

**ANEXO I**  
**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**Aditamento 1**

# Sumário

ANEXO I .....	1
LOTE 1 .....	3
LOTE 1 - CAMINHONETE CABINE DUPLA CÂMBIO AUTOMÁTICO.....	4
1. OBJETO .....	4
2. DESCRIÇÃO .....	4
3. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO .....	5
4. REVISÕES E GARANTIA DE DESEMPENHO .....	5
5. ASSISTÊNCIA 24 HORAS .....	6
LOTE 2 .....	8
LOTE 2 - CAMINHONETE CABINE DUPLA CÂMBIO MANUAL OU AUTOMÁTICO.....	9
1. OBJETO .....	9
2. DESCRIÇÃO .....	9
3. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO .....	10
4. REVISÕES E GARANTIA DE DESEMPENHO .....	10
5. ASSISTÊNCIA 24 HORAS .....	11
LOTE 3 .....	13
LOTE 3 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES .....	14
1. OBJETO .....	14
2. DESCRIÇÃO .....	14
3. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO .....	15
4. REVISÕES E GARANTIA DE DESEMPENHO .....	15
5. ASSISTÊNCIA 24 HORAS .....	16
LOTE 4 .....	18
LOTE 4 - VEÍCULOS DE PASSEIO TIPO SEDAN.....	19
1. OBJETO .....	19
2. DESCRIÇÃO .....	19
3. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO .....	20
4. REVISÕES E GARANTIA DE DESEMPENHO .....	20
5. ASSISTÊNCIA 24 HORAS .....	21
LOTE 5 .....	22
LOTE 5 - VEÍCULO UTILITÁRIO CAMIONETA CABINE SIMPLES   CÂMBIO MANUAL .....	23
1. OBJETO .....	23
2. DESCRIÇÃO .....	23
3. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO .....	24
4. REVISÕES E GARANTIA DE DESEMPENHO .....	24
5. ASSISTÊNCIA 24 HORAS .....	25
LOTE 6 .....	27
LOTE 6 VEÍCULO UTILITÁRIO MISTO BICOMBUSTÍVEL.....	28
1. OBJETO .....	28
2. DESCRIÇÃO .....	28
3. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO .....	29
4. REVISÕES E GARANTIA DE DESEMPENHO .....	29
5. ASSISTÊNCIA 24 HORAS .....	30
LOTE 7 .....	31
LOTE 7 CAMINHÃO TIPO CAVALO MECÂNICO - SEMIRREBOQUE 4X2 .....	32
1. OBJETO .....	32

2.	DESCRIÇÃO: CAMINHÃO.....	32
3.	CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO.....	33
4.	REVISÕES E GARANTIA DE DESEMPENHO.....	33
5.	ASSISTÊNCIA 24 HORAS .....	34
LOTE 8.....		36
LOTE 8 - EQUIPAMENTO TIPO SEMIRREBOQUE PARA TRANSPORTE .....		37
1.	OBJETO .....	37
2.	DESCRIÇÃO: SEMIRREBOQUE.....	37
2.1.	CAPACIDADE TÉCNICA .....	37
2.2.	ESTRUTURA.....	37
2.3.	SUSPENSÃO .....	37
2.4.	FREIOS .....	37
2.5.	INSTALAÇÃO A AR.....	37
2.6.	ACESSÓRIOS .....	38
2.7.	DIMENSÕES: .....	38
3.	CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO.....	38
4.	GARANTIA DE DESEMPENHO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA .....	38

## **LOTE 1**

**AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS, TIPO CAMINHONETE  
CABINE DUPLA COM TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA DE 5 VELOCIDADES OU  
SUPERIOR**

## LOTE 1 - CAMINHONETE CABINE DUPLA CÂMBIO AUTOMÁTICO

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### 1. OBJETO

Aquisição de veículos utilitários tipo caminhonete, zero km (novo), cabine dupla, tração 4x4, diesel, para puxar embarcações e utilização em campo e em viagens, conforme requisitos mínimos detalhados nestas Especificações Técnicas.

#### 2. DESCRIÇÃO

- 2.1. Carroceria tipo caminhonete com cabine dupla e caçamba;
- 2.2. Zero km (hodômetro registrando no máximo 100 km rodados no ato da entrega);
- 2.3. Ano de fabricação 2019 ou 2020;
- 2.4. Acionamento elétrico dos vidros, nas quatro portas;
- 2.5. Airbags, no mínimo, para motorista e passageiro dianteiro;
- 2.6. Alimentação: injeção eletrônica provida com turbo compressor ou turbo compressor intercooler;
- 2.7. Altura mínima da carroceria de 1.790 mm;
- 2.8. Altura mínima livre em relação ao solo de 220 mm;
- 2.9. Ar condicionado quente/frio, livre de CFC;
- 2.10. Assistente de partida em aclave;
- 2.11. Assoalho da cabine com revestimento em borracha ou similar;
- 2.12. Banco do condutor com regulagem de altura;
- 2.13. Bancos com encostos de cabeça com regulagem de altura no mínimo para quatro ocupantes;
- 2.14. Bancos para 5 ocupantes, revestidos em couro/couro sintético;
- 2.15. Barra de proteção nas portas e frisos laterais;
- 2.16. Capacidade de carga útil mínima de 1.000 Kg;
- 2.17. Cintos de segurança dianteiros retráteis de 3 pontos, com ajuste de altura;
- 2.18. Cintos de segurança traseiros retráteis de 3 pontos, podendo apenas o central ser abdominal;
- 2.19. Cilindrada: 2.0 litros ou superior;
- 2.20. Coluna de direção ou volante com regulagem de altura;
- 2.21. Combustível: Diesel;
- 2.22. Controle eletrônico de estabilidade;
- 2.23. Controle eletrônico de tração;
- 2.24. Dimensões internas mínimas da caçamba: 400mm(A) x 1320mm (C) 1450mm (L);
- 2.25. Direção hidráulica ou elétrica;
- 2.26. Espelhos retrovisores externos com comando interno elétrico;
- 2.27. Estribos laterais;
- 2.28. Faróis dianteiros anti-neblina;
- 2.29. Freios com sistema antitravamento (ABS), distribuição eletrônica de frenagem (EBD) e assistência eletrônica de frenagem de emergência (BAS);
- 2.30. Jogo de tapetes de borracha;
- 2.31. Luz auxiliar de freios (brake light);
- 2.32. Película de proteção solar (insulfilm), conforme legislação vigente;
- 2.33. Pintura metálica na cor prata;

- 2.34. Pneus de uso misto, inclusive o estepe, com largura mínima de 250 mm;
- 2.35. Potência do motor: mínimo de 170cv;
- 2.36. Protetor de caçamba com abas, fabricado em material plástico de alta resistência;
- 2.37. Protetor de Motor e/ou Câter;
- 2.38. Rodas aro 16" ou superior, de liga leve ou aço estampado com calotas integrais;
- 2.39. Sensor de estacionamento traseiro;
- 2.40. Sistema antifurto com imobilização do motor e alarme sonoro;
- 2.41. Sistema de áudio ou central multimídia, entrada USB, Bluetooth, alto-falantes, antena e fiação elétrica completa;
- 2.42. Sistema de tração 4x4 com diferencial central bloqueado e com reduzida, acionado eletricamente por botão no painel, ou outro dispositivo, somente internos;
- 2.43. Tomada de 12 V;
- 2.44. Torque líquido de 40,0 kgfm a 2200 rpm ou superior;
- 2.45. Transmissão automática de 5 velocidades ou superior, com opção de trocas sequenciais;
- 2.46. Travas elétricas com acionamento à distância através de comando na chave do veículo;
- 2.47. Travamento automático das portas com o veículo em movimento;
- 2.48. Vidros climatizados verdes.

**Modelos de referência:** L200 Triton Sport GLS A/T, Ford Ranger XLT 3.2 Diesel 4x4 AT e GM S10 LT 2.8 Turbo Diesel 4x4 AT

OBS.: Com exceção dos subitens 2.11, 2.15, 2.30, 2.32, 2.36, 2.37, 2.39 e 2.40 todos os subitens descritos acima devem, obrigatoriamente, ser originais de série do modelo do veículo ofertado, não cabendo adaptações ao veículo.

### **3. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

#### **3.1. OBJETO, PRAZO E LOCAL DE ENTREGA DO FORNECIMENTO**

**3.1.1.** O FORNECEDOR deverá entregar o(s) veículo(s), atendendo rigorosamente as condições exigidas nas Especificações Técnicas, no prazo de até **90 (noventa) dias corridos**, contados a partir da data estabelecida na Ordem de Início de Fornecimento, expedida por Itaipu, na seguinte destinação: Almoxarifado da Usina Hidrelétrica de ITAIPU, situado na Av. Tancredo Neves, 6.731 - Foz do Iguaçu - PR.

