



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

CADERNO DE ENCARGOS

AQUISIÇÃO DE VIATURAS PARA A POLÍCIA DE SEGURANÇA PÚBLICA (PSP)



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

ÍNDICE

CLÁUSULAS JURÍDICAS.....	3
Cláusula 1. ^a Objeto.....	3
Cláusula 2. ^a Local da entrega.....	3
Cláusula 3. ^a Preço base e preço contratual.....	4
Cláusula 4. ^a Duração do contrato	4
Cláusula 5. ^a Condições de pagamento	4
Cláusula 6. ^a Direitos de propriedade intelectual e industrial	5
Cláusula 7. ^a Sigilo	5
Cláusula 8. ^a Cessão da posição contratual e subcontratação	6
Cláusula 9. ^a Foro competente	6
Cláusula 10. ^a Legislação aplicável.....	6
CLÁUSULAS TÉCNICAS.....	6
Cláusula 11.^a	6
Especificações técnicas e caracterização das viaturas.....	6
LOTE 2	10
LOTE 3	12
LOTE 4	19
LOTE 5	21
LOTE 6	30
Cláusula 12. ^a Prazo de entrega.....	31
Cláusula 13. ^a Condições de entrega	31
Cláusula 14. ^a Verificação e aceitação das viaturas	31
Cláusula 15. ^a Sanções.....	32



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

CLÁUSULAS JURÍDICAS

Cláusula 1.ª

Objeto

- 1 - O contrato a celebrar tem como objeto a aquisição de viaturas, nos termos melhor definidos nas cláusulas técnicas do presente caderno de encargos, e compreende os seguintes lotes que resultarão em contratos separados:
 - a) Lote 1 - Aquisição de três viaturas, ligeira de mercadorias, tipo furgão pequeno, com caracterização policial, para transporte de canídeos;
 - b) Lote 2 - Aquisição de uma viatura de transporte pessoal, com caracterização policial;
 - c) Lote 3 - Aquisição de duas viaturas de patrulhamento auto, com caracterização policial;
 - d) Lote 4 - Aquisição de uma viatura para a Investigação Criminal;
 - e) Lote 5 - Aquisição de uma viatura ligeira de mercadorias, com caracterização policial Secção Polícia Técnica Forense (SPTF);
 - f) Lote 6 - Aquisição de uma viatura ligeira de mercadorias Núcleo de Logística e Núcleo de Sistemas de Informação e Comunicação (NL/NSIC).
- 2 - O clausulado é aplicável de igual modo a todos os lotes, salvo disposição em contrário.
- 3 - Após a outorga do contrato as viaturas serão cedidas, a título definitivo e gratuito, mediante auto de cessão, à PSP para as Esquadras de Trânsito da Polícia de Segurança Pública (PSP), no âmbito do protocolo celebrado entres ambas as entidades, em 15 de maio de 2012.
- 4 - A cedência opera sem que seja necessária a autorização do fornecedor e sem perda de quaisquer direitos e garantias decorrentes do contrato celebrado.

Cláusula 2.ª

Local da entrega

As viaturas devem ser entregues nos seguintes locais:

- a) Lote 1 – Uma viatura na Ilha de São Miguel, uma viatura na Ilha Terceira e uma viatura na Ilha do Faial;
- b) Lote 2, 3, 4 e 6 – Viaturas a ser entregues na Ilha de São Miguel;
- c) Lote 5 – Viatura a ser entregue na Ilha Terceira;



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Cláusula 3.ª

Preço base e preço contratual

- 1 - O preço base que o Contraente Público se dispõe a pagar pela aquisição de todas as prestações que constituem o objeto do presente procedimento é de €312.960,00€ (trezentos e doze mil, novecentos e sessenta euros) a que acresce IVA à taxa legal em vigor, repartidos da seguinte forma:
 - a) Lote 1 – 107.300,00€ (cento e sete mil e trezentos euros);
 - b) Lote 2 – 50.400,00€ (cinquenta mil e quatrocentos euros);
 - c) Lote 3 – 63.410,00€ (sessenta e três mil quatrocentos e dez euros);
 - d) Lote 4 – 31.700,00€ (trinta e um mil e setecentos euros);
 - e) Lote 5 – 29.260,00€ (vinte e nove mil duzentos e sessenta euros);
 - f) Lote 6 – 30.890,00€ (trinta mil oitocentos e noventa euros).
- 2 - São excluídas as propostas cujo valor seja superior ao preço base por lote.
- 3 - Os preços contratuais resultam dos preços propostos nas propostas adjudicadas por lote, acrescentando o IVA à taxa legal em vigor.
- 4 - Os preços referidos no n.º 1 incluem todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao FRTT, I.P.R.A., nomeadamente relativos à caracterização, ao transporte para o respetivo local de entrega, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.
- 5 - As viaturas estão isentas do Imposto Sobre Veículos nos termos da alínea b) do n.º 1 do artigo 51.º do Código do Imposto Sobre Veículos.

Cláusula 4.ª

Duração do contrato

O contrato mantém-se em vigor até à entrega das viaturas em conformidade com os respetivos termos e condições e o disposto na lei, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato.

Cláusula 5.ª

Condições de pagamento

- 1 - A quantia devida pelo FRTT, I.P.R.A., nos termos da cláusula anterior, deve ser paga no prazo de 60 dias após a receção da respetiva fatura, a qual só pode ser emitida após o vencimento da obrigação respetiva.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

- 2 - Para os efeitos do número anterior, a obrigação considera-se vencida com a entrega e verificação de conformidade das viaturas.
- 3 - Em caso de discordância por parte do FRTT, I.P.R.A., quanto aos valores indicados na fatura, deve este comunicar ao fornecedor, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o fornecedor obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.
- 4 - Desde que devidamente emitida e observado o disposto na presente cláusula, a fatura é paga através de transferência bancária, para o IBAN a indicar pelo fornecedor.

Cláusula 6.ª

Direitos de propriedade intelectual e industrial

São da responsabilidade do fornecedor quaisquer encargos decorrentes da utilização, na prestação de serviços, de marcas registadas, patentes registadas ou licenças.

Cláusula 7.ª

Sigilo

- 1 - O fornecedor obriga-se a observar sigilo quanto a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relacionada com a atividade do FRTT, I.P.R.A. ou qualquer outra entidade envolvida na execução do contrato.
- 2 - A informação e documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente à execução do contrato.
- 3 - O fornecedor obriga-se ainda a respeitar a confidencialidade sobre todos os dados ou informações de carácter funcional ou processual dos serviços da Administração Pública a que tenha acesso na execução do contrato.
- 4 - O fornecedor assume igualmente o compromisso de remover e destruir, no final do contrato, todo e qualquer registo, eletrónico ou em papel, relacionado com os dados e processos analisados e que o FRTT, I.P.R.A. lhe indique para esse efeito.
- 5 - O fornecedor obriga-se, de um modo especial, a guardar sigilo quanto ao conteúdo e utilização dos sistemas de informação da responsabilidade da Entidade Adjudicante, nos termos legalmente previstos na Lei n.º 58/2019, de 8 de agosto.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

6 - O fornecedor garante que terceiros que envolva na execução dos serviços respeitem as obrigações de sigilo e confidencialidade constantes nos números anteriores.

Cláusula 8.ª

Cessão da posição contratual e subcontratação

O fornecedor não pode ceder a sua posição no contrato ou subcontratar total ou parcialmente os serviços incluídos no mesmo sem autorização prévia do FRTT, I.P.R.A..

Cláusula 9.ª

Foro competente

Para a resolução de todos os litígios relativos, designadamente, à interpretação, execução, incumprimento, invalidade, resolução ou redução do contrato é competente o Tribunal Administrativo de Ponta Delgada.

Cláusula 10.ª

Legislação aplicável

Em tudo o omissso neste Caderno de Encargos, observar-se-á o previsto no Regime Jurídico dos Contratos Públicos da Região Autónoma dos Açores, no Código dos Contratos Públicos e demais legislação aplicável.

