



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Corpo de Bombeiros Militar - CBM

RELATÓRIO

1. I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Em atenção aos despachos id 0058653953 e 0058647641, que versam sobre a realização de análise técnica para verificação da conformidade com o que pede o Termo de Referência da proposta da empresa:

Empresa T.C. OLIVEIRA LTDA - (id. SEI!0058647563) Grupo/Lote 01

Apresenta-se a análise da proposta quanto à sua conformidade com as especificações estabelecidas no Termo de Referência (0055687881), conforme registrado no processo SEI de número 0004.004423/2023-63.

2. II – RELATÓRIO TÉCNICO

ITEM	TERMO DE REFERENCIA (0055687881)	PROPOSTA EMPRESA T.C.OLIVEIRA (0058647563)	PARECER POR ITEM:
	TELEVISOR DE TECNOLOGIA LED: Características Gerais: 1. Deverá possuir as seguintes características mínimas; 2. Tamanho diagonal de no mínimo 55"; 3. Tecnologia LED; 4. Resolução mínima de 3840x2160; 5. Taxa de atualização de 60 Hz; 6. Processador do tipo quad capaz de processar recursos de inteligência artificial; 7. Brilho de no mínimo 300 nits; 8. Recurso de mapeamento dinâmico de tons da imagem; 9. Suportar HDR10; 10. Suportar TV digital (DTV); 11. Conectividade: 3 entradas HDMI, 1 entrada USB, interface RJ45, 1x entrada RF para antena, 1x saída digital óptica; 12. Suportar recurso e ARC ou ARC em uma das conexões HDMI; 13. Sistema de som 2.0; 14.		

01

Potência mínima de 10W RMS em cada alto falante; 15. Suportar áudio com inteligência artificial; 16. Suportar Wi-Fi; 17. Suportar Bluetooth; 18. Modo de imagem: padrão, cinema, esportes, jogos e filmmaker; 19. Reconhecimento de voz inteligente; 20. Suportar edição inteligente; 21. Possuir loja de aplicativos; 22. Compatível com Apple Home e Apple Airplay 2; 23. Compatível com Amazon Alexa; 24. Suportar recursos de acessibilidade dos tipo inversão de cores, escala de cinza e alto contraste; 25. Suportar modo economia de energia; 26. Middleware de interatividade incorporado; 27. Alimentação elétrica de 110 - 240 Vca 50/60 Hz; 28. Consumo em modo standby igual ou inferior a 0.5 W; 29. Acompanhar cabo de alimentação elétrica e controle remoto; 30. Manual em português; 31. Possuir certificado Anatel; 32. Possuir selo PROCEL de Economia de Energia, classificação "A", seguindo as normas do Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE), estando, portanto, autorizados a ostentar a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme

TCL 55P755

Smart TV 55" LED TCL 55P755 Wi-Fi Bluetooth A Smart TV TCL 55P755 de 55" é a escolha perfeita para quem busca uma TV com excelente qualidade de imagem e som. Com resolução 4K UHD (3840x2160), tecnologia LED e 60Hz de frequência, ela oferece imagens nítidas e detalhadas, além de cores vivas e vibrantes. O processador AIPQ garante uma experiência de visualização incrível, ajustando automaticamente as imagens e o som de acordo com o conteúdo que está sendo exibido. Conta com o sistema operacional Google TV, que oferece experiência de usuário intuitiva, fácil de usar e acessar conteúdos favoritos de streaming, filmes, séries, músicas e muito mais, tudo em um único lugar. Possui conectividade Wi-Fi e Bluetooth, para se conectar à internet e aos seus dispositivos móveis sem fio. Ela também conta com as tecnologias Dolby Vision, Dolby Atmos, HDR10+, que garantem uma experiência de áudio e vídeo imersiva. O design sem bordas proporciona uma experiência de visualização mais imersiva. Além disso, ela possui 3 entradas HDMI, 1 USB e assistentes virtuais Google Assistente e Alexa. Com sua qualidade de imagem e som superior, ela é ideal para assistir filmes, séries, jogar games e muito mais.

