



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA/2026 (Art. 12, Inciso VII, Lei nº 14.133/2021)

Secretaria Requisitante: Secretaria Municipal de Obras Públicas, Serviços Urbanos e Trânsito

Prazo: 30 dias

Prazo de entrega: 10 dias

DETALHAMENTO DO OBJETO (Art. 18, Inciso II da Lei nº 14.133/2021) E ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (Art. 18, Inciso IV, Lei nº 14.133/2021)

- Objeto da solicitação: Aquisição de materiais para melhoria no escoamento das águas pluviais das vias do município.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
1	Tubo de concreto de 200mm de diâmetro, tipo PS1, carga de ruptura 16KN/m. Com relatório de ensaio realizado pelo fabricante do tubo, emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, atestando que o tubo ofertado está de acordo com as normas da ABNT.	200
2	Tubo de concreto de 300mm de diâmetro, tipo PS1, carga de ruptura 16KN/m. Com relatório de ensaio realizado pelo fabricante do tubo, emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, atestando que o tubo ofertado está de acordo com as normas da ABNT.	300
3	Tubo de concreto de 400mm de diâmetro, tipo PS1, carga de ruptura 16KN/m. Com relatório de ensaio realizado pelo fabricante do tubo, emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, atestando que o tubo ofertado está de acordo com as normas da ABNT.	500
4	Tubo de concreto de 500mm de diâmetro, tipo PS1, carga de ruptura 20KN/m. Com relatório de ensaio realizado pelo fabricante do tubo, emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, atestando que o tubo ofertado está de acordo com as normas da ABNT.	500
5	Tubo de concreto de 600mm de diâmetro, tipo PS1, carga de ruptura 24KN/m. Com relatório de ensaio realizado pelo fabricante do tubo, emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, atestando que o tubo ofertado está de acordo com as normas da ABNT.	500
6	Tubo de concreto de 800mm de diâmetro, tipo PA1, carga de ruptura 48KN/m, com armação de ferro. Com relatório de ensaio realizado pelo fabricante do tubo, emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, atestando que o tubo ofertado está de acordo com as normas da ABNT.	250



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

7	Tube de concreto de 1000mm de diâmetro, tipo PA1, carga de ruptura 60KN/m, com armação de ferro. Com relatório de ensaio realizado pelo fabricante do tubo, emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, atestando que o tubo ofertado está de acordo com as normas da ABNT.	250
8	Tube de concreto de 1500mm de diâmetro, Tipo PA2, carga de ruptura 135KN/m. Com relatório de ensaio realizado pelo fabricante do tubo, emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, atestando que o tubo ofertado está de acordo com as normas da ABNT.	50

2. LOCAL DE EXECUÇÃO/ENTREGA (Art. [18](#), Inciso [VII](#), Lei nº [14.133/2021](#))

Local único: Secretaria Municipal de Obras Públicas, Serviços Urbanos e Trânsito

Locais diversos:

3. DETALHAMENTO DA DESPESA E RECURSO (Art. [40](#), Inciso [V](#), [c](#), Lei nº [14.133/2021](#))

Origem do Recurso *CONSULTAR LSAD*

Próprio

Estadual

Federal

4. PESQUISA DE PREÇOS (Art. [23](#), Inciso IV e V, Lei nº [14.133/2021](#))

As contratações públicas, sejam decorrentes de procedimento licitatório ou de contratação direta, devem ser precedidas de pesquisa de preços. A Lei nº [14.133/2021](#) exige a elaboração do orçamento estimado para a identificação precisa dos valores praticados no mercado para objeto similar ao pretendido pela Administração, por esses motivos:

Foi realizada pesquisa de preços pelo requisitante para atender o objeto especificado neste documento, conforme documentos anexos, sendo o valor estimado de **R\$ xxxxxx (valor por extenso)**, conforme art. 18, Inciso VI da Lei nº [14.133/2021](#).

Encaminha-se para o setor de compras para realização da Pesquisa de Preços para atender o objeto especificado neste documento.

Submeto Documento de Formalização de Demanda para avaliação.

