

Apêndice A – Especificação do item

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS		TIPO 1
A-1	MONITOR DE VÍDEO	
A-1.01	Tela Plana com tecnologia LED (LED orgânico ou LCD iluminada por LED), com formato widescreen (16:9).	Aplicável
A-1.02	Tamanho da tela mínimo	21"
A-1.03	Possuir chave liga/desliga (botão ou touch) e luz de indicação para estados ligado/desligado/standby/sleep. Possuir funcionalidades para auto-ajuste de tela e controles digitais de brilho e contraste. Possuir controle OSD para configuração do monitor (em português ou inglês).	Aplicável
A-1.04	Deve suportar resolução de 1920x1080 a 60Hz, suporte mínimo a 16 milhões de cores, brilho 250 cd/m ² e tempo de resposta máximo de 8ms. Drivers compatíveis com o sistema operacional (Windows 10 64 bits).	Aplicável
A-1.05	Possuir no mínimo 2 interfaces de vídeo digital, sendo 1 do tipo HDMI e uma interface de vídeo analógico do tipo VGA	Aplicável
A-1.06	Fonte de alimentação, com tensão de entrada bivolt automática, 100~240VAC e entrada de faixa de frequência de 50 a 60 Hz automática, acompanhado de cabo de alimentação.	Aplicável

A-2	GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA	
A-2.01	Garantia do fabricante de funcionamento será pelo período de 12 (doze) meses.	Aplicável
A-2.02	As soluções CONTRATADAS deverão possuir sistema para abertura de chamados, podendo ser da empresa CONTRATADA.	Aplicável
A-3	ACESSÓRIOS E CARACTERÍSTICAS GERAIS	
A-3.01	Quando não especificadas exceções, não serão admitidos equipamentos modificados através de adaptadores, frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou qualquer outro procedimento ou emprego de materiais inadequados que adaptem forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis.	Aplicável
A-3.02	Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos devem ser dos mesmos modelos e marcas constantes na proposta comercial e utilizados nos equipamentos enviados para avaliação e/ou homologação. Caso o componente não mais se encontre disponível no mercado, admite-se substituições por componente com qualidade e características idênticas ou superiores, desde que aceito pelo CONTRATANTE, mediante nova homologação.	Aplicável
A-3.03	Deverão ser entregues todos os cabos (Pelo menos um hdmi e de alimentação), drivers e manuais necessários à sua instalação bem como a de seus componentes. Todos os cabos necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento de, no mínimo.	Aplicável

A-3.04	Todos os equipamentos deverão ser entregues devidamente acondicionados em embalagens individuais adequadas, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem.	Aplicável
A-3.05	O produto deve ser novo, de primeiro uso e estar em linha de produção.	Aplicável
A-4	RESPONSABILIDADE AMBIENTAL	
A-4.01	Os equipamentos que compõem a solução contratada devem possuir certificação EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) Bronze no mínimo, OU Certificação EnergyStar 5.0 ou superior, OU Rótulo Ecológico de acordo com as normas Brasileiras ABNT NBR ISO 14020 e ABNT NBR ISO 14024 ou equivalentes ou superiores.	Aplicável