



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. OBJETO

1.1 Aquisição de uma Tv 50 Polegadas Smart e um suporte articulavel para Tv/monitor de 50 polegadas, com fulcro no Art 75, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021, a fim de garantir suprir demanda imediata, relacionada à modernização dos recursos audiovisuais utilizados nas atividades operacionais desta instituição.

2. NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO

2.1 A aquisição justifica-se, para suprir a demanda da Câmara de Vereadores do Município de Vera Cruz/RS por equipamentos que contribuam para a melhoria da comunicação institucional, da transparência dos atos legislativos e do suporte técnico às atividades parlamentares.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

3.1 O conjunto proposto visa proporcionar melhores condições para a realização de sessões plenárias, reuniões internas, audiências públicas, treinamentos, apresentações institucionais e demais atividades legislativas e administrativas, otimizando a comunicação interna e externa.

3.2 É oportuno destacar que a escolha dos modelos leva em consideração a confiabilidade, a durabilidade e a facilidade de manutenção, evitando assim interrupções nos serviços.

4. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

4.1 A aquisição dos equipamentos será realizada por meio de **Dispensa de licitação**, o processo será conduzido de forma transparente e eficiente, garantindo a escolha do fornecedor que apresente a melhor relação custo-benefício, qualidade e suporte. Tal premissa tem como base o Art. 75, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.2 A escolha dos equipamentos foi cuidadosamente analisada, levando em consideração os aspectos técnicos, econômicos e administrativos, garantindo a adequação à realidade da instituição e ao orçamento disponível.

5. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO

5.1 A aquisição leva em consideração as necessidades de atender as demandas administrativas do Poder Legislativo, visando garantir que a infraestrutura tecnológica atenda adequadamente aos requisitos operacionais e funcione de maneira eficiente e integrada.



5.2A estimativa de preços foi realizada com base em uma pesquisa de mercado, considerando as condições atuais de fornecimento e os preços praticados por fornecedores especializados. Foram avaliadas diferentes opções de fornecedores, considerando não apenas o custo unitário dos equipamentos, mas também aspectos como garantia e prazos de entrega.

5.3O preço de aquisição dos equipamentos está alinhado ao orçamento disponível e foi ajustado conforme as possibilidades orçamentárias da instituição, garantindo o melhor custo-benefício.

5.4A estimativa de quantidade e preço foi construída de forma realista e estratégica, assegurando que todos os requisitos sejam atendidos sem comprometer a qualidade dos equipamentos e a viabilidade financeira do projeto. As compras serão feitas de acordo com as normas de dispensa de licitação e gestão orçamentária do Poder Legislativo, assegurando a transparência e a competitividade no processo de aquisição.

6. PARCELAMENTO DO OBJETO

6.1 Não haverá parcelamento do objeto, pois se trata de serviço não continuado.

7. LEVANTAMENTO MERCADOLÓGICO

7.1 Foi realizado uma pesquisa com base em cotações de preços junto a fornecedores do ramo, bem como pesquisa em plataformas digitais de comércio eletrônico e consulta a bases de dados públicas. Foram consideradas, no mínimo, três propostas de fornecedores distintos, contendo especificações compatíveis com os itens solicitados — televisão de 50 polegadas e suporte móvel articulável para TV/monitor. Os valores apurados demonstram a compatibilidade dos preços com os praticados no mercado, assegurando a economicidade da contratação.

7.2 As cotações coletadas foram devidamente registradas e anexadas ao processo, compondo o parâmetro de aceitabilidade da contratação, nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021. As opções analisadas oferecem produtos de alta qualidade, compatibilidade com as necessidades operacionais da instituição e um bom custo-benefício.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO GERAL

8.1 Aquisição de uma Tv 50 Polegadas Smart e um suporte móvel articulavel para Tv/ monitor de 50 polegadas, com fulcro no Art. 75, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021, a fim de garantir a eficiência e a continuidade das atividades



operacionais desta instituição.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 MELHORIA NA COMUNICAÇÃO INSTITUCIONAL, POR MEIO DA EXIBIÇÃO CLARA E DINÂMICA DE CONTEÚDOS AUDIOVISUAIS DURANTE SESSÕES, REUNIÕES E EVENTOS DA CÂMARA;

9.2 APRIMORAMENTO DA TRANSPARÊNCIA E DA PUBLICIDADE DOS ATOS LEGISLATIVOS, AO FACILITAR A VISUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES POR VEREADORES, SERVIDORES E PÚBLICO PRESENTE;

9.3 Os resultados esperados com a aquisição dos equipamentos são vastos contribuirão diretamente para a melhoria da qualidade dos serviços prestados pelo Poder Legislativo Municipal à comunidade de Vera Cruz/RS.

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA AQUISIÇÃO

11.1 A estimativa do valor da aquisição foi elaborada com base na pesquisa de mercado realizada, considerando as especificações técnicas dos equipamentos necessários, a quantidade requerida e os preços obtidos junto aos fornecedores selecionados. O valor total da contratação inclui o custo dos equipamentos, transporte e garantia, conforme as necessidades da instituição.

10.1 O valor estimado foi calculado de forma realista e estratégica, garantindo que a aquisição seja compatível com o orçamento disponível e que atenda aos objetivos de modernização tecnológica e melhoria dos processos administrativos.

