



**MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
GESTÃO 2021/2024

# **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

## **1. INFORMAÇÕES BÁSICAS**

O objetivo deste estudo preliminar é detalhar a necessidade para a melhor solução do problema apresentado/existente e supri-lo atendendo a legislação vigente, princípios e normas, em especial a Lei Federal n. 14.133/2021.

### **1. JUSTIFICATIVA**

Com a necessidade continua da prestação do melhor serviço para a municipalidade a demanda requer a aquisição de matérias de construção para melhorias em espaços públicos. Diante do exposto acima surge à necessidade de contratação de matérias de construção.

## **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A proposta do objeto em questão é a aquisição de material de construção tipos blocos para atendimento das necessidades, reformas e melhorias em espaços públicos, instalações e ruas.

## **3. ÁREA REQUISITANTE**

- *Órgão: Secretaria Municipal Transportes, Obras e Serviços Públicos*

Responsável: Edimar Bonfim

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

Para atender aos requisitos mínimos da aquisição os itens deverão estar em conformidade com a descrição sumária e descrição completa dos mesmos, devendo também atender aos padrões de qualidade do mercado, demandas legais, regulatórias e legislação vigente.

## **5. VIGÊNCIA**

Os tramites da contratação dar-se-á em conformidade com o exposto no art. n. 28, inciso I da Lei Federal n. 14.133/2021, seu prazo de execução quantitativos foi calculado para que sua execução total atenda o período de 12 meses contados da homologação do procedimento licitatório.



**MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
GESTÃO 2021/2024

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

Os valores estimativos da referida aquisição estão apresentados de acordo com a descrição na planilha abaixo.

Itens	Quant.	Und.	Descrição detalhada
1	6.000	M²	Bloco de concreto tipo Paver na cor cinza 6x10x20cm
2	1.000	M²	Bloco de concreto tipo Paver guia na cor a escolher (natural, grafite, marrom, vermelho e amarelo (mostarda) 6x10x25cm
3	3.000	M²	Bloco de concreto tipo Paver na cor cinza 8x10x20cm
4	1.000	M²	Bloco de concreto tipo Paver guia na cor a escolher (natural, grafite, marrom, vermelho e amarelo (mostarda) 8x10x25cm
5	1.000	MT	Meio fio Alto de concreto com sarjeta. 0,80m (comprimento) x 0,24m (altura) x 0,26m (profundidade);
6	1.000	MT	Meio fio Baixo de concreto com sarjeta. 0,80m (comprimento) x 0,14m (altura) x 0,26m (profundidade);
7	1.000	MT	Fincado de concreto medindo: 0,80m x 0,25m x 0,08m.

**7. ESTIMATIVA DE VALORES**

Sem estimativa de valores.

O levantamento de valores será efetuado por outro departamento da Administração Municipal.

**8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS**

O valor produzido será elaborado após a coleta de orçamentos juntos a empresas cujo o ramo de atividades é pertinente a referida aquisição.



**MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
GESTÃO 2021/2024

---

**9. CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A referida contratação deverá ser registrada no orçamento do exercício fiscal de 2024 com as devidas justificativas apresentadas.

**10. BENEFÍCIOS COM A CONTRATAÇÃO**

A contratação do objeto deste estudo técnico preliminar é dar condições de funcionalidade para o desenvolvimento dos trabalhos tal aquisição se faz necessária para melhorias nos espaços públicos.

**11. PROVIDÊNCIAS A ADOTADAS**

Será designado servidores responsáveis para que faça o acompanhamento e avaliação dos serviços executados.

**12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Os fornecedores deverão atender no que couber os critérios de sustentabilidade ambiental previstos na legislação vigente.

**13. DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

Para a fiscalização e gestão contratual serão designados os secretários municipais ou designados que respondem pela pasta em questão.

**14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Esta Secretaria Municipal declara que esta contratação é viável diante da necessidade da manutenção dos serviços ofertados pelo poder público municipal como detalhado no processo legal.

Anexo as este Estudo Técnico segue planilha detalhando os valores produzidos para a confecção dos preços médios de cada lote apresentado no 06 deste documento.

Nova América da Colina, aos 14 dias do mês de maio de 2024.

**EDIMAR BONFIM**

**SECRETARIO MUNICIPAL DE TRANSPORTE, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**



**MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**GESTÃO 2021/2024**

**MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS**

DATA  
OBJETO  
**BLOCOS**

VALOR TOTAL  
**R\$ 880.320,00**

ANEXO	LOTE	ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QTDE.	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAINEL DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	MÉDIA ARITMÉTICA	TOTAL
I	1	1	Bloco de concreto tipo Paver na cor cinza 6x10x20cm	M²	6000	////	////	66,00	////	58,00	74,22	69,00	66,81	400.860,00
I	1	2	Bloco de concreto tipo Paver guia na cor a escolher (natural, grafite, marrom, vermelho e amarelo (mostarda) 6x10x25cm	M²	1000	64,00	////	////	78,40	58,00	////	69,00	67,35	67.350,00
I	1	3	Bloco de concreto tipo Paver na cor cinza 8x10x20cm	M²	3000	////	////	////	87,20	80,10	67,67	80,00	78,74	236.220,00
I	1	4	Bloco de concreto tipo Paver guia na cor a escolher (natural, grafite, marrom, vermelho e amarelo (mostarda) 8x10x25cm	M²	1000	64,00	////	////	////	80,10	64,50	75,00	70,90	70.900,00
I	1	5	Meio fio Alto de concreto com sarjeta. 0,80m (comprimento) x Meio fio Baixo de concreto com sarjeta.0,80m (comprimento) x 0,14m (altura) x 0,26m (profundidade); (altura) x 0,26m (profundidade);	mt linear	1000	42,44	////	////	////	////	41,99	55,99	46,81	46.810,00
I	1	6	Meio fio Baixo de concreto com sarjeta.0,80m (comprimento) x 0,14m (altura) x 0,26m (profundidade);	mt linear	1000	32,29	////	////	////	////	45,27	43,33	40,29	40.290,00
I	1	7	Fincado de concreto medindo: 0,80m x 0,25m x 0,08m.	mt linear	1000	17,15	////	////	////	24,51	12,00	////	17,89	17.890,00

VALOR TOTAL: **R\$ 880.320,00**