

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### **1. DESCRIÇÃO DO OBJETO**

Constitui o objeto da CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE "Impressoras, Kit de tintas Coloridas e Toner". SOLICITADO ATRAVÉS DE REQUERIMENTO da ASSOCIACAO DE APOIO AO CMEI - PROFESSORA CONCEICAO VILANI CAMPOS DUTRA BRAGA, a descrição detalhada do objeto da presente contratação consta em tabela abaixo especificada, bem como atendam às condições de habilitação estabelecidas segundo a lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021. E conforme especificações constantes neste ETP e no termo de referência, respeitando condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas no termo de referência e seus anexos.

### **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**2.1.** A aquisição visa suprir a necessidade da ASSOCIACAO DE APOIO AO CMEI - PROFESSORA CONCEICAO VILANI CAMPOS DUTRA BRAGA.

**2.2.** Por isso, é primordial a aquisição para assegurar a continuidade e efetividade de todas e quaisquer documentação da referida creche, visando atender às necessidades dos setores, pedagógico, secretaria, financeiro e direção. Compostos de produtos de qualidade e preço justo.

### **3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**3.1.** Será realizado processo de dispensa de licitação, visando à aquisição dos produtos não perecíveis, com fornecimento dos objetos da contratação segundo respectivos vencedores.

**3.2.** Efetuar a entrega dos produtos em perfeitas condições, no prazo e local indicado pela ASSOCIACAO DE APOIO AO CMEI - PROFESSORA CONCEICAO VILANI CAMPOS DUTRA BRAGA, em estrita observância das especificações do Termo de Referência e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações dos produtos, procedência e prazo de garantia. Informando, em tempo hábil, qualquer motivo impeditivo ao cumprimento do mesmo;

**3.10.** A fiscalização do instrumento contratual será exercida por representante do órgão solicitante em conformidade com o disposto no art. 117 da Lei 14.133/2021.

### **4. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

**4.1.** A pesquisa de mercado tem como base verificar quais parâmetros está sendo cobrado pelo mercado, no âmbito público e/ou privado, com objetivo de obter a contratação mais vantajosa para a administração pública e, ao mesmo tempo, eficaz na sua execução.

**4.2.** Neste sentido, foi realizada pesquisa de preços com base em levantamento de mercado presencial e envio de planilhas via e-mail às empresas do ramo do objeto, conforme quadro demonstrativo abaixo:



**DESCRIÇÃO DOS FORNECEDORES:**

Nº	EMPRESA/ÓRGÃO	CNPJ:
01	LUMINATA DISTRIBUIDORA LTDA	17930584000105
02	IMACULADA C. ALVES	05878959000148
03	JM SILVA PAPELARIA LTDA	17158968000143

**4.3** Tendo em vista a necessidade da Associação de Apoio foi realizado consultas no Portal Nacional de Contratações Públicas, onde não foi encontrado contratações similares, por se tratar de especificidade da Associação. Deste modo foi realizada pesquisa direta com fornecedores mediante solicitação formal cotação de preço via e-mail e presencial nos termos do artigo 23, incisos IV da Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021.

**VALORES DO PREÇO MÉDIO PARA A PRESENTE CONTRATAÇÃO**

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	Media dos valores obtidos em ORÇAMENTOS
01	01	UNID	Impressora Multifuncional Corporativa Laser Monocromática, DCP-L5512DN.	6.200,00
02	01	UNID	Impressora Multifuncional Tanque de Tinta Ecotank L6270, Colorida, Duplex, Ethernet Wi-Fi, Conexão USB, Bivolt.	4.309,33
03	05	kit	Kit contendo; 1-Garrafa de Tinta Preta Epson T504 - 65ml. 1-Garrafa de Tinta Ciano Epson T504 - 65ml. 1-Garrafa de Tinta Magenta Epson T504 - 65ml. 1-Garrafa de Tinta Amarela Epson T504 - 65ml.	377,33
04	03	UNID	Cartucho de Toner Compatível com DCP-L5512DN.	412,33

\*Valores médios de preços admitidos considerando a média aritmética dos orçamentos recebidos de empresas.

