



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

DFD.26.02.09.C3D-02 - DATA: 09/02/2026

Informações da formalização da demanda			
Secretaria:	CÂMARA MUNICIPAL DE MARCO		
Sector:	COMISSÃO DE PLANEJAMENTO E CONTRATAÇÕES		
Ordenador:	SOCORRO OSTERNO NEVES		
Responsável:	SOCORRO OSTERNO NEVES		
Categoria:	MATERIAL	Contratação:	NOVA CONTRATAÇÃO
Grau de prioridade:	ALTO		
Data previsão:	27/02/2026		

Descrição do objeto
Aquisição de material permanente para atender as necessidades da Câmara Municipal de Marco-CE.

Justificativa da contratação
A aquisição de material permanente para atender as necessidades da Câmara Municipal de Marco-CE se faz necessária para garantir o pleno funcionamento e a prestação de serviços de qualidade aos cidadãos. A renovação e a ampliação do estoque de materiais permanentes são fundamentais para garantir a eficiência e a eficácia das atividades realizadas no âmbito da Câmara Municipal, possibilitando a realização de reuniões, eventos e demais atividades de forma adequada e organizada. Além disso, a aquisição de material permanente contribui para a modernização e a atualização dos equipamentos e mobiliários utilizados pela Câmara Municipal, proporcionando um ambiente de trabalho mais confortável e funcional para os servidores e os vereadores. Dessa forma, a justificativa para a realização dessa contratação pública está pautada na necessidade de garantir a continuidade e a melhoria dos serviços prestados pela Câmara Municipal de Marco-CE, visando sempre atender às demandas da população de forma eficiente e transparente.

Especificações dos itens e quantitativos					
Seq.	Descrição do item	Unid. Medida	Quant	Valor(R\$)	Valor total(R\$)
1	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER CASSETE 24000 BTUS. AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER CASSETE 24000 BTUS. Eco Quente e Frio Pac24000icqfm16 220v - TOTALMENTE COBRE Modelo: Eco Inverter Capacidade: 24000 BTU/H Ciclo: Quente e Frio Classificação Energética: A Tipo de Condensadora: Horizontal Gás Refrigerante: R-32 Serpentina: Cobre Fase: Monofásico Potência: 2790W Corrente Máxima: 12,9A Vazão: 1250M³/H Consumo Anual: 605,9 kwh/ano Voltagem: 220 Volts Garantia do Produto: 12 meses Bitola ou diâmetro da tubulação de interligação de sucção: 1/2" Bitola ou diâmetro da tubulação de interligação de descarga: 1/4"	UNIDADE	10	7.900,00	79.000,00
2	CABOS PARA TRANSMISSÃO SDI 30M. Cabos para transmissão SDI (30 metros)	UNIDADE	1	500,00	500,00
3	CÂMERAS PTZ FULL HD COM ZOOM ÓPTICO MÍNIMO DE 20X, COM CONTROLE VIA JOYSTICK, INCLUINDO SUPORTES DE FIXAÇÃO. Sistema de videoconferência, composto por 02 câmeras PTZ IP com zoom óptico 20x 01 joystick controlador (VISCIA / Pelco) 02 suportes de parede - A Câmera Mini PTZ 20X CHURCH IP é uma câmera compacta e versátil que pode ser usada para uma variedade de aplicações, incluindo videoconferência, streaming ao vivo, monitoramento e muito mais. A câmera PTZ possui zoom óptico de 20x, ângulo de visão horizontal de -178~178 graus e ângulo de visão vertical de -30 a +90 graus, o que permite que você capture imagens de uma ampla área. A câmera PTZ também possui saídas HDMI, USB 2.0 e REDE-IP SRT, para que você possa conectá-la a uma variedade de dispositivos. O alcance máximo para um bom enquadramento é de 22 metros, quando utilizada com o zoom máximo de 20x.	UNIDADE	1	22.000,00	22.000,00

**CÂMARA MUNICIPAL DE MARCO**

Rua Rios, S/N, Centro, CEP. 62.560-000, Marco/CE

CNPJ: 03.855.618/0001-21 | CGF: 06.920.464-0 | Tel: (88) 3664.1951 | e-mail: ouvidoria@cmr.marco.ce.gov.br



