
 <i>Especificação Técnica</i>	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Linhas da Reformadora
	Título do Documento:	ET_Van_Laboratorio_Movel

## Sumário

1.	OBJETIVO.....	2
2.	ÂMBITO DE APLICAÇÃO .....	2
3.	DEFINIÇÕES.....	2
4.	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA.....	2
5.	RESPONSABILIDADES .....	3
6.	REGRAS BÁSICAS .....	4
7.	CONTROLE DE REGISTROS.....	8
8.	ANEXOS.....	8
9.	REGISTRO DE ALTERAÇÕES.....	9

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18699	Instrução	1.0	Mario Wanderley Paglioni	18/05/2021	1 de 9

 <i>Especificação Técnica</i>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Linhas da Reformadora
	Título do Documento: ET_Van_Laboratorio_Movel

## 1. OBJETIVO

Descrever as características básicas para o fornecimento de **VAN FURGAO**, que atendam às necessidades operacionais da CPFL Serviços, bem como às exigências da atual legislação de trânsito.

## 2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

### 2.1. Empresa

CPFL Serviços.

### 2.2. Área

SER - GERÊNCIA DE RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS.


## 3. DEFINIÇÕES

Não se aplica.

## 4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Não se aplica.


N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18699	Instrução	1.0	Mario Wanderley Paglioni	18/05/2021	2 de 9

 <i>Especificação Técnica</i>	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Linhas da Reformadora
	Título do Documento:	ET_Van_Laboratorio_Movel

## 5. RESPONSABILIDADES

- Qualquer necessidade de veículos, equipamentos e carrocerias de modelo diferente aos especificados nesse documento, deverá ser consultada a área de engenharia e frota da CPFL Serviços.
- As definições das especificações aqui apresentadas devem atender os critérios estabelecidos na ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e normas regulamentadoras, bem como as às exigências das legislações de trânsito.
- O trabalho não considera questões como marcas, modelos e valores de aquisição de veículos considerando que estas são questões comerciais a serem tratadas pelas áreas competentes durante o processo de compra. A preocupação consiste, portanto, em especificar tecnicamente as necessidades a serem atendidas pelos veículos a serem adquiridos.
- A partir da avaliação das diversas funções, atividades e recursos necessários para a execução das atividades, são definidas as características mínimas dos veículos bem como os acessórios que devem equipá-los, quando necessário.
- Por motivo de alguma particularidade local, poderá haver a necessidade de algum veículo ser diferente daquele aqui proposto. Neste caso, deve ser elaborada uma justificativa especial junto com a área de engenharia para subsidiar a decisão de aquisição. Atenção especial deve ser dada para que estes casos sejam cuidadosamente analisados a fim de descaracterizar uma uniformização do processo.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18699	Instrução	1.0	Mario Wanderley Paglioni	18/05/2021	3 de 9

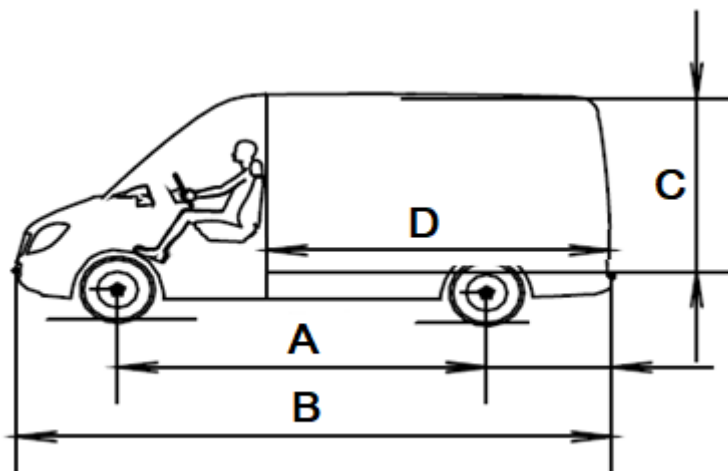
 Especificação Técnica	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Linhas da Reformadora
	Título do Documento:	ET_Van_Laboratorio_Movel

## 6. REGRAS BÁSICAS

### 6.1. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Veículo tipo Van Furgão, zero quilometro, último modelo de fabricação, para transporte de 3 passageiros conforme código de trânsito (documento para 3 passageiros), acabamento standard, motor diesel a partir de 4 cilindros com 2.200 cilindradas (cm<sup>3</sup>), potência do motor mínimo de 140CV, torque a partir de 30 Kgf.m, movido a diesel (turbo), **com capacidade de carga útil mínima de 1.020 kg, e Peso Bruto Total de 3.500 kg**, que atendam às necessidades operacionais da CPFL Serviços, bem como às exigências da atual legislação de trânsito, com as dimensões indicadas abaixo:

Dimensões Principais	
Distância entre eixos (A):	4.300 mm
Comprimento (B):	6.900 mm
Altura do compartimento de carga (C):	2.000 mm
Volume interno:	14 m3
Comprimento útil - compartimento de carga (D):	4.300 mm




**Nota:** As dimensões acima descritas são meramente informativas.

#### 6.1.1. ITENS RELATIVAS À SEGURANÇA:

- Air bags;
- Freios ABS;
- 03 Cintos de três pontos;
- Encosto de Cabeça para todos os ocupantes;
- Extintor de incêndio e suporte apropriado e homologado;
- Ferramentas e acessórios obrigatórios pela legislação;

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18699	Instrução	1.0	Mario Wanderley Paglioni	18/05/2021	4 de 9

 Especificação Técnica	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Linhas da Reformadora
	Título do Documento:	ET_Van_Laboratorio_Movel

- Luz de freio elevada (break light);
- Pneus radiais sem câmara;
- Travamento central das portas;

#### 6.1.2. ITENS RELATIVAS A CONFORTO:

- Ar condicionado;
- Ar quente;
- Câmbio manual 05 marchas a frente e 01 a ré;
- Conjunto de tapetes de borracha;
- Direção assistida – Elétrica ou Hidráulica;
- Rádio AM/FM com entrada USB, Bluetooth e alto falantes (Original ou Homologado pelo fabricante e validado pela CPFL).

**Nota:** Caso o rádio não seja original, só serão aceitas as marcas Sony, Pioneer ou Positron.

#### 6.1.3. ACESSÓRIOS

- Protetor de cárter.

**Nota:** Quaisquer modificações no veículo que não seja original de fábrica e que possa interferir na garantia da rede nacional de assistência técnica será de total responsabilidade do fornecedor.

#### 6.2. PINTURA

- Pintura branca sólida.

**Nota:** Logotipo e demais detalhes aplicados através de adesivos, conforme manual de identidade visual de veículos e equipamentos da CPFL.


Os valores para adesivagem poderão ser obtidos junto a empresa TONARTE (19) 38649592 e TECH SIGNS, fone (019) 3212-1579 no estado de SP, já no RS a cotação pode ser feita com o fornecedor LUXES, fone (54) 3228.4923 / 9978.8874.

#### 6.3. SERVIÇOS

Os veículos deverão ser entregues revisados, com tanque de combustível cheio (cortesia).

A proponente deverá ainda autorizar, se necessário, a permanência dos veículos em suas dependências por período de 60 dias, mantendo-os num local seguro (pátio, galpão, garagem, etc.) a fim de evitar ações de vandalismo.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18699	Instrução	1.0	Mario Wanderley Paglioni	18/05/2021	5 de 9

 <i>Especificação Técnica</i>	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Linhas da Reformadora
	Título do Documento:	ET_Van_Laboratorio_Movel

#### 6.4. GARANTIA

O proponente deverá informar a garantia de seu produto e as condições para manutenção dessa.

#### 6.5. PÓS-VENDA

A proponente deve enfatizar os serviços de PÓS-VENDA, de forma a atender as necessidades do grupo CPFL, principalmente quanto a manutenção e reposição de peças e componentes.

Para tanto deverá indicar de forma clara a rede de oficinas autorizadas, responsável pela assistência técnica, manutenção e reposição de peças, componentes e acessórios durante o período de garantia, de forma a abranger todo o território nacional.

Deverá relacionar também os serviços complementares a serem disponibilizados, como:

- Veículo reserva;
- Serviço leva e traz;
- Guincho (SOS 24 horas);
- Cortesias (lavagem, lubrificação, etc.).

Deseja-se que haja um número específico e reduzido de locais de atendimentos, bem como a indicação de nomes dos Consultores Técnicos aptos a atender aos Colaboradores da CPFL de forma preferencial.

#### 6.6. CUSTO DE MANUTENÇÃO

A proponente deverá apresentar proposta para desconto nos valores de peças e mão de obra a serem praticados pela sua rede de pós-venda.


A proponente deve informar o custo da mão de obra a ser praticada em sua rede de pós-vendas e das peças mais consumidas. Nos valores ofertados devem estar incluídas todas as mãos-de-obra, ferramentas, equipamentos, impostos, taxas, despesas e custos necessários à correta execução dos trabalhos.

Deverá apresentar ainda planilha resumo contendo os preços das peças, horas de duração padrão, custo da hora e custo total.

