

TCA TRANSFORMAÇÕES VEICULARES LTDA

AMBULÂNCIAS - VANS - UNIDADES MÓVEIS

www.tcatransformacoes.com.br

IÇARA, 17 DE MARÇO DE 2025.

A Secretaria Municipal de Segurança e Ordem Pública

CNPJ 82.892.282/0023-59
Prefeitura de Florianópolis

DADOS COMERCIAIS FORNECEDOR:
EMPRESA: TCA TRANSFORMAÇÕES VEICULARES LTDA
CNPJ: 08.389.661/0002-43
ENDEREÇO: AV. Manoel Gregório Pacheco SN
CIDADE: IÇARA
ESTADO: SC
FONE: 48-99183-2245

ORÇAMENTO COMERCIAL

Orçamento para transformação/adaptação de veículo tipo SUV para uso policial, conforme características técnicas descritas no anexo I, junto a este documento.

QUANTIDADE: 03 unidades

DESCRIÇÃO	VALOR
SINALIZAÇÃO VISUAL E SONORA	R\$ 12.800,00
CARACTERIZAÇÃO EXTERNA	R\$ 11.500,00
CARACTERIZAÇÃO INTERNA	R\$ 41.150,00
VALOR TOTAL UNITÁRIO	R\$ 65.450,00

Valor unitário: R\$ 65.450,00

Valor total para 3 (três) unidades: R\$ 196.350,00

IÇARA, 17 de Março de 2025

MATRIZ
RS 135, N°3999 - KM 70
BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 99710-557
ERECHIM - RS - BRASIL
CNPJ: 08.389.661/0001-62 - I.E.: 039/0137634
FONE: (54) 3861-3300
E-MAIL: comercial@tcatransformacoes.com.br

FILIAL
AV. MANOEL GREGÓRIO PACHECO S/N°
BAIRRO ESPERANÇA - CEP: 88820-000
IÇARA - SC - BRASIL
CNPJ: 08.389.661/0002-43 - I.E.: 257535055
FONE: (48) 3420-0997
E-MAIL: engenharia@tcatransformacoes.com.br

TCA TRANSFORMAÇÕES VEICULARES LTDA

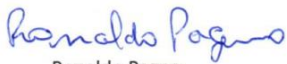
AMBULÂNCIAS - VANS - UNIDADES MÓVEIS

www.tcatransformacoes.com.br

Prazo de entrega	90 dias
Valor Total Unitário	Conforme acima
ICMS	R\$ 12%
Pagamento	28 Dias
Frete	Por Nossa conta
Validade da proposta	90 dias
Garantia do equipamento	12 meses

Att,

Ronaldo Pagno
TCA Santa Catarina
(48) 99183-2245


Ronaldo Pagno
108389661/0002-43
TCA TRANSFORMAÇÕES
VEICULARES LTDA
Av. Manuel Gregorio Pacheco s/n - B. Esperança
CEP 88820-000
IÇARA-SC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS VEÍCULOS:

Viatura Caracterizada Tipo SUV (A1):

Caracterização Interna dos veículos

A caracterização interna dos veículos compreende as adaptações no interior do veículo para uso policial com as seguintes características mínimas:

- Instalação de sistema de monitoramento por vídeo e áudio que permita a comunicação dos condutores com os detidos, junto ao compartimento de acondicionamento provisório de detidos, localizado no porta-malas.
- O sistema de ar-condicionado deverá ser equipado com um duto de ventilação dedicado, que contemple o compartimento de transporte de preso, evitando a recirculação de ar

MATRIZ
RS 135, N°3999 - KM 70
BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 99710-557
ERECHIM - RS - BRASIL
CNPJ: 08.389.661/0001-62 - I.E.: 039/0137634
FONE: (54) 3861-3300
E-MAIL: comercial@tcatransformacoes.com.br

FILIAL
AV. MANOEL GREGÓRIO PACHECO S/N°
BAIRRO ESPERANÇA - CEP: 88820-000
IÇARA - SC - BRASIL
CNPJ: 08.389.661/0002-43 - I.E.: 257535055
FONE: (48) 3420-0997
E-MAIL: engenharia@tcatransformacoes.com.br

TCA TRANSFORMAÇÕES VEICULARES LTDA**AMBULÂNCIAS - VANS - UNIDADES MÓVEIS**www.tcatransformacoes.com.br

compartilhada com os agentes de segurança.

- Revestimento do piso do veículo, frontal e traseiro, que contemple toda a extensão do assoalho, em material resistente, não absorvente e lavável. Aquisição e instalação custeado pela contratada.
- Revestimento dos bancos, sobreposto sobre o banco original, em curvin automotivo ou couro em todos os bancos do veículo. Aquisição e instalação custeado pela contratada.
- Compartimento de acondicionamento provisório de detidos no portamalas, que compreende:

Divisória em estrutura metálica de aço, com revestimento de PRFV (plástico reforçado de fibra de vidro) com visor central em policarbonato e aletas laterais para ventilação do compartimento, com porta algemas central tubo de aço, revestimento das laterais (LD e LE) e piso em PRFV (plástico reforçado de fibra de vidro), com drenos para escoamento de líquidos, todas as peças com acabamento no padrão da cor original do interior do compartimento;

Revestimento com chapa de aço perfurada com espessura mínima de 1,5mm, instaladas nas janelas LD, LE e vidro vigia do compartimento de carga, com acabamento em pintura epóxi na cor preta, todas as peças com acabamento no padrão da cor original do interior do compartimento.

O compartimento de acondicionamento provisório de detidos deve possuir dimensões mínimas por detento de 800 mm de altura, 400 mm de largura e 650 mm de profundidade, ser de fácil higienização, dotado com sistema de escoamento de água, provido de válvula ou tampão rosqueado à prova de transposição de áreas alagadas, revestido internamente com gradil isolando a parte envidraçada e de chaparia, bem como o restante do habitáculo do veículo, possuindo acesso que facilite o embarque do detento sem expor a risco o operador, com cinto de segurança de, no mínimo, dois pontos de ancoramento, sendo que o encaixe tipo macho não pode ser acessível ao detido, com instalação de sistema de monitoramento por vídeo e áudio que permita a comunicação dos condutores com os detidos.

Caracterização Externa dos Veículos

A caracterização externa dos veículos compreende as adaptações no exterior do veículo para uso policial, como pintura, plotagem e sistema sonoro e visual de emergência, com as seguintes características mínimas:

Sinalização visual (iluminação) e sonora (sirene) de emergência:

- Sinalizador automotivo, tipo arco, com bases plásticas translúcidas incolores, estrutura da barra de alumínio extrudado, tensão: 12 v.
- Sistema luminoso com no mínimo 120 LEDs, sendo distribuídos em refletores parabólicos metálicos na cor vermelho e azul e luz de beco na cor branca.
- Quatro pontos de led nas cores azul e vermelho a serem instalados na parte frontal do veículo e quatro na parte traseira.
- Fornecimento e instalação de sinalizador acústico de no mínimo 200 W RMS de potência, sirene com pelo menos três sons contínuos e dois sons momentâneos, sistema de

MATRIZ

RS 135, N°3999 - KM 70

BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 99710-557

ERECHIM - RS - BRASIL

CNPJ: 08.389.661/0001-62 - I.E.: 039/0137634

FONE: (54) 3861-3300

E-MAIL: comercial@tcatransformacoes.com.br

FILIAL

AV. MANOEL GREGÓRIO PACHECO S/N°

BAIRRO ESPERANÇA - CEP: 88820-000

IÇARA - SC - BRASIL

CNPJ: 08.389.661/0002-43 - I.E.: 257535055

FONE: (48) 3420-0997

E-MAIL: engenharia@tcatransformacoes.com.br

TCA TRANSFORMAÇÕES VEICULARES LTDA

AMBULÂNCIAS - VANS - UNIDADES MÓVEIS

www.tcatransformacoes.com.br

interligação auxiliar para propagação de áudio do rádio transceptor, sistema de megafone com potência de, no mínimo, 30W RMS.

- Módulo de controle único para sistema sonoro e de iluminação, integrados, com no mínimo 10 botões, revestidos de silicone emborrachado resistente.
- Para sistema luminoso, aplicar as normas SAE J845/2013, SAE J595/2014 e SAE J575/2015. Para sirenes, aplicar a norma SAE J1849/2012.

