

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA

GOVERNO MUNICIPAL
SÃO PEDRO DA ALDEIA
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA

PMSPA
Proc. Nº 2639169
Folha Nº 22
Rubr. 2

Aquisição de viaturas para a Secretaria Municipal de Segurança e Ordem Pública e distribuição para a Patrulha Maria da Penha da Guarda Civil Municipal de São Pedro da Aldeia.

TERMO DE REFERÊNCIA

SÃO PEDRO DA ALDEIA
2023



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

PMSPA
Proc N° 2639/24
Folha N° 23
[assinatura]

SUMÁRIO

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

APRESENTAÇÃO

Capacidade Técnica e operacional da proponente

OBJETO

OBJETIVOS

Objetivo geral

Objetivos específicos

PÚBLICO ALVO

ÁREA DE ABRANGÊNCIA

JUSTIFICATIVA

PERÍODO DE EXECUÇÃO

METAS E ETAPAS

Metas

Etapas

Relação de metas, etapas e cronograma de execução

RESULTADOS ESPERADOS

METODOLOGIA

RECURSOS DO PROJETO

DETALHAMENTO ORÇAMENTÁRIO

Precificação do projeto

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

[assinatura]



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

| |
|-----------------|
| PMSPA |
| Proc N° 2639/24 |
| Folha N° 24 |
| Rubr. |

IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE

PROponente

Nome da Instituição Proponente: Secretaria Municipal de Segurança e Ordem Pública

CNPJ: 28.909.604/0001-74

Endereço: Rua Agenor Pimentel, nº 278, Centro – São Pedro da Aldeia/RJ, CEP: 28941-124

Telefone: (22) 2621-7372

E-mail: sesorp@pmspa.rj.gov.br / subsesorp@pmspa.rj.gov.br

Página Web da Instituição: <https://pmspa.rj.gov.br/secretarias-pmspa/secretaria-de-seguranca-e-ordem-publica/>

ENTE FEDERADO

Cargo: Secretário Municipal de Segurança e Ordem Pública

Responsável legal do Ente Federado: Diego Alves do Amaral

CPF: 116.169.927-94

RG: 21.288.079-3 – DETRAN/RJ

Endereço: Rua Agenor Pimentel, nº 278, Centro – São Pedro da Aldeia/RJ, CEP: 28941-124

Telefone: (22) 2621-7372

E-mail: sesorp@pmspa.rj.gov.br

INTERVENIENTE

Interveniente: Município de São Pedro da Aldeia

CNPJ: 28.909.604/0001-74

Endereço: Rua Marques da Cruz, nº 61, Centro – São Pedro da Aldeia/RJ, CEP: 28940-970

Telefone: (22) 2621-1559

E-mail: segov@pmspa.rj.gov.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PROPOSTA

Nome: Alessandra Costa Tavares

Função no órgão: Assessora III

Endereço: Rua Agenor Pimentel, nº 278, Centro – São Pedro da Aldeia/RJ, CEP: 28941-124

Telefone: (22) 2621-7372

E-mail: sesorp@pmspa.rj.gov.br / costatavares.alessandra@gmail.com



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS
PMSPA
Proc. N° 263964
Folha N° 25
Data:

APRESENTAÇÃO

A Guarda Civil Municipal, órgão integrante da Secretaria Municipal de Segurança e Ordem Pública, que tem como missão zelar pela integridade dos cidadãos, bem como proteger o patrimônio público e tem como responsabilidade contribuir com a segurança pública na manutenção do estado anticrime e na preservação da qualidade de vida das pessoas.

A Guarda Civil Municipal de São Pedro da Aldeia exerce função ostensiva de manutenção da ordem pública por meio de patrulhamento nos 7 dias da semana e durante 24 horas, bem como realiza rondas em vias comunitárias, estabelecimentos comerciais, escolas, atende a chamados de vítimas de violência doméstica, entre outros. No entanto, para que tal atividade seja realizada de maneira eficiente e com praticidade é necessário o uso de viaturas que supram tais demandas.

Cada tipo de ocorrência tem sua peculiaridade, é notório que a violência contra a mulher não é um problema recente, pelo contrário, remonta desde a existência da humanidade, fazendo vítimas das mais diversas classes sociais. Na busca da erradicação de toda forma de violência e dar aplicabilidade a essa tão importante conquista de dar atendimento qualificado às mulheres vítimas de violência no município foi criada a Patrulha Maria da Penha – PMP.

