

GOIÂNIA-GO, 24 de Julho de 2024.

**Para: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**

**Objeto:** aquisição de aquisição de 03 (três) viaturas tipo caminhonete, de interesse da Prefeitura Municipal de Chapadinha (Convênio nº 955715/2024).

**Orçamento nº:** 0030

PLANILHA

| TEM | DESCRIÇÃO DO VEÍCULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UND. | QUANT. | VALOR UNIT. R\$ | VALOR TOTAL R\$ |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------|-----------------|
| 1   | <p><b>Veículo camionete</b> cabine dupla e tração 4x4; Cor: branca; Potência do veículo: mínimo 180cv; 4 cilindros; Combustível: diesel; Capacidade do Porta malas: mínimo 950 Litros; Farol de neblina original; Espelho retrovisor elétrico; Capacidade do tanque de combustível: mínimo 70l; Travas elétricas; Travamento central das portas; Alarme; Vidros elétricos nas 4 portas; Apoios de cabeça dianteiros e traseiros com regulagem de altura; Bancos traseiros rebatíveis; Cintos de segurança com regulagem de altura; Capacidade de 5 lugares; Interface; Direção hidráulica ou Elétrica; Câmbio manual; mínimo 5 marchas; Quatro portas; Ar condicionado; Sensor de ré; Rádio Fm/Usb/Bluetooth; Tomada 12v e USB no console central; Jogo de tapetes de borracha reforçado; Protetor de cárter em aço; Engate para reboque removível; Estribo lateral na cor preta; Para-choque de impulsão, com estrutura tubular em aço, na cor preta; Chassi longarina de aço; Tração 4x4; Carga útil do veículo: mínimo 1000 kg; Cabine dupla; Emplacamento veículo fornecido pelo vendedor em nome do órgão requisitante; Zero-quilômetro de fábrica data de fabricação/modelo igual ou posterior ao ano da assinatura do contrato; Alternador de 80 amperes/hora, com bateria de 12 volts de 90 amperes/hora; Navegador GPS ou espelhamento via kit multimídia; Pintura sólida</p> <p>conforme cor original do veículo, nos para-choques dianteiro e traseiro, para-lamas e retrovisores externos; Estepe nas mesmas dimensões das demais rodas;</p> | Und. | 3      | R\$266.200,00   | R\$798.600,00   |

E G MAIA EIRELI EPP

CNPJ: 15.633.714/0001-04

AV. Tanner de Melo Qd. 10 Lt. 02, - Parque industrial Vice Presidente José de Alencar CEP: 74.993-500 - Aparecida de Goiânia - GO