CLÁUSULAS TÉCNICAS

Cláusula 11.ª

Especificações técnicas e caracterização das viaturas

LOTE 1

1 – As especificações técnicas das três viaturas, ligeira de mercadorias, tipo furgão pequeno, com caracterização policial, para transporte de canídeos (lote 1), a adquirir são as seguintes:

- Cilindrada (cc):> 1450;
- Potência igual ou superior (cv):> 140;
- Ar condicionado;



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

- Autorrádio;
- Comprimento da viatura (mm):> 4400;
- Largura da viatura sem retrovisores (mm):> 1750;
- Altura viatura em relação ao solo (mm):> 1750;
- Altura da área de carga (mm): > 1350;
- Distância entre eixos (mm):> 2700;
- Cor: Azul – RAL 5003, com caracterização PSP (Livro Anexos, Anexo II, Página 4);
- Tipo de caixa de velocidades: Automática ou Manual;
- Nº de velocidades:> 5;
- Tipo de combustível: Diesel;
- Tipo de jantes: Liga leve (preferencialmente) ou aço;
- Nº de lugares à frente: 3;
- Porta lateral deslizante: abertura manual;
- Porta traseira: Portão.

Transformação e Equipamentos - Zona de carga:

- Strokes em LED's de cor azul colocadas duas unidades na frente do veículo (colocados na grelha ou integrados no jogo de faróis) e dois na traseira (farolins);
- Sirene com amplificador de 100W, 12V, com comando de 4 toques e AIR-HORN;
- Raquete refletora PSP/STOP, cor verde/vermelha (Livro Anexos, Anexo VII, 16);
- Lanterna de alta potência portátil (Livro Anexos, Anexo VIII, página 17);
- Lanterna económica do tipo bastão com luz fixa e intermitente com dois adaptadores de duas cores: um laranja e outro amarelo;
- 2 Coletes refletores (homologados);
- Kit básico de primeiros socorros;
- Extintor de 6kg de Pó Químico do tipo ABC e suporte de fixação;
- Adaptação de um local próprio para alojar um emissor/recetor da marca SEPURA, modelo SRG 3500 W com pré-instalação elétrica;



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

- Reforço do fundo da viatura junto aos pedais (ex: placa em alumínio com nervuras antiderrapantes), para evitar o desgaste prematuro originado pela fricção dos calcanhares do condutor.

Extras específicos para o transporte de canídeos:

Transformação da caixa metálica, tendo em vista o alojamento de duas jaulas amovíveis destinadas ao transporte dos canídeos:

- Sem vidros laterais e vidro traseiro escurecido (com película anti-estilhaço);
- Isolamento térmico e acústico no interior da caixa metálica nas laterais e teto, constituído por uma primeira camada de isolamento com uma espessura mínima de 30 mm, à base de poliuretano expandido de baixa densidade (espuma) ou placas de espuma rígida de poliestireno extrudido, do tipo “ROOFMATE”;
- O piso da caixa metálica deve ser revestido a contraplacado marítimo. A camada final de isolamento e acabamento, incluindo as portas traseiras e lateral direita, deve ser aplicada por projeção de um composto bi-componente de poliureia e elastómero (resina);
- A textura do acabamento e camada final deve ficar o mais lisa possível e sem juntas, completamente estanque de modo a permitir a lavagem por jato de água a baixa pressão;
- Instalação de um ventilador/exaustor elétrico, estanque e acionado a partir da cabine;
- 2 Grelhas retangulares com registo para entrada de ar, colocadas na parte superior das laterais da caixa metálica;
- Quatro jaulas em aço INOX destinadas ao transporte dos canídeos com as seguintes especificações:



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

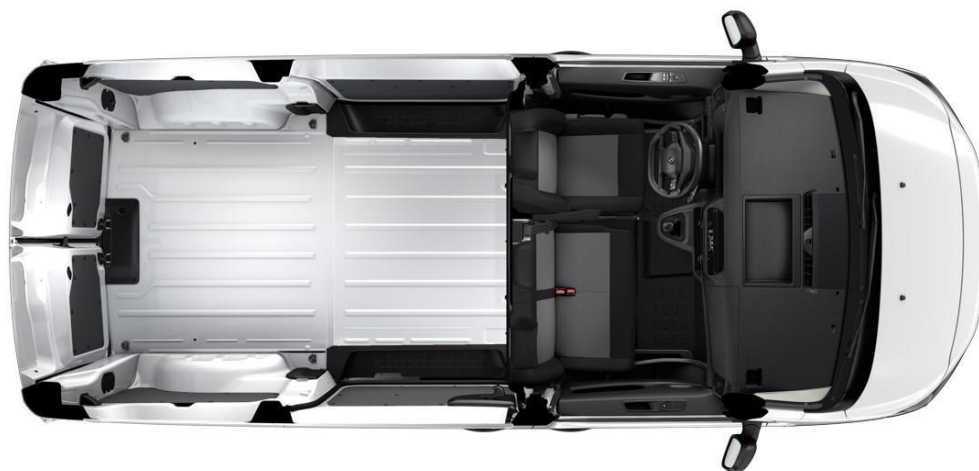


(imagem a título exemplificativo)

- Chapa em aço INOX com 1,5 mm e com suportes que facilitem a sua remoção;
- Dimensões mínimas (C x L x A): 1200x500x600 mm;
- Porta em rede com arame “tremido” com a espessura mínima de 4mm e quadrículas de 20x20 mm;
- Fundo forrado com material antiderrapante e facilmente lavável;
- Na entrada lateral da caixa metálica e uma vez que o comprimento das jaulas liberta algum espaço, este terá divisórias para o transporte de material e equipamento diverso (por exemplo: fato de ataque, laços, fatos anti traumáticos);
- Instalação de uma caixa de acondicionamento para mais equipamento, no espaço correspondente ao intervalo entre o topo das jaulas e o tejadilho da caixa metálica.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A



(Desenho informativo da implantação de equipamento; vista superior)

1.1 – A caracterização das três viaturas ligeira de mercadorias, tipo furgão pequeno, com caracterização policial, para transporte de canídeos (lote 1). (Livro Anexos, Anexo II, Página 4); (as transformações / caracterizações devem ser acompanhadas por um elemento designado pela PSP).

LOTE 2

2 – As especificações técnicas da viatura de transporte pessoal, com caracterização policial (lote 2), a adquirir são as seguintes:

- Segmento monovolume;
- Cilindrada:> 1.950 <2.100 cc;
- Potencia:> 145 cv;
- Caixa de velocidades automática/manual: ≥ 6 velocidades;
- Comprimento (mm):> 4.900 <5.500;
- Largura: > 1.900;
- Altura (mm):> 1950;
- Entre eixos (mm): ≥ 3.000 <3.200;



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

- Lugares: 8 (2 + 3 + 3);
- Os dois (2) bancos do meio terço que ser giratórios;
- Mesa multifunção, colocada entre a segunda e terceira fila de bancos;
- Cortinas de sol nos vidros traseiros;
- Cores: Escura metalizada;
- Porta lateral de correr: Duas, uma de cada lado da viatura, abertura manual/automática;
- Porta traseira de duas folhas;
- Jantes de liga leve;
- Capacidade do depósito de combustível: > 75 litros;
- Ar condicionado/duas zonas;
- Autorrádio;
- Jogo de tapetes de borracha de origem (frente e retaguarda);
- Cortina opaca para divisão entre primeira fila de bancos e segunda “cabine e zona de passageiros”;
- Estofos de cor escura ou preta, em pele artificial, para utilização intensiva;
- Colocação de película anti-estilhaço de cor escura, com proteção máxima e homologada em Portugal, em todos os vidros com a exceção do para-brisas;
- Pneu suplente igual aos restantes (se aplicável);
- Kit básico de primeiros socorros, com bolsa flexível;
- Kit de lâmpadas correspondentes à marca/modelo da viatura;
- Placa "POLÍCIA Segurança Pública" em vinil azul e letras a branco reflectorizante, com aba de encaixe/fixação para pala de sol da viatura, com as dimensões 290x1150x2 mm;
- 2 Coletes refletores (homologados) e triângulo homologado de sinalização;
- Um (1) Extintor de 2 kg de Pó Químico do tipo ABC e suporte de fixação colocado na bagageira.

2.1 – A caracterização da viatura de transporte pessoal, com caracterização policial (lote 2), a adquirir constam do Livro Anexos, Anexo III, Página 5; (as transformações / caracterizações devem ser acompanhadas por um elemento designado pela PSP).



