

Estudo Técnico Preliminar 21/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 391

2. Descrição da necessidade

Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Tubo De Concreto Armado Para Águas Pluviais - Manilhas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Obras Serviços Públicos, Agricultura e Sustentabilidade	Manasses Calandrelli Sodré

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Item	Descrição	Und. Med.
1	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M EXPESSURA 10CM	METRO
2	Tubo De Concreto Armado Para Aguas Pluviais, Classe Pa-1, Diâmetro Nominal De = 600 Mm, Tubos de 60 cm de diâmetro TUBO PA-1 conforme NBR8890/2020 REFORÇO ESTRUTURAL COM AÇO TUBOS DE CONCRETO ARMADO Diâmetro interno 60cm Comprimento útil mínimo 0,95 cm Comprimento do encaixe (fêmea) - 2cm Comprimento máximo do encaixe 4cm Espessura mínima da parede 6cm Força Mínima de ruptura 36kN/m	METRO

5. Levantamento de Mercado

Fora utilizada os valores em concordância ao SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

6. Descrição da solução como um todo

Os itens discriminados neste DFD, se fazem necessários para suprir as demandas destes materiais utilizados pelo setor da Secretaria Municipal de Obras Serviços Públicos, Agricultura e Sustentabilidade para dar continuidade nos serviços de manutenção e conservação das vias públicas municipais.



7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Código	Catmat	Descrição	Und. Med.	Quant.
1	054.002.001	216368	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M EXPESSURA 10CM	ME	2.000
2	071.002.016	216365	Tubo De Concreto Armado Para Aguas Pluviais, Classe Pa-1, Diametro Nominal De = 600 Mm, Tubos de 60 cm de diâmetro TUBO PA-1 conforme NBR8890/2020 REFORÇO ESTRUTURAL COM AÇO TUBOS DE CONCRETO ARMADO Diâmetro interno 60cm Comprimento útil mínimo 0,95cm Comprimento do encaixe (fêmea) - 2cm Comprimento máximo do encaixe 4cm Espessura mínima da parede 6cm Força Mínima de ruptura 36kN/m	ME	5.000

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.890.900,00

Item	Código SCPI	Código CATMAT	Código SICRO	Und. Med.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	054.002.001	216368	M2175	METRO	2000	482,95	965.900,00
DESCRIÇÃO: TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M EXPESSURA 10CM							
Item	Código SCPI	Código CATMAT	Código SICRO	Und. Med.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2	071.002.016	216365	M2167	METRO	5000	185,00	925.000,00
DESCRIÇÃO: Tubo De Concreto Armado Para Aguas Pluviais, Classe Pa-1, Diâmetro Nominal De = 600 Mm, Tubos de 60 cm de diâmetro TUBO PA-1 conforme NBR8890 /2020 REFORÇO ESTRUTURAL COM AÇO TUBOS DE CONCRETO ARMADO Diâmetro interno 60cm Comprimento útil mínimo 0,95 cm Comprimento do encaixe (fêmea) - 2cm Comprimento máximo do encaixe 4cm Espessura mínima da parede 6cm Força Mínima de ruptura 36kN/m							



9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A adjudicação do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços será por item, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável. Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens, permitindo que empresas distintas sejam contratadas. Neste caso o parcelamento se faz necessário, pois os materiais serão solicitados de acordo com as necessidades dessa secretaria, sendo solicitado via Nota de Empenho.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verificam contratações correlatas e nem interdependentes para a viabilidade e contratação da demanda

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, tendo em vista este instrumento de governança ainda não ter sido elaborado pela Municipalidade, entretanto tal despesa está prevista na Lei Orçamentária Anual de 2024.

Submetemos à apreciação da autoridade ordenadora da despesa para os fins de direito.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se adquirir os itens descritos no Edital ao menor preço, com a qualidade e especificações garantidas, visando atender às demandas da Secretaria Municipal de Obras Serviços Públicos, Agricultura e Sustentabilidade, de forma eficaz e eficiente.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidade de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o objeto.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Inexistem riscos ambientais decorrentes desta contratação, visto que os cuidados com os resíduos e descartes das embalagens são observados pelo setor responsável.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após este estudo preliminar verificou-se que a aquisição é fundamental para complementar as atividades realizadas. Com esta aquisição será possível conciliar melhores procedimentos e realizar os serviços adequados e necessários conforme as demandas. Constatou-se, portanto, que é uma contratação viável

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

EUCLEBIS NOGUEIRA DE OLIVEIRA

Equipe de apoio

TATIANE DE OLIVEIRA SILVA

Equipe de apoio

Despacho: Secretário Municipal

MANASSES CALANDRELLI SODRE

Autoridade competente







Município de Nova União

00.699.197/0001-07
Rua: Independência, 1135
www.novauniao.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento		Identificação/Número		Data
ESTUDO TECNICO PRELIMINAR - ETP		21		13/03/2024
ID:	120194	Processo		Documento
CRC:	12308413			
Processo:	2-391/2024			
Usuário:	TATIANE DE OLIVEIRA SILVA			
Criação:	13/03/2024 15:55:46	Finalização:	13/03/2024 17:29:44	
MD5:	D22F29152DF52C2A8A393952A8CC7F00			
SHA256:	28FD4ABC04D72545629A1C8C1288FB2C31D038CFEB8A6F6BC20F3DB3475506E3			

Súmula/Objeto:

Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Tubo De Concreto Armado Para Águas Pluviais - Manilhas.

INTERESSADOS

SETOR REGISTRO DE PREÇO	NOVA UNIÃO	RO	13/03/2024 15:55:46
-------------------------	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

futura e eventual aquisição de tubo de concreto	13/03/2024 15:55:46
---	---------------------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.novauniao.ro.gov.br informando o ID 120194 e o CRC 12308413.