

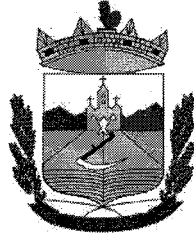


MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO  
Estado do Rio Grande do Sul

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 029/2023

Homologo em favor de **GABRIEL BRUGALLI - ME** os itens a seguir, do Pregão Presencial nº 029/2023, contratação de serviços de locação, montagem e desmontagem de decoração de natal, (conforme edital):

Lote	Item	Un.	Qtde	Descrição	Valor unitário	Valor total
Lote 01	1	Un.	1	<b><u>Locação, montagem e desmontagem, incluso frete de entrega e coleta e manutenção de</u></b> Árvore de ramas com temática natalina e elementos natalinos de decoração Dia e Noite, alusivos a um pinheiro natalino natural, com estrela 3D na ponta, medindo entre 9m e 10m de altura mais ponteira tridimensional. Confeccionada em estrutura cônica octavada e sustentação autoportante com 49 painéis modulares triangulares interligados com sistema de sobrepôr, totalmente desmontáveis bipartidos, confeccionados em metalon 30x30mm parede 2,00mm em aço 1010/1020 com pintura Epóxi em pó (eletrostática) na cor branco brilho, com barramentos cruzado perpendicularmente para fixação de decorações suplementares em barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada galvanizadas. 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 entre 5m a 5,5m esta base inferior deverá possuir uma estrutura triangular tridimensional autoportante com elementos específicos para sua fixação ao solo. Ponteira tridimensional em estrutura metálica medindo 2m de altura em formato de estrela 3D com 8 pontas, confeccionada com material aço metalon 20x20x1,5mm e metalon 15x15x1,5mm 1010/20 galvanizado, decorada com mangueira luminosa LED na cor branco morno, a estrutura é formada por treliças em seu interior e terá um eixo de fixação para acoplamento tipo macho à estrutura metálica da árvore de natal em seu topo, no acoplador específico e possui preenchimento total de cordão Led na cor 3000k. A árvore deverá possuir um revestimento TOTAL de festão Ramas Aramados na cor Verde musgo medindo	R\$ 24.400,00	R\$ 24.400,00



MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO  
Estado do Rio Grande do Sul

195

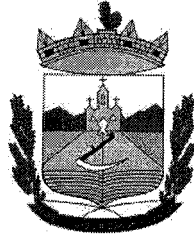
			<p>aproximadamente 20cm de diâmetro produzido com galhos triplos com tratamento para maior resistência a interpéries e anti-chamas. A Decoração Noite contém no mínimo 1 meteoros led snow fall com 160 leds cada com movimento de queda para o meteoro. No mínimo 96 estrelas duplas com 5 pontas nas cores 3000k , azul, branco e violeta, medindo no mínimo 50cm utilizando mangueira de LED com diâmetro mínimo de 13mm 2 fios 220V, com mínimo 30 LED/m (Led paralelo 360°), consumo 3W/m, cobre e alumínio (misto), e preenchimento parcial dos módulos utilizando cordão Led brancos com 96 Leds de alto brilho, estático/fixo, 220v, 50/60hz, potência de 10W, isolação dos fios na cor verde, cordão com plugue macho e fêmea para interligação contínua nas duas extremidades, para as mangueiras e cordões apresentar juntamente com a proposta certificado do fabricante/importador que conste artigos natalinos e comprovante que consta o fabricante/importador no site do inmetro e cópia do catálogo emitido e informando o site do fabricante. Como Decoração Dia deverá conter no mínimo 3 unidades de Papai Noel Escalando com Saco de Presente, fabricado em vibra de vidro e pintura colorida com esmalte sintético automotivo e verniz automotivo alto brilho, com sistema de fixação, com no mínimo 16 unidades de Rosto do Papai Noel 3D com barba e gorro fabricado em fibra de vidro e pintura colorida com esmalte sintético automotivo e verniz automotivo alto brilho. No mínimo 100 unidades Bolas de Natal plástica metálica entre 15cm a 20 cm de diâmetro, oca, de material plástico e pintura alto brilho metálica, 50 na cor vermelha e 50 na cor dourada, no mínimo 16 laços em fibra de vidro e pintura colorida com esmalte sintético automotivo e verniz automotivo alto brilho medindo entre 0,40m e 0,5m x entre 0,40 e 0,45m x entre 0,10m e 0,15m e no mínimo 16 bengalas brancas e vermelho fabricado em fibra de vidro e pintura colorida com esmalte sintético automotivo e verniz automotivo alto brilho medindo entre 0,80m e 1m x 0,30m a 0,50 x e entre 0,04</p>	
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO  
Estado do Rio Grande do Sul

