



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E ANÁLISE DE RISCO

INTRODUÇÃO

O presente documento se caracteriza pela aquisição de materiais luminosos e diversos formatos natalinos para o Natal Brilha Jacuí 2024, a fim de aprimorar a estética natalina do evento no município que tem se tornado tradicional ano após ano.

O Natal Brilha Jacuí 2024 contará com vasta programação a qual iniciar-se-á no dia 06/12 com a abertura oficial do evento na Praça Tancredo Neves com a apresentação das escolas do município, chegada do Papai Noel e Mamãe Noel e show; nos dias 07 e 08/12 etapa do Campeonato Sul Brasileiro de Motonáutica 2024 (um dos resgates histórico desportivo, cultural e de lazer no município) no Balneário Municipal Victor Hugo Pinto Borowski; nos dias 14 e 15/12 a realização do 12º Motoacampamento com o Guapos Moto Clube, resgatando também este evento histórico desportivo, cultural e de lazer no município; no dia 21/12 a realização do Festival da Canção no Balneário Municipal Victor Hugo Pinto Borowski; no dia 22/12 o espetáculo teatral Natal Gaúcho em frente a Capela Bom Jesus; no dia 28/12 o Natal Solidária da Ação Social e das Soberanas na Praça do Cruzeiro; e, por fim no dia 04/01/25 o encerramento do Natal Brilha Jacuí no Balneário Municipal Victor Hugo Pinto Borowski com show musical e a realização do último sorteio da promoção Um Salto de Prêmios.

É neste sentido, e ante a programação natalina que a cada ano ganha mais espaço, que se faz necessário a aquisição de materiais luminosos e de diversos formatos natalinos para decorar a cidade em seus principais pontos atrativos.

Possui como objetivo principal além de embelezar o município e fomentar ainda mais o turismo, a geração de trabalho, emprego e renda nesta época, é a de ampliar o acesso de materiais natalinos.

- **Objeto:** Estudo Técnico Preliminar para aquisição de 29 unidades de luminosos natalinos conforme descrição detalhada no item 4 deste estudo técnico.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Natal Brilha Jacuí tem se tornado um evento típico e forte atrativo turístico, de venda e giro comercial no município nos últimos anos, aumentando de forma significativa a geração de trabalho, emprego e renda direto e indireto, fomentando nosso comércio local.

Neste ano de 2024, o Natal Brilha Jacuí contará com vasta programação a qual iniciar-se-á no dia 06/12 com a abertura oficial do evento na Praça Tancredo Neves com a apresentação das escolas do município, chegada do Papai Noel e Mamãe Noel e show; nos dias 07 e 08/12 etapa do Campeonato Sul Brasileiro de Motonáutica 2024 (um dos resgates histórico desportivo, cultural e de lazer no município) no Balneário Municipal Victor Hugo Pinto Borowski; nos dias 14 e 15/12 a realização do 12º Motoacampamento com o Guapos Moto Clube, resgatando também este evento histórico desportivo, cultural e de lazer no município; no dia 21/12 a realização do Festival da Canção no Balneário Municipal Victor Hugo Pinto Borowski; no dia 22/12 o espetáculo teatral Natal Gaúcho em frente a Capela Bom Jesus; no dia 28/12 o Natal Solidária da Ação Social e das Soberanas na Praça do Cruzeiro; e, por fim no dia 04/01/25 o encerramento do Natal Brilha Jacuí no Balneário Municipal Victor Hugo Pinto Borowski com show musical e a realização do último sorteio da promoção Um Salto de Prêmios.



É neste sentido, e ante a programação natalina que a cada ano ganha mais espaço, que se faz necessário a aquisição de materiais luminosos e de diversos formatos natalinos para decorar a cidade em seus principais pontos atrativos.

Ademais, a necessidade de aquisição dos materiais luminosos natalinos se faz necessário com brevidade para que haja tempo hábil para as devidas instalações dos materiais natalinos durante todo o mês de novembro, para o início das programações que ocorrerão a partir do dia 06/12/24 e se estenderão até o dia 04/01/2025, com atividades e programações diversas da comunidade escolar, entidades, shows e afins durante os finais de semana.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Existe previsão no Plano de Trabalho 2024 da Secretaria Municipal de Mineração, Indústria, Comércio, Turismo e Desporto.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa a ser contratada deverá observar as seguintes condições:

- Entregar os produtos na forma, quantidade e descrita no pedido/orçamento;
- Empresa capacitada para a venda dos produtos natalinos
- Possuir regularidades fiscal com município, Estado e União.

