



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Instituto Estadual do Ambiente
Presidência

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO

1.1 Legítima o presente Termo de Referência esboçar os elementos necessários à implementação do **Programa de Mobilidade Sustentável** que tem por objetivo promover a renovação e reciclagem gradativa das frotas automotivas desta instituição através da **locação de 33 (trinta e três) veículos à combustão, híbrido e elétricos, bem como a locação de 30 (trinta) Estações de Recarga Veiculares, excluídos os fornecimentos de combustível e motorista** para o Instituto Estadual do Ambiente - INEA, por intermédio de processo licitatório, na forma da Lei nº 8.666/93, art. 1º, caput e § único da Lei nº 10.520/02 e Decreto nº 10.024/19.

2 - JUSTIFICATIVA

2.1 Esta contratação visa diminuir os impactos socioeconômicos, ambientais e de saúde pública que os veículos à base de combustíveis fósseis têm trazido para o meio ambiente e para a população, já que emitem grande quantidade de gases poluentes na atmosfera por conta da queima destes combustíveis.

2.2 Os veículos elétricos e híbridos, por outro lado, emitem menor ou nenhuma quantidade de CO2 no ambiente a depender das características do motor.

2.3 Além disso, quando falamos dos benefícios ambientais relacionados ao uso de carros elétricos devemos considerar aspectos menos visíveis e imediatos, entre estes um menor uso de uma série de fluidos, como o óleo de motor, por exemplo, que, ao se misturar com a água, tem efeitos terríveis sobre o meio ambiente.

2.4 Neste sentido, os veículos elétricos e híbridos têm se mostrado como uma importante opção sustentável na preservação do meio ambiente e na melhora da qualidade de vida da população, já que estes veículos diminuem a poluição atmosférica pelo CO2 e minimizam os ruídos emitidos pelos automóveis tradicionais.

2.5 Desta forma, utilizaremos veículos de motorização mista, de forma a garantir gradativamente o desenvolvimento de estratégias sustentáveis.

3 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

3.1. Seguem abaixo as especificações técnicas detalhadas das unidades de veículos à combustão, híbridos e elétricos, e seus carregadores. Estas especificações descrevem os requisitos mínimos aceitáveis de cada componente, podendo ser aceitos equipamentos cujas especificações sejam superiores a estes requisitos.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1	LOCAÇÃO DE VEÍCULO DE SERVIÇO TIPO PASSEIO , cor branca, ano/modelo 2022 ou superior, 0Km, tipo Sedan ou SUV, com capacidade mínima para 05 (cinco) passageiros com propulsão por meio de MOTOR 100% ELÉTRICO; com baterias de pelo menos 50 KWH; autonomia de no mínimo 298 Km; potência mínima equivalente a 100cv ; 3 apoios de cabeça para o banco traseiro; 4 Airbag (frontais e laterais); Freios antitravamento ABS; direção hidráulica ou elétrica; sensores de estacionamento traseiros; travamento automático das portas quando em movimento; ar condicionado automático; câmera de ré; computador de bordo; retrovisores externos com ajuste elétrico; vidros/travas elétricos nas 4 portas; volante com regulagem de altura e profundidade; sistema multimídia com GPS integrado e demais equipamentos obrigatórios pelo CONTRAN.	UN	10
2	LOCAÇÃO DE VEÍCULO DE SERVIÇO TIPO PASSEIO , cor branca, ano/modelo 2022 ou superior, 0Km, tipo Sedan ou SUV, com capacidade mínima para 05 (cinco) passageiros com propulsão por meio de MOTOR 100% ELÉTRICO; com baterias de pelo menos 26 KWH; autonomia de no mínimo 265 Km; potência mínima equivalente a 65cv ; 3 apoios de cabeça para o banco traseiro; 4 Airbag (frontais e laterais); Freios antitravamento ABS; direção hidráulica ou elétrica; travamento automático das portas quando em movimento; ar condicionado automático; câmera de ré; computador de bordo; vidros/travas elétricos nas 4 portas; sistema multimídia com GPS integrado e demais equipamentos obrigatórios pelo CONTRAN.	UN	10
3	LOCAÇÃO DE VEÍCULO DE SERVIÇO TIPO PASSEIO , cor branca, ano/modelo 2022 ou superior, 0Km, tipo Sedan ou SUV, com capacidade mínima para 05 (cinco) passageiros com propulsão por meio de MOTOR HÍBRIDO, caracterizado por utilização de motor elétrico e à combustão (etanol/gasolina), potência mínima: 98 cv (combustão) e 72 cv (elétrico) ; 3 apoios de cabeça para o banco traseiro; 4 Airbag (frontais e laterais); Freios antitravamento ABS; direção hidráulica ou elétrica; sensores de estacionamento traseiros; travamento automático das portas quando em movimento; ar condicionado automático; câmera de ré; computador de bordo; retrovisores externos com ajuste elétrico; vidros elétricos nas 4 portas; volante com regulagem de altura e profundidade; sistema multimídia com GPS integrado e demais equipamentos obrigatórios pelo CONTRAN.	UN	10
4	LOCAÇÃO DE VEICULO UTILITARIO PADRAO, TIPO: VAN ; capacidade 12 passageiros; Cor Branca; Portas: 04; Combustível 100% elétrico com autonomia acima de 220 km com 100% de carga ; Câmbio automático; Ar-condicionado, Airbag motorista; Direção Hidráulica/Elétrica; Acessórios obrigatórios: cintos de segurança, estepe, chave de roda, macaco e triângulo e demais equipamentos obrigatórios pelo CONTRAN.	UN	01
5	LOCAÇÃO DE VEICULO UTILITARIO PADRAO, TIPO: VAN , capacidade passageiros: 1 motorista + 2 passageiros na cabine simples e máximo de 15 passageiros no compartimento de teto alto, combustível: flex ou diesel, potência mínima de 140 cv , tipo cabine: simples, condicionador ar frontal e traseiro, direção elétrica com regulagem de altura e profundidade do	UN	01

