

ANEXO VII

TERMO DE REFERÊNCIA

1 DO OBJETO

O objeto do presente Termo de Referência é a prestação de serviços de locação de veículos automotores destinados ao uso administrativo e operacional, conforme as especificações técnicas, quantitativos e condições estabelecidas no Anexo I, para transporte de passageiros ou passageiros e cargas, sem motorista, sem combustível, com quilometragem livre, com **seguro total** contra danos materiais, corporais e morais tanto do veículo locado como de terceiros. No caso de desativação para manutenção, ou devolução temporária do veículo para a locadora, não haverá indenização por lucro cessante. Os veículos deverão ser 0 km (zero quilometro) do ano e modelo no mínimo 2012.

2 DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

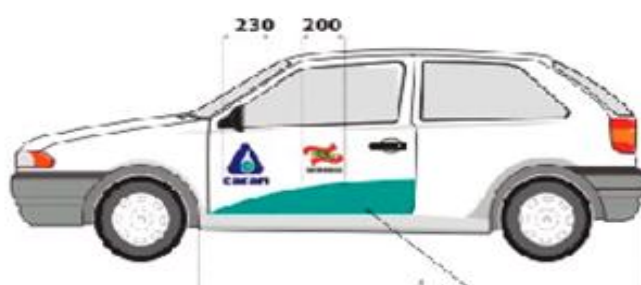
- 2.1** Poderão participar desta licitação as empresas interessadas que atenderem as exigências estabelecidas no Edital;
- 2.2** Não será permitida a participação de:
 - a)** Empresas em consórcio;
 - b)** Empresas que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública Direta ou Indireta;
 - c)** Empresas em concordata, recuperação Judicial ou Extrajudicial, ou cuja falência tenha sido declarada, que se encontram sob concurso de credores ou em dissolução ou em liquidação;
- 2.3** Possuir capacitação técnica pertinente e compatível em características e prazos do edital;
- 2.4** A participação na licitação implica automaticamente na aceitação integral e irretratável dos termos e conteúdos do Edital, Termo de Referência e seus Anexos, a observância dos preceitos legais e regulamentos em vigor; e a responsabilidade pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

3 DA LOGOMARCA

Os veículos serão entregues com a logomarca da CASAN conforme os modelos apresentados abaixo, que servem apenas como referência para ilustrar o posicionamento da identificação. Na parte traseira do veículo deverá ser fixado também um adesivo com a inscrição VEÍCULO LOCADO. Detalhes acerca do tamanho, cor e forma das letras devem ser solicitados a Divisão de Transportes da CASAN, em função do modelo do vidro traseiro do veículo e de acordo com as especificações contidas no Manual de Identidade Visual da Casan. Maiores informações devem ser obtidas com a Divisão de Transportes, fone (48) 3221-5143:

Modelo de aplicação

Medidas em milímetros



Área com aplicação
da faixa verde.



Especificação de Adesivos

Imprimax - Película Polimétrica
Calandrade Goldmax

	Azul 242 (Azul Neon)
	Verde 221 (Verde Água)
	Verde 6158

Modelo de aplicação em carro do tipo Pick-up.
Estes modelos servem apenas para tomá-los
como base para a adesivação da frota de
veículos.

Modelo de aplicação



4 DA LEGALIZAÇÃO DO VEÍCULO JUNTO AO DETRAN DO ESTADO DE SANTA CATARINA

- 4.1** Os veículos serão entregues para a CASAN devidamente emplacados e licenciados pelo DETRAN do estado de Santa Catarina;
- 4.2** A documentação dos veículos deverá ser apresentada em nome da locadora sem qualquer tipo de alienação, não sendo aceito qualquer tipo de sublocação (veículos em nome de outra locadora, senão da contratada);
- 4.3** A contratada deverá providenciar a renovação anual da licença dos veículos nos prazos estabelecidos pelo DETRAN do estado de Santa Catarina;
- 4.4** Os novos documentos, citados no item 4.3, devem ser entregues na Divisão de Transportes da Casan com antecedência de até 15 dias do término do prazo para renovação do licenciamento, com tempo hábil para distribuição dos documentos conforme lotação dos veículos;
- 4.5** Com relação às multas, a proponente deverá encaminhar para a CASAN todas as notificações/ infrações num prazo máximo de 02 (dois) dias após seu recebimento para identificação do condutor. As multas de trânsito deverão ser liquidadas pela contratada antes do seu vencimento e as Notas de Cobrança das mesmas deverão ser enviadas à CASAN individualizadas, isto é, para cada infração deverá ser enviada uma Nota de Cobrança. Qualquer acréscimo às multas decorrente de atraso no envio ficará sob a responsabilidade da contratada;
- 4.6** Como nenhum veículo poderá transitar sem a regularização dos seus documentos junto ao DETRAN – SC, a contratada deve responsabilizar-se pelas liquidações das eventuais multas ainda pendentes no momento da renovação do licenciamento, para posterior reembolso pela CASAN;
- 4.7** Para os veículos do lote de Pick-ups transformadas em furgão através da adaptação da capota, Item 4 do Anexo II, conforme determinação do CTB – Código de Trânsito Brasileiro, veículos automotores modificados, recuperados de sinistros, fabricados artesanalmente ou aqueles em que foram realizadas substituições de equipamentos de segurança especificados pelo fabricante, é necessária a apresentação do Certificado de Segurança Veicular – CSV para fins de registro e licenciamento junto ao DETRAN de Santa Catarina por sofrerem alterações, conforme descrito na Resolução do CONTRAN 25/98.