4 – ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

A Secretaria Municipal já possui um acervo de materiais natalinos, porém ainda insuficiente para uma qualidade decorativa, de visual e fomento comercial, fazendo-se necessário a aquisição de novas peças de metal e luminosos natalinos para engrandecer ainda mais o Natal Brilha Jacuí conforme descritivo de materiais abaixo:

Qtd.	Descrição do material natalino
1	Noel no Treno com Renas e estrela: Luminoso em forma de Papai Noel sentado no trenó com duas renas (Altura 1,30m X 5m Largura), produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20 PAR18, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro. Observação: Gorro, Corpo do Noel e Estrelas são decora dos em LED Vermelho no interior, com contorno externo em LED Branco.
1	Espelhos ondulados branco e dourado: Espelhos Ondulados Luminoso Branco Morno (Altura 3,58m X 4,00m Largura) Espelhos em estrutura metálica galvanizada de ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro, fio de cobre. Lâminas preenchidas em LED onduladas com espaçamento de 0,05m, em tela metálica de cobertura plástica, recoberta por lâmpada 5mm, interligados por 3 fios 2mm, com tomadas e retificadores de 9x2,5cm blindados para uso externo lâminas e m preenchidas em LED onduladas com espaçamento de 0,05m.
3	Gelinho com cachecol vermelho: Luminoso em forma de boneco de neve com chapéu e cachecol (Altura 1,60m X 1,45m Largura), produzido em estrutura metálica galvanizada de ferro s chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8 e cantoneiras par a adaptação ao poste, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro.
3	Noel com Saco de Presentes: Luminoso em forma de Noel com saco de presentes (Altura 1,90m X 2,10m Largura), produzido em estrutura metálica galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8 e cantoneiras para adaptação ao poste, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro.



3	Caixa de presente luminosa: 3D Vermelha Luminoso em forma de caixa com laço (Altura 1,50m X 1,50m Largura X 1,00m Profundidade), produzido em aço galvanizado, com tubos 15x15, ferro s chatos 3/8 x 1/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro. Preenchido com tela metálica de cobertura plástica, recoberto por lâmpada 5mm, interligados por 3 fios 2mm, com tomadas e retificadores de 9x2,5cm blindados para uso externo.
4	Estrela 3D caixa alta branca: Luminoso em forma de estrela caixa alta 3D (Altura 0,90m X 0,90m Largura X 0,30m Profundidade), produzido em estrutura metálica galvanizada, de tubos 15x15 e ferros chatos 3/8, preenchido com tela metálica de cobertura plástica prateada, recoberta por lâmpada 5mm, interligados por 3 fios 2mm em brancos, com tomadas e retificadores de 9x2,5 cm blindados para uso externo.
1	Letreiro boas festas: Luminoso em forma de letreiro boas festas (Altura 0,93m X 5,00m Comprimento), produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x2 0 PAR18, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8, com duplo contorno de mangueira luminosa LED 13 mm e 36 lâmpadas por metro.
1	Letreiro Feliz Natal: Luminoso em forma de letreiro Feliz Natal (Altura 1,10m X 5,00m Comprimento), produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x2 0 PAR18, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8, com duplo contorno de mangueira luminosa LED 13 mm e 36 lâmpadas por metro.
3	Bota de natal: Luminoso em forma de bota de natal (Altura 1,70 m X 1,35m Largura), produzido em estrutura metálica galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8 e cantoneiras para adaptação ao poste, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro.
3	Gelinho cachecol vermelho: Luminoso em forma de boneco de neve gelinho (Altura 1,70m X 1,10m Largura), produzido em estrutura metálica galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8 e cantoneiras para adaptação ao poste, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro.
3	Sino com Laço e Bola: Luminoso em forma de Sino com um laço (Altura 1,30m X Largura 1,00m), produzido em estrutura metálica galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8 e cantoneiras para adaptação ao poste, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro, com cobertura PVC com Filtrow 13mm de Diâmetro, com filamento misto 50% cobre, corte a cada 1m linear.
3	Caixa de presente com laço e estrelas: Luminoso em forma de presente de estrelas (Altura 1,70m X 1,30m Largura), produzido em estrutura metálica galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8 e cantoneiras para adaptação ao poste, contornado com mangueira luminosa LED 13 mm e 36 lâmpadas por metro.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante da necessidade dos materiais natalinos objetos deste estudo, foi realizado o levantamento de mercado no intuito de prospectar e analisar soluções viáveis, duráveis e econômicas para a necessidade apontada, que atendam aos critérios de vantajosidade para a Administração sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência.

Nesse sentido, a solução para a referida demanda trata-se da realização de processo administrativo para aquisição de 29 unidades de luminosos natalinos conforme descrição detalhada no item 4 deste estudo técnico atendendo a demanda necessária para este quanto a decoração natalina do Natal Brilha Jacuí 2024.



6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Para fins de elaboração do cálculo do valor estimado, será realizada uma ampla pesquisa de preços pelo Setor de Compras com empresas especializadas do ramo, onde são considerados parâmetros previstos em aquisições similares de outros entes públicos e pesquisa junto à *sites* e distribuidoras, verificada a razoabilidade da aferição do preço médio.

Salienta-se que, **trata-se de estimativa de preços preliminar** voltada à escolha da melhor solução para a aquisição e à análise de sua viabilidade. Para fins de orçamento final para a aquisição dependerá do resultado final do processo administrativo, onde que a autoridade ou setor/órgão competente poderá realizar pesquisa de preços complementar.

