

RECEBEMOS  
03109/2022  
Horário 16:15  
Licitações e Compras

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA  
TRÂNSITO E TRANSPORTES  
GUARDA CIVIL MUNICIPAL  
COMUNICAÇÃO INTERNA N.º 469/2022**

**Assunto:** Encaminhamento (Faz)  
**Anexo:** Relatório Técnico 003 – 2022.

Santa Luzia, 03 de agosto de 2022.

**De:** Walter Anselmo Simões Rocha  
Secretário Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes


**Para:** Fabiana Maria de Paiva da Silva  
Superintendência de Licitações e Compra  
**A/C:** Thiago Pereira de Carvalho  
Pregoeiro

Ínclita Superintendente,

Com meus cordiais cumprimentos, sirvo-me do presente para encaminhar a V.S.<sup>a</sup>, o Relatório Técnico 003 – 2022, referente à amostra do veículo JEEP modelo Renegade de placa RNA-8E67, no item 01, do Edital 049/2022.

Sem mais para o momento, renovo os mais sinceros votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
Walter Anselmo Simões Rocha  
Secretário Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes



SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA,  
TRÂNSITO E TRANSPORTES  
GUARDA CIVIL MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Relatório Técnico 003/2022  
LAUDO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRA

**De:** Secretaria de Segurança Pública, Trânsito e Transportes –  
Guarda Civil Municipal de Santa Luzia

**Para:** Secretaria de Administração de Pessoas — Superintendência  
de Compras e Licitações

**Data:** 02/08/2022

Assunto: **Pregão Eletrônico** para Registro de Preços - **Edital**  
**nº049/2022**

**LOCAÇÃO DE VIATURAS CARACTERIZADAS E**  
**DESCARACTERIZADAS PARA GUARDA CIVIL MUNICIPAL**

Em concordância com o item 01 do pregão eletrônico SRP do edital nº 049/2022, que dispõe sobre a apresentação e aceitabilidade de amostrar pela licitante, o Comando da Guarda Civil Municipal de Santa Luzia, juntamente com a Secretaria de Segurança Pública Trânsito e Transportes, após receber e analisar a amostra, veículo JEEP modelo Renegade placa RNA-8E67, fornecida pela empresa UNIDAS VEÍCULOS ESPECIAIS S.A, CNPJ: 02.491.558/0001-42, chegamos às considerações listadas posteriormente.

Resume-se a seguir o item:

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
01	ESPECIFICAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DE VEICULO PARA POLICIAMENTO OSTENSIVO Viatura tipo: utilitário (suv), de pequeno porte; numero 05 lugares; de 04 portas: laterais; faixa de potencia: mínima 133cv e máxima 239cv; faixa cilindrada: mínima 1199cc e máxima 3564cc; direção: hidráulica ou elétrica ou eletrohidraulica; suspensão: conforme linha de produção; sistema de freio abs conforme linha de produção; tração: conforme linha de produção; combustível: etanol, gasolina ou flex (etanol e gasolina) sistema de ar condicionado. 1. ESPECIFICAÇÃO DO CONJUNTO SINALIZADOR ACUSTICO VISUAL Sinalizador visual em formato de “ARCO”, que permita total visualização em um ângulo de 360°, sem que haja pontos cegos de luminosidade, injetado em módulo único de policarbonato, afim de não gerar perda da intensidade luminosa, com tampa superior resistente a impactos e cor cristal (incolor) nas

Assinado de forma digital por CARLOS RODRIGUES DE SOUSA:82672830134  
34  
Dados: 21/08/2022 16:09:50 -03'00'



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA,  
TRÂNSITO E TRANSPORTES  
GUARDA CIVIL MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**