Fonte de Consulta:

Proposta EMPRESA T.C.OLIVEIRA (0058647563)
<https://www.tcl.com/br/pt/tvs/p755>

Não atende ao Termo de referência (0055687881) pois não é Compatível com Apple Home e Apple Airplay, não apresenta áudio com IA, não dispõe da tecnologia Middleware de interatividade.

	<p>critérios estabelecidos pelo INMETRO. Garantia e Assistência Técnica: Possuir garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>		
02	<p>SUPORTE DE CHÃO P/ TV - SUPORTE DE CHÃO PARA TV COM RODÍZIO: Pedestal para TV com bandeja; Possuir rodízios que facilitam a movimentação dos aparelhos; Possuir ajuste de altura da bandeja e ajuste de altura e giro de 360 graus da TV; Permitir a organização de cabos (esconder os cabos na sua estrutura); Possuir estabilidade quando utilizado com ITEM 1 - TV; Altura máxima de no mínimo 185 cm; Tamanho da bandeja de no mínimo(LxP) 40cm x 28 cm; Possuir rodízios com trava; Carga máxima de no mínimo 40kg; Cor Preta ou Branca; Vir acompanhado de todos acessórios necessários para instalação do ITEM 1. Ser totalmente compatível com ITEM 1 - TV. Garantia: 12 meses.</p> <p>AZ135 Descrição: Indicado para TVs planas e curvas com peso máximo de 45,5 Kg, Pedestal com rodízios, altura regulável de 1120 mm a 1850 mm (medida do chão até centro do monitor). Bandeja com intervalos de regulagem a cada 50 mm e trava automática tipo "click". O suporte móvel pedestal para TVs é ideal para uso em videoconferências, reuniões, eventos e ambientes corporativos, devido a praticidade dos pés com rodízios e regulagem na altura desejada. Bandeja de apoio com livre regulagem de altura para notebooks, blu-ray e teclados até 4,5 Kg, passagem interna para cabos. De fácil montagem. Produzido em aço carbono com tratamento anticorrosão e pintura epóxi eletrostática de alta resistência, aliando durabilidade, segurança e excelente acabamento. Características Técnicas Ajuste de Altura:1120 a 1850 mm Carga Max(KG): 45,5 Cor :Preto Fabricação: Aço carbono Padrão de fixação na TV: VESA 600x400mm, Vesa 400x400mm, Vesa 300x300mm, Vesa 200x200mm Pintura: Pintura epóxi eletrostática Polegadas: De 32" a 75" Tipo TV:LED / QLED / LCD / PLASMA Estrutura leve Fácil montagem Rodízios com trava para evitar movimentos indesejados Bandeja até 4,5kg Itens Inclusos 01 Suporte pedestal Acessórios para instalação da TV no suporte Acessórios para instalação do suporte Manual de instruções.</p> <p>Fonte de Consulta: Proposta EMPRESA T.C.OLIVEIRA (0058647563) https://www.armazem135.com.br</p>	<p>Não atende ao Termo de referencia (□□□□□0055687881), por não possuir a função de giro de 360 graus da TV.</p>	