Para dar efetividade e com o intuito de garantir os objetivos faz-se necessário à aquisição de viaturas, a fim de aumentar a frota para desempenhar todas as funções que atualmente abrangem o serviço desta unidade. O projeto em questão poderá contribuir com o enfrentamento da violência doméstica e familiar contra a mulher.

Capacidade técnica e operacional da proponente

A GCM-SPA tem capacidade técnica e operacional qualificado, vejamos:

| Profissional | Setor | Formação | Tempo de Experiência | Vínculo com a Administração Pública |
|----------------------------|--------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Rosana ANDRADE de Oliveira | Coordenadora | GCM – SPA e Gestão de Seg. Pública | 2 anos e 10 meses | Servidora Efetiva |
| Adriana ALCÂNTARA Alves | Patrulheira | GCM – SPA e Téc. em Mecânica Ind. | 7 anos e 1 mês | Servidora Efetiva |
| CARLA dos Santos Gomes | Patrulheira | GCM – SPA e Gestão de Seg. Pública | 2 anos e 10 meses | Servidora Efetiva |



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

PMSPA
DOC N° 2639/24

| | | | | |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------|----------------------|-------------------|
| Maykel BRUNO Gomes Fernandes | Patrulheiro | GCM – SPA e Socorrista | 21 anos | Servidor Efetivo |
| ALESSANDRO da Costa Valente | Patrulheiro | GCM – SPA e Administração | 29 anos | Servidor Efetivo |
| THIAGO Rodrigues Alves | Patrulheiro | GCM – SPA e Eletrotécnico | 2 anos e 10 meses | Servidor Efetivo |
| SEBASTIANA Lucia Souza Almeida | Patrulheira | GCM – SPA Magistério | 21 anos | Servidora Efetiva |

OBJETO

Aquisição de viaturas para a Secretaria Municipal de Segurança e Ordem Pública e distribuição para a Patrulha Maria da Penha da Guarda Civil Municipal de São Pedro da Aldeia.

OBJETIVOS

Objetivo geral

Aperfeiçoar a atuação operacional da Patrulha Maria da Penha para as vítimas de violência doméstica e familiar, no município de São Pedro da Aldeia, a fim de reduzir os índices de violência, através de atendimento de ocorrências e fiscalização das medidas protetivas de urgência.

Objetivos Específicos

Contribuir com o fortalecimento das atividades operacionais da Patrulha Maria da Penha visando diminuir o tempo de resposta e atendimento às demandas estabelecidas efetivando as ações de pretensão.

Oferecer projetos de cunho educativo, social e conscientizador, como palestras e campanhas em escolas, universidades, postos de saúde, empresas privadas em toda a extensão do município que não ofereça risco a integridade dos patrulheiros.

Melhorar as condições de trabalho aos profissionais que atuam no atendimento das vítimas de violência doméstica e familiar, havendo assim uma maior motivação para o desenvolvimento de seus trabalhos bem como o aumento da segurança.

Oferecer às mulheres inseridas no programa os encaminhamentos necessários para a rede de atendimento específica.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

PÚBLICO ALVO

O público alvo são as mulheres vítimas de violência doméstica e familiar do município de São Pedro da Aldeia que possuem Medidas Protetivas de Urgência e que forem encaminhadas pelo Juizado de violência doméstica e familiar contra a mulher.

Vale ressaltar que no ano de 2023, foi realizado um total de 144 atendimentos, dessa maneira, com o aumento no número de viaturas o público alvo será bem maior.

ÁREA DE ABRANGÊNCIA

A área de abrangência será o município de São Pedro da Aldeia, com o intuito de atender as mulheres vítimas de violência doméstica e familiar que possuem medidas protetivas de urgência deferidas pelo Juizado de Violência Doméstica e Familiar.

Isso se deve pelos números crescentes de feminicídio no Estado, conforme dados do Anuário Brasileiro de Segurança Pública, em 2020 foram 78 casos, já em 2021 foram 85 casos, ambos por 100 mil habitantes. Com base na visualização de dados no dossiê mulher do Instituto de Segurança Pública – ISP – entre 2014 e 2021 foi registrado um total de 5098 vítimas no município de São Pedro da Aldeia.

Desde o início do patrulhamento no município já foram atendidas 161 vítimas e os bairros de maior incidência são o Centro, Porto da Aldeia, Poço Fundo, Morro dos Milagres, Balneário São Pedro, São Matheus, Flexeira, São João, Vinhateiro, Estação, Fluminense, Rua do Fogo, Campo Redondo, Baixo Grande, Alecrim, Recanto do Sol e Mossoró.

Diante disto, resta demonstrado a urgência e necessidade dessas viaturas para o deslocamento da patrulha no município e o cumprimento do serviço.

JUSTIFICATIVA

A patrulha vem atuando no município a quase um ano, prestando serviço em prol das mulheres vítimas de Violência Doméstica e Familiar, cuja sede encontra-se na Rua Agenor Pimentel, nº 278 – centro, São Pedro da Aldeia, e vem a cada dia aumentando sua demanda de serviço e assim é crescente o número de mulheres que estão sendo beneficiadas com a Patrulha Maria da Penha e isto tem provocado maior segurança para a mulher denunciar a violência sofrida, uma vez que sente-se amparada pelas rondas e visitas da equipe que para terem a manutenção adequada faz-se necessária implementação de mais viaturas.

Além da atividade fim, a PMP vem desenvolvendo vários projetos com cunho educativo, social e conscientizador, como palestras e campanhas escolares. Além de estarmos em fase de organização para posterior execução de um projeto para capacitar os agentes da patrulha a fim de qualificar a ação dos agentes que atendem ocorrências do campo da violência.

Atualmente, a Patrulha Maria da Penha possui apenas uma viatura disponível, sendo mais do que insuficiente para desempenhar a função com eficiência, tendo em vista a quantidade de atividades realizadas, o quantitativo de agentes, bem como a área de abrangência, desta feita é necessário o aumento de nossa frota para desempenharmos todas as funções que abrangem o



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

serviço dessa unidade, a fim de diminuir o tempo de resposta, transmitindo maior segurança e proteção para o enfrentamento e combate da violência doméstica.

PMSPA
Proc N° 2639124
Folha N° 28
Rubr.

PERÍODO DE EXECUÇÃO

Espera-se que a execução do objeto proposto seja em no máximo 12 meses.

METAS E ETAPAS

Metas

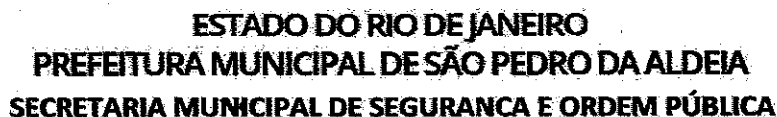
Estruturar a Guarda Civil Municipal de São Pedro da Aldeia, mediante aquisição de 2 (dois) veículos adaptados para viaturas. Um veículo novo, tipo S.U.V. adaptada, ano/modelo 2023/2023 e um veículo novo, tipo SEDAN adaptado, ano/modelo 2023/2023.

Etapas

Aquisição de 2 (dois) carros adaptados para viaturas para a composição da Patrulha Maria da Penha da Guarda Civil Municipal de São Pedro da Aldeia, dividida em três etapas, a saber: realização de procedimentos licitatórios para compra das viaturas; contratação e recebimento das viaturas; distribuição geográfica das viaturas adquiridas.

Relação de metas e cronograma de execução

| Meta | Etapas | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1. Estruturar a GCM | 1.1 Aquisição de 2 viaturas para a GCM - PMP | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 1. Estruturar a GCM | Procedimentos licitatórios para compra | X | X | X | X | X | | | | | | | |
| 1. Estruturar a GCM | Contratação e recebimento das viaturas | | | | | | X | X | X | X | | | |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|----------------|-------------|-------|
| 1. | Estruturar a GCM | Distribuição das viaturas adquiridas | | | | | | | | | | | | | | | | X X X | PMSFA | Proc N° 26891m | Folha N° 2ª | Rubr. |
|-----------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|----------------|-------------|-------|



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

2639124

30

DETALHAMENTO ORÇAMENTÁRIO

| Etapas | Tipo de despesa | Descrição | Natureza da aquisição | Unidade | Qtd. | Valor unitário | Valor total |
|--------|-----------------|---|-----------------------|---------|------|----------------|---------------|
| 1. | Bem permanente | S.U.V. adaptada conforme descrição abaixo | Repasse | Um. | 01 | R\$188.168,44 | R\$188.168,44 |
| 2. | Bem permanente | Sedan Adaptado conforme descrição abaixo | Repasse | Um. | 01 | R\$149.871,43 | R\$149.871,43 |

| Classificação da despesa | Repasse | Contrapartida | Total |
|--------------------------|----------------|---------------|----------------|
| 4.4.90.52.99.00 | R\$ 300.000,00 | R\$ 38.039,87 | R\$ 338.039,87 |

**VEICULO DE MODELO SEDAN TOTALMENTE EQUIPADO
PARA ATENDER A PATRULHA MARIA DA PENHA.**

Veículo leve, tipo sedan, 4 portas, zero km, de 1.000 (1.0) a 1.600 (1.6) cilindradas, ano/modelo igual ou superior a data da compra, flex (álcool e gasolina), câmbio manual, cor branca original de fábrica, rodas de liga leve, direção hidráulica, elétrica ou eletro-hidráulica, ar condicionado quente e frio (original de fábrica), air bag, freios abs, vidros dianteiros e traseiros elétricos de fábrica, travas elétricas de fábrica, peso máximo de até:3.500kg, fabricação preferencialmente nacional, 5 lugares,quatro portas laterais com barras de proteção (original de fábrica), e uma tampa traseira para acesso ao compartimento de bagagem; tanque de combustível com capacidade mínima de 41 litros; motor com potência não inferior a 84 cv; e arrefecimento a água;

ADICIONAIS DO VEÍCULO

Bancos originais do veículo protegidos com capa confeccionada em courvin automotivo, impermeável, que facilite a limpeza, dotado de reforços nas áreas de maior desgaste (abas laterais dos encostos e dos assentos), na cor do acabamento interno do veículo; tapete de borracha antiderrapante na cor preta, no assoalho dianteiro e traseiro; protetor de cárter; calha de chuva nas quatro portas; película protetora translúcida e escurecida (insulfilme) nos vidros



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

laterais (das portas) e vidro traseiro (vigia); extintor abc de 1kg com suporte; capa protetora de assoalho: de borracha na cor preta, antiderrapante.

PMSPA
Proc. N° 263964
Folha N° 33
Rubr. _____

SISTEMA SINALIZADOR DE EMERGÊNCIA

Barra em formato linear nas cores vermelho/cristal/azul, com módulo único e lente inteiriça, com comprimento entre 1000 mm e 1300 mm, largura entre 250 mm e altura entre 70 mm e 110 mm. – barra dotada de base construída em abs (reforçada com perfil de alumínio extrudado), cúpula injetada em policarbonato na cor cristal, resistente a impactos, descoloração e com tratamento uv. – sistema luminoso composto por módulos com no mínimo 4 leds próprios para iluminação, com potência não inferior 2,5 w cada led, com garantia de 05 anos dotado de lente colimadora difusora em plástico de engenharia com resistência automotiva e alta visibilidade.

Alimentados nominalmente com 12vcc, compostos de 14 módulos metade vermelha e metade azul com luz de beco distribuído equitativamente por toda extensão da barra de forma a permitir total visualização, sem que haja pontos cegos de luminosidade, desde que o design do veículo permita. – o módulo de controle deve possuir capacidade de geração de efeitos luminosos que caracterizem o veículo parado, em deslocamento e em situação de emergência e até 05 padrões de flashes distintos, os quais deverão ser acionados separados ou simultaneamente no caso de se utilizar led e dispositivos não intermitentes (luzes de beco e ou frontais).

CERTIFICAÇÃO DA BARRA

Certificação sae, atendendo as normas e testes especificados abaixo, cuja comprovação se dará por meio de apresentação, no momento de aprovação do protótipo, de laudo emitido por entidade competente para as seguintes normas: 1.1. sae j595_201403 revised classe 1/red – front/rear direction, flash mode fp single puls e (all) - ponto hv mínimo de 500 cd e 12.000 cd-seg/min; 1.2. sae j575_201508 revised – mechanical tests (4.2 vibration, 4.5 warpage, 4.9 h2o, 4.11 dust, 4.12 nacl);

LUZ AUXILIAR

Frontal 2 (dois) módulos estroboscópio vermelhos e azuis , 2 (dois) módulo estroboscópio branco/cristal e traseiro 2 (dois) módulos vermelhos e azuis. Módulos com no mínimo 4 leds 1w.

AMPLIFICADOR

Amplificador de 100 w rms entrada de sinal para seleção de tom de sirene. teclas de comando com led indicador de acionamento, fusível externo no painel traseiro. – entrada e saída para



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

função mãos livres. oito saídas digitais (250 ma). - entrada para leitura de ignição. - função i-saver (desligamento programado sobre a condição de redução de tensão da bateria não comprometendo a partida do veículo) - entrada de sinal para acionamento de luz de fundo do painel interface de comunicação digital com sinalizadores. - sistema de gerenciamento de bateria controle digital de volume de microfone. amplificador criado para comandar todas as funções acústicas e visuais de um veículo adaptado com barra sinalizadora e sirene. - possuir entradas e saídas que permitem acionar estas funções, além de um gerenciamento inteligente de consumo de bateria.

SPEAKER (ALTO-FALANTE)

Montado no cofre do motor, e que possibilite a máxima condição de operação do amplificador, atingindo pressão sonora de no mínimo 115db a 1 metro de distância.

INSULFILM

PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR: Aplicado da seguinte forma: nos vidros (dentro dos limites estabelecidos pela resolução COTRAN nº 989, de 15 de dezembro de 2022.

GRAFISMO

A identificação visual (grafismo) será aplicada de acordo com o padrão da corporação para a patrulha maria da penha, através de adesivos nos locais definidos, à ser aplicado sobre o veículo que deverá ter a cor branca predominante padrão guarda civil municipal.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA PELÍCULA ADESIVA

Película pvc fundida tipo cast de alta performance, polimérica, 0,5 mm à 0,7 mm, específica para uso em cortadoras planas, controladas eletronicamente, com adesivo em uma das faces, protegido por meio de liner; podendo ser também as opções calandrado premium ou super cast.

papel siliconado protetor: papel revestido pe dupla face, um lado siliconizado, com no mínimo 43 g/m²;

Adesivo: poliacrilato solvente, reposicionável, permanente, cola transparente, devendo atender sobreposto à área de utilização, previsto para aplicações ao ar livre de longo prazo, e impressões digitais de grande formato, com o mais alto grau de brilho e durabilidade.

Espessura (sem papel adesivo): 60 MICRA;

Estabilidade dimensional de baixo encolhimento;



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

Aderido ao encolhimento de aço, sem encolhimento na direção transversal.

RADIO TRANSEPTOR

16 canais de comunicação;

Faixa de frequência uhf (438-470 mhz) e vhf (136-174mhz) 40-45 w de potência de saída de programação via software, itens inclusos: 1 rádio digital, 1 suporte de fixação, 1 cabo de alimentação, acompanhando o rádio móvel antena, suporte de calha, suporte de porta-malas, suporte base magnética, cabo e conectores.

O rádio deverá operar de maneira bidirecional em tecnologia analógica e digital, com a possibilidade de interromper uma transmissão para priorizar comunicações críticas, com tela alfanumérica luminosa, de alto contraste, permitindo ao motorista ver as informações importantes, como identificador de chamada.

**VEÍCULO DE MODELO SUV TOTALMENTE EQUIPADO PARA
ATENDER A PATRULHA MARIA DA PENHA.**

Veículo leve, tipo suv, 5 portas, zero km, de 1.600 (1.6) a 2.000 (2.0) cilindradas, ano/modelo igual ou superior a data da compra, flex (álcool e gasolina), câmbio manual, cor branca original de fábrica, rodas de liga leve, direção hidráulica, elétrica ou eletro-hidráulica, ar condicionado quente e frio (original de fábrica), air bag, freios abs, vidros dianteiros e traseiros eletrônicos de fábrica, travas elétricas de fábrica, peso máximo de até 3.500kg, fabricação preferencialmente nacional, 5 lugares, quatro portas laterais com barras de proteção (original de fábrica), e uma porta traseira para acesso ao compartimento de bagagem; tanque de combustível com capacidade mínima de 41 litros, motor com potência não inferior a 115 cv, com barra longitudinal, comprimento de no mínimo: 4.200 mm / largura de no mínimo: 1.700mm / altura de no mínimo: 1.600mm.

ADICIONAIS DO VEÍCULO

Bancos originais do veículo protegidos com capa confeccionada em courvin automotivo, impermeável, que facilite a limpeza, dotado de reforços nas áreas de maior desgaste (abas laterais dos encostos e dos assentos), na cor do acabamento interno do veículo; tapete de borracha antiderrapante na cor preta, no assoalho dianteiro e traseiro; protetor de cárter; calha de chuva nas quatro portas; película protetora translúcida e escurecida (insulfilme) nos vidros laterais (das portas) e vidro traseiro (vigia); extintor abc de 1kg com suporte; capa protetora de assoalho: de borracha na cor preta, antiderrapante.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS
PMSPA
Proc N° 2639124
Folha N° 31
Rubr. /

SISTEMA SINALIZADOR DE EMERGÊNCIA

Barra em formato linear nas cores vermelho/cristal/azul, com modulo único e lente ~~interi~~ca, com comprimento entre 1000 mm e 1300 mm, largura entre 250 mm e altura entre 70 mm e 110 mm. – barra dotada de base construída em abs (reforçada com perfil de alumínio extrudado), cúpula injetada em policarbonato na cor cristal, resistente a impactos, descoloração e com tratamento uv. – sistema luminoso composto por módulos com no mínimo 4 leds próprios para iluminação, com potência não inferior 2,5 w cada led, com garantia de 05 anos dotado de lente colimadora difusora em plástico de engenharia com resistência automotiva e alta visibilidade.

alimentados nominalmente com 12vcc, compostos de 14 módulos metade vermelha e metade azul com luz de beco distribuído equitativamente por toda extensão da barra de forma a permitir total visualização, sem que haja pontos cegos de luminosidade, desde que o design do veículo permita. – o modulo de controle deve possuir capacidade de geração de efeitos luminosos que caracterizem o veículo parado, em deslocamento e em situação de emergência e até 05 padrões de flashes distintos, os quais deverão ser acionados separados ou simultaneamente no caso de se utilizar led e dispositivos não intermitentes (luzes de beco e ou frontais).

CERTIFICAÇÃO DA BARRA



Certificação sae, atendendo as normas e testes especificados abaixo, cuja comprovação se dará por meio de apresentação, no momento de aprovação do protótipo, de laudo emitido por entidade competente para as seguintes normas: 1.1. sae j595_201403 revised classe 1/red – front/rear direction, flash mode fp single puls e (all) – ponto hv mínimo de 500 cd e 12.000 cd-seg/min; 1.2. sae j575_201508 revised – mechanical tests (4.2 vibration, 4.5 warpage, 4.9 h2o, 4.11 dust, 4.12 nacl);

LUZ AUXILIAR

Frontal 2 (dois) módulos estroboscópio vermelhos e azuis , 2 (dois) módulo estroboscópio branco/cristal e traseiro 2 (dois) módulos vermelhos e azuis. módulos com no mínimo 4 leds 1w.

AMPLIFICADOR

Amplificador de 100 w rms entrada de sinal para seleção de tom de sirene. teclas de comando com led indicador de acionamento. fusível externo no painel traseiro. - entrada e saída para função mãos livres. oito saídas digitais (250 ma). - entrada para leitura de ignição. – função i-saver (desligamento programado sobre a condição de redução de tensão da bateria não



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

comprometendo a partida do veículo) - entrada de sinal para acionamento de luz de fundo do painel interface de comunicação digital com sinalizadores. - sistema de gerenciamento de bateria controle digital de volume de microfone. amplificador criado para comandar todas as funções acústicas e visuais de um veículo adaptado com barra sinalizadora e sirene. - possuir entradas e saídas que permitem acionar estas funções, além de um gerenciamento inteligente de consumo de bateria.

SPEAKER (ALTO-FALANTE)

Montado no cofre do motor, e que possibilite a máxima condição de operação do amplificador, atingindo pressão sonora de no mínimo 115db a 1 metro de distância.

INSULFILM

PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR: Aplicado da seguinte forma: nos vidros (dentro dos limites estabelecidos pela resolução do CONTRAN Nº 989, de 15 de dezembro de 22).

GRAFISMO

A identificação visual (grafismo) será aplicada de acordo com o padrão da corporação para a patrulha maria da penha, através de adesivos nos locais definidos, à ser aplicado sobre o veículo que deverá ter a cor branca predominante padrão guarda civil municipal.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA PELÍCULA ADESIVA

Película pvc fundida tipo cast de alta performance, polimérica, 0,5 mm à 0,7 mm, específica para uso em cortadoras planas, controladas eletronicamente, com adesivo em uma das faces, protegido por meio de liner; podendo ser também as opções calandrado premium ou super cast.

papel siliconado protetor: papel revestido pe dupla face, um lado siliconizado, com no mínimo 43 g/m²;

ADESIVO: Poliacrilato solvente, reposicionável, permanente, cola transparente, devendo atender sobreposto à área de utilização, previsto para aplicações ao ar livre de longo prazo, e impressões digitais de grande formato, com o mais alto grau de brilho e durabilidade.