4	CONTROLADORA PARA PAINEL DE LED. CONTROLADORA TB20 - PROCESSADORA PARA PAINEL DE LED. Capacidade Real: Gerencia até 650.000 pixels com fluidez total. Conectividade Total: Suporte a Wi-Fi, Ethernet e opção para módulo 4G (ideal para totens e outdoors). Modo Dual: Use como player independente (memória interna) ou como interface em tempo real via HDMI. Controle Remoto: Gerencie o conteúdo de qualquer lugar através da plataforma em nuvem VNNOX ou pelo app ViPlex Express. Robusta e Estável: Homologada para operação 24/7 com alta estabilidade de sinal. Especificações Rápidas: Entradas: 1x HDMI 1.4, 2x Portas USB. Saídas: 2x Portas Gigabit Ethernet. Processamento: Quad-core 1.5GHz / 1GB RAM / 8GB Armazenamento. Alimentação: Bivolt Automático (100V - 240V). Conteúdo da Embalagem: 1x Controladora TB20, 1x Antena Wi-Fi e Cabo de Alimentação. Garantia do vendedor: 3 meses.	UNIDADE	1	3.500,00	3.500,00
5	CONVERSOR SDI PARA HDMI. Conversor Sdi Para Hdmi Alta Definição Conversor Cor Preto.	UNIDADE	1	570,00	570,00
6	COOKTOP 5 BOCAS A GÁS MESA DE VIDRO PRETO Cooktop 5 Bocas à Gás com Mesa De Vidro Preto. Voltagem: Bivolt Padrão de Tomada: 3A Cor: Preto Linha: U Top Quantidade de Bocas: 5 bocas Tipo de Acendimento: Superautomático Garantia: 12 Meses Acabamento da Mesa: Vidro Temperado Funcionamento: Gás Trempe: Individuais de aço esmaltado com 4 pontos de apoio Botões Removíveis: Sim Dimensões do Produto (largura x altura x profundidade): 73,5 x 11 x 46 cm Dimensões do Nicho (largura x altura x profundidade): 61,5 x 20 x 36 cm Comprimento do Cabo de Energia: 96 cm Fabricação: Nacional Potência dos Queimadores: 3 Queimadores Ramal de 1,65 kW e 2 Queimadores Mega Chama de 2,85 kW Eficiência Energética: A EAN: 7897180509415.	UNIDADE	1	789,00	789,00
7	GELADEIRA FROST FREE DUPLEX 450L INOX. Geladeira duplex, frost free, cor inox, Características: Capacidade: 450L Consumo: 38kWh por mês Frequência: 60Hz Potência: 170W Portas: 2 Gavetas no Refrigerador: 2 Prateleiras no Refrigerador: 3 Espaços na Porta do Refrigerador: 5 Prateleiras no Freezer: 1 Espaço na Porta do Freezer: 2 Tecnologia de Refrigeração: Twin Cooling Plus Iluminação Interna: LED 5 Modos de Conversão Display: Externo Frost Free Classificação INMETRO: A Procel: Sim Plugue: Tripolar 10A Compressor: Digital Inverter Total (L): 453 Refrigerador (L): 342 Freezer (L): 111 Dimensões: Altura: 182,5 cm Largura: 70 cm Profundidade: 72,6 cm Peso Líquido: 78 Kg.	UNIDADE	1	3.133,00	3.133,00
8	MESA DE SOM DIGITAL 32 CANAIS. MESA DE SOM DIGITAL 32 CANAIS - CONECÇÕES: 16 MIC XLR IN, 6 AUX TRS 6.3 MM IN, 1 AUX RCA L/R IN, 1 TALKBACK MIC XLR IN, 1 LAMP IN, 6 AUX TRS 6.3 MM OUT, 1 AUX RCA L/R OUT, 1 MONITOR TRS L/R 6.3 MM OUT, 6 XLR OUT, 1 MAIN XLR L/R OUT, 1 MIDI IN, 1 MIDI OUT, 1 ULTRANET, 2 AES50 A/B, 1 ETHERNET, 1 AES/EBU XLR OUT, 2 PHONE TRS 6.3 MM, 1 RECORDER USB-A IN-OUT, 1 INTERFACE USB, 1 REMOTE CONTROL USB-B / EFEITOS: TRIPLE DELAY, STEREO DELAY, AMBIENCE, REVERSE REVERB, HALL REVERB, GATED REVERB, VINTAGE ROOM, PLATE REVERB, VINTAGE REVERB, STEREO PHASER, ROTARY SPEAKER, STEREO IMAGER, WAVE DESIGNER, MOOD FILTER, STEREO PRECISION LIMITER, CHORUS/CHAMBER / EQUALIZADOR / SOFTWARE INCLUSO / 16 EFEITOS / FREQUÊNCIA: 10HZ - 22KHZ / ALIMENTAÇÃO FANTASMA / CONSUMO ENERGÉTICO: 120 W / VOLTAGEM: 100V/240V / GARANTIA: 01 (um) ANO DE GARANTIA.	UNIDADE	1	27.100,00	27.100,00
9	MICROFONE DE MESA PROFISSIONAL. Modelo: GN945 Referência: GN945 Microfone de Mesa Profissional Phantom Power Código: 026391 Compatível com TSI.	UNIDADE	12	942,00	11.304,00
10	PAINEL DE LED P2 COM 6 PLACAS DE 640MM PAINEL DE LED P2 COM 6 PLACAS DE 640MM - PLACA	UNIDADE	1	28.858,71	28.858,71

