



PREFEITURA DE
MINEIROS
Uma cidade cada vez melhor.

Secretário Municipal de Saúde
TERMO DE REFERÊNCIA

Processo nº: **2026027720**

Interessado: **Fundo Municipal de Saúde**

1- OBJETO : AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE SONORIDADE ACUSTICA E AMPLIAÇÃO DE VOZ PARA AUDITÓRIO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE.

22 – FUNDAMENTO LEGAL

2.1 Serão observados notadamente, as normas e procedimentos administrativos da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, Decreto Municipal nº 918, de 13 de agosto de 2021 e suas alterações, nos termos do art. 75, II (*Para contratação que envolva valores inferiores a R\$ R\$ 62.725,59 (sessenta e dois mil setecentos e vinte e cinco reais e cinquenta e nove centavos), no caso de outros serviços e compras.*

2- DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO.

ITEM	DESCRIÇÃO	EPECIFICAÇÕES	UN	QT
1	ALTO-FALANTE ARANDELA/ CAIXA DE SOM DE PAREDE	CAIXA DE SOM ACUSTICA EMBUTIDA NA PAREDE. CAIXA COMPACTA DE ALTO RENDIMENTO, IDEAL PARA SONORIZAÇÃO DE ESPAÇOS REDUZIDOS A GRANDES (COMO TEMPLO E GINÁSIOS) ATRAVÉS DO AGRUPAMENTO DE UNIDADES. POSSUI 90W DE POTÊNCIA MÁXIMA, IMPEDÂNCIA DE 8 OHMS E RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 100 HZ A 18KHZ. REQUER O USO DE CROSSOVER E POSSUI ALTO-FALANTE DE 4.75". SUAS DIMENSÕES são 170x236x 145 mm e pesa 2.4 kg.	UN	4
2	AMPLIFICADOR ATIVO PA 3000	É UMA POTÊNCIA DE ÁUDIO PROFISSIONAL, FREQUENTEMENTE ASSOCIADA A SISTEMAS QUE EXIGEM VERSATILIDADE E CONTROLE INDIVIDUAL POR CANAL. EMBORA O TERMO “ 3000W POSSA APARECER EM VARIAÇÕES DE MARKETING OU MODELOS CORRELATOS, A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PRINCIPAL DO PA 20.0 É DE 2.000W RMS (1.000W POR CANAL). CONEXÕES: ENTRADA E SAÍDA DE SONAL VIA P10. CONTROLE: POSSUI VOLUME INDIVIDUAL PARA CADA CANAL (A E B). SAÍDA DE ALTO-FALANTES: CONECTORES DO TIPO BORN. DIMENSÕES: APROXIMADAMENTE 8,8 CM DE ALTURA, OU QUE SE APROXIMA DA MEDIDA DE 8CM MENCIONADA.	UN	1
3	MESA DE SOM ANALÓGICA	MESA DE SOM ANALÓGICA DE 24 CANAIS ROBUSTA PARA ESTÚDIOS DE MÉDIO PORTE, IGREJAS OU EVENTOS AO VIVO QUE EXIGEM CONTROLE TÁTIL IMEDIATO SOBRE MÚLTIPLAS FONTES DE ÁUDIO. COM 24 ENTRADAS (GERALMENTE COMBINANDO ENTRADAS XLR PARA MICROFONES E P10 PARA INSTRUMENTOS) E EQUALIZADORES DE 3 BANDAS POR CANAL, COMPRESSORES ONE-KNOB EM OITO DOS CANAIS, APROXIMADAMENTE. DIMENSÕES: APROXIMADAMENTE 81,9 CM (L) X 14 CM (A) X 55,1 CM (P).	UN	1



Secretário Municipal de Saúde

4	MICROFONE SHURE SEM FIO	MICROFONE SEM FIO SHURE COM ÁUDIO DE ALTA FIDELIDADE COM ALCANCE DE ATÉ 100 METROS E TECNOLOGIA DE VARREDURA DE FREQUÊNCIA PARA EVITAR INTERFERÊNCIAS. IDEAL PARA PALCOS, IGREJAS E PALESTRAS, COMBINANDO A ROBUSTEZ DOS MICROFONES LENDÁRIOS COM A LIBERDADE DA TRANSMISSÃO SEM FIO. APRESENTANDO SISTEMAS SIMULTÂNEOS POR BANDA. 32 – FAIXA DE FREQUÊNCIA: 558-602MHZ – 614-16MHZ- FAIXA DE OPERAÇÃO: 328 PÉS. LINHA DE VISÃO – RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20HZ-20KHZ.	UN	1
5	RACK MADEIRA	RACK EM MDF PARA SOM AMBIENTE PROJETADO PARA ORGANIZAR EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO (AMPLIFICADORES, RECEIVERS, MIXERS) OU ACOMODAR CAIXAS ACÚSTICAS, UNINDO ESTÉTICA E FUNCIONALIDADE. A DESCRIÇÃO IDELA DEVE DESTACAR O MATERIAL MDF PELA SUA ESTABILIDADE, DIMENSÕES PRECISAS, CAPACIDADE DE CARGA E VENTILAÇÃO PARA EVITAR SUPERAQUECIMENTO DOS ELETRÔNICOS PARA COMPORTAR A MESA DE SOM.	UN	1
6	FIO PP	O CABO PP 3X2,5 MM ² É UM CONDUTOR FLEXÍVEL DE ALTA QUALIDADE, COMPOSTO POR 3 VIAS DE COBRE ELETROLÍTICO (TÊMPERA MOLE, CLASSE 5) ISOLADAS EM PVC/D E COBERTUTA EM PVC/ST5. PROJETADO PARA TENSÕES DE ATÉ 500V, OFERECE EXCELENTE RESISTÊNCIA MECÂNICA E FLEXIBILIDADE, SENDO IDEAL PARA EXTENSÕES, ELETRODOMÉSTICOS E FERRAMENTAS MOTORIZADAS.	METROS	100
7	FILTRO DE LINHA	FILTRO DE LINHA PROFISSIONAL DE 20º COM 4 TOMADAS E DISJUNTOR, É UM DISPOSITIVO ROBUSTO, GERALMENTE COM GABINETE METÁLICO, PROJETADO PARA SUPORTAR CARGAS ELEVADAS DE ATÉ 4400W 9EM 220V) OU 2540W (EM 127V). PROTEGE EQUIPAMENTOS CONTRA SOBRECARGAS, CURTO-CIRVUITO E SURTOS DE TENSÃO, SENDO IDEAL PARA AMBIENTES PROFISSIONAIS OU RESIDENCIAIS QUE EXIGEM ALTA PERFORMANCE.	UN	1
8	ACESSÓRIO	OS CONECTORES MACHO E FÊMEA PARA CAIXAS DE SOM SÃO COMPONENTES ESSENCIAIS PARA A TRANSMISSÃO SEGURA DE SINAL DE ENERGIA. O MACHO POSSUI PINOS OU TERMINAIS PROJETADOS PARA INSERÇÃO, EQUANTO A FÊMEA RECEBE O ENCAIXE, GARANTINDO ESTABILIDADE E EVITANDO MAU CONTATO EM VIBRAÇÕES.	UN	1



Secretário Municipal de Saúde

9	KIT CABO	KIT CABO CONDUTOR DE ENERGIA COM CONDUTOR INTERNO. 20 FIOS DE COBRE ESTANHADO OU COBRE NU DE ALTA PUREZA, GARANTINDO EXCELENTE CONDUTIVIDADE E RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO. BLINDAGEM: DUPLA GERALMENTE EM ESPIRAL OU TRANÇADA PARA PROTEÇÃO TOTAL CONTRA EMI (INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA) E RFI (INTERFERÊNCIA DE RADIOFREQUÊNCIA). CONECTOR: PLUGUE (P10, XLR OU RCA) COM BANHO DE OURO, QUE OFERECE MAIOR DURABILIDADE, EVITA A CORROSÃO E MELHORA O CONTATO ELÉTRICO. REVESTIMENTO: CAPA EM PVC FLEXÍVEL DE ALTA RESISTÊNCIA, PROJETADA PARA SUPORTAR DOBRAS CONSTANTES SEM ROMPER. IMPEDÂNCIA; BAIXA CAPACITÂNCIA PARA EVITAR PERDA DE FREQUÊNCIAS ALTAS.	UN	1
10	TRAFO	EQUIPAMENTO SEMELHANTE AO TRANSFORMADOR COM FREQUÊNCIA DE 60HZ MONOFÁSICO OU TRIFÁSICO SUPORTE A SURTI DE TENSÃO 90KV. PARA ATENDER A UMA ESPECIFICAÇÃO DE 90KV DE SURTO DE TENSÃO EM UM SISTEMA DE 60HZ, É IMPORTANTE DISTINGUIR QUE TRANSFORMADORES COMUNS DE "SOM" OU DISTRIBUIÇÃO OPERAM EM CLASSES DE ISOLAMENTO MUITO INFERIORES (GERALMENTE ENTRE 0,6KV E 36KV). A RESISTÊNCIA A 90KV EXIGE UM TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO ESPECÍFICA OU A INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS).	UN	4

1- JUSTIFICATIVA DE CONTRATAÇÃO

A presente solicitação visa a aquisição de sistema de sonorização acústica e amplificação de voz para o auditório da UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, com o objetivo de garantir melhor qualidade na comunicação durante a realização de reuniões, capacitações, palestras, ações educativas e demais atividades coletivas desenvolvidas no espaço. Atualmente o auditório não dispõe de equipamentos adequados de som, o que compromete a clareza da comunicação, especialmente em eventos com maior número de participantes, dificultando a compreensão das informações transmitidas e impactando negativamente a efetividade das ações de educação em saúde e alinhamentos institucionais. Ressalta-se que o auditório é amplamente utilizado para atividades essenciais à promoção da saúde, capacitação de profissionais e integração com a comunidade, sendo indispensável a estruturação adequada do espaço para garantir a qualidade dos serviços ofertados.