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

LOTE 3

3 – As especificações técnicas das duas viaturas de patrulhamento auto, com caracterização policial (lote 3), a adquirir são as seguintes:

Caraterísticas Gerais	
Tipo de carroçaria	Ligeiro Passageiros
Número de Portas	5
Número de Lugares	5

Motorização	
Combustível	Gasóleo
Potência	> 110 (cv)
Cilindrada	> 1900 (cc)
Número de cilindros	4
Tração	Dianteira
Caixa de velocidades	Automática

Dimensões (mm)	
Distância entre eixos	2500 a 2700
Comprimento	4200 a 4500
Altura	1500 a 1700
Largura	> 1750
Dimensão da mala	> 490 (Litros)

Extras	
Ar condicionado	Sim
Jantes (tipo)	Liga leve
Pneumático suplente	Sim, igual aos restantes
Auto rádio	Sim
Computador de bordo	Sim, com indicador de intervalos de manutenção, consumos, mensagens de erro, etc.
Auxiliares de estacionamento	Sensores de estacionamento e/ou Câmara traseira
Tapetes	Sim, de borracha na frente e retaguarda
Vidros	Escurecidos, do pilar B para a traseira da viatura
Estofos	Cor preta ou escura
Sistema de arranque	Sem Start&Stop, se aplicável



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Especificações complementares	
Rádio Emissor / Recetor	Fornecimento e instalação de cablagens/componentes para a ligação de rádio E/R. Técnico da PSP coordenada a referida instalação.

Sistema de sinalização sonora e luminosa de emergência		
Luminosa	Ponte	<ul style="list-style-type: none">• Escolha do modelo, da qualidade e das dimensões deve ser previamente aprovada pelo elemento nomeado pela PSP, procurando adequar-se a seleção à tipologia da viatura e ao local de instalação;• Lente inferior cristal e superior de cor azul, fixas entre si por parafusos em inox;• Os módulos são constituídos por 3 leds, com potência mínima de 3W por led e mínimo de 9W por módulo;• Os leds deverão estar colocados de modo a que a luz seja emitida de forma indireta através de um refletor cromado, evitando encadear os condutores;• A sua intensidade luminosa a 360º deverá ser superior a 480 candelas no modo dia e superior a 250 candelas no modo noite, tendo por base um plano vertical de 0º;• Composição mínima de 28 módulos de led, dos quais 2 (dois) módulos frontais de luz branca, 2 (dois) focos laterais de luz branca e 24 (vinte e quatro) módulos de luz azul;• Todos os módulos azuis, além da função de intermitência, deverão possuir luz de cruzeiro e duas intensidades (dia/noite);• 1 (um) jogo de pés de fixação permanente e ajustável, em policarbonato, com homologação R26.
	Frente	<ul style="list-style-type: none">• 2 (dois) focos de 6 (seis) leds azuis com o mínimo de 18W por foco;• Escolha do modelo, da qualidade e das dimensões deve ser previamente aprovada pelo elemento nomeado pela PSP, procurando adequar-se a seleção à tipologia da viatura e ao local de instalação;• Colocados na grelha frontal, ativados em simultâneo com o modo de intermitência da ponte;• Índice de proteção IPX9K e IPX6.
	Traseira	<ul style="list-style-type: none">• 2 (dois) focos de 6 (seis) leds azuis com o mínimo de 18W por foco;• Escolha do modelo, da qualidade e das dimensões deve ser previamente aprovada pelo elemento nomeado pela PSP, procurando adequar-se a seleção à tipologia da viatura e ao local de instalação;• Colocados na grossura da mala que, quando aberta, ligue e projete a luz para a traseira;• Índice de proteção IPX9K e IPX6.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Sonora	Interior	<ul style="list-style-type: none">• 1 (um) Comando Canbus fixo, colocado em local a designar pela PSP, com botões:<ul style="list-style-type: none">▪ 1 (um) ON/OFF mecânico;▪ Restantes em teclado em silicone retro iluminado para controlar toda a sinalização de emergência, auxiliar e sonora.• O teclado deverá ter os símbolos das funções gravadas nos botões, não sendo admitidos autocolantes ou outras formas de identificação;• A este comando deverá estar conectado um microfone remoto destacável, ligado através de um cabo telefónico extensível para a função de PA.• 1 (um) Amplificador sirene controlado via Canbus, com a potência mínima de 100W RMS com:<ul style="list-style-type: none">▪ 3 (três) sons de sirene (Wail / Yelp / Hi-lo), mais Air Horn;
	Exterior	<ul style="list-style-type: none">▪ Duas intensidades (modo dia/noite), ativado em simultâneo com a ponte;▪ Saída auxiliar sincronizada com as luzes prioritárias;▪ Homologação R10.• 1 (um) Altifalante em neodímio com a potência mínima de 100W RMS e que apresente um mínimo de 120db a 1metro da frente da viatura;• Fixação por intermédio de suporte aplicado no compartimento do motor.
Nota		<ul style="list-style-type: none">• Todo e qualquer equipamento de sinalização luminosa de emergência indicado deverá respeitar a homologação R65 classe 2, relativa à homologação de avisadores especiais para automóveis, constante da portaria n.º 311-C/2005 de 24 março, bem como a homologação R10 para compatibilidade eletromagnética.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Equipamento de Base e Policial
<ul style="list-style-type: none">• 2 (duas) Lanternas recarregáveis tipo bastão com as seguintes especificações:<ul style="list-style-type: none">▪ Led branco;▪ Corpo em Polímero de alta resistência (igual ou superior a 2m);▪ Dimensão de 159 mmx32 mm (sem cone);▪ Potência mínima de 800 lumens/10765 candelas;▪ Bateria em lítio com capacidade mínima de 2600mAh;▪ 3 (três) níveis de intensidade mais flash;▪ 1 (um) botão de pressão no lado oposto ao led;▪ 2 (dois) suportes com carregador incorporado e devidamente ligados à bateria;▪ 2 (dois) transformadores de 220V e dois (2) cones vermelhos;▪ Índice de proteção IPX7.• Equipamento aplicado em local a definir pela PSP.• Fornecimento e instalação de cablagem e componentes na viatura para ligação de rádio Emissor/Recetor de marca e modelo a definir pelo elemento nomeado pela PSP, com a inclusão dos componentes necessário para instalação em local e com as funcionalidades a definir.• 2 (duas) Raquetes refletoras de sinalização com a inscrição POLÍCIA/STOP, cor VERDE/VERMELHA respetivamente;• Fabricadas em alumínio, com punho em borracha, fixas na bagageira em local a definir pela PSP;• Dimensões de 520mmx220mm.• 1 (um) Extintor de 3KG, pó químico ABC, com suporte;• Fixo na bagageira da viatura, em local a definir pela PSP.• 1 (uma) Caixa de primeiros socorros (homologado).• 1 (um) Kit lâmpadas de reserva, iguais às em uso na viatura.• 2 (dois) Coletes refletores (homologados).• Triângulo de sinalização (homologado).



