



# MUNICÍPIO DE CERRO CORÁ

Praça Tomaz Pereira, 01, Centro, Cerro Corá/RN CEP: 59395000  
CNPJ: 08.173.502/0001-26

Solicitação de  
Despesa

Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil

Pág.: 1/4

Unidade Orcamentária: **02.002 - Gabinete do Prefeito e Sec. Mun. de Administração**

Nº Solicitação: **1**      Data Emissão: **26/01/2026**      Classificação: **Compra**      Processo: **20/2026**

Objeto:

REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS AUDIOVISUAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ/RN.

Justificativa:

A adoção do Registro de Preços para eventual e futura aquisição de equipamentos audiovisuais justifica-se pela necessidade de atender, de forma contínua e eficiente, as demandas das diversas Secretarias da Prefeitura Municipal de Cerro Corá/RN, as quais utilizam tais equipamentos no desenvolvimento de atividades institucionais, administrativas, educacionais, culturais e de comunicação oficial.

Os equipamentos audiovisuais são ferramentas essenciais para a realização de reuniões, capacitações, eventos, palestras, ações educativas, transmissões, registros institucionais e divulgação de informações de interesse público, contribuindo para a melhoria da qualidade dos serviços prestados à população e para a transparência da gestão pública.

A utilização do Sistema de Registro de Preços mostra-se a alternativa mais vantajosa para a Administração, considerando que as demandas podem ocorrer de forma parcelada e conforme a real necessidade de cada Secretaria, evitando aquisições desnecessárias, desperdício de recursos públicos e a formação de estoques ociosos. Além disso, o modelo proporciona maior flexibilidade, agilidade nas contratações futuras e padronização dos equipamentos, assegurando melhor custo-benefício.

Dessa forma, o Registro de Preços atende aos princípios da economicidade, eficiência, planejamento e interesse público, garantindo que a Prefeitura Municipal de Cerro Corá/RN esteja devidamente aparelhada para cumprir suas atribuições institucionais sempre que houver necessidade, dentro dos limites orçamentários e legais vigentes.

Item	Descrição	Lote	Qtd.	Und	Vir. Unitário	Vir. Total
0012531	Tela de projeção portátil com tripé, nova, de primeiro uso, com dimensão diagonal de 100 (cem) polegadas, compatível com projetores multimídia full hd ou superior. Formato de imagem 16:9 (panorâmico), área de visualização de aproximadamente 2,21 m x 1,25 m, com borda preta padrão para melhor definição da imagem. Estrutura metálica resistente com suporte tipo tripé dobrável, ajustável em altura, possibilitando facilidade de transporte e montagem rápida em qualquer ambiente. A superfície de projeção deve possuir ganho de refletância mínimo de 1.0, cor branca ou cinza clara, tratamento anti-mofo, anti-amarelamento e fácil limpeza, garantindo boa qualidade de imagem em ambientes claros e escuros. A tela deverá ser retrátil, permitindo recolhimento na própria estrutura para proteção durante o transporte e armazenamento. O conjunto deverá ser entregue com todos os acessórios necessários para pleno funcionamento, incluindo suporte tripé, manual em português e bolsa ou capa de transporte. Garantia mínima de 12 (doze) meses, com suporte técnico nacional e rede de assistência autorizada. Equipamentos de marca e modelo equivalente ou superior serão aceitos, desde que atendam integralmente aos requisitos mínimos descritos.		10	Unidade	1.048,12	10.481,20
0012532	Projetores multimídia portátil, novo, de primeiro uso, com resolução nativa full hd (1920 x 1080 pixels), tecnologia de projeção 3lcd ou equivalente, e fonte de luz do tipo lâmpada uhe ou similar. Brilho mínimo de 3.000 lúmens		10	Unidade	3.899,80	38.998,00