Pintura e Plotagem:

- Cor branca com pintura e plotagem padrão GMF;
- Películas nos vidros.
- Pintura e plotagem no padrão GMF, conforme manual de caracterização de viaturas de área.
- A caracterização externa das viaturas SUV e do Furgão devem seguir o padrão GMF, conforme o Manual Descritivo de Caracterização de Viaturas, abaixo descrito:

MANUAL DESCRITIVO GMF CARACTERIZAÇÃO DE VIATURAS



MATRIZ

RS 135, N°3999 - KM 70
BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 99710-557
ERECHIM - RS - BRASIL
CNPJ: 08.389.661/0001-62 - I.E.: 039/0137634
FONE: (54) 3861-3300
E-MAIL: comercial@tcatransformacoes.com.br

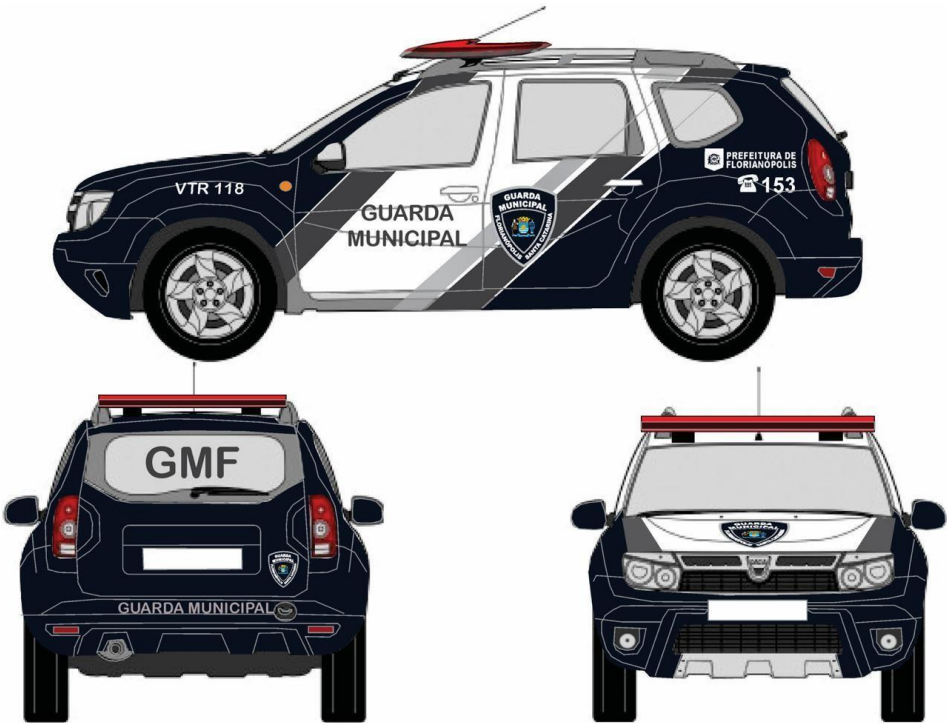
FILIAL

AV. MANOEL GREGÓRIO PACHECO S/N°
BAIRRO ESPERANÇA - CEP: 88820-000
IÇARA - SC - BRASIL
CNPJ: 08.389.661/0002-43 - I.E.: 257535055
FONE: (48) 3420-0997
E-MAIL: engenharia@tcatransformacoes.com.br

TCA TRANSFORMAÇÕES VEICULARES LTDA

AMBULÂNCIAS - VANS - UNIDADES MÓVEIS

www.tcatransformacoes.com.br



Manual Descritivo da Guarda Municipal de Florianópolis para caracterização padronizada das viaturas convencionais. A fidelidade na reprodução das cores e da estética prevista neste manual é item fundamental para garantir a consistência da imagem corporativa da Instituição Guarda Municipal.

Em havendo necessidade de adequação, em razão das linhas ou dimensões existentes em determinado tipo ou modelo de veículo, deverá ser realizado o ajuste ou a correção necessária para que se atendam as proporções do padrão estético previsto.

Qualquer destas alterações deverá ser previamente autorizada pelo Comando da Guarda Municipal de Florianópolis.

Referência de cores:

Cor	Pintura automotiva	Adesivo
Azul Marinho	AZUL MING VW LZ5L	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Cinza Escuro	DAYTONA GRAY VW LZ7S	<i>Oracal Dark Grey HP 700 855-0</i>
Cinza Claro	LIGHT SILBER LY7W	<i>Oracal Silver HP 700 855-0</i>

MATRIZ
RS 135, N°3999 - KM 70
BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 99710-557
ERECHIM - RS - BRASIL
CNPJ: 08.389.661/0001-62 - I.E.: 039/0137634
FONE: (54) 3861-3300
E-MAIL: comercial@tcatransformacoes.com.br

FILIAL
AV. MANOEL GREGÓRIO PACHECO S/N°
BAIRRO ESPERANÇA - CEP: 88820-000
IÇARA - SC - BRASIL
CNPJ: 08.389.661/0002-43 - I.E.: 257535055
FONE: (48) 3420-0997
E-MAIL: engenharia@tcatransformacoes.com.br

TCA TRANSFORMAÇÕES VEICULARES LTDA**AMBULÂNCIAS - VANS - UNIDADES MÓVEIS**www.tcatransformacoes.com.br**CAPÔ:**

- Sobre o capô deverá ser aplicado brasão da GMF conforme as especificações padrão do brasão institucional;
- Brasão em adesivo digital em impressão **avery denisson white HP 700 101-0** com laminação brilho.
- O Brasão com altura de **56 cm** e largura de **47 cm** deve ser aplicado centralizado no capo do veículo;
- Nas duas extremidades laterais do capô deve ser aplicada pintura automotiva com cor de referência **DAYTONA GRAY VW LZ7S** uma faixa progressiva iniciando com a largura de **8 cm** em uma crescente proporcional, conforme imagem ilustrativa, terminando junto ao farol do veículo com a largura final de **31 cm**.

**PORTA TRASEIRA:**

- Deve ser aplicada pintura automotiva com cor de referência **AZUL MING VW LZ5L**, uma linha diagonal iniciando a **2 cm** da extremidade da maçaneta e que se estende da parte mais baixa (caixa de ar) até a mais alta (teto), com ângulo aproximado de 50°, abrangendo também toda a parte traseira do veículo;
- Deve ser aplicada uma faixa de **15 cm** de largura em pintura automotiva com cor de referência **DAYTONA GRAY VW LZ7S** em diagonal em relação à porta e que se estende da parte mais alta (teto) até a parte mais baixa (caixa ar) a exatos **1,5 cm** da extremidade da linha diagonal azul, paralela a esta;
- Deve ser aplicada uma faixa de **10 cm** de largura em pintura automotiva com cor de referência **LIGHT SILBER LY7W** em diagonal a porta e que se estende da parte mais alta (teto) até a parte mais baixa (caixa de ar) a exatos 2 cm da extremidade da linha diagonal cinza escuro, paralela a esta;
- Deverá ser aposto brasão da GMF, conforme as especificações padrão do brasão institucional, no centro da porta traseira a **10 cm** da parte mais alta e sobre as duas faixas diagonais medindo **42 cm** altura e **36 cm** largura.

MATRIZ

RS 135, N°3999 - KM 70
BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 99710-557
ERECHIM - RS - BRASIL
CNPJ: 08.389.661/0001-62 - I.E.: 039/0137634
FONE: (54) 3861-3300
E-MAIL: comercial@tcatransformacoes.com.br

FILIAL

AV. MANOEL GREGÓRIO PACHECO S/N°
BAIRRO ESPERANÇA - CEP: 88820-000
IÇARA - SC - BRASIL
CNPJ: 08.389.661/0002-43 - I.E.: 257535055
FONE: (48) 3420-0997
E-MAIL: engenharia@tcatransformacoes.com.br



PORTA DIANTEIRA:

- Deve ser aplicada a inscrição **GUARDA MUNICIPAL** em adesivo **Oracal Dark Grey HP 700 855-0**, centralizada, com a fonte **ARIAL** cujo tamanho total do texto constitua a altura de **20 cm** e largura **59 cm**;
- Deve ser aplicado pintura automotiva com cor de referência **AZUL MING VW LZ5L** uma linha diagonal se estende da parte mais alta (teto) passando pela coluna, porta e para-lamas, com inclinação de aproximadamente 50°.
- Deve ser aplicada uma faixa de **10 cm** de largura em pintura automotiva com cor de referência **DAYTONA GRAY VW LZ7S** em diagonal a porta que se estende da parte mais alta (teto) até a parte mais baixa (para-lamas) a exatos **1,5 cm** da extremidade da cor azul, paralela a esta.

