



# MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS

Estado de Minas Gerais

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - [www.marmelopolis.mg.gov.br](http://www.marmelopolis.mg.gov.br)

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**Objeto: Aquisição de mobiliário escolar e equipamentos para a Escola Municipal Professor Francisco Bruno Ribeiro, oriundo da emenda parlamentar convenio n° 1261000264/2021.**

### **1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

1.1 - A aquisição dos equipamentos e mobiliários tem como finalidade dotar a Escola Municipal Professor Francisco Bruno Ribeiro de bens permanentes os quais irão proporcionar melhores condições para o desenvolvimento de suas atividades, favorecendo a resultados mais efetivos e também fazer a reposição de bens que se encontram desgastados e/ou deteriorados, já não atendendo de forma ideal as necessidades de uso na escola. Tal aquisição proporcionará melhoria no atendimento da demanda escolar na E.M. Professor Francisco Bruno Ribeiro, de modo a suprir as necessidades dos alunos proporcionando condições essenciais para uma educação de qualidade e visando o bem-estar da comunidade escolar. Oriundo da emenda parlamentar convenio n° 1261000264/2021. Os itens a serem licitados foram fracassados no processo licitatório 29/2024 pregão eletrônico 08/2024.

### **2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

2.1 - Produtos deve conter cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas e instruções de uso do produto, privilegiando o direito à informação no processo licitatório.

### **3 - LEVANTAMENTO DE MERCADO**

3.1 - Foi verificado que os itens que compõem o objeto são os que melhor atende a necessidade especificada, não havendo no mercado alternativa que traga a eficiência desejada para a solução da demanda.

### **4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

4.1 - Os itens que compõem o objeto são os que melhor atendem a necessidade da Rede Municipal proporcionando, segurança, com uma educação de qualidade, visando o bem-estar da comunidade escolar.

### **5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**



## MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS

Estado de Minas Gerais

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - [www.marmelopolis.mg.gov.br](http://www.marmelopolis.mg.gov.br)

DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Média	Total
IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECOTANK: Impressora Multifuncional com tanque de tinta, jato de tinta de 4 cores (CMYK) Velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 20 ppm no mínimo, Velocidade mínima de impressão ISO: Em preto 15 ISO ppm e em cores 8 ISO ppm Velocidade de impressão ISO de 2 lados: Em preto 6,5 ISO ppm e em cores 4,5 ppm Cópia Velocidade de cópia: 11 ISO cpm (em preto), 5,5 ISO cpm (em cores) Qualidade de cópia: Em cores, preto/branco, padrão/melhorada Quantidade de cópia: 1-99 cópias (sem PC) Tamanho máximo da cópia: A4, carta Scanner Tipo de scanner: Base com sensor de linhas CIS colorido Resolução óptica de no mínimo 1200 dpi Resolução de hardware de no mínimo 1200 x 2400 dpi Resolução mínima: 9600 x 9600 dpi Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída Área de digitalização: 21,6 x 29,7 cm Capacidade de entrada de papel mínimo de 150 folhas de papel normal, 20 folhas de papel fotogrático, 10 envelopes Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel normal Alimentador automático de documentos: Capacidade - 30 folhas, 2 lados a 2 lados duplex. O produto ofertado poderá ter características similares ou superiores as descritas acima.	Unidade	01	R\$ 2.362,93	R\$ 2.362,93
Playground confeccionado em plástico resistente, contendo 02 módulos, 01 alto com plataforma hexagonal e 01 baixo em formato hexagonal sem plataforma, com rampa de escorregador, 01 rampa de escalada com orifícios vazados, e saliência para apoio dos pés, e espaço para passagem de apenas uma criança por vez na parte mais alta(segurança), 01 escorregador curvo com um poste de sustentação, contendo rosca no poste e na rampa para fixação segura, 01 escorregador pequeno, 01 escada entre níveis com 02 corrimãos e 04 degraus coloridos, 02 degraus no módulo pequeno para acesso a rampa do escorregador pequeno e a escada entre níveis com 04 degraus. O produto ofertado poderá ter características similares ou superiores as descritas acima.	Unidade	03	R\$ 5.718,51	R\$ 17.155,54

Valor total : R\$ 19.518,47



## **MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS**

**Estado de Minas Gerais**

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - [www.marmelopolis.mg.gov.br](http://www.marmelopolis.mg.gov.br)

### **5 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

5.1 - A estimativa de preços para a aquisição dos itens do objeto foi realizada através de pesquisa de mercado em banco de dados de preços, [www.licitardigital.com.br](http://www.licitardigital.com.br). Planilha de preços anexo.

### **6 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

6.1 - Os itens que compõem o objeto serão entregues por um todo 15 dias uteis após a emissão da ordem de fornecimento.

### **7 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

7.1 - Para aquisição do objeto não será necessário contratações correlatas ou independentes.

### **8 - ALINHAMENTO COM PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES**

8.1 - Considerando que o Plano Anual de Contratações está em fase de elaboração, a aquisição do objeto a ser contratado está prevista na Lei Orçamentária Anual 2024.

### **9 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

9.1 - A execução contratual, fruto do objeto, não necessita e providências prévias a serem dispendidas pela administração.

### **10- - IMPACTOS AMBIENTAIS**

10.1 - A contratação do objeto não possui impactos ambientais.

### **11 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

11.1- Diante do exposto descrito acima, entende que é VIÁVEL a contratação da solução demandada conforme as análises.

### **12 - GARANTIA**

12.1 - A garantia será dada conforme estabelecido pela Lei 8078/90 -CDC.

### **13 - PRAZO DE ENTREGA DO OBJETO**

13.1- Vigência da Contratação : até 31 de Dezembro de 2024

### **14 - NECESSIDADES DE AMOSTRA**

14.1- Não necessita de amostras



## **MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS**

**Estado de Minas Gerais**

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - [www.marmelopolis.mg.gov.br](http://www.marmelopolis.mg.gov.br)

Marmelópolis, 19 de abril de 2024.

---

Samara Ribeiro de Carvalho Fernandes  
Secretária Municipal de Educa



## **MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS**

**Estado de Minas Gerais**

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - [www.marmelopolis.mg.gov.br](http://www.marmelopolis.mg.gov.br)



## **MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS**

**Estado de Minas Gerais**

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - [www.marmelopolis.mg.gov.br](http://www.marmelopolis.mg.gov.br)



## **MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS**

**Estado de Minas Gerais**

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - [www.marmelopolis.mg.gov.br](http://www.marmelopolis.mg.gov.br)



## **MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS**

**Estado de Minas Gerais**

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - [www.marmelopolis.mg.gov.br](http://www.marmelopolis.mg.gov.br)