



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ANDRÉ DA ROCHA
“PEQUENO, GRANDE PAGO”

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SECRETARIA: Secretaria de Educação, Cultura, Desporto e Turismo do Município de André da Rocha/RS

OBJETO: Aquisição de enfeites natalinos para decoração da Praça Central e realização do evento de Chegada do Papai Noel.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo identificou a necessidade de adquirir enfeites natalinos destinados à ornamentação da Praça Central e de outros espaços públicos, considerando a aproximação das festividades de final de ano e a importância sociocultural do evento de Chegada do Papai Noel para a comunidade local.

A decoração natalina tem como objetivos:

- proporcionar um ambiente temático, acolhedor e atrativo;
- estimular a integração comunitária e o sentimento de pertencimento;
- fortalecer tradições culturais locais;
- promover maior movimentação de turistas e moradores;
- impulsionar o comércio local e as atividades culturais programadas.

A inexistência de decoração adequada acarretaria prejuízos ao calendário cultural municipal, à experiência dos munícipes e à qualidade estética dos espaços públicos.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Os itens decorativos utilizados em anos anteriores encontram-se deteriorados ou insuficientes, impossibilitando sua reutilização com segurança e qualidade. A falta de substituição inviabilizaria a realização da decoração natalina prevista no planejamento da Secretaria, comprometendo a execução das atividades culturais e a atratividade turística da cidade.

A aquisição dos enfeites é necessária para garantir:

- segurança na instalação e utilização dos materiais;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ANDRÉ DA ROCHA
“PEQUENO, GRANDE PAGO”

- coerência visual e impacto estético na decoração;
- adequação aos padrões atuais de decoração urbana;
- atendimento ao calendário oficial do Município;
- formação de acervo reutilizável em anos posteriores.

A compra mostra-se mais vantajosa que o aluguel, pois:

- evita gastos recorrentes;
- permite reutilização dos materiais;
- garante posse permanente dos itens decorativos.

A contratação será realizada por **dispensa de licitação**, conforme art. 75, inciso II, **c/c §3º**, da Lei nº 14.133/2021, por se enquadrar nos limites legais para contratação direta e por haver manifestação pública de interesse.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

A contratação deverá contemplar o fornecimento de enfeites natalinos novos, de qualidade comprovada, resistentes à exposição permanente em ambiente externo, incluindo chuva, vento, variações climáticas e manuseio contínuo.

3.1. Requisitos Técnicos dos Produtos

Os produtos a serem adquiridos deverão:

- ser novos e de primeira qualidade;
- ser adequados para uso externo, resistentes à chuva, vento e variações climáticas;
- atender às normas de segurança elétrica aplicáveis (quando houver iluminação);
- apresentar padrão estético condizente com decoração natalina pública;
- possuir garantia mínima legal;
- ser entregues devidamente embalados, com manual de utilização e instalação, quando aplicável.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ANDRÉ DA ROCHA
“PEQUENO, GRANDE PAGO”

3.2. Requisitos Operacionais

A empresa contratada deverá:

- fornecer **todos os itens simultaneamente**, devido à interdependência da instalação;
- cumprir rigorosamente o prazo de entrega;
- apresentar catálogo, imagens ou ficha técnica dos produtos ofertados, permitindo a conferência das especificações;
- assegurar que os itens entregues correspondam integralmente às características exigidas.

A entrega simultânea é indispensável, pois a instalação dos elementos decorativos depende da montagem articulada entre os diferentes componentes, o que impede interrupções ou substituições tardias sem comprometer a estética, segurança e funcionalidade da decoração.

3.3. Itens previstos:

1. Papai Noel no balão (01 un.)
2. Laços dourados de perna comprida (05 un.)
3. Mangueira com luz estática – 200m
4. Sputnik (01 un.)
5. Caixas de rolo de mangueira LED – 18 unidades
6. Rama 2,70m (07 un.)
7. Conectores (18 un.)
8. Quebra-nozes (02 un.)
9. Papai Noel em pé (02 un.)