MATRIZ

RS 135, N°3999 - KM 70
BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 99710-557
ERECHIM - RS - BRASIL
CNPJ: 08.389.661/0001-62 - I.E.: 039/0137634
FONE: (54) 3861-3300
E-MAIL: comercial@tcatransformacoes.com.br

FILIAL

AV. MANOEL GREGÓRIO PACHECO S/N°
BAIRRO ESPERANÇA - CEP: 88820-000
IÇARA - SC - BRASIL
CNPJ: 08.389.661/0002-43 - I.E.: 257535055
FONE: (48) 3420-0997
E-MAIL: engenharia@tcatransformacoes.com.br

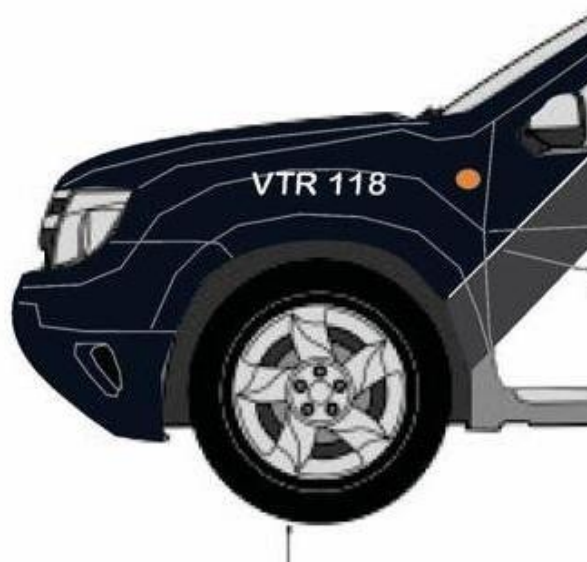


PARA-LAMA E PARA-CHOQUE DIANTEIROS

- Deve ser aplicado pintura automotiva com cor de referência **AZUL MINGVW LZ5L** em todo para-lama e para-choque dianteiro;
- Deve conter a inscrição VTR e sua numeração em adesivo **Oracal SilverHP 700 855-0** na fonte **ARIAL** com altura **7 cm** e largura **31 cm**, ex:.

MATRIZ
RS 135, N°3999 - KM 70
BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 99710-557
ERECHIM - RS - BRASIL
CNPJ: 08.389.661/0001-62 - I.E.: 039/0137634
FONE: (54) 3861-3300
E-MAIL: comercial@tcatransformacoes.com.br

FILIAL
AV. MANOEL GREGÓRIO PACHECO S/N°
BAIRRO ESPERANÇA - CEP: 88820-000
IÇARA - SC - BRASIL
CNPJ: 08.389.661/0002-43 - I.E.: 257535055
FONE: (48) 3420-0997
E-MAIL: engenharia@tcatransformacoes.com.br



PARA-LAMA E PARA-CHOQUE TRASEIROS

- Deve ser aplicada pintura automotiva com cor de referência **AZUL MING VW LZ5L** em todo o para-lama e para-choque traseiro;
- Deve ser aposto logotipo da Prefeitura Municipal de Florianópolis com altura de 10 cm e largura de 40 cm em adesivo **Oracal Silver HP 700 855- 0**, centralizado no para-lama a **2 cm** de sua extremidade mais alta;



- No para-lama traseiro deve conter imagem de telefone (clip art) e o número da GMF 153 em adesivo **Oracal Silver HP 700 855-0** com **9cm** de altura e largura **23 cm**.

MATRIZ

RS 135, N°3999 - KM 70
BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 99710-557
ERECHIM - RS - BRASIL
CNPJ: 08.389.661/0001-62 - I.E.: 039/0137634
FONE: (54) 3861-3300
E-MAIL: comercial@tcatransformacoes.com.br

FILIAL

AV. MANOEL GREGÓRIO PACHECO S/N°
BAIRRO ESPERANÇA - CEP: 88820-000
IÇARA - SC - BRASIL
CNPJ: 08.389.661/0002-43 - I.E.: 257535055
FONE: (48) 3420-0997
E-MAIL: engenharia@tcatransformacoes.com.br



PARA-CHOQUE TRASEIRO E PORTA MALAS

- Deve ser aplicada pintura automotiva com cor de referência **AZUL MING VW LZ5L** em toda parte traseira do veículo (coluna, para-choque, porta malas, para-lama etc).
- Deve ser aplicada a inscrição **GUARDA MUNICIPAL** em adesivo **Oracal Dark Grey HP 700 855-0**, centralizada, com a fonte **ARIAL** com altura 06 cm e largura 71 cm;
- Deve ser aplicada a inscrição **GMF** em adesivo **Oracal Dark Grey HP 700 855-0**, centralizada, com a fonte **ARIAL** com altura 28 cm e largura 76 cm;
- Deverá ser aposto brasão da GMF, conforme as especificações padrão do brasão institucional, localizado na lateral inferior da sinaleira direita, com tamanho aproximado de 16 cm de altura por 14 cm de largura.

MATRIZ

RS 135, N°3999 - KM 70
BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 99710-557
ERECHIM - RS - BRASIL
CNPJ: 08.389.661/0001-62 - I.E.: 039/0137634
FONE: (54) 3861-3300
E-MAIL: comercial@tcatransformacoes.com.br

FILIAL

AV. MANOEL GREGÓRIO PACHECO S/N°
BAIRRO ESPERANÇA - CEP: 88820-000
IÇARA - SC - BRASIL
CNPJ: 08.389.661/0002-43 - I.E.: 257535055
FONE: (48) 3420-0997
E-MAIL: engenharia@tcatransformacoes.com.br



BRASÃO GMF

- Adesivo digital em impressão avery denisson white HP 700 101-0 com laminação brilho.

MATRIZ
RS 135, N°3999 - KM 70
BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 99710-557
ERECHIM - RS - BRASIL
CNPJ: 08.389.661/0001-62 - I.E.: 039/0137634
FONE: (54) 3861-3300
E-MAIL: comercial@tcatransformacoes.com.br

FILIAL
AV. MANOEL GREGÓRIO PACHECO S/N°
BAIRRO ESPERANÇA - CEP: 88820-000
IÇARA - SC - BRASIL
CNPJ: 08.389.661/0002-43 - I.E.: 257535055
FONE: (48) 3420-0997
E-MAIL: engenharia@tcatransformacoes.com.br



Massaranduba, 24 de março de 2025.

A

Secretaria Municipal de Segurança e Ordem Pública
Prefeitura de Florianópolis
CNPJ: 82.892.282/0023-59

DADOS COMERCIAIS

EMPRESA: ML VEÍCULOS ESPECIAIS LTDA;
CNPJ: 45.479.005/0001-87;
ENDEREÇO: Rua Rogerio Antonio Tassi, 41;
CIDADE: MASSARANDUBA;
ESTADO: SANTA CATARINA;
FONE: (47) 99151-2178;

ORÇAMENTO COMERCIAL

Orçamento para transformação/adaptação de veículo tipo SUV para uso policial, conforme características técnicas descritas no anexo I, junta este documento.

QUANTIDADE: 03 unidades

DESCRIÇÃO	VALOR
SINALIZAÇÃO VISUAL E SONORA	R\$ 13.332,00
CARACTERIZAÇÃO EXTERNA	R\$ 12.200,00
CARACTERIZAÇÃO INTERNA	R\$ 41.800,00
VALOR TOTAL	R\$ 67.332,00

Valor unitário: R\$ 67.332,00 (sessenta e sete mil trezentos e trinta e dois reais);

Valor total para 3 (três) unidades: R\$ 201.996,00 (duzentos e um mil novecentos e noventa e seis reais);

Atenciosamente,

Marcos Paulo Janke Simon
ML Veículos Especiais



ANEXO I

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS VEÍCULOS:

Viatura Caracterizada Tipo SUV (A1):

Caracterização Interna dos veículos

A caracterização interna dos veículos compreende as adaptações no interior do veículo para uso policial com as seguintes características mínimas:

- Instalação de sistema de monitoramento por vídeo e áudio que permita a comunicação dos condutores com os detidos, junto ao compartimento de acondicionamento provisório de detidos, localizado no porta-malas.
- O sistema de ar-condicionado deverá ser equipado com um duto de ventilação dedicado, que contemple o compartimento de transporte de preso, evitando a recirculação de ar compartilhada com os agentes de segurança.
- Revestimento do piso do veículo, frontal e traseiro, que contemple toda a extensão do assoalho, em material resistente, não absorvente e lavável. Aquisição e instalação custeado pela contratada.
- Revestimento dos bancos, sobreposto sobre o banco original, em curvin automotivo ou couro em todos os bancos do veículo. Aquisição e instalação custeado pela contratada.
- Compartimento de acondicionamento provisório de detidos no portamalas, que compreende:

Divisória em estrutura metálica de aço, com revestimento de PRFV (plástico reforçado de fibra de vidro) com visor central em policarbonato e aletas laterais para ventilação do compartimento, com porta algemas central tubo de aço, revestimento das laterais (LD e LE) e piso em PRFV (plástico reforçado de fibra de vidro), com drenos para escoamento de líquidos, todas as peças com acabamento no padrão da cor original do interior do compartimento;

Revestimento com chapa de aço perfurada com espessura mínima de 1,5mm, instaladas nas janelas LD, LE e vidro vigia do compartimento de carga, com acabamento em pintura epóxi na cor preta, todas as peças com acabamento no padrão da cor original do interior do compartimento.

O compartimento de acondicionamento provisório de detidos deve possuir dimensões mínimas por detento de 800 mm de altura, 400 mm de largura e 650 mm de profundidade, ser de fácil higienização, dotado com sistema de escoamento de água, provido de válvula ou tampão rosqueado à prova de transposição de áreas alagadas, revestido internamente com gradil isolando a parte envidraçada e de chaparia, bem como o restante do habitáculo do veículo, possuindo acesso que facilite o embarque do detento sem expor a risco o operador, com cinto de segurança de, no mínimo, dois pontos de ancoramento, sendo que o encaixe tipo macho não pode ser acessível ao detido, com instalação de sistema de monitoramento por vídeo e áudio que permita a comunicação dos condutores com os detidos.

Caracterização Externa dos Veículos

A caracterização externa dos veículos compreende as adaptações no exterior do veículo para uso policial, como pintura, plotagem e sistema sonoro e visual de emergência, com as seguintes características mínimas:

Sinalização visual (iluminação) e sonora (sirene) de emergência:

- Sinalizador automotivo, tipo arco, com bases plásticas translúcidas incolores, estrutura da barra de alumínio extrudado, tensão: 12 v.
- Sistema luminoso com no mínimo 120 LEDs, sendo distribuídos em refletores parabólicos



metálicos na cor vermelho e azul e luz de beco na cor branca.

- Quatro pontos de led nas cores azul e vermelho a serem instalados na parte frontal do veículo e quatro na parte traseira.
- Fornecimento e instalação de sinalizador acústico de no mínimo 200 W RMS de potência, sirene com pelo menos dois sons contínuos e dois sons momentâneos, sistema de interligação auxiliar para propagação de áudio do rádio transceptor, e sistema de megafone com potência de, no mínimo, 30W RMS.
- Módulo de controle único para sistema sonoro e de iluminação, integrados, com no mínimo 10 botões, revestidos de silicone emborrachado resistente.
- Para sistema luminoso, aplicar as normas SAE J845/2013, SAE J595/2014 e SAE J575/2015. Para sirenes, aplicar a norma SAE J1849/2012.

Pintura e Plotagem:

- Cor branca com pintura e plotagem padrão GMF;
- Películas nos vidros.
- Pintura e plotagem no padrão GMF, conforme manual de caracterização de viaturas de área.
- A caracterização externa das viaturas SUV e do Furgão devem seguir o padrão GMF, conforme o Manual Descritivo de Caracterização de Viaturas, abaixo descrito:

MANUAL DESCRITIVO GMF CARACTERIZAÇÃO DE VIATURAS





Manual Descritivo da Guarda Municipal de Florianópolis para caracterização padronizada das viaturas convencionais. A fidelidade na reprodução das cores e da estética prevista neste manual é item fundamental para garantir a consistência da imagem corporativa da Instituição Guarda Municipal.

Em havendo necessidade de adequação, em razão das linhas ou dimensões existentes em determinado tipo ou modelo de veículo, deverá ser realizado o ajuste ou a correção necessária para que se atendam as proporções do padrão estético previsto.

Qualquer destas alterações deverá ser previamente autorizada pelo Comando da Guarda Municipal de Florianópolis.

Referência de cores:

Cor	Pintura automotiva	Adesivo
Azul Marinho	AZUL MING VW LZ5L	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Cinza Escuro	DAYTONA GRAY VW LZ7S	<i>Oracal Dark Grey HP 700 855-0</i>
Cinza Claro	LIGHT SILBER LY7W	<i>Oracal Silver HP 700 855-0</i>

CAPÔ:

- Sobre o capô deverá ser aplicado brasão da GMF conforme as especificações padrão do brasão institucional;
- Brasão em adesivo digital em impressão **avery denisson white HP 700 101-0** com laminação brilho.
- O Brasão com altura de **56 cm** e largura de **47 cm** deve ser aplicado centralizado no capo do veículo;
- Nas duas extremidades laterais do capô deve ser aplicada pintura automotiva com cor de referência **DAYTONA GRAY VW LZ7S** uma faixa progressiva iniciando com a largura de **8 cm** em uma crescente proporcional, conforme imagem ilustrativa, terminando junto ao farol do veículo com a largura final de **31 cm**.



PORTA TRASEIRA:

- Deve ser aplicada pintura automotiva com cor de referência **AZUL MING VW LZ5L**, uma linha diagonal iniciando a **2 cm** da extremidade da maçaneta e que se estende da parte mais baixa (caixa de ar) até a mais alta (teto), com ângulo aproximado de 50°, abrangendo também toda a parte



traseira do veículo;

- Deve ser aplicada uma faixa de **15 cm** de largura em pintura automotiva com cor de referência **DAYTONA GRAY VW LZ7S** em diagonal em relação à porta e que se estende da parte mais alta (teto) até a parte mais baixa (caixa ar) a exatos **1,5 cm** da extremidade da linha diagonal azul, paralela a esta;
- Deve ser aplicada uma faixa de **10 cm** de largura em pintura automotiva com cor de referência **LIGHT SILBER LY7W** em diagonal a porta e que se estende da parte mais alta (teto) até a parte mais baixa (caixa de ar) a exatos 2 cm da extremidade da linha diagonal cinza escuro, paralela a esta;
- Deverá ser aposto brasão da GMF, conforme as especificações padrão do brasão institucional, no centro da porta traseira a **10 cm** da parte mais alta e sobre as duas faixas diagonais medindo **42 cm** altura e **36 cm** largura.



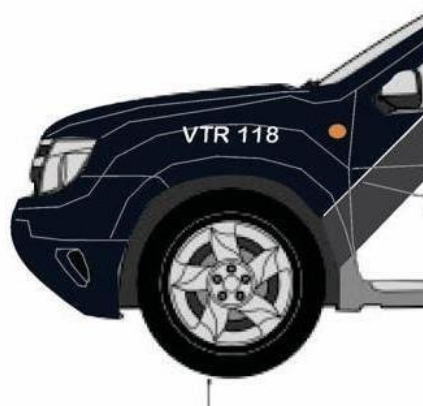
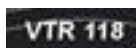
PORTA DIANTEIRA:

- Deve ser aplicada a inscrição **GUARDA MUNICIPAL** em adesivo **Oracal Dark Grey HP 700 855-0**, centralizada, com a fonte **ARIAL** cujo tamanho total do texto constitua a altura de **20 cm** e largura **59 cm**;
- Deve ser aplicada pintura automotiva com cor de referência **AZUL MING VW LZ5L** uma linha diagonal se estende da parte mais alta (teto) passando pela coluna, porta e para-lamas, com inclinação de aproximadamente 50°.
- Deve ser aplicada uma faixa de **10 cm** de largura em pintura automotiva com cor de referência **DAYTONA GRAY VW LZ7S** em diagonal a porta que se estende da parte mais alta (teto) até a parte mais baixa (para-lamas) a exatos **1,5 cm** da extremidade da cor azul, paralela a esta.



PARA-LAMA E PARA-CHOQUE DIANTEIROS

- Deve ser aplicado pintura automotiva com cor de referência **AZUL MINGVW LZ5L** em todo para-lama e para-choque dianteiro;
- Deve conter a inscrição VTR e sua numeração em adesivo **Oracal SilverHP 700 855-0** na fonte **ARIAL** com altura **7 cm** e largura **31 cm**, ex.:



PARA-LAMA E PARA-CHOQUE TRASEIROS

- Deve ser aplicada pintura automotiva com cor de referência **AZUL MING VW LZ5L** em todo o para-lama e para-choque traseiro;
- Deve ser aposto logotipo da Prefeitura Municipal de Florianópolis com altura de 10 cm e largura de 40 cm em adesivo **Oracal Silver HP 700 855- 0**, centralizado no para-lama a **2 cm** de sua extremidade mais alta;



- No para-lama traseiro deve conter imagem de telefone (clip art) e o número da GMF 153 em



adesivo **Oracal Silver HP 700 855-0** com **9cm** de altura e largura **23 cm**.



PARA-CHOQUE TRASEIRO E PORTA MALAS

- Deve ser aplicada pintura automotiva com cor de referência **AZUL MING VW LZ5L** em toda parte traseira do veículo (coluna, para-choque, porta malas, para-lama etc).
- Deve ser aplicada a inscrição **GUARDA MUNICIPAL** em adesivo **Oracal Dark Grey HP 700 855-0**, centralizada, com a fonte **ARIAL** com altura 06 cm e largura 71 cm;
- Deve ser aplicada a inscrição **GMF** em adesivo **Oracal Dark Grey HP 700 855-0**, centralizada, com a fonte **ARIAL** com altura 28 cm e largura 76 cm;
- Deverá ser aposto brasão da GMF, conforme as especificações padrão do brasão institucional, localizado na lateral inferior da sinaleira direita, com tamanho aproximado de 16 cm de altura por 14 cm de largura.



BRASÃO GMF

- Adesivo digital em impressão avery denisson white HP 700 101-0 com laminação brilho.



ORÇAMENTO

EMPRESA: CRUZEIRO DO SUL COMÉRCIO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 40.872.190/0001-51

Ao Secretaria Municipal de Segurança e Ordem Pública - Prefeitura de Florianópolis
CNPJ 82.892.282/0023-59

REF: Transformação/adaptação de veículo tipo SUV para uso policial

Item	Descrição	Valor Total
01	• SINALIZAÇÃO VISUAL E SONORA.	R\$ 13.500,00
	• CARACTERIZAÇÃO EXTERNA	R\$ 12.500,00
	• CARACTERIZAÇÃO INTERNA	R\$ 42.200,00
	• VALOR TOTAL UNITÁRIO	R\$ 68.200,00

Valor total para 3 (três) unidades: R\$ 204.600,00 (duzentos e quatro mil e seiscentos reais).

CONDIÇÕES GERAIS:

Prazo de entrega	Em 120 dias.
Pagamento	Em 28 dias.
Frete	Por conta do cliente.
Validade da proposta	90 dias.
Garantia do equipamento	12 meses.

Içara - SC, 20 de março de 2025.

**CRUZEIRO DO
SUL COMERCIO
DE VEICULOS E
EQUIPAMENT:4
0872190000151**

Assinado de forma digital
por CRUZEIRO DO SUL
COMERCIO DE VEICULOS E
EQUIPAMENT:4087219000
0151
Dados: 2025.03.20
14:46:26 -03'00'

CRUZEIRO DO SUL COMÉRCIO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 40.872.190/0001-51

cruzeiro@cruzeirodosulsc.srv.br  **(48) 99111 1423**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS VEÍCULOS:**Viatura Caracterizada Tipo SUV (A1):****Caracterização Interna dos veículos**

A caracterização interna dos veículos compreende as adaptações no interior do veículo para uso policial com as seguintes características mínimas:

- Instalação de sistema de monitoramento por vídeo e áudio que permita a comunicação dos condutores com os detidos, junto ao compartimento de acondicionamento provisório de detidos, localizado no porta-malas. O sistema de ar-condicionado deverá ser equipado com um duto de ventilação dedicado, que contemple o compartimento de transporte de preso, evitando a recirculação de ar
- compartilhada com os agentes de segurança.
- Revestimento do piso do veículo, frontal e traseiro, que contemple toda a extensão do assoalho, em material resistente, não absorvente e lavável. Aquisição e instalação custeado pela contratada.
- Revestimento dos bancos, sobreposto sobre o banco original, em courvin automotivo ou couro em todos os bancos do veículo. Aquisição e instalação custeado pela contratada.
- Compartimento de acondicionamento provisório de detidos no porta-malas, que compreende:

Divisória em estrutura metálica de aço, com revestimento de PRFV (plástico reforçado de fibra de vidro) com visor central em policarbonato e aletas laterais para ventilação do compartimento, com porta algemas central tubo de aço, revestimento das laterais (LD e LE) e piso em PRFV (plástico reforçado de fibra de vidro), com drenos para escoamento de líquidos, todas as peças com acabamento no padrão da cor original do interior do compartimento;

Revestimento com chapa de aço perfurada com espessura mínima de 1,5mm, instaladas nas janelas LD, LE e vidro vigia do compartimento de carga, com acabamento em pintura epóxi na cor preta, todas as peças com acabamento no padrão da cor original do interior do compartimento.

O compartimento de acondicionamento provisório de detidos deve possuir dimensões mínimas por detento de 800 mm de altura, 400 mm de largura e 650 mm de profundidade, ser de fácil higienização, dotado com sistema de escoamento de água, provido de válvula ou tampão rosqueado à prova de transposição de áreas alagadas, revestido internamente com gradil isolando a parte envidraçada e de chaparia, bem como o restante do habitáculo do veículo, possuindo acesso que facilite o embarque do detento sem expor a risco o operador, com cinto de segurança de, no mínimo, dois pontos de ancoramento, sendo que o encaixe tipo macho não pode ser acessível ao detido, com instalação de sistema de monitoramento por vídeo e áudio que permita a comunicação dos condutores com os detidos.

Caracterização Externa dos Veículos

A caracterização externa dos veículos compreende as adaptações no exterior do veículo para uso policial, como pintura, plotagem e sistema sonoro e visual de emergência, com as seguintes características mínimas:

Sinalização visual (iluminação) e sonora (sirene) de emergência:

- Sinalizador automotivo, tipo arco, com bases plásticas translúcidas incolores, estrutura da barra de

alumínio extrudado, tensão: 12 v.

- Sistema luminoso com no mínimo 120 LEDs, sendo distribuídos em refletores parabólicos metálicos na cor vermelho e azul e luz de beco na cor branca.
- Quatro pontos de led nas cores azul e vermelho a serem instalados na parte frontal do veículo e quatro na parte traseira.

Fornecimento e instalação de sinalizador acústico de no mínimo 200 W RMS de potência, sirene com pelo menos três sons contínuos e dois sons momentâneos, sistema de

- interligação auxiliar para propagação de áudio do rádio transceptor, sistema de megafone com potência de, no mínimo, 30W RMS.
- Módulo de controle único para sistema sonoro e de iluminação, integrados, com no mínimo 10 botões, revestidos de silicone emborrachado resistente.
- Para sistema luminoso, aplicar as normas SAE J845/2013, SAE J595/2014 e SAE J575/2015. Para sirenes, aplicar a norma SAE J1849/2012.

Pintura e Plotagem:

- Cor branca com pintura e plotagem padrão GMF;
- Películas nos vidros.
- Pintura e plotagem no padrão GMF, conforme manual de caracterização de viaturas de área.
- A caracterização externa das viaturas SUV e do Furgão devem seguir o padrão GMF, conforme o Manual Descritivo de Caracterização de Viaturas, abaixo descrito:

MANUAL DESCRITIVO GMF CARACTERIZAÇÃO DE VIATURAS





Manual Descritivo da Guarda Municipal de Florianópolis para caracterização padronizada das viaturas convencionais. A fidelidade na reprodução das cores e da estética prevista neste manual é item fundamental para garantir a consistência da imagem corporativa da Instituição Guarda Municipal.

Em havendo necessidade de adequação, em razão das linhas ou dimensões existentes em determinado tipo ou modelo de veículo, deverá ser realizado o ajuste ou a correção necessária para que se atendam as proporções do padrão estético previsto.

Qualquer destas alterações deverá ser previamente autorizada pelo Comando da Guarda Municipal de Florianópolis.

Referência de cores:

Cor	Pintura automotiva	Adesivo
Azul Marinho	AZUL MING VW LZ5L	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Cinza Escuro	DAYTONA GRAY VW LZ7S	Oracal Dark Grey HP 700 855-0
Cinza Claro	LIGHT SILBER LY7W	Oracal Silver HP 700 855-0

CAPÔ:

- Sobre o capô deverá ser aplicado brasão da GMF conforme as especificações padrão do brasão institucional;
- Brasão em adesivo digital em impressão **avery denisson white HP 700 101-0**

cruzeiro@cruzeirodosulsc.srv.br  **(48) 99111 1423**

Cruzeiro do Sul

com laminação brilho.

- O Brasão com altura de **56 cm** e largura de **47 cm** deve ser aplicado centralizado no capô do veículo;
- Nas duas extremidades laterais do capô deve ser aplicada pintura automotiva com cor de referência **DAYTONA GRAY VW LZ7S** uma faixa progressiva iniciando com a largura de **8 cm** em uma crescente proporcional, conforme imagem ilustrativa, terminando junto ao farol do veículo com a largura final de **31 cm**.