ESPESSURA (sem papel e adesivo): 60 micra;

Estabilidade dimensional de baixo encolhimento;

Aderido ao encolhimento de aço, sem encolhimento na direção transversal.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

RADIO TRANSCCEPTOR

16 canais de comunicação;

Faixa de frequência uhf (438-470 mhz) e vhf (136-174mhz) 40-45 w de potência de saída programação via software, itens inclusos: 1 rádio digital, 1 suporte de fixação, 1 cabo de alimentação, acompanhando o rádio móvel antena, suporte de calha, suporte de porta-malas, suporte base magnética, cabo e conectores.

O radio deverá operar de maneira bidirecional em tecnologia analógica e digital. com a possibilidade de interromper uma transmissão para priorizar comunicações críticas. com tela alfanumérica luminosa, de alto contraste, permitindo ao motorista ver as informações importantes, como identificador de chamada.

COMPARTIMENTOD E DETIDOS (CELA)

COMPARTIMENTO DE DETIDOS (CELA) COM SISTEMA DE FECHO E TRINCO – Compartimento para transporte de detidos com divisória telada, adaptado no compartimento de bagagem, dotado de ventilação natural, devendo-se preservar os vidros originais do veículo, protegendo-o com chapa perfurada de aço de no mínimo 1,2mm de espessura e película escura;

DIVISÓRIA DO PISO AO TETO Confeccionada de aço liso ou fibra pp, na parte inferior e chapa de aço perfurado na superior, estruturada por tubos quadrados com no mínimo 20 mm de lado e 1,2mm de espessura; resistente a água e impactos (separação do banco traseiro com o bagageiro). obs.: caso o estepe originalmente venha alojado dentro do compartimento do porta malas, deverá ser analisado de acordo com as características do veículo, se o mesmo deverá ser reposicionado na divisória, com acesso as portas laterais ou se o revestimento do piso deverá ser basculante, revestimento do assoalho do compartimento em fibra de vidro, a fim de permitir a lavagem e o escoamento de líquidos para fora do veículo, através de dois drenos na extremidade do compartimento; todo e qualquer acesso que possa existir pelo compartimento de detidos ao sistema de fecho/trinco da porta traseira deve ser devidamente bloqueada e caso existam ferramentas ou acessórios localizados na mala, estes deverão ser reposicionados fora dela .



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS
PMSPA

Proc. N° 2639124
Folha N° 32
Rubr.

Precificação do projeto

Os orçamentos serão encaminhados em anexo com descrição detalhada do item orçado, valor unitário, quantidade e CNPJ, de acordo com a Lei nº 8666/93.

| Item | Descrição | Orçamento 1 | Orçamento 2 | Orçamento 3 | Média |
|-------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 01 | S. U. V. adaptado | R\$ 191.505,33 | R\$ 190.000,00 | R\$ 183.000,00 | R\$ 188.168,44 |
| 01 | Sedan adaptado | R\$ 149.614,28 | R\$ 150.000,00 | R\$ 150.000,00 | R\$ 149.871,43 |
| | | | | | |
| Total | | | | | R\$ 338.039,87 |

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

| Nº da parcela | Mês | Ano | Valor | Meta/ Etapa relacionada |
|---------------|--------|------|----------------|--|
| Única | 1º mês | 2023 | R\$ 338.039,87 | Meta 1. Estruturar a GCM. Etapa 1.1 Aquisição de 2 viaturas |

MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

Competirá ao Coordenador geral da Frota de Veículos Oficiais da Secretaria Municipal de Segurança e Ordem Pública, como representante, o monitoramento da contratação, ao qual caberá dirimir dúvidas que eventualmente surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência. Utilizará de registros fotográficos e relatórios parciais indicativos de monitoramento em conformidade de execução com o objeto do contrato.

São Pedro da Aldeia, 06 de outubro de 2023.

Elaboração:


ALESSANDRA C. TAVARES
Assessora III

Alessandra Costa Tavares

Assessora III

Aprovação:


Diego Alves do Amaral
Secretário Municipal de Segurança e Ordem Pública

Diego Alves do Amaral

Secretário Municipal de Segurança e Ordem Pública