

# **PREFEITURA MUNICIPAL DE** **BOM JARDIM DA SERRA**



Rua Manoel Cecílio Ribeiro, 68 Centro  
Bom Jardim da Serra – SC  
CEP 88.640-000  
Fone: 49 3232-0196  
CNPJ: 82.844.754/0001-92

**“Capital das Águas”**



## **Estudo Técnico Preliminar**

### **1. INFORMAÇÕES BÁSICAS**

#### **1.1 Processo Administrativo nº 01 Turismo/2024**

### **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

2.1 A necessidade de registrar menores preços para a aquisição de itens decorativos para o período de inverno e Natal para a cidade de Bom Jardim da Serra – SC. A decoração é uma estratégia crucial para atrair turistas e impulsionar o desenvolvimento econômico da região.

2.2 A Prefeitura Municipal de Bom Jardim da Serra - SC, em Santa Catarina, reconhece a necessidade de adquirir itens decorativos para fortalecer o turismo local e impulsionar o desenvolvimento econômico da região. A decoração sazonal, especialmente para o inverno e o Natal, é uma oportunidade para promover a cidade como um destino turístico atrativo.

2.3 A importância da decoração não se limita apenas a aspectos estéticos; ela desempenha um papel fundamental na atração de turistas, aumentando o fluxo econômico e beneficiando não apenas os empreendedores locais, mas também os residentes da cidade. Além disso, uma cidade bem decorada durante o período de festas pode criar uma atmosfera acolhedora e festiva, contribuindo para o bem-estar dos moradores e visitantes. Portanto, investir em decoração sazonal é uma estratégia vital para promover o desenvolvimento econômico e social de Bom Jardim da Serra.

### **3. REQUISITANTE**

3.1 Prefeitura Municipal de Bom Jardim da Serra e Secretaria de Turismo, Desenvolvimento e Cultura.

### **4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

4.1 As especificações dos itens encontram-se no Termo de Referência deste documento. Os itens solicitados deverão atender as exigências de qualidade, observando os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial – ABNT, INMETRO etc.

### **5. PESQUISA DE PREÇO.**

5.1 Durante a pesquisa de preços para a aquisição dos itens decorativos desejados para a cidade de Bom Jardim da Serra, constatou-se que não foi possível encontrar nenhuma empresa que fabricasse e fornecesse os mesmos produtos desejados.

### **6. JULGAMENTO POR ITEM.**

6.1 A jurisprudência e que o critério de julgamento das licitações, na modalidade Pregão, na sua forma presencial, com critério de julgamento por menor preço sobre a tabela referencial oficial nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

6.2 Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título de habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021:

# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA



Rua Manoel Cecílio Ribeiro, 68 Centro  
Bom Jardim da Serra – SC  
CEP 88.640-000  
Fone: 49 3232-0196  
CNPJ: 82.844.754/0001-92



**“Capital das Águas”**

## 7. ESTIMATIVA GLOBAL DE CONTRATAÇÃO

7.1 Conforme consta nos itens, preço estimado global desta aquisição é de R\$ 455.711,79 (quatrocentos e cinquenta e cinco mil setecentos e onze reais e setenta e nove setenta e nove centavos)

## 8. RESULTADO PRETENDIDOS

8.1 A aquisição de itens decorativos para embelezar a cidade de Bom Jardim da Serra é essencial para atrair turistas e impulsionar o desenvolvimento econômico local. Pretende-se garantir que os itens decorativos utilizados na cidade sejam seguros, bonitos e estejam de acordo com as descrições fornecidas.

8.2 Ao optar pelo aluguel de itens decorativos por meio do pregão, a Prefeitura Municipal de Bom Jardim da Serra demonstra seu compromisso em proporcionar uma decoração atraente e adequada para a cidade, contribuindo para a promoção do turismo local e o aumento do fluxo econômico. Essa iniciativa reflete o empenho da administração pública em criar um ambiente agradável e convidativo para moradores e visitantes, fortalecendo o desenvolvimento socioeconômico da região.

## 9. MAPEAMENTO DE RISCO.

9.1 O mapeamento de risco permite a identificação e gerenciamento dos riscos que possam comprometer o sucesso da aquisição/contratação e gestão contratual. Para identificar o risco, define-se a probabilidade de ocorrência de eventos, os possíveis danos potenciais, possíveis ações preventivas e contingenciais, bem como identificação dos responsáveis por ação.

### 9.2 Dados do processo:

Objeto: **REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE DECORAÇÃO, PARA FORNECIMENTO DO PROJETO, DO MATERIAL, DA MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS DECORAÇÕES DE INVERNO E DE NATAL PARA O MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA - SC.**

### 9.3 Fase de análise: planejamento da contratação.

#### 9.3.1. Riscos referente a fase de análise escolhida:

Risco 01: Elaboração do Termo de Referência inadequado				
Probabilidade	Impacto	Dano(s)	Ação(ões) Preventiva(s)	Responsável
(x)Baixa ( )Média ( )Alta	( )Baixo ( )Médio (X)Alto	Utilização, por parte da CONTRATADA, de materiais de baixa qualidade, bem como emprego de	Elaborar adequadamente o termo de referência conforme as características do objeto contratado	Secretária de Turismo

# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA



Rua Manoel Cecílio Ribeiro, 68 Centro  
Bom Jardim da Serra – SC  
CEP 88.640-000  
Fone: 49 3232-0196  
CNPJ: 82.844.754/0001-92



**“Capital das Águas”**

		itens em desacordo com os solicitados.	e solicitar a revisão deste, pelo setor competente	
<b>Ação(ões) de Contingência</b>		Refazer o Termo de Referência.		
<b>Responsável</b>		Sandra Regina Viera Padilha		

Risco 02: Indisponibilidade financeira				
Probabilidade	Impacto	Dano(s)	Ação(ões) Preventiva(s)	Responsável
( )Baixa (x)Média ( ) Alta	( )Baixo (x)Médio ( ) Alto	A não contratação do objeto licitado.	Planejamento financeiro para Contratações Prefeitura Municipal e suas secretarias	Secretaria de Turismo
<b>Ação(ões) de Contingência</b>		Reprogramação de Planejamento financeiro		
<b>Responsável</b>		Diversos		

## 9.4. Fase de Análise: Gestão/ execução do objeto

### 9.4.1 Riscos referente a fase de análise escolhida:

Risco 01: Indisponibilidade financeira				
Probabilidade	Impacto	Dano(s)	Ação(ões) Preventiva(s)	Responsável
(x)Baixa ( )Média ( ) Alta	( )Baixo (x)Médio ( ) Alto	Deficiência na entrega dos produtos licitados.	Fiscalizar o contrato sobre prazo de execução para entrega dos produtos.	Secretaria de Turismo
<b>Ação(ões) de Contingência</b>		Aplicar penalidades previstas em Contrato, para que a CONTRATADA venha a cumprir todas as demandas de cada órgão.		
<b>Responsável</b>		Assessoria Jurídica Municipal		

Risco 02: Indisponibilidade financeira				
Probabilidade	Impacto	Dano(s)	Ação(ões) Preventiva(s)	Responsável
(x)Baixa	( )Baixo	Danos ao	Pesquisa de preço	Secretaria de

# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA



Rua Manoel Cecílio Ribeiro, 68 Centro  
Bom Jardim da Serra – SC  
CEP 88.640-000  
Fone: 49 3232-0196  
CNPJ: 82.844.754/0001-92



**“Capital das Águas”**

<input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto	erário	com de acordo com a IN nº 73 de 05 de agosto de 2020 da Secretario de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, em seu art. 5º, inciso III e IV.	Turismo
<b>Ação(ões) de Contingência</b>		Evitar contratações de produtos não adequados, em desacordo com estipulado pelo nutricionista e demais secretários.		
<b>Responsável</b>		Comissão Permanente de Licitação (CPL)		

Risco 03: Indisponibilidade financeira				
Probabilidade	Impacto	Dano(s)	Ação(ões) Preventiva(s)	Responsável
<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto	Fornecedor se recusar a realizar a entrega do produto licitado	Planejamento Financeiro	Secretaria de Turismo
<b>Ação(ões) de Contingência</b>		Reservar os recursos com antecedência		
<b>Responsável</b>		SECRETÁRIA DE FINANÇAS.		

Risco 04: Indisponibilidade financeira				
Probabilidade	Impacto	Dano(s)	Ação(ões) Preventiva(s)	Responsável
<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto	Prejuízo ao erário.	Elaboração do termo de referência e Especificações técnicas adequadas; Fiscalização de Contrato; Fiscalização da entrega.	Secretaria de Turismo
<b>Ação(ões) de Contingência</b>		Sanções e penalidades previstas no Contrato		
<b>Responsável</b>		Comissão Permanente de Licitação (CPL)		

# **PREFEITURA MUNICIPAL DE** **BOM JARDIM DA SERRA**



Rua Manoel Cecílio Ribeiro, 68 Centro  
Bom Jardim da Serra – SC  
CEP 88.640-000  
Fone: 49 3232-0196  
CNPJ: 82.844.754/0001-92



***“Capital das Águas”***

## **10. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO MAPA DE RISCOS:**

Os servidores Benito Sbruzzi e Sandra Regina Vieira Padilha.

## **11. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

De acordo com a descrição dos itens em anexo.

## **12. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual frente à falta de padronização e uniformização.

Ademais, a existência de mais de uma empresa contratada poderia trazer uma série de transtornos quanto à eventual responsabilização por eventuais sinistros ocorridos no fornecimento do produto adquirido.

## **13. 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.

## **14. FONTE DO RECURSO**

Serão utilizados para pagamento do objeto da presente LICITAÇÃO, através de recursos próprios ou oriundos de emenda parlamentares ou de recurso repassados pelo governo estadual.

## **15. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

# **PREFEITURA MUNICIPAL DE** **BOM JARDIM DA SERRA**



Rua Manoel Cecílio Ribeiro, 68 Centro  
Bom Jardim da Serra – SC  
CEP 88.640-000  
Fone: 49 3232-0196  
CNPJ: 82.844.754/0001-92



***“Capital das Águas”***

A Secretaria de Educação e Cultura indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato.

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) encaminhamento do processo para análise da controladoria interna;
- h) publicação e divulgação do edital e anexos;
- i) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- j) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- k) assinatura e publicação do contrato; e
- l) realização de empenho.

## **16. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

## **17. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não reconhecemos nenhum impacto ambiental.

## **18. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA



Rua Manoel Cecílio Ribeiro, 68 Centro  
Bom Jardim da Serra – SC  
CEP 88.640-000  
Fone: 49 3232-0196  
CNPJ: 82.844.754/0001-92



**“Capital das Águas”**

## ANEXO 1.

Item	Especificação Inverno	Qtd.	R\$ Unit	R\$ Total
1	Locação, instalação, manutenção e transporte de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de galhos secos nevados, medindo entre: mínimo: 5,95m de altura x 1,75m de largura / máximo: 6,05m de altura x 1,85m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries, pintura a base de poliuretano (PU Automotivo) na cor branca. Contorno dos galhos com lâmpadas de LED branco frio, fio elétrico branco 2 x 0,5mm <sup>2</sup> . Aplicação de strobos de xênon modelo tartaruga, com flashes de luz brilhante (aproximadamente 50 emissões por minuto), com base de fixação oval e isolamento extra com resina cristal líquida, para maior resistência quando utilizado em áreas externas. Medindo: 8,5cm de diâmetro. Tensão de 220V. (Instalado no portal de entrada da cidade).	4	3.648,65	14.594,20
2	Locação, instalação, manutenção e transporte de cascata confeccionada com 16 conjuntos de 100 LEDs com 8m de comprimento cada, totalizando 1600 LEDs, na cor branco frio, fio branco ou transparente, medindo cerca de 128 metros no total. Medida do fio elétrico: 2 x 0,5mm <sup>2</sup> . Cascata medindo entre mínimo: 4,50m de comprimento x 2,50m de queda da cascata / máximo: 5,50m de comprimento x 3,50m de queda da cascata (os fios da queda são assimétricos). Produto apropriado para uso externo. Não acompanha plug. Tensão de 220V. (Instalado no portal de entrada da cidade).	2	2.970,17	5.940,34
3	Locação, instalação, manutenção e transporte de cascata confeccionada com 12 conjuntos de 100 LEDs com 8m de comprimento cada, totalizando 1200 LEDs, na cor branco frio, fio branco ou transparente, medindo cerca de 96 metros no total. Medida do fio elétrico: 2 x 0,5mm <sup>2</sup> . Cascata medindo entre mínimo: 14,00m de comprimento x 0,80m de queda da cascata / máximo: 16,00m de comprimento x 1,00m de queda da cascata (os fios da queda são assimétricos). Produto apropriado para uso externo. Não acompanha plug. Tensão de 220V. (Instalado no portal de entrada da cidade).	1	2.610,15	2.610,15
4	Locação, instalação, manutenção e transporte de Refletor de LED para ambientes externos nas cores vermelha, verde e azul (RGB), medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento. Potência do refletor: 100W e 9500 lumens. Índice de proteção 66 (IP66). Peso do produto: 2,5KG. Multi-tensão: 90-265V. Duração média de até 50.000 horas. Produto reciclável.. (Sendo 4 unidades a serem instalados no portal de entrada da cidade e 32 unidades a serem instalados nas árvores naturais).	36	240,01	8.640,36
5	Locação, instalação, manutenção e transporte de Letreiro "Jardim de Inverno", medindo 0,60m de altura x 8,60m de largura, produzido em estrutura metálica, contorno com mangueira de led branco e preenchimento com conjuntos de led azul. (Instalado no portal de entrada da cidade).	1	2,250,13	2,250,13

# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA



Rua Manoel Cecílio Ribeiro, 68 Centro  
Bom Jardim da Serra – SC  
CEP 88.640-000  
Fone: 49 3232-0196  
CNPJ: 82.844.754/0001-92



**“Capital das Águas”**

6	<p>Locação, instalação, manutenção e transporte de figura luminosa, tridimensional para jardim com desenho em forma de pinheiro de inverno com galhos secos. A figura contém 1 poste e 4 faces com 5 galhos em cada face, totalizando 20 galhos, fixados em um poste através de abraçadeiras adequadas. Aplicação de 22 conjuntos de 100 LEDs na cor branco frio, fio elétrico branco ou cristal 2 x 0,5mm<sup>2</sup>. Poste produzido em estrutura de aço carbono 1020, medindo aproximadamente 3,5m de altura com 3 polegadas de diâmetro e parede de 2mm. Galhos são produzidos em estrutura de metalon 15mm x 15mm e 20mm x 20mm com barra chata de 1/2 x 3/16, de polegada. Acabamento da figura com galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries e pintura a base de poliuretano (PU Automotivo) na cor branca e verniz automotivo brilhante. Medindo entre: mínimo: 3,45m de altura x 2,10m de diâmetro e máximo 3,55m de altura x 2,20m de diâmetro. Tensão de 220V. (Instalado na praça da cidade).</p>	1	8.078,04	8.078,04
7	<p>Locação, instalação, manutenção e transporte de boneca de neve com braços de galhos tridimensional, medindo entre mínimo: 2,10m de altura x 1,60m de largura x 1,00m de profundidade / máximo: 2,30m de altura x 1,80m de largura x 1,20m de profundidade. Com um bonequinho pendurado em um dos braços e outro bonequinho encostado do outro lado. Bonequinho de neve encostado na boneca, tridimensional, medindo aproximadamente 0,95m de altura x 0,50m de largura x 0,50m de profundidade. Bonequinho de neve pendurado no braço, tridimensional, medindo aproximadamente 0,80m de altura x 0,50m de largura x 0,65m de profundidade. Pintura com predominância das cores branco, vermelho e verde. Todas as peças confeccionadas em fibra de vidro com acabamento liso, pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalado na praça da cidade).</p>	1	10,997,96	10,997,96
8	<p>Locação, instalação, manutenção e transporte de boneco de neve estilizado, tridimensional, pintura personalizada linha Snow com predominância nas cores azul e branco, medindo entre: mínimo: 2,20m de altura x 0,75m de largura x 0,75m de profundidade / máximo: 2,30m de altura x 0,85m de largura x 0,85m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalado na praça da cidade).</p>	1	4.409,57	4.409,57
9	<p>Locação, instalação, manutenção e transporte de totem composto por 3 bolas natalinas coloridas, coberta de neve simulando neve escorrendo em todas as bolas, nas cores azul e branca revestidas com verniz brilhante, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 0,65m de largura x 0,65m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 0,75m de largura x 0,75m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro, acabamento liso, pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. Fixadas em poste de aço carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição. (Instalado na praça da cidade).</p>	1	2.729,68	2.729,68
10	<p>Locação, instalação, manutenção e transporte de estalagmite luminosa aramada, produzida em ferro redondo maciço de 1/4, 3/16 e 1/8, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries, pintura na cor</p>	3	1.565,20	4.695,60

# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA



Rua Manoel Cecílio Ribeiro, 68 Centro  
Bom Jardim da Serra – SC  
CEP 88.640-000  
Fone: 49 3232-0196  
CNPJ: 82.844.754/0001-92



**“Capital das Águas”**

	branca a base de poliuretano (PU automotivo). Contorno com 03 conjuntos de 100 LEDs brancos frio com fio branco. Medida entre mínimo: 1,50m de altura / máximo: 1,70m de altura. Tensão de 220V. (Instalado na praça da cidade).			
11	Locação, instalação, manutenção e transporte de estalagmite luminosa aramada, produzida em ferro redondo maciço de 1/4, 3/16 e 1/8, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries, pintura na cor branca a base de poliuretano (PU automotivo). Contorno com 03 conjuntos de 100 LEDs brancos frio com fio branco. Medida entre mínimo: 1,90m de altura / máximo: 2,10m de altura. Tensão de 220V. (Instalado na praça da cidade).	3	1.846,79	5.540,37
12	Locação, instalação, manutenção e transporte de estalagmite luminosa aramada, produzida em ferro redondo maciço de 1/4, 3/16 e 1/8, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries, pintura na cor branca a base de poliuretano (PU automotivo). Contorno com 4,5 conjuntos de 100 LEDs brancos frio com fio branco. Medida entre mínimo: 2,40m de altura / máximo: 2,60m de altura. Tensão de 220V. (Instalado na praça da cidade).	3	2.246,17	6.738,51
13	Locação, instalação, manutenção e transporte de gira-gira com base em formato de pétala, bolas natalinas cobertas de neve e assento com pega mãos. Brinquedo produzido com fibra de vidro com acabamento liso, pintura nas cores azul claro, azul escuro e branco e estrutura de ferro em aço carbono 1020, galvanizada, para proteger de corrosões e resistir a exposição de intempéries. Tridimensional, medindo entre mínimo: 1,75m de altura x 1,65m de largura x 1,65m de profundidade / máximo: 1,85m de altura x 1,75m de largura x 1,75m de profundidade. A idade mínima recomendada para utilização deste brinquedo é a partir de 3 anos. (Instalado na praça da cidade).	1	11,128,78	11,128,78
14	Locação, instalação, manutenção e transporte de balanço com três lugares em forma de bola natalina, produzido em fibra de vidro com acabamento liso. A estrutura metálica é confeccionada da seguinte forma: sustentação lateral feita por cano de 2 polegadas com arabescos em barra chata 3/4 e sustentação superior feita com cano 3 1/2 parede de 3mm com suporte para fixação dos balanços. Pintura feita com esmalte sintético automotivo brilhante na cor azul escuro para estrutura e azul claro com simulação de neve escorrendo para os assentos, detalhes na cor dourada. Os assentos possuem cintos ajustáveis, conforme normas de segurança. Tridimensional, medindo entre: mínimo: 2,30m de altura x 3,45m de largura x 1,77m de profundidade / máximo: 2,40m de altura x 3,55m de largura x 1,87m de profundidade. A idade mínima recomendada para utilização deste brinquedo é a partir de 2 anos. (Instalado na praça da cidade).	2	10.845,12	21.690,24
15	Locação, instalação, manutenção e transporte de escorregador produzido em fibra de vidro com acabamento liso, pintura azul escuro e esmalte sintético automotivo brilhante, acompanha escada de acesso e pés produzidos em estrutura metálica com cano de 3/4 parede de 2mm e metalon 20mm x 20mm, zincados e revestidos com pintura em esmalte sintético na cor branca. Tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,90m de altura x 0,52m	1	7.483,26	7.483,26

# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA



Rua Manoel Cecílio Ribeiro, 68 Centro  
Bom Jardim da Serra – SC  
CEP 88.640-000  
Fone: 49 3232-0196  
CNPJ: 82.844.754/0001-92



**“Capital das Águas”**

	de largura x 3,75m de profundidade / máximo: 2,00m de altura x 0,62m de largura x 3,85m de profundidade. A idade mínima recomendada para utilização deste brinquedo é a partir de 3 anos. (Instalado na praça da cidade).			
16	Locação, instalação, manutenção e transporte de projetor de longo alcance para efeitos natalinos especiais. Possui lâmpada regulável de 700W A 1500W de potência. Acompanha 1 disco de efeito dinâmico nas cores azul ou magenta, com desenhos em formato de estrelas e fractal. O foco e o ângulo da abertura são reguláveis de acordo com a distância, por exemplo a uma abertura de imagem de 16m para a distância de 20m entre o aparelho e a tela onde acontecerá o efeito. Medidas: 0,25m de altura x 0,33m de largura x 0,54m de comprimento. Acompanha capa metálica protetora para utilização em ambientes externos. (Instalado na igreja da praça da cidade).	2	6000,35	12.000,70
17	Locação, instalação, manutenção e transporte de grama sintética branca para decoração. Unidade de medida: m <sup>2</sup> , superfície 100% polietileno, base de tela 100% polipropileno revestida por 39,7% látex, 60% PU e microfresh, 50.000 pontos por m <sup>2</sup> , distância de 5mm entre as carreiras, altura do fio de 13mm e peso de 1,43KG. (Instalado na praça da cidade).	90	138,01	12.420.90
18	Locação, instalação, manutenção e transporte de estaca para isolamento de cenários, produzida em madeira de pinus beneficiado e autoclavado. Medidas aproximadas quando utilizada em superfície que permite enterrar: 0,95m de altura (sendo 0,60m de altura aparente e 0,35m enterrada) x 0,045m de largura x 0,045m de comprimento. Medidas aproximadas quando utilizada em superfície rígida que necessita fixação através de parafusos: 0,60m de altura x 0,045m de largura x 0,045m de comprimento (neste caso necessita ser equipada com suporte metálico adequado à mesma). Acabamento com pintura em esmalte sintético branco. (Instalado na praça da cidade).	8	70.20	561,60
19	Locação, instalação, manutenção e transporte de metro linear de cordão dourado metalizado, utilizado para isolamento de cenário decorativo, medindo aproximadamente 5mm de espessura, composto por material 68% poliéster e 32% metalizado. (Instalado na praça da cidade).	48	10,48	518,40
20	Locação, instalação, manutenção e transporte de conjunto com 80 LEDs brancos frios com movimento snow fall (meteoro). Medindo aproximadamente: 0,15m de largura x 0,80m de comprimento. Para maior resistência quando usado em áreas externas, a caixa conversora (que possibilita os movimentos) é isolada com resina cristal líquida. Não acompanha plug. Tensão de 220V. (Instalados em árvores naturais na praça da cidade).	150	95,41	14,311,5 0

Item	Especificação NATAL	Qtd.	R\$ Unit	R\$ Total
------	---------------------	------	----------	-----------

# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA



Rua Manoel Cecílio Ribeiro, 68 Centro  
Bom Jardim da Serra – SC  
CEP 88.640-000  
Fone: 49 3232-0196  
CNPJ: 82.844.754/0001-92



**“Capital das Águas”**

1	<p>Locação, instalação, manutenção e transporte de painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com arabescos, medindo entre mínimo: 0,70m de altura x 1,80m de largura / máximo: 0,80m de altura x 1,90m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo r+E3edondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Sendo 4 unidades instaladas no portal de entrada da cidade, 6 unidades na fachada da prefeitura, 6 unidades no canteiro da entrada da cidade e 40 unidades em braços de luminarias).</p>	56	901,47	50,482,32
2	<p>Locação, instalação, manutenção e transporte de painel luminoso bidimensional com desenho em forma de placa de "Boas Festas", medindo entre mínimo: 1,03m de altura x 5,95m de largura / máximo: 1,13m de altura x 6,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalado no portal de entrada da cidade)</p>	1	4.544,22	4,544,22
3	<p>Locação, instalação, manutenção e transporte de metro linear de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado transparente com 13mm de diâmetro e 36 lâmpadas incandescente por metro. Possibilidade de corte a cada 1 metro. Produto adequado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto (por metro): 16W. (Instalado no portal de entrada da cidade)</p>	55	17.12	941.60
4	<p>Locação, instalação, manutenção e transporte de arranque para bandôs de mangueira luminosa com 3 pontas de cada lado. Medindo aproximadamente 20cm de altura x 20cm de largura. Produzido em barra chata 1/8 e 3/8. (Instalado no portal de entrada da cidade)</p>	4	67.90	271.60
5	<p>Locação, instalação, manutenção e transporte de chuva de meteoro com 160 LEDs brancos frios e com movimento snowfall. Medindo: 15cm de altura x 1,60m de comprimento. Para maior resistência quando usado em áreas externas, a caixa conversora (que possibilita os movimentos) é isolada com resina cristal líquida. Não acompanha plug. Tensão de 220V. Potência da figura: 9W. (Instalado no portal de entrada da cidade)</p>	4	182.30	729.20

# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA



Rua Manoel Cecílio Ribeiro, 68 Centro  
Bom Jardim da Serra – SC  
CEP 88.640-000  
Fone: 49 3232-0196  
CNPJ: 82.844.754/0001-92



**“Capital das Águas”**

6	<p>Locação, instalação, manutenção e transporte de cavalo de brinquedo balanço, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores branco vermelho bordô, verde musgo e dourado. Medindo entre mínimo: 1,65m de altura x 0,65m de largura x 1,85m de profundidade / máximo: 1,75m de altura x 0,75m de largura x 1,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalado na praça da cidade)</p>	1	14.909,37	14.909,37
7	<p>Locação, instalação, manutenção e transporte de escorregador produzido em fibra de vidro com acabamento liso, pintura na cor vermelho bordô e esmalte sintético automotivo brilhante, acompanha escada de acesso e pés produzidos em estrutura metálica com cano de 3/4 parede de 2mm e metalon 20mm x 20mm, zincados e revestidos com pintura em esmalte sintético na cor dourado. Tridimensional, medindo entre mínimo: 1,90m de altura x 0,52m de largura x 3,75m de profundidade / máximo: 2,00m de altura x 0,62m de largura x 3,85m de profundidade. A idade mínima recomendada para utilização deste brinquedo é a partir de 3 anos. (Instalado na praça da cidade)</p>	1	9.047,16	9.047,16
8	<p>Locação, instalação, manutenção e transporte de gangorra recreativa infantil, decorada com dupla de pacote de presente. Produzida em fibra de vidro com acabamento liso, pintura colorida com predominância das cores dourado e vermelho bordô, em esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. Medidas entre mínimo: 0,95m de altura x 0,45m de largura x 3,48m de comprimento / máximo: 1,05m de altura x 0,55m de largura x 3,63m de comprimento. (Instalado na praça da cidade)</p>	1	12.862,52	12.862,52
9	<p>Locação, instalação, manutenção e transporte de gira-gira com base em formato de pétala, bolas natalinas nas cores verde musgo e vermelho bordô com detalhes na cor dourada, adesivos de fractais na cor dourada aplicados em cada bola e assento com pega mãos. Brinquedo produzido com fibra de vidro com acabamento liso com pintura colorida e estrutura de ferro em aço carbono 1020, galvanizada, para proteger de corrosões e resistir a exposição de intempéries. Tridimensional, medindo entre mínimo: 1,75m de altura x 1,65m de largura x 1,65m de profundidade / máximo: 1,85m de altura x 1,75m de largura x 1,75m de profundidade. A idade mínima recomendada para utilização deste brinquedo é a partir de 3 anos. (Instalado na praça da cidade)</p>	1	13.454,08	13.454,08
10	<p>Locação, instalação, manutenção e transporte de anjo tocando corneta, aramado, tridimensional, produzido com arames de alumínio, pintura em epóxi na cor branca, aplicação de conjuntos de 100 LEDs brancos frio, com fio branco (espessura do fio: 2x0,5mm<sup>2</sup>). Medida entre mínimo: 1,95m de altura x 0,88m de largura x 0,68m de comprimento / máximo: 2,05m de altura x 0,98m de largura x 0,78m de comprimento. Tensão de 220v. Adequado para uso externo. (Instalado na praça da cidade)</p>	8	8.995,46	71.963,68

# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA



Rua Manoel Cecílio Ribeiro, 68 Centro  
Bom Jardim da Serra – SC  
CEP 88.640-000  
Fone: 49 3232-0196  
CNPJ: 82.844.754/0001-92



**“Capital das Águas”**

11	Locação, instalação, manutenção e transporte de metro linear de cordão dourado metalizado, utilizado para isolamento de cenário decorativo, medindo aproximadamente 5mm de espessura, composto por material 68% poliéster e 32% metalizado. (Instalado na praça da cidade)	192	13,06	2.507,52
12	Locação, instalação, manutenção e transporte de estaca para isolamento de cenários, produzida em madeira de pinus beneficiado e autoclavado. Medidas aproximadas quando utilizada em superfície que permite enterrar: 0,95m de altura (sendo 0,60m de altura aparente e 0,35m enterrada) x 0,045m de largura x 0,045m de comprimento. Medidas aproximadas quando utilizada em superfície rígida que necessita fixação através de parafusos: 0,60m de altura x 0,045m de largura x 0,045m de comprimento (neste caso necessita ser equipada com suporte metálico adequado à mesma). Acabamento com pintura em esmalte sintético branco. (Instalado na praça da cidade)	32	84.88	2.716,16
13	Locação, instalação, manutenção e transporte de árvore luminosa sextavada com desenho em forma de estrelas, formada por 6 painéis triangulares que quando interligadas formam uma base hexagonal autoportante que deve ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Medindo entre mínimo: 6,55m de altura x 4,30m de largura x 3,75m de comprimento / máximo: 6,65m de altura x 4,40m de largura x 3,85m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 20mm x 20mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegada e 1/2 x 1/8 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore com mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com conjuntos de 100 LEDs verdes fio transparente ou cristal verde (medida do fio elétrico 2 x 0,5mm <sup>2</sup> ). Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalado na praça da cidade)	1	31.472,09	31,472,09
14	Locação, instalação, manutenção e transporte de grade dourada para proteção de cenário, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm parede de 1,20mm de espessura e barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, com proteção anticorrosiva e pintura dourada. Medindo mínimo: 1,00m de altura x 2,25m de largura / máximo: 1,10m de altura x 2,35m de largura. Produto apropriado para uso interno e externo. (Instalado na praça da cidade)	8	546,60	4,372,80
15	Locação, instalação, manutenção e transporte de grama sintética vermelha para decoração. Unidade de medida: m <sup>2</sup> , superfície 100% polietileno, base de tela 100% polipropileno revestida por 39,7% látex, 60% PU e microfresh, 50.000 pontos por m <sup>2</sup> , distância de 5mm entre as carreiras, altura do fio de 13mm e peso de 1,43KG. (Instalado na praça da cidade).	46	166,85	7.675,10

# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA



Rua Manoel Cecílio Ribeiro, 68 Centro  
Bom Jardim da Serra – SC  
CEP 88.640-000  
Fone: 49 3232-0196  
CNPJ: 82.844.754/0001-92



**“Capital das Águas”**

16	Locação, instalação, manutenção e transporte de grama sintética verde para decoração. Unidade de medida: m <sup>2</sup> , superfície 100% polietileno, base de tela 100% polipropileno revestida por 39,7% látex, 60% PU e microfresh, 50.000 pontos por m <sup>2</sup> , distância de 5mm entre as carreiras, altura do fio de 13mm e peso de 1,43KG. (Instalado na praça da cidade)	30	114,62	3.438,60
17	Locação, instalação, manutenção e transporte de guirlanda para decoração natalina, medindo entre mínimo: 1,50m de diâmetro / máximo: 1,60m de diâmetro, produzida com tubo redondo de aço de carbono 1020, decorada com fita de veludo vermelha, conjuntos de 100 LEDs, micro lâmpadas incandescentes, bolas de plástico douradas e laço de 0,60m em fibra de vidro com acabamento liso. Adição de strobos de 6W com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto. Tensão de 220V. (Instalado na praça da cidade)	1	3.671,42	3.671,42
18	Locação, instalação, manutenção e transporte de refletor de LED, 10W de potência e 800 lumens. Cor branca frio 3000k, IP66 (próprio para ambientes externos), 85-265V Multi-tensão. (Instalado na praça da cidade)	1	78,77	78,77
19	Locação, instalação, manutenção e transporte de projetor de longo alcance para efeitos natalinos especiais. Possui lâmpada regulável de 700W A 1500W de potência. Acompanha 1 disco de efeito dinâmico na cor azul com desenhos em formato de estrelas e fractal. O foco e o ângulo da abertura são reguláveis de acordo com a distância, por exemplo a uma abertura de imagem de 16m para a distância de 20m entre o aparelho e a tela onde acontecerá o efeito. Medidas: 0,25m de altura x 0,33m de largura x 0,54m de comprimento. Acompanha capa metálica protetora para utilização em ambientes externos. (Instalado na igreja da praça da cidade).	2	15.089,02	30.178,04
20	Locação, instalação, manutenção e transporte de Refletor de LED para ambientes externos nas cores vermelha, verde e azul (RGB), medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento. Potência do refletor: 100W e 9500 lumens. Índice de proteção 66 (IP66). Peso do produto: 2,5KG. Multi-tensão: 90-265V. Duração média de até 50.000 horas. Produto reciclável. (Instalados em árvores naturais na praça da cidade).	30	290,17	8.705,10
21	Locação, instalação, manutenção e transporte de conjunto com 80 LEDs brancos frios com movimento snowfall (meteoro). Medindo aproximadamente: 0,15m de largura x 0,80m de comprimento. Para maior resistência quando usado em áreas externas, a caixa conversora (que possibilita os movimentos) é isolada com resina cristal líquida. Não acompanha plug. Tensão de 220V. Potência do produto: 4W. (Instalados em árvores naturais na praça da cidade).	150	115,34	17.301,00
22	Locação, instalação, manutenção e transporte de conjunto de LEDs em forma de cascata, confeccionada com 200 LEDs na cor branco morno, fio elétrico branco 2 x 0,5mm <sup>2</sup> . Medindo	8	199,71	1.597,68

# **PREFEITURA MUNICIPAL DE** **BOM JARDIM DA SERRA**



Rua Manoel Cecílio Ribeiro, 68 Centro  
Bom Jardim da Serra – SC  
CEP 88.640-000  
Fone: 49 3232-0196  
CNPJ: 82.844.754/0001-92



***“Capital das Águas”***

	entre mínimo: 3,70m de comprimento x 0,60m de queda da cascata / máximo: 3,90m de comprimento x 0,80m de queda da cascata (os fios da queda são assimétricos). Produto apropriado para uso externo. Não acompanha plug. Tensão de 220V. Potência: 9W. (Instalados na fachada da prefeitura).			
23	Locação, instalação, manutenção e transporte de conjunto de LED em forma de cascata, confeccionada com 200 LEDs na cor branco frio, fio elétrico branco 2 x 0,5mm <sup>2</sup> . Medindo entre mínimo: 3,70m de comprimento x 0,60m de queda da cascata / máximo: 3,90m de comprimento x 0,80m de queda da cascata (os fios da queda são assimétricos). Produto apropriado para uso externo. Não acompanha plug. Tensão de 220V. Potência: 9W. (Instalados no centro de informações turísticas de Bom Jardim da Serra).	10	199,71	1997,10
24	Locação, instalação, manutenção e transporte de lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo aproximadamente 8,5cm de diâmetro aplicada em rabicho. (Instalados no centro de informações turísticas de Bom Jardim da Serra).	25	95,76	2.394,00
25	Locação, instalação, manutenção e transporte de poste produzido em estrutura de aço carbono 1020, medindo aproximadamente 5m de altura (sendo aproximadamente 4m para ficar aparente e 1m para enterrar) com 2,5 polegadas de diâmetro x 2mm de parede, zincado com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. (Instalados no canterio da entrada da cidade).	3	896,29	2.688,87

Bom Jardim da Serra, 17 DE MAIO DE 2024.

**Prefeitura Municipal de Bom Jardim da Serra**  
**Sandra Regina Viera Padilha**  
**Secretária de Turismo**