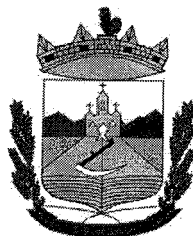
146

			<p>e 0,05m. Todos os módulos deverão estar prontos com decoração e parte elétrica prontas para o encaixe e montagem da arvore e a alimentação elétrica deverá ser na tensão 220v, a conexão de cada módulo deverá ser feita por cabos apropriados providos dos respectivos conectores e terminais isolantes colocados na extremidade interna da arvore, 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 contendo placas informativas, também deverá ser utilizado dispositivos específicos para o controle de correntes elétricas, instalação elétrica deverá ser conectada por um único cabo de força PP 2x6mm. A empresa também deverá fornecer estrutura de proteção com no mínimo 6 unidades de pilaretes em fibra de vidro com no mínimo 1,20m altura, correntes demarcatória, placas indicativas e informativas, todos com decoração alusiva ao Natal. A Árvore deverá possuir <b>Tecnologia de Sincronização 'Dançante'</b>, Incluso Locação, manutenção, montagem e desmontagem com Caixa Controle de Tecnologia para a sincronização através de um software para programação dos enfeites luminosos e cordões Led da Arvore, o funcionamento do sistema deverá ser totalmente autônomo após a programação a qual deverá ser entregue pronta, sem a necessidade de um computador durante o processo de funcionamento. O software deve permitir a programação para até 48 canais com potência mínima de 400 watts cada canal e o módulo mestre deve possuir a capacidade de leitura de arquivos armazenados em um cartão de memória SD card ou conector para notebook. A apresentação da programação deverá acontecer todas as noites com no mínimo 5 minutos de apresentação em intervalos de 10 minutos, o invólucro dos módulos e suas conexões devem possuir proteção IP65 contra penetração de água.</p>	
--	--	--	--	--



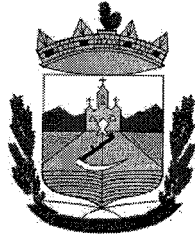
MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO  
Estado do Rio Grande do Sul

2	Un	1	<b><u>Locação, montagem e desmontagem, incluso frete de entrega e coleta e manutenção de</u></b> Enfeite Alusivo a Papai Noel Gigante 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 e verniz automotivo alto brilho, com base de fixação, medindo entre 2,5m a 3,50 altura x 2m e 3m de largura x 2m e 3m de profundidade.	R\$ 13.500,00	R\$ 13.500,00
3	Un	1	<b><u>Locação, montagem e desmontagem, incluso frete de entrega e coleta e manutenção de</u></b> Kit com 7 unidades de enfeites alusivos a 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: - 3 unidades Caixas Presente (com tope) medindo no entre 0,80m e 1m de altura x entre 0,80m e 1m de largura x entre 0,80m e 1m de profundidade - 1 unidades Caixas Presente (com tope) medindo entre 1m a 2m de altura x 0,60m e 0,85m de largura x 0,40m a 0,90m de profundidade; - 3 unidades Caixa Presente (com tope) medindo entre: 1m e 1,5m de altura x 0,90m e 1,5m de largura x a 0,90m a 1,20 de profundidade.	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
4	Un	1	<b><u>Locação, montagem e desmontagem, incluso frete de entrega e coleta e manutenção de</u></b> Painel Tridimensional Photoface interativo com Papai Noel (com abertura no rosto para fazer fotos) na posição em pé acenando e segurando saco presentes, duende, duas caixas de presentes e duas bolas, medindo entre 1,80m a 2,20m de altura x entre 0,80m e 2,10m de largura x entre 0,70 e 1,20m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro e pintura colorida com esmalte sintético automotivo e verniz automotivo alto brilho, com base de fixação.	R\$ 4.300,00	R\$ 4.300,00



MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO  
Estado do Rio Grande do Sul

