

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR****1. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A presente licitação tem como objetivo determinar as condições para aquisição de **MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO NATALINA**, para os diversos setores da administração municipal de Bandeirante-SC.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Visando a Futura e eventual contratação de empresa para aquisições de materiais elétricos e natalinos de modo a melhor atender as demandas na realização do Natal Feliz Bandeirante, de acordo com os interesses e as necessidades do Município, para possibilitar a continuidade das atividades pertinentes a Administração Pública Municipal de Bandeirante de forma ágil e eficaz fornecendo materiais de qualidade, facilitando o andamento dos serviços. Como forma de manter o espírito natalino vivo, pretende-se realizar uma decoração nas principais ruas das cidades, rótulas e praças, ampliando seu formato com intervenções culturais e acendimento das luzes, fazendo com que as famílias possam vivenciar e ressignificar o Natal de forma mágica, independente das diversidades religiosas trazendo uma mensagem de amor e aproximação ao próximo. Tendo sentido familiar. No contexto geral a cidade estando mais bonita com luzes e decoração natalina estimula também o comércio local e atrai pessoas da região para a visitação em nossa cidade.

3. SETOR LICITANTE

Secretaria Municipal de Esporte, Cultura e Turismo
Secretaria Municipal de Assistência Social
Câmara Municipal de Vereadores

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado um levantamento de mercado para saber quais são as empresas existentes e que poderiam atender aos requisitos estabelecidos nesse estudo, de modo a alcançar a economicidade, eficácia, eficiência, sustentabilidade e atender à necessidade da contratação.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Para a necessidade apresentada, a solução proposta é o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO NATALINA, PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA E SOLICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE-SC.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (OBRIGATÓRIO)

Os quantitativos foram estimados conforme histórico nos anos anteriores.

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	230,000	M.LIN	CABO DE FORÇA PARA MANGUEIRA LED, 02 CABOS DE 12 MM CADA	R\$ 15,6500	R\$ 3.599,50
2	115,000	MTS	CABO MULTIPLEXADO 2X10MM	R\$ 4,7000	R\$ 540,50
3	80,000	UN	CAIXA DISJUNTOR EXTERNA 1 DISJUNTOR	R\$ 17,7500	R\$ 1.420,00
4	172,000	CX	CASCATA 400 LÂMPADAS, PARA USO EXTERNO, NAS CORES BRANCA, AMARELA E AZUL.	R\$ 141,5000	R\$ 24.338,00



MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE

Página 2 de 4

Estado de Santa Catarina

Central de Compras, Licitações e Contratos

5	60,000	UN	CONECTOR PARA CABO MULTIPLEXADO COMPONENTE ELÉTRICO CCRL-931	R\$ 15,5000	R\$ 930,00
6	260,000	UN	CONJUNTO 100 LÂMPADAS LED LUZ BRANCA E ISOLAÇÃO INCOLOR 10	R\$ 28,5000	R\$ 7.410,00
7	250,000	UN	CONJUNTO 100 LÂMPADAS LED LUZ MORNA ISOLADA INCOLOR 10M DE	R\$ 28,5000	R\$ 7.125,00
8	800,000	M.LIN	CORDÃO PARALELO 2X2.5 MM	R\$ 5,7500	R\$ 4.600,00
9	43,000	UN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A	R\$ 14,0500	R\$ 604,15
10	150,000	UN	FESTÃO ARRAMADO VERDE, 2M X 20CM	R\$ 44,5000	R\$ 6.675,00
11	250,000	UN	FESTÃO PVC VERDE ESCURO, 5M X 9CM	R\$ 18,0000	R\$ 4.500,00
12	40,000	ROL	FITA ISOLANTE BRANCA COM 10 METROS	R\$ 4,0000	R\$ 160,00
13	40,000	ROL	FITA ISOLANTE PRETA COM 10 METROS	R\$ 3,5000	R\$ 140,00
14	750,000	PCT	GRAMPO MIGUELÃO, PACOTE COM 15 UND	R\$ 4,1500	R\$ 3.112,50
15	18,000	UN	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DRS MONOFÁSICO 40MA 3000 A	R\$ 114,0000	R\$ 2.052,00
16	38,000	ROL	MANGUEIRA LUMINOSA LED LUZ MORNA, BRANCA, AMARELA, AZUL, VER	R\$ 805,0000	R\$ 30.590,00
17	140,000	CAI	PISCA AZUL 100 LÂMPADAS, 10 METROS (FICA DIRETO LIGADO) USO	R\$ 43,0000	R\$ 6.020,00
18	260,000	CAI	PISCA BRANCO 100 LÂMPADAS, 10 METROS (FICA DIRETO LIGADO) U	R\$ 43,0000	R\$ 11.180,00
19	160,000	CAI	PISCA COLORIDO 100 LÂMPADAS, 10 METROS (FICA DIRETO LIGADO)	R\$ 43,0000	R\$ 6.880,00
20	58,000	UN	REFLETOR DE LED CORES DIVERSAS 200W	R\$ 251,0000	R\$ 14.558,00
21	95,000	M.LIN	TECIDO JUTA NATURAL 1,40MT LARGURA	R\$ 19,0000	R\$ 1.805,00
22	95,000	M.LIN	TECIDO JUTA, NAS CORES VERMELHO E VERDE. 1,40MT DE LARGURA	R\$ 28,0000	R\$ 2.660,00
23	85,000	CX	CASCATA COM 100 LEDS, PARA USO EXTERNO, COLORIDA, COM BOLA NA PONTA, 2,5 METROS, 220V.	R\$ 148,9000	R\$ 12.656,50
24	80,000	CX	CASCATA COM 138 LEDS, PARA USO EXTERNO, 08 FUNÇÕES, COM FIGURA BNATALINA DE 2,5 METROS, 220V	R\$ 108,0000	R\$ 8.640,00
25	50,000	UN	TUBOS SNOWFALL, BASTÃO COM LED REVESTIDO EM PLÁSTICO ACRÍLICO, MEDINDO 1,25cm, DE USO EXTERNO COM PROTEÇÃO, TOMADA M/F. IP-65 A PROVA DE ÁGUA. VOLTAGEM 220V.	R\$ 47,5000	R\$ 2.375,00
26	26,000	UN	CONJUNTO DE 08 TUBOS SNOWFALL, BASTÃO EM LED REVESTIDO EM PLÁSTICO ACRÍLICO, MEDINDO 80CM, FIO CRISTAL/TRANSPARENTE SILICONADO, DE USO EXTERNO COM PROTEÇÃO, TOMADA M/F. IP-65 A PROVA DE ÁGUA. BIVOLT	R\$ 116,0000	R\$ 3.016,00
27	42,000	UN	BOLA VAZADA 150 LEDS EM PLÁSTICO LUMINOSA, MEDINDO 40CM. PARA USO EXTERNO, IP-44 A PROVA DE ÁGUA. 220V. CORES: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE.	R\$ 130,0000	R\$ 5.460,00
28	23,000	UN	ESTRELA SPUTINIK 160 LEDS. MEDINDO 100cm. EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO. PARA USO EXTERNO. IP-44 A PROVA DE ÁGUA. 220V. CORES: BRANCO QUENTE E BRANCO FRIO.	R\$ 590,0000	R\$ 13.570,00
29	50,000	UN	BOLA DE NATAL LISA, DIÂMETRO DE 10cm. EMBALADAS SEPARADAMENTE EM CAIXA DE ACETADO, TRANSPARENTE. CORES: VERMELHA E DOURADA.	R\$ 13,9000	R\$ 695,00
30	50,000	UN	BOLA DE NATAL LISA, DIÂMETRO DE 12cm. EMBALADAS SEPARADAMENTE EM CAIXA DE ACETADO, TRANSPARENTE. CORES: VERMELHA E DOURADA.	R\$ 20,9500	R\$ 1.047,50
31	50,000	UN	BOLA DE NATAL LISA, DIÂMETRO DE 15cm. EMBALADAS SEPARADAMENTE EM CAIXA DE ACETADO, TRANSPARENTE. CORES: VERMELHA E DOURADA.	R\$ 27,8500	R\$ 1.392,50
32	50,000	UN	BOLA DE NATAL LISA, DIÂMETRO DE 20cm. EMBALADAS SEPARADAMENTE EM CAIXA DE ACETADO, TRANSPARENTE. CORES: VERMELHA E DOURADA.	R\$ 56,0000	R\$ 2.800,00
33	90,000	UN	FLORES DE NATAL VERMELHA DE 12cm. PACOTE COM 10 UNIDADES.	R\$ 130,0000	R\$ 11.700,00



