

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"

TERMO DE REFERÊNCIA

A Prefeitura de Bom Jardim da Serra, visando a necessidade de contratar o fornecimento de itens de decoração, instalação e recolhimento dos materiais decorativos apresenta este Termo de Referência que disporá a forma como o serviço deverá ser executado e os itens adquiridos; foi autorizado pelo chefe do poder Executivo, a abertura de procedimento licitatório para aquisição de dos itens e mão de obra. Os serviços deverão ser executados na área do município de Bom Jardim da Serra — SC compreendendo o fornecimento de mão de obra especializada, material necessário para instalação dos mesmos. O recurso utilizado será de emendas parlamentares federais e/ou estaduais definidas pelo chefe do executivo.

1. OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM DECORAÇÕES FESTIVAS, PARA ATENDER A NECESSIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO DO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA, PARA OS EVENTOS DE 2023, INCLUINDO LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA. A empresa deverá fornecer todo o material, pessoal e equipamentos necessários para a execução dos serviços e fornecimento dos itens solicitados.

2. JUSTIFICATIVA

As decorações nas datas festivas de PÁSCOA, INVERNO E NATAL, visa o embelezamento da cidade, valorizar a cultura comemorativa das datas, atração para as crianças munícipes e o fomento turístico atraindo visitantes para a cidade.

3. METODOLOGIA

- a) A quantidade é mera estimativa para os próximos 12 (doze) meses, e será executado de acordo com as necessidades da Secretaria de Turismo, Cultura e Desenvolvimento
- b) A Prefeitura emitirá Solicitação de Fornecimento que será enviada ao licitante vencedor via e-mail; sendo que, após o recebimento da Solicitação a empresa vencedora deverá efetuar a prestação do serviço em até no máximo de 05 (cinco)



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"

dias, cabendo à licitante vencedora os custos de deslocamento.

4. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 4. A empresa deverá fornecer todo o material, pessoal e equipamentos necessários para a execução dos serviços, sendo a única e exclusiva responsável pelos mesmos.
- 4.1 As instalações devem seguir todas as normas de segurança estabelecidas em Lei.
- 4.3. As áreas de trabalho devem ser previamente isoladas para as instalações dos itens, resguardando eventuais pessoas que possam estar no local no momento da instalação;
- 4.4. A instalação dos itens elétricos devem garantir a segurança e proteção dos seres humanos em relação aos choques elétricos e aos incêndios produzidos por curto-circuito.
- 4.5 Os Itens não elétricos devem ser entregues em perfeitas condições de uso, garantindo a segurança usual dos itens.
- 4.6 Fornecer e entregar os itens licitados nas quantidades e qualidade acordada em edital.

5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 5.1. Exercer a fiscalização dos serviços por servidores especialmente designados para esse fim, na forma prevista na Lei Nº 8666 de 21 de junho de 1993.
- 5.2. Efetuar o pagamento dos serviços prestados nas condições estabelecidas na Ata.
- 5.3. Solicitar à CONTRATADA todas as providências necessárias ao bom andamento dos serviços.
- 5.4. Rejeitar, no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com as respectivas especificações.
- 5.5. Informar o local exato dos itens a serem instalados e entregar o mesmo em condições de limpeza para execução do serviço.



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"

5.6. Notificar a Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas nos serviços prestados, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias.

6. DO RECEBIMENTO DO SERVIÇO

Fica responsável pelo recebimento do SERVIÇO, o Secretário Responsável pela solicitação ou outro servidor público indicado por ele que verificará os Iten contratados e liquidará a NF confirmando a prestação do serviço. O Servidor ou Secretário deverá anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados, conforme Art. 67, caput e seus §§1º e 2º da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

7. PAGAMENTOS

Os pagamentos serão efetuados até 30 dias após a entrega do objeto, a contar da data de emissão da NF por parte do licitante vencedor.

8. DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

O prazo de validade do registro de preços será de 12 (doze) meses contados a partir da data da publicação da respectiva

9. DOS REAJUSTES

Os Preços não serão reajustados, excetuando-se para menos após pesquisa de mercado.

10. PREÇOS MÁXIMOS ACEITOS

A proposta que apresentar valor unitário do lote superior ao estimado em tabela abaixo será desclassificada. O cálculo da despesa foi efetuado com base no valor de mercado através dos orcamentos solicitados.