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

As quantidades foram definidas com base:

- nas dimensões da Praça Central;

Av. Marcolino Pereira Vieira, 1393, Centro, CEP 95310-000 CNPJ: 90.483.066/0001-72 Fones: (54) 3611.1330/1334 site: www.andredarocha.rs.gov.br



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ANDRÉ DA ROCHA
“PEQUENO, GRANDE PAGO”

- no percurso planejado para iluminação;
- no projeto visual elaborado pela Secretaria;
- na necessidade de uniformidade e equilíbrio na composição estética.

A definição quantitativa buscou evitar desperdícios e assegurar suficiência dos materiais para o efeito visual desejado.

5.LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de preços foi realizado por meio de:

- orçamento formal obtido junto à empresa especializada Zona Franca Comércio de Miudezas Ltda.;
- pesquisa de valores em varejistas e plataformas digitais;
- comparação entre preços, características e especificações técnicas.

Todas as pesquisas encontram-se anexas a este ETP (**Anexo I**). A tabela consolidada com a média aritmética simples dos valores pesquisados encontra-se no **Anexo II**.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado foi obtido pela média aritmética dos preços coletados, resultando em: **R\$ 18.297,35 (dezoito mil, duzentos e noventa e sete reais e trinta e cinco centavos)**

O valor estimado reflete:

- preços praticados pelo mercado;
- qualidade e durabilidade dos materiais;
- adequação do objeto ao padrão de decoração adotado pelo Município.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição dos enfeites natalinos que irão compor o cenário temático de Natal na Praça Central e em outros pontos estratégicos. A composição incluirá elementos iluminados e ornamentais de grande e médio porte, criando ambiente lúdico e

Av. Marcolino Pereira Vieira, 1393, Centro, CEP 95310-000 CNPJ: 90.483.066/0001-72 Fones: (54) 3611.1330/1334 site: www.andredarocha.rs.gov.br



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ANDRÉ DA ROCHA
“PEQUENO, GRANDE PAGO”

acolhedor para receber a comunidade durante o evento de Chegada do Papai Noel e demais atividades culturais.

8. ANÁLISE DE RISCOS

RISCO	PROBABILIDADE	IMPACTO	MITIGAÇÃO
Atraso na entrega	Média	Médio	Exigir cumprimento do prazo e aplicar penalidades
Produto divergente do especificado	Baixa	Alto	Conferência rigorosa com catálogo e especificações do TR.
Danos ou defeitos nos itens	Baixa	Médio	Garantia do fabricante e substituição imediata.
Interrupção na instalação por falta de itens	Média	Alto	Exigência de entrega integral e simultânea.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Esta contratação integra o conjunto de ações para o evento natalino municipal, podendo relacionar-se à contratação de:

- serviços de som,
- iluminação cênica,
- estruturas metálicas,
- apresentações artísticas,
- aquisição de brindes.

Não há fracionamento indevido de despesas, pois os objetos são distintos e autônomos quanto à finalidade.

10. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os impactos são mínimos e limitam-se ao uso temporário de energia elétrica e ao desgaste natural dos materiais. O Município se compromete a:

Av. Marcolino Pereira Vieira, 1393, Centro, CEP 95310-000 CNPJ: 90.483.066/0001-72 Fones: (54) 3611.1330/1334 site: www.andredarocha.rs.gov.br



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ANDRÉ DA ROCHA
“PEQUENO, GRANDE PAGO”

- reutilizar os itens decorativos em anos subsequentes;
- promover armazenamento adequado;
- realizar descarte correto conforme normas ambientais.

11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Após análise técnica, operacional, econômica e mercadológica, conclui-se que a contratação é:

- Necessária
- Adequada
- Viável
- Vantajosa para o interesse público

O presente Estudo Técnico Preliminar subsidiará o Termo de Referência e a formalização do processo de contratação direta.

André da Rocha/RS, 31 de outubro de 2025.

