



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD Nº 00050/2026

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM			
SETOR REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Cultura			
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Jaqueline Oliveira Araujo			MATRÍCULA: 6605
E-MAIL:		TELEFONE:	
OBJETO: Contratação de empresa especializada na aquisição de equipamentos de iluminação cênica, sonorização, vídeo, climatização, mobiliário e acessórios, destinados à estruturação e aparelhamento do Centro Cultural da Prefeitura Municipal de Senhor do Bonfim – BA, visando à adequada realização de eventos culturais, apresentações artísticas, atividades institucionais e ações comunitárias, conforme especificações, quantidades e condições estabelecidas neste instrumento. () Serviço não continuado () Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra () Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra () Material de consumo (x) Material permanente / equipamento			
FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA: () Modalidades da Lei n.º 14.133/2021: (especificar a modalidade) (x) Pregão (especificar se Pregão próprio ou como partícipe em Pregão de outro Órgão, com o uso do SRP) () Dispensa/Inexigibilidade () Adesão à IRP (intenção de Registro de Preços) de outro Órgão			
JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO: A demanda por equipamentos e mobiliários para o Centro Cultural, que necessitam de adequação e equipagem para serem utilizadas de maneira funcional e confortável. A ausência de equipamentos e mobiliários adequados compromete a plena utilização do local, limitando a realização de atividades culturais, educativas e comunitárias.			
DESCRIÇÃO DAS QUANTIDADES:			
ITEM	DESCRIÇÃO / OBJETO	UNID.	Quantidade
01	REFLETORES COB 300W INDOOR, Tensão Elétrica: AC 110~240V, 50/60 Hz, Fonte de luz:LED Branco Quente – Branco Frio Modos: DMX512, Mestre/Escravo, Automático, Som Canais DMX: 2CH / 6CH Tamanho (LxPxA): 22,8 cm x 22,8 cm x 10,9 cm – Bandoor 17,3 cm, Peso: 4,280 kg	Unid	12



02	REFLETORES RGBW INDOOR 18x20W Tensão: AC110-220V 50/60 Hz, Fonte de alimentação: 180W Cor: LED RGBWY 5IN1Canal: 9/5CH Operação: DMX512, Automático, Som, Mestre-escravo	Unid	24
03	MINI BRUT 02 LAMAPADAS Modelo: Mini Brutt de Led 200W LED COB: 2pcs 100W Cor: Branco Quente / Frio. Temperatura de cor: CC: 5600K WC: 3200k Tensões: AC90-240V, 50 / 60Hz Consumo de energia: 125W Modos de Trabalho: DMX - Som - Automático - Master/Slave DMX: 6CH, Ângulo de abertura:: 45° Dimmer: 0-100% Strobo com velocidade variável e ajustável, strobo individual ou total, Efeitos pre programados, modo shape Corpo: Corpo em alumínio	Unid	04
04	ELIPSOIDAL Refletor Elipsoidal 26° 750W Lâmpada de LED Lente de vidro esférico de alta qualidade Consumo de max power: 200W Ângulo de feixe: 26 ° Porta Gelatina Alimentação: 230VTensão: Conforme a lâmpada, temperatura da cor: Branco quente dimer: 0- 100% Peso: 6,5 kg	Unid	06
05	CANHÃO SEGUIDOR DE LED Modo de controle: Pannel de controle manual Tipo de Lâmpada: LED COB 350W Tensão: AC100V-240V, 50 / 60Hz Dimmer: Linear 0-100% Temperatura de cor: 7500K, 6500K, 4500K, 3200K Ângulo do feixe: 1 ° - 9 ° Fonte de luz: LED COB 350W Vida útil: 10.000 horas (estimado) Cores: 5 cores + branco Iris: linear e zoom Foco: Foco manual Distância de projeção: 100m Corpo: Corpo em aço e alumínio Taxa de proteção: IP20 Peso do Produto(kg): 8kg Peso do Produto + Case (kg): 26kg Medida do Case: A60 x L38 x C70cm	Unid	01
06	MAQUINA DE FUMAÇA HAZER Potência de aquecimento de 600 watts Aquece em aproximados 1 minuto. Saída de fumaça 3200 cuft/min Capacidade de reservatório de líquido (Haze) de 2 litros3 fan cooler Acionamento (Manual, remoto e controle DMX 2 canais DMX alimentação 220 volts 50/60Hz	Unid	01