FESTIVAL DE INVERNO - LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, RETIRADA E FRETE INCLUSO				
Item	Especificação	Qtd.	R\$ Unit	R\$ Total



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



1	Locação, instalação, manutenção e transporte de Arco luminoso bidimensional com arabescos e fractal na ponta, medindo entre: mínimo: 3,65m de altura x 4,75m de largura / máximo: 3,75m de altura x 4,85m de largura. Estrutura produzida em tubo redondo de 2,50 polegadas de parede 2,00mm e metalon 20,00mm x 20,00mm e 15,00mm x 15,00mm e 1,20mm de parede barra chata 1/8 x 3/8 de polegada, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura com mangueira luminosa, em PVC flexível, extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com 36 lâmpadas incandescentes por metro. Tensão de 220V. (Instalados na praça principal - cenário 02).	2	18,392,30	36.784,60
2	Locação, instalação, manutenção e transporte de Boneco de neve com cartola, cachecol, luvas e botas, figura tridimensional. Produzido com ferro redondo maciço de 1/4, 3/16 e 1/8 de aço carboro 1020, 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). Preenchimento da figura com conjuntos lâmpadas de LED branco frio com fio branco, vermelho fio elétrico cristal vermelho, azul fio elétrico cristal azul LED flashing, contendo 100 LEDs, 90 LEDs azuis e 10 LEDs brancos com efeito de pisca e verde fio elétrico cristal verde (medida do fio de cada conjunto: 2x0,5mm²). Medidas entre: mínimo: 1,85m de altura x 1,80m de largura x 1,25m de comprimento / máximo: 1,95m de altura x 1,90m de largura x 1,35m de comprimento. Tensão de 220V. Potência da figura: 296W (Instalado na praça principal - cenário 02).	1	20.884,00	20.884,00



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



3	Locação, instalação, manutenção e transporte de Trenó aberto com base em forma de arabescos, tridimensional, produzido em fibra de vidro com acabamento liso e em aço de carbono, de barra chata de 1/8 x 3/8. Pintura colorida com predominância das cores azul, branco. Medindo entre: mínimo: 0,68m de altura x 0,75m de largura x 1,55m de profundidade /	1	6.964,00	6.964,00
	máximo: 0,78m de altura x 0,85m de largura x 1,65m de profundidade. (Instalado na praça principal - cenário 01).			
4	Locação, instalação, manutenção e transporte de Boneco de neve com aparência feminina e com braços em formato de galhos secos, pintura colorida com predominância da cor branca, medindo entre: mínimo: 2,10m de altura x 1,60m de largura x 1,05m de profundidade / máximo: 2,20m de altura x 1,70m de largura x 1,15m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalado na praça principal - cenário 01).	1	10.089,00	10.089,00
5	Locação, instalação, manutenção e transporte de Bonequinho de neve com aparência de bebê e cachecol azul, tridimensional, pintura colorida com predominância da cor branca, medindo entre: mínimo: 0,93m de altura x 0,45m de largura x 0,45m de profundidade / máximo: 1,03m de altura x 0,55m de largura x 0,55m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalado na praça principal - cenário 01).	1	1.887,00	1.887,00



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



ĺ	Capital das Aguas		į i	I
6	Locação, instalação, manutenção e transporte de Bonequinho de neve com aparência de bebê e cachecol verde, tridimensional, pintura colorida com predominância da cor branca, medindo entre: mínimo: 0,78m de altura x 0,45m de largura x 0,63m de profundidade / máximo: 0,88m de altura x 0,55m de largura x 0,73m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalado na praça principal - cenário 01).	1	1.887,00	1.887,00
7	Locação, instalação, manutenção e transporte de Chafariz de luz, medindo entre: mínimo: 2,20m de altura x 2,65m de comprimento x 2,65m de largura / máximo: 2,30m de altura x 2,75m de comprimento x 2,75m de largura, formado por 5 curvas altas e 5 curvas baixas de metalon 20mm x 20mm, base de sustentação das curvas altas produzida em metalon 20mm x 20mm, zincado, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa de LED azul, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 LEDs por metro na tensão de 220v, mangueira de LED na cor branca 13mm de diâmetro, com 65 LEDs por metro, vem com aparelho sequencial que aciona aproximadamente 30% dos LEDs em cada mangueira, proporcionando um efeito de movimento e cascatas de micro lâmpadas cristal medindo aproximadamente 0,60m de queda, fio elétrico branco 2 x 0,5mm². Para que o efeito de movimento seja acionado, é necessário que as mangueiras de LED snow fall sejam conectadas a 2 transformadores de 220v corrente alternada para 24v corrente alternada, com capacidade proporcional a necessidade. A fixação do chafariz é através de um cano central de 3 polegadas com aberturas para o encaixe de cada haste. Tensão de 220V. Potência da figura: 355W. (Instalado na praça principal - cenário 02).	1	18.392,00	18.392,00



