



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

Unidade Requisitante	Secretaria Municipal de Educação	Data	13/04/2026
Especificação da demanda	<b>Contratação de empresa especializada para aquisição de Equipamentos de som destinado ao auditório da Secretaria Municipal de Educação de Poções-BA.</b>		
Responsável pela Demanda	Dirani Cunha Porto Fagundes	Matrícula	6605
E-mail do Responsável	<a href="mailto:financeiroeduc65@gmail.com">financeiroeduc65@gmail.com</a>	Telefone	(77) 98166 -5350

**1) Justificativa da necessidade da contratação:**

A presente contratação justifica-se pela necessidade de estruturar adequadamente o auditório da Secretaria Municipal de Educação de Poções com equipamentos de som completos e de boa qualidade, a fim de garantir melhores condições para a realização de reuniões, formações pedagógicas, palestras, seminários, capacitações e demais eventos institucionais promovidos pela Secretaria.

O auditório será utilizado para atividades voltadas aos profissionais da rede municipal de ensino, bem como para encontros com gestores escolares, coordenadores pedagógicos, professores e demais colaboradores da educação. Dessa forma, torna-se essencial a disponibilidade de um sistema de sonorização adequado, que possibilite clareza na comunicação, melhor organização dos eventos e maior conforto para os participantes.

A aquisição de equipamentos de som completos permitirá maior eficiência na realização das atividades institucionais, contribuindo para a melhoria da qualidade das formações e encontros promovidos pela Secretaria Municipal de Educação. Além disso, a disponibilização de um sistema de som apropriado evita a necessidade de contratações recorrentes de serviços de sonorização para eventos internos, promovendo economicidade para a Administração Pública.

Ressalta-se que foi anteriormente publicada Dispensa de Licitação visando à referida contratação, contudo, o certame restou deserto, não havendo apresentação de



propostas por parte de fornecedores interessados. Tal situação reforça a necessidade de adoção de novas medidas para viabilizar a contratação pretendida, de modo a não comprometer o funcionamento adequado do auditório e a realização das atividades institucionais.

Diante do exposto, a contratação de empresa especializada para fornecimento de equipamentos de som destinados ao auditório da Secretaria Municipal de Educação mostra-se necessária para garantir a adequada infraestrutura do espaço, proporcionando melhores condições para o desenvolvimento das atividades educacionais e administrativas.

## 2) Quantidade a ser contratada:

Ante tudo quanto acima exposto e considerando todos os fatores necessários, o corpo técnico desta Secretaria estimou a seguinte demanda:

Item	Quant	Und	Descrição
01	04	Und	Caixa acústica ativa profissional indicada para sonorização de eventos, auditórios, igrejas e ambientes institucionais. Ficha Técnica Tipo: Caixa ativa amplificada, Potência RMS: 500W, Alto-falante: 15", Driver de compressão: 1" titânio, Resposta de frequência: 50 Hz – 18 kHz, SPL Máximo: aproximadamente 123 dB, Entradas: XLR / P10 balanceadas Controles: volume e equalização, Alimentação: bivolt automático, Gabinete: polímero de alta resistência, Aplicação: uso profissional PA Modelo: SLR 504S
02	01	Und	SUBWOOFER: Ficha Técnica, Tipo: Subwoofer ativo; Potência RMS: 1000W, Alto-falante: 18 polegadas, Resposta de frequência: 35 Hz – 120 Hz, SPL Máximo: 130 dB, Filtro crossover ativo, Entradas: XLR balanceadas; Saídas: XLR link, Gabinete: madeira reforçada, Uso: reforço de graves para sistemas profissionais Modelo: BK-718S
03	02	Und	MONITOR: Ficha Técnica, Tipo: Monitor de palco,



**PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÕES - BAHIA**  
Secretaria Municipal de Educação de Poções – SMEP  
CNPJ: 64.377.266/0001-30

			Potência: 200W RMS, Alto-falante: 12"; Driver: titânio, Resposta de frequência: 60 Hz – 18 kHz, SPL Máximo: 120 dB; Impedância: 8 ohms, Gabinete: madeira reforçada, Aplicação: monitoramento de palco Modelo: MS12X
04	01	Und	MESA DIGITAL:Ficha Técnica, Tipo: Console digital profissional, Canais: 40 entradas, Preamps: 16 MIDAS, Faders: 17 motorizados, Processamento: 40 canais digitais, Efeitos internos: 8 processadores estéreo, Interface USB para gravação multipistaSaídas: 16 XLR, Conectividade: AES50, USB, MIDI, Tela: LCD colorida, Aplicação: shows, auditórios e sonorização profissional Modelo: X32 Compact
05	01	Und	MICROFONE SEM FIO DUPLO:Ficha Técnica, Sistema: UHF sem fio, Microfones: 2 bastões, Frequência: UHF profissional, Alcance: até 80 metros, Receptor: duplo canal, Display digital, Alimentação microfones: pilhas AA, Saídas: XLR e P10, Uso: apresentações, eventos e palestras Modelo: QS5
06	10	Und	CONECTOR XLR MACHO E FÊMEA: Ficha Técnica, Tipo: Conector XLR profissional, Material: metal, Pinos: 3 pinos Conexão balanceada, Aplicação: cabos de microfone e áudio profissiona Modelo: XP3
07	100	Und	CABO DE MICROFONE: Ficha Técnica Tipo: Cabo balanceado profissional, Blindagem: dupla, Condutor: cobre OFHC, Bitola: 0,30 mm, Revestimento: PVC resistente, Aplicação: microfones e áudio profissional Modelo: X30
08	1	Und	MULTICABO DATALINK :Ficha Técnica, Multicabo de áudio profissional, 24 vias balanceadas, Comprimento: 30 metros, Conectores: XLR macho/fêmea, Caixa stage box metálica, Identificação numérica de canais, Aplicação: sistemas de sonorização profissional Modelo: 24v, 30m



**PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÕES - BAHIA**  
Secretaria Municipal de Educação de Poções – SMEP  
CNPJ: 64.377.266/0001-30

09	1	Und	PROCESSADOR DE ÁUDIO: Características, Novo assistente de configuração, AutoEQ™ simplificado, Novo AFS™ (Supressão Avançada de Feedback), Controle móvel (Android®, iOS®, Mac®, Windows®) Compressão dbx, Equalizador gráfico, Entrada de equalizador paramétrico de 8 bandas (ajustado ao usar o AutoEQ), Síntese Subharmônica; Crossover (compatível com sistemas de gama completa, 2 vias e 3 vias); Saída de equalizadores paramétricos de 8 bandas (usados para ajuste de altofalantes), Limitação dbx, Atrasos no alinhamento do motorista; Roteadores sem fio testados: Dlink 636L, Roteador Dlink Cloud 2000, Cisco / Linksys: WRT54G2V, Netgear WGR614 v7, Netgear WNR 1000 Modelo: PA2
----	---	-----	---

**3) Adequação Orçamentária:**

<b>Unidade Orçamentaria:</b> 0601 - Fundo Municipal de Educação de Poções
<b>Atividade/projeto:</b> 2.015 - MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
<b>Atividade/projeto:</b> 2.019 - QSE - QUOTA SALÁRIO EDUCAÇÃO
<b>Atividade/projeto:</b> 2.023- MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL
<b>Elemento de Despesa:</b> 44905200000 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
<b>Elemento de Despesa:</b> 33903000000 - MATERIAL DE CONSUMO
<b>Fonte:</b> 150010010000 - Recursos não Vinculados de Impostos - (Educação) 155000000000 - Transferência do Salário-Educação

**4) Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização:**

Fiscal: Luana Cunha Silva

Poções, 13 de abril de 2026

Secretária Municipal de Educação

(Integrante Requisitante)