2 Da escolha do fornecedor e do preço: O critério de seleção do fornecedor ora almejado será feito por consulta no mercado, dando-se primazia à proposta que apresentar o **MENOR GLOBAL** observando-se as especificações do item.

4.3. Do prazo e local de entrega dos objetos:

**CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
AVENIDA SANTOS DUMOND, S/N, ESQ. COM A RUA 02, SETOR SANTISTA,
MINEIROS-GO, CEP 75.837-666.**

Prazo **10 DIAS.**



PREFEITURA DE
MINEIROS
Uma cidade cada vez melhor.

Secretário Municipal de Saúde

4.3.2. O aceite dos itens, não exclui a responsabilidade civil da Contratada por vícios de quantidade, qualidade ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no Edital, atribuídas pela Contratada, verificados posteriormente, garantindo-se ao MUNICÍPIO as faculdades previstas no artigo 18 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

4.3.3. Não será realizado pagamento de frete ou deslocamento a parte, proposta deve contemplar a entrega do item em sua totalidade sem custos extras.

4.3.4. O objeto deste referido Termo deverá atender à legislação a eles pertinente.

5 – FORMA DE PAGAMENTO

5.1 Forma de Pagamento: O pagamento será em até 30 dias úteis após o recebimento dos itens om nota fiscal devidamente atestada pelo recebedor autorizado POR MEIO DE TRANSFÊRENCIA BANCÁRIA.

6 – OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:

6.1 A Contratada obrigar-se-á:

- a) Fornecer o serviço no local e prazo designados e em estrita conformidade com as especificações e exigências constantes do presente Termo de Referência;
- b) Executar o serviço dentro dos padrões estabelecidos pela Secretaria Municipal de Saúde, de acordo com as especificações, responsabilizando-se por eventuais prejuízos decorrentes do descumprimento das condições estabelecidas;
- c) Corrigir/substituir, às suas expensas, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, após notificação formal, o equipamento entregue em desacordo com as especificações, conforme anexos e com as respectivas propostas, ou que apresente vício de qualidade (que apresentem problemas na utilização);
- d) Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pela Contratante, cujas reclamações se obriga a atender prontamente, bem como dar ciência imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar quando da execução do contrato;
- e) Prover todos os meios necessários à garantia da plena operacionalidade da entrega do serviço, inclusive considerados os casos de greve ou paralisação de qualquer natureza;
- f) Comunicar imediatamente a contratante sobre qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária e outros julgáveis necessários para o perfeito cumprimento do contrato;
- g) Indenizar terceiros e/ou ao próprio Município mesmo em caso de ausência ou omissão de fiscalização de sua parte, pelos danos ou prejuízos causados por sua culpa ou dolo, devendo a contratada adotar todas as medidas preventivas, com fiel observância às exigências das autoridades competentes e às disposições legais vigentes;



PREFEITURA DE
MINEIROS
Uma cidade cada vez melhor.

Secretário Municipal de Saúde

- h) Manter a regularidade fiscal e trabalhista durante a vigência do Contrato, bem como apresentando, por ocasião da contratação, os documentos elencados no art. 68 e incisos da Lei, nº 14.133/21, quais sejam, certidões negativas de débito para com as Fazendas Públicas Federal, Estadual e Municipal, bem como em relação ao FGTS e de Débito Trabalhista;
- i) Arcar com todas as despesas relativas a entrega, tais como fretes e/ou transportes.

7 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

7.1. Emitir ordem de fornecimento estabelecendo dia, hora, quantidade, local e demais informações que achar pertinentes para o bom cumprimento do objeto;

7.2. Proporcionar todas as facilidades indispensáveis à boa execução das obrigações contratuais, inclusive permitindo o acesso de empregados, prepostos ou representantes da contratada às dependências do Órgão contratante, prestando-lhes os esclarecimentos pertinentes;

7.3 Comunicar/Notificar à empresa Contratada sobre possíveis irregularidades observadas na entrega do produto, para imediata correção e/ou substituição;

7.4. Rejeitar, no todo ou em parte, o objeto executado em desacordo com as obrigações assumidas pelo fornecedor;

7.5. Efetuar o pagamento à CONTRATADA, nas condições estabelecidas.

8 – DA EXECUÇÃO

8.1 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as normas da Lei 14.133/2021, respondendo cada uma pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;

8.2 A entrega do produto ora adquirido será com acompanhada e fiscalizada por representante da Contratante, com atribuições específicas bem como representante designado da Contratada.

9 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10 10 1001 10 301 0059 9072 - SUS TENTABILIDADE NA ATENÇÃO BASICA EM SAUDE -20261978 449052 (102) - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

11– DO FORO

11.1. Fica eleito o foro da Comarca de Mineiros (GO), prevalecendo sobre qualquer outro, por mais especializado que seja para dirimir quaisquer divergências decorrentes da execução do presente objeto.

Mineiros-GO, 27 de abril de 2026.



PREFEITURA DE
MINEIROS
Uma cidade cada vez melhor.

Secretário Municipal de Saúde
Ariovaldo Garcia da Silva
Coord. Atenção Primária a Saúde
Mat:8636