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



1	Cupital das Agads	1	I	1
8	Locação, instalação, manutenção e transporte de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de fractal de neve, medindo entre: mínimo: 1,55m de altura x 1,35m de largura / máximo: 1,65m de altura x 1,45m 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 de LED, 13mm de diâmetro, em PVC flexível, com 36 LEDs por metro. Tensão de 220V.	8	3.025,00	24.200,00
9	Locação, instalação, manutenção e transporte de Grama sintética branca para decoração. Unidade de medida: m², superfície 100% polietileno, base de tela 100% polipropileno revestida por 39,7% látex, 60% PU e microfresh, 50.000 pontos por m², distância de 5mm entre as carreiras, altura do fio de 13mm e peso de 1,43KG. (Instalados na praça principal - 25m² no cenário 01; e 40m² no cenário 02).	65	260,00	16.900,00
10	Locação, instalação, manutenção e transporte de Chuva de meteoro com 80 LEDs brancos frios e com movimento snow fall. Medindo: 15cm de altura 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 da figura: 4W (Instalados 24 unidades no portal de entrada da cidade; e 70 unidades na praça principal -cenário 02).	94	125,50	11.759,40
11	Locação, instalação, manutenção e transporte de Refletor de LED para ambientes externos na cor azul, 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 04 unidades no portal de entrada da	24	689,00	16.536,00



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

Governo Municipal Bom Jardim da Serra

CNPJ: 82.844.754/0001-92

	dade; e 20 unidades na praça principal - enário 02).			
tra me 12 pro ma col	cocação, instalação, manutenção e ansporte de Letreiro "Festival de Inverno", edindo 0,60m de altura x 8,60m de largura, oduzido em estrutura metálica, contorno com angueira de led branco e preenchimento com onjuntos de led azul. (Instalado no portal de atrada da cidade).	1	16.638,00	16.638,00
tra pa fibi esi Me de 0,9	cocação, instalação, manutenção e ansporte de Banco (sem apoio de braços) ara praças, parques, ruas e afins, produzido em ora de vidro com acabamento liso e pintura em smalte sintético automotivo, azul, fixado em strutura metálica e pintura eletrostática. edindo entre: mínimo: 0,82m de altura x 1,35m e largura x 0,75m de profundidade / máximo: 92m de altura x 1,45m de largura x 0,85m de ofundidade. (Instalado na praça principal enário 01).	1	5.538,00	5.538,00
tra con con fact án cen pri lar ap alti alti 1,1	cação, instalação, manutenção e ansporte de Cenário decorativo bidimensional om tema Snow, produzido em painéis de PVC, om 10mm de espessura, impressão digital de ce única ilustrando um cenário nevado com vores e mensagem de 'Festival de Inverno". O enário é feito por 5 painéis: Sendo, 1 painel incipal com medida aproximada de 3,66m de rgura x 2,44m de altura, 2 painéis com medida proximada de 0,67m de lar gura x 2,32m de tura, 1 painel de 1,20m de largura x 1,16m de tura e 1 painel com medida aproximada de 16m de largura x 1,40m de altura. (Instalado a praça principal - cenário 01).	1	12.857,00	12.857,00
			TOTAL	201.316,00



