



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de APARELHO DE TELEVISÃO - SMART TV

1. Área requisitante

Setor de Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação.

2. Descrição da necessidade.

A aquisição do produto que faz parte deste ETP tem a finalidade em atender às Unidades Escolares do Ensino Infantil, Fundamental e CECs da Secretaria Municipal de Educação de Itapetininga. A realização da contratação de **aparelho de televisão - smart tv** se faz necessária, pois o produto é de suma importância nas escolas, possibilitando aos alunos recursos audiovisuais, beneficiando os mesmos com diferentes estilos de aprendizagem. Para as crianças do Ensino Infantil, os conteúdos audiovisuais podem ajudar na ampliação do vocabulário, ajudando no desenvolvimento da linguagem e compreensão, os programas educativos e interativos podem animar as crianças a participar ativamente das atividades propostas, estimulando a curiosidade e o interesse pelo aprendizado desde cedo estimulando as mesmas a imaginação que é fundamental para o desenvolvimento infantil. Incorporando a tecnologia mais moderna ao ambiente educacional, os profissionais da educação terão a oportunidade de promover aulas mais dinâmicas e interativas, estimulando aos alunos a participação e tornando o ensino mais atrativo e assim preparando aos alunos para um mundo cada vez mais digitalizado. Pretende-se adquirir o produto, selecionando a proposta mais vantajosa para a administração, observando os princípios da isonomia e de sustentabilidade.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A aquisição justifica-se pela necessidade em adquirir o **aparelho de televisão - smart tv** para atender as necessidades das Unidades Escolares do Ensino Infantil, Fundamental e CECs desta Secretaria de Educação. Como requisito de exigência para esta contratação será estabelecido ao fornecedor contratado a apresentação de todas as prerrogativas contidas no termo de referência e no edital.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

4. Levantamento de Mercado

A análise realizada tem como foco observar aspectos de viabilidade mercadológica, economicidade, eficácia, eficiência e padronização. As pesquisas, realizadas de forma a não tendenciar soluções, evitando preços extremos, mas buscando manter as características e qualidades, para obtenção adequada dos itens de forma a escolher a proposta mais vantajosa para a administração pública.

O levantamento de mercado se baseou em preços praticados pelo mercado, site de internet, á época deste estudo preliminar.

5. Descrição da solução como um todo

A contratação de **aparelho de televisão - smart tv** atenderá as Unidades Escolares do Ensino Infantil, Fundamental e CECs desta Secretaria de Educação Municipal, na quantidade discriminada abaixo. Estimativa das quantidades a serem contratadas - por 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por igual período, para que a contratação produza resultados pretendidos pela Administração.

6 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Item	Material / Especificação	Quantitativos
01	SMART TV - Aparelho de televisão - SMART TV 50"; resolução: 4k - conversor para tv digital integrado, entrada áudio e vídeo; formato da tela: plana; tecnologia da tela: led; wi-fi integrado; deverá ter no mínimo: 1 entrada usb; Tecnologia de conexão Bluetooth, Wi-fi, internet, HDMI; 1 entrada para tv aberta/tv a cabo; Potência de saída em Watts 20;tensão/voltagem: bivolt; deverá acompanhar controle remoto, cabos e manual do usuário. garantia mínima: 12 meses. Certificado do INMETRO.	200 und



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

7-Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa para a contratação se deu, conforme dados abaixo informados, para o período de 12 (doze) meses, este quantitativo foi obtido considerando levantamento de contratações anteriores, por meio de relatórios de consumo do sistema de Almoxarifado.

O levantamento de valores foi com base levantados em site de internet:

https://www.amazon.com.br/Smart-LED-UHD-TCL-50P635/dp/B0B5S1YQS2/ref=asc_df_B0B5S1YQS2/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379693104234&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=9631929214635431847&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlo

A estimativa a ser contrata do valor visa atender a demanda de 2024.

I t e m	Material / Especificação	Quanti tativo s	Valor und	Valor total
1	SMART TV - Aparelho de televisão - SMART TV 50"; resolução: 4k - conversor para tv digital integrado, entrada áudio e vídeo; formato da tela: plana; tecnologia da tela: led; wi-fi integrado; deverá ter no mínimo: 1 entrada usb; Tecnologia de conexão Bluetooth, Wi-fi, internet, HDMI; 1 entrada para tv aberta/tv a cabo; Potência de saída em Watts 20;tensão/voltagem: bivolt; deverá acompanhar controle remoto, cabos e manual do usuário. garantia mínima: 12 meses. Certificado do INMETRO.	200 und	R\$1.993,10	R\$ 398.620,00

8 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em exame da natureza produto que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

seu agrupamento, devendo prevalecer à regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

9 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A aquisição do item mencionados neste ETP é pura e simples, não guardando qualquer interdependência com outras contratações.

10 - Alinhamentos entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação não fora prevista, porém devido as solicitações de adequações para melhor atender a demanda das Unidades Escolares, foi verificado a necessidade desse equipamento.

11 - Resultados Pretendidos

A aquisição dos **aparelho de televisão - smart tv** garantirá o fornecimento para as novas Unidades Escolares, substituições das televisões antigas que se encontram inservíveis e também visa atender as solicitações dos CECs, além disso, esse equipamento auxilia os profissionais da educação a diversificar suas estratégias de ensino, tornando as aulas mais dinâmicas interativas as crianças no período em que frequentam as Escolas e CECs da Rede Municipal de Educação, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade.

12 - Providências a serem adotadas

Dada à natureza do objeto que se pretende adquirir, não há necessidade de adequação do ambiente, pois no setor há espaço reservado (almoxarifado) para armazenagem dos produtos solicitados e não há necessidade de capacitação de funcionários.

13 - Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição do **aparelho de televisão - smart tv** é necessária para garantirmos o fornecimento as Unidades Escolares e CECs, bem com para substituir os que estão inservíveis, motivo pelo qual é de suma importância que o produto solicitado tenha especificações ambientais sustentáveis em



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

suas características, com o intuito de minimizar possíveis impactos ambientais gerados por produtos com especificações inadequadas.

14 - Declarações de Viabilidade

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, entendemos ser VIÁVEL E NECESSÁRIA à contratação de **aparelho de televisão - smart tv** para as substituições das antigas que se encontram inservíveis bem como para atender as nova solicitações, proporcionando o direito da criança a ter acesso a esses recursos que podem enriquecer a experiência educacional de forma positiva e construtiva no período que frequentam as Unidades Escolares do Ensino Infantil, Fundamental e CECs da Secretaria de Educação Municipal de Itapetininga.

15 - Responsáveis:

Rosana Tarelho Camargo

CPF: 139052988-64

Chefe de Setor Almoxarifado- SME

Silvia Claudia Gering Martins

CPF:182320738-37

Agente Público