07	SISTEMA DISTRIBUIDOR DMX Sistema de splitters dmx composto por 4 Módulos Splitter de 2 Entradas / 8 Saídas cada. Totalizando 8 Entradas e 32 Saídas 2 Entradas XLR Cada 8 Saídas Isoladas XLR Cada.Saídas LINK (Cada) - Chave ON/OFF Individual - Fusível para proteção - LED POWER (vermelho) indica quando o equipamento está energizado - LED DMX (Verde) quando verde indica a presença de sinal - Voltímetro indicador de tensão - Chassi construído em chapa de Aço-carbono com 1,5mm de espessura, padrão "19. Sistema Com alça e ventilação	UNID	01
08	SISTEMA DE RACK DISJUTORES O Sistema Main Power de Iluminação distribuição de energia elétrica. 02 Módulo de disjuntores 12 canais, 4kw Fonte reversora 250A 220v/380v Luminária LED Chaveadora (Régua com Tomadas) com disjuntores Montado em case profissional com rodízios.	UNID	01
09	RÉGUA DE 12 TOMADAS POWERCON METAL 10A OU 20A 4000W Régua com 12 tomadas 10 amp. cada para distribuição de energia	UNID	08
10	CABO DMX DE 03 METROS XLR FÊMEA E MACHO DE 3 PINOS	UNID	50
11	CABO DMX DE 10 METROS XLR FÊMEA E MACHO DE 3 PINOS	UNID	30
12	CABO DMX DE 05 METROS XLR FÊMEA E MACHO DE 3 PINOS	UNID	20
13	CABO DE AÇO 60 CM Espessura Sem Revestimento: 3,2mm Suporta até 30kg	UNID	50
14	GARRAS DE ALUMIINIO PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMNETOS -Garra clamp em alumínio compatível com box truss (Q25 - Q30) -Suporta até 90kg. compatível com box truss	UNID	50



15	RIBALDA 24 LEDS (ultra brilho, RGBW + âmbar + luz negra) de 18w DMX, medindo 100cm x 10cm x 10cm, cores da luz RGBW, função strobo, com cabo de energia.	UNID	04
16	MOVING kit DUPLO Moving Head Beam 100w LED 8 gobos prisma fita LED control DMX, efeitos de luz com 8 cores diferentes, movimento Pan de 540° e tilt de 270° para versatilidade, ângulo de abertura do feixe de luz de 45° para ampla abertura; cabo de alimentação; suporte de fixação	UNID	02
17	MICROFONE DINAMICO SM 58 Tipo: Dinâmico (bobina móvel) Resposta de frequência SM58: 50 a 15.000 Hz Padrão polar: Cardióide Impedância de saída: 300 ohms Sensibilidade: a 1 kHz, tensão de circuito aberto -56,0 dBV/Pa [1] (1,6 mV) Polaridade: A pressão positiva no diafragma produz tensão positiva no pino 2 em relação ao pino 3 Conectores de saída XLR-3M Tipo Sistema shock-mount reduz os ruídos de manuseio filtro esférico embutido, com filtro pop integrado capacidade de giro de 180 graus Cápsula de reposição: R59. Dimensões (162 x 51mm) L x D Peso: 0,33 kg.	UNID	12
18	MESA DE SOM 32 CANAIS DIGITAL Mixer de 32 canais: 8 saídas AUX (incluindo efeito) Pré-amplificador D-PRE que utiliza o circuito invertido de Darlington 1- Potenciômetro de controle de compressão Efeitos de alto nível: SPX com 24 programas - Funções Audio via USB 24-bit / 192kHz 2in / 2out Compatível com iPad (2 ou posterior), através de adaptadores apropriados (APPLE)	UNID	01