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



PÁSCOA - LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, RETIRADA E FRETE					
	INCLUSO			,	
Item	Especificação	Qtd.	R\$ Unit	R\$ Total	
1	Locação, instalação, manutenção e transporte de Ovo de páscoa luminoso gigante, com laço no topo e acesso para passagem, figura tridimensional, produzida em estrutura de metalon 20mm x 20mm e metalon 15mm x 15mm, parede de 1,20mm de espessura e de barra chata de 1/8 x 3/8 e 1 1/2 x 1/4 de polegada, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno com mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível de 13mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro. Preenchimento com conjuntos de lâmpadas de LED nas cores azul fio elétrico cristal azul, branco morno fio elétrico transparente e branco frio, fio elétrico branco fosco (medida do fio de cada conjunto: 2x0,5mm²). Medidas entre mínimo: 4,45m de altura x 2,85m de diâmetro / máximo: 4,55m de altura x 2,95m de diâmetro. (Instalado na praça principal - cenário 01).	1	45.407,00	45.407,00	
2	Locação, instalação, manutenção e transporte de Gira-gira com base em formato de pétala de flores, ovos de Páscoa e assento com pega mãos. Brinquedo produzido com fibra de vidro com acabamento liso com acabamento liso pintura colorida brilhante 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 principal - cenário 01).	1	14.979,00	14.979,00	



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



3	Locação, instalação, manutenção e transporte de Coelho tradicional apoiado nas quatro patas, tridimensional alusivo a decoração de páscoa, na cor branca, com a parte interna das orelhas rosadas e olhos azuis. Pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. Dimensões proporcionais entre mínimo: 1,25m altura x 0,70m largura x 1,25m profundidade / máximo: 1,35m altura x 0,80m largura x 1,35m profundidade. (Instalado na praça principal - cenário 01).	1	5.737,00	5.737,00
4	transporte de Coelho em pé na cor branca, parte interna das orelhas rosadas e olhos azuis empurrado carrinho de mão com dois ovos coloridos dentro. Sendo o coelho, os ovos e a roda do carrinho produzidos em fibra de vidro com acabamento liso, pintura em esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. A estrutura do carrinho de mão é produzida em madeira de pinus com fundo de compensado naval e acabamento em verniz automotivo brilhante. Dimensões proporcionais do (coelho) entre mínimo: 0,96m de altura x 0,40m de largura x 0,60m de comprimento / máximo: 1,10m de altura x 0,50m de largura x 0,70m de comprimento. Dimensões proporcionais do (carrinho de mão) entre mínimo: 0,15m de altura x 0,28m de largura x 0,85m de comprimento / máximo: 0,25m de altura x 0,38m de largura x 0,95m de comprimento. Dimensões proporcionais dos (ovos) entre mínimo: 0,21m de altura x 0,13m de diâmetro / máximo: 0,31m de altura x 0,23m de diâmetro. (Instalado na praça principal - cenário 01).	1	4.615,00	4.615,00



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



5	Locação, instalação, manutenção e transporte de Coelho em pé com cesto de vime (com acesso atrás para fotografias) e calça rosa, tridimensionais alusivo a decoração de páscoa, na cor branca, com a parte interna das orelhas rosadas e olhos azuis. Coelho produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. Medidas entre (coelho): mínimo: 1,50m altura x 0,60m largura x 0,60m profundidade / máximo: 1,60m altura x 0,70 largura x 0,70m profundidade. Medidas entre (cesto): mínimo: 0,55m altura x 0,60m diâmetro / máximo: 0,65m altura x 0,80m diâmetro. (Instalado na praça principal - cenário 02).	1	7.880.00	7.880.00
6	Locação, instalação, manutenção e transporte de Coelho em pé com cesto de vime (com acesso atrás para fotografias) e calça azul, tridimensionais alusivo a decoração de páscoa, na cor branca, com a parte interna das orelhas rosadas e olhos azuis. Coelho produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. Medidas entre (coelho): mínimo: 1,50m altura x 0,60m largura x 0,60m profundidade / máximo: 1,60m altura x 0,70 largura x 0,70m profundidade. Medidas entre (cesto): mínimo: 0,55m altura x 0,60m diâmetro / máximo: 0,65m altura x 0,80m diâmetro. (Instalado na praça principal - cenário 02).	1	7.880.00	7.880.00
7	Locação, instalação, manutenção e transporte de Ovo de páscoa na cor azul com bolinhas brancas tridimensional alusivo a decoração de páscoa, com dimensões proporcionais entre mínimo: 1,05m altura x 0,71m diâmetro / máximo: 1,15m altura x 0,81m diâmetro. Produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalado na praça principal - cenário 02).	1	4.277,00	4.277,00



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



8	Locação, instalação, manutenção e transporte de Ovo de páscoa na cor verde com bolinhas brancas tridimensional alusivo a decoração de páscoa, com dimensões proporcionais entre mínimo: 0,70m altura x 0,47m diâmetro / máximo: 0,80m altura x 0,57m diâmetro. Produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalados na praça principal - cenário 02).	2	1.444,00	2.888,00
9	Locação, instalação, manutenção e transporte de Ovo de páscoa na cor azul com patinhas brancas tridimensional alusivo a decoração de páscoa, com dimensões proporcionais entre mínimo: 1,35m altura x 0,92m diâmetro / máximo: 1,45m altura x 1,02m diâmetro. Produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalado na praça principal - cenário 02).	1	6.475,00	6.475,00
10	Locação, instalação, manutenção e transporte de Ovo de páscoa na cor rosa com bolinhas brancas tridimensional alusivo a decoração de páscoa, com dimensões proporcionais entre mínimo: 1,05m altura x 0,71m diâmetro / máximo: 1,15m altura x 0,81m diâmetro. Produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalado na praça principal - cenário 02).	1	4.277,00	4.277,00
11	Locação, instalação, manutenção e transporte de Ovo de páscoa na cor rosa com patinhas brancas tridimensional alusivo a decoração de páscoa, com dimensões proporcionais entre mínimo: 1,35m altura x 0,92m diâmetro / máximo: 1,45m altura x 1,02m	1	6.475,00	6.475,00



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



12	Locação, instalação, manutenção e transporte de Ovo de páscoa na cor lilás com bolinhas brancas tridimensional alusivo a decoração de páscoa, com dimensões proporcionais entre mínimo: 1,05m altura x 0,71m diâmetro / máximo: 1,15m altura x 0,81m diâmetro. Produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalados na praça principal - cenário 02).	2	4.277,00	8.554,00
13	Locação, instalação, manutenção e transporte de Ovo de páscoa na cor azul com patinhas brancas tridimensional alusivo a decoração de páscoa, com dimensões proporcionais entre mínimo: 0,70m altura x 0,47m diâmetro / máximo: 0,80m altura x 0,57m diâmetro. Produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalados na praça principal - cenário 02).	2	1.444,00	2.888,00
14	Locação, instalação, manutenção e transporte de Ovo de páscoa na cor lilás com bolinhas brancas tridimensional alusivo a decoração de páscoa, com dimensões proporcionais entre mínimo: 0,70m altura x 0,47m diâmetro / máximo: 0,80m altura x 0,57m diâmetro. Produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalado na praça principal - cenário 02).	1	1.444,00	1.444,00
15	Locação, instalação, manutenção e transporte de Ovo de páscoa na cor vermelha com bolinhas brancas tridimensional alusivo a decoração de páscoa, com dimensões proporcionais entre mínimo: 0,70m altura x 0,47m diâmetro / máximo: 0,80m altura x 0,57m diâmetro. Produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalado na praça principal - cenário 02).	1	1.444,00	1.444,00



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



16	Locação, instalação, manutenção e transporte de Mangueira luminosa incandescente na cor amarela, em PVC flexível extrusado transparente com 13mm de diâmetro e 36 lâmpadas incandescente por metro. Possibilidade de corte a cada 1 metro. A cada 100m de mangueira, acompanha 05 kits com: rabicho transformador medindo cerca de 1 metro de comprimento com plug de 02 pinos, soquete de encaixe, 01 tampa de vedação em silicone e 02 conectores. Produto adequado para uso	45	19,00	855,00
	externo. Tensão de 220V. Potência do produto (por metro): 16W (Instaladas na entrada da cidade).			
17	Locação, instalação, manutenção e transporte de Guirlanda em formato de coração, com decoração alusiva à páscoa, medindo entre: mínimo: 1,65m de altura x 1,85m de largura x 0,15m de profundidade, e máximo: 1,75m de altura x 1,95m de largura x 0,25m de profundidade. Produzida em estrutura de aço de carbono 1020 zincado, composta por tubo redondo de 2.1/2" parede 2,0mm, barra chata 1/8 x 3/8 de polegadas e metalon 20mm x 20mm parede de 1,2mm, decorada com festão fulgiron na cor verde, ovinhos coloridos de poliestireno e flores permanentes. Montada em pedestal com base metálica de aço carbono 1020 zincado, medindo 0,50m x 0,50m, composta por tubo redondo 2" parede 1,20mm, barra chata 1/8 x 3/8 e metalon 20,00 x 20,00 x 1,20mm, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries, revestida com compensado naval 20,00mm e grama sintética. (Instaladas na entrada da cidade).	2	4.159,00	8.318,00