62 3085-8100 /62 84309785

licitaegmaia@gmail.com

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <p>O licitante deverá entregar o veículo já emplacado em nome do órgão requisitante;</p> <p><b>ADAPTAÇÕES E ACESSÓRIOS:</b><br/>Revestimento sobre todo o piso (assoalho), resistente com costura dupla, impermeável e lavável, na cor cinza, em material sintético (PVC), preso com velcro no carpete, instalado por baixo das borrachas que envolvem o assoalho, cobrindo toda parte da forração original. Velcros costurados e colados na parte superior do revestimento para fixar os tapetes de borracha; Bancos com capas protetoras reforçadas nas áreas de maior desgaste e nas abas laterais do encosto das costas impermeáveis removíveis em corino na cor cinza ou bancos em couro; Suporte para Arma Longas, no túnel central do assoalho de passageiros traseiros, comportando simultaneamente, uma espingarda calibre 12 e uma carabina tática, com fixação no assoalho e teto do veículo. Cabo de auxiliar de partida (ponte), para conexão entre baterias, de no mínimo 5 metros de comprimento. Instalação de película com controle solar, em todos os vidros do veículo, inclusive no parabrisa, a Instalação de películas filme nos vidros laterais e no vidro traseiro (vigia), conforme legislação. A película deve rejeitar 90% (noventa por cento) ou mais da radiação UV e observar a graduação máxima permitida pela Resolução 254/2007-CONTRAN. A aplicação de tais películas, proporcionado aos ocupantes do veículo proteção da radiação UV. Preparação para instalação de rádio transceptor móvel, com chicote elétrico completo e antena VHF instalada no teto do veículo.:</p> <p><b>COMPARTIMENTO DE HABITÁCULO (CELA):</b> Adaptações para instalação do compartimento de detidos, com as seguintes características: compartimento para transporte de detidos adaptado ao espaço destinado ao compartimento de carga; compartimento de carga com capota, confeccionada em plástico reforçado de fibra de vidro (prfv), afixada na caçamba original do veículo, com alinhamento externo na altura da cabine original do veículo, com porta traseira em duas folhas (metade inferior com</p> |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <p>abertura para baixo, aproveitando a tampa original do veículo e metade superior com abertura para cima), com sistema de travamento da tampa, fechadura (com 03 chaves)</p> <p>na parte superior; Compartimento de cela confeccionado em estrutura tubular de aço; O</p> <p>restante do compartimento com revestimento total em chapa de aço lisa perfurada nas laterais e teto, com porta traseira, em estrutura de tela de aço ondulada, independente</p> <p>de abertura, com sistema de travamento duplo externo (com duas trancas apropriadas para cadeado e com pino das dobradiças ponteadas com solda posicionadas no lado esquerdo); Os revestimentos laterais do compartimento de detidos deverão ser em chapa</p> <p>de aço com acabamento e tratamento anticorrosivo, pintada na cor cinza ou preta fosca;</p> <p>Revestimento e proteção do assoalho da caçamba em chapa de alumínio lavrado, com drenos para escoamento de líquidos e calafetação em todo seu perímetro; Instalação de,</p> <p>no mínimo, 03 (três) aletas em cada lateral da capota, para aumento da troca térmica no interior da capota; Sistema de ventilação/exaustão através de no mínimo 01 um) ventilador</p> <p>e 01 (um) exaustor instalados no teto do compartimento com grade de proteção interna e</p> <p>acionamento na cabine do motorista, tendo no mínimo 9,5w de potência para cada ventilador/exaustor e 0,013m2 de área livre da hélice para cada ventilador/exaustor;</p> <p>luminária interna e independente, com grades metálicas de proteção, no compartimento</p> <p>de transporte de detidos, com acionamento na cabine do motorista; Instalação de porta algemas confeccionado em tubo de aço, fixado ao assoalho da caçamba; O</p> <p>compartimento de detidos deverá ser confeccionado com material de alta resistência</p> <p>mecânica e montado com acabamentos entre as chapas de aço, policarbonato, fibras e</p> <p>demais materiais, de forma a não permitir pontas que possam vira ferir os detidos; Pintura</p> <p>externa da capota do compartimento de acordo com os padrões da indústria</p> |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <p>automotiva<br/>na cor do veículo original de fábrica branco;<br/>A característica do compartimento de detidos<br/>deverá atender à legislação específica que<br/>versa sobre o assunto; O veículo deverá ser<br/>adesivado com material refletivo, e no<br/>padrão da Guarda Municipal de Chapadinha,<br/>conforme arte a ser fornecida pela Secretaria<br/>Municipal de Segurança Pública<br/>ao vencedor do certame.</p> <p><b>DESCRIPTIVOS TÉCNICOS – VEÍCULOS<br/>(/PICK UP)</b> Os veículos deverão vir<br/>acompanhados dos seguintes itens<br/>relacionados abaixo: Sinalização Acústica e<br/>Visual<br/>de emergência conforme características a<br/>seguir; Amplificador Digital de @13,8 vcc<br/>com<br/>comandos de toda sinalização visual e<br/>acústica, localizados em painel único,<br/>permitindo<br/>operação de ambos os equipamentos por<br/>todos os ocupantes do veículo; mínimo (4)<br/>quatro tipos de sinalização visual e acústica,<br/>independentes; potência mínima de 90 W<br/>RMS, com no mínimo (4) quatro tipos de<br/>sons; microfone para utilização da sirene<br/>como<br/>megafone; controle de ganho do megafone;<br/>os equipamentos não poderão gerar ruídos<br/>de qualquer forma de sinal que interfira na<br/>recepção de sinais de rádios e telefonia;<br/>Sirene Eletrônica de no mínimo 80 W RMS;<br/>Barra de Sinalização Visual, com<br/>comprimento mínimo de 1.000mm e máximo<br/>de 1.300mm, instalada no teto do veículo,<br/>com cúpula injetada em policarbonato na cor<br/>vermelha, resistente a impactos e<br/>descoloração, com tratamento UV. Conjunto<br/>de diodos emissores de luz (tipo Led) na<br/>cor vermelha com alto brilho, distribuídos de<br/>forma equivalente pela extensão da barra,<br/>de forma a permitir visualização em 360o,<br/>sem pontos cegos, deverá possuir<br/>gerenciamento de energia do veículo,<br/>controlando e evitando a descarga total da<br/>bateria,<br/>desligando antes da descarga total.<br/>Sinalizador interno dos faróis, conjunto com<br/>(4)<br/>quatro módulos, sendo esses com (4) LED's<br/>cada, para instalação na parte interna dos<br/>faróis e lanternas do veículo; Os LED's<br/>oferecem iluminação omnidirecional,<br/>preenchendo os refletores onde instalados,<br/>proporcionando uma excepcional cobertura<br/>de flash para frente e para trás no veículo.<br/>Sinalizador da grade frontal e traseira,</p> |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------|
| <p>composto de no mínimo (6) seismódulos, com bloco óptico emódulo composto por (4) quatro LED's com potência mínima de (1) um W cada, na cor vermelha ou rubi com comprimento de onda entre 620 e 630 nm, intensidade luminosa de cada LED de no mínimo 40 Lumens, dotado de lente colimadora difusora em plástico de engenharia com resistência automotiva e alta visibilidade, deve atender SAE J595 Classe (1) um, todos os módulos devem ser comandados por circuitos digitais micro controlados, alimentados com 12 VCC e possuir proteção contra inversão de polaridade e transientes,deverão estar imune a EMI (ElectoMagneticInterference) e RFI (Radio FrequencyInterference). O acionamento deverá ser feito pelo módulo de controle central de toda sinalização visual e acústica, distribuídos pelas grades frontais e traseiras (inferior e/ou superior), o sistema óptico deverá ser montado num perfil de alumínio extrudado anodizado, com acabamentos laterais em ABS, fixados por suportes confeccionados em aço com pintura eletrostática e com regulagens de posicionamento. Farol de Busca Manual, com bloco óptico blindado e plug para conectar no acendedor de cigarro do veículo.</p> |  |  |  | <p>Fls 00168</p> <p>Proc. Nº 034/24</p> <p>Ass. </p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------|