	com case Incluindo o software Cubase AI DAW (download version) Chave de atenuação (PAD) nos canais mono Phantom Power -Entrada de Mic +48V Saída XLR balanceada Fonte de alimentação elétrica universal interna, compatível em todo mundo Suporte para montagem em rack (incluído) Chassis de metal Dimensões (W×H×D): 444 mm x 130 mm x 500 mm Peso: 6,8 Kg com case		
19	CAIXAS ATIVAS Tipo: Caixa ativa de 2 vias com filtro ativo Amplificador: Bi-AMP CLASSE D, estéreo Bluetooth Potência Máxima: 1600W Potência RMS: 800W SPL máximo: 131dB Driver de titânio: Bobina de 2 polegadas Woofer: 12", bobina 3 polegadas EQ: 80Hz, 1KHz, 8KHz Resposta de frequência: 50Hz-20KHz DSP: Com gerenciamento de áudio do processador DSP Entrada de microfone: Conector XLR ou P10 Entrada de linha: Conector XLR ou P10 Saída de linha: Conector XLR Tensão de alimentação: 100 - 240 V, 50/60Hz Dimensões (LxPxA): 370x367x618mm Peso líquido (kg): 20,5	UNID	08
20	SUBWOOFER ATIVO 18" COM DSP NSW-18A ub Ativo 18 Pol. Preto Subwoofer: 18" Rms: 4500W Amplificador Classe D Filtro High pass 100Hz Chave seletora Fase Entrada de linha: XLR Saída de linha: XLR Tensão: 115/230V Altura: 53 cm Largura: 53 cm Profundidade: 69 cm Peso: 41 KG.	UNID	04
21	PEDESTAIS PARA MICROFONE Cor: Preto Tipo: Pedestal para microfone girafa telescópico Pedestal: Metal Acabamento: Preto Travas: De altura por pressão automática Trava da haste girafa: Trava por aperto Tubo: Metal Pés: Plástico emborrachado.	UNID	15
22	CABO DE MICROFONE XLRM/XLRF 9,1M Cor: Preto Comprimento: 9,15m Revestimento: PVC Bitola em mm: 2 x 0,20mm ² Bitola em awg: 24AWG (SC20).	UNID	40
23	CABO PARA GUITARRA P10XP10 10FT ANGL L TX Cabo de instrumento com plug P10 x P10 90° mono jateado. Com revestimento têxtil. Bitola 0,20 mm ² (G20T).	UNID	20
24	MICROFONE SEM FIO DUPLO PROFISSIONAL MÃO UHF	UNID	05



	SD-80 MM Sistema sem fio UHF1 receptor SD80RR 2 transmissores SD80M 80 Canais Display em LCD Sensor Infra-Vermelho Indicador de nível de bateria antenas True Diversity Padrão polar: Cardioide Modo de modulação: FM Sintetizador de frequência de bloqueio de fase Resposta de frequência: 50Hz-18KHz Relação sinal / ruído: > 105dB(A) Distorção (1KHz): <0.5% Temperatura de operação: +10°C +55°C Alcance: Até 100 m (Em ambiente sem barreiras) Modo de oscilação: PLL Supressão de espúrios: = 80dB Supressão de espelhamento: = 80dB Sensitividade: 5dBuV Nível da saída de áudio: Balanceada (XLR): 250 mV/600Q Não balanceada (P10 mono): 400 mV/K30 Alimentação: DC, 1 A, 12-16V Alça para rack padrão 19" Voltagem: 110/220VPotência de RF de saída: Max 10mWModo de oscilação: PLL Estabilidade da frequência de transmissão: <30ppm Faixa dinâmica: = 100dB (A)Resposta de frequência: 50Hz-18KHz SPL máximo: 130 dB Pilha: 2 x Pilha Alcalina AA (1.5V).		
25	CAIXA PARA RETORNO Caixa som monitor ativo retorno - 15x15" 400W Black Series, alto-falante de 15 polegadas, potência de 400w, designer em formato de wedge (retorno de chão).	UNID	06
26	CABO REDE COMUNICAÇÃO LAN U/UTP 4X23 AWG 100% COBRE CAT6 CM 100% COBRE.	UNID	01
27	CABO PP 3X2.5 MM² 100 METROS COBRE PRETO 750V Material pvc cor preto tensão nominal 750.	UNID	01
28	PLUG MACHO 2 PINOS + TOMADA 10AMP 3 PINOS 127/220V Plug Macho 2 Pinos x 10A + Tomada Femea 3 x 10amp 01 Plug 2x10amp - Preto 01 Tomada 3x10amp - Preto.	UNID	100