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Transformação da viatura	
Mala	<ul style="list-style-type: none">• Mala segura para equipamento na bagageira da viatura, com as seguintes especificações:<ul style="list-style-type: none">▪ Fabrico integral em alumínio com corte a laser;▪ Lacagem a preto fosco;▪ Dimensões proporcionalmente ajustadas às viaturas a aplicar;▪ Divisão em três áreas (área superior, intermédia e inferior);▪ Iluminação LED em todos os compartimentos com atuação automática, e com posicionamento de modo a que os emissores não sejam diretamente visíveis quando o agente está junto à Bagageira;▪ Deverá ter uma potência mínima de 10W na área superior, 14W na área intermédia e 18W na área inferior, assegurando uma iluminação homogénea e eficaz;▪ A área superior acondicionará equipamentos de pequenas dimensões, tais como alcoolímetro, lanternas, etc, dispondo de 3 divisórias com esponja protetora;▪ Na face direcionada à traseira da viatura, deverá conter a inscrição “POLÍCIA” gravada a laser;▪ A área intermédia deverá conter acondicionamento para os coletes de proteção balística, devidamente fixos, bem como área disponível para outros equipamentos;▪ A área inferior, deverá constituir uma divisória de segurança, com fecho automático retardado, garantindo a segurança do equipamento no seu interior. O acesso a essa área deverá ter uma parte fixa e outra parte móvel, sendo possível deslizar e rodar, de modo a expor verticalmente a face inferior da tampa;▪ Na face inferior da tampa deverão existir fixações para duas armas, sendo uma do tipo “shotgun” e outra do tipo “metralhadora MP5”;▪ Quando fechada, a tampa esta estará moldada ao formato da viatura. Quando está aberta, deverá ter um sistema de retenção rápido (exemplo: amortecedor), para que não se feche sem intervenção do agente;▪ Não são permitidas furações na viatura para fixação da estrutura.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Caraterização	
Geral	<ul style="list-style-type: none">• Cor branca, RAL 9001;• As faixas devem ser de cor azul, PANTONE 288C, em material refletor, todas com uma inclinação para a parte posterior de 65º com o plano horizontal e com as dimensões e espaços definidos em ANEXO;• As palavras “POLÍCIA” devem ser acentuadas e escritas em “FUTURA”, a negrito e sem itálico;• Material refletor em vinil da marca 3M Scotchlite, Séries 580-75 (Azul), devendo todos os trabalhos de impressão apresentar alta definição e qualidade exigidas para o efeito;• À exceção do símbolo referente à Marca do construtor, não deve estar presente qualquer símbolo, conjunto de caracteres ou referências ao modelo da viatura, à sua cilindrada, tipologia, equipamento ou referências similares ou enquadráveis no mesmo propósito.
Lateral	<ul style="list-style-type: none">• São colocadas duas Bandeiras da República Portuguesa com as proporções e dimensões de 150x100 mm (CxA), em vinil refletor com impressão digital de alta definição, de acordo com o modelo estilizado em anexo;• As Bandeiras são colocadas uma de cada lado da viatura, na parte superior posterior dos guarda-lamas (junto às portas dianteiras), sensivelmente sob os espelhos exteriores retrovisores, conforme exemplo anexo;• Em caso de impossibilidade, deverão as mesmas ser colocadas nas portas dianteiras;• São colocadas duas faixas de largura maior, que se iniciam na parte inferior da embaladeira da viatura, prolongando-se até ao tejadilho;• A primeira faixa deve ser alinhada e iniciar-se com o vértice inferior dianteiro da porta de trás, mantendo sempre a inclinação de 65º, com o plano horizontal;• A distância entre estas faixas deve ter a largura das faixas de menor dimensão a seguir mencionadas;• Devem ser colocadas quatro faixas de menor largura, a partir da cava da roda da frente até às faixas de maior largura e desde a parte inferior da porta até sensivelmente 1/3 da altura da mesma ou limitadas pela eventual existência de um friso, vinco ou nervura;• Estas faixas de menor largura devem apresentar uma largura equivalente a metade da largura das faixas mais largas, referidas no ponto anterior;• Nas portas dianteiras deve ser colocada a palavra “POLÍCIA”, escrita com a fonte FUTURA, a negrito, devendo apresentar dimensões de tal modo que ocupe aproximadamente 80% da largura da porta e o mais próximo possível de 800 mm ou 900 mm de comprimento, conforme se trate de veículos ligeiros passageiros ou comerciais ligeiros (pick-up).



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Frente	<ul style="list-style-type: none">• Sobre o capot da viatura e em toda a sua largura devem ser colocadas faixas de material refletor de cor azul, todas com largura igual às faixas laterais de menor dimensão;• A sua colocação deve ser iniciada a partir de um triângulo em material refletor azul conforme definido em Anexo, aposto no centro e à face do capot, cujas dimensões devem ser aproximadamente (BxA) 350x210 mm;• A altura das faixas será definida pela altura do triângulo;• No para-choques e travessa frontal devem ser colocadas, em igual número, faixas azuis em material refletor, idênticas às faixas laterais de menor largura, alinhadas pelas faixas colocadas imediatamente acima, mas com inclinação contrária;
	<ul style="list-style-type: none">• Estas faixas devem prolongar-se e acompanhar as laterais do para-choques da viatura, mantendo as dimensões e alinhamento das faixas laterais;• Imediatamente acima das faixas colocadas sobre o capot, a uma distância de aproximadamente 5cm, deve ser aposto a palavra “POLÍCIA”, em material azul refletor, escrita em FUTURA, a negrito, de modo a que ocupe aproximadamente 65% da largura do capot e o mais próximo possível de 900x160 mm;• No canto superior direito do capot deve ser colocado o Número Nacional de Emergência “112”, em material refletor de cor vermelha, escrito na fonte FUTURA e a negrito, com as dimensões aproximadas de 200x100 mm, precedido do símbolo de um telefone, colocado na vertical.
Traseira	<ul style="list-style-type: none">• Na traseira da viatura, devem ser colocadas faixas azuis em vinil refletor, iguais às restantes faixas de menor largura, iniciando-se com um triângulo de cor azul, com as dimensões aproximadamente (BxA) 280x160 mm, colocado ao centro e na parte inferior do para-choques e prolongando-se sensivelmente até meio da tampa da mala ou nível superior da chapa de matrícula, ficando vazio o espaço destinado a esta;• Estas faixas devem prolongar-se e acompanhar as laterais do para-choques da viatura, mantendo as dimensões e alinhamento das faixas laterais;• Na metade esquerda da tampa da mala, deve ser colocada a palavra “POLÍCIA”, com as dimensões aproximadas de 420x90 mm, escrita com a fonte FUTURA, a negrito, devidamente enquadrada com o logótipo da marca da viatura, frisos ou outros;• Na metade direita da tampa da mala e devidamente alinhada sempre que possível, pela parte inferior da palavra “POLÍCIA”, deve ser colocado, em material refletor vermelho, o Número Nacional de Emergência “112”, escrito na fonte FUTURA, a negrito com as dimensões aproximadas de 150x70 mm, precedido do símbolo de um telefone, colocado na vertical;
Tejadilho	<ul style="list-style-type: none">• No tejadilho da viatura, sensivelmente a meio e com leitura a partir da traseira, deve ser colocada a palavra “POLÍCIA”, de cor azul em material refletor, escrita com a fonte FUTURA, a negrito, com o comprimento aproximado de 90cm ou 110cm, conforme se trate de veículos ligeiros passageiros ou comerciais ligeiros (pick-up), devendo ocupar a quase totalidade da largura do veículo;• Colocação da matrícula (letras e números ex: AA66BB) em material refletor igual ao referido anteriormente, com comprimento igual à palavra “POLÍCIA” e colocados à frente desta.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

3.1 – A caracterização das duas viaturas de patrulhamento auto, com caracterização policial (lote 3), a adquirir constam do Livro Anexos, Anexo IV, Página 8 a 11; (As transformações/caraterizações, devem ser acompanhadas por um elemento designado pela PSP.

LOTE 4

4 – As especificações técnicas e transformações da viatura para a Investigação Criminal (lote 4), a adquirir são as seguintes:

Caraterísticas Gerais	
Tipo de carroçaria	Ligeiro passageiros
Número de Portas	5
Número de Lugares	5

Motorização	
Combustível	Gasóleo
Potência	> 110
Cilindrada	> 1900 (cc)
Número de cilindros	4
Tração	Dianteira
Caixa de velocidades	Automática (preferencial) / > 5 Manual

Dimensões (mm)	
Distância entre eixos	2500 a 3000
Comprimento	> 4150
Altura	> 1480
Largura	> 1790
Dimensão da mala	> 420 (Litros)

Extras	
Ar condicionado	Sim
Jantes (tipo)	Liga leve
Pneumático suplente	Sim, igual aos restantes
Auto rádio	Sim
Computador de bordo	Sim, com indicador de intervalos de manutenção, consumos, mensagens de erro, etc.
Auxiliares de estacionamento	Sensores de estacionamento e/ou Câmara traseira
Tapetes	Sim, de borracha na frente e retaguarda
Vidros	Escurecidos, do pilar B para a traseira da viatura
Estofos	Cor preta ou escura
Sistema de arranque	Sem Start&Stop, se aplicável