**3.1.2.** Os veículos deverão ser entregues emplacados, em nome da ITAIPU, no município de Foz do Iguaçu - PR e com todas as despesas e taxas administrativas pagas referentes ao exercício da aquisição, conforme exigência dos órgãos de trânsito competentes para circulação regularizada. No Estado do Paraná, a ITAIPU é isenta do pagamento do IPVA.

**3.1.3.** É de exclusiva responsabilidade do FORNECEDOR, o transporte do bem adquirido, bem como respectivo seguro desta operação, até o local de entrega.

### **4. REVISÕES E GARANTIA DE DESEMPENHO**

4.1. O FORNECEDOR concederá para o(s) veículo(s), sem nenhuma restrição e sem limite de quilometragem rodada, garantia integral de fábrica de 36 (trinta e seis) meses, contados a partir da data de emissão do Certificado de Recebimento (CR), a ser expedido por ITAIPU.

4.2. A garantia prestada deverá cobrir qualquer defeito proveniente de erro ou omissão do FORNECEDOR, em especial, os consequentes de erro de fabricação ou defeito oculto.

4.3. Em função da garantia prestada, o FORNECEDOR obriga-se a reparar o veículo, substituindo a peça ou componente que apresente ou que venha a apresentar defeitos durante todo o período de garantia, colocando o veículo em perfeito funcionamento, sem nenhum custo adicional à ITAIPU, incluindo-se os custos da mão de obra.

4.4. As assistências técnicas para reparar defeitos de fábrica durante o período de garantia deverão ser prestadas no município de Foz do Iguaçu-PR, por representantes autorizados pelo fabricante do veículo e não implicarão alteração de responsabilidade do FORNECEDOR pela execução integral do objeto deste provimento, sendo inclusive solidário e diretamente responsável perante a ITAIPU, ou terceiros, por toda ação ou omissão dos representantes autorizados pelo fabricante do veículo.

4.5. O veículo defeituoso deverá ser reparado no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados a partir do instante da comunicação formal a ser expedida pela ITAIPU ao FORNECEDOR. Prazo adicional poderá ser concedido, desde que feito por meio de solicitação escrita e fundada na justa razão, a qual deverá ser aceita por ITAIPU.

4.6. O prazo limite estabelecido no subitem 4.5, incorpora o tempo necessário para o FORNECEDOR retirar, transportar e devolver o veículo.

4.7. Caso o representante autorizado pelo fabricante do veículo deixe de tomar as providências necessárias para a correção do defeito existente dentro do prazo estabelecido no item anterior, a ITAIPU poderá corrigi-lo, conforme o caso e a seu exclusivo critério, sendo que todos os custos para tanto correrão às expensas do FORNECEDOR, não implicando, esta ação, em perda da garantia concedida.

4.8. Se o representante autorizado não for capaz de prestar assistência técnica para um determinado defeito, o veículo deverá ser remetido ao seu fabricante para os devidos reparos. Os custos com os deslocamentos de ida e retorno, multas, pedágios, dentre outros, correrão por conta do FORNECEDOR, enquanto dentro do período da garantia.

## **5. ASSISTÊNCIA 24 HORAS**

**5.1.** O FORNECEDOR garante assistência 24 horas dentro do território nacional e países do MERCOSUL, incluindo remoção gratuita para o veículo que apresentar pane mecânica, elétrica ou colisão, podendo ser acionado 24 horas por dia, todos os dias da semana.

**5.2.** O período de validade da assistência 24 horas será de, no mínimo, 12 (doze) meses, contados a partir da data de emissão do Certificado de Recebimento (CR), a ser expedido por ITAIPU.

**5.3.** O escopo da assistência 24 horas deverá possuir, no mínimo, os seguintes serviços: guincho (inclusive em casos de acidente), hospedagem, continuação da viagem, chaveiro, combustível, reparo no local, assistência a pneu furado, retirada do veículo a ser reparado, devolução do veículo após reparado, carro reserva, dentre outros que sejam abrangidos pelos serviços prestados pela assistência 24 horas, tudo sob responsabilidade operacional e financeira do FORNECEDOR.



## **LOTE 2**

**AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS TIPO CAMINHONETE,  
CABINE DUPLA COM TRANSMISSÃO DO TIPO MANUAL OU AUTOMÁTICA  
DE, NO MÍNIMO, 5 VELOCIDADES**

## **LOTE 2 - CAMINHONETE CABINE DUPLA CÂMBIO MANUAL OU AUTOMATICO**

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

#### **1. OBJETO**

Aquisição de veículos utilitários tipo caminhonete, zero km (novo), cabine dupla, tração 4x4, diesel, conforme requisitos mínimos detalhados nestas Especificações Técnicas.

#### **2. DESCRIÇÃO**

- 2.1. Carroceria tipo caminhonete com cabine dupla e caçamba;
- 2.2. Zero km, (hodômetro registrando no máximo 100 km rodados no ato da entrega);
- 2.3. Ano de fabricação 2019 ou 2020;
- 2.4. Acionamento elétrico dos vidros, nas quatro portas;
- 2.5. Airbags, no mínimo, para motorista e passageiro dianteiro;
- 2.6. Alimentação: injeção eletrônica provida com turbo compressor ou turbo compressor intercooler;
- 2.7. Altura mínima da carroceria de 1.700 mm;
- 2.8. Altura mínima livre em relação ao solo de 210 mm;
- 2.9. Ar condicionado quente/frio, livre de CFC;
- 2.10. Assoalho da cabine com revestimento em borracha ou similar;
- 2.11. Bancos com encostos de cabeça com regulagem de altura no mínimo para quatro ocupantes;
- 2.12. Bancos para 5 ocupantes, revestidos em tecido ou couro/couro sintético;
- 2.13. Barra de proteção nas portas e frisos laterais;
- 2.14. Capacidade de carga útil mínima de 1.000 Kg;
- 2.15. Cintos de segurança dianteiros retráteis de 3 pontos, com ajuste de altura;
- 2.16. Cintos de segurança traseiros retráteis de 3 pontos, podendo apenas o central ser abdominal;
- 2.17. Cilindrada: 2.0 litros ou superior;
- 2.18. Coluna de direção ou volante com regulagem de altura;
- 2.19. Combustível: Diesel;
- 2.20. Dimensões internas mínimas da caçamba: 400mm(A) x 1320mm (C) 1450mm (L);
- 2.21. Direção hidráulica ou elétrica;
- 2.22. Engate traseiro com gancho de reboque e tomada elétrica integrada;
- 2.23. Espelhos retrovisores externos com comando interno elétrico;
- 2.24. Faróis dianteiros anti-neblina, com comando ligado ao sistema elétrico de partida;
- 2.25. Freios com sistema antitravamento (ABS) e distribuição eletrônica de frenagem (EBD);
- 2.26. Jogo de tapetes de borracha;
- 2.27. Película de proteção solar (insulfilm), conforme legislação vigente;
- 2.28. Pintura metálica na cor prata;
- 2.29. Pneus de uso misto, inclusive o estepe, com largura mínima de 225 mm;
- 2.30. Potência do motor: mínimo de 170cv;
- 2.31. Protetor de caçamba com abas, fabricado em material plástico de alta resistência;
- 2.32. Protetor de Motor e/ou Câmbio;
- 2.33. Rodas aro 16" ou superior, de liga leve ou aço estampado;
- 2.34. Sistema antifurto com imobilização do motor e alarme sonoro;

- 2.35. Sistema de áudio ou central multimídia, entrada USB, Bluetooth, alto-falantes, antena e fiação elétrica completa;
- 2.36. Sistema de tração 4x4 com diferencial central bloqueado e com reduzida, acionado eletricamente por botão no painel, ou outro dispositivo, somente internos;
- 2.37. Tomada de 12 V;
- 2.38. Torque líquido de 40,0 kgfm a 2200 rpm ou superior;
- 2.39. Transmissão do tipo manual ou automática de, no mínimo, 5 velocidades;
- 2.40. Travas elétricas com acionamento à distância através de comando na chave do veículo;
- 2.41. Travamento automático das portas com o veículo em movimento;
- 2.42. Vidros climatizados verdes.

**Modelos de referência: L200 Triton Sport Outdoor, Ford Ranger XLT 3.2 Diesel 4x4 AT e GM S10 LT 2.8 Turbo Diesel 4x4 MT**

OBS.: Com exceção dos subitens 2.10, 2.13, 2.22, 2.24, 2.26, 2.27, 2.31, 2.32, 2.34 e 2.41, todos os subitens descritos acima devem, obrigatoriamente, ser originais de série do modelo do veículo ofertado, não cabendo adaptações ao veículo.