Silvania Gonzatto

Assistente Administrativo

Isabel J. Defáveri Jacques

Secretária de Educação



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ANDRÉ DA ROCHA
“PEQUENO, GRANDE PAGO”

ANEXO I

Orçamento de compra da empresa ZONA FRANCA COMÉRCIO DE MIUDEZES LTDA,
solicitado formalmente e recebido via WhatsApp da Prefeitura Municipal de André da
Rocha, Secretaria de Educação:

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Papai Noel no balão, decorativo de 1,5m, vermelho e branco	01 UN	R\$ 1.950,00	R\$ 1.950,00
2	Laços dourados, em malha metálica dourada de perna comprida de 1m de comprimento.	05 UN	R\$ 169,00	R\$ 845,00
3	Mangueira com luz estática, 220V, cor branco/quente - para trilhos do trem e ruas	200M	R\$ 15,90m	R\$ 3.180,00
4	Conjunto de tubos fogos de artifícios, warm, multifunções, potência 7.2w, bivolt, diâmetro de 1m (Sputnik)	01UN	690,00	R\$ 690,00
5	Caixa de rolo de mangueira 200 LEDs, função corrida, 10m, branco quente, bivolt, Potência 5w	18 caixas	R\$ 198,00	R\$ 3.564,00
6	Rama 2,70m, verde, 20cm	07 UN	R\$ 99,00	R\$ 693,00
7	Conectores de 220v cada, composição 20%metal e 80% plástico, não perecível	18 UN	R\$ 35,00	R\$ 630,00
8	Quebra nozes grandes, em madeira e plástico resinado, roupa em tecido, toca de Papai Noel	02 UN	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
9	Papai Noel em pé, boneco decorativo em plástico resinado, vestido com as roupas clássicas de Noel.	02 UN	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
	TOTAL			R\$ 16.852,00

A seguir transcreve-se os itens que precisam ser comprados, sites pesquisados no dia 30 do mês de outubro do ano de 2025 e o valor total (sem contemplação do frete):

Foram utilizados como parâmetro de valores itens semelhantes aos deste ETP.

- Papai Noel no balão, decorativo de 1,5m, vermelho e branco



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ANDRÉ DA ROCHA
“PEQUENO, GRANDE PAGO”

<https://www.reidoarmarinho.com.br/balao-decorativo-com-papai-noel-musical-175cm-rio-master-natal-tlj2792/> - Valor R\$ 1.299,00

<https://www.carmellapresentes.com.br/papai-noel-e-mamae-noel-no-balao> - Valor R\$1.399,00
(valor unitário)

- Laços dourados, em malha metálica dourada de perna comprida de 1m de comprimento.

Sites e Valor:

<https://www.reidoarmarinho.com.br/laco-lame-dourado-50cm-merita-lan-410-50/p?idsku=34839&srsId=AfmBOoo9Vh5pSsx4u6FRtBNr71jmC45AduNXMgOxsBzmSe97tbUa5p7UKM> – R\$190,00(valor unitário)

<https://www.papelmaniaembalagens.com.br/laco-metalizado-estofado-eg-dourado-55cm> -
R\$105,00 (valor unitário)

- Mangueira com luz estática, 220V, cor branco/quente - para trilhos do trem e ruas

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-5054709344-mangueira-fita-neon-ip65-110v-100m-120ledm-amarelo-acompanh-_JM#origin=share&sid=share&action=whatsapp R\$10,77/m(valor unitário)

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3761568216-mangueira-neon-led-amarelo-1m-8mmx16mm-2835-ip65-110220v-_JM?attributes=LIGHT_COLOR%3AQW1hcmVsbw%3D%3 -
R\$33.90/m (valor unitário)

- Conjunto de tubos fogos de artifícios, warm, multifunções, potência 7.2w, bivolt, diâmetro de 1m (Sputnik)

<https://ledplacenatal.com.br/produto/conjunto-tubos-fogos-de-artificio-warm-multifuncoes/?srsId=AfmBOorj3gvpQZd3SA-6WWrKmx-Dt9-lmbI83MFsSwdvb5Zg9x-Dcla> –
R\$310,00(valor unitário)

https://shopee.com.br/product/675396390/23593680386?gads_t_sig/ \$464,90(valor unitário)

