudes, o transporte do veículo ocorrerá por conta da CONTRATADA, através de guincho ou transporte adequado.

DADOS DA EMPRESA QUE REALIZARÁ A ADAPTAÇÃO DOS VEÍCULOS:

Razão Social:

CNPJ.:

Declaramos que assumimos o fornecimento dos materiais, por nossa conta e risco, ficando sob nossa inteira e exclusiva responsabilidade a entrega do mesmo diretamente na Prefeitura Municipal.

Local e Data: _____

Carimbo e Assinatura: _____

PREGÃO PRESENCIAL 24/2019

**ANEXO III - MODELO DE DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS
REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

DECLARAÇÃO

À
Prefeitura do Município de Santa Gertrudes
Rua 01A, 332, Centro
Santa Gertrudes - SP

A empresa _____,
estabelecida na _____, Bairro _____,
_____/_____, CEP: _____, Telefone (_____) _____,
inscrita com CNPJ _____, neste ato representada pelo seu
(representante/sócio/procurador) _____, portador do RG
_____ e do CPF _____, no uso de suas atribuições
legais, vem:

Declarar, para fins de participação no processo licitatório em pauta,
sob as penas da Lei, que cumpre plenamente aos requisitos de habilitação.
Por ser verdade assina a presente.

Local e Data: _____

Razão Social da Empresa
Nome do responsável/procurador
Cargo do responsável/procurador
Documento de identidade

PREGÃO PRESENCIAL 24/2019

**ANEXO IV - MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO
IMPEDITIVO**

DECLARAÇÃO

À

Prefeitura do Município de Santa Gertrudes

Rua 01A, 332, Centro

Santa Gertrudes - SP

A empresa _____,
estabelecida na _____, Bairro _____,
_____/_____, CEP: _____, Telefone (_____) _____,
inscrita com CNPJ _____, neste ato representada pelo seu
(representante/sócio/procurador) _____, portador do RG
_____ e do CPF _____, no uso de suas atribuições
legais, vem:

Declarar, para fins de participação no processo licitatório em pauta,
sob as penas da Lei, que não se encontra penalizada por declaração de inidoneidade ou
impedimento de licitar e contratar com quaisquer entes da Administração Pública, e que se
compromete a comunicar ocorrência de fatos supervenientes.

Por ser verdade assina a presente.

Local e Data: _____

Razão Social da Empresa
Nome do responsável/procurador
Cargo do responsável/procurador
Documento de identidade

PREGÃO PRESENCIAL 24/2019

**ANEXO V - MODELO DE DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PARA COM O
MINISTÉRIO DO TRABALHO**

DECLARAÇÃO

À
Prefeitura do Município de Santa Gertrudes
Rua 01A, 332, Centro
Santa Gertrudes - SP

A empresa _____,
estabelecida na _____, Bairro _____,
_____/_____, CEP: _____, Telefone (_____) _____,
inscrita com CNPJ _____, neste ato representada pelo seu
(representante/sócio/procurador) _____, portador do RG
_____ e do CPF _____, no uso de suas atribuições
legais, vem:

Declarar, para fins de participação no processo licitatório em pauta,
sob as penas da Lei, que está em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se
refere à observância do disposto no inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal, e, para
fins do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei Federal 8.666/93, acrescido pela Lei 9.854, de
27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno,
perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição
de aprendiz (____). Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.

Por ser verdade assina a presente.

Local e Data: _____

Razão Social da Empresa
Nome do responsável/procurador
Cargo do responsável/procurador
Documento de identidade

PREGÃO PRESENCIAL 24/2019

ANEXO VI – MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICRO E PEQUENA EMPRESA

DECLARAÇÃO

À

Prefeitura do Município de Santa Gertrudes
Rua 01A, 332, Centro

Santa Gertrudes - SP

A empresa _____,
estabelecida na _____, Bairro _____,
_____/_____, CEP: _____, Telefone (_____) _____,
inscrita com CNPJ _____, neste ato representada pelo seu
(representante/sócio/procurador) _____, portador do RG
_____ e do CPF _____, no uso de suas atribuições
legais, vem

Declarar, para fins de participação no processo licitatório em pauta,
sob as penas da Lei, que é Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), nos termos
da Lei Complementar nº 123/06, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência a que
faz jus no procedimento licitatório em epígrafe, realizado pela Prefeitura Municipal De Santa
Gertrudes /SP.