## MUNICÍPIO DE CERRO CORÁ

Praça Tomaz Pereira, 01, Centro, Cerro Corá/RN CEP: 59395000

CNPJ: 08.173.502/0001-26

Solicitação de  
Despesa

### Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil

Pág.: 2/4

	<p>ansi (branco e colorido), contraste mínimo de 16.000:1 e tamanho de projeção de até 390 polegadas na diagonal. Deve possuir correção automática de distorção vertical (keystone) de pelo menos <math>\pm 30^\circ</math>, correção horizontal manual de pelo menos <math>\pm 30^\circ</math>, e ajuste individual de cantos (quick corner ou equivalente). Razão de projeção compatível com 1,19 – 1,61:1. Vida útil da lâmpada de pelo menos 6.000 horas em modo normal e 12.000 horas em modo econômico. Conexões mínimas: 1 (uma) entrada hdmi, 1 (uma) porta usb para mídia ou alimentação, wi-fi integrado ou via dispositivo incluso, e bluetooth para saída de áudio. Deve possuir sistema smart integrado (android tv ou equivalente), permitindo acesso aplicativos de streaming sem necessidade de equipamentos adicionais. Deve conter alto-falante interno com potência mínima de 5 w. Nível de ruído máximo de 37 db em modo normal e 29 db em modo econômico. Consumo elétrico máximo de 280 w. Alimentação compatível com 100–240 v ac, 50/60 hz. Dimensões máximas de 320 x 220 x 90 mm (l x p x a) e peso máximo de 3 kg. O equipamento deverá ser entregue com todos os acessórios necessários ao pleno funcionamento, incluindo cabo de alimentação, controle remoto, manual do usuário em português e dispositivo de streaming quando necessário. Garantia mínima de 12 (doze) meses, com suporte técnico nacional e rede de assistência autorizada. Equipamentos de marca e modelo equivalente ou superior serão aceitos, desde que atendam integralmente aos requisitos mínimos descritos.</p>					
0012533	<p>Caixa de som ativa nova, de primeiro uso, fabricada com componentes originais e compatíveis entre si, sem sinais de uso anterior, com as seguintes características mínimas: transdutor de 15" de alta performance, sistema bass-reflex; driver de 1" em titânio; sistema bi-amplificado classe d/ab; gabinete em plástico injetado de alta resistência; resposta de frequência entre 32 hz e 23 khz (-10db) e entre 39 hz e 20 khz (-3db); crossover em 2 khz com declive de 24db; potência mínima de 1000w rms, sendo, no mínimo, 700w rms para woofer (classe d) e 300w rms para driver (classe a/b); nível de pressão sonora (spl) máximo de, no mínimo, 127db; thd inferior a 1%; impedância mínima das entradas xlr de 8k ohms e p10 (hi-z) de 1 mega ohm; possuir saída xlr (mix out). Deverá possuir mínimo de 4 modos dsp (music, live, monitor, sub); limiter de pico e rms nas entradas; proteção térmica na fonte e no amplificador; led frontal com chave liga/desliga; 4 fly points (2 superiores e 2 inferiores) para içamento. Deverá possuir mp3 player com suporte a pen drive e cartão sd com navegação por pastas; conexão bluetooth com função de espelhamento (bt link). Canais de entrada mínimos: 1 canal xlr balanceado com loop xlr out macho; 2 canais p10; 1 canal rca + p2. Alimentação compatível</p>		5	Unidade	2.550,00	12.750,00