5 DOS SERVIÇOS

- 5.1** Os serviços, objeto deste Termo de Referência, serão solicitados pela CASAN, através de sua Divisão de Transportes;
- 5.2** Uma diária corresponde à disponibilidade e/ou uso do veículo por 24 horas;
- 5.3** Os dias em que a CONTRATADA não dispor do veículo para a CASAN, seja por motivo de parada para manutenção, reparos de avarias ou outros, esta pagará pela proporcionalidade das diárias em que efetivamente o veículo esteve disponível para utilização;
- 5.4** A despesa referente ao serviço de locação será paga mediante apresentação conjunta da primeira via da nota fiscal, “voucher” e o “check-list” da vistoria de entrega e recebimento do veículo, sem rasuras nem emendas, e encaminhada para a CASAN no seguinte endereço: Rua Emilio Blum, 83 Divisão de Transportes, Florianópolis SC, para pagamento em 30 (trinta dias), contendo obrigatoriamente os seguintes dados:
 - a)** N ° do contrato
 - b)** Dados do veículo locado, contendo: Marca, tipo, ano e placa;

- c) Hodômetro inicial e final;
 - d) Km percorrido;
 - e) "Check-list" da entrega e retorno;
 - f) Nível do combustível da entrega e retorno.
 - g) Data e hora de início e data e hora final da locação;
 - h) N^o Diárias utilizadas;
 - i) Data da emissão do documento de cobrança;
 - j) Valor em reais;
 - k) Visto do servidor responsável pela área usuária do veículo.
- 5.5** É responsabilidade da CASAN o fornecimento para a contratada do Hodômetro Final do veículo para o fechamento mensal do respectivo "check-list";
- 5.6** Os documentos de cobrança apresentados à CASAN que contiverem erros ou divergências serão devolvidos para as adequações necessárias, devendo retornar em até 05 (cinco) dias da data de devolução. O reenvio dos mesmos, abrirá novo protocolo e prazo de pagamento.

6 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 6.1** Manter em dia e em ordem toda a documentação legal do veículo, segundo o Código de Trânsito Brasileiro, conforme item 4.
- 6.2** Executar fielmente o Contrato, em conformidade com as cláusulas avençadas e normas estabelecidas na Lei nº 8.666/93 e suas alterações, de forma a não interferir no bom andamento da rotina de funcionamento da Contratante;
- 6.3** Manter, durante toda a vigência do Contrato, as mesmas condições de habilitação para exigidas quando da realização da licitação, apresentando, sempre que exigido, os comprovantes de regularidade fiscal;
- 6.4** Dispor de sistema de Gerenciamento de Frota informatizado com os dados necessários para acompanhamento, fiscalização e utilização da frota locada, com apresentação do comprovante atualizado da licença do software utilizado e/ ou cópia do contrato com a empresa que desenvolveu o sistema;
- 6.5** Indicar formal e expressamente, até o início da vigência do Contrato, o preposto que atuará junto à Contratante na execução do Contrato, comunicando tempestivamente as alterações ulteriores;
- 6.6** Instruir seu preposto quanto à necessidade de acatar as orientações da Fiscalização da Contratante, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas da mesma;
- 6.7** Prestar todos os esclarecimentos solicitados pela Contratante, cujas reclamações se obriga a atender prontamente;
- 6.8** Responder pelos danos decorrentes de culpa ou dolo, causados diretamente à Casan ou a terceiros, por seus funcionários ou prepostos, não excluindo ou reduzindo esta responsabilidade a fiscalização e acompanhamento da Contratante;
- 6.9** Relatar à Contratante toda e qualquer irregularidade observada nos equipamentos objeto da prestação dos serviços;
- 6.10** Manter arquivo com toda documentação relativa à execução do Contrato, inclusive o cumprimento de suas obrigações, a qual, quando solicitada, deverá ser encaminhada à fiscalização do Contrato;
- 6.11** Cumprir os horários de funcionamento da Contratante;
- 6.12** Manter os veículos com as suas manutenções preventivas e corretivas em dia, conforme determina o Manual do Fabricante atendendo prontamente as solicitações

da Matriz da CASAN e suas Agências, quanto aos reparos e manutenções necessários para operação do veículo;