### **3. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

#### **3.1. OBJETO, PRAZO E LOCAL DE ENTREGA DO FORNECIMENTO**

3.1.1. O FORNECEDOR deverá entregar o(s) veículo(s), atendendo rigorosamente as condições exigidas nas Especificações Técnicas, no prazo de até 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data estabelecida na Ordem de Início de Fornecimento expedida por Itaipu, na seguinte destinação: Almoxarifado da Usina Hidrelétrica de ITAIPU, situado na Av. Tancredo Neves, 6.731 - Foz do Iguaçu - PR.

3.1.2. Os veículos deverão ser entregues emplacados, em nome da ITAIPU, no município de Foz do Iguaçu - PR e com todas as despesas e taxas administrativas pagas referentes ao exercício da aquisição, conforme exigência dos órgãos de trânsito competentes para circulação regularizada. No Estado do Paraná, a ITAIPU é isenta do pagamento do IPVA.

3.1.3. É de exclusiva responsabilidade do FORNECEDOR, o transporte do bem adquirido, bem como respectivo seguro desta operação, até o local de entrega.

### **4. REVISÕES E GARANTIA DE DESEMPENHO**

4.1. O FORNECEDOR concederá para o(s) veículo(s), sem nenhuma restrição e sem limite de quilometragem rodada, garantia integral de fábrica de 36 (trinta e seis) meses, contados a partir da data de emissão do Certificado de Recebimento (CR), a ser expedido por ITAIPU.

4.2. A garantia prestada deverá cobrir qualquer defeito proveniente de erro ou omissão do FORNECEDOR, em especial, os consequentes de erro de fabricação ou defeito oculto.

4.3. Em função da garantia prestada, o FORNECEDOR obriga-se a reparar o veículo substituindo a peça ou componente que apresente ou que venha a apresentar defeitos durante todo o período de garantia, colocando o veículo em perfeito funcionamento, sem nenhum custo adicional à ITAIPU, incluindo-se os custos da mão de obra.

4.4. As assistências técnicas para reparar defeitos de fábrica durante o período de garantia deverão ser prestadas no município de Foz do Iguaçu-PR, por representantes autorizados pelo fabricante do veículo e não implicarão alteração de responsabilidade do FORNECEDOR pela execução integral do objeto deste provimento, sendo inclusive solidário e diretamente responsável perante a ITAIPU, ou terceiros, por toda ação ou omissão dos representantes autorizados pelo fabricante do veículo.

4.5. O veículo defeituoso deverá ser reparado no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados a partir do instante da comunicação formal a ser expedida pela ITAIPU ao FORNECEDOR. Prazo adicional poderá ser concedido, desde que feito por meio de solicitação escrita e fundada na justa razão, a qual deverá ser aceita por ITAIPU.

4.6. O prazo limite estabelecido no subitem 4.5, incorpora o tempo necessário para o FORNECEDOR retirar, transportar e devolver o veículo.

4.7. Caso o representante autorizado pelo fabricante do veículo deixe de tomar as providências necessárias para a correção do defeito existente dentro do prazo estabelecido no item anterior, a ITAIPU poderá corrigi-lo, conforme o caso e a seu exclusivo critério, sendo que todos os custos para tanto correrão às expensas do FORNECEDOR, não implicando, esta ação, em perda da garantia concedida.

4.8. Se o representante autorizado não for capaz de prestar assistência técnica para um determinado defeito, o veículo deverá ser remetido ao seu fabricante para os devidos reparos. Os custos com os deslocamentos de ida e retorno, multas, pedágios, dentre outros, correrão por conta do FORNECEDOR, enquanto dentro do período da garantia.

## **5. ASSISTÊNCIA 24 HORAS**

5.1. O FORNECEDOR garante assistência 24 horas dentro do território nacional e países do MERCOSUL, incluindo remoção gratuita para o veículo que apresentar pane mecânica, elétrica ou colisão, podendo ser acionado 24 horas por dia, todos os dias da semana.

5.2. O período de validade da assistência 24 horas será de, no mínimo, 12 (doze) meses, contados a partir da data de emissão do Certificado de Recebimento (CR), a ser expedido por ITAIPU.

5.3. O escopo da assistência 24 horas deverá possuir, no mínimo, os seguintes serviços: guincho (inclusive em casos de acidente), hospedagem, continuação da viagem, chaveiro, combustível, reparo no local, assistência a pneu furado, retirada do veículo a ser reparado, devolução do veículo após reparado, carro reserva, dentre outros que sejam abrangidos pelos serviços prestados pela assistência 24 horas, tudo sob responsabilidade operacional e financeira do FORNECEDOR.

## **LOTE 3**

**AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS TIPO CAMINHONETE,  
CABINE SIMPLES COM TRANSMISSÃO DO TIPO MANUAL OU AUTOMÁTICA  
DE, NO MÍNIMO, 5 VELOCIDADES**

## LOTE 3 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### 1. OBJETO

Aquisição de veículo utilitário tipo caminhonete, zero km (novo), cabine simples, tração 4x4, diesel, conforme requisitos mínimos detalhados nestas Especificações Técnicas.

#### 2. DESCRIÇÃO

- 2.1. Carroceria tipo caminhonete com cabine simples e caçamba;
- 2.2. Zero km (odômetro registrando no máximo 100 km rodados no ato da entrega);
- 2.3. Ano de fabricação 2019 ou 2020;
- 2.4. Acionamento elétrico vidros;
- 2.5. Airbags, no mínimo, frontais, para motorista e passageiro;
- 2.6. Alimentação: injeção eletrônica provida com turbo compressor ou turbo compressor intercooler;
- 2.7. Altura mínima da carroceria de 1.700 mm;
- 2.8. Altura mínima livre em relação ao solo de 220 mm;
- 2.9. Ar condicionado quente/frio, livre de CFC;
- 2.10. Assoalho da cabine com revestimento em borracha ou similar;
- 2.11. Bancos para 2 ocupantes, revestidos em tecido ou em couro/couro sintético, com apoio para cabeça com regulagem de altura;
- 2.12. Barra de proteção nas portas e frisos laterais;
- 2.13. Capacidade de carga útil mínima de 1.100 Kg;
- 2.14. Cintos de segurança retráteis de 3 pontos, com ajuste de altura;
- 2.15. Cilindrada: 2.2 litros ou superior;
- 2.16. Coluna de direção ou volante com regulagem de altura;
- 2.17. Combustível: Diesel;
- 2.18. Dimensões mínimas da caçamba: 2310mm de comprimento e 1530mm de largura.
- 2.19. Direção hidráulica ou elétrica;
- 2.20. Engate traseiro com gancho de reboque e tomada elétrica integrada;
- 2.21. Espelhos retrovisores externos com comando interno elétrico;
- 2.22. Faróis dianteiros anti-neblina;
- 2.23. Freios com sistema antitravamento (ABS) e distribuição eletrônica de frenagem (EBD);
- 2.24. Jogo de tapetes de borracha;
- 2.25. Luz auxiliar de freios (brake light);
- 2.26. Película de proteção solar (*insulfilm*), conforme legislação vigente;
- 2.27. Pintura metálica na cor prata;
- 2.28. Pneus de uso misto, inclusive o estepe, com largura mínima de 225 mm;
- 2.29. Potência do motor: mínimo de 160cv;
- 2.30. Protetor de caçamba com abas, fabricado em material plástico de alta resistência;
- 2.31. Protetor de Motor e/ou Câmbio;
- 2.32. Rodas aro 16" ou superior, de liga leve ou aço estampado;
- 2.33. Sistema antifurto com imobilização do motor e alarme sonoro;
- 2.34. Sistema de áudio e/ou central multimídia, entrada USB, *bluetooth*, alto-falantes, antena e fiação elétrica completa;

- 2.35. Sistema de tração 4x4 com diferencial central bloqueado e com reduzida, acionado eletricamente por botão no painel, por meio de alavanca de transferência ou outro dispositivo, somente internos;
- 2.36. Tomada de 12 V;
- 2.37. Torque líquido de 38,0 kgfm a 2000 rpm ou superior;
- 2.38. Transmissão do tipo manual ou automática de, no mínimo, 5 velocidades;
- 2.39. Travas elétricas com acionamento à distância através de comando na chave do veículo;
- 2.40. Travamento automático das portas com o veículo em movimento;
- 2.41. Vidros climatizados verdes;

**Modelos de referência: Ford Ranger XL Cabine Simples 2.2 Diesel 4x4 MT e GM S10 LT 2.8 Cabine Simples Turbo Diesel 4x4 MT**

OBS.: Com exceção dos subitens 2.10, 2.12, 2.20, 2.24, 2.26, 2.30, 2.31, 2.33 e 2.40, todos os subitens descritos acima devem, obrigatoriamente, ser originais de série do modelo do veículo ofertado, não cabendo adaptações ao veículo.