29	MEDUSA 48 VIAS COM CONECTORES COMBO - 100 MT Especificações Técnicas Canais: 48 Cabos Conector painel: Combo Conector cabo: XLR macho Diâmetro do cabo: 22,10mm Vias internas 24 AWG: 0,20 mm Marcas de cabos disponíveis: TiaFlex, SparFlex ou Datalink Condutor: Corda de cobre estanhado OFHC 24 AWG; dreno de cobre estanhado OFHC + fita de poliéster Isolação: Termoplástico resistente a altas temperaturas e baixa retração durante a solda.	UNID	01
30	MICROFONES PARA BATERIA Microfones condensador, frequência mínima de 20Hz e máxima de 16 kHz, dinâmicos para bateria, percussão e pratos, com sensibilidade ajustável e padrão polar cardióide para redução eficaz de ruído, com conectores de 3 pinos e impedância nominal de 350.	UNID	14
31	MULTICABO Multicabo medindo 1m, com entrada XLR Fêmea e saída P10 estéreo, 8 conexões.	UNID	01
32	POWER PLAY Amplificador com 8 vias para fones estéreo, 220v, chave de som mono, múltiplas unidades em cadeia ou sinal de passagem para monitores; 8 saídas duplas de fone de ouvido estéreo; 2 entradas de linha P10 estéreo; 2 saídas de linha XLR (macho LR); 2 entradas de linha XLR (fêmea LR); 1 saída P10 estéreo; 1 saída P2 estéreo; Conexão de linha RL (RCA).	UNID	01
33	PAINEL DE LED MEDINDO 04 METROS DE LARGURA POR 03 METROS DE ALTURA FIXO INDOOR COM PROCESSADORA PARA CONFIGURAÇÃO Exposição conduzida exterior P3.91 Passo entre pixels: 3,91 (mm) Tamanho do módulo: 250X250 (mm) Tamanho do gabinete: 500x1000 (mm) total 24 placas Densidade de	UNID	01



	pixels: 65536/ Configuração principal: 1R1G1B Resolução do módulo 64*64=4096(PONTOS) Peso do módulo: 0,5 kg Lâmpada LED: Hongsheng, Nationstar etc. Condução IC: ICN2153/SM16380 etc. Resolução do gabinete: 128*128 etc Área do gabinete: 0,25m² etc Nível IP: IP65 Especificação principal Melhor distância de visualização: ?3,91 m Horizontal 160° Vertical:=140° Consumo médio de energia=250W/ Consumo máximo de energia=600w/por placa Consumo máximo do módulo =25W Certificado: ISO9001, CE, RoHS, CCC Modo de motorista 1/16s Atualizar 3840Hz Brilho 3500cd/ Frequência de quadro 60HZ Quantidade do módulo IC: 48 unidades IC: SM16380/ICN2153 16 níveis altos Ajuste de brilho do software: 255 graus Sistema de controle Controle síncrono/assíncrono Tempo sem problemas 5000H Taxa de vazamento de pixels com vida útil de 75.000 a 100.000 H <0,0002 PCS PH3.91-16S SMD 3 EM 1 LED Solução: SMD1921 resolução 1024x768 01 processadora vc2 Fonte de alimentação: 100-240 V CA, 50/60 Hz Consumo de energia: 12 W Temperatura de operação: -20 °C a +60 °C Umidade de operação: 20% UR a 90% UR, sem condensação Umidade de armazenamento: 10% UR a 95% UR, sem condensação Dimensões: 482,6 mm × 250,0 mm × 50,0 mm Peso líquido: 2,8 kg Peso da embalagem: 6 kg Tamanho da embalagem: 565 mm × 328 mm × 88 mm Acessórios incluídos: 1 cabo de alimentação, 1 cabo USB, 1 cabo DVI, 1 cabo HDMI, 1 certificado de fábrica, 1 manual do usuário Ruído dinâmico de operação (a 25 °C): 38 dB.		
34	AR CONDICIONADO Ar condicionado de 60.000 BTUS, com climatização fria, de parede, voltagem da unidade externa de 220V, com função desumidificação, 4 velocidades: baixa, média, alta e automático; tecnologia inverter, que proporciona economia de energia e temperatura constante; flecha de ar de longo alcance com até 15m para distribuição uniforme; filtro de tela lavável; controle	UNID	10



	remoto com display LCD. Tipo de gás refrigerante R-32. Eficiência energética Brasil: A.		
35	AR CONDICIONADO 9000 btus Tecnologia Inverter: Economia de até 60% de energia, Gás Ecológico R32: Alta performance com menor impacto ao meio ambiente. Potência de 9.000 BTUs, Conectividade Wi-Fi, Modos Inteligentes: Automático, Refrigeração, Desumidificação, Ventilação, Turbo, I Feel. Função Auto Limpeza e Anti Mofo.	UND.	05
36	POLTRONA DE CINEMA Poltrona para auditório de tecido certificado, Sem prancheta, Contra-capas de Polipropileno, Espessura de 5mm, Pés de aço para fixar no chão, Espessura do aço de 2.2mm, Pintura eletrostática, Braços em madeira, espessura 3cm; Espuma de alta densidade moldada à frio; Rebatimento do assento por mola; Espuma do encosto: Espessura de 8cm, densidade de 45kgs/m3, Espuma do assento: Espessura de 8cm, densidade de 50kgs/m3; MEDIDAS: Centro-a-centro dos braços: 560mm; Altura total da poltrona: 980mm; Altura do assento: 450mm; Comprimento com o assento aberto: 700mm; Largura do braço: 55mm; Comprimento do braço: 380mm; Espessura do braço: 32mm.	UND.	262
37	Poltrona para auditório tipo obeso – estrutura reforçada de aço, assento largo (mín. 60 cm), capacidade 200 kg, conforme NBR 9050 e NBR 15878, cor do estofado azul-aço.	UND.	02
38	ARMÁRIO 20 PORTAS Armário roupeiro de aço, 20 portas, com espaço para com trinco para cadeado, pés niveladores; Chapa das prateleiras: #26 (0,45mm); Dimensões (ALP/cm): 198 X 175 X 40; Pintura: Eletrostática / Epóxi; Peso suportado: 15Kg por compartimento.	UND.	03
39	ARMÁRIO 2 PORTAS Armário de Aço, confeccionado em aço chapa 26 0,45mm, possui 02 portas grandes e 04 prateleiras, Reforço nas portas.	UND.	06



	capacidade de 20kg por prateleira. Pintura eletrostática epóxi pó antiferrugem. Quantidade de Portas: 02 - Cor: Cinza Padrão; Chapa: 26 / 0,45mm - 4 prateleiras desmontáveis; Pintura: Epóxi Pó ALTURA: 198cm LARGURA: 120cm PROFUNDIDADE: 045cm PESO: 50kg.		
40	CADEIRAS medidas: altura do pé de 39 cm, largura de 46 cm, profundidade de 41 cm e peso de 2 kg. Elas suportam até 154 kg, fabricada com Polipropileno Injetado, sem braço, cor branca.	UND.	200
41	MESA Mesa de plástico polipropileno, quadrada, comprimento x largura x altura: 70 cm x 70 cm x 72 cm; pesando 3,8 kg, cor branca.	UND.	50
42	ARARAS PARA ROUPAS Arara cabideiro de chão, medindo: Altura x largura x profundidade: 150cm x 11 cm x 40 cm, em aço, com cabeça rotativa, incluindo ganchos para suportar até 90 cabides, e peso de 50 kg.	UND.	06
OBSERVAÇÕES GERAIS (se necessário - condições entrega, pagamento): Entrega: em até 10 (dez) dias úteis, mediante ordem de fornecimento.			
PRAZO DE ENTREGA: 10 (dez) dias úteis.			
VIGÊNCIA: 12 (doze) meses.			
GRAU DE PRIORIDADE: Urgente.			
MEMBROS RESPONSÁVEIS PELO PLANEJAMENTO, FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DE CONTRATOS:			
Responsáveis pelo Planejamento (ETP):		Gérsica Silva dos Santos- MAT: 5609	
Responsável pela Gestão do Contrato:		MIRLA TALYNE SOARES DE OLIVEIRA BRITO- MAT- 7125	
Responsável pela Fiscalização do Contrato:		BRUNO CARVALHO - MAT: 6384	
PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA: Sim, anexo a este processo			
UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL PARA ESCLARECIMENTOS: Secretário Municipal de Cultura			
Senhor do Bonfim, Bahia, 11 de março de 2026.			
Jaqueline Oliveira Araújo Secretaria de Cultura			



PREFEITURA DE
**SENHOR DO
BONFIM**
Calagem, fé, amor, paz e bom

*SECRETARIA
DE CULTURA*

Matrícula - 6605