34	52,000	UN	ROLO DE FITA NATALINA ARAMADA 6cm x 9,14m. MATERIAL: POLIÉSTER. ESTAMPAS A DEFINIR.	R\$ 43,5000	R\$ 2.262,00
35	52,000	UN	ROLO DE FITA NATALINA ARAMADA 6cm x 9,14m. MATERIAL: POLIÉSTER + GLITER. ESTAMPAS A DEFINIR.	R\$ 43,5000	R\$ 2.262,00
36	62,000	UN	ROLO DE FITA NATALINA ARAMADA 3,7cm x 2,7m. MATERIAL: POLIÉSTER. ESTAMPAS A DEFINIR	R\$ 10,0000	R\$ 620,00
37	62,000	UN	ROLO DE FITA NATALINA ARAMADA 3,7cm x 2,7m. MATERIAL: POLIÉSTER + GLITER. ESTAMPAS A DEFINIR	R\$ 10,0000	R\$ 620,00
38	62,000	UN	ROLO DE FITA NATALINA ARAMADA 5cm x 3m. MATERIAL: POLIÉSTER. ESTAMPAS A DEFINIR	R\$ 14,5000	R\$ 899,00
39	77,000	UN	ROLO DE FITA NATALINA ARAMADA 5cm x 3m. MATERIAL: POLIÉSTER + GLITER. ESTAMPAS A DEFINIR	R\$ 14,5000	R\$ 1.116,50
Valor total dos itens:					R\$ 212.031,65

1.2. O VALOR MÁXIMO PROPOSTO FOI FUNDAMENTADO ATRAVÉS DE PESQUISA DE PREÇOS COM EMPRESAS DA REGIÃO E DO MESMO RAMO DE ATIVIDADE.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (OBRIGATÓRIO)

O valor total máximo a ser contratado neste credenciamento será de **R\$ 212.031,65 (duzentos e doze mil trinta e um reais e sessenta e cinco centavos)**.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (OBRIGATÓRIO)

Não se aplica.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não há contratações correlatas

10. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO

A contratação está prevista no Plano Anual de Contratação do Município de Bandeirante.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A CONTRATAÇÃO

Não existe providências a serem adotadas previamente a contratação.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se aplica.

14. CONCLUSÃO



MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE

Página 4 de 4

Estado de Santa Catarina

Central de Compras, Licitações e Contratos

Declaramos, considerando todo o exposto neste Estudo Preliminar, **que a contratação é viável**, sendo encaminhada para a Central de Compras, Contratos e Licitações para os devidos encaminhamentos.

Bandeirante/SC, 04 de outubro de 2024.

JUSSEMIR PERDESSETTI

Secretário Municipal de Administração e Fazenda