



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



SOLICITAÇÃO DE DESPESAS

Conforme cotações obtidas no banco de preços, com o quantitativo e unidades de medida, objetivando a participação em registro de preços, declaramos ainda que concordamos com os preços estimados, bem como manifestamos que estamos em concordância com o objeto a ser licitado.

DADOS DA SOLICITAÇÃO DE DESPESAS

ORGÃO: 10 - Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 1003 - Secretaria Municipal de Governo

OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual Contratação de empresa especializada em ornamentação natalina, com locação dos enfeites, adornos, instalação, manutenção e retirada dos ornamentos natalinos a serem utilizados na Avenida Weyne Cavalcante, nas praças do espaço urbano, e prédios públicos, localizados na sede do município de Canaã dos Carajás, Estado do Pará.

ITEM	Especificação	Qtd.	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Papai Noel sentado na lua, tridimensional, pintura colorida com predominâncias das cores branco e vermelho, medindo entre: mínimo: 1,95m de altura x 1,45 m de largura x 0,55m de profundidade / máximo: 2,05m de altura x 1,55m de largura x 0,65m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante, fixado sobre pedestal, produzido em metal galvanizado.	1	R\$ 5.835,33	R\$ 5.835,33
2	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Boneco de Neve sentado, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores branco e vermelho, medindo entre: mínimo: 2,35m de altura x 1,85m de largura x 1,75m de profundidade / máximo: 2,45m de altura x 1,95m de largura x 1,85m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1	R\$ 14.697,33	R\$ 14.697,33



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



3	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Guirlanda para decoração natalina, medindo entre: mínimo: 2,40m de diâmetro / máximo: 2,50m 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 1,12m em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. Adição de strobos de 6w com flashes de luz brilhante , aproximadamente 50 emissões por minuto. Tensão de 220V.	7	R\$ 6.585,56	R\$ 46.098,92
4	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Árvore de natal verde com bolas vermelhas e estrelas douradas, tridimensional, tamanho pequeno, medindo entre: mínimo: 2,85m de altura x 1,60m de largura x 1,60m de profundidade / máximo: 2,95m de altura x 1,70m de largura x 1,70m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	2	R\$ 9.542,90	R\$ 19.085,80
5	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Árvore de natal verde nevada com bolas vermelhas e estrelas douradas, tridimensional, tamanho médio, medindo entre: mínimo: 3,65m de altura x 2,25 m de largura x 2,25m de profundidade / máximo: 3,75m de altura x 2,35m de largura x 2,35m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, e pintura em esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1	R\$ 19.331,67	R\$ 19.331,67
6	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Casinha colorida para visitaçao interna, tridimensional, medindo entre: mínimo: 2,70m de altura x 3,30m de largura x 3,30m de profundidade / máximo: 2,80m de altura x 3,40m de largura x 3,40m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1	R\$ 30.574,82	R\$ 30.574,82
7	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Caixa de presente retangular azul com laço dourado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 0,55m de altura x 0,95m de largura x 1,55m de profundidade / máximo: 0,65m de altura x 1,05m de largura x 1,65m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com	5	R\$ 2.956,17	R\$ 14.780,85



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



	acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.			
8	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de enfeite natalino tipo Saco de presentes vermelho com fita dourada, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,39m de altura x 1,23m de largura x 1,18m de profundidade / máximo: 1,49m de altura x 1,33m de largura x 1,28m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	5	R\$ 5.104,67	R\$ 25.523,35
9	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Mangueira luminosa de LED em PVC flexível transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com 36 LEDs brancos por metro. Os LEDs são dispostos de forma que permite a ampla iluminação independente da posição da mangueira nas peças ou paredes. Possibilidade de corte a cada 1 metro. A cada 100m acompanha 5 kits contendo: rabicho transformador para mangueira luminosa de LED, medindo 1 metro de comprimento, com plug de 2 pinos, soquete de encaixe adequado à mangueira e tampa de vedação em silicone. Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V.	500	R\$ 17,27	R\$ 8.635,00
10	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Papai Noel tradicional, tridimensional, pintura colorida com predominância nas cores vermelho e dourado, medindo entre: mínimo: 2,30m de altura x 0,87m de largura x 0,87m de profundidade / máximo: 2,40m de altura x 0,97m de largura x 0,97 m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1	R\$ 6.087,25	R\$ 6.087,25
11	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Conjunto de LED em forma de cascata, confeccionada com 200 LEDs na cor branca, fio elétrico branco 2 x 0,5mm ² . Medindo entre: mínimo: 3,80 m de comprimento x 0,70m de queda da cascata (os fios da queda são assimétricos). Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V. Potência: 12W. Sem plug.	220	R\$ 166,60	R\$ 36.652,00
12	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Laço natalino, bidimensional, pintura na cor vermelha, medindo entre: mínimo: 0,55m de altura x 0,55m de largura x 0,10m de profundidade / máximo: 0,65 m de altura x 0,65m de largura x 0,20m de profundidade,	8	R\$ 451,25	R\$ 3.610,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



	confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.			
13	Loca�o, instala�o, manuten�o e desinstala�o de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de sagrada família com estábulo, manjedoura e cometa, medindo entre: mínimo: 2,40m de altura x 3,05m de largura / máximo: 2,50m de altura x 3,15m 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, galvaniza�o por imersão a base de zinco, visando a prote�o de corrosão e exposi�o 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: 928W	1	R\$ 5.773,96	R\$ 5.773,96
14	Loca�o, instala�o, manuten�o e desinstala�o de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de pastor com ovelha, confeccionados separadamente, medindo entre: mínimo: 1,55m de altura x 1,25m de largura / máximo: 1,65m de altura x 1,35m 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, galvaniza�o por imersão a base de zinco, visando a prote�o de corrosão e exposi�o 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: 400W	1	R\$ 3.160,78	R\$ 3.160,78
15	Loca�o, instala�o, manuten�o e desinstala�o de Caixa de presente alta verde com laço dourado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 0,85 m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 0,95 m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	15	R\$ 3.585,00	R\$ 53.775,00
16	Loca�o, instala�o, manuten�o e desinstala�o de Caixa de presente alta vermelha com laço dourado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,15m de altura x 0,95 m de largura x 0,95m de profundidade / máximo: 1,25m de altura x 1,05m de largura x 1,05m	15	R\$ 3.346,67	R\$ 50.200,05