- 6.13** Quando o veículo estiver em poder da CONTRATADA com a finalidade de manutenção preventiva e/ou corretiva, o mesmo não poderá ser utilizado para fins alheios aos interesses da CASAN, sob qualquer pretexto;
- 6.14** Substituir os veículos na Matriz da CASAN e nas sedes das Agências às suas expensas;
- 6.15** Permitir que a CASAN, ao seu critério, altere a lotação dos veículos;
- 6.16** Substituir os veículos com mais de 02 (dois) anos de uso ou com quilometragem de no máximo 80.000 km, o que vencer primeiro, por veículos 0 km (zero quilometro); para efeito de contagem de tempo, serão contados 02 (dois) anos à partir do mês/ano que o veículo foi disponibilizado para a CASAN;
- 6.17** No caso de desativação para fins de manutenção normal ou por acidente, substituir o veículo por outro da mesma categoria e ano/ modelo em no máximo 04 horas;
- 6.18** Responsabilizar-se por todas as despesas relacionadas com a manutenção do veículo, tais como:
 - a)** Preventivas;
 - b)** Corretivas;
 - c)** Acidentes.
- 6.19** Manter assistência 24 horas com telefone tipo “0800” para contato, com serviço de Guincho/Socorro e suporte para o usuário, sendo obrigatória a apresentação do contrato com operadora telefônica para prestação dos serviços;
- 6.20** Manter parcerias para atendimento de manutenção dos veículos locados nas cidades onde os mesmos estão lotados, fornecendo para a CASAN o nome, endereço, telefone e pessoa de contato dos postos de serviços e oficinas mecânicas contratadas, cuja relação deverá ficar no veículo em local de fácil visualização pelo usuário;
- 6.21** Providenciar seguro total dos veículos junto à empresa seguradora vinculada a Superintendência de Seguros Privados – SUSEP, com as seguintes condições de cobertura total, por evento, para os casos de furto, roubo, incêndio, enchente ou colisão:
 - a)** Assistência 24 horas;
 - b)** Contra danos materiais causados a bens de terceiros no valor mínimo de R\$ 100.000,00 (cem mil reais);
 - c)** Contra danos corporais a terceiros no valor mínimo de R\$ 100.000,00 (cem mil reais);
 - d)** Contra danos morais a terceiros no valor mínimo de R\$ 10.000,00 (dez mil reais);
 - e)** Acidentes pessoais de passageiros (APP) no valor mínimo de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) por ocupante para cobertura no caso de morte acidental e invalidez permanente, total ou parcial por acidente, independente da importância coberta pelo seguro obrigatório de Danos Pessoais causados por Veículos Automotores de Via Terrestre (DPVAT), sem participação da CASAN. Os valores de cobertura destinam-se a todos os passageiros do veículo;
 - f)** A franquia que caberá à CASAN, em caso de sinistro causado por culpa do motorista da Cia., será de no máximo 2% (dois por cento) do valor do veículo sinistrado, tomando-se como referência o valor do veículo pela Tabela FIPE na ocasião e, franquia ZERO para a CASAN tanto no caso de acidentes com perda total do bem, quanto no caso de roubo ou furto do veículo;
 - g)** Cobertura de pára-brisa, vidros, farol/lanterna e retrovisores;
 - h)** A franquia reduzida referida nesta licitação será aplicada exclusivamente à cobertura do Automóvel e somente em caso de acidentes com os veículos segurados que resultem em perdas parciais dos mesmos, conforme definido nas condições gerais do seguro do automóvel. A franquia para cobertura de pára-brisa, vidros, faróis, lanternas e retrovisores será aquela constante da cláusula respectiva

estabelecida pela seguradora na apólice a ser apresentada, observando o limite de R\$ 100,00 para pára-brisa e de R\$ 60,00 para os demais itens (vidros, faróis, lanternas e retrovisores);

- 6.22 Na entrega dos veículos, a contratada deverá comprovar o seguro dos veículos através da apresentação das respectivas apólices quitadas integralmente.
- 6.23 Manter no veículo, e em local de fácil visualização pelo usuário, o nome e telefone de contato da locadora para fins de atendimento no caso de acidentes.
- 6.24 Estabelecer uma franquia no limite de R\$ 800,00 (OITOCENTOS REAIS) para cobertura de danos por avarias de responsabilidade da CASAN, que será utilizada pela contratante somente quando da devolução definitiva do veículo a locadora;
- 6.25 Considerar como avarias a serem reparadas com o valor da franquia citada no item 6.24, os danos de pequena monta sem que o usuário tenha sido diretamente responsável tais como:
 - a) Riscos na pintura;
 - b) Pequenos amassamentos na lataria.
- 6.26 Desconsiderar como avarias:
 - a) Riscos ou piriricados nos vidros, em decorrência do choque de pedras ou pela constante ação da palheta do limpador;
 - b) Raspagens na área dos pedais do veículo, por ação dos pés;
 - c) Raspagens, riscos e amassamentos na área do compartimento de carga ou porta malas por ação de materiais apropriados transportados no veículo.
 - d) Defeitos ocasionados por pedras ou demais materiais que possam atingir a parte inferior do veículo, tais como furos no radiador, cárter, escapamento entre outros;
- 6.27 Não fornecer veículos sem prévia autorização da CASAN, através de sua Divisão de Transportes que se dará pela pessoa designada conforme item 8.1;
- 6.28 Entregar ou recolher o veículo em local designado pela CASAN, sem qualquer despesa adicional;
- 6.29 Entregar para a CASAN o veículo sempre com o tanque cheio;
- 6.30 Executar em conjunto com a CASAN vistoria de entrega e recebimento do veículo;
- 6.31 Os veículos devem ser entregues limpos, abastecidos com tanque cheio e em plenas condições de uso, atendendo as condições de documentação e acessórios para trânsito, na sede CASAN, em no máximo 04 (quatro) horas.
- 6.32 No caso de sinistro ou qualquer dano, que implique na perda total do veículo ou na impossibilidade de seu uso, outro veículo da mesma marca/tipo/modelo e em total conformidade com este Termo de Referência deverá ser imediatamente disponibilizado. O veículo substituto deverá ser zero quilômetro ou com quilometragem similar ao veículo acidentado/desativado;
- 6.33 A CASAN reserva-se no direito de a qualquer momento proceder à inspeção e avaliação no veículo locado, cabendo a esta decidir sobre a substituição definitiva do automóvel considerado inadequado aos serviços, e, neste caso, o **veículo deverá ser substituído no prazo máximo de 04 (quatro) horas a contar da comunicação feita pela CASAN;**
- 6.34 A contratada deverá ter escritório Sede ou no mínimo uma filial no município de Florianópolis.

7 DAS OBRIGAÇÕES DA CASAN

- 7.1** Designar empregados responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato, com a atribuição de solicitar o fornecimento dos serviços objeto deste Termo de Referência e outras atividades pertinentes;
- 7.2** Promover o acompanhamento e fiscalização dos serviços sob os aspectos quantitativos e qualitativos, comunicando à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada à execução dos mesmos;
- 7.3** Manter o veículo sempre em bom estado de limpeza e conservação;
- 7.4** Responsabilizar-se pelas multas de trânsito efetuadas pelos seus servidores, conforme item 4.5;
- 7.5** Em caso de acidente, providenciar o registro da ocorrência policial, colhendo dados referentes ao outro veículo e respectivo motorista, bilhete de seguro, vítimas, testemunhas, número do boletim de ocorrência e indicações da autoridade que elaborou, comunicando-os imediatamente à locadora, no prazo máximo de 05 (cinco) dias sob pena de descumprimento contratual;
- 7.6** Acompanhar funcionário designado pela contratada na vistoria de entrega ou recolhimento do veículo;
- 7.7** No caso de constatação de avarias de sua responsabilidade, proceder aos reparos necessários em sua rede de fornecedores ou conforme acordo prévio de cada caso com a CONTRATADA.

8 DO ACORDO DE NÍVEIS DE SERVIÇOS

- 8.1** Em conformidade com as Tabelas abaixo, a retenção ou glosa no pagamento, prevista neste Acordo de Níveis de Serviços, sem prejuízo das sanções cabíveis, só deverá ocorrer quando a CONTRATADA:
 - a)** Não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou
 - b)** Deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução da prestação de serviços, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS:

ITEM	DESCRIÇÃO
Finalidade	Garantir a qualidade da prestação dos serviços de locação de veículos, conforme itens do Termo de Referência da contratação.
Meta a cumprir	Cumprir as obrigações contratuais assumidas.
Instrumento de Medição	Avaliação direta dos Fiscais do contrato com comunicação ao Gestor para as providências cabíveis.
Forma de Acompanhamento	Vistoria da prestação de serviços pelos fiscais do contrato.
Periodicidade	Relatórios mensais dos fiscais do contrato.
Mecanismo de cálculo	Soma dos percentuais relativos aos graus das penalidades previstas.
Início da Vigência	Data da assinatura do contrato.
Sanções	<p>a) Multa conforme a soma dos percentuais relativos aos graus das penalidades notificadas no mesmo mês, até o limite de 20%;</p> <p>b) A reincidência de multa no percentual de 20% do valor da fatura mensal na mesma vigência implicará sua rescisão, sem prejuízo de outras multas previstas no Edital, no contrato e na legislação.</p>
Observações	Na notificação deverá constar o nº do item do indicador de avaliação infringido (Tabela 2) e a assinatura do supervisor da empresa.

TABELA 1:

GRAU	PENALIDADE – DESCONTO SOBRE A FATURA MENSAL
01	0,2% por dia sobre o valor mensal do contrato.
02	0,4% por dia sobre o valor mensal do contrato.
03	0,8% por dia sobre o valor mensal do contrato.
04	1,6% por dia sobre o valor mensal do contrato.
05	3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato.

TABELA 2:

ITEM	DESCRIÇÃO DO INDICADOR DE AVALIAÇÃO	GRAU
01	Suspender ou interromper, salvo por motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços objeto do contrato, por dia;	05
02	Manter veículo em desconformidade com as especificações técnicas previstas no Termo de Referência da contratação, por veículo, por dia;	03
03	Deixar de substituir o veículo em desconformidade com as especificações técnicas previstas no Termo de Referência depois de notificada, por veículo, por dia;	04
04	Deixar de efetuar a reposição de veículos desativados para manutenção e/ ou acidente ou qualquer outro motivo que necessite substituição/ reposição, por veículo, por dia;	03
05	Deixar de efetuar o pagamento de quaisquer despesas diretas e indiretas relacionadas à execução deste contrato, por dia e por ocorrência;	05
06	Deixar de cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, por item e por ocorrência;	01
07	Deixar de cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item, por ocorrência.	02

ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS VEÍCULOS

LOTE 01 – VEÍCULOS TIPO 1.0 HATCH DE USO ADMINISTRATIVO

ITEM 1. 55 (cinquenta e cinco) Veículos tipo Hatch 1.0

1.1. Veículo automotor, novo, fabricação e modelo mínimo 2012, com as seguintes características **mínimas**:

- 1.1.1. Veículo tipo hatch na cor branca;
- 1.1.2. Capacidade para cinco pessoas;
- 1.1.3. Motor 1.0 bicombustível (álcool e gasolina);
- 1.1.4. Potência mínima de 68cv (Gasolina) e 71cv (Álcool);
- 1.1.5. Distância mínima entre eixos 2.373 mm;
- 1.1.6. 04 portas laterais;
- 1.1.7. Retrovisores externos com controle interno manual;
- 1.1.8. Sistema de freio a discos nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras;
- 1.1.9. Suspensão dianteira com barra estabilizadora;
- 1.1.10. Suspensão traseira com rodas independentes;
- 1.1.11. Câmbio manual 5 marchas à frente e uma à ré;
- 1.1.12. Chapa de proteção para motor e cárter;
- 1.1.13. Capacidade mínima do tanque de combustível de 48 litros;
- 1.1.14. Porta malas com capacidade mínima de 285 litros;
- 1.1.15. Rodas em aço estampado 14" com calotas originais;
- 1.1.16. Pneus 165/70/R13;
- 1.1.17. Estepe em aço comum novo original de fábrica;
- 1.1.18. Direção hidráulica;
- 1.1.19. Ar condicionado quente e frio original de fábrica;
- 1.1.20. Trava elétrica de fábrica;
- 1.1.21. Acionamento elétrico dos vidros dianteiros;
- 1.1.22. Desembaçador traseiro;
- 1.1.23. Hodômetro digital;
- 1.1.24. Limpador de pára-brisa com temporizador;
- 1.1.25. Lavador e limpador do vidro traseiro;
- 1.1.26. Jogo de tapetes de borracha originais do veículo;
- 1.1.27. Vidros verdes 70% de transparência;
- 1.1.28. Vidros com película automotiva permitida conforme legislação vigente;
- 1.1.29. Pára-choques na cor do veículo (branca);
- 1.1.30. Radio com CD/mp3;
- 1.1.31. Bancos com revestimento em tecido;
- 1.1.32. Encosto de cabeça nos bancos com regulagem vertical;
- 1.1.33. Cintos de segurança dianteiro e laterais traseiros com 3 (três) pontos de ancoragem;
- 1.1.34. Todos os Componentes obrigatórios de segurança;

***Observação:** Todos os acessórios devem ser originais de fábrica, não sendo permitida adaptação ou instalação de componente não original.

- 1.2. Limite de 20.075 diárias, considerando que 1 diária corresponde a 24 horas, o quadro abaixo demonstra o cálculo das quantidades de diárias para 55 veículos:

CÁLCULO DA QUANTIDADE DE DIÁRIAS PARA 54 AUTOMÓVEIS 1.0		
PERÍODO	CÁLCULO	DIÁRIAS
1 DIA	55 veículos x 1 diária	55
30 DIAS	55 diárias x 30 dias por mês	1650
365 DIAS	55 diárias x 365 dias por ano	20.075

- 1.3. A CASAN pagará pelo objeto do contrato, os valores máximos conforme tabela de preços de serviços abaixo:

VALORES MÁXIMOS		
MODALIDADE DE DIÁRIAS	VEÍCULO 1.0	
	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1 DIÁRIA	53,33	53,33
ATÉ 30 DIÁRIAS CONSECUTIVAS	53,33	1.599,90
TOTAL DE DIÁRIAS		20.075
VALOR ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO		1.070.599,75

- 1.4. Cronograma físico e financeiro e a distribuição dos veículos:

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS 1.0 (01/09/2012 à 01/09/2013)				
LOCAL	QTD.	2012	2013	TOTAL
MATRIZ	13	83.888,09	169.162,76	253.050,85
SRM	9	58.076,37	117.112,68	175.189,05
SRS	11	70.982,23	143.137,72	214.119,95
SRN	5	32.264,65	65.062,60	97.327,25
SRO	17	109.699,81	221.212,84	330.912,65
TOTAL	55	354.911,15	715.688,60	1.070.599,75
DESEMBOLSO MÉDIO MENSAL				89.216,65

LOTE 02 – VEÍCULOS TIPO PICK-UP 1.6 DE USO OPERACIONAL

ITEM 2. 45 (quarenta e cinco) Veículos tipo Pick-up 1.6

2.1. Veículo automotor, novo, fabricação e modelo mínimo 2012, com as seguintes características mínimas:

- 2.1.1. Veículo tipo Pick-up na cor branca;
- 2.1.2. Motorização 1.6 bicomcombustível álcool e gasolina;
- 2.1.3. Chapa de proteção de motor e cárter;
- 2.1.4. Potência mínima 101cv (Gasolina) e 104cv (Álcool);
- 2.1.5. Torque de 14,7 kgf.m (gasolina) e 15,6 kgf.m (álcool);
- 2.1.6. Capacidade mínima de combustível de 54 litros;
- 2.1.7. Câmbio manual 5 marchas à frente e uma à ré;
- 2.1.8. Sistema de freio com disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras;
- 2.1.9. Capacidade de carga mínima 700 kg;
- 2.1.10. Direção hidráulica;
- 2.1.11. Número máximo de 2 passageiros;
- 2.1.12. Distância mínima entre eixos 2.750 mm;
- 2.1.13. Pneus 175/70/R14;
- 2.1.14. Rodas em aço 14" com calotas originais;
- 2.1.15. Rádio CD/ mp3;
- 2.1.16. Vidros verdes 70% de transparência;
- 2.1.17. Vidros com película automotiva permitida conforme legislação vigente;
- 2.1.18. Ar condicionado quente e frio original de fábrica;
- 2.1.19. Hodômetro digital;
- 2.1.20. Pára-choques na cor preta;
- 2.1.21. Jogo de tapetes de borracha originais do veículo;
- 2.1.22. Suspensão dianteira com barra estabilizadora;
- 2.1.23. Suspensão traseira com rodas independentes;
- 2.1.24. Bancos com revestimento em tecido;
- 2.1.25. Encosto de cabeça com regulagem vertical para todos os ocupantes;
- 2.1.26. Protetor de caçamba;
- 2.1.27. Assoalho revestido com manta de borracha de 8 mm de espessura;
- 2.1.28. Grade protetora do vidro traseiro e Santo Antônio (preto);
- 2.1.29. Todos os Componentes obrigatórios de segurança.