Por ser verdade assina a presente.

Local e Data: _____

Razão Social da Empresa
Nome do responsável/procurador
Cargo do responsável/procurador
Documento de identidade

ESTE DOCUMENTO DEVE SER APRESENTADO A PREGOEIRA NA FASE DE CREDENCIAMENTO FORA DOS ENVELOPES Nº 01(PROPOSTA) E 02 (DOCUMENTAÇÃO)
--

PREGÃO PRESENCIAL 24/2019

ANEXO VII - TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTA GERTRUDES

CONTRATADA: _____

CONTRATO Nº (DE ORIGEM): _____

OBJETO: Aquisição De veículos para a Guarda Civil Municipal conforme Especificações Constantes Do Termo De Referência.

ADVOGADO (S)/ Nº OAB: (*) _____

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido estará sujeito a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraído cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, conforme dados abaixo indicados, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) Qualquer alteração de endereço – residencial ou eletrônico – ou telefones de contato deverá ser comunicada pelo interessado, peticionando no processo.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

LOCAL e DATA: _____

GESTOR DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____ RG: _____

Data de Nascimento: ____/____/____

Endereço residencial completo: _____

E-mail institucional _____

E-mail pessoal: _____

Telefone(s): _____

Assinatura: _____

Responsáveis que assinaram o ajuste:

Pelo CONTRATANTE:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____ RG: _____

Data de Nascimento: ____/____/____

Endereço residencial completo: _____

E-mail institucional _____

E-mail pessoal: _____

Telefone(s): _____

Assinatura: _____

Pela CONTRATADA:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____ RG: _____

Data de Nascimento: ____/____/____

Endereço residencial completo: _____

E-mail institucional _____

E-mail pessoal: _____

Telefone(s): _____

Assinatura: _____

Advogado:

(*) Facultativo. Indicar quando já constituído, informando, inclusive, o endereço eletrônico.

PREGÃO PRESENCIAL 24/2019

**ANEXO VIII – MODELO DE DECLARAÇÃO PARA EMPRESAS EM
RECUPERAÇÃO JUDICIAL**

DECLARAÇÃO

À
Prefeitura do Município de Santa Gertrudes
Rua 01A, 332, Centro
Santa Gertrudes – SP

A empresa _____, estabelecida na
_____, Bairro _____, CEP:
_____, Telefone (_____) _____, inscrita com CNPJ
_____, neste ato representada pelo seu (representante/sócio/procurador)
_____, portador do RG _____ e do CPF
_____, no uso de suas atribuições legais, vem

Declarar para os devidos fins que está ciente de que no momento da assinatura do contrato deverá apresentar cópia do ato de nomeação do administrador judicial ou se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e, ainda, declaração, relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador, de que a LICITANTE está cumprindo o plano de recuperação judicial.

Por ser verdade assina a presente.

Local e Data: _____

Razão Social da Empresa
Nome do responsável/procurador
Cargo do responsável/procurador
Documento de identidade

PREGÃO PRESENCIAL 24/2019

**ANEXO IX – MODELO DE DECLARAÇÃO PARA EMPRESAS EM RECUPERAÇÃO
EXTRAJUDICIAL**

DECLARAÇÃO

À
Prefeitura do Município de Santa Gertrudes
Rua 01A, 332, Centro
Santa Gertrudes – SP

A empresa _____, estabelecida na
_____, Bairro _____, CEP:
_____, Telefone (_____) _____, inscrita com CNPJ
_____, neste ato representada pelo seu (representante/sócio/procurador)
_____, portador do RG _____ e do CPF
_____, no uso de suas atribuições legais, vem

Declarar para os devidos fins que está ciente de que no momento da assinatura do
contrato deverá apresentar comprovação documental de que está cumprindo as obrigações do
plano de recuperação extrajudicial.

Por ser verdade assina a presente.

Local e Data: _____

Razão Social da Empresa
Nome do responsável/procurador
Cargo do responsável/procurador
Documento de identidade