- Caixa de rolo de mangueira 200 LEDs, função corrida, 10m, branco quente, bivolt, Potência 5w

https://www.mercadolivre.com.br/mangueira-de-led-neon-flex-20-metros-conector-luz-rosa/p/MLB46455629?pdp_filters=item/LWEzMTAtZTc4Yjc0Y2ZmZmUy - R\$206.00 (valor unitário)

https://www.sustentaed.com.br/fita-led-100-metros-220v-5050-branco-frio-6000k-a-prova-dagua?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=%20Oork58nSX –
R\$344,99(valor unitário)

- Rama 2,70m, verde, 20cm

https://www.leroymerlin.com.br/festao-aramado-verde-liso-200-galhos-270-cm_1572218426?region=outros – R\$99,99(valor unitário)



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ANDRÉ DA ROCHA
“PEQUENO, GRANDE PAGO”

<https://www.magazineluiza.com.br/festao-aramado-verde-liso-200-galhos-270-cm-wincy> - R\$94,99
(valor unitário)

- Conectores

https://www.leroymerlin.com.br/conector-emenda-compacto-wago-221-612-6mm2-2-polos-3-pecas_1570449384?region=outros – R\$25,50(valor unitário)

<https://www.magazineluiza.com.br/kit-conector-eletrofitas-3-pistas-20a-original-fita-eletrica/p/jdh1419djg/cj/etft/> - R\$31,26(valor unitário)

- Quebra nozes grandes, em madeira e plástico resinado, roupa em tecido, toca de Papai Noel

<https://casadepaete.com.br/products/copia-boneco-natal-quebra-nozes-c-movimento-e-som-1-69mx32x46cm> - R\$2290,00(valor unitário)

<https://www.magazineluiza.com.br/soldado-quebra-nozes-natal-musical-com-movimento-e-luz-110x35x22cm-bivolt> - R\$2.299,99(valor unitário)

- Papai Noel em pé, boneco decorativo em plástico resinado, vestido com as roupas clássicas de Noel.

<https://www.charmdecor.com.br/boneco-de-papai-noel-natal-em-pe-vermelho-e-verde-60cm?> – R\$720,00(valor unitário)

<https://www.formosinha.com.br/natal/pelucias-de-natal/papai-noel-gigante-em-pe-com-presentes-vermelho-90cm-natal-encantado> R\$659,95(valor unitário)



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ANDRÉ DA ROCHA
“PEQUENO, GRANDE PAGO”

ANEXO II

MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES				
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QNTD.	MÉDIA UNITÁRIO	MÉDIA TOTAL
1	Papai Noel no balão, decorativo de 1,5m, em veludo fino vermelho e branco, cordas e Papai Noel de aproximadamente 0,60cm em plástico resinado, vestido com veludo fino vermelhoe e branco, rosto talhado com feições características do NOEL, barba sintética branca.	01 UN	R\$1.549,33	R\$1.549,33
2	Laços dourados, em malha metálica dourada de perna comprida de 1m de comprimento.	05 UN	R\$ 154,66	R\$773.33
3	Mangueira com luz estática, 220V, cor branco/quente	200M	R\$ 20,19	R\$4.038,00
4	Conjunto de tubos fogos de artifícios, warm, multifunções, potência 7.2w, bivolt, diâmetro de 1m (Sputnik)	01UN	R\$ 488,30	R\$488,30
5	Caixa de rolo de mangueira 200 LEDs, função corrida, 10m, branco quente, bivolt, Potência 5w	18 caixas	R\$ 249,66	R\$4.493,94
6	Rama 2,70m, verde, 20cm	07 UN	R\$ 97,99	R\$685,95
7	Conectores de 220v cada, composição 20%metal e 80% plástico, não perecível	18 UN	R\$ 30,58	R\$550,56
8	Quebra nozes grandes, em madeira e plástico resinado, roupa em tecido	02 UN	R\$ 2.182,32	R\$4.364,64
9	Papai Noel em pé, boneco decorativo em plástico resinado, vestido com as roupas clássicas de Noel.	02 UN	R\$ 676,65	R\$1.353,30
	TOTAL			R\$18.297,35