### **3. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

#### **3.1. OBJETO, PRAZO E LOCAL DE ENTREGA DO FORNECIMENTO**

3.1.1. O FORNECEDOR deverá entregar o(s) veículo(s), atendendo rigorosamente as condições exigidas nas Especificações Técnicas, no prazo de até **90 (noventa) dias corridos**, contados a partir da data estabelecida na Ordem de Início de Fornecimento expedida por Itaipu, na seguinte destinação: Almoxarifado da Usina Hidrelétrica de ITAIPU, situado na Av. Tancredo Neves, 6.731 - Foz do Iguaçu - PR.

3.1.2. Os veículos deverão ser entregues emplacados, em nome da ITAIPU, no município de Foz do Iguaçu - PR e com todas as despesas e taxas administrativas pagas referentes ao exercício da aquisição, conforme exigência dos órgãos de trânsito competentes para circulação regularizada. No Estado do Paraná, a ITAIPU é isenta do pagamento do IPVA.

3.1.3. É de exclusiva responsabilidade do FORNECEDOR, o transporte do bem adquirido, bem como respectivo seguro desta operação, até o local de entrega.

### **4. REVISÕES E GARANTIA DE DESEMPENHO**

4.1. O FORNECEDOR concederá para o(s) veículo(s), sem nenhuma restrição e sem limite de quilometragem rodada, garantia integral de fábrica de 36 (trinta e seis) meses, contados a partir da data de emissão do Certificado de Recebimento (CR), a ser expedido por ITAIPU.



4.2. A garantia prestada deverá cobrir qualquer defeito proveniente de erro ou omissão do FORNECEDOR, em especial, os consequentes de erro de fabricação ou defeito oculto.

4.3. Em função da garantia prestada, o FORNECEDOR obriga-se a reparar o veículo substituindo a peça ou componente que apresente ou que venha a apresentar defeitos durante todo o período de garantia, colocando o veículo em perfeito funcionamento, sem nenhum custo adicional à ITAIPU, incluindo-se os custos da mão de obra.

4.4. As assistências técnicas para reparar defeitos de fábrica durante o período de garantia deverão ser prestadas no município de Foz do Iguaçu-PR, por representantes autorizados pelo fabricante do veículo e não implicarão alteração de responsabilidade do FORNECEDOR pela execução integral do objeto deste provimento, sendo inclusive solidário e diretamente responsável perante a ITAIPU, ou terceiros, por toda ação ou omissão dos representantes autorizados pelo fabricante do veículo.

4.5. O veículo defeituoso deverá ser reparado no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados a partir do instante da comunicação formal a ser expedida pela ITAIPU ao FORNECEDOR. Prazo adicional poderá ser concedido, desde que feito por meio de solicitação escrita e fundada na justa razão, a qual deverá ser aceita por ITAIPU.

4.6. O prazo limite estabelecido no subitem 4.5, incorpora o tempo necessário para o FORNECEDOR retirar, transportar e devolver o veículo.

4.7. Caso o representante autorizado pelo fabricante do veículo deixe de tomar as providências necessárias para a correção do defeito existente dentro do prazo estabelecido no item anterior, a ITAIPU poderá corrigi-lo, conforme o caso e a seu exclusivo critério, sendo que todos os custos para tanto correrão às expensas do FORNECEDOR, não implicando, esta ação, em perda da garantia concedida.

4.8. Se o representante autorizado não for capaz de prestar assistência técnica para um determinado defeito, o veículo deverá ser remetido ao seu fabricante para os devidos reparos. Os custos com os deslocamentos de ida e retorno, multas, pedágios, dentre outros, correrão por conta do FORNECEDOR, enquanto dentro do período da garantia.

## **5. ASSISTÊNCIA 24 HORAS**

5.1. O FORNECEDOR garante assistência 24 horas dentro do território nacional e países do MERCOSUL, incluindo remoção gratuita para o veículo que apresentar pane mecânica, elétrica ou colisão, podendo ser acionado 24 horas por dia, todos os dias da semana.

5.2. O período de validade da assistência 24 horas será de, no mínimo, 12 (doze) meses, contados a partir da data de emissão do Certificado de Recebimento (CR), a ser expedido por ITAIPU.

5.3. O escopo da assistência 24 horas deverá possuir, no mínimo, os seguintes serviços: guincho (inclusive em casos de acidente), hospedagem, continuação da viagem, chaveiro, combustível, reparo no local, assistência a pneu furado, retirada do veículo a ser reparado, devolução do veículo depois de reparado, carro reserva, dentre outros que sejam abrangidos pelos serviços prestados pela assistência 24 horas, tudo sob responsabilidade operacional e financeira do FORNECEDOR.

## **LOTE 4**

**AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS DE PASSEIO TIPO SEDAN MÉDIO (3 VOLUMES)**

## LOTE 4 - VEÍCULOS DE PASSEIO TIPO SEDAN

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### 1. OBJETO

Aquisição de veículo de passeio, do tipo sedan, zero km (novo), flex, conforme requisitos mínimos detalhados nestas Especificações Técnicas.

#### 2. DESCRIÇÃO

- 2.1. Carroceria tipo sedan (3 volumes);
- 2.2. Zero km (odômetro registrando no máximo 100 km rodados no ato da entrega);
- 2.3. Ano de fabricação 2019 ou 2020;
- 2.4. Acionamento elétrico vidros;
- 2.5. Airbags para motorista e passageiro dianteiro;
- 2.6. Alimentação: injeção eletrônica multiponto sequencial;
- 2.7. Ar condicionado integrado quente/frio, livre de CFC;
- 2.8. Banco do condutor com regulagem de altura;
- 2.9. Bancos para 5 ocupantes, revestidos em tecido;
- 2.10. Cintos de segurança dianteiros retráteis de 3 pontos, com ajuste de altura;
- 2.11. Cintos de segurança traseiros retráteis de 3 pontos, podendo apenas o central ser subabdominal;
- 2.12. Coluna de direção ou volante com regulagem de altura;
- 2.13. Combustível: bicomcombustível (etanol, gasolina);
- 2.14. Desembaçador do vidro traseiro;
- 2.15. Direção hidráulica ou elétrica;
- 2.16. Encostos de cabeça para no mínimo quatro ocupantes, com regulagem de altura no mínimo para o motorista e passageiro dianteiro;
- 2.17. Espelhos retrovisores externos com comando interno elétrico;
- 2.18. Faróis dianteiros anti-neblina;
- 2.19. Freios com sistema antitravamento (ABS);
- 2.20. Iluminação interna do porta-malas;
- 2.21. Jogo de tapetes de borracha;
- 2.22. Luz auxiliar de freios (brake light);
- 2.23. Motorização mínima de 1.5 litros e 110cv, quando abastecido com etanol;
- 2.24. Película de proteção solar (insulfilm), conforme legislação vigente;
- 2.25. Pintura metálica na cor prata;
- 2.26. Central multimídia que contenham as funções rádio, mp3, entrada USB, bluetooth e alto-falantes, antena e fiação elétrica completa;
- 2.27. Rodas aro 15" de liga leve ou aço estampado com calotas integrais e pneus de baixa resistência a rolagem, inclusive o estepe, fabricados conforme padrões determinados pelo INMETRO, portaria 544/2012;
- 2.28. Sensor de estacionamento traseiro;
- 2.29. Sistema anti-furto com imobilização do motor e alarme sonoro;
- 2.30. Tomada de 12V;
- 2.31. Transmissão de marchas automática;
- 2.32. Travamento automático das portas com o veículo em movimento;
- 2.33. Travas elétricas com acionamento à distância através de comando na chave do veículo;
- 2.34. Vidros climatizados verdes;

**Modelos de referência: Fiat Cronos 1.8 AT, Renault Logan 1.6 CVT X-Tronic e Ford KA Sedan Plus 1.5 AT**

Obs.: Com exceção do subitem 2.18, 2.21, 2.23 e 2.32, todos os outros descritos acima devem, obrigatoriamente, ser originais de série do modelo do veículo ofertado.

### **3. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

#### **3.1. OBJETO, PRAZO E LOCAL DE ENTREGA DO FORNECIMENTO**

3.1.1. O FORNECEDOR deverá entregar o(s) veículo(s), atendendo rigorosamente as condições exigidas nas Especificações Técnicas, no prazo de até **90 (noventa) dias corridos**, contados a partir da data estabelecida na Ordem de Início de Fornecimento expedida por Itaipu, na seguinte destinação: Almoxarifado da Usina Hidrelétrica de ITAIPU, situado na Av. Tancredo Neves, 6.731 - Foz do Iguaçu - PR.