PORTA TRASEIRA:

- Deve ser aplicada pintura automotiva com cor de referência **AZUL MING VW LZ5L**, uma linha diagonal iniciando a **2 cm** da extremidade da maçaneta e que se estende da parte mais baixa (caixa de ar) até a mais alta (teto), com ângulo aproximado de 50°, abrangendo também toda a parte traseira do veículo;
- Deve ser aplicada uma faixa de **15 cm** de largura em pintura automotiva com cor de referência **DAYTONA GRAY VW LZ7S** em diagonal em relação à porta e que se estende da parte mais alta (teto) até a parte mais baixa (caixa ar) a exatos **1,5 cm** da extremidade da linha diagonal azul, paralela a esta;
- Deve ser aplicada uma faixa de **10 cm** de largura em pintura automotiva com cor de referência **LIGHT SILBER LY7W** em diagonal a porta e que se estende da parte mais alta (teto) até a parte mais baixa (caixa de ar) a exatos 2 cm da extremidade da linha diagonal cinza escuro, paralela a esta;
- Deverá ser aposto brasão da GMF, conforme as especificações padrão do brasão institucional, no centro da porta traseira a **10 cm** da parte mais alta e sobre as duas faixas diagonais medindo **42 cm** altura e **36 cm** largura.



cruzeiro@cruzeirosulsc.srv.br



(48) 99111 1423

PORTA DIANTEIRA:

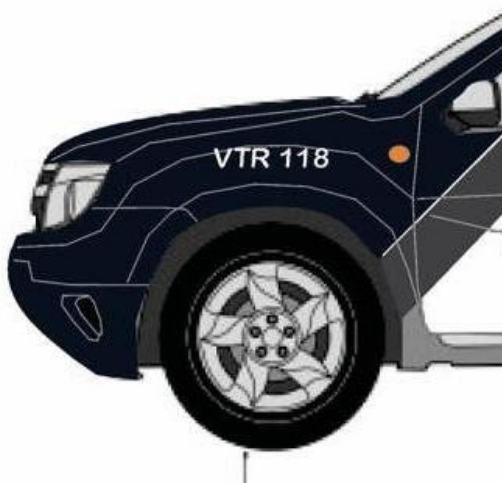
- Deve ser aplicada a inscrição **GUARDA MUNICIPAL** em adesivo **Oracal Dark Grey HP 700 855-0**, centralizada, com a fonte **ARIAL** cujo tamanho total do texto constitua a altura de **20 cm** e largura **59 cm**;
- Deve ser aplicada pintura automotiva com cor de referência **AZUL MING VW LZ5L** uma linha diagonal se estende da parte mais alta (teto) passando pela coluna, porta e para-lamas, com inclinação de aproximadamente 50°.
- Deve ser aplicada uma faixa de **10 cm** de largura em pintura automotiva com cor de referência **DAYTONA GRAY VW LZ7S** em diagonal a porta que se estende da parte mais alta (teto) até a parte mais baixa (para-lamas) a exatos **1,5 cm** da extremidade da cor azul, paralela a esta.

**PARA-LAMA E PARA-CHOOQUE DIANTEIROS**

- Deve ser aplicada pintura automotiva com cor de referência **AZUL MING VW LZ5L** em todo para-lama e para-choque dianteiro;
- Deve conter a inscrição VTR e sua numeração em adesivo **Oracal Silver HP 700 855-0** na fonte **ARIAL** com altura **7 cm** e largura **31 cm**, ex.:

cruzeiro@cruzeiросulsc.srv.br  **(48) 99111 1423**

Cruzeiro do Sul



PARA-LAMA E PARA-CHOQUE TRASEIROS

- Deve ser aplicada pintura automotiva com cor de referência **AZUL MING VW LZ5L** em todo o para-lama e para-choque traseiro;
- Deve ser aposto logotipo da Prefeitura Municipal de Florianópolis com altura de 10 cm e largura de 40 cm em adesivo **Oracal Silver HP 700 855- 0**, centralizado no para-lama a **2 cm** de sua extremidade mais alta;



No para-lama traseiro deve conter imagem de telefone (clip art) e o número da GMF 153 em adesivo **Oracal Silver HP 700 855-0** com **9cm** de altura e largura **23 cm**.



cruzeiro@cruzeirosulsc.srv.br



(48) 99111 1423

PARA-CHOQUE TRASEIRO E PORTA MALAS

- Deve ser aplicada pintura automotiva com cor de referência **AZUL MING VW LZ5L** em toda parte traseira do veículo (coluna, para-choque, porta malas, para-lama etc).
- Deve ser aplicada a inscrição **GUARDA MUNICIPAL** em adesivo **Oracal Dark Grey HP 700 855-0**, centralizada, com a fonte **ARIAL** com altura 06 cm e largura 71 cm;
- Deve ser aplicada a inscrição **GMF** em adesivo **Oracal Dark Grey HP 700 855-0**, centralizada, com a fonte **ARIAL** com altura 28 cm e largura 76 cm;
- Deverá ser aposto brasão da GMF, conforme as especificações padrão do brasão institucional, localizado na lateral inferior da sinaleira direita, com tamanho aproximado de 16 cm de altura por 14 cm de largura.

BRASÃO GMF

- Adesivo digital em impressão avery denisson white HP 700 101-0 com laminação brilho.

Assinaturas do documento

"ORÇAMENTO TRANSFORMAÇÃO SUV - Cruzeiro do Sul"



Código para verificação: **FOZAZ8NK**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



CRUZEIRO DO SUL COMERCIO DE VEICULOS E EQUIPAMENT (CPF: ***.551.540-**) em 20/03/2025 às 14:46:26 (GMT-03:00)

Emitido por: "AC VALID RFB v5", emitido em 17/01/2025 - 08:26:23 e válido até 17/01/2026 - 08:26:23.
(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://servicos.floripa.sc.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **PMF I 00158666/2025** e o código **FOZAZ8NK** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



Florianópolis, 07 de abril de 2025

A
Secretaria Municipal de Segurança e Ordem Pública
Prefeitura de Florianópolis
Florianópolis-SC

A Hai Automóveis LTDA, Concessionária Autorizada Toyota, inscrita no CNPJ 05.481.897/0001-36, estabelecida na Marginal de Acesso BR 282 Via Expressa, Nº 1777 - Abraão, no município de Florianópolis-SC. Vem através desta, apresentar cotação de preço como segue.

Veículo Cotado: Toyota Corolla Cross XRE, ano de fabricação 2025 modelo 2026.

Veículo automotor novo, marca Toyota, tipo SUV, modelo Corolla Cross XRE, apto a transportar sete passageiros e cargas.

MOTORIZAÇÃO

Combustão (gasolina/etanol flex)

Dianteiro 2.0L Dual VVT-iE 16V DOHC Flex (Dynamic Force)

Potência de 175 cv / 6.600 rpm

Torque 21,3 Kgf.m / 4.400 rpm

TRANSMISSÃO

Direct Shift (CVT) com modo sequencial de dez velocidades + Paddle Shift no volante + botão seletor de modo de condução Sport

TRAÇÃO

Dianteira

SUSPENSÕES

Dianteira

Independente, MacPherson com molas helicoidais e barra estabilizadora

Traseira

Eixo de torção com molas helicoidais e barra estabilizadora

RODAS E PNEUS

Rodas 18" de liga leve com acabamento na cor preta

Pneus Radias 225 / 50 R18

FREIOS

Dianteiros

Discos ventilados com ABS, EBD e BAS

Traseiros

Discos Sólidos de com ABS, EBD e BAS

CAPACIDADES

Tanque de combustível (litros) 47.

Porta Malas (litros) 440.

ESTILO

- Acabamento interno com partes revestidas de couro e material sintético preto e sêpia
- Antena tipo shark fin • Espelhos retrovisores externos elétricos na cor do carro e pisca integrado
- Cor preta metálica
- Maçanetas externas na cor do carro
- Maçanetas internas com acabamento na cor prata
- Moldura superior das janelas na cor preta
- Painel central com acabamento em Black Piano
- Painel de instrumentos: Tela TFT de 12,3 pol. digital e colorido
- Puxador interno de porta com acabamento Black Piano
- Rack de teto longitudinal
- Spoiler traseiro

SEGURANÇA

- Assistente de pré-colisão frontal (Pre-crash System - PCS) com alerta sonoro e visual e, se necessário, frenagem automática com reconhecimento para carros, pedestres e ciclistas
- Controle de velocidade de cruzeiro adaptativo (Adaptive Cruise Control - ACC) para todas as velocidades
- Farol alto automático (Auto High Beam - AHB)
- Sistema de Assistência a Permanência de Faixa (Lane Tracing Assist – LTA)
- Sistema de alerta de oscilação (Sway Warning System – SWS)
- 7 Airbags: 1 de joelho (motorista), 2 de cortina, 2 frontais e 2 laterais
- Apoios de cabeça dianteiros e traseiros com regulagem manual de altura
- Aviso luminoso e sonoro para desafivelamento dos cintos de segurança frontais e traseiros
- Aviso sonoro para faróis ligados (com o carro estacionado) e portas e porta-malas abertos
- Barra de proteção (absorção de impacto) no interior das quatro portas
- Câmera de ré com linhas de distância e projeção na central multimídia
- Cintos de segurança dianteiros de três pontos com regulagem de altura, pré-tensionador e limitador de força • Cintos de segurança traseiros laterais e central de três pontos
- Controle Eletrônico de Estabilidade Veicular (VSC14) e Controle Eletrônico de Tração (TRC)
- Faróis de neblina dianteiros de LED
- Freios ABS com BAS e EBD
- Imobilizador por código eletrônico na chave
- Lanterna de neblina traseira
- Limpador do para-brisa com sensor de chuva
- Limpador do vidro traseiro intermitente com esguicho e desembaçador
- Luz auxiliar de freio (brake light)
- Luz de frenagem emergencial automática
- Sensor de estacionamento dianteiro (2), traseiro (4)
- Sensor de impacto para corte do fluxo de combustível