**5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

**5.1.** A solução da presente demanda será atendida por meio de contratação de empresa especializada, sob tais objetos/itens, de aquisição dos determinados gêneros já mencionados, faz-se necessário então a presente aquisição.

**5.2.** A fiscalização do contrato será exercida por servidor designado da ASSOCIACAO DE APOIO AO CMEI - PROFESSORA CONCEICAO VILANI CAMPOS DUTRA BRAGA, a fim de fiscalizar a execução do presente contrato, de modo a que sejam cumpridas, integralmente, as condições constantes de suas cláusulas.

**6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM ADQUIRIDAS**

**6.1.** O dimensionamento da demanda de aquisição visa a entrega única para os carimbos e os demais itens a pedido da associação - creche, o referido foi levantado através de pesquisa de preços.

**6.2.** Desta forma, após a referida análise, e levando em consideração as planilhas de cotação de preços, abaixo segue os quantitativos estimados:

**7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

7.1. Para subsidiar o resultado para estimar os preços, foram utilizados os preços de cotações no mercado e os preços referenciais serão através da média obtida das cotações. O valor total estimado é de R\$ 13.632,97 (Treze Mil Seiscentos e Trinta e Dois Reais e Noventa e Sete Centavos).

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	FORNECEDORES (Valores propostos em R\$)				
				01	02	03	VALOR UNITARIO MEDIO ESTIMADO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	01	UNID	Impressora Multifuncional Corporativa Laser Monocromática, DCP-L5512DN.	5.360,00	6.500,00	6.740,00	6.200,00	6.200,00
02	01	UNID	Impressora Multifuncional Tanque de Tinta Ecotank L6270, Colorida, Duplex, Ethernet Wi-Fi, Conexão USB, Bivolt.	4.012,00	4.500,00	4.416,00	4.309,33	4.309,33
03	05	KIT	Kit contendo; 1-Garrafa de Tinta Preta Epson T504 - 65ml. 1-Garrafa de Tinta Ciano Epson T504 - 65ml. 1-Garrafa de Tinta Magenta Epson T504 - 65ml. 1-Garrafa de Tinta Amarela Epson T504 - 65ml.	320,00	380,00	432,00	377,33	1.886,65
04	03	UNID	Cartucho de Toner Compatível com DCP-L5512DN.	462,00	650,00	125,00	412,33	1.236,99
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>13.632,97</b>

## 9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

9.1. Para a presente aquisição/contratação não é necessária uma contratação correlata ou interdependente.

## 10. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

10.1. Os itens foram planejados a partir do levantamento e sondagem da presente necessidade, em conjunto com o coordenador financeiro e direção da ASSOCIACAO DE APOIO AO CMEI - PROFESSORA CONCEICAO VILANI CAMPOS DUTRA BRAGA, dentro do Planejamento Estratégico e bem como o plano orçamentário do Convênio nº 21/2024.

## 11. RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. A aquisição dos itens demandados é importante para garantir a efetiva qualidade do cotidiano de trabalho.

## 12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

12.1. Não será necessária adequação para viabilizar a aquisição.

## 13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. Não foram identificados possíveis impactos ambientais.

#### **14. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

**14.1.** Com base nas informações levantadas de aquisições anteriores, e considerando que a aquisição é imprescindível para o efetivo expediente de trabalho, faz-se necessário a aquisição de tais gêneros já mencionados. Declara-se que a contratação é **VIÁVEL**, não sendo possível observar os obstáculos ao prosseguimento da presente contratação.

**14.2.** Em face dos aspectos econômicos explicitados nas estimativas preliminares dos preços, e em virtude de haver disponibilidade orçamentária, declaramos a viabilidade de realização desta contratação. Em relação aos aspectos técnicos explicitados nos estudos preliminares realizados, declaramos que os requisitos observados garantem o pleno atendimento das funcionalidades requeridas pela área demandante.

**14.3.** As questões elencadas no presente estudo estabeleceram critérios de razoabilidade, eficiência, legalidade, especificações, preço médio de mercado e o princípio da economicidade para administração pública.

Paraíso do Tocantins - TO. 11 de novembro de 2024.

  
**SUZIMEIRE BATISTA VIANA SILVA**  
Presidente da Associação