3.1.2. Os veículos deverão ser entregues emplacados, em nome da ITAIPU, no município de Foz do Iguaçu - PR e com todas as despesas e taxas administrativas pagas referentes ao exercício da aquisição, conforme exigência dos órgãos de trânsito competentes para circulação regularizada. No Estado do Paraná, a ITAIPU é isenta do pagamento do IPVA.

3.1.3. É de exclusiva responsabilidade do FORNECEDOR, o transporte do bem adquirido, bem como respectivo seguro desta operação, até o local de entrega.

### **4. REVISÕES E GARANTIA DE DESEMPENHO**

4.1. O FORNECEDOR concederá para o(s) veículo(s), sem nenhuma restrição e sem limite de quilometragem rodada, garantia integral de fábrica de 36 (trinta e seis) meses, contados a partir da data de emissão do Certificado de Recebimento (CR), a ser expedido por ITAIPU.

4.2. A garantia prestada deverá cobrir qualquer defeito proveniente de erro ou omissão do FORNECEDOR, em especial, os consequentes de erro de fabricação ou defeito oculto.

4.3. Em função da garantia prestada, o FORNECEDOR obriga-se a reparar o veículo substituindo a peça ou componente que apresente ou que venha a apresentar defeitos durante todo o período de garantia, colocando o veículo em perfeito funcionamento, sem nenhum custo adicional à ITAIPU, incluindo-se os custos da mão de obra.

4.4. As assistências técnicas para reparar defeitos de fábrica durante o período de garantia deverão ser prestadas no município de Foz do Iguaçu-PR, por representantes autorizados pelo fabricante do veículo e não implicarão alteração de responsabilidade do FORNECEDOR pela execução integral do objeto deste provimento, sendo inclusive solidário e diretamente

responsável perante a ITAIPU, ou terceiros, por toda ação ou omissão dos representantes autorizados pelo fabricante do veículo.

4.5. O veículo defeituoso deverá ser reparado no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados a partir do instante da comunicação formal a ser expedida pela ITAIPU ao FORNECEDOR. Prazo adicional poderá ser concedido, desde que feito por meio de solicitação escrita e fundada na justa razão, a qual deverá ser aceita por ITAIPU.

4.6. O prazo limite estabelecido no subitem 4.5, incorpora o tempo necessário para o FORNECEDOR retirar, transportar e devolver o veículo.

4.7. Caso o representante autorizado pelo fabricante do veículo deixe de tomar as providências necessárias para a correção do defeito existente dentro do prazo estabelecido no item anterior, a ITAIPU poderá corrigi-lo, conforme o caso e a seu exclusivo critério, sendo que todos os custos para tanto correrão às expensas do FORNECEDOR, não implicando, esta ação, em perda da garantia concedida.

4.8. Se o representante autorizado não for capaz de prestar assistência técnica para um determinado defeito, o veículo deverá ser remetido ao seu fabricante para os devidos reparos. Os custos com os deslocamentos de ida e retorno, multas, pedágios, dentre outros, correrão por conta do FORNECEDOR, enquanto dentro do período da garantia.

## **5. ASSISTÊNCIA 24 HORAS**

5.1. O FORNECEDOR garante assistência 24 horas dentro do território nacional e países do MERCOSUL, incluindo remoção gratuita para o veículo que apresentar pane mecânica, elétrica ou colisão, podendo ser acionado 24 horas por dia, todos os dias da semana.

5.2. O período de validade da assistência 24 horas será de, no mínimo, 12 (doze) meses, contados a partir da data de emissão do Certificado de Recebimento (CR), a ser expedido por ITAIPU.

5.3. O escopo da assistência 24 horas deverá possuir, no mínimo, os seguintes serviços: guincho (inclusive em casos de acidente), hospedagem, continuação da viagem, chaveiro, combustível, reparo no local, assistência a pneu furado, retirada do veículo a ser reparado, devolução do veículo depois de reparado, carro reserva, dentre outros que sejam abrangidos pelos serviços prestados pela assistência 24 horas, tudo sob responsabilidade operacional e financeira do FORNECEDOR.

## **LOTE 5**

**AQUISIÇÃO DE VEÍCULO UTILITÁRIO DO TIPO CAMIONETA PICK-UP  
CABINE SIMPLES TRANSMISSÃO MANUAL**

## **LOTE 5 - VEÍCULO UTILITÁRIO CAMIONETA CABINE SIMPLES CAMBIO MANUAL**

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

#### **1. OBJETO**

Aquisição de veículo do tipo camioneta pick-up cabine simples, zero km, com motorização mínima de 1.4 litros, bicombustível (gasolina/etanol).

#### **2. DESCRIÇÃO**

- 2.1. Carroceria tipo camioneta pick-up cabine simples;
- 2.2. Zero km (odômetro registrando no máximo 100 km rodados no ato da entrega);
- 2.3. Ano de fabricação 2019 ou 2020;
- 2.4. Acionamento elétrico vidros;
- 2.5. Airbags para motorista e passageiro dianteiro;
- 2.6. Alimentação: injeção eletrônica multiponto sequencial;
- 2.7. Ar condicionado integrado quente/frio, livre de CFC;
- 2.8. Banco do condutor com regulagem de altura;
- 2.9. Bancos para 2 ocupantes, revestidos em tecido;
- 2.10. Capacidade mínima da caçamba (em litros): 1.000;
- 2.11. Capacidade mínima de carga útil 650kg;
- 2.12. Cintos de segurança dianteiros retráteis de 3 pontos, com ajuste de altura;
- 2.13. Coluna de direção ou volante com regulagem de altura;
- 2.14. Combustível: bicombustível (etanol, gasolina);
- 2.15. Direção hidráulica ou elétrica;
- 2.16. Encostos de cabeça com regulagem de altura;
- 2.17. Espelhos retrovisores externos com comando interno manual ou elétrico;
- 2.18. Faróis dianteiros anti-neblina;
- 2.19. Freios com sistema antitravamento (ABS);
- 2.20. Jogo de tapetes de borracha;
- 2.21. Luz auxiliar de freios (brake light);
- 2.22. Motorização mínima de 1.4 litros e 85cv, quando abastecido com etanol;
- 2.23. Película de proteção solar (insulfilm), conforme legislação vigente;
- 2.24. Pintura metálica na cor prata;
- 2.25. Rádio AM/FM estéreo com CD player, 02 alto-falantes, antena e fiação elétrica completa;
- 2.26. Rodas aro 14" de liga leve ou aço estampado com calotas integrais e pneus de baixa resistência a rolagem, inclusive o estepe, fabricados conforme padrões determinados pelo INMETRO, portaria 544/2012;
- 2.27. Sensor de estacionamento traseiro;
- 2.28. Sistema anti-furto com imobilização do motor e alarme sonoro;



- 2.29. Tomada de 12V;
- 2.30. Transmissão de marchas manual com mínimo 5 marchas para frente, mais marcha ré;
- 2.31. Travamento automático das portas com o veículo em movimento;
- 2.32. Travas elétricas com acionamento à distância através de comando na chave do veículo;
- 2.33. Vidros climatizados verdes;

**Modelos de referência: Fiat Strada Hard Working 1.4 EVO, GM Montana LS 1.4 Econoflex e VW Saveiro Robust CS**

Obs.: Com exceção do subitem 2.23, 2.25, 2.27 e 2.28, todos os outros descritos acima devem, obrigatoriamente, ser originais de série do modelo do veículo ofertado.

### **3. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

#### **3.1. OBJETO, PRAZO E LOCAL DE ENTREGA DO FORNECIMENTO**

3.1.1. O FORNECEDOR deverá entregar o(s) veículo(s), atendendo rigorosamente as condições exigidas nas Especificações Técnicas, no prazo de até **90 (noventa) dias corridos**, contados a partir da data estabelecida na Ordem de Início de Fornecimento expedida por Itaipu, na seguinte destinação: Almoxarifado da Usina Hidrelétrica de ITAIPU, situado na Av. Tancredo Neves, 6.731 - Foz do Iguaçu - PR.

3.1.2. Os veículos deverão ser entregues emplacados, em nome da ITAIPU, no município de Foz do Iguaçu - PR e com todas as despesas e taxas administrativas pagas referentes ao exercício da aquisição, conforme exigência dos órgãos de trânsito competentes para circulação regularizada. No Estado do Paraná, a ITAIPU é isenta do pagamento do IPVA.

3.1.3. É de exclusiva responsabilidade do FORNECEDOR, o transporte do bem adquirido, bem como respectivo seguro desta operação, até o local de entrega.