- Sistema de Alarme perimétrico e volumétrico
- Sistema de Assistência ao Arranque em Subida (HAC)
- Sistema universal ISOFIX para fixação de cadeirinhas no banco traseiro com ancoragem de três pontos
- Trava automática das portas ativada pelo movimento do veículo (a partir de 20 km/h)
- Trava de segurança para portas traseiras

CONFORTO & CONVENIÊNCIA

- 2 entradas USB traseiras (carregamento)
- 4 alto-falantes e 2 tweeters • Alças internas no teto, dianteiras e traseiras (com porta-cabides nas traseiras)
- Ar-condicionado digital automático, com acabamento na cor prata com duto traseiro
- Banco do motorista com regulagem para seis ajustes: altura, distância e inclinação
- Banco do passageiro dianteiro com regulagem manual para quatro ajustes: distância e inclinação
- Banco traseiro bipartido, rebatível 60:40 e reclinável
- Bancos traseiros com descanso-braços central e porta copos
- Carregador de celular sem fio ou por indução (Wireless Charger)
- Chave presencial (Smart Entry) com comandos integrados: abertura, travamento das portas e alarme
- Cobertura retrátil do porta-malas
- Coluna de direção com regulagem manual de altura e profundidade
- Computador de bordo com visor multifunção (tela TFT de 12,3" de alta resolução)
- Conexão USB no painel central (Info + carregamento)
- Console central com dois porta-copos
- Direção eletroassistida progressiva (EPS)
- Entrada de 12V no descanso braço (carregamento)
- Espelho retrovisor interno com antiofuscamento eletrocrômico
- Espelhos retrovisores externos na cor de veículo, eletro-retráteis com regulagem elétrica, pisca integrado e rebatimento automático ao fechar o veículo
- Faróis com acendimento automático, ajuste de altura elétrico e função "siga-me":
- Freio de estacionamento eletrônico (Electronic Parking Brake - EPB) e função Hold
- Gancho organizador do porta-malas (2 ganchos de capacidade máx. de 2kg)
- Indicador de direção econômica no painel de instrumentos: Eco Driving
- Iluminação ambiente
- Jogo de tapetes dianteiros e traseiros em carpete • Lanternas dianteiras com luzes diurnas (Daytime Running Lights - DRL mode)
- Lanternas traseiras com LED light guiding
- Manopla para troca de marchas localizada no volante (paddle shift)
- Modo de seleção de condução Sport
- Para-sol com espelho e luz de cortesia para motorista e passageiro
- Porta-copos na lateral das portas traseiras
- Porta-malas iluminado
- Sistema de áudio multimídia Toyota Play 2.0, tela com resolução HD de 10", espelhamento Android Auto e Apple CarPlay sem cabos (Wireless Connectivity)
- Smart Entry: sistema de destravamento das portas por sensores na chave
- Start Button / Push Start: sistema de partida por botão (sem chave)

- Vidros elétricos dianteiros e traseiros com função auto up-down (com antiesmagamento e iluminação)
- Vidros frontais com película antirruído
- Volante com acabamento em couro, controles de áudio, computador de bordo e funções TSS*

DIMENSÕES

Altura 1.620mm

Largura 1.825mm

Comprimento 4.460mm

Distância entre-eixos 2.640mm

Vão livre mínimo do solo 161mm

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Será prestada pelas Lojas do Grupo Hai ou qualquer Concessionário Toyota no Brasil.

GARANTIA

Desde que respeitados os critérios descritos no manual do veículo a garantia é de 05 (cinco) anos ou 100.000 km, o que primeiro ocorrer.

EMPLACAMENTO

O veículo será entregue com a devida nota fiscal, também licenciado, emplacado, seguro obrigatório e demais taxas que se fizerem necessárias para a sua utilização.

REVISÕES

A contratada arcará com todos os custos referentes às trocas de peças e serviços das 2 (duas) primeiras revisões preventivas periódicas previstas, a serem realizadas em concessionárias da marca na região de distribuição dos veículos, conforme intervalos previstos no manual do fabricante do veículo, incluindo-se nestes custos os serviços de balanceamento e geometria (câmbor e cáster) a cada revisão.

PRAZO DE ENTREGA

90 (noventa) dias contados a partir da entrega da autorização de fornecimento.

PREÇO DO VEÍCULO

Valor unitário R\$ 198.746,00 (Cento e noventa e oito mil e setecentos e quarenta e seis reais)

Valor total 03 (três) unidades R\$ 596.238,00 (Quinhentos e noventa e seis mil e duzentos e trinta e oito reais)

FORMA DE PAGAMENTO

Em até 30 (trinta) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA

60 (sessenta) dias.

FATURAMENTO

O faturamento será via estoque da Concessionária, pelo Grupo Hai.

A Toyota se reserva o direito de alterar as especificações e a oferta de equipamentos de série e opcionais sem aviso prévio. Os veículos Toyota atendem a todas as normas vigentes no País e estão em conformidade com o PROCONVE.

Sem mais para o momento, agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente

Documento assinado digitalmente
 **MOACIR CARLOS KWIATKOWSKI**
Data: 07/04/2025 17:10:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Moacir Carlos Kwiatkowski
Gerente de Vendas/Representante Legal
e-mail: moacir.carlos@haitoyota.com.br
Fone: (48) 2108-1000 (48) 99801-1661

Florianópolis, 31 de março de 2025.

A

Secretaria Municipal de Segurança e Ordem Pública
Prefeitura de Florianópolis
CNPJ: 82.892.282/0023-59

DADOS COMERCIAIS

EMPRESA: GLOBO LAGES COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA
ENDEREÇO: Avenida Presidente Vargas - 686
CNPJ: 21.687.867/0001-37 **IE:** 257.551.476 **IM:** 112346
CIDADE: Lages
ESTADO: SANTA CATARINA
FONE: (48) 9.8845-4261

ORÇAMENTO COMERCIAL

VEÍCULO: JEEP COMPASS SPORT 1.3 4x2
QUANTIDADE: 03 unidades

Valor unitário: R\$ 185.600,00 (cento e oitenta e cinco mil e seiscentos reais).

Valor total para 03 unidades: R\$ 556.800,00 (quinhentos e cinquenta e seis mil e oitocentos reais).

CONDIÇÕES DA PROPOSTA

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

GARANTIA DO VEÍCULO: 03 anos ou 100.000 quilômetros rodados.

PRAZO DE ENTREGA: De no mínimo 90 (noventa) dias.

Atenciosamente,

Mario Antonio dos Santos

155.***-68
Mario Antonio dos Santos
Mario Antonio dos Santos
Vendas ao Governo
Tel: (48) 98866-4725

ANEXO I**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS VEÍCULOS:****Veículo Tipo SUV :**

Veículo automotor, tipo SUV, 04 (quatro) portas laterais, zero Km, para integrar as viaturas de área operacionais da Guarda Municipal de Florianópolis no patrulhamento escolar, as quais devem conter os requisitos mínimos estipulados na Norma Técnica SENASP 006/2022 e suas erratas nº 1/2023, nº 2/2023 e nº 3/2023 e demais características estipuladas no presente Termo de Referência:

Quanto ao emprego operacional:

A - Geral - veículo para emprego operacional ordinário, cerco e diligências investigativas rotineiras, guarnecido por equipe composta por 1 (um) ou 2 (dois) profissionais.

CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO AMBIENTE DE USO:

1- Uso rodoviário/urbano – veículo de emprego predominante em rodovias pavimentadas e terreno urbano de boa manutenção.

REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS ESPECÍFICOS

- O veículo deve possuir controle de tração.
- O veículo deve possuir controle de estabilidade.
- O veículo deve possuir direção assistida, podendo ser elétrica, hidráulica, eletro-hidráulica, ou similar.
- O veículo deve possuir, no mínimo, 02 (dois) Air-bags frontais.
- O veículo deve possuir roda e pneu do estepe em medidas iguais ao conjunto rodante em operação, considerando que não pode haver restrições de distância e velocidade em caso de necessidade de substituição, não inferior a Pneus 215/55, Raio 17.
- Veículo zero km, ano/modelo mínimo 2025.
- Potência mínima 165 cv com álcool ou gasolina;
- Torque máximo não inferior a 20 Kgf.m;
- Portas: 4;
- Lugares: 5;
- Volume da porta malas original não inferior a 410 litros.
- Ar condicionado;
- Coluna de direção com regulagem em altura e profundidade;
- Computador de bordo com informações de viagem, do veículo e consumo;
- Sensor de estacionamento traseiro;
- Câmera de ré
- Alarme Anti-furto;
- Indicador de nível de vida de óleo;
- Luz de condução diurna;
- Sistema multimídia original de fábrica com rádio AM/FM com tela LCD sensível ao toque tamanho mínimo de 8" com integração com smartphones;
- Entrada USB;
- Freio de estacionamento eletrônico (EPB);
- Função auto hold;
- Protetor de carter e câmbio;
- Parachoque de impulsão e estribos laterais;
- Engate de reboque com fiação elétrica;
- Película protetiva nos vidros;
- Categorias: A – 1;
- Área de sombra do veículo – ASV: $6,4 \text{ m}^2 \leq \text{ASV} \leq 8,5 \text{ m}^2$;
- Tração: 4 x 2;
- Peso/Potência máximo (kg/cv): 10;
- Peso/Torque máximo (kg/kgf.m): 75;
- Vão livre do solo (entre eixos) mínimo: 140 mm;