03	<p>SUPORTE ARTICULADO PARA INSTALAÇÃO DO APARELHO TELEVISOR NA PAREDE:</p> <p>Suporte articulado para instalação do aparelho televisor na parede, padrão versa, com organizador de cabos, confeccionado em aço carbono, com sistema de ajuste e inclinação, função avanço e recuo de tela, giro horizontal mínimo de 90°, compatível com equipamento fornecido. Deverá conter parafusos, buchas e manual do fabricante</p>	<p>WBCOM Descrição Compatível com uma ampla variedade de tamanhos: de 32" a 70", permitindo que você escolha a TV perfeita para sua experiência de visualização. Braço reforçado para maior estabilidade: desfrute de um suporte resistente que garante a segurança de sua TV. Versatilidade e flexibilidade: o suporte articulado permite ajustar o ângulo de visão ideal para qualquer ambiente. Ideal para TVs LCD e LED: aproveite o máximo desempenho de sua TV com um suporte projetado especialmente para essas tecnologias. Instalação fácil e rápida: todas as ferramentas e instruções necessárias estão incluídas para uma montagem descomplicada. Descubra o poder da liberdade com o Suporte Articulado para TVs - a maneira perfeita de elevar sua experiência de entretenimento!" VESA : de 75X75 até 400X400mm Tamanho da tela: 32"- 70" polegadas Distância à parede: 60-363mm Compatível com tela curva Faixa de inclinação: -5 ° a + 15 ° Giratório :±65° Capacidade de peso : 45kg/99lbs Cor preta Suporta até 45kg.</p> <p>Fonte de Consulta: Proposta EMPRESA T.C.OLIVEIRA (0058647563) https://wbc.com.br/produtos/suporte-tv-led-lcd-articulado-39-40-42-43-48-50-55-60-wbc.com/</p>
04	<p>WEBCAM PARA VIDEO AUDIÊNCIAS E VISITAS VIRTUAIS:</p> <p>Deve possuir Campo de Visão 120° no mínimo. resolução de captura mínima 3840 x 2160; possuir no mínimo Zoom 5x Digital. Possuir recurso que permitindo expandir campo de visão para visualizar outras áreas específicas. Possuir microfone omnidirecional com cancelamento de ruído e eco. Possuir enquadramento de imagem do participante da videochamada. Suportar múltiplas resoluções, sendo 4K (Ultra HD) 1080p (Full HD) e 720p (HD) para melhor suportar a qualidade oferecida por aplicativos e monitores. Controle remoto</p>	<p>LOGITECH BRIO 4K Especificações: - Chamadas de vídeo Ultra K de 4K (até 4096 x 2160 pixels @ 30 fps) - Chamadas de vídeo Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels @ 30 ou 60 fps) - Chamada de vídeo HD de 720p (até 1280 x 720 pixels @ 30, 60 ou 90 fps) - Conectividade USB Plug-and-play - Campo de visão de 120° graus (FOV) com duas configurações adicionais (65 graus e 78 graus) disponíveis com download de software opcional - 5x zoom digital em Full HD - Auto-foco - RightLight 3 com HDR para imagem clara em vários ambientes de iluminação que vão desde luz baixa até luz solar direta - Microfones omnidirecionais duais integrados com cancelamento de ruído - Tecnologia de sensores infravermelhos - Substituição de fundo - Obturador de privacidade externa - Múltiplas opções de montagem, incluindo clip e tripé - Suporta vários tipos de conexão, incluindo Conexões tipo A e C USB 2.0 tipo A e USB 3.0 - Estojo de transporte personalizado - Substituição de antecedentes, um projeto de laboratório Logitech desenvolvido por Personify.</p> <p>Não atende ao Termo de referência (□□□□□□□0055687881), por não possuir a função avanço, recuo de tela e giro horizontal mínimo de 90°.</p>

