



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA UNIÃO
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. IDENTIFICAÇÃO

Órgão: Município de Nova União – RO

Unidade Requisitante: Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMAS

Responsável pela Elaboração: Klyvila Tayane da Silva Ribeiro

Cargo/Função: Assessora Executiva

Secretária Municipal: Adriana Oliveira de Souza Dias

Processo Administrativo nº: 1141/2026

Data: 02/10/2026.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMAS identificou a necessidade de adquirir materiais e insumos destinados à manutenção, recuperação, montagem e confecção dos enfeites natalinos que serão utilizados na ornamentação de espaços públicos do Município de Nova União–RO.

A aquisição busca garantir condições adequadas para a preparação da decoração natalina municipal, possibilitando o reaproveitamento e a recuperação de estruturas existentes, bem como a confecção de novos elementos decorativos.

Os materiais serão utilizados na montagem, reforço, fixação e instalação dos enfeites, incluindo componentes estruturais e elétricos necessários ao funcionamento da iluminação decorativa.

A medida contribuirá para a valorização dos espaços públicos, o fortalecimento das tradições culturais, a convivência comunitária e a criação de um ambiente festivo e acolhedor durante o período natalino.

3. PREVISÃO NO PLANEJAMENTO

A contratação deverá estar alinhada ao planejamento anual da Administração Municipal e, quando aplicável, ao Plano de Contratações Anual – PCA.

Caso a demanda não esteja prevista no planejamento, deverá ser apresentada justificativa para sua inclusão ou para o prosseguimento da contratação, conforme os procedimentos internos do Município.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais a serem adquiridos deverão:

- a) ser novos, de primeiro uso e de boa qualidade;
- b) atender integralmente às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência;
- c) ser fornecidos em quantidade, medidas e características compatíveis com a necessidade da Administração;
- d) apresentar condições adequadas de armazenamento, transporte e utilização;
- e) ser entregues devidamente embalados, quando aplicável;
- f) possuir compatibilidade com as estruturas e componentes de iluminação existentes;
- g) atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis, especialmente quanto aos materiais elétricos;
- h) ser substituídos pela contratada, sem ônus adicional, quando apresentarem defeitos, avarias ou desconformidades.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades foram estabelecidas com base na necessidade de manutenção, recuperação, reforço, confecção e montagem dos enfeites natalinos municipais.

Item	Descrição do material	Unidade	Quantidade
01	Vergalhão de ferro 8 mm – 5/16”, barra com 12 metros	Barra	70
02	Abraçadeira em nylon, 200 mm x 4,8 mm, cor preta, pacote com 100 unidades	Pacote	20
03	Abraçadeira em nylon, 150 mm x 3,6 mm, cor preta, pacote com 100 unidades	Pacote	20

Item	Descrição do material	Unidade	Quantidade
04	Conector para fonte/fita LED, para mangueira chata bivolt, com plugue para tomada	Unidade	100
05	Pino macho para conexão elétrica	Unidade	100
06	Pino fêmea para conexão elétrica	Unidade	100

Observação: As especificações dos conectores e pinos deverão ser conferidas previamente, a fim de garantir a compatibilidade com os equipamentos e sistemas de iluminação utilizados na ornamentação natalina.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atendimento da necessidade apresentada, poderão ser consideradas as seguintes alternativas:

6.1. Aquisição direta dos materiais

Consiste na contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais de construção, ferragens, acessórios de fixação e componentes elétricos.

Essa alternativa permite à Administração adquirir os materiais conforme as quantidades e especificações necessárias, possibilitando maior controle sobre a qualidade e a compatibilidade dos produtos.

6.2. Contratação de empresa para execução integral da ornamentação

Essa alternativa consistiria na contratação de empresa para fornecer os materiais e executar diretamente os serviços de confecção, manutenção e instalação dos enfeites.

Entretanto, essa solução poderá apresentar maior custo e reduzir o controle da Administração sobre o reaproveitamento dos materiais e das estruturas já existentes.

6.3. Utilização exclusiva de materiais já disponíveis

A utilização apenas dos materiais existentes não se mostra suficiente para atender à demanda, considerando a necessidade de reposição, reforço, recuperação e aquisição de componentes específicos.

6.4. Solução escolhida

Considerando a natureza da demanda, a solução mais adequada consiste na **aquisição dos materiais e insumos necessários**, permitindo que a Administração realize a manutenção, a recuperação e a confecção dos enfeites natalinos conforme seu planejamento e suas necessidades.

A escolha deverá ser confirmada mediante pesquisa de preços e análise da disponibilidade dos materiais no mercado.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução compreende a aquisição dos materiais relacionados neste Estudo Técnico Preliminar, incluindo:

- vergalhões destinados à confecção e ao reforço das estruturas metálicas;
- abraçadeiras de nylon para fixação e organização dos componentes;
- conectores para ligação de fontes, fitas LED e mangueiras luminosas;
- pinos macho e fêmea para as conexões elétricas;
- demais procedimentos necessários ao recebimento, armazenamento e utilização dos materiais.

Os materiais deverão ser entregues no local indicado pela Administração, em perfeitas condições de uso e de acordo com as especificações estabelecidas no Termo de Referência.

8. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR

O valor estimado da contratação será obtido por meio de pesquisa de preços, considerando os valores praticados no mercado e os procedimentos previstos na legislação aplicável.

Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado
01	Vergalhão 8 mm – 5/16”, barra com 12 metros	70	R\$53,92	R\$3.774,40
02	Abraçadeira nylon 200 mm x 4,8 mm, preta, pacote com 100	20	R\$ 16,47	R\$ 329,40
03	Abraçadeira nylon 150 mm x 3,6 mm, preta, pacote com 100	20	R\$ 14,67	R\$ 293,40
04	Conector para fonte/fita LED e mangueira chata bivolt, com plugue - UND.	100	R\$ 16,23	R\$ 1.623,00
05	Pino macho - UND.	100	R\$ 5,68	R\$ 568,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado
06	Pino fêmea- UND.	100	R\$ 7,47	R\$ 747,00
TOTAL ESTIMADO				R\$ 7.335,20

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação poderá ser realizada de forma parcelada por item, considerando que os materiais possuem características distintas e podem ser fornecidos por empresas especializadas em diferentes segmentos.

O parcelamento por item poderá ampliar a competitividade e possibilitar a obtenção de melhores condições para a Administração, desde que não comprometa a compatibilidade dos componentes e a execução do objeto.

A forma definitiva de contratação deverá ser definida no Termo de Referência, considerando a pesquisa de preços, a disponibilidade do mercado e a vantajosidade para o Município.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas, neste momento, contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à aquisição dos materiais.

Eventuais serviços de montagem, instalação ou manutenção dos enfeites natalinos deverão ser avaliados pela Administração em procedimento próprio, caso não sejam executados diretamente pelos servidores ou equipe responsável.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, pretende-se:

- garantir a manutenção e a recuperação dos enfeites natalinos existentes;
- possibilitar a confecção de novos elementos decorativos;
- reforçar e melhorar a segurança das estruturas de ornamentação;
- assegurar a adequada fixação e montagem dos enfeites;
- viabilizar a instalação e o funcionamento dos componentes luminosos;
- promover a ornamentação de espaços públicos municipais;
- fortalecer as ações comemorativas e culturais do período natalino;
- otimizar o reaproveitamento dos materiais e estruturas existentes;
- proporcionar melhor utilização dos recursos públicos.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Antes da contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências:

- realizar pesquisa de preços;
- conferir as especificações e a compatibilidade dos materiais elétricos;
- elaborar o Termo de Referência;
- verificar a disponibilidade orçamentária;
- definir a modalidade ou forma de contratação adequada;
- designar, quando necessário, servidor responsável pelo recebimento e fiscalização;
- organizar o local para recebimento e armazenamento dos materiais;
- observar as normas de segurança durante a utilização dos componentes elétricos.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição poderá gerar resíduos decorrentes das embalagens e do descarte de materiais danificados ou inutilizados.

Para reduzir possíveis impactos ambientais, deverão ser adotadas as seguintes medidas:

- priorizar o reaproveitamento e a recuperação dos enfeites existentes;
- realizar o descarte adequado de resíduos metálicos, plásticos e materiais elétricos;
- evitar o descarte de componentes elétricos em lixo comum;
- promover a separação dos resíduos para reciclagem, quando possível;
- utilizar os materiais de forma racional, evitando desperdícios.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação mostra-se tecnicamente viável, considerando que os materiais solicitados são disponíveis no mercado e possuem utilização compatível com as necessidades de manutenção, recuperação e confecção dos enfeites natalinos.

A viabilidade econômica deverá ser confirmada por meio da pesquisa de preços, da análise da disponibilidade orçamentária e da demonstração de compatibilidade dos valores com os praticados no mercado.

15. CONCLUSÃO

Diante das informações apresentadas, conclui-se pela viabilidade da aquisição de materiais e insumos destinados à manutenção, recuperação, montagem e confecção dos enfeites natalinos do Município de Nova União-RO.

A contratação atenderá às necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMAS, contribuindo para a preparação da ornamentação natalina municipal, o reaproveitamento de estruturas existentes, a valorização dos espaços públicos e a realização das atividades comemorativas do período natalino.

Assim, recomenda-se o prosseguimento da contratação, com a elaboração do Termo de Referência, realização da pesquisa de preços, indicação da dotação orçamentária e adoção dos demais procedimentos administrativos necessários.

Nova União-RO, 02 DE OUTUBRO de 2026.

KLYVILA TAYANE DA SILVA RIBEIRO

Assessora Executiva

Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMAS

DE ACORDO:

ADRIANA OLIVEIRA DE SOUZA DIAS

Secretária Municipal de Assistência Social – SEMAS

Rua Independência, 1135 - Centro - Nova União/RO - CEP: 76.924-000
Contato: (69) 3466-1122 - Site: www.novauniao.ro.gov.br - CNPJ: 00.699.197/0001-07



Documento assinado eletronicamente por **ADRIANA OLIVEIRA DE SOUZA DIAS, SECRETARIO MUNICIPAL**, em 06/10/2026 às 11:25, horário de Nova União/RO, com fulcro no art. 18 do [Decreto nº 2430 de 03/08/2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.novauniao.ro.gov.br, informando o ID **391270** e o código verificador **65A5BBBF**.

Referência: [Processo nº 2-1141/2026](#).

Docto ID: 391270 v1