#### 6.7. CONTRATO DE MANUTENÇÃO

A formalização de um eventual contrato para manutenção será com empresa terceirizada pela CPFL para gestão da frota, que atualmente é a TicketLog/Good Card.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18699	Instrução	1.0	Mario Wanderley Paglioni	18/05/2021	6 de 9

 Especificação Técnica	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Linhas da Reformadora
	Título do Documento:	ET_Van_Laboratorio_Movel

## 6.8. OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

- Acompanhar as adaptações especiais que por acaso venham a ocorrer nos equipamentos propostos, junto com os técnicos da CPFL;
- Oferecer treinamentos de manutenção e operação para os funcionários do grupo CPFL dos produtos adquiridos, os quais devem ser ministrados nas dependências da proponente ou num local previamente estipulado;
- O fornecedor deverá realizar a entrega técnica com as instruções de uso na unidade da CPFL Energia;
- O veículo deve ser entregue preferencialmente utilizando algum tipo de veículo de transporte (cegonha, plataforma, etc.), caso não seja possível à entrega dessa forma, fornecedor deverá se responsabilizar por qualquer tipo de problema no trajeto. O condutor deverá ser devidamente habilitado, o veículo deverá estar coberto por um seguro total e qualquer multa ou infração de trânsito deverá ser de responsabilidade do fornecedor;
- No caso de o veículo ser entregue rodando, deve ser informado esse procedimento ao setor de Gestão da frota da CPFL antecipadamente;
- Apresentar o cronograma de entrega dos veículos na proposta, o mesmo deverá ser cumprido rigorosamente, o não cumprimento será motivo multa ou quebra de contrato;
- **O prazo de entrega terá peso relevante na escolha da proposta vencedora;**
- Deverá também apresentar o consumo médio de combustível em km/L, urbano e estrada;
- Todas as notas só serão pagas se o fornecedor for cadastrado, não será aceito notas de terceiros.

**Nota:** O fornecedor deverá apresentar um relatório com os valores de manutenção preventiva até 100 mil km em 3 anos, no relatório deve conter os valores separados por manutenção e total final.

## 6.9. APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

A proposta deverá especificar claramente o preço do veículo, o prazo de entrega, período de garantia peso bruto total, capacidade de carga útil e distância entre eixos.

Os valores dos serviços e materiais fornecidos pela concessionária como extensão de garantia, adesivagem, licenciamento, combustível, transporte para o adaptador e acessórios extras deverão ser destacados e faturados diretamente do fornecedor para o grupo CPFL.


Não há necessidade do detalhamento de todos os componentes do veículo, porém a proposta deverá conter item que declare o atendimento de todas as especificações solicitadas.

## 6.10. ÁREA DE ATUAÇÃO

Bases Operacionais da CPFL Serviços em todo o território nacional.

A Proponente poderá indicar local de atendimento polarizados, que compreendam cidades próximas, evitando-se grandes deslocamentos.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18699	Instrução	1.0	Mario Wanderley Paglioni	18/05/2021	7 de 9

 Especificação Técnica	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Linhas da Reformadora
	Título do Documento:	ET_Van_Laboratorio_Movel

## 7. CONTROLE DE REGISTROS

Identificação	Armazenamento e Preservação	Proteção (acesso)	Recuperação e uso	Retenção	Disposição
(A) Especificação Técnica	(B) Portal GED	(C) Público	(D) Não se aplica	(E) Digital	(F) Não se aplica

**( A ) Identificação:** Nome do Registro: Exemplo: Ata de reunião de análise crítica pela alta administração, não conformidades da Qualidade, Controle de Manutenção Preventiva, Relatório de Visita ao Cliente.

**( B ) Armazenamento e Preservação:** Local e maneira onde será armazenado. Exemplo: Pasta suspensa, Software, Diretório na Rede D:\Relatórios\Setembro.

**( C ) Proteção (acesso):** Sistemática de Proteção estabelecida para os Registros. Exemplo: Backup e antivírus, Restrição de acesso.

**( D ) Recuperação e uso:** Sistemática de organização dos registros. Exemplo: Por data, por mês, por cliente, por número de série.

**( E ) Retenção:** Período de tempo mínimo de armazenamento, definido de acordo com as práticas internas da empresa, legislação. Exemplo: 5 anos, 10 anos, 2 meses.


**( F ) Disposição:** Destino dado ao registro após o tempo mínimo de retenção especificado. Exemplo: Destruir, Deletar.

## 8. ANEXOS

Não se aplica.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18699	Instrução	1.0	Mario Wanderley Paglioni	18/05/2021	8 de 9



 Especificação Técnica	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Linhas da Reformadora
	Título do Documento:	ET_Van_Laboratorio_Movel

## 9. REGISTRO DE ALTERAÇÕES

### 9.1. Colaboradores

Empresa	Área	Nome
CPFL Serviços	SED	Hugo Henrique Soares
CPFL Serviços	SEA	André Guerra de Almeida
CPFL Serviços	SED	Paula Ripabello Ferreira

### 9.2. Alterações

Versão Anterior	Data da Versão Anterior	Alterações em relação à Versão Anterior
Não se aplica	Não se aplica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Documento em versão inicial</li> </ul>

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
18699	Instrução	1.0	Mario Wanderley Paglioni	18/05/2021	9 de 9