	5	Un	1	<b>Locação, montagem e desmontagem, incluso frete de entrega e coleta e manutenção de</b> Papai Noel sentado na Lua com caixa de presente, tridimensional com interatividade para fotos, fabricado em vibra de vidro e pintura colorida com esmalte sintético automotivo e verniz automotivo alto brilho, medindo entre 1,80 a 2 m de altura x entre 0,90m x 1,80m de largura x entre 0,70m e 1,10m de profundidade com base de fixação.	R\$ 4.300,00	R\$ 4.300,00
	6	CJ	1	<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 entre 2,50m e 3,70m de comprimento x largura entre 1,20m por 1,70m x altura entre 1,50m e 1,70m 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 entre 1,60m e 2,20m de comprimento x largura entre 0,70m e 0,89m x altura entre 1,60 e 1,70m; - 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 entre 1,70m e 1,80m x largura entre 0,90m e 1,10m x profundidade entre 0,80 x 1,10m com interatividade para fotos.	R\$ 16.500,00	R\$ 16.500,00
<b>LOTE 01</b>					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 70.000,00</b>
<b>Lote</b>	<b>Item</b>	<b>Un.</b>	<b>Qtde</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor total</b>
Lote 02	1	Un.	26	<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	R\$ 775,00	R\$ 20.150,00



MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO  
Estado do Rio Grande do Sul

149

				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 entre 1,80 e 2,30m comprimento x entre 0,90 e 1,10m largura com aplicação de mangueira luminosa LED na cor 3000k, verde e vermelho 13mm 2 fios 220V, com no mínimo 30 LED/m (Led paralelo 360°), para as mangueiras apresentar juntamente com a proposta, cópia das informações técnicas do produto emitido do site do fabricante e comprovante constando nome do fabricante/distribuidor emitido do site do inmetro e Certificado de qualidade que conste Artigos Natalinos. O conjunto deverá ser alimentado por um único cabo de força PP 2x1,5mm.		
2	Un	11	<b><u>Locação, incluso frete de entrega e coleta e manutenção de</u></b> Enfeite luminoso bidimensional com desenho em forma de Flor de Natal estilizada com preenchimento total em Led, produzido em metalon 20x20x2,0mm, barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada e barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, pintura Epóxi em pó (eletrostática) na cor preto fosco com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries, medindo no mínimo entre 1,50 e 1,60m altura x entre 1,50m a 1,70m de largura. Decorado com mangueira LED cor branca e verde de no mínimo 13,00mm de diâmetro, com no mínimo 30 Led por metro na tensão de 220v, cordão com no mínimo 100 Led fixo 220v cor vermelho fio verde. O enfeite deverá ter preenchimento total com os cordões Led. Conexões e fontes isoladas para utilização externa.	R\$ 875,00	R\$ 9.625,00	
3	Un	33	<b><u>Locação, incluso frete de entrega e coleta e manutenção de</u></b> Locação, frete de entrega e coleta de enfeite luminoso bidimensional com desenho alusivo em forma de Anjo voando tocando Corneta na cor Branco 3000k. 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	R\$ 395,00	R\$ 13.035,00	



MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO  
Estado do Rio Grande do Sul

150

			com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Medindo entre 1,80 e 2,10m comprimento x entre 1,10 e 1,90m largura com aplicação de mangueira luminosa LED na cor Branca 6500k, 13mm 2 fios 220V, com 30 LED/m (Led paralelo 360°), para as mangueiras apresentar juntamente com a proposta, cópia das informações técnicas do produto emitido do site do fabricante 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.		
4	Un	8	<b>Locação, incluso frete de entrega e coleta e manutenção de</b> Guirlanda Ramificada Verde musgo com galhos de Ramas medindo entre 1,60 até 2,50m de diâmetro, decorada com Ramas Aramadas verde musgo 25cm, tope/laço vermelho em fibra de vidro com pintura automotiva alto brilho medindo no mínimo 0,60 x 0,70 x 0,15m, 2 unidades de conjunto de cordão luminoso com 100 LEDs(80 verdes + 20 brancos flashing) fio cristal/verde, mais 12 bolas de natal plástica metálica com no mínimo 10cm diâmetro, oca e pintura alto brilho metálica na cor Ouro. O conjunto deverá ser alimentado por um único cabo de força PP 2x1,5mm 220v.	R\$ 898,75	R\$ 7.190,00
<b>LOTE 02</b>				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 50.000,00</b>

Bom Princípio, 31 de outubro de 2023.

**Fabio Persch**  
Prefeito Municipal