***Observação:** Com exceção da manta de borracha de 8 mm de espessura, todos os demais acessórios devem ser originais de fábrica, não sendo permitida adaptação ou instalação de componente não original.

- 2.2. Limite de 16.425 diárias, considerando que 1 diária corresponde a 24 horas, o quadro abaixo demonstra o cálculo das quantidades de diárias para 45 veículos:

CÁLCULO DA QUANTIDADE DE DIÁRIAS PARA 45 AUTOMÓVEIS PICK-UP 1.6		
PERÍODO	CÁLCULO	DIÁRIAS
1 DIA	45 veículos x 1 diária	45
30 DIAS	45 diárias x 30 dias por mês	1350
365 DIAS	45 diárias x 365 dias por ano	16.425

- 2.3. A CASAN pagará pelo objeto do contrato, os valores máximos conforme tabela de preços de serviços abaixo:

VALORES MÁXIMOS		
MODALIDADE DE DIÁRIAS	VEÍCULO 1.6 PICK-UP	
	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1 DIÁRIA	73,11	73,11
ATÉ 30 DIÁRIAS CONSECUTIVAS	73,11	2.193,30
TOTAL DE DIÁRIAS		16.425
VALOR ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO		1.200.831,75

- 2.4. Cronograma físico e financeiro e a distribuição dos veículos:

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS 1.6 PICK-UP (01/09/2012 à 01/09/2013)				
LOCAL	QTD.	2012	2013	TOTAL
MATRIZ	1	8.846,31	17.838,84	26.685,15
SRM	4	35.385,24	71.355,36	106.740,60
SRS	11	97.309,41	196.227,24	293.536,65
SRN	4	35.385,24	71.355,36	106.740,60
SRO	25	221.157,75	445.971,00	667.128,75
TOTAL	45	398.083,95	802.747,80	1.200.831,75
DESEMBOLSO MÉDIO MENSAL				100.069,31

LOTE 03 – VEÍCULOS TIPO SEDAN DE USO ADMINISTRATIVO

ITEM 3. 20 (vinte) Veículos tipo Sedan

- 3.1.** Veículo automotor, novo, fabricação e modelo mínimo 2012, com as seguintes características mínimas:
- 3.1.1. Veículo tipo Sedan na cor branca;
 - 3.1.2. 04 portas laterais;
 - 3.1.3. Capacidade para cinco passageiros;
 - 3.1.4. Motor bicomcombustível (álcool e gasolina);
 - 3.1.5. Potência mínima de 101cv (Gasolina) e 104cv (Álcool);
 - 3.1.6. Torque de 14,8 Kgf.m (gasolina) e 14,8 Kgf.m (Álcool);
 - 3.1.7. Capacidade mínima do tanque de combustível de 42 litros;
 - 3.1.8. Chapa de proteção para motor e cárter;
 - 3.1.9. Porta malas com capacidade de mínima de 480litros;
 - 3.1.10. Freios dianteiros a disco e traseiros a tambor ou com dispositivo ABS;
 - 3.1.11. Rodas em aço estampado 15" com calotas originais;
 - 3.1.12. Pneus 175/65/R15;
 - 3.1.13. Direção hidráulica ou similar;
 - 3.1.14. Ar condicionado quente e frio original de fábrica;
 - 3.1.15. Acionamento elétrico dos vidros dianteiros e traseiros;
 - 3.1.16. Travamento elétrico das portas;
 - 3.1.17. Desembaçador traseiro;
 - 3.1.18. Vidros verdes 70% de transparência;
 - 3.1.19. Vidros com película automotiva permitida conforme legislação vigente;
 - 3.1.20. Espelhos retrovisores com regulagem interna manual;
 - 3.1.21. Ajuste manual da altura do banco dianteiro esquerdo;
 - 3.1.22. Câmbio manual 5 marchas à frente e uma à ré;
 - 3.1.23. Distância entre eixos mínima de 2.374mm;
 - 3.1.24. Painel de instrumento com conta-giros;
 - 3.1.25. Hodômetro digital;
 - 3.1.26. Iluminação do porta-malas;
 - 3.1.27. Pára-choques na cor do veículo;
 - 3.1.28. Tomada 12V;
 - 3.1.29. Alarme antifurto com interface;
 - 3.1.30. Rádio com CD/ mp3;
 - 3.1.31. Estepe novo original de fábrica;
 - 3.1.32. Cintos de segurança dianteiro e laterais traseiros com 3 (três) pontos de ancoragem;
 - 3.1.33. Bancos com revestimento em tecido;
 - 3.1.34. Encosto de cabeça nos bancos com regulagem vertical;
 - 3.1.35. Jogo de tapetes de borracha originais do veículo.
 - 3.1.36. Todos os Componentes obrigatórios de segurança.

***Observação:** Todos os acessórios devem ser originais de fábrica, não sendo permitida adaptação ou instalação de componente não original.