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Sistema de sinalização sonora e luminosa de emergência		
Luminosa	Frente	<ul style="list-style-type: none">• 2 (dois) focos de 6 (seis) leds azuis com o mínimo de 18W por foco;• Escolha do modelo, da qualidade e das dimensões deve ser previamente aprovada pelo elemento nomeado pela PSP, procurando adequar-se a seleção à tipologia da viatura e ao local de instalação;• Colocados na grelha frontal, ativados em simultâneo, de forma intermitente, com os restantes sistemas de luminosa de emergência;• Índice de proteção IPX9K e IPX6.
	Interior	<ul style="list-style-type: none">• 2 (dois) focos de 6 leds azuis e lente cristal, com o mínimo de 18 W por foco;• Escolha do modelo, da qualidade e das dimensões deve ser previamente aprovada pelo elemento nomeado pela PSP, procurando adequar-se a seleção à tipologia da viatura e ao local de instalação;• Colocados junto ao espelho retrovisor, de forma dissimulada, em suporte próprio, sem passagem de luz para o interior da viatura e sem danos na mesma ou, em alternativa, via sistema de colocação provisória por sistema de ventosas;• Índice de proteção IPX9K e IPX6
	Traseira	<ul style="list-style-type: none">• 2 (dois) focos de 6 (seis) leds azuis com o mínimo de 18W por foco;• Escolha do modelo, da qualidade e das dimensões deve ser previamente aprovada pelo elemento nomeado pela PSP, procurando adequar-se a seleção à tipologia da viatura e ao local de instalação;• Colocados, de forma dissimulada, em local a definir pelo elemento nomeado pela PSP;• Índice de proteção IPX9K e IPX6.
Sonora	Interior	<ul style="list-style-type: none">• 1 (um) Amplificador sirene controlado via Canbus, com a potência mínima de 100W RMS com:<ul style="list-style-type: none">▪ Comando remoto com 3 botões de pressão e microfone integrado com função PA;▪ 3 (três) sons de sirene (Wail / Yelp /Hi-lo), mais Air Horn;
	Exterior	<ul style="list-style-type: none">• 1 (um) Altifalante em neodímio com a potência mínima de 100W RMS e que apresente um mínimo de 120db a 1metro da frente da viatura;• Fixação por intermédio de suporte aplicado no compartimento do motor.
Nota	<ul style="list-style-type: none">• Todo e qualquer equipamento de sinalização luminosa de emergência indicado deverá respeitar a homologação R65 classe 2, relativa à homologação de avisadores especiais para automóveis, constante da portaria n.º 311-C/2005 de 24 março, bem como a homologação R10 para compatibilidade eletromagnética.	



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Equipamento de Base e Policial
<ul style="list-style-type: none">• 1 (uma) Placa de encaixe na pala do para-sol, com área frontal personalizada com vinil refletor azul e inscrição "POLICIA segurança pública" em dois níveis, com vinil refletor branco.<ul style="list-style-type: none">▪ Dimensões de 295x120x3mm• 2 (duas) Lanternas recarregáveis tipo bastão com as seguintes especificações:<ul style="list-style-type: none">▪ Led branco;▪ Corpo em Polímero de alta resistência (igual ou superior a 2m);▪ Dimensão de 159 mmx32 mm (sem cone);▪ Potência mínima de 800 lumens/10765 candelas;▪ Bateria em lítio com capacidade mínima de 2600mAh;▪ 3 (três) níveis de intensidade mais flash;▪ 1 (um) botão de pressão no lado oposto ao led;▪ 2 (dois) suportes com carregador incorporado e devidamente ligados à bateria;▪ 2 (dois) transformadores de 220V e dois (2) cones vermelhos;▪ Índice de proteção IPX7.• Equipamento aplicado em local a definir pela PSP.
<ul style="list-style-type: none">• 1 (um) Extintor de 3KG, pó químico ABC, com suporte;• Fixo na bagageira da viatura, em local a definir pela PSP.
<ul style="list-style-type: none">• 1 (uma) Caixa de primeiros socorros (homologado).
<ul style="list-style-type: none">• 1 (um) Kit lâmpadas de reserva, iguais às em uso na viatura.
<ul style="list-style-type: none">• 2 (dois) Coletes refletores (homologados).
<ul style="list-style-type: none">• 1 (um) Triângulo de sinalização (homologado).
<ul style="list-style-type: none">• 1 (uma) Raquete refletora de sinalização com a inscrição POLICIA/STOP, cor VERDE/VERMELHA respetivamente, fabricada em alumínio, com punho em borracha;• Fixa na bagageira em local a designar;• Dimensões de 520x220mm.

4.1 –A viatura é descaracterizada.

LOTE 5

5 – As especificações técnicas da viatura ligeira de mercadorias, com caracterização policial (EPT) (lote 5), a adquirir são as seguintes:



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Caraterísticas Gerais	
Tipo de carroçaria	Ligeiro mercadorias
Número de Portas	5
Número de Lugares	2 a 3

Motorização	
Combustível	Gasóleo
Potência	> 90 (cv)
Cilindrada	> 1450 (cc)
Número de cilindros	4
Tração	Dianteira
Caixa de velocidades	Automática (preferencial) / Manual > 5

Dimensões (mm)	
Distância entre eixos	> 2700
Comprimento	> 4600
Altura	> 1750
Largura	> 1750
Dimensão da mala	> 3100 (Litros) (Transformação conforme descrição)

Extras	
Ar condicionado	Sim
Jantes (tipo)	Aço
Pneumático suplente	Sim, igual aos restantes
Auto rádio	Sim
Computador de bordo	Sim, com indicador de intervalos de manutenção, consumos, mensagens de erro, etc.
Auxiliares de estacionamento	Sensores de estacionamento e/ou Câmara traseira
Tapetes	Sim, de borracha na frente e retaguarda
Vidros	Escurecidos, do pilar B para a traseira da viatura, se aplicável
Estofos	Cor preta ou escura
Sistema de arranque	Sem Start&Stop, se aplicável

Especificações complementares	
Rádio Emissor / Recetor	Fornecimento e instalação de cablagens/componentes para a ligação de rádio E/R. Técnico da PSP coordenada a referida instalação.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Sistema de sinalização sonora e luminosa de emergência		
Luminosa	Frente	<ul style="list-style-type: none">• 2 (dois) focos de 6 (seis) leds azuis com o mínimo de 18W por foco;• Escolha do modelo, da qualidade e das dimensões deve ser previamente aprovada pelo elemento nomeado pela PSP, procurando adequar-se a seleção à tipologia da viatura e ao local de instalação;• Colocados na grelha frontal, ativados em simultâneo, de forma intermitente, com os restantes sistemas de luminosa de emergência;• Índice de proteção IPX9K e IPX6.
	Interior	<ul style="list-style-type: none">• 2 (dois) focos de 6 leds azuis e lente cristal, com o mínimo de 18 W por foco;• Escolha do modelo, da qualidade e das dimensões deve ser previamente aprovada pelo elemento nomeado pela PSP, procurando adequar-se a seleção à tipologia da viatura e ao local de instalação;• Colocados junto ao espelho retrovisor, de forma dissimulada, em suporte próprio, sem passagem de luz para o interior da viatura e sem danos na mesma;• Índice de proteção IPX9K e IPX6
	Traseira	<ul style="list-style-type: none">• 2 (dois) focos de 6 (seis) leds azuis com o mínimo de 18W por foco;• Escolha do modelo, da qualidade e das dimensões deve ser previamente aprovada pelo elemento nomeado pela PSP, procurando adequar-se a seleção à tipologia da viatura e ao local de instalação;• Colocados na traseira da viatura, em local a designar pela PSP;• Índice de proteção IPX9K e IPX6.
Sonora	Interior	<ul style="list-style-type: none">• 1 (um) Comando Canbus fixo, colocado em local a designar pela PSP, com botões:<ul style="list-style-type: none">▪ 1 (um) ON/OFF mecânico;▪ Restantes em teclado em silicone retro iluminado para controlar toda a sinalização de emergência, auxiliar e sonora.• O teclado deverá ter os símbolos das funções gravadas nos botões, não sendo admitidos autocolantes ou outras formas de identificação;• A este comando deverá estar conectado um microfone remoto destacável, ligado através de um cabo telefónico extensível para a função de PA.• 1 (um) Amplificador sirene controlado via Canbus, com a potência mínima de 100W RMS com:<ul style="list-style-type: none">▪ 3 (três) sons de sirene (Wail / Yelp / Hi-lo), mais Air Horn;▪ Duas intensidades (modo dia/noite), ativado em simultâneo com os restantes sistemas de luminosa de emergência;▪ Saída auxiliar sincronizada com as luzes prioritárias;▪ Homologação R10;