	<p>RF com controle de imagem e som. Tecnologia sem fio Bluetooth 4.2 ou superior com retro compatibilidade. Conectividade USB plug-and-play com windows 10 ou superior. Compatível com Cisco Jabber, Cisco Webex, Google Meet e Zoom. Compatível com Windows 10 ou superior, Mac OS ou superior. Compatível com Porta USB 3.0 ou superior. Possuir Cabo USB 3.0 de 5 m com uma extremidade Tipo-A. Ser projetado para funcionar com o Driver de classe de vídeo USB integrado do sistema operacional. Garantia mínima de 12 meses.</p>	<p>Requisitos de sistema: - Windows 7 (apenas 1080p), Windows 8.1 ou Windows 10 / macOS™ 10.10 ou superior - Google Chromebook Versão 29.0.1547.70, Plataforma 4319.79.0 com: - 2.4 GHz Intel Core 2 Duo - 2 GB de RAM ou mais - Espaço em disco rígido para vídeos gravados - Porta USB 2.0 (USB 3.0 necessário para 4K).</p> <p>Fonte de Consulta: Proposta EMPRESA T.C.OLIVEIRA (0058647563) https://www.logitechstore.com.br/webcam-logitech-brio-531/?srsltid=AfmBOorVK7CthlUs3BwiU5F4ZuX_nVQzP0DpgLVUSaRUx8BF2oMDuawv</p>	fio Bluetooth 4.2 ou superior com retro compatibilidade.
05	<p>CABO HDMI: 5m Blindado 2.0 Ethernet 5 Metros 4k 3d 2160p; Deverá possuir conectores macho em ambas as extremidades; Deverá suportar resolução mínimo 4K 2160p; Tamanho: 5 metros; Compatibilidade: PCM, DVD-Audio, SUPER Audio CD, Dolby TrueHD,DTS-HD Master Audio; Velocidade: Taxa de transferência: mínimo de 10.2Gbit/s; Sinal de Vídeo: Suporta resoluções de mínimo de 576p.</p>	<p>AQUARIO CABO HDMI:5m Blindado 2.0 Ethernet 5 Metros 4k 3d 2160p; Deverá possuir conectores macho em ambas as extremidades; Deverá suportar resolução mínimo 4K 2160p; Tamanho: 5 metros;Compatibilidade: PCM, DVD-Audio, SUPER Audio CD, Dolby TrueHD,DTS-HD Master Audio; Velocidade: Taxa de transferência: mínimo de10.2Gbit/s; Sinal de Vídeo: Suporta resoluções de mínimo de 576p</p> <p>Fonte de Consulta: Proposta EMPRESA T.C.OLIVEIRA (0058647563)</p>	<p>Atende ao Termo de referencia (0056972878)</p>

06	<p>TRIPÉ P/ WEBCAM: Tripé de mesa para webcam e celular: Pode usar o celular na vertical e na horizontal; Altura mínima: 11 cm; Altura máxima: 14,5 cm; Material: Alumínio; Supora até 800g; Encaixe rosca universal 1/4".</p> <p>TRIPOD</p> <p>Fonte de Consulta: Proposta EMPRESA T.C.OLIVEIRA (0058647563) https://www.vulkankross.com.br/produtos/mini-tripe-de-mesa-tripod-suporte-para-cellular-live/?srltid=AfmBOoqJ8LtWwzemClkqaNXjIFnaVobdPGS6WgC9LhFKvGN8eUfVKjie</p>	<p>Atende ao Termo de referência (0000000000055687881)</p>
----	---	---

3. III – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

4. IV – CONCLUSÃO

4.1. Os equipamentos apresentados na proposta da **EMPRESA T.C.OLIVEIRA (0058647563)**, onde descreve o **TELEVISOR DE TECNOLOGIA LED TCL 55P755**, SUPORTE DE CHÃO P/ TV - SUPORTE DE CHÃO PARA TV COM RODÍZIO AZ135, SUPORTE ARTICULADO PARA INSTALAÇÃO DO APARELHO TELEVISOR NA PAREDE **WBCOM** e WEBCAM PARA VIDEO AUDIÊNCIAS E VISITAS VIRTUAIS **LOGITECH BRIO 4K**, **Não atendem as especificações técnicas do Termo de referência (00000000055687881)**.

4.2. Os equipamentos listados na proposta da **EMPRESA T.C.OLIVEIRA (0058647563)**, que incluem o CABO HDMI **AQUARIO** e o TRIPÉ P/ WEBCAM **TRIPOD**, **atendem às especificações técnicas definidas no Termo de Referência (00000000055687881)**.

Respeitosamente,

Porto Velho, 26 de março de 2025.

JOÃO BOSCO GONÇALVES DO NASCIMENTO - 1º SGT BM

Adjunto da Diretoria de Informática do CBMRO



Documento assinado eletronicamente por **Joao Bosco Goncalves do Nascimento, 1º Sargento**, em 04/04/2025, às 19:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0058681239** e o código CRC **7B1A587A**.

Referência: Caso responda este(a) Relatório, indicar expressamente o Processo nº 0004.004423/2023-63

SEI nº 0058681239