Nova Boa Vista, 04 de Março de 2026



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Viabilidade declarada pela autoridade superior:

Cleber Badin

Prefeito Municipal

Vilmar Milani

Secretario Municipal De Obras Publicas Serviços Urbanos E Transito

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

§1º do Art. 18 da Lei 14.133/2021

I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE *(obrigatório)

O intuito da administração municipal a partir dessa aquisição de materiais, é de termos o material pronto para a continuidade das obras de infraestrutura, faz-se necessária a aquisição de tubos de concreto, a serem utilizados em sistemas de drenagem pluvial, para melhorar o escoamento das águas pluviais.

Levando em consideração que a Secretaria Municipal de Obras objetiva manter dentro da formalidade a aquisição dos produtos quando o setor de engenharia do município solicitar para eventuais obras, melhorias e/ou reformas a serem realizadas no município.

II. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

() CONSTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL DO MUNICÍPIO

(X) NÃO HÁ PLANO DE CONTRATAÇÕES (PAC) E/OU AINDA ESTÁ SENDO REALIZADO, POR DECISÃO DESTA ADMINISTRAÇÃO.

III. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

(x) OS BENS/SERVIÇOS TÊM NATUREZA COMUM

() OS BENS/SERVIÇOS TÊM NATUREZA ESPECIAIS

IV. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES *(obrigatório)

() NÃO HÁ HISTÓRICO DE CONTRATAÇÃO DO OBJETO REFERIDO.

(X) COM BASE NO ITEM 1 DA DEMANDA.



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

I. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Rakse Materiais De Construção E Pré Moldados, Tubos Sarandi e PW Concretos.

II. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO *(obrigatório)

Sem estimativa de preço.

III. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DO PROBLEMA COMO UM TODO

A Secretaria Municipal de Obras objetiva solucionar o problema da drenagem das águas pluviais. Isso envolve o melhoramento do sistema de escoamento, como sarjetas, que direcionem rapidamente a água da superfície para os leitos maiores. Para isso a utilização do material a ser comprado é necessária.

IV. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

(X) A LICITAÇÃO ATENDERÁ O PRINCÍPIO DO PARCELAMENTO

() A LICITAÇÃO NÃO IRÁ APLICAR O PRINCÍPIO DO PARCELAMENTO

V. RESULTADOS PRETENDIDOS

Assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município; evitar sobrepreço e superfaturamento; assegurar que as cláusulas da contratação sejam executadas fielmente.

Pretende-se ainda, com o objeto desta compra, que a contratada cumpra com as boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais. Com esta contratação, espera-se alcançar ainda os seguintes resultados: evitar vazamentos e contaminação no meio ambiente; resistência a cargas pesadas; escoamento da água com segurança, principalmente em caso de fortes chuvas ou enchentes; redução dos impactos ambientais, como erosão e desbarrancamento.

VI. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Os fiscais que constam na portaria 7691/26.

Indicação: DIRCEU MICHELINI DOS SANTOS E EDERSON BATISTA SIMON.

VII. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes, tendo em vista o objeto contemplar em sua totalidade a especificação/descrição da necessidade do município para que o mesmo possa fazer uso.

VIII. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

(X) VERIFICOU-SE QUE NÃO HÁ IMPACTOS AMBIENTAIS

() PODE HAVER IMPACTO AMBIENTAL COMO:



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

IX. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE *(obrigatório)

TENDO EM VISTA A DECLARAÇÃO ORÇAMENTÁRIA EXISTENTE E A NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DESCRITA ACIMA DECLARAMOS QUE A CONTRATAÇÃO É VIÁVEL, ATENDENDO AOS PADRÕES E PREÇOS DE MERCADO.

(x) A RESPECTIVA ETP CONTEMPLA TODOS OS ELEMENTOS DO ART. 18, §1º

() A RESPECTIVA ETP CONTEMPLA APENAS OS ELEMENTOS MÍNIMOS, EM RAZÃO DA BAIXA COMPLEXIBILIDADE/BAIXO VALOR DO OBJETO.

Nova Boa Vista, 04 de Março de 2026.

Vilmar Milani

Secretario Municipal De Obras Publicas Serviços Urbanos E Transito

Alexsander Willian Barpp

Subsecretario Municipal De Administração e Turismo