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



18	Locação, instalação, manutenção e transporte de Painel luminoso bidimensional, no formato de ovo de páscoa com decoração em forma de fitinhas, medindo entre: mínimo: 1,55m de altura x 0,90cm de largura / máximo: 1,65m de altura x 1,00m 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 à intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente nas cores cristal e vermelha em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. (Instalados na entrada da cidade).	2	845,00	1.690,00
19	Locação, instalação, manutenção e transporte de Grama sintética verde para decoração. Unidade de medida: m², superfície 100% polietileno, base de tela 100% polipropileno revestida por 39,7% látex, 60% PU e microfresh, 50.000 pontos por m², distância de 5mm entre as carreiras, altura do fio de 13mm e peso de 1,43KG. (A serem instalados em vários pontos dos cenários).	100	166,00	16.600,00
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. (A serem instalados em vários pontos dos cenários).	4	554,00	2.216,00
	ochanos).		TOTAL	154.899,00



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



N	NATAL - LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, RETIRADA E FRETE INCLUSO				
Item	Especificação	Qtd.	R\$ Unit	R\$ Total	
1	Locação, instalação, manutenção e transporte de Árvore luminosa sextavada com desenho em forma de arabescos com estrelas, formada por 6 painéis triangulares que quando interligadas formam uma base hexagonal autoportante que deverá ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Medindo entre: mínimo: 8,95m de altura x 4,90m de largura x 5,67m de comprimento / máximo: 9,05m de altura x 5,0m de largura x 5,77m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, 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 e azul, em PVC flexível, de 13,00mm de diâmetro, 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. (Instalada na praça principal -cenário 01).	1	67.630,00	67.630,00	
2	Locação, instalação, manutenção e transporte de Arco luminoso bidimensional com estrelas de cinco pontas de diferentes tamanhos, medindo entre: mínimo: 3,65m de altura x 4,95m de largura / máximo: 3,75m de altura x 5,05m de largura. Estrutura produzida em tubo redondo de 2,50 polegadas de parede 2,00mm e metalon 20,00mm x 20,00mm e 15,00mm x 15,00mm com 1,20mm de parede, barra chata 1/8 x 3/8 de polegada, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura com mangueira luminosa, em PVC extrusado transparente, de 13,00mm de	2	13.850,00	13.850,00	



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



	diâmetro, 02 fios, com 36 lâmpadas incandescentes por metro. Tensão de 220V.			
3	Locação, instalação, manutenção e transporte de Conjunto com 378 micro lâmpadas de LED, em forma de cascata, cor cristal, fio elétrico branco (2x05mm²), medindo: 3,80m de comprimento X 1,10m de queda assimétrica. Produto apropriado para uso externo. Sem plug. Tensão de 220V. Potência do produto: 23W (Instalados na prefeitura).	15	308,00	4.620,00
4	Locação, instalação, manutenção e transporte de Conjunto de LED em forma de cascata, confeccionada com 200 LEDs na cor branca, fio elétrico branco 2 x 0,5mm². Medindo entre: mínimo: 3,80m de comprimento x 0,70m de queda da cascata (os fios da queda são assimétricos). Produto apropriado para uso externo. Sem plug. Tensão de 220V. Potência: 12W. (Instalados no posto de informações turísticas).	10	189,00	1.890,00
5	Locação, instalação, manutenção e transporte de Mamãe noel segurando um cesto e acenando, tridimensional, produzido com fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético colorido, com predominância das cores vermelho e branco. Medindo entre: mínimo: 1,95m de altura x 1,05m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 2,05m de altura x 1,15m de largura x 0,95m de profundidade. (Instalada na praça principal -cenário 02).	1	9.161,00	9.161,00



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



1	Cupitul dus Aydus			į į
6	Locação, instalação, manutenção e transporte de Gira-gira com base em formato de pétala de flores, bolas natalinas 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 principal - cenário 02).	1	12.950,00	12.950,00
7	Locação, instalação, manutenção e transporte de Caixa de presente snow alta verde com laço dourado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 0,85m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 0,95m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instaladas na praça principal - cenário 02).	2	4.963.00	9.926,00
8	Locação, instalação, manutenção e transporte de Caixa de presente snow alta vermelha com laço dourado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,15m de altura x 0,95m de largura x 0,95m de profundidade / máximo: 1,25m de altura x 1,05m de largura x 1,05m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instaladas na praça principal - cenário 02).	2	4,627,00	9.254,00
9	Locação, instalação, manutenção e transporte de Caixa de corda surpresa com Boneco de Neve, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores vermelho e verde, medindo entre: mínimo: 1,80m de altura x 0,99m de largura x 0,77m de profundidade / máximo: 1,90m de altura x 1,09m de largura x 0,87m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte	1	5.334,00	5.334,00



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



	sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalada na praça principal - cenário 02).			
10	Locação, instalação, manutenção e transporte de Caixa de presente snow redonda roxa com laço dourado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 0,75m de altura x 1,15m de largura x 1,15m de profundidade / máximo: 0,85m de altura x 1,25m de largura x 1,25m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instaladas na praça principal - cenário 02).	2	4.291,00	8.582,00
11	Locação, instalação, manutenção e transporte de Totem composto por 4 bolas natalinas snow coloridas, revestidas com verniz brilhante, tridimensional, medindo entre: mínimo: 2,35m de altura x 0,85m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 2,45m de altura x 0,95m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e fixadas em poste de aço carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição. (Instalados na praça principal - cenário 02).	2	5.612,00	11.224,00
12	Locação, instalação, manutenção e transporte de Totem composto por 3 bolas natalinas snow coloridas, 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 com acabamento liso e fixadas em poste de aço carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição. (Instalados na praça principal - cenário 02).	2	3.360,00	6.720,00



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



13	Locação, instalação, manutenção e transporte de Sagrada família, conjunto tridimensional, composta 03 figuras, sendo elas: José (que mede aproximadamente 1,85m de altura x 0,90m de largura x 1,00m de profundidade), Jesus (que mede aproximadamente 0,40m de altura x 0,65m de largura x 0,86m de profundidade) e Maria (que mede aproximadamente 1,38m de altura x 0,90m de largura x 0,90m de profundidade), todos produzidos em fibra de vidro com acabamento liso e pintura branca com esmalte sintético automotivo e verniz automotivo brilhante. (Instalada na praça principal - cenário 01).	1	14.957,00	14.957,00
14	Locação, instalação, manutenção e transporte de Pastor e ovelha, figuras tridimensionais, composto por 02 figuras, sendo elas: pastor com cajado (medindo aproximadamente 1,80m de altura x 0,90m de largura x 0,80m de profundidade) e ovelha deitada (medindo aproximadamente 0,38m de altura x 0,28m de largura x 0,67m de profundidade), ambos produzidos em fibra de vidro com acabamento liso e pintura branca com esmalte sintético automotivo e verniz automotivo brilhante. (Instalados na praça principal - cenário 01).	1	7.066,00	7.066,00
15	Locação, instalação, manutenção e transporte de Anjo, tridimensional, medindo entre: mínimo: 2,35m de altura x 1,35m de largura x 0,95m de profundidade / máximo: 2,45m de altura x 1,45m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura branca com esmalte sintético automotivo e verniz automotivo brilhante. (Instalado na praça principal - cenário 01).	1	8.117,00	8.117,00



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



16	Locação, instalação, manutenção e transporte de Três Reis Magos, conjunto tridimensional, composto 03 figuras, sendo elas: Rei Baltazar (medindo aproximadamente 1,80m de altura x 0,70m de largura x 0,80m de profundidade), Rei Belchior (medindo aproximadamente 1,80m de altura x 1,00m de largura x 0,80m de profundidade) e Rei Gaspar (medindo aproximadamente 1,55m de altura x 0,80m de largura x 0,80m de profundidade), todos produzidos em fibra de vidro com acabamento liso e pintura branca com esmalte sintético automotivo e verniz automotivo brilhante. (Instalados na praça principal - cenário 01).	1	17.565,00	17.565,00
17	Locação, instalação, manutenção e transporte de Cavalo de brinquedo balanço, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores branco e vermelho, 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 e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. (Instalado na praça principal - cenário 02).	1	14.382,00	14.382,00



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



18	Locação, instalação, manutenção e transporte de Poste bidimensional, luminoso, com desenhos em forma de arabescos, estrelas e bolas de natal, medindo entre: mínimo: 3,75m de altura x 1,65m de largura / máximo: 3,85m de altura x 1,75m de largura, figura composta por um poste metálico de 2,5 polegadas, arabescos, estrelas e bolas natalinas produzidos em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente nas cores cristal, verde e vermelho em PVC flexível, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura: 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. Potência da figura: 754W (Instalados no posto de informações turísticas).	6	6.295,00	37.770,00
19	Locação, instalação, manutenção e transporte de Painel com cenário decorativo de natal no qual o Papai Noel tem o rosto preparado através de recorte especial para que o público tire foto com se fosse o próprio personagem. Degraus em dois níveis de alcance para a foto. Figura bidimensional com relevos, produzida em fibra de vidro com acabamento liso e pintura colorida com predominância da cor vermelha. Medindo entre: mínimo: 1,85m de altura x 1,95m de largura x 0,95m de profundidade / máximo: 1,95m de altura x 2,05m de largura x 1,05m de profundidade. (Instalado na praça principal -cenário 02).	1	7.661,00	7.661,00



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



20	Locação, instalação, manutenção e transporte de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 4 pontas, medindo entre: mínimo: 1,05m de altura / máximo: 1,15m de altura, 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, preenchimento com lâmpadas de LED, fio elétrico 2 x 0,5mm². Tensão de 220V. (Instalado na prefeitura).	1	586,00	586,00
21	Locação, instalação, manutenção e transporte de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 4 pontas, medindo entre: mínimo: 1,05m de altura / máximo: 1,15m de altura, 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, preenchimento com lâmpadas de LED, fio elétrico 2 x 0,5mm². 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 entrada da cidade).	1	868,00	868,00
22	Locação, instalação, manutenção e transporte de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 4 pontas, medindo entre: mínimo: 0,65m de altura / máximo: 0,75m de altura, 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	2	351,00	702,00



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



	lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED, fio elétrico 2 x 0,5mm². Tensão de 220V. (Instalado na entrada da cidade).			
23	Locação, instalação, manutenção e transporte de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 4 pontas, medindo entre: mínimo: 0,65m de altura / máximo: 0,75m de altura, 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, preenchimento com lâmpadas de LED, fio elétrico 2 x 0,5mm². 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 prefeitura).	2	448,00	866,00
24	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, lâmpadas de LED, 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. (Instalada na entrada da cidade).	2	3.837,00	7.674,00



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



	Cupitui dus Aguas			
25	Locação, instalação, manutenção e transporte de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de cometa, medindo entre: mínimo: 0,65m de altura x 1,70m de largura / máximo: 0,75m de altura x 1,80m 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. Tensão de 220V. Potência da figura: 96W (Instalados em postes da Rua Prudente Luiz Vieira).	75	759,00	56,925,00
26	Locação, instalação, manutenção e transporte de Grama sintética branca para decoração. Unidade de medida: m², superfície 100% polietileno, base de tela 100% polipropileno revestida por 39,7% látex, 60% PU e microfresh, 50.000 pontos por m², distância de 5mm entre as carreiras, altura do fio de 13mm e peso de 1,43KG. (Instalados na praça principal - cenário 02).	100	241,00	24.100,00
27	Locação, instalação, manutenção e transporte de Chuva de meteoro com 80 LEDs brancos frios e com movimento snowfall. Medindo: 15cm de altura 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 da figura: 4W (Instalados na praça principal - cenário 02).	70	112,00	7.840
28	Locação, instalação, manutenção e transporte de Refletor de LED para ambientes externos na cor verde, 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 na praça principal - cenário 02).	20	421,00	8.420,00



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"

29	Locação, instalação, manutenção e transporte de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de arabescos, medindo entre: mínimo: 4,95m de altura / Máximo: 5,05m de altura, 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. Adição de mangueira de LED na cor branca 13mm de diâmetro, com 64 LEDs por metro. Com aparelho sequencial que aciona aproximadamente 30% de LEDs em cada mangueira, proporcionando um efeito de movimento. Adição de strobos. Tensão de 220V. Potência da figura: 196W (Instalados 02 unidades na entrada da cidade; e 02 unidade na prefeitura).	4	3.120,00	12.480,00
		•	TOTAL	403.000,00

<u>Observação</u>: Nos valores apresentados na proposta, deverão estar inclusos todas as taxas, impostos ou quaisquer outros encargos que recaiam sobre o objeto.

Bom Jardim da Serra, 07 de março de 2023.

Sandra Regina Padilha Secretaria de Turismo