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

		<ul style="list-style-type: none"> Sistema de alimentação autónoma para equipamento de sinalização de emergência e produção de 220V com: <ul style="list-style-type: none"> 1 (uma) Bateria suplementar de GEL de descarga lenta com mínimo de 70Ah; 1 (um) Inversor de corrente DC/AC de 1000W, onda pura, com interruptor ON/OFF na consola central da viatura; 4 (quatro) tomadas 220V de cor preta; 2 (duas) tomadas 12V de cor preta; 1 (uma) Caixa em PVC para bateria, de cor preta com interruptor geral.
	Exterior	<ul style="list-style-type: none"> 1 (um) Altifalante em neodímio com a potência mínima de 100W RMS e que apresente um mínimo de 120db a 1metro da frente da viatura; Fixação por intermédio de suporte aplicado no compartimento do motor.
Nota		<ul style="list-style-type: none"> Todo e qualquer equipamento de sinalização luminosa de emergência indicado deverá respeitar a homologação R65 classe 2, relativa à homologação de avisadores especiais para automóveis, constante da portaria n.º 311-C/2005 de 24 março, bem como a homologação R10 para compatibilidade eletromagnética.

Equipamento de Base e Policial	
	<ul style="list-style-type: none"> 2 (duas) Lanternas recarregáveis tipo bastão com as seguintes especificações: <ul style="list-style-type: none"> Led branco; Corpo em Polímero de alta resistência (igual ou superior a 2m); Dimensão de 159 mmx32 mm (sem cone); Potência mínima de 800 lumens/10765 candelas; Bateria em lítio com capacidade mínima de 2600mAh; 3 (três) níveis de intensidade mais flash; 1 (um) botão de pressão no lado oposto ao led; 2 (dois) suportes com carregador incorporado e devidamente ligados à bateria; 2 (dois) transformadores de 220V e dois (2) cones vermelhos; Índice de proteção IPX7. Equipamento aplicado em local a definir pela PSP. Fornecimento e instalação de cablagem e componentes na viatura para ligação de rádio Emissor/Recetor de marca e modelo a definir pelo elemento nomeado pela PSP, com a inclusão dos componentes necessário para instalação em local e com as funcionalidades a definir. 2 (duas) Raquetes refletoras de sinalização com a inscrição POLÍCIA/STOP, cor VERDE/VERMELHA respetivamente; Fabricadas em alumínio, com punho em borracha, fixas na bagageira em local a definir pela PSP; Dimensões de 520mmx220mm. 1 (um) Extintor de 3KG, pó químico ABC, com suporte; Fixo na bagageira da viatura, em local a definir pela PSP. 1 (uma) Caixa de primeiros socorros (homologado). 1 (um) Kit lâmpadas de reserva, iguais às em uso na viatura. 2 (dois) Coletes refletos (homologados). Triângulo de sinalização (homologado).



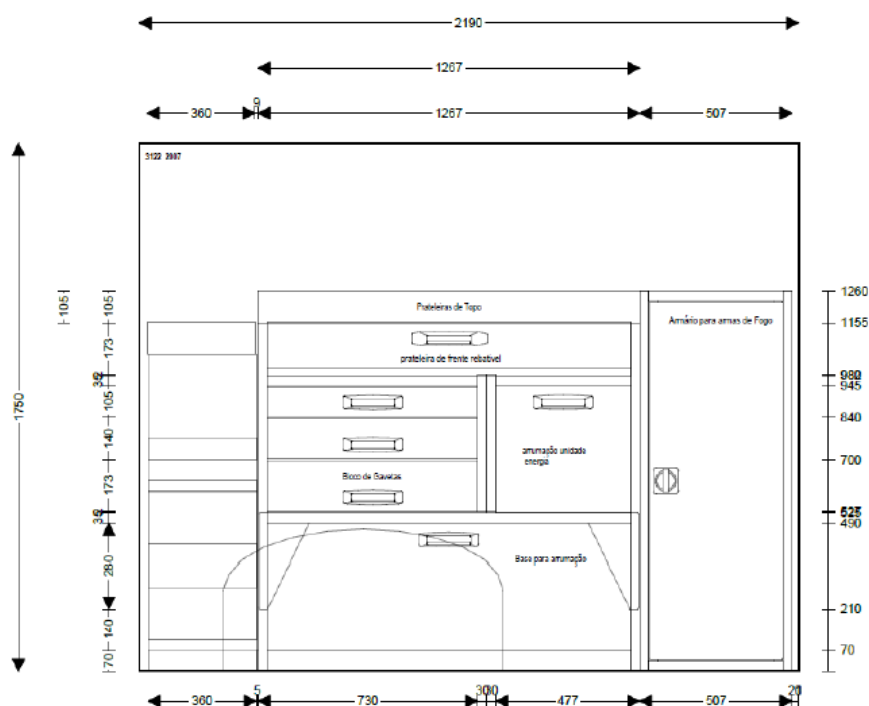
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

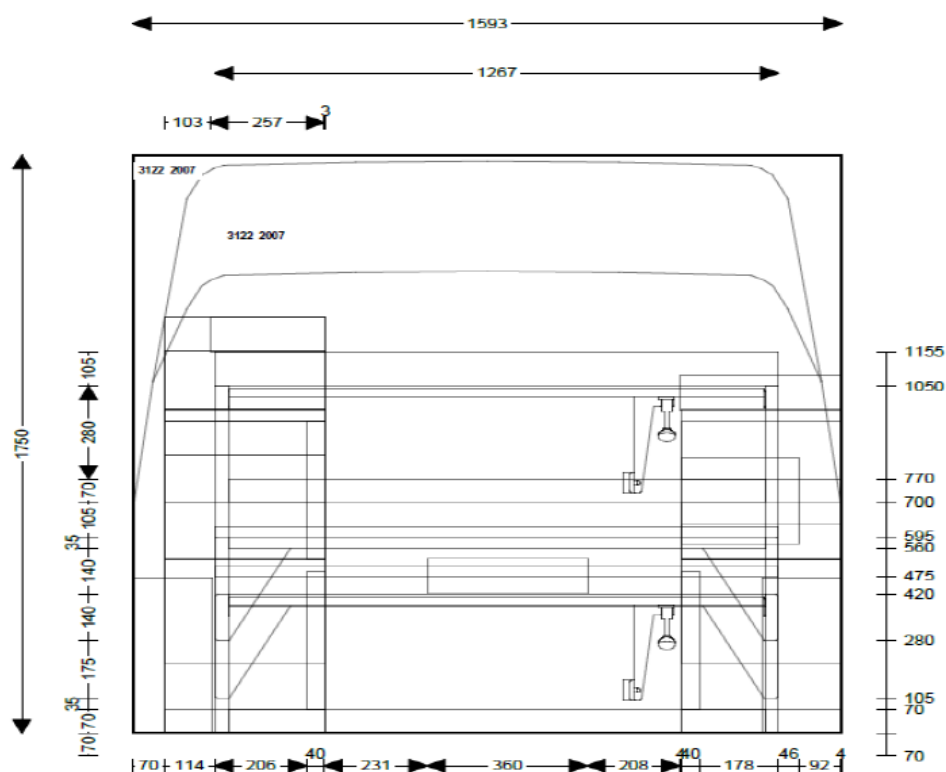
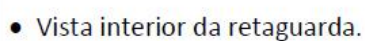
Transformação da viatura

- Estrutura interior constituída por elementos modulares metálicos (alumínio), com as seguintes especificações:
 - Construído de forma a evitar a projeção de objetos no habitáculo;
 - Com possibilidade de facilmente desmontar ou montar os móveis;
 - Pavimento em PVC ou semelhante em termos de qualidade, resistência e custo, de fácil limpeza, tendo em consideração que se pretende um interior o mais estéril possível;
 - Iluminação no interior led com interruptor acessível, devidamente adequada para possibilitar o preenchimento de expediente no interior e devidamente alimentada através de fonte de alimentação independente.
 - A disposição das estruturas e mobiliário deve ter em referência as seguintes imagem, devendo as suas dimensões ser obrigatoriamente adequadas aos equipamentos em uso pelas Equipas de Inspeção Judiciária da PSP.
 - A projeção, fabrico e instalação deve ser adequadamente acompanhada por um elemento nomeado pela PSP.