Goiânia, 24 de Julho de 2024

Atenciosamente,

Eduardo Gomes Maia  
RG: 1574146 SSP/GO  
CPF: 533.502.941-20

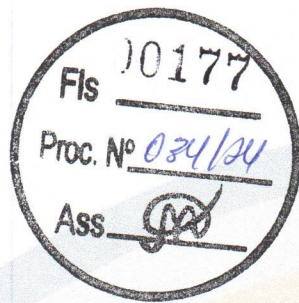
E G MAIA EIRELI EPP

CNPJ: 15.633.714/0001-04

AV. Tanner de Melo Qd. 10 Lt. 02, - Parque industrial Vice Presidente José de Alencar CEP: 74.993-500 - Aparecida de Goiânia – GO

62 3085-8100 /62 84309785

licitaegmaia@gmail.com



A  
Prefeitura Municipal de Chapadinha – MA  
Att: secretaria municipal de compras e licitações.

Sr. Secretário,

Segue em abaixo planilha orçamentaria referente a aquisição de aquisição de 03 (três) viaturas tipo caminhonete, de interesse da Prefeitura Municipal de Chapadinha (Convênio nº 955715/2024).

Nos colocamos a disposição para retirar qualquer duvida constante desta cotação de preços.

COTAÇÃO DE PREÇO

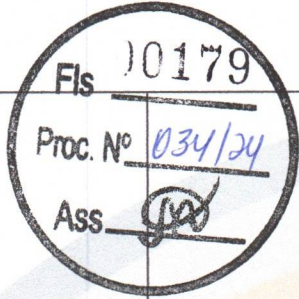
| ITEM | DESCRIÇÃO DO VEÍCULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UND. | QUANT. | P. UNIT. R\$  | P. TOTAL R\$  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------|---------------|
| 01   | <p><b>Veículo camionete</b> cabine dupla e tração 4x4; Cor: branca; Potência do veículo:</p> <p>mínimo 180cv; 4 cilindros; Combustível: diesel; Capacidade do Porta malas:</p> <p>mínimo 950 Litros; Farol de neblina original; Espelho retrovisor elétrico;</p> <p>Capacidade do tanque de combustível: mínimo 70l; Travas elétricas; Travamento central das portas; Alarme; Vidros elétricos nas 4 portas; Apoios de cabeça</p> <p>dianteiros e traseiros com regulagem de altura; Bancos traseiros rebatíveis; Cintos</p> | Und. | 03     | R\$318.200,00 | R\$954.600,00 |



Fls 00178  
Proc. Nº 034/24  
Ass.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <p>de segurança com regulagem de altura; Capacidade de 5 lugares; Interface;</p> <p>Direção hidráulica ou Elétrica; Câmbio manual; mínimo 5 marchas; Quatro portas;</p> <p>Ar condicionado; Sensor de ré; Rádio Fm/Usb/Bluetooth; Tomada 12v e USB no</p> <p>console central; Jogo de tapetes de borracha reforçado; Protetor de cárter em aço;</p> <p>Engate para reboque removível; Estribo lateral na cor preta; Para-choque de</p> <p>impulsão, com estrutura tubular em aço, na cor preta; Chassi longarina de aço;</p> <p>Tração 4x4; Carga útil do veículo: mínimo 1000 kg; Cabine dupla; Emplacamento</p> <p>veículo fornecido pelo vendedor em nome do órgão requisitante; Zero-quilômetro</p> <p>de fábrica data de fabricação/modelo igual ou posterior ao ano da assinatura do</p> <p>contrato; Alternador de 80 amperes/hora, com bateria de 12 volts de 90</p> <p>amperes/hora; Navegador GPS ou espelhamento via kit multimídia; Pintura sólida</p> <p>conforme cor original do veículo, nos para-choques dianteiro e traseiro, para-</p> <p>lamas e retrovisores externos; Estepe nas mesmas dimensões das demais rodas;</p> |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|





O licitante deverá entregar o veículo já emplacado em nome do órgão requisitante;

