

**PADRÃO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – PET DETRANS 3016370**

Joinville, 14 de janeiro de 2019.

<b>Equipamento:</b>	<b>IMPRESSORA TÉRMICA PORTÁTIL</b>
<b>Válido para o Processo:</b>	<b>SEI 19.0.004034-1</b>
<b>Item</b>	<b>Especificação Técnica</b>
<b>1. Características Gerais</b>	
1.1 Tecnologia de impressão	Deverá ser de impressão térmica direta.
1.2 Material para impressão	Deverá ser de impressão em papel térmico.
1.3 Resolução	Deverá ser de 200 dpi, no mínimo.
1.4 Velocidade de Impressão	Deverá ser de 60 mm/s, no mínimo.
1.5 Diâmetro da bobina (rolo)	Deverá ser de 40 mm, no mínimo
1.6 Largura de Impressão	Deverá ser de 80 mm, no mínimo.
1.7 Interface USB	Deverá ter interface USB.
1.8 Interface Bluetooth	Deverá possuir Bluetooth versão 4.0 no mínimo.
1.9 Compatibilidade do Sistema Operacional	Deverá ter compatibilidade com W7, W8, Linux Printer Driver e Android 4.4 ou superior.
1.10 Peso (sem papel)	Deverá ter 700 gramas, no máximo.
1.11 Medidas	Deverá ter no máximo: 135 mm de Largura x 180 mm de Altura x 200 mm de Profundidade.
1.12 Comandos utilizados	Deverá possuir os conjuntos de comandos CPCL ou ESC/POS.
1.13 Índice de Proteção	Deverá possuir índice de proteção IP42 ou IP54.
1.14 Bateria Interna	Deverá ser de íons de lítio, com no mínimo 1500 mAh.
1.15 Temperatura de Operação	Deverá operar entre 30 graus Celsius e 60 graus Celsius.
1.16 Voltagem	Deverá ser Bivolt automático.
<b>2. Acessórios</b>	
2.1 Cabo USB	Deverá ser entregue no mínimo com 1 (um) cabo USB para comunicação de dados entre dispositivos de armazenamento e outros equipamentos.
2.2 Documentação Técnica	Deverá ser entregue no idioma Português. Será aceita em Inglês desde que indicada documentação equivalente no idioma Português à partir do site oficial do fabricante.
2.3 Carregador de bateria	Deverá ser entregue no mínimo com 1 (um) carregador de bateria padrão e 1 (um) carregador de bateria veicular.
2.4 Capa protetora	Deverá vir acompanhado de capa protetora, para proteção e transporte do equipamento.
2.5 Fixação	Deverá ser entregue com suporte de fixação em veículo e clips para fixação da impressora no cinto do uniforme.
<b>2. Método de Comprovação</b>	
2.1 Comprovar todos os itens	Com declaração do proponente ou prospecto do fabricante.