faces onde haja passagem direta de luz emitida pelos leds, com as seguintes dimensões aproximadas: comprimento de 1.100 mm, largura de 475 mm e altura 80 mm, com base em alumínio de alta resistência mecânica. Composto por no mínimo, 168 led's vermelhos, distribuídos em blocos ópticos, equitativamente por toda a extensão da barra com intensidade luminosa de no mínimo 7000mc e ângulo de abertura de 70° (categoria alto brilho). Sirene eletrônica composta de 01 (um) amplificador de 100 Watts RMS de potência e unidade sonofletora única em formato de "U", com drive o sinalizador, com no mínimo 4 (quatro) tipos de sons, gerando pressão sonora não inferior a 120 db a 01 (um) metro de distância. O sinalizador visual deverá ser controlado por controle único instalado no painel do veículo, dotado de micro processador ou micro controlador e permitindo o funcionamento independente de ambos os sistemas e possuirá também sistema de gerenciamento de carga automático, que permita controlar todo o sistema de sinalização (acústico e visual), permita a geração de lampejos luminosos de altíssima frequência de 1 lampejo a cada 250ms (ciclos de 4 lampejos x 1000 ms = 1s), com circuito eletrônico que gerencie a corrente aplicada nos led's, garantindo maior eficiência luminosa e vida útil dos led's. Outros requisitos: Amplificador e sistema de mega fone com ajuste e interligação auxiliar de áudio com rádio transceptor. O módulo de controle deverá permitir a geração de efeitos luminosos que caracterizem o veículo parado, em deslocamento, em patrulhamento e em emergência, os quais deverão ser acionados separadamente. O sinalizador deverá atender a norma SAEJ575, contra vibração, umidade, poeira, corrosão e deformação. Deverá possuir em seu painel de controle quatro Leds ou mais de indicação de estado de operação, possuir sistema de desligamento atrasado em 4h e gerenciamento de bateria e no mínimo 21 teclas de comando. O sistema não poderá gerar ruídos eletromagnéticos (EMI) ou qualquer outra forma de sinal, que interfira na recepção dos transceptores, deverá ser imune ao rádio frequência não gerando interferência, especialmente quando estiver recebendo ou transmitindo mensagens ou dados. Todo o conjunto do sinalizador acústico visual deverá ser entregue totalmente instalado. 2. SISTEMA ESTROBOSCOPICO - LED Sistema de

CARLOS  
RODRIGUES  
DE  
SOUSA:8267  
2830134

Assinado de forma digital por CARLOS RODRIGUES DE SOUSA:82672830134 Data: 2022.08.02 16:11:14 -03'00'



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA,  
TRÂNSITO E TRANSPORTES  
GUARDA CIVIL MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**

luzes estroboscópicas em LED para instalação na dianteira e traseira de veículos, em 12 Vcc na cor vermelha e azul pares tipo Quasar line 12V, controlado através do controlador do sinalizador acústico visual e chicote padrão para instalação em veículos de pequeno e médio porte, deveram ser instalados um par vermelho e um par azul na grade frontal do veículo na formatação de vermelho lado esquerdo superior e azul lado esquerdo superior azul lado direito inferior vermelho lado direito inferior, um par vermelho na traseira.

3. **GRAFISMO**; O Grafismo padrão nas cores heráldicas do Órgão que serão fornecidos pela contratante.

4. **COMPARTIMENTO PARA TRANSPORTE DE DETIDOS** Compartimento para transporte de detidos adaptado ao espaço destinado ao compartimento de carga confeccionada em plástico reforçado de fibra de vidro (PRFV), afixada no porta malas do veículo. Revestimento e proteção do assoalho com drenos para escoamento de líquidos e calafetação. Instalação de no mínimo 03 aletas em cada lateral. Compartimento com grade de proteção interna protegendo os vidros laterais e traseiros devera possuir sistema de trancamento da tampa traseira individualizada por meio de chave ou acionamento mecânico de forma que permita maior segurança para o compartimento de presos.

5. **PARACHOQUE DE IMPULSÃO**; confeccionado em aço, com barra de proteção para dianteira e faróis conforme exemplo da imagem 1.

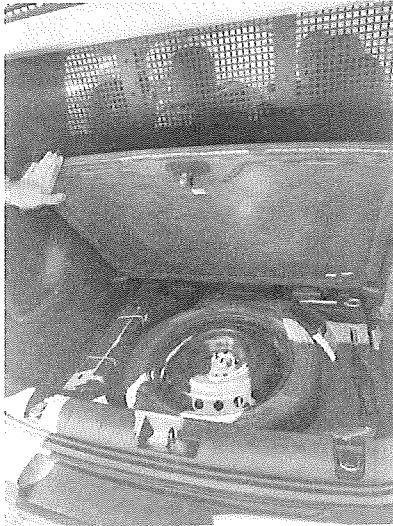
6. **FORRAÇÕES INTERNAS**; assoalho em material vinil ou borracha que se molde perfeitamente que não apresentes rugas, capa dos bancos do veículo em material PU couro sintético lavável e impermeável que se acomode perfeitamente nos bancos na cor do acabamento interno do veículo, Reforço em tecido de alta resistência nas abas laterais dos bancos, nos encostos e assentos.

7. **SUPORTE PARA ARMAS LONGAS**, fixado atrás dos bancos dianteiros.