	volante, trio elétrico, com capacidade volumétrica mínima de 14,00m³, distância entre eixos: 4.000mm ~ 4.500mm, capacidade carga útil: 5 toneladas e demais equipamentos obrigatórios pelo CONTRAN.		
6	LOCAÇÃO DE VEICULO TRANSPORTE COLETIVO DE PASSAGEIROS, CLASSIFICACAO: MICRO ONIBUS , capacidade passageiros: 1 motorista, 1 motorista auxiliar e 27 passageiros, combustível: flex ou diesel, potência motor: 150 ~ 180 cv , número portas: 1 porta pantográfica do lado direito, modelo: rodoviário, cor: azul, motor: dianteiro 4 cilindros em linha, turbo diesel de 3500 ~ 3.800 cc, fabricante motor: n/a, fabricante carroceria: n/a, transmissão: câmbio mecânico de 5 velocidades a frente, embreagem com acionamento hidropneumático, ligação entre alavanca e a caixa de marcha em haste metálica res, opcional: piso antiderrapante e demais equipamentos obrigatórios pelo CONTRAN.	UN	01
7	LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO DE RECARGA VEICULAR instaladas em locais a serem definidos pelo INEA: Entrada: 127 Vca / 220 Vca Saída: 22kW	UN	30
TOTAL			63

CÓD. ITEM	ID Siga	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
0667.008.0001	77241	LOCAÇÃO DE VEÍCULO ELÉTRICO (PASSEIO 100% ELETRICO; PASSEIO HÍBRIDO; VAN ELÉTRICA)	LOCAÇÃO	31
0667.010.0005	148708	LOCAÇÃO DE VAN MÍNIMO 15 PASSAGEIROS	SERVIÇO	1
0667.010.0017	149486	LOCAÇÃO DE MICRO-ÔNIBUS	SERVIÇO	1
0196.024.0001	178433	LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO DE RECARGA VEICULAR PARA VEÍCULO ELÉTRICO	SERVIÇO	30
TOTAL				63

3.2. Monitoramento da Frota e Especificações Técnicas

A empresa Contratada deverá disponibilizar um Sistema Suporte, de Monitoramento e Gerenciamento Remoto do Veículo em tempo real que permita os seguintes Controles:

- Gerenciar as saídas e entradas de veículos, além de vistoriar o estado que o mesmo se encontram na entrega e/ou mudança de motorista;
- Geomonitoramento do transporte;
- Painel de monitoramento dos veículos em tempo real;
- Controle de peças e/ou serviços das manutenções e histórico do veículo;
- Controle dos veículos na garagem e em movimentos;
- Controle e verificação de cumprimento de rotas.

3.3. Monitoramento das Estações de Recarga e Especificações Técnicas

A contratada deverá fornecer estações com carregadores veiculares, bem como a sua instalação, de acordo com as seguintes especificações:

- Instalação Monofásica ou Bifásica de 100 a 240V ou Instalação Trifásica até 415V;
- Controle de Acesso Via RFID ou aplicativo de Celular ou similar;
- Resistente a jatos de água;
- Cabo de no Mínimo 3,5 metros;
- Potência de saída de 22 kW;
- Atendimento as Normas IEC 62955, IEC 61851-1 e IEC 61439-7;
- Dispositivo de Medição com Conexão à Internet via 4G ou Wifi;
- Vídeo Monitoramento com Inteligência Artificial para Reconhecimento do Veículo;

A Contratada deverá disponibilizar para a Contratante, uma Plataforma WEB para gestão das recargas que seja capaz de informar em tempo real o consumo de cada ponto de recarga e monitorar o pleno funcionamento deste equipamento. O medidor de consumo deverá possuir conexão 3G/4G e Wi-Fi. A plataforma deverá contemplar:

- Acesso simultâneo de até 15 usuários;
- Servidor Cloud com capacidade superior a 25TB;
- Armazenar informações dos últimos 12 meses;

Além disso, a Contratada deverá disponibilizar um relatório mensal contabilizando:

- Emissões de CO2 evitados;
- Quantidade de árvores representadas pela redução das emissões de gases de efeito estufa.

ABNT.

- 3.4. As tensões elétricas dos veículos devem ser adequadas à rede de eletricidade do Estado do Rio de Janeiro e às tomadas elétricas ao padrão ABNT.
- 3.5. Os veículos deverão ter a carroceria fabricada ou pintada em cor branca, caracterizada por adesivo com o logotipo do INEA.
- 3.6. Os veículos deverão ser de ano e modelo não anteriores a 2020.
- 3.7. Os pontos de instalação dos carregadores veiculares serão em locais a serem definidos pelo INEA, a partir da vigência contratual.

4 - LOCAL DE ENTREGA

4.1 Os veículos deverão ser entregues na garagem do INEA, localizada na Avenida Venezuela, 57 - Saúde/ Rio de Janeiro - CEP: 20.081-312, sendo de responsabilidade da empresa contratada todos os custos inerentes ao frete, impostos, despesas diretas e indiretas.

4.2 O dia e horário da entrega deverão ser previamente agendados com o Serviço de Frota - SERVFROT, localizados na Av. Venezuela, 110 - Saúde - Centro/RJ, telefone: 21 98228 2536

5 - PRAZO DE ENTREGA

5.1 O prazo de entrega dos veículos é de 90 (noventa) dias, contados da data de assinatura do contrato, observando o item 14 - Cronograma de Execução.

6 - ACEITE DO OBJETO

- 6.1 Fôlder ou panfleto com todas as especificações do referido objeto.

7 - PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL

7.1 O prazo de vigência do contrato será de **12 (doze) meses**, nos termos da Lei nº 8.666/93, contados a partir da assinatura do contrato. O prazo contratual poderá ser prorrogado, observando-se o limite previsto no art. 57, II, da Lei nº 8.666/93, desde que a proposta da Contratada seja mais vantajosa para o Contratante.

8 - REAJUSTE

8.1 O contrato poderá ser reajustado, ante requerimento da contratada, observada a periodicidade mínima de 1 (um) ano, contada da data limite para a apresentação das propostas, adotando-se para tanto, a variação do INPC para o período.

8.2 O prazo decadencial para o requerimento do reajuste será de 60 (sessenta) dias, a contar do dia em que restar preenchido o requisito temporal para a concessão do mesmo.

9 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1 Indicar, na data de assinatura do contrato, nome e telefone de funcionário que atuará como seu representante, conforme preceitua o art. 68 da Lei nº 8.666/93.

9.2 A Contratada deverá manter, durante a vigência dos Contratos, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital, inclusive as condições de cadastramento/habilitação no SIGA, o que será observado, quando dos pagamentos à Contratada.

9.3 A Contratada deverá comunicar por escrito à fiscalização do contrato, imediatamente, a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis.

9.4 A falta de peças e/ou produtos não poderá ser alegada como motivo de força maior e não exime a Contratada das penalidades a que está sujeita pelo não cumprimento dos prazos estabelecidos.

9.5 Os empregados da Contratada deverão trajar uniforme com logotipo da empresa e crachá de identificação com foto, enquanto permanecerem nas dependências da Contratante.

9.5 Manter, durante a vigência do contrato, as condições de habilitação exigidas para a contratação.

9.6 As despesas relativas ao transporte (entrega e retirada) dos próprios veículos elétricos, de peças e/ou produtos, bem como para a realização de serviços de manutenção ou substituição, deverão correr por conta da contratada, sem quaisquer ônus adicionais para o Contratante.

9.7 Responsabilizar-se por toda a documentação necessária para o tráfego legítimo dos veículos durante todo o período de vigência do contrato, tais como registro, licenciamento e etc., devendo tal documentação ser entregue juntamente com os veículos.

9.8 Responsabilizar-se por segurar os veículos, devendo as cópias autenticadas das apólices de seguros atualizados serem entregues juntamente com os veículos.

9.9 A contratada deverá substituir o(s) veículo(s) que tenha(m) sofrido sinistro que inviabilize sua utilização no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, ou, nas hipóteses de roubo/furto, disponibilizar veículo(s) equivalente(s) no mesmo prazo (24h), contados a partir da comunicação efetuada pela contratante.

9.10 Arcar com todo o custo decorrente da prestação dos serviços de manutenção, bem como do material necessário à sua execução, assim como quaisquer taxas e emolumentos que recaiam sobre o objeto do contrato, correndo única e exclusivamente por conta, risco e responsabilidade da Contratada.

9.11 Executar a manutenção preventiva e corretiva das estações de recarga veicular, mantendo estas em perfeito estado de uso e conservação independente da fiscalização efetuada pelo INEA, garantindo conforto e a segurança dos passageiros;

9.12 A Contratada deverá possuir pessoal sediado no município do Rio de Janeiro ou Grande Rio e a ela vinculado profissional ou contratualmente, para a prestação de todo o atendimento administrativo e operacional necessário à manutenção dos veículos e comunicação com a fiscalização, com vistas ao cumprimento integral do contrato de locação, devendo fornecer no ato da assinatura do contrato os números de telefone e endereços eletrônicos.

9.13 Ressarcir a Contratante por todos os danos e/ou prejuízos que venham ocorrer, no prazo estipulado na notificação administrativa à Contratada, sob pena de multa e/ou demais sanções previstas na legislação vigente.

10 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1 Designar servidores para compor a Comissão de Fiscalização do Contrato para executar, com base nas informações do usuário, a gestão administrativa e financeira do contrato.

10.2 O Gestor do Contrato poderá recusar quaisquer veículos que não atendam as especificações técnicas ou que descumpram as condições contratuais, ou ainda, que não atendam ao padrão de qualidade desejável e estabelecido neste Termo de Referência.

10.3 Efetuar o pagamento devido à Contratada pela locação dos veículos, nos termos e prazos contratualmente previstos, após terem sido devidamente atestados pelo Gestor do Contrato e visados pelo Gestor do Contrato, de acordo com a norma de contratação.

11 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

11.1 Possuir em seu quadro técnico, o profissional Engenheiro Eletricista devidamente registrado no CREA/RJ, que deverá ser o responsável técnico dos relatórios e laudos de funcionamento das estações de recarga veicular, bem como das medições de consumo. Tais relatórios deverão conter as descrições técnicas e testes de utilização de cada estação e deverão vir acompanhados de ART.

12 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E GARANTIA

12.1 A Contratação dos serviços terá como referência a locação mensal de veículos e estação de recarga veicular, tendo como referência 30 (trinta) dias de utilização.

12.2 O faturamento das estações de recarga veicular, será mensal por unidade implantada com descrições técnicas e teste de utilização, devendo a Contratada faturar Nota Fiscal acompanhada de relatório técnico, emitido por Engenheiro Eletricista devidamente habilitado no CREA/RJ, atestando o bom funcionamento da estação. Este relatório deverá ser validado pelo fiscal do Contrato.

12.2 O INEA efetuará o pagamento mensalmente, por meio de crédito em conta bancária, mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura, desde que devidamente atestada pelo Gestor do CONTRATO.

12.3 Em respeito ao disposto no Decreto nº 43.181 de 08 de setembro de 2011 que dispõe sobre pagamentos de Bens e Serviços de qualquer natureza prestados ao Estado do Rio de Janeiro, os pagamentos só poderão ser feitos, exclusivamente, pelo Bradesco por ser esta a instituição financeira contrata pelo Estado.

12.4 A CONTRATADA deverá apresentar garantia contratual de 5% (cinco por cento) sobre o valor anual global do Contrato, na modalidade que vier a escolher, dentre as previstas no §1º do artigo 56, da Lei nº 8.666/1993.

13 - PROPOSTA

13.1 O custo do serviço a ser prestado pela CONTRATADA deverá ser estimado conforme tabela abaixo:

DESCRIÇÃO	MODELO OFERTADO	QTD	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
VALOR TOTAL MENSAL (R\$)				
VALOR TOTAL ANUAL (R\$)				

13.2 A proposta deverá ter validade de no mínimo, 60 dias a contar da sua emissão e indicar valores unitários e totais para cada item ofertado.

14 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

14.1 O objeto deverá ser entregue por completo em até 90 dias após o início da vigência do contrato, conforme cronograma abaixo, observando-se o seguinte:

1.

Considerando que os veículos híbridos e elétricos com especificações contidas no item 3, têm motorização nova no mercado, a Contratada poderá fornecer inicialmente veículos de características similares, com motorização à base de combustão, de forma temporária por até 90 dias;

2.

Os veículos à combustão deverão ter ENTREGA IMEDIATA, a partir da assinatura do Contrato;

3.

Os veículos temporários à combustão deverão ser de características similares aos híbridos/elétricos, e de ano de fabricação e modelo não anteriores a 2020;

4.

O valor da locação destes veículos será de 80% do valor da locação do veículo elétrico, e será medido proporcionalmente ao tempo de uso;

5.

Esta flexibilização não se aplica aos veículos cuja motorização solicitada já seja "à combustão" conforme especificações constantes no item 3.

14.2 Tais contemporizações têm por objetivo viabilizar a contratação, dando possibilidade da Contratada adquirir toda a frota necessária 100% híbrida e elétrica, sem deixar de atender a Contratante imediatamente.

14.2 Os veículos temporários à combustão deverão ser substituídos gradativamente pelos híbridos/elétricos conforme a frota seja adquirida, num prazo máximo de 90 dias, observando o limite do cronograma de execução abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD. 1º MÊS	QTD. 2º MÊS	QTD. 3º MÊS	TOTAL
1	LOCAÇÃO DE VEÍCULO DE SERVIÇO TIPO PASSEIO, cor branca, ano/modelo 2022 ou superior, 0Km, tipo Sedan ou SUV, com capacidade mínima para 05 (cinco) passageiros com	UN	3	3	4	10

	propulsão por meio de MOTOR 100% ELÉTRICO; com baterias de pelo menos 50 KWH; autonomia de no mínimo 298 Km; potência mínima equivalente a 100cv ; 3 apoios de cabeça para o banco traseiro; 4 Airbag (frontais e laterais); Freios antitravamento ABS; direção hidráulica ou elétrica; sensores de estacionamento traseiros; travamento automático das portas quando em movimento; ar condicionado automático; câmera de ré; computador de bordo; retrovisores externos com ajuste elétrico; vidros/travas elétricos nas 4 portas; volante com regulagem de altura e profundidade; sistema multimídia com GPS integrado e demais equipamentos obrigatórios pelo CONTRAN.					
2	LOCAÇÃO DE VEÍCULO DE SERVIÇO TIPO PASSEIO , cor branca, ano/modelo 2022 ou superior, 0Km, tipo Sedan ou SUV, com capacidade mínima para 05 (cinco) passageiros com propulsão por meio de MOTOR 100% ELÉTRICO; com baterias de pelo menos 26 KWH; autonomia de no mínimo 265 Km; potência mínima equivalente a 65cv ; 3 apoios de cabeça para o banco traseiro; 4 Airbag (frontais e laterais); Freios antitravamento ABS; direção hidráulica ou elétrica; travamento automático das portas quando em movimento; ar condicionado automático; câmera de ré; computador de bordo; vidros/travas elétricos nas 4 portas; sistema multimídia com GPS integrado e demais equipamentos obrigatórios pelo CONTRAN.	UN	3	3	4	10
3	LOCAÇÃO DE VEÍCULO DE SERVIÇO TIPO PASSEIO , cor branca, ano/modelo 2022 ou superior, 0Km, tipo Sedan ou SUV, com capacidade mínima para 05 (cinco) passageiros com propulsão por meio de MOTOR HÍBRIDO, caracterizado por utilização de motor elétrico e à combustão (etanol/gasolina), potência mínima: 98 cv (combustão) e 72 cv (elétrico) ; 3 apoios de cabeça para o banco traseiro; 4 Airbag (frontais e laterais); Freios antitravamento ABS; direção hidráulica ou elétrica; sensores de estacionamento traseiros; travamento automático das portas quando em movimento; ar condicionado automático; câmera de ré; computador de bordo; retrovisores externos com ajuste elétrico; vidros elétricos nas 4 portas; volante com regulagem de altura e profundidade; sistema multimídia com GPS integrado e demais equipamentos obrigatórios pelo CONTRAN.	UN	3	3	4	10
4	LOCAÇÃO DE VEICULO UTILITARIO PADRAO, TIPO: VAN ; capacidade 12 passageiros; Cor Branca; Portas: 04; Combustível 100% elétrico com autonomia acima de 220 km com 100% de carga ; Câmbio automático; Ar-condicionado, Airbag motorista; Direção Hidráulica/Elétrica; Acessórios obrigatórios: cintos de segurança, estepe, chave de roda, macaco e triângulo e demais equipamentos obrigatórios pelo CONTRAN.	UN	-	1	-	1
5	LOCAÇÃO DE VEICULO UTILITARIO PADRAO, TIPO: VAN , capacidade passageiros: 1 motorista + 2 passageiros na cabine simples e máximo de 15 passageiros no compartimento de teto alto, combustível: flex ou diesel, potência mínima de 140 cv , tipo cabine: simples, condicionador ar frontal e traseiro, direção elétrica com regulagem de altura e profundidade do volante, trio elétrico, com capacidade volumétrica mínima de 14,00m³, distância entre eixos: 4.000mm ~ 4.500mm, capacidade carga útil: 5 toneladas e demais equipamentos obrigatórios pelo CONTRAN.	UN	01	ENTREGA IMEDIATA		
6	LOCAÇÃO DE VEICULO TRANSPORTE COLETIVO DE PASSAGEIROS, CLASSIFICACAO: MICRO ONIBUS , capacidade passageiros: 1 motorista, 1 motorista auxiliar e 27 passageiros, combustível: flex ou diesel, potência motor: 150 ~ 180 cv , número portas: 1 porta pantográfica do lado direito, modelo: rodoviário, cor: azul, motor: dianteiro 4 cilindros em linha, turbo diesel de 3500 ~ 3.800 cc, fabricante motor: n/a, fabricante carroceria: n/a, transmissão: cambio mecânico de 5 velocidades a frente, embreagem com acionamento hidropneumático, ligação entre alavanca e a caixa de marcha em haste metálica res, opcional: piso antiderrapante e demais equipamentos obrigatórios pelo CONTRAN.	UN	01	ENTREGA IMEDIATA		
7	LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO DE RECARGA VEICULAR instaladas em locais a serem definidos pelo INEA: Entrada: 127 Vca / 220 Vca Saída: 22kW		10	10	10	30

15 - ACORDO DE NÍVEL DE SERVIÇO

15.1 Pelo não cumprimento do prazo estabelecido no item 15.2, o Instituto Estadual do Ambiente glosará o tempo que exceder este prazo do pagamento mensal.

15.2 Para o cálculo do desconto será considerado o número de dias úteis em que o equipamento ficar fora de operação, considerando o tempo que exceder o prazo estabelecido no item 15.2.

15.3 O desconto por dia, por equipamento parado, será calculado por meio da expressão apresentada a seguir:

$$\text{Desconto} = \frac{\text{Valor mensal do contrato}}{30 \text{ dias}} \times n^{\circ} \text{ de dias úteis parados}$$

15.4 Mensalmente, antes do fechamento da fatura, será feita a aferição dos descontos. O desconto total será o somatório dos descontos individuais calculado pela expressão acima.

15.5 O não cumprimento do prazo estabelecido no item 15.2 não poderá se dar além do prazo de 15 (quinze) dias, hipótese na qual serão aplicadas as penalidades do item 17.

16 - MANUTENÇÃO CORRETIVA

16.1. A Contratada deverá disponibilizar, na data da assinatura do contrato, um número de contato telefônico da cidade do Rio de Janeiro (prefixo 021) ou DDG (0800) ou um endereço eletrônico (e-mail) para abertura de chamado técnico, que deverá ser identificado por um número, data e hora para que o mesmo possa ser devidamente acompanhado.

16.1.1. A impossibilidade de recebimento da abertura de chamado através de tentativa nos canais de atendimento informados não exime o fornecedor do prazo de manutenção.

16.2. Prestar o serviço de manutenção corretiva no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, contados da abertura do chamado, não sendo computados sábados, domingos ou feriados. Caso o veículo não esteja operacional no prazo acima, a Contratada deverá substituir o veículo por outro de mesmo modelo ou superior, que atenda às necessidades da Contratante, no dia útil imediatamente seguinte ao da manutenção.

16.2.1. No caso de o veículo apresentar necessidade de manutenção corretiva em razão do mesmo defeito por mais de três vezes, a contratada deverá efetuar a substituição deste por outro de mesmo modelo ou superior, no dia útil imediatamente seguinte ao da abertura do chamado.

16.2.2. Os chamados deverão ser atendidos das 8h às 18h, nos dias úteis da Contratante.

16.3. Sempre que houver manutenção, a Contratada apresentará relatório detalhado dos serviços efetuados.

16.4. Quaisquer custos de deslocamento, seja de técnicos, seja de peças/equipamentos para reparo/substituição, correrão por conta da Contratada

17 - SUBCONTRATAÇÃO

17.1 Será permitida a subcontratação de atividades complementares ou acessórias, tais como as locações das estações de recargas veiculares, desde que estejam dentro dos limites definidos pela Administração, limitada, no máximo a 30% (trinta por cento) do valor contratado.

18 - PENALIDADES

18.1 No caso de descumprimento de cláusulas contratuais, serão aplicadas sanções administrativas conforme os artigos 81, 86, 87 e 88 da Lei 8.666/93.

19 - DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1 Os veículos deverão ser disponibilizados devidamente registrados, ser de propriedade da Contratada e estar em perfeitas condições de uso e apresentação, nas características originais de fábrica e em os equipamentos obrigatórios exigidos pela Legislação de Trânsito.

19.2 Os veículos deverão ser necessariamente licenciados no Estado do Rio de Janeiro, sendo vedada a utilização dos mesmos pela Contratada para atender a terceiros ou a outro órgão ou entidade que não o Contratante.

19.3 Os veículos deverão estar registrados e licenciados no Estado do Rio de Janeiro e a quilometragem deverá ser livre, ou seja, sem qualquer limitação pré-estabelecida.

19.4 Os veículos fornecidos deverão ser preferencialmente zero quilômetro, no entanto, serão admitidos veículos seminovos com ano e modelo não anteriores a 2020. Estes veículos deverão ser substituídos quando atingirem 90.000 km rodados (ou KM inferior por decisão da locadora sem ônus para o contratante) ou 24 meses de uso, o que ocorrer primeiro.

19.5 O prazo para entrega dos veículos será de até 90 (noventa) dias, contados a partir da data de vigência do Contrato, sendo a entrega dividida em três etapas, consoante CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO, constante no Item 14 deste instrumento.

19.6 Somente em casos excepcionais, em que não seja possível cumprir os prazos estabelecidos no item 18.5, ou em que haja necessidade imprescindível do Contratante, será permitido o fornecimento de veículos que tenham as mesmas características, pagando o Contratante neste caso, no máximo 80% (oitenta por cento) do valor contratado da locação, conforme estabelecido no item 14.1.

19.7 As condições estabelecidas no item 18.6 acima, também valerão quando da substituição dos veículos.

19.8 Os veículos deverão ser mantidos com a documentação em dia e em condições de circulação, de acordo com a legislação de trânsito em vigor.

19.9 Os veículos deverão possuir seguro contra colisão, roubo, furto, incêndio, responsabilidade civil e cobertura de terceiros, sendo danos materiais no valor de R\$ 80.000,00 e danos corporais no valor de R\$ 80.000,00, sem franquias e responsabilidades para o órgão Contratante. Será aceito o autosseguro. Será também de responsabilidade da contratada os casos de avarias de menor monta, nos veículos locados e de terceiros, ocorridas de forma involuntária, decorrentes de uso e casos fortuitos e que não ensejam a utilização dos serviços da seguradora.

19.10 A Contratada deverá regularmente efetuar manutenções preventivas e corretivas nos veículos, de acordo com as recomendações dos fabricantes, cujos custos correrão por conta da mesma.

19.11 A Contratada deverá enviar mensalmente relatórios por meio eletrônico listando os veículos que deverão ser enviados para manutenção preventiva e/ou corretiva incluindo data, horário, tipo de serviço e custo de realização. Deverão ser identificados nos relatórios a data e o horário de solicitação de substituição de veículos e a data, o horário e o local em que foi realizada a entrega do veículo substituto. Ao fim, deverá enviar relatório com os serviços realizados em cada veículo, bem como custo de realização.

19.12 A Contratada será responsável pela instalação de equipamentos de telemetria e disponibilização das informações obtidas através desses equipamentos em sistema online e relatórios. O sistema de telemetria deverá seguir as especificações abaixo:

- Disponibilizar mapa digital da região metropolitana da cidade do Rio de Janeiro e do estado do Rio de Janeiro;
- Exibir posicionamento dos veículos no mapa em períodos especificados;
- Permitir cadastramento de grupos de veículos (exemplo: por órgão);
- Permitir ativação do recurso de visualização de posicionamento para grupos de veículos;
- Exibir relatório de posicionamento com data, hora e endereço (incluindo logradouro, cidade e UF) e velocidade;
- Permitir definição da região de circulação autorizada e controle da saída da região;
- Disponibilizar a informação do tempo gasto e velocidade desenvolvida nos percursos;
- Exibir informações de status do veículo, incluindo: parado, em movimento e desligado;
- Exibição de relatórios de itinerários percorridos;
- Cadastro de até 5 perfis de acesso via web às informações em tempo real para o Contratante;
- Armazenar, constantemente, informações históricas referentes a um período de pelo menos 12 meses.

19.13 A Contratada deverá autorizar a instalação/desinstalação de Unidade Veicular, para integração/retirada do veículo no Sistema de Controle de Frota utilizado pelo Governo do Estado do Rio de Janeiro, sempre que um veículo for incluído/excluído do fornecimento.

19.14 Os veículos deverão ser disponibilizados com tanque cheio e, considerando que não está previsto o fornecimento de combustíveis, os veículos deverão ser devolvidos pelo Contratante à Contratada com tanque cheio.

19.15 No caso de imobilizações de veículos por acidente, legalização, manutenção ou por qualquer outra necessidade da Contratada, a Contratada deverá fornecer veículo reserva de mesmas características do principal, com tanque cheio e no prazo máximo de 4 (quatro) horas na região metropolitana do Rio de Janeiro e 24 (vinte e quatro) horas nas demais regiões do Estado. A devolução do veículo reserva somente ocorrerá após a disponibilização do principal, e o veículo reserva também será devolvido com tanque cheio.

19.16 A Contratada deverá possuir, na ocasião da assinatura do Contrato, sede ou filial com capacidade administrativa e operacional no Município do Rio de Janeiro ou no Grande Rio, inclusive com pessoal capacitado para a perfeita execução dos serviços, tais como entregas de veículos, substituições, manutenções, entre outros, disponibilizando telefones que atendam 24 horas por dia, mesmo em feriados e finais de semana, para atender situações excepcionais.

19.17 A Contratada deverá se responsabilizar pelo cumprimento de toda legislação vigente, incluindo o pagamento de taxas, impostos, emolumentos, multas e demais contribuições fiscais que incidam ou venham a incidir sobre a prestação dos serviços.

19.18 Serão de responsabilidade do órgão ou entidade Contratante, as multas de trânsito, quando o condutor der causa.

19.19 A Contratada deverá se responsabilizar pelo ressarcimento de quaisquer danos diretos, comprovados, causados ao órgão ou entidade Contratante, na execução das obrigações assumidas, respondendo por perdas e danos pela infração cometida ou executada inadequadamente.

19.20 A Contratada responderá às ações e/ou reclamações argüidas por terceiros contra a contratante e deverá arcar com os ônus decorrentes, por prejuízos, desde que graves e comprovados, ou originados diretamente de causas imputadas aos veículos locados, excluídas as ações decorrentes de danos indiretos e lucros cessantes, às quais, comprovadamente, não tiver dado causa.

19.21 No caso de imobilizações de veículos por acidente, legalização, manutenção ou por qualquer outra necessidade da contratada, a contratada deverá fornecer veículo reserva de mesmas características do principal no prazo máximo de 6 (seis) horas.

19.22 A contratada deverá disponibilizar telefones que atendam 24 horas por dia, mesmo em feriados e finais de semana, para atender também às situações excepcionais.

19.23 Fica a Contratada ciente de que os veículos serão identificados visualmente por meio da aplicação de adesivos no padrão estabelecido pelo Inea, conforme art. 12 da Resolução INEA n. 102 de 22 de dezembro de 2014. As despesas com a contratação do serviço de adesivação são de responsabilidade do Inea.

19.23 Visando reduzir os danos ambientais da contratação, assim como a redução de emissões dos gases de efeito estufa, os “veículos” e as “Estações de Recarga Veicular” a serem ofertados deverão seguir os parâmetros de eficiência estabelecidos na especificação dos veículos, criados a partir dos padrões de eficiência do programa brasileiro de etiquetagem veicular – PBEV, do INMETRO.

19.24 No caso de imobilizações de veículos por acidente, legalização, manutenção ou por qualquer outra necessidade da contratada, a contratada deverá fornecer veículo reserva de mesmas características do principal no prazo máximo de 6 (seis) horas.

19.25 A contratada deverá disponibilizar telefones que atendam 24 horas por dia, mesmo em feriados e finais de semana, para atender também às situações excepcionais.

19.24 Em respeito ao disposto no Decreto nº 43.181 de 08 de setembro de 2011 que dispõe sobre pagamentos de Bens e Serviços de qualquer natureza prestados ao Estado do Rio de Janeiro, os pagamentos só poderão ser feitos, exclusivamente, pelo Bradesco por ser esta a instituição financeira contrata pelo Estado.

Andrea Figueiredo da Silva
Adjunto II/ 5124698-8
Resp. pela Elaboração

Mateus Leite de Assis Coelho
Chefe de Serviço - SERVROT/ 5129738-8
Resp. Técnico

Rio de Janeiro, 10 de abril de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Mateus Leite de Assis Coelho, Chefe de Serviço**, em 11/04/2023, às 10:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 21º e 22º do [Decreto nº 46.730, de 9 de agosto de 2019](#).



Documento assinado eletronicamente por **Andrea Figueiredo da Silva, Adjunto**, em 11/04/2023, às 12:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 21º e 22º do [Decreto nº 46.730, de 9 de agosto de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.fazenda.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6, informando o código verificador **50011900** e o código CRC **0AA3B543**.