- Vista da lateral interior esquerda:



- Especificações:
 - Armário para armas de fogo com fechadura (dimensões adequadas para armas do tipo caçadeiras, entre outras do tipo longo);
 - Prateleiras de topo;
 - Blocos de 3 (três) gavetas com fechadura (guarda de vestígios);
 - Arrumação de unidade de energia;
 - Base para arrumação do lado esquerdo;
 - Fixação para acondicionamento de pá, pá-peneira, enxada, pé-de-cabra, extensões elétricas, entre outros;
 - Prateleira da frente rebatível.



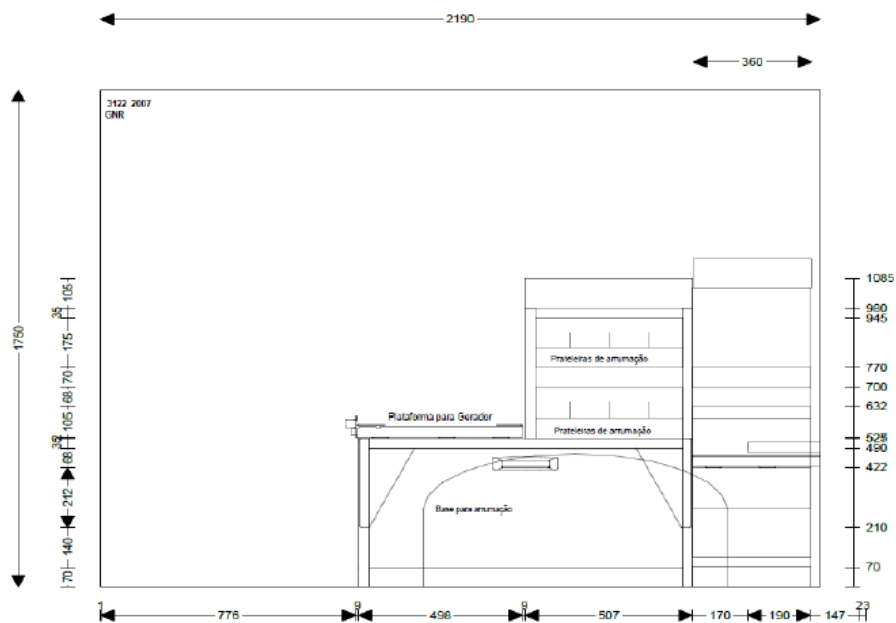
- Especificações:
 - Duas prateleiras, para acondicionamento de malas com alavanca de fixação;
 - Secretária extensível;
 - Luz para iluminação led na porta traseira;
 - Tomadas elétricas para carregamento e alimentação de equipamentos com fonte de alimentação independente.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

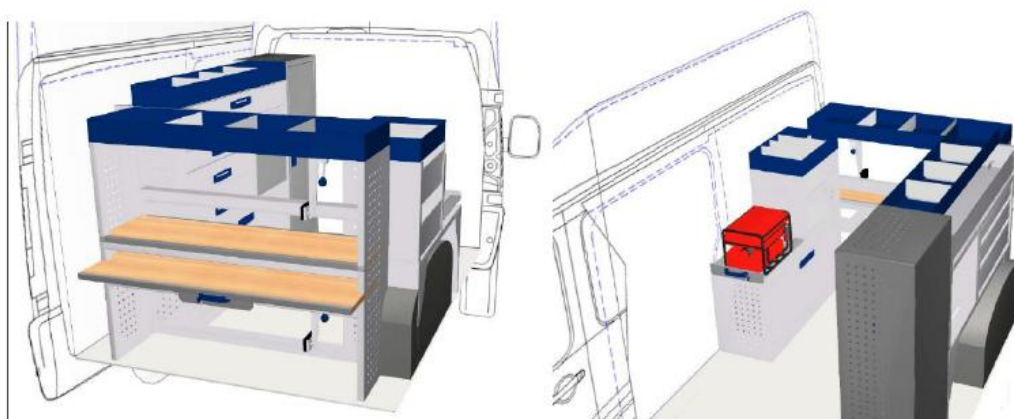
FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

- Vista da lateral interior esquerda



- Especificações:

- Duas prateleiras de arrumação;
- Base para arrumação;
- Plataforma para bateria autónoma ou gerador.





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Caraterização	
Geral	<ul style="list-style-type: none">• Cor branca, RAL 9001;• As faixas devem ser de cor azul, PANTONE 288C, em material refletor, todas com uma inclinação para a parte posterior de 65º com o plano horizontal e com as dimensões e espaços definidos em ANEXO;• As palavras “POLÍCIA” devem ser acentuadas e escritas em “FUTURA”, a negrito e sem itálico;• Material refletor em vinil da marca 3M Scotchlite, Séries 580-75 (Azul), devendo todos os trabalhos de impressão apresentar alta definição e qualidade exigidas para o efeito;• À exceção do símbolo referente à Marca do construtor, não deve estar presente qualquer símbolo, conjunto de caracteres ou referências ao modelo da viatura, à sua cilindrada, tipologia, equipamento ou referências similares ou enquadráveis no mesmo propósito.
Lateral	<ul style="list-style-type: none">• São colocadas duas Bandeiras da República Portuguesa com as proporções e dimensões de 150x100 mm (CxA), em vinil refletor com impressão digital de alta definição, de acordo com o modelo estilizado em anexo;• As Bandeiras são colocadas uma de cada lado da viatura, na parte superior posterior dos guarda-lamas (junto às portas dianteiras), sensivelmente sob os espelhos exteriores retrovisores, conforme exemplo anexo;• Em caso de impossibilidade, deverão as mesmas ser colocadas nas portas dianteiras;• São colocadas duas faixas de largura maior, que se iniciam na parte inferior da embaladeira da viatura, prolongando-se até ao tejadilho;• A primeira faixa deve ser alinhada e iniciar-se com o vértice inferior dianteiro da porta de trás, mantendo sempre a inclinação de 65º, com o plano horizontal;• A distância entre estas faixas deve ter a largura das faixas de menor dimensão a seguir mencionadas;• Devem ser colocadas quatro faixas de menor largura, a partir da cava da roda da frente até às faixas de maior largura e desde a parte inferior da porta até sensivelmente 1/3 da altura da mesma ou limitadas pela eventual existência de um friso, vinco ou nervura;• Estas faixas de menor largura devem apresentar uma largura equivalente a metade da largura das faixas mais largas, referidas no ponto anterior;• Nas portas dianteiras deve ser colocada a palavra “POLÍCIA”, escrita com a fonte FUTURA, a negrito, devendo apresentar dimensões de tal modo que ocupe aproximadamente 80% da largura da porta e o mais próximo possível de 800 mm ou 900 mm de comprimento, conforme se trate de veículos ligeiros passageiros ou comerciais ligeiros (pick-up).