**ADAPTAÇÕES E ACESSÓRIOS:** Revestimento sobre todo o piso (assoalho), resistente

com costura dupla, impermeável e lavável, na cor cinza, em material sintético (PVC),

preso com velcro no carpete, instalado por baixo das borrachas que envolvem o

assoalho, cobrindo toda parte da forração original. Velcros costurados e colados na parte

superior do revestimento para fixar os tapetes de borracha; Bancos com capas protetoras

reforçadas nas áreas de maior desgaste e nas abas laterais do encosto das costas

impermeáveis removíveis em corino na cor cinza ou bancos em couro; Suporte para

Arma Longas, no túnel central do assoalho de passageiros traseiros, comportando

simultaneamente, uma espingarda calibre 12 e uma carabina tática, com fixação no

assoalho e teto do veículo. Cabo de auxiliar de partida (ponte), para conexão entre

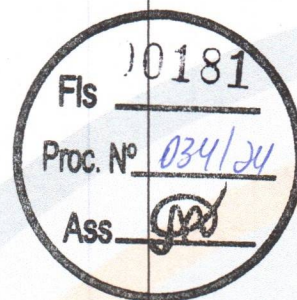
baterias, de no mínimo 5 metros de comprimento. Instalação de película com controle



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------|
| <p>solar, em todos os vidros do veículo, inclusive no parabrisa, a Instalação de películas</p> <p>fume nos vidros laterais e no vidro traseiro (vigia), conforme legislação. A película deve</p> <p>rejeitar 90% (noventa por cento) ou mais da radiação UV e observar a graduação máxima</p> <p>permitida pela Resolução 254/2007-CONTRAN. A aplicação de tais películas,</p> <p>proporcionado aos ocupantes do veículo proteção da radiação UV. Preparação para</p> <p>instalação de rádio transceptor móvel, com chicote elétrico completo e antena VHF</p> <p>instalada no teto do veículo.:</p> <p>COMPARTIMENTO DE HABITÁCULO (CELA): Adaptações para instalação do</p> <p>compartimento de detidos, com as seguintes características: compartimento para</p> <p>transporte de detidos adaptado ao espaço destinado ao compartimento de carga;</p> <p>compartimento de carga com capota, confeccionada em plástico reforçado de fibra de</p> <p>vidro (prfv), afixada na caçamba original do veículo, com alinhamento externo na altura</p> <p>da cabine original do veículo, com porta traseira em duas folhas (metade inferior com</p> |  |  |  | <div><div>Fls 0180</div><div>Proc. Nº 034/24</div><div>Ass. </div></div> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------|

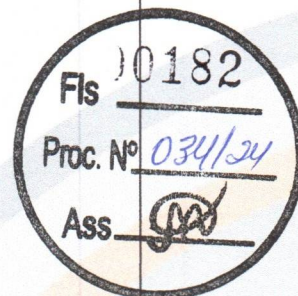


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <p>abertura para baixo, aproveitando a tampa original do veículo e metade superior com</p> <p>abertura para cima), com sistema de travamento da tampa, fechadura (com 03 chaves)</p> <p>na parte superior; Compartimento de cela confeccionado em estrutura tubular de aço; O</p> <p>restante do compartimento com revestimento total em chapa de aço lisa perfurada nas</p> <p>laterais e teto, com porta traseira, em estrutura de tela de aço ondulada, independente</p> <p>de abertura, com sistema de travamento duplo externo (com duas trancas apropriadas</p> <p>para cadeado e com pino das dobradiças ponteadas com solda posicionadas no lado</p> <p>esquerdo); Os revestimentos laterais do compartimento de detidos deverão ser em chapa</p> <p>de aço com acabamento e tratamento anticorrosivo, pintada na cor cinza ou preta fosca;</p> <p>Revestimento e proteção do assoalho da caçamba em chapa de alumínio lavrado, com</p> <p>drenos para escoamento de líquidos e calafetação em todo seu perímetro; Instalação de,</p> <p>no mínimo, 03 (três) aletas em cada lateral da capota, para aumento da troca térmica no</p> <p>interior da capota; Sistema de ventilação/exaustão através de no mínimo 01 um) ventilador</p> |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <p>e 01 (um) exaustor instalados no teto do compartimento com grade de proteção interna e</p> <p>acionamento na cabine do motorista, tendo no mínimo 9,5w de potência para cada</p> <p>ventilador/exaustor e 0,013m<sup>2</sup> de área livre da hélice para cada ventilador/exaustor;</p> <p>luminária interna e independente, com grades metálicas de proteção, no compartimento</p> <p>de transporte de detidos, com acionamento na cabine do motorista; Instalação de porta</p> <p>algemas confeccionado em tubo de aço, fixado ao assoalho da caçamba; O</p> <p>compartimento de detidos deverá ser confeccionado com material de alta resistência</p> <p>mecânica e montado com acabamentos entre as chapas de aço, policarbonato, fibras e</p> <p>demaís materiais, de forma a não permitir pontas que possam vira ferir os detidos; Pintura</p> <p>externa da capota do compartimento de acordo com os padrões da indústria automotiva</p> <p>na cor do veículo original de fábrica branco; A característica do compartimento de detidos</p> <p>deverá atender à legislação específica que versa sobre o assunto; O veículo deverá ser</p> <p>adesivado com material refletivo, e no padrão da Guarda Municipal de Chapadinha, conforme arte a ser</p> |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|



