

DESCRIÇÃO

- Televisor *smart* em cores, tecnologia LED, com tela LCD de 43", Ultra HD ou superior, widescreen, com comandos de sintonia, operações na parte externa, acompanhado de controle remoto e cabo de alimentação.
- O aparelho deve possuir Certificação INMETRO conforme Portaria nº 563, de 23 de dezembro de 2014 ou Portaria nº 89, de 02 de maio de 2017.
- O aparelho deve possuir, também, "Etiqueta Nacional de Conservação de Energia" - ENCE, apresentando faixa de classificação energética "A".

CARACTERÍSTICAS

- Tecnologia LED com tela em LCD widescreen (16:9).
- Sistema *smart* com wifi integrado. O wifi deverá seguir o padrão de certificação 802.11 b/g/n.
- Resolução mínima: Ultra HD (3840 x 2160 pixels).
- Recepção e reprodução de som Estéreo/Sap.
- Seleção automática de canais.
- Conversor digital integrado.
- Sistema PAL-M e NTSC (automático).
- Funções com visualização na tela.
- Fonte de alimentação bivolt: tensão de alimentação entre 110V e 127V e entre 220V e 240V - AC 50/60Hz (comutação automática).
- Plugue e cordão de alimentação (rabicho) certificados pelo INMETRO, com indicação de tensão no cordão do aparelho.
- Furação na parte posterior do aparelho para fixação na parede: padrão VESA até (400 x 400) mm.
- Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE, apresentando faixa de classificação energética "A".
- Selo de certificação INMETRO.
- O televisor deve apresentar, no mínimo, as seguintes conexões:
 - Entrada de antenas para recepção de sinal de TV.
 - Entrada para cabo de rede (Ethernet LAN) e conexão via rede sem fio (wifi).
 - 1 entrada de USB.
 - 2 entradas HDMI.

Obs.: A entrada de USB citada deve permitir conexão multimídia e não deve ser destinada a uso exclusivo de manutenção do aparelho.

ACESSÓRIOS

- Controle remoto.
- Cabo de força bivolt.

IDENTIFICAÇÃO

- Identificação permanente na superfície do produto contendo, no mínimo, as seguintes informações:
 - Nome do fabricante;
 - Designação do modelo;
 - Número de série;
 - Ano de fabricação.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

- Todo aparelho deve vir acompanhado de "MANUAL DE INSTRUÇÕES" elaborado pelo fabricante, em português, contendo:
 - Orientações para instalação e forma de uso corretos;
 - Procedimentos para conservação e limpeza;
 - Procedimentos para acionamento da garantia ou assistência técnica.

GARANTIA

- 01 (um) ano contra defeitos de fabricação.

Obs.: A data para cálculo da garantia deve ter como base a data da Nota Fiscal de fornecimento.

CONTROLE DE QUALIDADE

- Item dispensado de entrega de amostra.
- Os lotes de fabricação poderão ser avaliados em qualquer tempo, durante a vigência do contrato pela área técnica da FDE ou seus prepostos.

EMBALAGEM

- O produto deverá ser entregue em embalagem original do fabricante, lacrada e contendo seu respectivo "MANUAL DE INSTRUÇÕES".
- A embalagem deve receber envelope plástico transparente, lacrado, no lado externo, fixado por fita adesiva, contendo:
 - Cópia da Nota Fiscal
 - Etiqueta de identificação do fornecedor em material auto adesivo (vinílico ou de alumínio) com informações impressas de forma permanente, contendo:
 - » Nome do fabricante;
 - » Nome do fornecedor;
 - » CNPJ do fornecedor;
 - » Endereço / telefone do fornecedor;
 - » Nº do contrato;
 - » Prazo de validade da garantia;
 - » Código FDE do equipamento;
 - » Referência do modelo.
- Não deverão ser utilizadas fitas adesivas em contato direto com o produto.

ROTULAGEM DA EMBALAGEM

- A embalagem deve receber rotulagem do fornecedor do lado externo em local de fácil visibilidade, contendo:
 - Nome do fabricante;
 - Nome do fornecedor;
 - CNPJ do fornecedor;
 - Código FDE;
 - Orientações sobre manuseio, transporte e estocagem.

DOCUMENTAÇÃO PARA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- Considerando a dispensa da entrega de amostra para este item, na etapa de análise de propostas (PREGÃO) será verificada a conformidade do produto ofertado com as especificações técnicas constantes no edital através de:
 - Marca;
 - Modelo;
 - Garantia.

LEGISLAÇÃO

- Portaria INMETRO nº 136, de 04 de outubro de 2001 – Mantém no âmbito do Sistema Brasileiro de Certificação - SBC, a certificação compulsória dos plugues e tomadas, para uso doméstico e análogo, para tensões de até 250V e corrente até 20A.
- Portaria INMETRO nº 640, de 30 de novembro de 2012 - Institui a certificação compulsória para fios, cabos e cordões flexíveis elétricos.
- Portaria INMETRO nº 260, de 05 de junho de 2014 – Dispõe sobre a necessidade de fazer ajustes no Regulamento Técnico da Qualidade de Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos, aprovado pela Portaria INMETRO nº 589, de 05 de novembro de 2012.

Mobiliário

TV-09

Televisor Smart 43"

Cód. BEC 4812786

Revisão 2
Data 20/10/20

Página

1/2



Atenção

Preserve a escala
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.
Imprima somente o necessário

TV-09

Televisor Smart 43"

Cód. BEC 4812786

- Portaria INMETRO nº 563, de 23 de dezembro de 2014 - Aprova o aperfeiçoamento dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Televisores e torna compulsória a declaração do fornecedor de Televisores.
- Portaria INMETRO nº 89, de 02 de maio de 2017 – Aprova os ajustes e esclarecimentos aos Requisitos de Avaliação da Conformidade aprovados pela Portaria INMETRO nº 563/2014, estabelecidos no Anexo desta Portaria.
- Portaria INMETRO nº 282, de 26 de agosto de 2020, que estabelece a classificação de risco de atividades econômicas associadas aos atos públicos de liberação sob responsabilidade do Inmetro no âmbito da Avaliação da Conformidade compulsória.

NORMAS

- ABNT NBR 14136:2012 Versão corrigida 4:2013– Pluques e tomadas para uso doméstico e análogo até 20A/250V em corrente alternada - Padronização.
 - ABNT NBR NM 287-4:2009 - Cabos isolados com compostos elastoméricos termofixos para tensões nominais até 450/750V, inclusive - Parte 4: Cordões e cabos flexíveis.
 - ABNT NBR IEC 60065:2009 – Aparelhos de áudio, vídeo e aparelhos eletrônicos similares - Requisitos de segurança.
- Obs.:** As edições indicadas estavam em vigor no momento desta publicação. Como toda norma está sujeita à revisão, recomenda-se verificar a existência de edições mais recentes das normas citadas.

Revisão 2
Data 20/10/20

Página
2/2



Atenção

Preserve a escala

Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.

Imprima somente o necessário