### **4. REVISÕES E GARANTIA DE DESEMPENHO**

4.1. O FORNECEDOR concederá para o(s) veículo(s), sem nenhuma restrição e sem limite de quilometragem rodada, garantia integral de fábrica de 36 (trinta e seis) meses, contados a partir da data de emissão do Certificado de Recebimento (CR), a ser expedido por ITAIPU.

4.2. A garantia prestada deverá cobrir qualquer defeito proveniente de erro ou omissão do FORNECEDOR, em especial, os consequentes de erro de fabricação ou defeito oculto.

4.3. Em função da garantia prestada, o FORNECEDOR obriga-se a reparar o veículo substituindo a peça ou componente que apresente ou que venha a apresentar defeitos durante

todo o período de garantia, colocando o veículo em perfeito funcionamento, sem nenhum custo adicional à ITAIPU, incluindo-se os custos da mão de obra.

4.4. As assistências técnicas para reparar defeitos de fábrica durante o período de garantia deverão ser prestadas no município de Foz do Iguaçu-PR, por representantes autorizados pelo fabricante do veículo e não implicarão alteração de responsabilidade do FORNECEDOR pela execução integral do objeto deste provimento, sendo inclusive solidário e diretamente responsável perante a ITAIPU, ou terceiros, por toda ação ou omissão dos representantes autorizados pelo fabricante do veículo.

4.5. O veículo defeituoso deverá ser reparado no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados a partir do instante da comunicação formal a ser expedida pela ITAIPU ao FORNECEDOR. Prazo adicional poderá ser concedido, desde que feito por meio de solicitação escrita e fundada na justa razão, a qual deverá ser aceita por ITAIPU.

4.6. O prazo limite estabelecido no subitem 4.5, incorpora o tempo necessário para o FORNECEDOR retirar, transportar e devolver o veículo.

4.7. Caso o representante autorizado pelo fabricante do veículo deixe de tomar as providências necessárias para a correção do defeito existente dentro do prazo estabelecido no item anterior, a ITAIPU poderá corrigi-lo, conforme o caso e a seu exclusivo critério, sendo que todos os custos para tanto correrão às expensas do FORNECEDOR, não implicando, esta ação, em perda da garantia concedida.

4.8. Se o representante autorizado não for capaz de prestar assistência técnica para um determinado defeito, o veículo deverá ser remetido ao seu fabricante para os devidos reparos. Os custos com os deslocamentos de ida e retorno, multas, pedágios, dentre outros, correrão por conta do FORNECEDOR, enquanto dentro do período da garantia.

## **5. ASSISTÊNCIA 24 HORAS**

5.1. O FORNECEDOR garante assistência 24 horas dentro do território nacional e países do MERCOSUL, incluindo remoção gratuita para o veículo que apresentar pane mecânica, elétrica ou colisão, podendo ser acionado 24 horas por dia, todos os dias da semana.

5.2. O período de validade da assistência 24 horas será de, no mínimo, 12 (doze) meses, contados a partir da data de emissão do Certificado de Recebimento (CR), a ser expedido por ITAIPU.

5.3. O escopo da assistência 24 horas deverá possuir, no mínimo, os seguintes serviços: guincho (inclusive em casos de acidente), hospedagem, continuação da viagem, chaveiro, combustível, reparo no local, assistência a pneu furado, retirada do veículo a ser reparado, devolução do veículo depois de reparado, carro reserva, dentre outros que sejam abrangidos pelos serviços prestados pela assistência 24 horas, tudo sob responsabilidade operacional e financeira do FORNECEDOR.

## **LOTE 6**

**AQUISIÇÃO DE VEÍCULO UTILITÁRIO MISTO, BICOMBUSTÍVEL (GASOLINA E ETANOL) TRANSMISSÃO MANUAL**

## **LOTE 6 VEÍCULO UTILITÁRIO MISTO BICOMBUSTÍVEL**

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

#### **1. OBJETO**

Aquisição de veículos do tipo utilitário misto, bicombustível (gasolina e etanol) de acordo com estas Especificações Técnicas.

#### **2. DESCRIÇÃO**

- 2.1. Carroceria tipo utilitário misto;
- 2.2. Zero km (odômetro registrando no máximo 100 km rodados no ato da entrega);
- 2.3. Ano de fabricação 2019 ou 2020;
- 2.4. Acionamento elétrico vidros;
- 2.5. Airbags para no mínimo motorista e passageiro dianteiro;
- 2.6. Alimentação: injeção eletrônica multiponto sequencial;
- 2.7. Ar condicionado integrado quente/frio, livre de CFC;
- 2.8. Banco do condutor com regulagem de altura;
- 2.9. Bancos para 7 ocupantes, revestidos em tecido;
- 2.10. Cintos de segurança dianteiros e no mínimo 2 traseiros, retráteis de 3 pontos, com ajuste de altura;
- 2.11. Coluna de direção ou volante com regulagem de altura;
- 2.12. Combustível: bicombustível (etanol, gasolina);
- 2.13. Direção hidráulica ou elétrica;
- 2.14. Encostos de cabeça com regulagem de altura para no mínimo 4 ocupantes;
- 2.15. Espelhos retrovisores externos com comando interno manual ou elétrico;
- 2.16. Faróis dianteiros anti-neblina;
- 2.17. Freios com sistema antitravamento (ABS);
- 2.18. Jogo de tapetes de borracha;
- 2.19. Luz auxiliar de freios (brake light);
- 2.20. Motorização mínima de 1.8 litros e 130cv, quando abastecido com etanol;
- 2.21. Película de proteção solar (insulfilm), conforme legislação vigente;
- 2.22. Pintura metálica na cor prata;
- 2.23. Rádio AM/FM estéreo com CD player, 02 alto-falantes, antena e fiação elétrica completa;
- 2.24. Rodas aro 15" de liga leve ou aço estampado com calotas integrais e pneus de baixa resistência a rolagem, inclusive o estepe, fabricados conforme padrões determinados pelo INMETRO, portaria 544/2012;
- 2.25. Sensor de estacionamento traseiro;
- 2.26. Sistema anti-furto com imobilização do motor e alarme sonoro;
- 2.27. Tomada de 12V;
- 2.28. Transmissão de marchas manual com mínimo 5 marchas para frente, mais marcha ré;
- 2.29. Travamento automático das portas com o veículo em movimento;
- 2.30. Travas elétricas com acionamento à distância através de comando na chave do veículo;
- 2.31. Vidros climatizados verdes;

**Modelo de referência: Fiat Doblo Essence 7 lugares, 1.8 16V**

Obs.: Com exceção do subitem 2.21, 2.23, 2.25 e 2.26, todos os outros descritos acima devem, obrigatoriamente, ser originais de série do modelo do veículo ofertado.

### **3. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

#### **3.1. OBJETO, PRAZO E LOCAL DE ENTREGA DO FORNECIMENTO**

3.1.1. O FORNECEDOR deverá entregar o(s) veículo(s), atendendo rigorosamente as condições exigidas nas Especificações Técnicas, no prazo de até **90 (noventa) dias corridos**, contados a partir da data estabelecida na Ordem de Início de Fornecimento expedida por Itaipu, na seguinte destinação: Almoxarifado da Usina Hidrelétrica de ITAIPU, situado na Av. Tancredo Neves, 6.731 - Foz do Iguaçu - PR.

3.1.2. Os veículos deverão ser entregues emplacados, em nome da ITAIPU, no município de Foz do Iguaçu - PR e com todas as despesas e taxas administrativas pagas referentes ao exercício da aquisição, conforme exigência dos órgãos de trânsito competentes para circulação regularizada. No Estado do Paraná, a ITAIPU é isenta do pagamento do IPVA.

3.1.3. É de exclusiva responsabilidade do FORNECEDOR, o transporte do bem adquirido, bem como respectivo seguro desta operação, até o local de entrega.

### **4. REVISÕES E GARANTIA DE DESEMPENHO**

4.1. O FORNECEDOR concederá para o(s) veículo(s), sem nenhuma restrição e sem limite de quilometragem rodada, garantia integral de fábrica de 36 (trinta e seis) meses, contados a partir da data de emissão do Certificado de Recebimento (CR), a ser expedido por ITAIPU.

4.2. A garantia prestada deverá cobrir qualquer defeito proveniente de erro ou omissão do FORNECEDOR, em especial, os consequentes de erro de fabricação ou defeito oculto.

4.3. Em função da garantia prestada, o FORNECEDOR obriga-se a reparar o veículo substituindo a peça ou componente que apresente ou que venha a apresentar defeitos durante todo o período de garantia, colocando o veículo em perfeito funcionamento, sem nenhum custo adicional à ITAIPU, incluindo-se os custos da mão de obra.