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Frente	<ul style="list-style-type: none">• Sobre o capot da viatura e em toda a sua largura devem ser colocadas faixas de material refletor de cor azul, todas com largura igual às faixas laterais de menor dimensão;• A sua colocação deve ser iniciada a partir de um triângulo em material refletor azul conforme definido em Anexo, aposto no centro e à face do capot, cujas dimensões devem ser aproximadamente (BxA) 350x210 mm;• A altura das faixas será definida pela altura do triângulo;• No para-choques e travessa frontal devem ser colocadas, em igual número, faixas azuis em material refletor, idênticas às faixas laterais de menor largura, alinhadas pelas faixas colocadas imediatamente acima, mas com inclinação contrária;
	<ul style="list-style-type: none">• Estas faixas devem prolongar-se e acompanhar as laterais do para-choques da viatura, mantendo as dimensões e alinhamento das faixas laterais;• Imediatamente acima das faixas colocadas sobre o capot, a uma distância de aproximadamente 5cm, deve ser aposto a palavra “POLÍCIA”, em material azul refletor, escrita em FUTURA, a negrito, de modo a que ocupe aproximadamente 65% da largura do capot e o mais próximo possível de 900x160 mm;• No canto superior direito do capot deve ser colocado o Número Nacional de Emergência “112”, em material refletor de cor vermelha, escrito na fonte FUTURA e a negrito, com as dimensões aproximadas de 200x100 mm, precedido do símbolo de um telefone, colocado na vertical.
Traseira	<ul style="list-style-type: none">• Na traseira da viatura, devem ser colocadas faixas azuis em vinil refletor, iguais às restantes faixas de menor largura, iniciando-se com um triângulo de cor azul, com as dimensões aproximadamente (BxA) 280x160 mm, colocado ao centro e na parte inferior do para-choques e prolongando-se sensivelmente até meio da tampa da mala ou nível superior da chapa de matrícula, ficando vazio o espaço destinado a esta;• Estas faixas devem prolongar-se e acompanhar as laterais do para-choques da viatura, mantendo as dimensões e alinhamento das faixas laterais;• Na metade esquerda da tampa da mala, deve ser colocada a palavra “POLÍCIA”, com as dimensões aproximadas de 420x90 mm, escrita com a fonte FUTURA, a negrito, devidamente enquadrada com o logótipo da marca da viatura, frisos ou outros;• Na metade direita da tampa da mala e devidamente alinhada sempre que possível, pela parte inferior da palavra “POLÍCIA”, deve ser colocado, em material refletor vermelho, o Número Nacional de Emergência “112”, escrito na fonte FUTURA, a negrito com as dimensões aproximadas de 150x70 mm, precedido do símbolo de um telefone, colocado na vertical;
Tejadilho	<ul style="list-style-type: none">• No tejadilho da viatura, sensivelmente a meio e com leitura a partir da traseira, deve ser colocada a palavra “POLÍCIA”, de cor azul em material refletor, escrita com a fonte FUTURA, a negrito, com o comprimento aproximado de 90cm ou 110cm, conforme se trate de veículos ligeiros passageiros ou comerciais ligeiros (pick-up), devendo ocupar a quase totalidade da largura do veículo;• Colocação da matrícula (letras e números ex: AA66BB) em material refletor igual ao referido anteriormente, com comprimento igual à palavra “POLÍCIA” e colocados à frente desta.

5.1 – A caracterização técnica da viatura ligeira de mercadorias, com caracterização policial Secção Polícia Técnica Forense (SPTF) (lote 5), a adquirir constam do Livro Anexos, Anexo IV, Página 8 a 11;



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

(As transformações/caraterizações, devem ser acompanhadas por um elemento designado pela PSP.

LOTE 6

6 – As especificações técnicas da viatura ligeira de mercadorias (NL/NSIC) (lote 6), a adquirir são as seguintes:

Caraterísticas Gerais	
Tipo de carroçaria	Ligeiro mercadorias
Número de Portas	5 (2 Frontais / 1 Lateral / 2 Traseiras)
Número de Lugares	2 a 3
Cor	Branco

Motorização	
Combustível	Gasóleo
Potência	> 120 (cv)
Cilindrada	> 1900 (cc)
Número de cilindros	4
Tração	Dianteira
Caixa de velocidades	Automática (preferencial) / Manual > 5
Dimensões (mm)	
Distância entre eixos	2850 a 3500
Comprimento	4600 a 5200
Altura	1500 a 2250
Largura	> 1750
Dimensão da mala	> 5000 (Litros)

Extras	
Ar condicionado	Sim
Jantes (tipo)	Aço
Pneumático suplente	Sim, igual aos restantes
Auto rádio	Sim
Computador de bordo	Sim, com indicador de intervalos de manutenção, consumos, mensagens de erro, etc.
Auxiliares de estacionamento	Sensores de estacionamento e/ou Câmara traseira
Tapetes	Sim, de borracha na frente e retaguarda
Vidros	Escurecidos, do pilar B para a traseira da viatura, se aplicável
Estofos	Cor preta ou escura
Sistema de arranque	Sem Start&Stop, se aplicável

Equipamento de Base e Policial	
<ul style="list-style-type: none">• 1 (um) Extintor de 3KG, pó químico ABC, com suporte;• Fixo na bagageira da viatura, em local a definir pela PSP.	
<ul style="list-style-type: none">• 1 (uma) Caixa de primeiros socorros (homologado).	
<ul style="list-style-type: none">• 1 (um) Kit lâmpadas de reserva, iguais às em uso na viatura.	
<ul style="list-style-type: none">• 2 (dois) Coletes refletos (homologados).	
<ul style="list-style-type: none">• Triângulo de sinalização (homologado).	



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

6.1 – A viatura é descaracterizada.

Cláusula 12.ª

Prazo de entrega

- 1 - As viaturas devem ser entregues no prazo máximo de 150 dias, contados da data da outorga do contrato.
- 2 - Sempre que ocorra um caso de força maior, devidamente comprovado e que implique a suspensão da entrega, deve o fornecedor, logo que dele tenha conhecimento, requerer ao FRTT, I.P.R.A. que lhes seja concedida uma prorrogação do respetivo prazo, fundamentando adequadamente o pedido.

Cláusula 13.ª

Condições de entrega

- 1 - Todas as despesas e custos com o transporte das viaturas e respetivos documentos para o local de entrega são da responsabilidade do fornecedor.
- 2 - Os riscos na fase de transporte, de acondicionamento, da carga e da descarga, da entrega, são da exclusiva responsabilidade do fornecedor, sem quaisquer encargos adicionais para o FRTT, I.P.R.A..
- 3 - As viaturas deverão incorporar todas as peças e ser acompanhadas do certificado de garantia, dos manuais, das instruções técnicas e outros elementos necessários a garantir o seu funcionamento em condições normais de uso e que estão incluídas no respetivo preço.

Cláusula 14.ª

Verificação e aceitação das viaturas

Com a entrega das viaturas o FRTT e a PSP procedem à aceitação provisória dos mesmos através de uma inspeção quantitativa e qualitativa, com vista a verificar, respetivamente, se os mesmos



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

correspondem às quantidades e especificações do presente caderno de encargos e da proposta adjudicada, bem como outros requisitos exigidos por lei.

- 1 - Durante a fase de inspeção das viaturas, o fornecedor deve prestar toda a cooperação e todos os esclarecimentos necessários.
- 2 - Em caso de silêncio do FRTT, I.P.R.A., findo o prazo de 2 semanas após a aceitação provisória, as viaturas consideram-se aceites definitivamente, ocorrendo a transferência da posse e da propriedade dos mesmos, sem prejuízo das obrigações de garantia e suporte que impendem sobre o fornecedor.
- 3 - No caso de a inspeção referida no n.º 1 não comprovar a conformidade das viaturas, o FRTT, I.P.R.A. informa, por escrito, o fornecedor.
- 4 - No caso previsto no número anterior, o fornecedor deve proceder, à sua custa e no prazo a acordar entre as partes, às reparações ou substituições necessárias para garantir a operacionalidade das viaturas e o cumprimento das exigências legais e dos requisitos técnicos e funcionais exigíveis.
- 5 - Após a realização das reparações ou substituições necessárias pelo fornecedor o FRTT, I.P.R.A. procede à realização de nova inspeção, nos termos dos números anteriores.

Cláusula 15.ª

Sanções

- 1 - Pelo incumprimento do prazo de entrega será aplicada uma sanção pecuniária de até 5% do preço adjudicado por viatura em atraso e por dia;
- 2 - Na determinação da gravidade do incumprimento, o FRTT, I.P.R.A. tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do fornecedor e as consequências do incumprimento.
- 3 - A sanção aplicada será descontada na fatura imediatamente seguinte ao facto que a originou ou, caso tal não seja possível, será emitida nota de crédito.
- 4 - O valor acumulado das sanções pecuniárias não pode exceder 20 % do preço contratual, sem prejuízo do poder de resolução do contrato.
- 5 - Nos casos em que seja atingido o limite previsto no número anterior e o FRTT, I.P.R.A. decida não proceder à resolução do contrato, por dela resultar grave dano para o interesse público, aquele limite é elevado para 30 %.