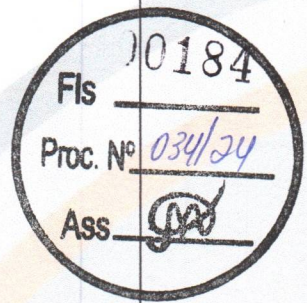


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>fornecida pela Secretaria Municipal de Segurança Pública</p> <p>ao vencedor do certame.</p> <p>DESCRIPTIVOS TÉCNICOS – VEÍCULOS (/PICK UP) Os veículos deverão vir</p> <p>acompanhados dos seguintes itens relacionados abaixo: Sinalização Acústica e Visual</p> <p>de emergência conforme características a seguir; Amplificador Digital de @13,8 vcc com</p> <p>comandos de toda sinalização visual e acústica, localizados em painel único, permitindo</p> <p>operação de ambos os equipamentos por todos os ocupantes do veículo; mínimo (4)</p> <p>quatro tipos de sinalização visual e acústica, independentes; potência mínima de 90 W</p> <p>RMS, com no mínimo (4) quatro tipos de sons; microfone para utilização da sirene como</p> <p>megafone; controle de ganho do megafone; os equipamentos não poderão gerar ruídos</p> <p>de qualquer forma de sinal que interfira na recepção de sinais de rádios e telefonia;</p> <p>Sirene Eletrônica de no mínimo 80 W RMS; Barra de Sinalização Visual, com</p> <p>comprimento mínimo de 1.000mm e máximo de 1.300mm, instalada no teto do veículo,</p> <p>com cúpula injetada em policarbonato na cor vermelha, resistente a impactos e</p> |  |  |  | <div data-bbox="1121 212 1419 515"><p>Fls 00183</p><p>Proc. Nº 034/24</p><p>Ass. </p></div> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

UMA EMPRESA DO:



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <p>descoloração, com tratamento UV. Conjunto de diodos emissores de luz (tipo Led) na</p> <p>cor vermelha com alto brilho, distribuídos de forma equivalente pela extensão da barra,</p> <p>de forma a permitir visualização em 360º, sem pontos cegos, deverá possuir</p> <p>gerenciamento de energia do veículo, controlando e evitando a descarga total da bateria,</p> <p>desligando antes da descarga total. Sinalizador interno dos faróis, conjunto com (4)</p> <p>quatro módulos, sendo esses com (4) LED's cada, para instalação na parte interna dos</p> <p>faróis e lanternas do veículo; Os LED's oferecem iluminação omnidirecional, preenchendo os refletores onde instalados, proporcionando uma excepcional cobertura</p> <p>de flash para frente e para trás no veículo. Sinalizador da grade frontal e traseira,</p> <p>composto de no mínimo (6) seismódulos, com bloco óptico emódulo composto por (4)</p> <p>quatro LED's com potência mínima de (1) um W cada, na cor vermelha ou rubi com</p> <p>comprimento de onda entre 620 e 630 nm, intensidade luminosa de cada LED de no</p> <p>mínimo 40 Lumens, dotado de lente colimadora difusora em plástico de engenharia com</p> |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>resistência automotiva e alta visibilidade, deve atender SAE J595 Classe (1) um, todos os módulos devem ser comandados por circuitos digitais micro controlados, alimentados com 12 VCC e possuir proteção contra inversão de polaridade e transientes,deverão</p> <p>estar imune a EMI (ElectoMagneticInterference) e RFI (Radio FrequencyInterference). O</p> <p>acionamento deverá ser feito pelo módulo de controle central de toda sinalização visual</p> <p>e acústica, distribuídos pelas grades frontais e traseiras (inferior e/ou superior), o sistema</p> <p>óptico deverá ser montado num perfil de alumínio extrudado anodizado, com</p> <p>acabamentos laterais em ABS, fixados por suportes confeccionados em aço com pintura</p> <p>eletrostática e com regulagens de posicionamento. Farol de Busca Manual, com bloco</p> <p>óptico blindado e plug para conectar no acendedor de cigarro do veículo.</p> |  |  |  |  | <div><div>Fis 0185</div><div>Proc. Nº 034/24</div><div>Ass. </div></div> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\* Valor total estimado: **R\$ 954.600,00 (Novecentos e Cinquenta e Quatro mil e Seiscentos Reais).**

Prazo de validade desta pesquisa: 9 0 dias

São Benedito do Rio Preto -MA 23 de julho de 2024

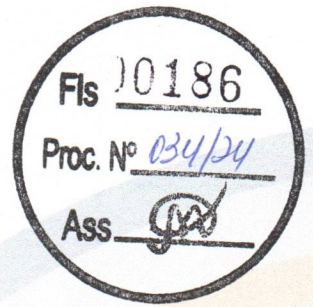


**SOLUÇÕES  
PARA VEÍCULOS  
E MÁQUINAS**

PRO CAR SERVICOS E  
PECAS  
LTDA:10686600000109

Assinado de forma digital por PRO CAR SERVICOS E PECAS  
LTDA:10686600000109  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=MA, l=Sao Benedito do Rio Preto,  
ou=AC CERTIFICA ANAPOLIS v5, ou=44182275000169,  
ou=Certificado Digital, ou=Certificado PJ A1, cn=PRO CAR  
SERVICOS E PECAS LTDA:10686600000109  
Dados: 2024.07.23 16:18:13 -03'00'