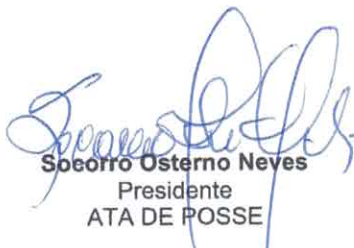
**CÂMARA MUNICIPAL DE MARCO**

Rua Rios, S/N, Centro, CEP. 62.560-000, Marco/CE
CNPJ: 03.855.618/0001-21 | CGF: 06.920.464-0 | Tel: (88) 3664.1951 | e-mail: ouvidoria@cmmf.ce.gov.br



	DE LED P2 PARA ÁREAS INTERNAS, MÓDULO DE PAREDE PARA VÍDEO 640X640MM, PAINEL DE ALUMÍNIO HD RGB, TELA DE EXIBIÇÃO DE LED DE ALTA RESOLUÇÃO.				
11	RELÓGIO DE PONTO DIGITAL E FACIAL S/ IMPRESSÃO CONEXÃO RJ45 USB RELÓGIO DE PONTO DIGITAL E FACIAL S/ IMPRESSÃO CONEXÃO RJ45 USB; TELA DE VERIFICAÇÃO DA FACE DE 2,8"; CAPACIDADE PARA CADASTRO DE NO MÍNIMO 1000 FACES; VÁRIOS TIPOS DE COMUNICAÇÃO: SERIAL, TCP/IP 10/100 MBITS E RS232; SISTEMA DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE DADOS VIA PENDRIVE; SEGURO CONTRA FRAUDES, POSSUI SENSORES INTERNOS QUE BLOQUEIAM O USO EM CASO DE TENTATIVA DE VIOLAÇÃO; POSSUI GERENCIADOR WEB SERVER EMBARCADO PARA CADASTRO E CONFIGURAÇÕES; ACESSO AO MENU E CONFIGURAÇÕES PROTEGIDO POR SENHA; UTILIZA FONTE CHAVEADA EXTERNA COM ENTRADA DE 90 A 240 VAC; TENSÃO 8A 24V; NÃO ACOMPANHA BATERIA INTERNA; DIMENSÕES (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE): 17,58 X 23,44 X 8 CM. DEVERÁ INCLUIR LICENÇA ANUAL DO SOFTWARE COM PLATAFORMA WEN EM NUVEM, VALIDA POR 12 MESES GARANTIA POR 12 MESES PARA EVENTUAL DEFEITO DE FÁBRICA; INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS.	UNIDADE	1	1.695,00	1.695,00

O valor estimado preliminar para esta contratação é de **R\$ 178.449,71 (cento e setenta e oito mil quatrocentos e quarenta e nove reais e setenta e um centavos)**


Socorro Osterno Neves
Presidente
ATA DE POSSE

Marco-CE, 9 de Fevereiro de 2026.

CÂMARA MUNICIPAL DE MARCO
<https://transparencia.acontratacao.com.br/cmmarco/dfd>
CHAVE: c3db0eccf2c514420cdb901fd8c00753