4.4. As assistências técnicas para reparar defeitos de fábrica durante o período de garantia deverão ser prestadas no município de Foz do Iguaçu-PR, por representantes autorizados pelo fabricante do veículo e não implicarão alteração de responsabilidade do FORNECEDOR pela

execução integral do objeto deste provimento, sendo inclusive solidário e diretamente responsável perante a ITAIPU, ou terceiros, por toda ação ou omissão dos representantes autorizados pelo fabricante do veículo.

4.5. O veículo defeituoso deverá ser reparado no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados a partir do instante da comunicação formal a ser expedida pela ITAIPU ao FORNECEDOR. Prazo adicional poderá ser concedido, desde que feito por meio de solicitação escrita e fundada na justa razão, a qual deverá ser aceita por ITAIPU.

4.6. O prazo limite estabelecido no subitem 4.5, incorpora o tempo necessário para o FORNECEDOR retirar, transportar e devolver o veículo.

4.7. Caso o representante autorizado pelo fabricante do veículo deixe de tomar as providências necessárias para a correção do defeito existente dentro do prazo estabelecido no item anterior, a ITAIPU poderá corrigi-lo, conforme o caso e a seu exclusivo critério, sendo que todos os custos para tanto correrão às expensas do FORNECEDOR, não implicando, esta ação, em perda da garantia concedida.

4.8. Se o representante autorizado não for capaz de prestar assistência técnica para um determinado defeito, o veículo deverá ser remetido ao seu fabricante para os devidos reparos. Os custos com os deslocamentos de ida e retorno, multas, pedágios, dentre outros, correrão por conta do FORNECEDOR, enquanto dentro do período da garantia.

## **5. ASSISTÊNCIA 24 HORAS**

5.1. O FORNECEDOR garante assistência 24 horas dentro do território nacional e países do MERCOSUL, incluindo remoção gratuita para o veículo que apresentar pane mecânica, elétrica ou colisão, podendo ser acionado 24 horas por dia, todos os dias da semana.

5.2. O período de validade da assistência 24 horas será de, no mínimo, 12 (doze) meses, contados a partir da data de emissão do Certificado de Recebimento (CR), a ser expedido por ITAIPU.

5.3. O escopo da assistência 24 horas deverá possuir, no mínimo, os seguintes serviços: guincho (inclusive em casos de acidente), hospedagem, continuação da viagem, chaveiro, combustível, reparo no local, assistência a pneu furado, retirada do veículo a ser reparado, devolução do veículo depois de reparado, carro reserva, dentre outros que sejam abrangidos pelos serviços prestados pela assistência 24 horas, tudo sob responsabilidade operacional e financeira do FORNECEDOR.

## **LOTE 7**

**AQUISIÇÃO DE CAMINHÃO TIPO CAVALO MECÂNICO EXTRA PESADO  
PARA USO COM SEMIRREBOQUE**



## LOTE 7 CAMINHÃO TIPO CAVALO MECÂNICO - SEMIRREBOQUE 4X2

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### 1. OBJETO

Aquisição de caminhão tipo cavalo mecânico extra pesado para uso com semirreboque.

#### 2. DESCRIÇÃO: Caminhão

- 2.1. Zero Km;
- 2.2. Ano de fabricação 2020;
- 2.3. Apoio de cabeça nos bancos;
- 2.4. Ar condicionado integrado quente/frio, livre de CFC;
- 2.5. Bancos do motorista e passageiro revestido em tecido;
- 2.6. Banco do motorista com suspensão pneumática;
- 2.7. Capacidade mínima de tração 60.000 kg;
- 2.8. Carga mínima sobre a quinta roda 8.150 kg;
- 2.9. Chapa de proteção do cárter em metal reforçado;
- 2.10. Carroceria cabina simples (teto baixo);
- 2.11. Cintos de segurança de 3 pontos (motorista e passageiro lateral);
- 2.12. Coluna de direção com regulagem de altura e profundidade;
- 2.13. Direção hidráulica;
- 2.14. Distância entre eixos: mínimo de 3.600 mm;
- 2.15. Faróis anti-neblina;
- 2.16. Freio de serviço a ar comprimido;
- 2.17. Isolamento térmico/acústico no assoalho da cabina;
- 2.18. Jogo de tapetes de borracha;
- 2.19. Painel de instrumentos com: tacômetro (conta-giros), velocímetro, hodômetro total e parcial, marcador de combustível, indicador da temperatura do motor;
- 2.20. Para-brisas com faixa quebra-sol;
- 2.21. Peso bruto total (PBT) mínimo de 16.000 kg;
- 2.22. Pintura metálica na cor prata;
- 2.23. Pneus radiais R22,5;
- 2.24. Motor: 6 cilindros em linha, mínimo de 11 litros, mínimo de 400 cv, movido à diesel, alimentado por turbocompressor ou turbocompressor intercooler, PROCONVE-P7;
- 2.25. Portas com sistema de travamento elétrico;
- 2.26. Rádio AM/FM estéreo com CD player, 04 alto-falantes, antena e fiação elétrica completa;
- 2.27. Rodas de aço aro 22,5;
- 2.28. Sistema anti-furto com imobilização do motor e alarme sonoro;
- 2.29. Sistema de injeção de combustível: eletrônica;
- 2.30. Suspensão pneumática;
- 2.31. Transmissão automática ou automatizada sem pedal de embreagem;
- 2.32. Tração 4x2;
- 2.33. Torque mínimo de 2.000 Nm;
- 2.34. Vidros verdes;
- 2.35. Vidros do motorista e passageiro com acionamento elétrico;
- 2.36. O veículo deve estar de acordo com as normas nacionais de trânsito e meio ambiente vigentes na data da entrega.

### **3. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

#### **3.1. OBJETO, PRAZO E LOCAL DE ENTREGA DO FORNECIMENTO**

- 3.1.1** A CONTRATADA deverá entregar o veículo, que atenderá rigorosamente às descrições das Especificações Técnicas, no prazo de até **60 (sessenta) dias corridos**, contados a partir da data estabelecida na Ordem de Início de Fornecimento, expedida pela ITAIPU, de acordo com a destinação a seguir: - Almoxarifado da Usina Hidrelétrica de ITAIPU, situado na Av. Tancredo Neves, 6.731 - Foz do Iguaçu - PR.
- 3.1.2** É de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, o transporte do bem adquirido, bem como respectivo seguro desta operação, até o local de entrega.
- 3.1.3** O veículo deverá ser entregue emplacado, em nome da ITAIPU, com todas as despesas e taxas administrativas pagas junto aos órgãos de trânsito competentes e referentes ao exercício da aquisição.
- 3.1.4** O ano de fabricação do veículo deverá ser, obrigatoriamente, o mesmo da emissão do documento contratual da aquisição.

### **4. REVISÕES E GARANTIA DE DESEMPENHO**

- 4.1.** A CONTRATADA concede, sem nenhuma restrição, garantia integral de fábrica de 12 (doze) meses para o veículo, a partir da data de emissão do Certificado de Recebimento a ser expedido por ITAIPU.
- 4.2.** A garantia aqui prestada cobre qualquer defeito proveniente de erro ou omissão da CONTRATADA em especial, os decorrentes de vício de fabricação.
- 4.3.** Em função da garantia prestada, a CONTRATADA obriga-se a reparar o veículo substituindo a peça ou componente que apresente ou que venha a apresentar defeito durante todo o período de garantia, colocando-o sob perfeito funcionamento, sem nenhum custo adicional à ITAIPU, incluindo-se os custos da mão de obra.
- 4.4.** As assistências técnicas deverão ser prestadas por representantes autorizados pelos fabricantes e não implicarão alteração de responsabilidade da CONTRATADA pela execução

integral do objeto deste provimento, sendo inclusive solidária e diretamente responsável perante a ITAIPU, ou terceiros, por toda ação ou omissão dos representantes autorizados.

4.5. As assistências técnicas referidas no parágrafo retro adjacente deverão ser prestadas no município de Foz do Iguaçu-PR, sendo que o veículo deverá ser retirado e devolvido, sob custos da CONTRATADA, na sede da ITAIPU concernente àquele município.

4.6. Os defeitos deverão ser reparados no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados a partir do instante da comunicação formal a ser expedida pela ITAIPU ao fornecedor. Prazo adicional poderá ser concedido, desde que feito por meio de solicitação escrita e fundada na justa razão, a qual deverá ser aceita por ITAIPU.

4.6.1. O prazo limite aqui estabelecido incorpora os tempos necessários para a CONTRATADA retirar, transportar e devolver o veículo;

4.6.2. Pelo descumprimento do prazo ora convencionado, a CONTRATADA incorrerá em multa moratória a ser aplicada pela ITAIPU.