- Tipo de suspensão: Para uso severo
 - O ângulo de abertura das portas dianteiras será de no mínimo 60°;
 - Os vidros móveis deverão possuir abertura total nas portas dianteiras;
 - Quando os bancos traseiros forem individuais, esses devem possuir largura mínima de 550 mm.
 - Os pneus devem possuir classificação no Programa Brasileiro de Etiquetagem do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro) igual ou superior a "C", para os itens "resistência ao rolamento" e "aderência em pista molhada", de acordo com a Portaria Inmetro nº 544/2012, ou sua substitutiva.
 - Os veículos devem ser entregues devidamente emplacados e licenciados, pronto para o uso, sem custo para o contratante.
 - O estepe deve ser alocado no interior do veículo, no caso de caminhonetes e SUV, que facilite seu acesso e evite dificultar seu acesso expondo desnecessariamente o agente de segurança.
- a) O sistema de arrefecimento e de lubrificação do motor deve ser compatível com a exigência da atividade operacional de segurança pública, para suportar condições severas de uso.
- b) O sistema de transmissão, considerando seu sistema de arrefecimento e lubrificação, deve ser compatível com a exigência da atividade operacional de segurança pública, para suportar condições severas de uso, sendo a transmissão automática de no mínimo 6 velocidades, com opção de troca manual de marchas.
- c) A suspensão deve ser compatível com a exigência da atividade operacional de segurança pública, para suportar condições severas de uso.
- d) O sistema de frenagem deve ser do tipo ABS (Antiblockier-Bremssystem), de alta performance, compatível com a exigência da atividade operacional de segurança pública, para suportar condições severas de uso. Os bancos devem ser revestidos em material resistente e de fácil higienização, possuindo abas laterais com ângulos reduzidos (quase planas) no encosto dorsal, a fim de comportar um agente de segurança pública uniformizado, com equipamentos (colete de proteção balística, armamentos e outros) que facilite o seu embarque e desembarque rápido.
- e) A contratada deverá entregar a Contratante os veículos devidamente adaptados, emplacados e documentados em até 100 (cem) dias, a contar da data da assinatura do contrato.
- f) O prazo de garantia contra defeitos de fabricação (veículo e respectivas adaptações) deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses, sem limite de quilometragem, a contar da data de entrega do veículo à contratante.
- g) A fim de que a CONTRATANTE possa manter e usufruir todo o período da garantia de fábrica do veículo, a CONTRATADA deverá realizar e arcar com todos os custos referentes às trocas de peças e serviços das 2 (duas) primeiras revisões preventivas periódicas previstas, a serem realizadas em concessionárias da marca na região de distribuição dos veículos, conforme intervalos previstos no manual do fabricante do veículo, incluindo-se nestes custos os serviços de balanceamento e geometria (câmbor e câster) a cada revisão.

A

Secretaria Municipal de Segurança e Ordem Pública Prefeitura de Florianópolis
CNPJ: 82.892.282/0023-59

DADOS DA PROPONENTE	
RAZÃO SOCIAL: CORDIAL DISTRIBUIDORA DE AUTOMOVEIS LTDA	
CNPJ: 85.102.549/0001-40	ENQUADRAMENTO: ()ME ()EPP (X)OUTRO
ENDEREÇO: RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, 1452 – PARQUE DE EXPOSIÇÕES	
CEP: 89.711-280	MUNICÍPIO/UF: CONCÓRDIA/SC
CONTATO: NEY BOTTO GUIMARÃES FILHO	E-MAIL: cordial@gruponbprime.com

ITEM	DESCRIÇÃO	UM	QTD	MARCA/ MODELO	VALOR UN	VALOR TOTAL
2	Motorização e Desempenho: Motor: 1.3 Turbo Flex, 3 cilindros Potência: 176 cv (etanol) / 176 cv (gasolina) Torque: 27,5 kgf.m Transmissão: Automática CVT de 7 velocidades Velocidade Máxima: 210 km/h Aceleração 0-100 km/h: 8,1 segundos Consumo: Cidade: 8,1 km/l (etanol) 11,3 km/l (gasolina) Estrada: 9,7 km/l (etanol) 13,9 km/l (gasolina) Tração: Dianteira (4x2) Dimensões e Capacidades: Comprimento: 4.427 mm Largura: 1.774 mm Altura: 1.545 mm Entre-eixos: 2.533 mm Peso: 1.262 kg Capacidade do Porta-Malas: 516 litros Tanque de Combustível: 47 litros Vão livre do solo: 192 mm Pneus: 215/50 R17 roda e pneu do estepe em medidas iguais ao conjunto rodante em operação Equipamentos de Série: Segurança: 4 Airbags (frontais e laterais) Controle de estabilidade e tração Assistente de partida em rampa Freios ABS com EBD Monitoramento da pressão dos pneus Faróis Full LED e DRL Sensor de estacionamento dianteiro e traseiro Câmera de ré Alarme antifurto TC+ (controle eletrônico de tração avançado) Conforto e Conveniência: Ar-condicionado automático digital Volante multifuncional com ajuste de altura e profundidade Central multimídia de 10,1" touchscreen com	UN	3	FIAT FASTBACK LIMITED EDITION TURBO 1.3	R\$ 173.640,00	R\$ 520.920,00

Android Auto/Apple CarPlay sem fio Carregador de celular por indução Retrovisores elétricos com rebatimento Banco do motorista com regulagem de altura Piloto automático Chave presencial com partida remota Os veículos devem ser entregues devidamente emplacados e licenciados, pronto para o uso, sem custo para o contratante. O estepe deve ser alocado no interior do veículo, no caso de caminhonetes e SUV, que facilite seu acesso e evite dificultar seu acesso expondo desnecessariamente o agente de segurança. Todos os acessórios e características descritas neste Termo de Referência devem ser originais de fábrica da marca, que acompanham a versão do veículo da montadora, ou seja, não podem ser incluídos ou alterados. O sistema de arrefecimento e de lubrificação do motor deve ser compatível com a exigência da atividade operacional de segurança pública, para suportar condições severas de uso. O sistema de transmissão, considerando seu sistema de arrefecimento e lubrificação, deve ser compatível com a exigência da atividade operacional de segurança pública, para suportar condições severas de uso, sendo a transmissão automática de no mínimo 6 velocidades, com opção de troca manual de marchas. A suspensão deve ser compatível com a exigência da atividade operacional de segurança pública, para suportar condições severas de uso. O sistema de frenagem deve ser do tipo ABS (Antiblockier-Bremssystem), de alta performance, compatível com a exigência da atividade operacional de segurança pública, para suportar condições severas de uso. Os bancos devem ser revestidos em material resistente e de fácil higienização, possuindo abas laterais com ângulos reduzidos (quase planas) no encosto dorsal, a fim de comportar um agente de segurança pública uniformizado, com equipamentos (colete de proteção balística, armamentos e outros) que facilite o seu embarque e desembarque rápido. A contratada deverá entregar a Contratante os veículos devidamente adaptados, emplacados e documentados em até 100 (cem) dias, a contar da data da assinatura do contrato. O prazo de garantia contra defeitos de fabricação (veículo e respectivas adaptações) deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses, sem limite de quilometragem, a contar da data de entrega do veículo à contratante. A fim de que a CONTRATANTE possa manter e usufruir todo o período da garantia de fábrica do veículo, a CONTRATADA deverá realizar e arcar com todos os custos referentes às trocas de peças e serviços das 2 (duas) primeiras revisões					
---	--	--	--	--	--

preventivas periódicas previstas, a serem realizadas em concessionárias da marca na região de distribuição dos veículos, conforme intervalos previstos no manual do fabricante do veículo, incluindo-se nestes custos os serviços de balanceamento e geometria (câmbor e cáster) a cada revisão.					
VALOR TOTAL EXTENSO: QUATROCENTOS E NOVENTA MIL, NOVECIENTOS E VINTE REAIS.					R\$ 520.920,00

VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) dias a contar de sua apresentação.
OBS*	A contratada deverá entregar a Contratante os veículos devidamente adaptados, emplacados e documentados em até 100 (cem) dias, a contar da data da assinatura do contrato.

CONCÓRDIA/SC, 28 DE MARÇO DE 2025

NEY BOTTO GUIMARÃES FILHO

CPF: 003.455.899-39

PROCURADOR