10.2 Assim sendo, conforme estudo realizado, com base nas premissas expostas anteriormente, estima-se como valor a ser despendido com a aquisição almejado montante de R\$ 2.199,00 + R\$ 129,90.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1 Pretende-se com aquisição do objeto desta dispensa de licitação alcançar resultados positivos em termos de economicidade, eficácia, eficiência, excelência nos serviços prestados, impactando positivamente no atendimento ao público, melhor aproveitamento dos recursos financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não haverá contratações correlatas ou interdependentes.



13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1 A presente contratação não possui impactos ambientais diretos, tendo em vista que são equipamentos de áudio e vídeo e após desuso serão devidamente destinados para descarte, que deverá proceder a destinação ideal, nos termos da legislação ambiental.

14. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Com base na necessidade atual da Câmara de Vereadores do Município de Vera Cruz/RS e considerando o uso pretendido para os equipamentos, a estimativa de quantidades para a presente contratação foram definidas de acordo com a demanda identificada internamente e são suficientes para atender às finalidades institucionais previstas, sem gerar excedentes ou desperdícios de recursos públicos. Neste sentido, planilha abaixo:

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO
1	1	TELEVISÃO SMART TV :Polegadas: 50" / Resolução: 4K UHD (3840x2160) / Tecnologia: LED / Características: Smart, Controle por aplicativo / Frequência: 60Hz / Sistema Operacional: Roku TV /Conectividade: Wi-Fi Dual Band 2.4GHz Conexões: 1 LAN, 3 HDMI, 1 USB 3.0, 1 entrada RF para antena/cabo, 1 saída Áudio digital (óptica) / Controle Remoto: RC902V / Modo Game: 15ms/ Assistente Virtual: Compatibilidade Google Assistente, Works with Alexa, Works with Apple Home / Resolução da Tela: HD (1366x768) / Formato da Tela: 16:09 / Recursos de Áudio: Dolby Áudio / Voltagem: Bivolt – 220 / Consumo Aproximado de Energia: Máximo: 50W / Cor da Base: Preto / Cor da Borda: Preto / Padrão de Furação: 300x300mm / Ano: 2024 ou 2025 / Peso do Produto: 8,8kg / Dimensões do Produto: Largura 111,1cm Altura 70,2cm Profundidade 28cm / Prazo de Garantia: 01 Ano /Conteúdo da Embalagem:1 Smart TV e 1 Controle remoto
2	1	Suporte Móvel Articulado Para Tv/Monitor 50 Polegadas Modelo: Suporte Articulado de Parede / Peso suportado: Até 22kg / Material: Aço carbono / Cor: Preto / Ajuste: Inclinação e rotação / com distância mínima da parede de 6,5 cm e distância máxima da parede 38 cm / Padrão: VESA e de fácil instalação com kit de parafusos inclusos / Peso do Produto aproximadamente 2,5kg / Prazo de Garantia: 90 dias

15. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para atender as necessidades do objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico que atendem aos requisitos mínimos para os itens pretendidos, os quais foram considerados na escolha da melhor relação



custo-benefício, priorizando a compatibilidade entre os itens, a qualidade do material e a durabilidade dos equipamentos.

Tais referências foram efetuadas com base na lei 14.133/21. As cotações foram obtidas por meio de três fornecedores.

16. ANÁLISE DOS RISCOS

Risco	Probabilidade	Impacto	Dano	Ações preventivas para reduzir ou eliminar riscos	Ações de contingenciamento
Licitação Deserta	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta	Atraso no cronograma de aquisição do objeto	Realizar extensa pesquisa de mercado Especificações que garantam ampla concorrência	Repetição da Licitação
Licitação Fracassada	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta	Atraso no cronograma de aquisição do objeto	Realizar extensa pesquisa de mercado Especificações que garantam ampla concorrência	Repetição da Licitação
Variação de preço acima da inflação a gerar a readequação do equilíbrio econômico financeiro do contrato	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	Atraso no cronograma de aquisição do objeto licitado	Ampla pesquisa para estabelecer os valores de referência	Repetição da Licitação

17. VIABILIDADE DA AQUISIÇÃO

17.1. A aquisição é considerada viável, pois atende diretamente às necessidades operacionais do Poder Legislativo, que enfrenta desafios devido a falta destes equipamentos e à crescente demanda das atividades administrativas.

17.2. Os itens a serem adquiridos — televisão de 50 polegadas e suporte móvel articulável — possuem especificações simples, amplamente disponíveis no





CÂMARA MUNICIPAL DE
VERA CRUZ
RIO GRANDE DO SUL

mercado e de fácil aquisição, instalação e uso. Os produtos estão disponíveis em diversas marcas e faixas de preço, o que garante competitividade e facilita a seleção da proposta mais vantajosa.

Sem mais para o momento, é o que nos cabe concluir.

Fernanda H. Timm Goveia
Fernanda Heloísa Timm Goveia
Oficial Administrativo

 (51) 3718-2982 - (51) 3718-1625

 Av. Nestor Frederico Henn, 1580, Centro, Vera Cruz/RS, 96880-000.