Procar Serviços e Peças Ltda  
CNPJ:10.686.600/0001-09  
Representante Legal



P  
C

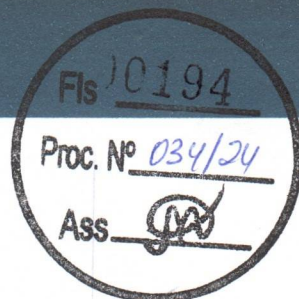
UMA EMPRESA DO:



**GRUPO PRO**  
MULTI EMPREENDIMENTOS



**Supernova**  
Veículos Especiais



A SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES E COMPRAS

CHAPADINHA/MA

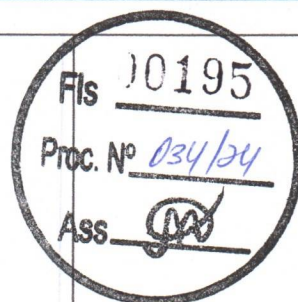
OBJETO: AQUISIÇÃO DE AQUISIÇÃO DE 03 (TRÊS) VIATURAS TIPO CAMINHONETE, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA (CONVÊNIO Nº 955715/2024).

PROPOSTA DE PREÇOS

| ITEM | DESCRIÇÃO DO VEÍCULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UND. | QUANT. | VALOR UNIT. R\$ | VALOR TOTAL R\$ |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------|-----------------|
| 1    | <p><b>Veículo camionete</b> cabine dupla e tração 4x4; Cor: branca; Potência do veículo:</p> <p>mínimo 180cv; 4 cilindros; Combustível: diesel; Capacidade do Porta malas:</p> <p>mínimo 950 Litros; Farol de neblina original; Espelho retrovisor elétrico;</p> <p>Capacidade do tanque de combustível: mínimo 70l; Travas elétricas; Travamento</p> <p>central das portas; Alarme; Vidros elétricos nas 4 portas; Apoios de cabeça</p> <p>dianteiros e traseiros com regulagem de altura; Bancos traseiros rebatíveis; Cintos</p> <p>de segurança com regulagem de altura; Capacidade de 5 lugares; Interface;</p> <p>Direção hidráulica ou Elétrica; Câmbio manual; mínimo 5 marchas; Quatro portas;</p> <p>Ar condicionado; Sensor de ré; Rádio Fm/Usb/Bluetooth; Tomada 12v e USB no</p> <p>console central; Jogo de tapetes de borracha reforçado; Protetor de cárter em aço;</p> <p>Engate para reboque removível; Estribo lateral na cor preta; Para-choque de</p> <p>impulsão, com estrutura tubular em aço, na cor preta; Chassi longarina de aço;</p> | Und. | 3      | R\$ 302.900,00  | R\$908.700,00   |

SUPERNOVA VEICULOS ESPECIAIS  
LTDA:30838141000149

Assinado de forma digital por SUPERNOVA VEICULOS ESPECIAIS  
LTDA:30838141000149  
Dados: 2024.08.20 16:05:10 -03'00'



Tração 4x4; Carga útil do veículo: mínimo 1000 kg; Cabine dupla; Emplacamento

veículo fornecido pelo vendedor em nome do órgão requisitante; Zero-quilômetro

de fábrica data de fabricação/modelo igual ou posterior ao ano da assinatura do

contrato; Alternador de 80 amperes/hora, com bateria de 12 volts de 90

amperes/hora; Navegador GPS ou espelhamento via kit multimídia; Pintura sólida

conforme cor original do veículo, nos para-choques dianteiro e traseiro, para-

lamas e retrovisores externos; Estepe nas mesmas dimensões das demais rodas;

O licitante deverá entregar o veículo já emplacado em nome do órgão requisitante;

**ADAPTAÇÕES E ACESSÓRIOS:**

Revestimento sobre todo o piso (assoalho), resistente

com costura dupla, impermeável e lavável, na cor cinza, em material sintético (PVC),

preso com velcro no carpete, instalado por baixo das borrachas que envolvem o

assoalho, cobrindo toda parte da forração original. Velcros costurados e colados na parte

superior do revestimento para fixar os tapetes de borracha; Bancos com capas protetoras

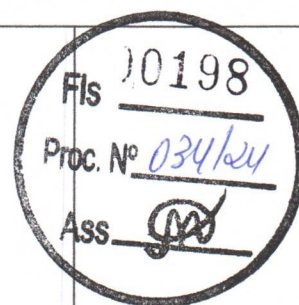
reforçadas nas áreas de maior desgaste e nas abas laterais do encosto das costas



