

## ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

Objeto	Registro de preço para aquisição de SMART TV
Prazo de Entrega	30 dias consecutivos, após o envio do pedido.
Local de Entrega	Item 8
Pagamento	Até 30 (trinta) dias após recebimento da Nota Fiscal que deverá ser emitida com o mesmo CNPJ informado na proposta comercial
Reajuste	IPCA Data base: proposta
Vigência da ATA de reg. de preços	12 (doze) meses permitida a contratação
Vigência do pedido de compra	90(noventa) dias consecutivos
Subcontratação	Não autorizada
Critério de Julgamento	Menor preço por item

### 1. Justificativa da Necessidade:

A aquisição de televisores para as unidades do Sesc em Minas Gerais é uma iniciativa estratégica que visa atender às crescentes demandas de modernização da infraestrutura física e tecnológica da instituição. A proposta contempla múltiplos contextos de uso, educacionais, hospitalidade, administrativo e institucional. Reforçando o compromisso do Sesc com a excelência no atendimento, inovação e qualidade dos serviços prestados à sociedade. A defasagem tecnológica dos equipamentos atualmente em uso nas unidades hoteleiras, aliada ao desgaste natural decorrente de anos de funcionamento contínuo, compromete a experiência dos usuários, hóspedes o que limita a integração com recursos modernos como acesso à internet, plataformas de streaming, espelhamento de dispositivos e gestão de conteúdo audiovisual. A substituição e ampliação do parque de televisores é, portanto, uma medida necessária e alinhada às melhores práticas de infraestrutura institucional.

#### *Unidades Hoteleiras*

Nos ambientes de hospedagem, os televisores modernos são parte essencial da experiência do cliente. A substituição dos modelos antigos por Smart TVs com recursos como conectividade, qualidade de imagem e som superior, e acesso a aplicativos, contribui para um ambiente mais confortável e funcional, alinhado aos padrões atuais de hospitalidade adotados pelo Sesc em Minas.

#### *Áreas Técnicas*

Nas áreas comuns, os televisores serão utilizados para divulgação de serviços, atividades institucionais e acompanhamento de indicadores em tempo real por meio de ferramentas de gestão à vista. Em ambientes administrativos, como as salas de reunião e ambientes do Edifício Sede, os equipamentos também viabilizam apresentações, deliberações e suporte técnico.

A contratação será realizada por Registro de Preços, por tratar-se de fornecimento com entregas parceladas e demanda variável: nas unidades de hospedagem, as reposições e instalações ocorrerão em ondas e por municípios distintos; nos colégios e demais espaços, o atendimento será gradativo, acompanhando a expansão e a liberação física dos ambientes; e haverá substituições pontuais por avarias/obsolescência para assegurar continuidade do serviço. O SRP permite convocações conforme necessidade, garantindo

padronização técnica, economicidade, otimização logística (sem estoques elevados) e rastreabilidade por chamada, aderindo plenamente às hipóteses previstas no regulamento.

A escolha por modelos com maior eficiência energética e durabilidade contribui para a sustentabilidade institucional, reduzindo o consumo de energia e os custos operacionais. A iniciativa também está alinhada com os princípios de responsabilidade ambiental adotados pelo programa Ecos de sustentabilidade do Sesc em Minas.

## **2. Especificações técnicas e de execução**

### **2.1 Características do Produto:**

#### **2.1.1 Smart TV 43 Polegadas**

- Quantidade total: 862 Unidades;
- Resolução mínima 4k (3,840 x 2,160);
- Atualização do sistema operacional por no mínimo 5 anos;
- Processador AI α5 4K Gen7, AIPQ Gen 2, ou Crystal UHD 4K;
- Tecnologia mínima de imagem led;
- Taxa de atualização 60HZ;
- Compatível com os sistemas operacionais IOS e Android;
- Dispor de no mínimo 3 entradas HDMI e 1 USB;
- Áudio: mínimo 20W RMS, 2 canais;
- Compatível com HDR10 ou superior;
- Wi-fi 5, bluetooth;
- O item deve estar em linha de produção até o envio da proposta;
- O item deve vir acompanhado de manual em português-Brasil;
- O item deve ser novo e entregue em embalagem original lacrada;
- O item deve possuir homologação da ANATEL;
- O item deve possuir rede de manutenção autorizada em Belo Horizonte MG, Uberlândia, Montes Claros e Juiz de Fora MG.
- Todas as especificações devem ser comprovadas por folder/manual/ descritivo técnico;
- A rede autorizada deve ser comprovada por meio de folder/manual/ descritivo técnico ou informação no site do fabricante.

#### **2.1.2 Smart TV 55 Polegadas**

- Quantidade total: 39 Unidades;
- Tecnologia mínima de imagem led;
- Resolução mínima 4k (3,840 x 2,160);
- Atualização do sistema operacional por no mínimo 5 anos;
- Processador AI α5 4K Gen7, AIPQ Gen 2, ou Crystal UHD 4K;
- Taxa de atualização 60HZ;
- Compatível com os sistemas operacional IOS e Android;
- Dispor de no mínimo 3 entradas HDMI e 1 USB;
- Áudio: Mínimo 20W RMS, 2 canais;

- Compatível com HDR10 ou superior;
- Wi-fi 5, bluetooth;
- O item deve estar em linha de produção até o envio da proposta;
- O item deve vir acompanhado de manual em português-Brasil;
- O item deve ser novo e entregue em embalagem original lacrada;
- O item deve possuir homologação da ANATEL;
- O item deve possuir rede de manutenção autorizada em Belo Horizonte MG, Uberlândia, Montes Claros e Juiz de Fora MG.
- Todas as especificações devem ser comprovadas por folder/manual/ descritivo técnico;
- A rede autorizada deve ser comprovada por meio de folder/manual/ descritivo técnico ou informação no site do fabricante.

### **2.1.3 Smart TV 75 Polegadas**

- Quantidade total 19 Unidades;
- Tecnologia mínima de imagem led;
- Resolução mínima 4k (3,840 x 2,160);
- Atualização do sistema operacional por no mínimo 5 anos;
- Processador AI α5 4K Gen7, AIPQ Gen 2, ou Crystal UHD 4K;
- Taxa de atualização 60HZ;
- Compatível com os sistemas operacional IOS e Android;
- Dispor de no mínimo 3 entradas HDMI e 1 USB;
- Audio: Mínimo 20W RMS, 2 canais;
- Compatível com HDR10 ou superior;
- Wi-fi 5, bluetooth;
- O item deve estar em linha de produção até o envio da proposta;
- O item deve vir acompanhado de manual em português-Brasil;
- O item deve ser novo e entregue em embalagem original lacrada;
- O item deve possuir homologação da ANATEL;
- O item deve possuir rede de manutenção autorizada em Belo Horizonte MG, Uberlândia, Montes Claros e Juiz de Fora MG.
- Todas as especificações devem ser comprovadas por folder/manual/ descritivo técnico;
- A rede autorizada deve ser comprovada por meio de folder/manual/ descritivo técnico ou informação no site do fabricante.

### **3. Características da Entrega:**

**3.1** O Sesc em Minas realizará a solicitação por meio do envio do Pedido de Compras cujo recebimento deverá ser confirmado pelo fornecedor em até 2 (dois) dias úteis;

**3.2** Não será permitida a subcontratação;

**3.3** O fornecedor será responsável por carregar, transportar e descarregar o objeto adquirido no local indicado pelo Sesc em Minas;

**3.4** Os itens deverão ser entregues de acordo com o quantitativo a necessidade do Sesc em Minas nos endereços informados abaixo, a cada pedido os locais e quantitativos poderão ser alterados de acordo com a necessidade do Sesc em Minas, sempre mantendo-se nos locais informados abaixo:

- Sesc Almenara - R. Dr. Sábino Silva 142, Tereza Cristina – Almenara/MG;
- Sesc Araxá - Rua Dr. Edmar Cunha, 150, Santa Terezinha - Araxá/MG;
- Sesc Carlos Prates - Rua Teófilo Otoni, 433, Carlos Prates - Belo Horizonte/MG;
- Sesc Contagem - Rua Padre José Maria De Man, 805, Novo Riacho - Contagem/MG;
- Sesc Floresta - Rua Pouso Alegre, 1647, Floresta - Belo Horizonte/Minas Gerais;
- Sesc Governador Valadares - Avenida Veneza, 877, Grã-Duquesa - Governador Valadares/MG;
- Sesc Juiz de Fora - Av. Barão do Rio Branco, 3.090, Centro - Juiz de Fora/MG;
- Sesc Lavras - Rua Misseno de Pádua, 831, Centro – Lavras/MG;
- Sesc Montes Claros - Av. Deputado Esteves Rodrigues, 1124, Centro - Montes Claros/MG;
- Sesc Ouro Preto - Rodovia dos Inconfidentes, km 88 - Tripuí, Ouro Preto – MG;
- Sesc Palladium - Av. Augusto de Lima, 420 - Centro, Belo Horizonte – MG;
- Sesc Paracatu - Rua Euridamas Avelino Barros, 347, Lavrado - Paracatu/MG;
- Sesc Patos de Minas - Rua Major Gote, 1.411, Centro - Patos de Minas/Minas Gerais;
- Sesc Poços de Caldas - Rua Paraná, 229, Centro - Poços de Caldas/MG;
- Sesc Pouso Alegre - Avenida Vincente Simões, 152, Centro - Pouso Alegre/Minas Gerais;
- Sesc Santa Quitéria - Rua Santa Quitéria, 566, Carlos Prates - Belo Horizonte/MG;
- Sesc Santa Luzia - Rua Ana Batista da Cruz, 3505, Belo Vale, Santa Luzia/MG;
- Sesc Sete Lagoas - Rua Francisco Vicente, 23, Papavento - Sete Lagoas/Minas Gerais;
- Sesc Tupinambás - Rua dos Tupinambás, 908 - Centro, Belo Horizonte/MG;
- Sesc Uberaba – Rua Ricardo Misson, 411, Fabricio - Uberaba/Minas Gerais;
- Sesc Uberlândia - Rua Benjamim Constant, 844, Aparecida - Uberlândia/Minas Gerais;
- Sesc Venda Nova - Rua Dr. José Felix Martins, 1.246, Mantiqueira - Belo Horizonte/MG;
- Sesc Unidades Móveis – Rua Viana do Castelo, 442, São Francisco – Belo Horizonte/MG;
- Centro de Distribuição do Sesc (CD) – Rua Odete Rodrigues de Oliveira, 180, Bairro Letícia - Belo Horizonte/MG;
- Sesc Teófilo Otoni – Rua Lauro Vieira Otoni, 40, São Diogo, Teófilo Otoni/MG;
- Sesc Mesa Brasil Teófilo Otoni – AV Sidonio Otoni, 3163, Jardim Serra Verde, Teófilo Otoni/MG;
- ED. Sede – Rua dos Tupinambás, 956, Centro, Belo Horizonte/MG;
- Sesc Varginha: Av. Santa Cruz, nº 757, Bairro Centro, Varginha/MG;
- Sesc São Lourenço: Av. Dr. Olvao Gomes Pinto, nº 33, Centro, São Lourenço/MG;
- Sesc Santos Dumont: Av. Pres. Getúlio Vargas, nº 289, Centro, Santos Dumont/MG;
- Sesc Cataguases: Rua Major Vieira, nº 140, Centro, Cataguases/MG;
- Sesc São Sebastião do Paraíso: Av Monsenhor Felipe, 50-Vila Dalva, São Sebastiao do Paraíso.

#### **4. Condições de Recebimento:**

- 4.1** O fornecedor deverá apresentar documento fiscal válido correspondente ao fornecimento no momento da entrega;
- 4.2** O recebimento definitivo ocorrerá após a verificação da conformidade dos produtos entregues com as especificações constantes neste termo e na proposta e sua consequente aceitação ocorrerá em até 10 (Dez) dias após a entrega;
- 4.3** Caso seja encontrada alguma inconformidade nos produtos entregues, o fornecedor será acionado e deverá, sob suas expensas, recolher e substituir ou providenciar o devido reparo no prazo indicado pelo Sesc em Minas.

## 5. Obrigações do Fornecedor:

### 5.1 Garantir a entrega estimada do primeiro pedido.

Descrição	Quantidade	Local de entrega
Smart tv 43"	50	Sesc Araxá
	50	Sesc Contagem
	50	Sesc Poços de Caldas
	75	Sesc Venda Nova
Smart tv 55"	02	Sesc Venda Nova
	04	Sesc Sede
Smart tv 75'	01	Sesc Venda Nova
Total 232		

5.2 Fornecer os equipamentos conforme as especificações técnicas descritas neste Termo de Referência, observando funcionalidades e características mínimas exigidas;

5.3 Garantir que os produtos sejam novos, originais, sem uso anterior e acompanhados de manuais, cabos, controles remotos e demais acessórios necessários ao pleno funcionamento;

5.4 Realizar a entrega dos equipamentos nos locais indicados pela contratante, dentro dos prazos estabelecidos, observando as condições de transporte, embalagem e integridade dos itens;

5.5 Substituir, sem ônus adicional, quaisquer unidades que apresentem defeitos de fabricação, avarias ou divergências em relação às especificações contratadas;

5.6 Garantir assistência técnica e suporte durante o período de garantia, conforme previsto em contrato e legislação vigente.

## 6. Obrigações da contratante.

6.1 Indicar os locais de entrega dos equipamentos, conforme demanda das unidades e cronograma acordado;

6.2 Realizar o recebimento e conferência dos produtos, atestando sua conformidade com as especificações técnicas e condições contratuais;

6.3 Comunicar ao fornecedor eventuais irregularidades ou não conformidades identificadas nos equipamentos entregues;

6.4 Efetuar o pagamento conforme previsto no instrumento contratual, condicionado ao recebimento definitivo e à apresentação da documentação fiscal regular.

## 7. Modelo de proposta

Encaminhar a proposta conforme - Modelo de Proposta de Preços. É obrigatório incluir na proposta a marca e o modelo específico do equipamento ofertado para atendimento das especificações contidas nesse Termo de Referência.

## 8. Vigência

8.1 A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, permitindo sua prorrogação desde que expressamente comprovada sua vantagem, não podendo a prorrogação exceder o limite máximo de 36 (trinta e seis) meses, conforme termos do Regulamento de Licitações e Contratos do Sesc vigente.

**8.2** O Pedido de Compras terá vigência de 90 (noventa) dias e poderá ultrapassar o prazo estabelecido acima para a Ata de Registro de Preços, desde que realizado até o último dia de vigência desta.

Belo Horizonte 25 de novembro de 2025.

---

Assinatura + carimbo do(a) gestor(a)