4.7. Caso o representante autorizado pelos fabricantes deixe de tomar as providências necessárias para a correção do defeito existente, dentro do prazo estabelecido no item imediatamente anterior, a ITAIPU poderá corrigi-lo, conforme o caso a seu exclusivo critério, sendo que todos os custos para tanto correrão a expensas da CONTRATADA e, não implicará, esta ação, em perda da garantia concedida.

4.8. Se o representante autorizado não for capaz de prestar assistência técnica para um determinado defeito, o veículo deverá ser remetido ao seu fabricante para os devidos reparos. Os custos com os deslocamentos de ida e retorno, multas, pedágios, dentre outros, correrão por conta da CONTRATADA, enquanto dentro do período da garantia.

## **5. ASSISTÊNCIA 24 HORAS**

5.1. A CONTRATADA garante para o veículo, assistência 24 horas dentro do território brasileiro, incluindo remoção gratuita para pane mecânica, elétrica ou colisão, podendo ser acionado 24 horas por dia, todos os dias da semana.

5.2. O período de validade da assistência 24 horas será o mesmo da garantia do veículo (12 meses).

5.3. O escopo da assistência 24 horas deverá possuir, no mínimo, os seguintes serviços: guincho (inclusive em casos de acidente), hospedagem, táxi, chaveiro, combustível, reparo no local, assistência a pneu furado, retirada do veículo a ser reparado, devolução do veículo após reparado, carro reserva, continuação da viagem, dentre outros que sejam abrangidos pelos serviços prestados pela assistência 24 horas, tudo sob responsabilidade operacional e financeira da CONTRATADA.

5.4. O recolhimento do veículo a ser reparado, seja em qualquer local onde estiver inerte ou estacionado, será de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA. Da mesma forma, também será legado da CONTRATADA, a obrigação de restituir o veículo, após restaurado, à respectiva sede da ITAIPU.

## **LOTE 8**

**AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO TIPO SEMIRREBOQUE PARA O  
TRANSPORTE DE MATERIAIS DE GRANDE PORTE NA ITAIPU BINACIONAL**

## **LOTE 8 - EQUIPAMENTO TIPO SEMIRREBOQUE PARA TRANSPORTE**

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

#### **1. OBJETO**

Aquisição de equipamento tipo semirreboque para o transporte de materiais de grande porte na Itaipu Binacional.

#### **2. DESCRIÇÃO: SEMIRREBOQUE**

##### **2.1. CAPACIDADE TÉCNICA**

Semirreboque carrega tudo, com 2 eixos, com capacidade para 30.000 kg;

##### **2.2. ESTRUTURA**

Chassi construído com longarinas formato viga “I” soldada, travessas e laterais formato perfil “U” dobrado em chapa de aço estrutural;  
Assoalho central e lateral em madeira de lei 40mm;  
Pescoço tipo naja com assoalho em madeira;  
Frontal com fechamento em chapa de aço;  
Mesa do pino rei em chapa de aço incorporada à estrutura, permitindo perfeito acoplamento;  
Pino rei flangeado de 2” Jost;  
Aparelho de levantamento mecânico B280S Jost;  
Acabamento com aplicação de primer anticorrosivo, e pintura final com tinta PU na cor preta;

##### **2.3. SUSPENSÃO**

Suspensão pneumática 02 eixos;  
Eixo tubular redondo com assento dos rolamentos retificados, cubo de rodas aro (disco) 8,25 x 22,5”, atuando sobre rolamentos cônicos;

##### **2.4. FREIOS**

Ar comprimido 16,5x8”, acionado por eixo “S” came e sapatas de lonas de fricção de troca rápida;  
Duas linhas de alimentação (emergência e serviço), conforme Resolução 777/93 do CONTRAN, garantindo segurança ao sistema;  
Eixos equipados com câmeras de freio “Spring Brake”, conforme Resolução 777/93 do CONTRAN;  
Sistema de freio com ABS;

##### **2.5. INSTALAÇÃO A AR**

Conforme Resolução 777/93 do CONTRAN, o sistema deve ser composto por:  
Duas linhas de ar, uma de serviço e uma de emergência, em tubulação de nylon;  
Reservatório de ar;  
Válvula de distribuição;  
Válvula de descarga rápida;

## 2.6. ACESSÓRIOS

Caixa metálica de ferramentas;  
Para barros de borracha;  
4 Engates para contêiner de 20 pés;  
Argolas de aço reforçado e catracas para amarração da carga, distribuída ao longo das laterais;  
Para-choque de acordo com a Resolução nº 152/03 do CONTRAN;  
Aparelho de levantamento mecânico de duas velocidades;  
Barrica d'água;  
Faixas refletivas.

## 2.7. DIMENSÕES:

Comprimento total: mínimo de 12000 mm e máximo de 12500 mm  
Comprimento do pescoço: mínimo de 3000 mm e máximo de 3500 mm  
Comprimento da plataforma útil: mínimo 9000 mm e máximo 9500 mm  
Largura total: mínimo 2500 mm e máximo 2600 mm;  
Altura na plataforma útil: mínimo 1000 e máximo 1200 mm.

## 3. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

### 3.1. OBJETO, PRAZO E LOCAL DE ENTREGA DO FORNECIMENTO

3.1.1. A CONTRATADA deverá entregar o equipamento, que atenderá rigorosamente às descrições das Especificações Técnicas, no prazo de até **150 (cento e cinquenta) dias corridos**, contados a partir da data estabelecida na Ordem de Início de Fornecimento, expedida pela ITAIPU, de acordo com a destinação a seguir: - Almoxarifado da Usina Hidrelétrica de ITAIPU, situado na Av. Tancredo Neves, 6.731 - Foz do Iguaçu - PR.

3.1.2. É de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, o transporte do bem adquirido, bem como respectivo seguro desta operação, até o local de entrega.

3.1.3. O equipamento deverá ser entregue emplacado, em nome da ITAIPU, com todas as despesas e taxas administrativas pagas junto aos órgãos de trânsito competentes referentes ao exercício da aquisição.

## 4. GARANTIA DE DESEMPENHO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

4.1. A CONTRATADA concede, exceto para partes que sofram desgaste natural, garantia integral de fábrica de 12 (doze) meses para o equipamento, a partir da data de emissão do Certificado de Recebimento a ser expedido por ITAIPU.

4.2. A garantia aqui prestada cobre qualquer defeito proveniente de erro ou omissão da CONTRATADA em especial, os decorrentes de vício de fabricação.

4.3. Em função da garantia prestada, a CONTRATADA obriga-se a reparar o equipamento substituindo a peça ou componente que apresente ou que venha a apresentar defeito durante todo o período de garantia, colocando-os sob perfeito funcionamento, sem nenhum custo adicional à ITAIPU, incluindo-se os custos da mão de obra.

4.4. As assistências técnicas deverão ser prestadas por representantes autorizados pelos fabricantes e não implicarão alteração de responsabilidade da CONTRATADA pela execução integral do objeto deste provimento, sendo inclusive solidária e diretamente responsável perante a ITAIPU, ou terceiros, por toda ação ou omissão dos representantes autorizados.

4.5. As assistências técnicas referidas no parágrafo retro adjacente deverão ser prestadas no município de Foz do Iguaçu-PR, sendo que o equipamento deverá ser retirado e devolvido, sob custos da CONTRATADA, na sede da ITAIPU concernente àquele município.

4.6. Os defeitos deverão ser reparados no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados a partir do instante da comunicação formal a ser expedida pela ITAIPU ao fornecedor. Prazo adicional poderá ser concedido, desde que feito por meio de solicitação escrita e fundada na justa razão, a qual deverá ser aceita por ITAIPU.

4.6.1. O prazo limite aqui estabelecido incorpora os tempos necessários para a CONTRATADA retirar, transportar e devolver o equipamento;

4.6.2. Pelo descumprimento do prazo ora convencionado, a CONTRATADA incorrerá em multa moratória a ser aplicada pela ITAIPU.

4.7. Caso o representante autorizado pelos fabricantes deixe de tomar as providências necessárias para a correção do defeito existente, dentro do prazo estabelecido no item imediatamente anterior, a ITAIPU poderá corrigi-lo, conforme o caso a seu exclusivo critério, sendo que todos os custos para tanto correrão às expensas da CONTRATADA e, não implicará, esta ação, em perda da garantia concedida.

4.8. Se o representante autorizado não for capaz de prestar assistência técnica para um determinado defeito, o equipamento deverá ser remetido ao seu fabricante para os devidos reparos. Os custos com os deslocamentos de ida e retorno, multas, pedágios, dentre outros, correrão por conta da CONTRATADA, enquanto dentro do período da garantia.