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------|
| <p>impermeáveis removíveis em corino na cor cinza ou bancos em couro; Suporte para</p> <p>Arma Longas, no túnel central do assoalho de passageiros traseiros, comportando</p> <p>simultaneamente, uma espingarda calibre 12 e uma carabina tática, com fixação no</p> <p>assolho e teto do veículo. Cabo de auxiliar de partida (ponte), para conexão entre</p> <p>baterias, de no mínimo 5 metros de comprimento. Instalação de película com controle</p> <p>solar, em todos os vidros do veículo, inclusive no parabrisa, a Instalação de películas</p> <p>fume nos vidros laterais e no vidro traseiro (vigia), conforme legislação. A película deve</p> <p>rejeitar 90% (noventa por cento) ou mais da radiação UV e observar a graduação máxima</p> <p>permitida pela Resolução 254/2007-CONTRAN. A aplicação de tais películas,</p> <p>proporcionado aos ocupantes do veículo proteção da radiação UV. Preparação para</p> <p>instalação de rádio transceptor móvel, com chicote elétrico completo e antena VHF</p> <p>instalada no teto do veículo.:</p> <p>COMPARTIMENTO DE HABITÁCULO (CELA): Adaptações para instalação do</p> <p>compartimento de detidos, com as seguintes características:</p> <p>compartimento para</p> <p>transporte de detidos adaptado ao espaço destinado ao compartimento de carga;</p> |  |  |  | <div><div>Fls 10196</div><div>Proc. Nº 034/24</div><div>Ass. </div></div> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>compartimento de carga com capota, confeccionada em plástico reforçado de fibra de</p> <p>vidro (prfv), afixada na caçamba original do veículo, com alinhamento externo na altura</p> <p>da cabine original do veículo, com porta traseira em duas folhas (metade inferior com</p> <p>abertura para baixo, aproveitando a tampa original do veículo e metade superior com</p> <p>abertura para cima), com sistema de travamento da tampa, fechadura (com 03 chaves)</p> <p>na parte superior; Compartimento de cela confeccionado em estrutura tubular de aço; O</p> <p>restante do compartimento com revestimento total em chapa de aço lisa perfurada nas</p> <p>laterais e teto, com porta traseira, em estrutura de tela de aço ondulada, independente</p> <p>de abertura, com sistema de travamento duplo externo (com duas trancas apropriadas</p> <p>para cadeado e com pino das dobradiças ponteadas com solda posicionadas no lado</p> <p>esquerdo); Os revestimentos laterais do compartimento de detidos deverão ser em chapa</p> <p>de aço com acabamento e tratamento anticorrosivo, pintada na cor cinza ou preta fosca;</p> <p>Revestimento e proteção do assoalho da caçamba em chapa de alumínio lavrado, com</p> <p>drenos para escoamento de líquidos e calafetação em todo seu perímetro; Instalação de,</p> <p>no mínimo, 03 (três) aletas em cada lateral da capota, para aumento da troca térmica no</p> |  |  |  | <div><div><div>Fls 00197</div><div>Proc. Nº 034/24</div><div>Ass. </div></div></div> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------|



interior da capota; Sistema de ventilação/exaustão através de no mínimo 01 um) ventilador

e 01 (um) exaustor instalados no teto do compartimento com grade de proteção interna e

acionamento na cabine do motorista, tendo no mínimo 9,5w de potência para cada

ventilador/exaustor e 0,013m2 de área livre da hélice para cada ventilador/exaustor;

luminária interna e independente, com grades metálicas de proteção, no compartimento

de transporte de detidos, com acionamento na cabine do motorista; Instalação de porta

algemas confeccionadas em tubo de aço, fixado ao assoalho da caçamba; O

compartimento de detidos deverá ser confeccionado com material de alta resistência

mecânica e montado com acabamentos entre as chapas de aço, policarbonato, fibras e

demaís materiais, de forma a não permitir pontas que possam vir a ferir os detidos; Pintura

externa da capota do compartimento de acordo com os padrões da indústria automotiva

na cor do veículo original de fábrica branco; A característica do compartimento de detidos

deverá atender à legislação específica que versa sobre o assunto; O veículo deverá ser

adesivado com material refletivo, e no padrão da Guarda Municipal de Chapadinha, conforme arte a ser fornecida pela Secretaria Municipal de Segurança Pública

ao vencedor do certame.



**Supernova**  
Veículos Especiais

DESCRIPTIVOS TÉCNICOS -  
VEÍCULOS (/PICK UP) Os veículos  
deverão vir

acompanhados dos seguintes itens  
relacionados abaixo: Sinalização  
Acústica e Visual

de emergência conforme características  
a seguir; Amplificador Digital de @13,8  
vcc com

comandos de toda sinalização visual e  
acústica, localizados em painel único,  
permitindo

operação de ambos os equipamentos  
por todos os ocupantes do veículo;  
mínimo (4)

quatro tipos de sinalização visual e  
acústica, independentes; potência  
mínima de 90 W

RMS, com no mínimo (4) quatro tipos de  
sons; microfone para utilização da  
sirene como

megafone; controle de ganho do  
megafone; os equipamentos não  
poderão gerar ruídos

de qualquer forma de sinal que interfira  
na recepção de sinais de rádios e  
telefonia;