7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Objeto único não sujeito a parcelamento. Pagamento mediante entrega das 29 unidades de luminosos natalinos.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A necessidade de aquisição dos materiais luminosos natalinos se faz necessário com brevidade para que haja tempo hábil para as devidas instalações dos materiais natalinos durante todo o mês de novembro, para o início das programações que ocorrerão a partir do dia 06/12/24 e se estenderão até o dia 04/01/2025, com atividades e programações diversas da comunidade escolar, entidades, shows e afins durante os finais de semana.

Como resultados pretendidos está o aumento no acervo de materiais duráveis para utilização dos eventos natalinos no município, aumentando de forma significativa o turismo e principalmente o fluxo comercial gerando trabalho, emprego e renda de forma direta e indireta durante todo o período.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Os produtos serão recebidos provisoriamente pelo fiscal do contrato ou encarregado designado para esta tarefa, de forma sumária, no ato da entrega. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta. Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do produto e consequente aceitação mediante termo detalhado. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor da Lei 14.133 de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da entrega do produto, para efeito de liquidação e pagamento.

O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na entrega dos produtos ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade



civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Aquisição dos produtos ocorreu de forma anual, aprimorando o acervo e aumentando a decoração natalina nos mais diversos espaços públicos do município.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impacto ambiental na instalação dos luminosos temporários natalinos.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

RISCOS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

1- RISCOS - FASE DE PLANEJAMENTO

Risco 1	Deficiência na definição da demanda	
Probabilidade	Baixa	Dano potencial
		Superdimensionamento ou subdimensionamento da demanda
Ação Preventiva		Responsável
Conhecimento do objeto.		Secretaria de Comércio e Turismo
Ação de Contingência		Responsável
Restabelecimento da demanda		Secretaria de Comércio e Turismo

Risco 2	Não aprovação do Estudo Técnico ou do Termo de Referência.	
Probabilidade:	Baixa	Dano potencial
		Atraso no processo de contratação e, conseqüentemente, atraso na entrega dos containers
Ação Preventiva		Responsável
Instruir o Estudo Técnico e o Termo de Referência em estrita aderência às disposições dos normativos aplicados à aquisição dos materiais		Secretaria de Comércio e Turismo
Ação de Contingência		Responsável
Exposição do arcabouço legal em que visa a aquisição dos materiais natalinos.		Secretaria de Comércio e Turismo



Risco 3	Deficiências do ato convocatório; critérios de julgamento, prazos e sanções, entre outros.	
Probabilidade	Baixa	Dano potencial
		Encerramento do Processo de Contratação
Ação Preventiva		Responsável
Capacitação de servidores; incorporar as atualizações da legislação; Estabelecer rotinas de revisão.		Setor de compras, licitações e contratos
Ação de Contingência		Responsável
Suspensão da licitação		Setor de compras, licitações e contratos

3 - RISCOS – GESTÃO DO CONTRATO

Risco 4	Inércia frente a descumprimento de obrigações contratuais. Falha ou omissão no registro dos atos e fatos do contrato	
Probabilidade	Média	Dano potencial
		Deficiência na entrega dos objetos. Prejuízos financeiros da Administração
Ação Preventiva		Responsável
Capacitação de servidores; Conhecimento dos termos contratuais e dos objetos natalinos a serem recebidos. Conhecimentos das responsabilidades dos fiscais. Estabelecer modelos e rotinas de acompanhamento contratual.		Fiscal técnico e administrativo, Gestor do Contrato, Secretário Municipal
Ação de Contingência		Responsável
Sanções administrativas. Responsabilização da Gestão e fiscalização contratual.		Secretário

Risco 5	Descumprimento das entregas.	
Probabilidade	Alta	Dano potencial
		Responsabilização objetiva da empresa na entrega dos materiais natalinos.
Ação Preventiva		Responsável
Capacitação de servidores; Previsão expressa no termo de contrato. Conhecimento dos termos contratuais. Conhecimentos das responsabilidades dos fiscais. Estabelecer modelos e rotinas de acompanhamento contratual		Secretário
Ação de Contingência		Responsável
Estabelecer modelos e rotinas de acompanhamento contratual		Fiscal técnico e administrativo, Gestor do Contrato, Secretários



Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA DE SALTO DO JACUÍ

CAPITAL GAÚCHA DA ENERGIA ELÉTRICA

Avaliação Qualitativa dos Riscos

A seguir encontra-se a matriz de avaliação qualitativa dos riscos identificados na contratação.

PROBABILIDADE DE RISCOS		
BAIXA	MODERADA	ALTA
Risco 1	Risco 4	Risco 5
Risco 2	-	-
Risco 3	-	-


Felipe Luiz da Rosa
Secretário Mun. de Min., Ind.,
Com., Turismo e Desporto
Port. nº 164/2024 CPF nº 000.388.430-84

Secretaria Municipal de Mineração, Indústria, Comércio, Turismo e Desporto