CARLOS RODRIGUES DE SOUSA:82672830134  
Assinado de forma digital por CARLOS RODRIGUES DE SOUSA:82672830134  
Dados: 2022.08.03 08:31:59 -03'00'



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA,  
TRÂNSITO E TRANSPORTES  
GUARDA CIVIL MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**



**4. COMPARTIMENTO PARA TRANSPORTE DE DETIDOS**

Compartimento para transporte de detidos adaptado ao espaço destinado ao compartimento de carga confeccionada em plástico reforçado de fibra de vidro (PRFV), afixada na porta malas do veículo. Revestimento e proteção do assoalho com drenos para escoamento de líquidos e calafetação. Instalação de no mínimo 03 aletas em cada lateral. Compartimento com grade de proteção interna protegendo os vidros laterais e traseiros devesa possuir sistema de trancamento da tampa traseira individualizada por meio de chave ou acionamento mecânico de forma que permita maior segurança para o compartimento de presos.

\* Concluimos que os dois itens grifados em amarelo, não constam na amostra, no que tange a parte do assoalho, ainda se encontrava de forma original (vindo de fábrica), e quanto à porta para trancamento traseiro, não havia a instalação desse item, sendo que, sem tal item, o sistema de cela (compartimento para transporte de detidos) fica vulnerável, pois o(s) preso(s) pode(m) com certa facilidade conseguir abrir a porta do porta malas, pelo lado de dentro, e empreender fuga.



CARLOS  
RODRIGUES DE  
SOUSA:826728  
30134

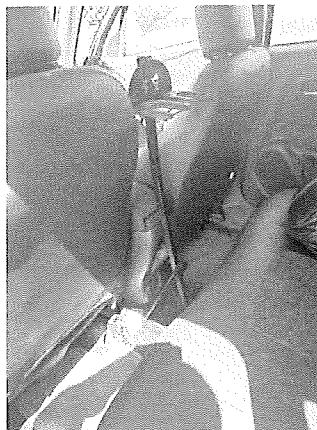
Assinado de forma  
digital por CARLOS  
RODRIGUES DE  
SOUSA:82672830134  
Dados: 2022.08.03  
08:32:25 -03'00'

Assinado de forma digital por  
PEDRO HENRIQUE SOUZA  
REIS:09441229652  
Dados: 2022.08.02 16:14:27  
-03'00'



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA,  
TRÂNSITO E TRANSPORTES  
GUARDA CIVIL MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**

Foi verificado que no veículo não consta pré-disposição para a instalação de radiocomunicador, é sabido que este item não consta no edital, porém estamos licitando rádios comunicadores para todas as viaturas, que serão instalados pela empresa vencedora. Seria conveniente que o veículo já venha com a pré-disposição para a instalação de rádios comunicadores (gaveta para a instalação do rádio, fiação energizada 12 v com fusível, antena e cabeamento), pois como se trata de veículo alugado, a própria empresa que irá fornecer o veículo já faria as adaptações conforme seu padrão, de forma que quando o veículo for devolvido sofra o mínimo de depreciação possível.



Com relação ao estofamento, revestimento interno do assoalho e porta arma longa, tudo se encontra de acordo com o previsto no edital.



Com relação ao sistema estroboscópico / led e para-choque de impulsão, tudo se encontra de acordo com o previsto no edital.

Diante do exposto, considerando os princípios constitucionais que

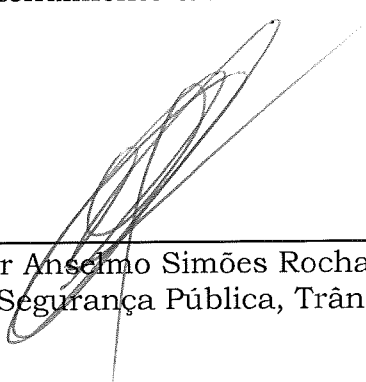
Página 5 de 6





**SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA,  
TRÂNSITO E TRANSPORTES  
GUARDA CIVIL MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**

regem os procedimentos licitatórios e regras do edital do processo, solicita-se que o item citado anteriormente seja **aprovado**, aguardando os demais procedimentos e o atendimento a todas as condições definidas pelo termo de referência.

  
Walter Anselmo Simões Rocha  
Secretário Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes



Assinado de forma digital por  
PEDRO HENRIQUE SOUZA  
REIS:09441229652  
Dados: 2022.08.02 16:15:11 -03'00'

**Pedro Henrique Souza Reis**  
Comandante da Guarda Civil Municipal de Santa Luzia

CARLOS RODRIGUES  
DE  
SOUSA:82672830134

Assinado de forma digital por  
CARLOS RODRIGUES DE  
SOUSA:82672830134  
Dados: 2022.08.03 08:33:57 -03'00'

**Carlos Rodrigues** de Sousa  
Subcomandante da Guarda Civil Municipal de Santa Luzia



**Jhon Leno Lúcio Alves**  
Inspetor da Guarda Civil Municipal de Santa Luzia