- 3.2. Limite de 7.300 diárias, considerando que 1 diária corresponde a 24 horas, o quadro abaixo demonstra o cálculo das quantidades de diárias para 20 veículos:

CÁLCULO DA QUANTIDADE DE DIÁRIAS PARA 20 AUTOMÓVEIS TIPO SEDAN		
PERÍODO	CÁLCULO	DIÁRIAS
1 DIA	20 veículos x 1 diária	20
30 DIAS	20 diárias x 30 dias por mês	600
365 DIAS	20 diárias x 365 dias por ano	7.300

- 3.3. A CASAN pagará pelo objeto do contrato, os valores máximos conforme tabela de preços de serviços abaixo:

VALORES MÁXIMOS		
MODALIDADE DE DIÁRIAS	VEÍCULO TIPO SEDAN	
	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1 DIÁRIA	73,43	73,43
30 DIÁRIAS CONSECUTIVAS	73,43	2.202,90
TOTAL DE DIÁRIAS		7.300
VALOR ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO		536.039,00

- 3.4. Cronograma físico e financeiro e a distribuição dos veículos:

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS TIPO SEDAN (01/09/2012 à 01/09/2013)				
LOCAL	QTD.	2012	2013	TOTAL
MATRIZ	15	133.275,45	268.753,80	402.029,25
SRO	5	44.425,15	89.584,60	134.009,75
TOTAL	20	177.700,60	358.338,40	536.039,00
DESEMBOLSO MÉDIO MENSAL				44.669,92

LOTE 04 – VEÍCULOS TIPO PICK-UP 1.6 ADAPTADOS COM CAPOTA PARA FURGÃO DE USO OPERACIONAL

ITEM 4. 32 (trinta e dois) veículos tipo Pick-up 1.6 adaptados com capota para Furgão

- 4.1.** Veículo automotor, novo, fabricação e modelo mínimo 2012, com as seguintes características mínimas:
- 4.1.1. Veículo tipo Pick-up na cor branca;
 - 4.1.2. Motorização 1.6 bicomcombustível álcool e gasolina;
 - 4.1.3. Chapa de proteção de motor e cárter;
 - 4.1.4. Potência mínima 101cv (Gasolina) e 104cv (Álcool);
 - 4.1.5. Torque de 14,7 kgf.m (gasolina) e 15,6 kgf.m (álcool);
 - 4.1.6. Capacidade mínima de combustível de 54 litros;
 - 4.1.7. Câmbio manual 5 marchas à frente e uma à ré;
 - 4.1.8. Sistema de freio com disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras;
 - 4.1.9. Capacidade de carga mínima 700kg;
 - 4.1.10. Direção hidráulica;
 - 4.1.11. Número máximo de 2 passageiros;
 - 4.1.12. Distância mínima entre eixos 2.750 mm;
 - 4.1.13. Pneus 175/70/R14;
 - 4.1.14. Rodas em aço estampado 14" com calotas originais;
 - 4.1.15. Radio CD/ mp3;
 - 4.1.16. Vidros verdes 70% de transparência;
 - 4.1.17. Vidros com película automotiva permitida conforme legislação vigente;
 - 4.1.18. Ar condicionado quente e frio original de fábrica;
 - 4.1.19. Hodômetro digital;
 - 4.1.20. Pára-choques na cor preta;
 - 4.1.21. Jogo de tapetes de borracha originais do veículo;
 - 4.1.22. Suspensão dianteira com barra estabilizadora;
 - 4.1.23. Suspensão traseira com rodas independentes;
 - 4.1.24. Bancos com revestimento em tecido;
 - 4.1.25. Encosto de cabeça nos bancos com regulagem vertical;
 - 4.1.26. Protetor de caçamba;
 - 4.1.27. Assoalho revestido com manta de borracha de 8 mm de espessura;
 - 4.1.28. Todos os Componentes obrigatórios de segurança.
- 4.2.** A capota a ser utilizada deve observar as seguintes especificações mínimas:
- 4.2.1. Capota confeccionada com PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro) com espessura de 4,0 mm e cantos com 6,0 mm de espessura, tampa com 10,0 mm de espessura e altura interna 1380 mm;
 - 4.2.2. Estrutura metálica integrada reforçada por tubos;
 - 4.2.3. Iluminação interna;
 - 4.2.4. Adaptada à carroceria com vedação contra água;
 - 4.2.5. Pára-choque com antiderrapante;
 - 4.2.6. Pintura na cor original do veículo;
 - 4.2.7. Projeção de perfil aerodinâmico sobre a cabine;
 - 4.2.8. Compartimento interno integrado sobre a cabine;
 - 4.2.9. 2 (duas) portas traseiras verticais sem vidros e com abertura mínima de 120°;
 - 4.2.10. Sistema de limitação de abertura das portas por amortecedores a gás;

4.2.11. Vedação das portas de borracha poli-bulbo, e duas dobradiças de metal reforçadas em cada porta;

4.2.12. Com fechadura central e chave na tampa traseira.

4.3. Os 32 (trinta e dois) veículos pick-up 1.6 adaptados para furgão deverão ser equipados com armários de compensado naval no compartimento de carga, de acordo com as características e medidas mínimas constantes nos desenhos abaixo:

4.3.1. Construído de material compensado naval com 18 mm de espessura;

4.3.2. Com suporte de alavanca confeccionado em madeira de lei;

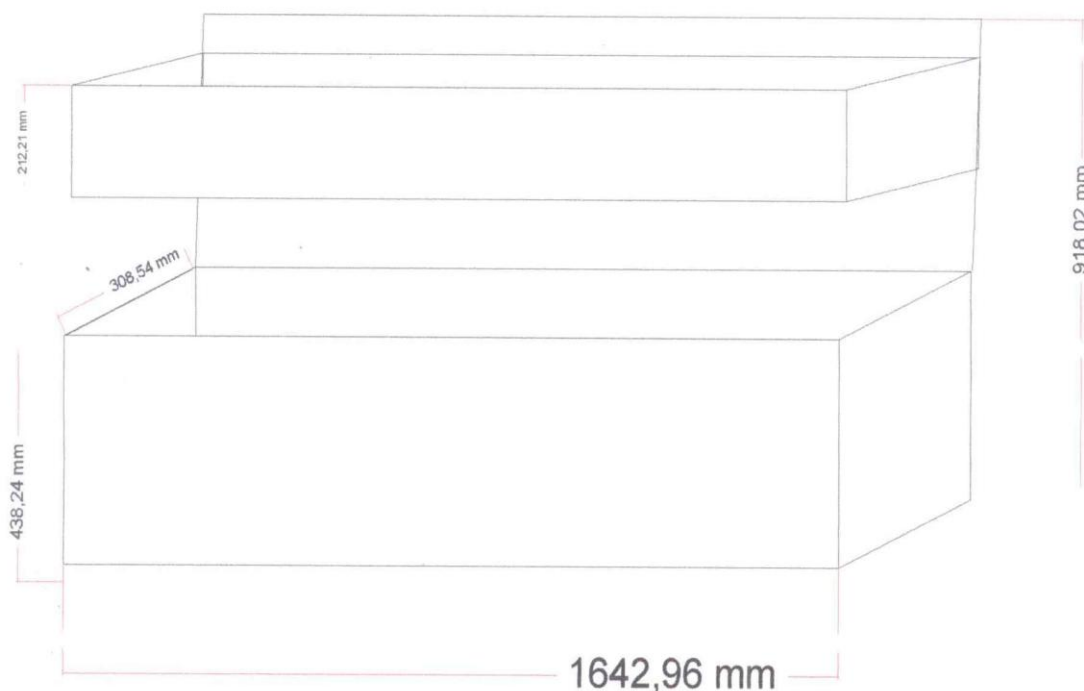
4.3.3. Todos os cantos reforçados com cantoneiras de bitola 2"x1/8", e fixados por parafusos tipo Francês de bitola ¼ x 1.½";

4.3.4. Fixação dos armários na estrutura por parafusos auto-atarraxante;

4.3.5. Pintura dos armários com tinta emborrachada.

***Observação:** Com exceção da Capota confeccionada com PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro), das prateleiras confeccionadas em compensado naval e da manta de borracha de 8 mm de espessura todos os demais acessórios devem ser originais de fábrica, não sendo permitida adaptação ou instalação de componente não original.

ARMÁRIO PARA TUBOS E CONEXÕES



SUPOORTE DA ALAVANCA



CAIXA PARA FERRAMENTAS



4.4. DA ARTE DE COMUNICAÇÃO VISUAL:

- 4.4.1. Os veículos com a capota deverão ser entregues com os adesivos da arte de comunicação visual da CASAN fixados conforme os modelos apresentados abaixo, que servem apenas como referência para ilustrar o seu posicionamento. Maiores informações devem ser obtidas com a Divisão de Transportes – da CASAN, fone 48 3221-5143. Os adesivos a serem utilizados na plotagem/colagem de ambas as laterais dos veículos furgões, devem ser de alta performance, conhecidos como adesivos “sem memória” ou “casting”;
- 4.4.2. A arte final deverá ser aprovada pela Gerência de Comunicação Social, para posterior colagem nos veículos;
- 4.4.3. No vidro traseiro deverá ser fixado um adesivo com a inscrição VEÍCULO LOCADO. O tamanho, cor e forma das letras serão definidos pela Divisão de Transportes – da CASAN, em função do modelo do vidro traseiro do veículo;

4.4.4. Os modelos apresentados abaixo servem apenas como referência para ilustrar o posicionamento da plotagem/colagem.





- 4.5. Limite de 11.680 diárias, considerando que 1 diária corresponde a 24 horas, o quadro abaixo demonstra o cálculo das quantidades de diárias para 32 veículos:

CÁLCULO DA QUANTIDADE DE DIÁRIAS PARA 32 AUTOMÓVEIS PICK-UP 1.6 ADAPTADOS PARA FURGÃO		
PERÍODO	CÁLCULO	DIÁRIAS
1 DIA	32 veículos x 1 diária	32
30 DIAS	32 diárias x 30 dias por mês	960
365 DIAS	32 diárias x 365 dias por ano	11.680

- 4.6. A CASAN pagará pelo objeto do contrato, os valores máximos conforme tabela de preços de serviços abaixo:

VALORES MÁXIMOS		
MODALIDADE DE DIÁRIAS	VEÍCULO 1.6 PICK-UP	
	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1 DIÁRIA	79,99	79,99
ATÉ 30 DIÁRIAS CONSECUTIVAS	79,99	2.399,70
TOTAL DE DIÁRIAS		11.680
VALOR ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO		934.283,20

- 4.7. Cronograma físico e financeiro e a distribuição dos veículos:

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS 1.6 PICK-UP ADAPTADOS PARA FURGÃO (01/12/2012 à 01/12/2013)				
LOCAL	QTD.	2012	2013	TOTAL
SRM	22	54.553,18	587.766,52	642.319,70
SRS	8	19.837,52	213.733,28	233.570,80
SRO	2	4.959,38	53.433,32	58.392,70
TOTAL	32	79.350,08	854.933,12	934.283,20
DESEMBOLSO MÉDIO MENSAL				77.856,93