**MUNICIPIO DE CERRO CORÁ**

Praça Tomaz Pereira, 01, Centro, Cerro Corá/RN CEP: 59395000

CNPJ: 08.173.502/0001-26

**Solicitação de  
Despesa**

## Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil

Pág.: 3/4

	com tensões de 100–120v ac 50/60hz e 230–240v ac 50/60hz (bivolt automático ou chaveado); ângulo de monitor em ambos os lados; soquete para tripé de 35mm; mínimo 4 alças para transporte. Dimensões aproximadas (c x l x a): 706mm x 438mm x 364mm; peso líquido máximo: 17kg; peso bruto máximo: 21kg. O equipamento deverá ser entregue novo, montado, testado, acompanhado de manuais, cabos, acessórios e embalagens originais. Todos os componentes deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses.				
0012534	Microfone sem fio novo, de primeiro uso, fabricado com componentes originais e compatíveis entre si, sem sinais de uso anterior, com as seguintes características mínimas: sistema sem fio uhf, tipo duplo (dois microfones), microfones dinâmicos com padrão de captação cardioide ou hipercardioide; faixa de frequência de operação entre 600 mhz e 699 mhz (dentro das faixas permitidas), com mínimo de 30 (trinta) frequências ajustáveis por microfone; alcance mínimo de 60 metros em condições normais, podendo atingir 100 metros em ambientes favoráveis; relação sinal/ruído superior a 95 db; sensibilidade aproximada de 2,1 mv/pa ou equivalente. O receptor deverá possuir, no mínimo, 1 saída p10 (6,35mm) compartilhada e saídas xlr balanceadas individuais para cada canal; microfones alimentados por 2 pilhas aa (cada), com corpo em material metálico ou outro material de alta resistência; display lcd no receptor e nos microfones, contendo informações como canal, frequência, nível de sinal e bateria. O sistema deverá ser adequado para palestras, eventos, igrejas, apresentações e uso profissional, oferecendo baixa interferência, estabilidade de sinal e redução de ruído. O equipamento deverá ser entregue novo, testado, acompanhado de todos os acessórios originais, manuais e embalagens de fábrica. Todos os componentes devem possuir garantia mínima de 12 (doze) meses.	5	Unidade	989,97	4.949,85
0012535	Televisor novo, de primeiro uso, fabricado com componentes originais e compatíveis entre si, sem sinais de uso anterior, com as seguintes características mínimas: tela de 43 polegadas com resolução 4k ultra hd (3840 x 2160), tecnologia de painel tipo qled (pontos quânticos), garantindo ampla gama de cores e alta fidelidade cromática; suporte a 100% do volume de cor por meio de camada de cristais quânticos ou tecnologia equivalente, sem utilização de cádmio na composição. Processador com tecnologia de inteligência artificial (ia), capaz de otimizar o desempenho, a qualidade de imagem e a taxa de atualização; sistema operacional smart tv com suporte a, no mínimo, 7 (sete) anos de atualizações garantidas pelo fabricante. Compatibilidade com assistentes de voz, permitindo controle via comandos vocais, como por exemplo amazon alexa ou	10	Unidade	2.395,00	23.950,00

**MUNICIPIO DE CERRO CORÁ**

Praça Tomaz Pereira, 01, Centro, Cerro Corá/RN CEP: 59395000

CNPJ: 08.173.502/0001-26

**Solicitação de  
Despesa**

## Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil

Pág.: 4/4

	equivalentes; função de automação residencial integrada; compatibilidade com aplicativos de gerenciamento via smartphone (ex.: smarthings ou equivalente). ecurso de modo ambiente ou equivalente, permitindo exibição de obras de arte, fotos ou conteúdos decorativos (art store ou equivalente). A tv deverá permitir controle por gestos em dispositivos vestíveis compatíveis (ex.: smartwatch) ou por celular através de aplicativo dedicado. Deverá possuir conexões mínimas: 3 (três) portas hdmi, 1 (uma) porta usb, wi-fi integrado, bluetooth, entrada de rede lan, recepção digital isdb-t. Deverá possuir alto-falantes integrados estéreo e recursos de otimização de som por ia. O equipamento deverá ser entregue novo, testado, acompanhado de controle remoto, cabos, suportes, manuais e embalagens originais de fábrica. Todos os componentes devem possuir garantia mínima de 12 (doze) meses.					
0012536	Televisor smart led novo, de primeiro uso, fabricado com componentes originais e compatíveis entre si, sem sinais de uso anterior, com as seguintes características mínimas: tela de 32 (trinta e duas) polegadas, resolução mínima hd (1366 x 768), painel tipo led com proporção 16:9 e taxa de atualização de 60 hz; suporte a tecnologias de melhoria de imagem como hdr10, hlg ou equivalentes, proporcionando maior faixa dinâmica de cores e contraste. Processador com tecnologia de inteligência artificial (ia) ou equivalente, capaz de otimizar a qualidade de imagem e som automaticamente; sistema operacional smart tv atualizável, compatível com aplicativos de streaming, conectividade à internet e assistentes de voz. Deverá possuir conectividade wi-fi e bluetooth integrada. Conectividade mínima exigida: 2 (duas) portas hdmi, 1 (uma) porta usb, entrada de antena/rf (sintonizador digital), saída de áudio digital ou analógica, garantindo compatibilidade com dispositivos externos. Áudio integrado estéreo com potência mínima de 10w, com suporte a recursos de otimização de áudio. Alimentação bivolt ou 100-240v ac, 50/60 hz. Equipamento com estrutura adequada para instalação em base ou suporte padrão (padrão de fixação compatível com vesa ou equivalente). O equipamento deverá ser entregue novo, testado, acompanhado de controle remoto, cabos, peças de fixação, manuais e embalagens originais de fábrica. Todos os componentes deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses.		10	Unidade	1.941,16	19.411,60

Valor Total:

**110.540,65**

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

**JOAO BATISTA DE MELO FILHO**

044.295.404-20

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO