



## MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO

Estado do Rio Grande do Sul

### TERMO DE ADJUDICAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 043/2021

O Município de Bom Princípio – Estado do rio Grande do Sul, através do Pregoeiro designado por portaria específica, torna público o resultado do processo supra.

**Objeto:** Contratação de pessoa jurídica para locação de elementos decorativos com motivos natalinos, (conforme edital).

**Vencedor:** GABRIEL BRUGALLI - ME.

Lote	Item	Descrição	Qtd	Unidade	Valor Unitário
01	01	<b>Locação, incluso frete de entrega e coleta e manutenção de</b> Conjunto com 4 velas Locação, frete de entrega e coleta de conjunto de velas Tridimensional com chama(fogo) composto por 4 tamanho diferentes fabricado em tubo 15x15x1mm e barra chata 3/8 x 1/8, estrutura metálica galvanizada a fogo com pintura Epóxi em pó (eletrostática) na cor preto fosco com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Os tamanhos mínimos de cada uma das velas do conjunto são 1,78m, 1,53m, 1,38m e 1,15m de altura por 0,54m de diâmetro. As velas e as chamas serão decoradas em seu contorno com mangueira led 13mm 2 fios 220v com 30 led por metro e com aplicação de preenchimento total da estrutura com cordões LED nas cores (Lilas, vermelho, branco) com no mínimo 96 Leds, estático, 220v, e conjunto de cordão luminoso com mínimo 100 LEDs (90 mornos + 10 brancos flashing) fio verde na tensão 220v, para os cordões apresentar juntamente com a proposta cópia do catálogo emitido e informando o site do fabricante/importador. Cada vela possui 4 suportes em metal para fixação com furação 8mm. O conjunto deverá ser alimentado por um único cabo de força PP 2x1,5mm 220v.	4	Unidade	R\$ 850,00
	02	<b>Locação, incluso frete de entrega e coleta e manutenção de</b> enfeite luminoso Tridimensional com desenho em forma de arabescos cor Amarela e com estrela 8 pontas 3D na cor branca em Rotomoldagem com iluminação interna LED. Fabricado em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada e metalon 20x20x1,20mm, com 2 abraçadeiras galvanizadas de diâmetro 76mm para fixação, conjunto com pintura Epóxi em pó (eletrostática) na cor preto fosco com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries, com um eixo de fixação (bipartido) para acoplamento tipo fêmea na ponta para encaixe de Estrela 8 pontas 3D fabricada em polietileno cor branca medindo 1,08m comprimento x 0,83m largura x 0,16m profundidade com iluminação interna LED na cor branca com vedação específica para evitar infiltração de água/humidade e estrutura metálica bipartida tipo macho com pintura eletrostática preto fosco para encaixe no cometa e conector elétrico específico tipo fêmea para conexão elétrica com o cometa. A decoração do pórtico/arabescos deverá ser com corda luminosa dupla 220V, com 120 LED/2m cor amarela, para as mangueiras apresentar juntamente com a proposta certificado de qualidade do fabricante que conste artigos natalinos e comprovante constando nome do fabricante/distribuidor emitido do site do inmetro e cópia das informações técnicas do produto emitido do site do fabricante. Pórtico completo medindo 2,05m comprimento x 1,25m x 0,16 profundidade. O conjunto deverá ser alimentado por um único cabo de força PP 2x1,5m 220v.	19	Unidade	R\$ 450,00
	03	<b>Locação, incluso frete de entrega e coleta e manutenção de</b> Guirlanda Ramificada Verde musgo com galhos de Ramas medindo 1,68m de diâmetro, 0,85m diâmetro interno e espessura 0,35m, decorada com Ramas Aramadas verde musgo 25cm, tope/laço vermelho em fibra de vidro com pintura automotiva alto brilho medindo 0,68 x 0,72 x 0,15m, 2 unidades de conjunto de cordão luminoso com 100 LEDs(90 verdes + 10 brancos flashing) fio cristal verde, para o cordão apresentar juntamente com a proposta cópia do catálogo do produto emitido do site do fabricante/importador, mais 12 bolas de natal plástica metálica com 10cm diâmetro, oca, de material plástico com parede mínima de 1 mm	8	Unidade	R\$ 600,00

135/M



MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO  
Estado do Rio Grande do Sul

13604

	de espessura e pintura alto brilho metálica na cor Ouro e detalhes estilizados com fita de veludo vermelha. O conjunto deverá ser alimentado por um único cabo de força PP 2x1,5mm 220v.				
<b>TOTAL LOTE 1:</b>				<b>R\$ 16.750,00</b>	
02	01	<b>Locação, incluso frete de entrega e coleta e manutenção de</b> enfeite luminoso bidimensional com desenho em forma de pendente com raios na cor Amarela e com 3 bolas com detalhe estilizado na parte interna de cada bola, coloridas, nas cores Verde, Vermelho e 3000k. Fabricado em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada e metalon 20x20x1,20mm, com 2 abraçadeiras galvanizadas de diâmetro 76mm para fixação, conjunto com pintura Epóxi em pó (eletrostática) na cor preto fosco com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Medindo 2,05m comprimento x 1,10m largura com aplicação de mangueira luminosa LED na cor 3000k, verde e vermelho 13mm 2 fios 220V, com 30 LED/m (Led paralelo 360°), e corda luminosa dupla 220V, com 120 LED/2m para a cor Amarela, para as mangueiras apresentar juntamente com a proposta, cópia das informações técnicas do produto emitido do site do fabricante e Certificado de qualidade do fabricante que conste artigos natalinos e comprovante constando nome do fabricante/distribuidor emitido do site do inmetro. O conjunto deverá ser alimentado por um único cabo de força PP 2x1,5mm.	26	Unidade	R\$ 450,00
	02	<b>Locação, incluso frete de entrega e coleta e manutenção de</b> Locação, frete de entrega e coleta de enfeite luminoso bidimensional com desenho alusivo em forma de Anjo voando tocando Corneta na cor Branco 6500k. Fabricado em estrutura de barra chata de 3/16 x 1/2 " de polegada, com 2 abraçadeiras galvanizadas de diâmetro mínimo 76mm para fixação, conjunto com pintura Epóxi em pó (eletrostática) na cor Branco fosco com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Medindo 2,05m comprimento x 1,87m largura com aplicação de mangueira luminosa LED na cor Branco 6500k, 13mm 2 fios 220V, com 30 LED/m (Led paralelo 360°) para o corpo do anjo e corda luminosa dupla 220V, com 120 LED/2m cor Amarela para a corneta, para as mangueiras apresentar juntamente com a proposta, cópia das informações técnicas do produto emitido do site do fabricante e Certificado de qualidade do fabricante que conste artigos natalinos e comprovante constando nome do fabricante/distribuidor emitido do site do inmetro. O conjunto deverá ser alimentado por um único cabo de força PP 2x1,5mm.	32	Unidade	R\$ 290,00
<b>TOTAL LOTE 2:</b>				<b>R\$ 20.980,00</b>	
03	01	<b>Locação, montagem e desmontagem, incluso frete de entrega e coleta e manutenção de</b> Conjunto de Trenó com Papai Noel sentado e 2 Renas, composto por: - 01 unidade Trenó decorativo produzido em fibra de vidro com pintura esmalte sintético automotivo e verniz automotivo, resistente a intempéries, medindo no mínimo comprimento 2,55m x largura 1,20 x altura 1,65m com entrada lateral e interatividade para fotos; - 02 unidades de Renas com pedestal produzido em metal e fibra de vidro com pintura esmalte sintético automotivo e verniz automotivo, resistente a intempéries, medindo no mínimo comprimento 2,15 x largura 0,70 x altura 1,65m; - 01 unidade Papai Noel na posição sentado no trenó com a mãos estendidas segurando as cordas, produzido em fibra de vidro com pintura esmalte sintético automotivo e verniz automotivo, resistente a intempéries, medindo no mínimo altura 1,75 x largura 0,95 x profundidade 1,10m com interatividade para fotos.	1	Unidade	R\$ 10.000,00
	02	<b>Locação, montagem e desmontagem, incluso frete de entrega e coleta e manutenção de</b> Papai Noel 3D na posição sentado, usando gorro na cor vermelha e cinto na cor preta com dourado, vestindo colete e calças na cor vermelha, botas na cor preta e luvas na cor branca, com uma das mãos no peito e a outra mão levantada e acenando, com espaço frontal para sentar nas pernas e tirar fotos (interatividade), confeccionado em fibra de vidro e pintura colorida com esmalte sintético	1	Unidade	R\$ 7.270,00



MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO  
Estado do Rio Grande do Sul

1374

	e verniz automotivo alto brilho, com base de fixação, medindo no mínimo 3,25 m altura x 2,45m largura x 2,45m profundidade.			
03	<b>Locação, montagem e desmontagem, incluso frete de entrega e coleta e manutenção de</b> Kit com 4 unidades de Caixas de Presente com laços e Tope em relevo 3D confeccionadas em fibra de vidro com alta resistência e durabilidade, pintura esmalte sintético automotivo e verniz automotivo alto brilho, resistente a intempéries, composto por: - 2 unidades Caixas Presente (tope com 5 voltas) medindo no mínimo 0,80m x 0,95m x 0,80m; - 1 unidades Caixas Presente (tope 1 volta bilateral) medindo no mínimo 1,18m x 0,67m x 0,43m; - 1 unidades Caixa Presente (tope 1 volta) medindo no mínimo 1,06m x 0,95m x 0,95m;	1	Unidade	R\$ 3.000,00
04	<b>Locação, montagem e desmontagem, incluso frete de entrega e coleta e manutenção de</b> Árvore "Dançante" de estrelas 3D 8 pontas e arabescos duplos com altura mínima de 11m de altura, com as seguintes características mínimas: estrutura cônica, com sustentação autoportante com 51 módulos/painéis modulares triangulares interligados com sistema de sobrepor, totalmente desmontáveis bipartidos, confeccionados em metalon 30x30mm parede 1,50mm em aço 1010/1020 com pintura Epóxi em pó (eletrostática) na cor branco brilho, com barramentos cruzado perpendicularmente para fixação de decorações suplementares em metalon 15x15mm parede 1,2mm e barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada galvanizadas, estrelas em 3D (tridimensionais) com 8 pontas (base inicial, 1º andar, com no mínimo 4 estrelas por unidade de módulo, decrescente em suas quantidades nos seus respectivos andares subsequentes) totalizando no mínimo 124 estrelas 3D e arabescos duplos complementares, fabricados em aço barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada com pintura Epóxi em pó (eletrostática) na cor branco brilho. Cada módulo deverá possuir um sistema de kits fixadores em aço zincados com flange de encosto parafusos e porcas e acabamento com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries, a árvore terá seu diâmetro inferior mínimo de 5,30m. Esta base inferior deverá possuir uma estrutura triangular tridimensional autoportante com elementos específicos para sua fixação ao solo. Deverá ter ponteira decorativa tridimensional em estrutura metálica medindo 2m de altura em formato de estrela 3D com 8 pontas, confeccionada com material aço 1010/20 galvanizado metalon 20x20mm parede 1,5mm. A estrutura deverá ser formada por treliças em seu interior e ter um eixo de fixação para acoplamento tipo macho à estrutura metálica da árvore de natal em seu topo. No acoplador específico, deverá ser decorada com mangueira Led 13mm azul no seu contorno e branca no seu preenchimento e 2 unidades de meteoro/cacho led snowfall com 160 Leds (efeito movimento de queda). Para o meteoro apresentar juntamente com a proposta cópia do catálogo do produto emitido e informando o site do fabricante/importador. A decoração/iluminação da árvore deverá ser feita nas estrelas 3D e arabescos duplos com mangueira dupla em seu contorno, utilizando no mínimo 2124m de mangueira de LED na cor Branca (estrelas tridimensionais) e Azul (arabescos) com diâmetro 13mm 2 fios 220V, consumo 3W/m, vida nominal mínima 7.000hrs, material PVC cristal anti chama, LED DIP 3mm, 30 LED/m (LED paralelo 360°), 28 condutores de 0,15mm, cobre e alumínio (misto) tensão de 220v. Em cada estrela tridimensional deverá ser anexado no centro de cada estrela 1 unidade de lâmpada de xênon (efeito estroboscópio) cor branca 10w 220v/60hz temperatura de cor 6000k, IP44, ângulo 180°, medindo 77x95mm, aproximadamente 60 flashes/min. Visibilidade aprox. 5km totalizando 132 unidades e deverá ser decorada com no mínimo 112 unidades de bastão de Led (com movimento de queda/meteoro) medindo 1 x 0,023m 220v 1w com 52 LEDs em sistema snow fall, para uso externo. Todos os acessórios de decoração citados (mangueiras Led, lâmpada xênon, bastão Led) devem possuir selo de qualidade ISO 9001 e ser apropriados para o uso externo. Para as mangueiras e bastão Led apresentar juntamente com a proposta cópia das informações técnicas do produto emitido do site do fabricante e Certificado de qualidade do fabricante que conste artigos natalinos e comprovante constando nome do fabricante emitido do site do inmetro. Para a	1	Unidade	R\$ 41.000,00



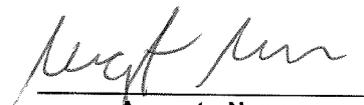
MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO  
Estado do Rio Grande do Sul

138/14

	<p>lâmpada xênon/strobo apresentar cópia das informações técnicas do produto emitido do site do fabricante e comprovante constando nome do fabricante emitido do site do inmetro. Nos dias que não acontece a apresentação da tecnologia/sincronização a árvore "dançante" a mesma deverá permanecer ligada com ascendimento e desligamento automático. A alimentação elétrica deverá ser na tensão 220v e terá um consumo aproximado de 7156W, a conexão de cada módulo e cada um dos elementos/enfeites deverá ser individual e deverá ser feita por cabos apropriados providos dos respectivos conectores e terminais isolantes colocados na extremidade interna da árvore, a sua isolação deverá ser feita por acessórios com tratamento antichama e vedação específica para utilização externa. Todas as fontes de alimentação deverão ser feita através de uma única caixa elétrica específica para uso externo, que deverá estar acoplada em local restrito. Também deverá ser utilizado dispositivos específicos para o controle de correntes elétricas, além da instalação do aterramento com 2 hastes cobreadas. A instalação deve atender a todas as normas vigentes. A empresa também deverá fornecer estrutura de proteção/acesso com placas indicativas e informativas conforme as normas vigentes. <b>Tecnologia</b> - Locação, com a inclusão de montagem e desmontagem da prestação dos serviços de tecnologia utilizados para a sincronização da Arvore efeito "dançante" conforme o andamento da música. Esse efeito dançante deverá ser executados por um Software e equipamentos com tecnologia de última geração, onde a programação é feita por sequência de códigos numéricos gerados em intervalos regulares, de sistema de sincronização de tempo, programável no tempo exato em seus segundos de variação programável, constituídos por frequências controladas, gerenciados por um Notebook de interfaces compatíveis. Deverá estar inclusa na locação, a programação de no mínimo 6 músicas natalinas diferentes a serem definidas pelo Município, onde cada um dos módulos e enfeites individuais (ligados em separado e com independentes fontes de alimentação para programação individual de cada módulo e acessórios utilizados), de acordo com o sequenciamento programável dos enfeites e acessórios individuais, irão ascender, desligar, piscar, alterar intensidade da luz, ter movimentos circulares e em alguns momentos acontecer a mudança total de cor da árvore e todos os seus elementos, com variações de no mínimo 6 cores diferente. Isso tudo em sincronia com as músicas, de acordo com a tecnologia específica e apropriada. A aplicação da tecnologia deverá ser realizada por no mínimo 6 dias, nos intervalos de tempos e horários determinados de acordo com cronograma dos eventos do Município. A empresa deverá fornecer todos os equipamentos necessários para o funcionamento da tecnologia de sincronização e também todos os equipamentos caixas amplificadas, mesa de som, etc... e acessórios para a sonorização do local do evento. PERÍODO DE LOCAÇÃO: Instalação até 26/11/2021 Período de locação: 26/11/2021 até 07/01/2022 Desmontagem: 08/01/2022. Apresentação da árvore cantante em 6 dias distintos, com tempo de duração mínima de 30 minutos e máxima de 60 minutos, em dias e horários a serem definidos pelo Município, dentro do período da locação.</p>		
<b>TOTAL LOTE 3:</b>			<b>R\$ 61.270,00</b>

ADJUDICO os itens acima mencionados em favor da empresa vencedora.

Bom Princípio, 30 de agosto de 2021.

  
Augusto Napp  
Pregoeiro