Sirene Eletrônica de no mínimo 80 W  
RMS; Barra de Sinalização Visual, com

comprimento mínimo de 1.000mm e  
máximo de 1.300mm, instalada no teto  
do veículo,

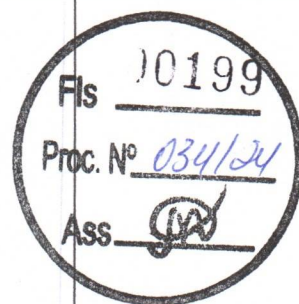
com cúpula injetada em policarbonato  
na cor vermelha, resistente a impactos e

descoloração, com tratamento UV.  
Conjunto de diodos emissores de luz  
(tipo Led) na

cor vermelha com alto brilho,  
distribuídos de forma equivalente pela  
extensão da barra,

de forma a permitir visualização em  
360º, sem pontos cegos, deverá possuir

gerenciamento de energia do veículo,  
controlando e evitando a descarga total  
da bateria,



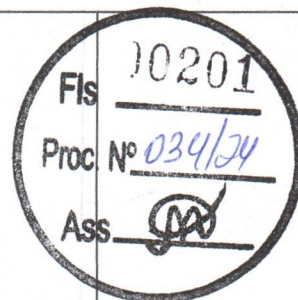


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------|
| <p>desligando antes da descarga total. Sinalizador interno dos faróis, conjunto com (4)</p> <p>quatro módulos, sendo esses com (4) LED's cada, para instalação na parte interna dos</p> <p>faróis e lanternas do veículo; Os LED's oferecem iluminação omnidirecional, preenchendo os refletores onde instalados, proporcionando uma excepcional cobertura</p> <p>de flash para frente e para trás no veículo. Sinalizador da grade frontal e traseira,</p> <p>composto de no mínimo (6) seismódulos, com bloco óptico emódulo composto por (4)</p> <p>quatro LED's com potência mínima de (1) um W cada, na cor vermelha ou rubi com</p> <p>comprimento de onda entre 620 e 630 nm, intensidade luminosa de cada LED de no</p> <p>mínimo 40 Lumens, dotado de lente colimadora difusora em plástico de engenharia com</p> <p>resistência automotiva e alta visibilidade, deve atender SAE J595 Classe (1) um, todos</p> <p>os módulos devem ser comandados por circuitos digitais micro controlados, alimentados</p> <p>com 12 VCC e possuir proteção contra inversão de polaridade e transientes,deverão</p> <p>estar imune a EMI (ElectoMagneticInterference) e RFI (Radio FrequencyInterference). O</p> <p>acionamento deverá ser feito pelo módulo de controle central de toda sinalização visual</p> <p>e acústica, distribuídos pelas grades frontais e traseiras (inferior e/ou superior), o sistema</p> <p>óptico deverá ser montado num perfil de alumínio extrudado anodizado, com</p> |  |  |  | <p>Fls 10200</p> <p>Proc. Nº 034/84</p> <p>Ass. </p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------|



**Supernova**  
Veículos Especiais

|                                                                                     |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| acabamentos laterais em ABS, fixados por suportes confeccionados em aço com pintura |  |  |  |  |  |
| eletrostática e com regulagens de posicionamento. Farol de Busca Manual, com bloco  |  |  |  |  |  |
| óptico blindado e plug para conectar no acendedor de cigarro do veículo.            |  |  |  |  |  |



DIANTE DO EXPOSTO ACIMA, DISPONIBILIZAMOS NOSSOS PREÇOS JÁ INCLUSOS TODAS AS DESPESAS DECORRENTES DO FORNECIMENTO DO OBJETO.  
VALIDADE DA PROPOSTA: 30(TRINTA) DIAS.  
PROCEDÊNCIA: NACIONAL

São Paulo - SP, 25 DE JULHO DE 2024.

**SUPERNOVA VEICULOS ESPECIAIS**  
LTDA:30838141000149

Assinado de forma digital por SUPERNOVA VEICULOS  
ESPECIAIS LTDA:30838141000149  
Dados: 2024.08.20 16:06:11 -03'00'



Supernova

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>Manuais, com placas<br/>posicionadas, para a fixação<br/>eletrônica e com regulagem de<br/>por suportes diferenciados em aço<br/>inoxidável, para a fixação</p> |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

DIANTE DO EXPOSTO ACIMA, UNIFORMIZAMOS Nossos PREÇOS, JA INCLUSIVE TODAS AS  
DESSESA DECORRENTES DO FORTALECIMENTO DO OBJETO  
VALIDADE DA PROPOSTA TRINTA DIAS  
PROPOSTA NACIONAL

Para mais informações, favor entrar em contato com o telefone 0800-000000

Assinado de forma digital por SUPERNOVA VEICULOS  
EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ 08.000.000/0001-00  
Data: 2024.08.29 16:06:11 -03'00'

SUPERNOVA VEICULOS ESPECIAIS  
LTD-30828100019