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



	de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.			
17	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Caixa de presente alta amarela com laço dourado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 0,85m de altura x 0,65 m de largura x 0,65m de profundidade / máximo: 0,95m de altura x 0,75m de largura x 0,75m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	3	R\$ 2.961,17	R\$ 8.883,51
18	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Tubo snow fall, produzido em acrílico transparente com 30 LEDs na cor branco frio, com movimentos snow fall. Medindo: 0,60m de comprimento, fio elétrico branco (2x0,5mm ²). Tensão de 220V. Potência do produto: 2W. Sem Plug.	720	R\$ 46,43	R\$ 33.429,60
19	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Mangueira luminosa de LED em PVC flexível transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com 36 LEDs verdes por metro. Os LEDs são dispostos de forma que permite a ampla iluminação independente da posição da mangueira nas peças ou paredes. Possibilidade de corte a cada 1 metro. A cada 100m e acompanha 5 kits contendo: rabicho transformador para mangueira luminosa de LED, medindo 1 metro de comprimento, com plug de 2 pinos, soquete de encaixe adequado à mangueira e tampa de vedação em silicone. Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V.	2300	R\$ 17,27	R\$ 39.721,00
20	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Conjunto com 378 micro lâmpadas de LED, em forma de cascata, cor morno, fio elétrico branco (2x05mm ²), medindo: 3,80m de comprimento X 1,10m de queda assimétrica. Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto: 18W. Sem plug.	220	R\$ 253,96	R\$ 55.871,20
21	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Conjunto com 100 LEDs verdes fio verde, medindo cerca de 8mm de comprimento na extensão do fio com os LEDs e 0,20m de fio até os conectores (0,10m em cada ponta). Terminal com pinos macho e fêmea de rosca, permitindo a emenda de até 04 conjuntos. A medida total do conjunto é de 8,20m. Fio elétrico 2 x	150	R\$ 51,21	R\$ 7.681,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



	0,5mm ² . Produto adequado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto: 5W.			
22	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Conjunto com 100 LEDs branco morno fio verde, medindo cerca de 8mm de comprimento na extensão do fio com os LEDs e 0,20m de fio até os conectores (0,10m em cada ponta). Terminal com pinos macho e fêmea de rosca, permitindo a emenda de até 04 conjuntos. A medida total do conjunto é de 8,20m. Fio elétrico 2 x 0,5mm ² . Produto adequado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto: 5W.	150	R\$ 51,21	R\$ 7.681,50
23	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Conjunto com 100 LEDs vermelhos de fio verde, medindo cerca de 8mm de comprimento na extensão do fio com os LEDs e 0,20m de fio até os conectores (0,10m em cada ponta). Terminal com pinos macho e fêmea de rosca, permitindo a emenda de até 04 conjuntos. A medida total do conjunto é de 8,20m. Fio elétrico 2 x 0,5mm ² . Produto adequado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto: 5W.	150	R\$ 51,21	R\$ 7.681,50
24	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Painel luminoso tridimensional com desenho em forma de haste com estrela e arabescos, medindo entre: mínimo: 1,25m de altura x 0,85m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 1,35m de altura x 0,95 m de largura x 0,95m de profundidade, 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, galvanizado por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão 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: 176W	44	R\$ 1.071,00	R\$ 47.124,00
25	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de asterisco, medindo entre: mínimo: 2,35m de altura x 1,30m de largura / máximo: 2,45m de altura x 1,40m 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, galvanizado por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão e exposição às	35	R\$ 821,26	R\$ 28.744,10



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



	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: 256W			
26	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Figura bidimensional com formato e movimento de fogos de artifício estourando, medindo aproximadamente 4,00m de altura por 3,10m de largura, produzida em estrutura de metalon 20,00mm x 20,00mm e barra chata 1/8 x 3/8, galvanização a base de zinco visando a proteção de corrosão a exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa de 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Preenchimento da figura com aproximadamente 2250 LEDs brancos mornos e fio elétrico cristal transparente, com 2 cabos de 0,5mm ² , formados por 12 fios de cobre de 0,12 mm ² cada. A alimentação elétrica deverá ser feita por cabos apropriados providos dos respectivos isolamentos, através de fita isolante, bem como isolamento com silicone de alta temperatura, nas extremidades de cada segmento da mangueira luminosa. No mínimo a cada duas figuras deve fornecer um sistema de controle de iluminação para 19 canais em corrente alternada (AC) com acionamento dos canais independentes e software para a programação dos canais. Cada canal deve suportar a potência 400 Watts e permitir conexão de lâmpadas incandescentes, cordão ou mangueira de LED, strobos, snow LEDs e fontes AC. O funcionamento do sistema deverá ser totalmente autônomo após a programação, que deverá ser entregue pronto, sem a necessidade de um computador durante o processo de funcionamento. O invólucro dos módulos deve possuir proteção IP65 contra penetração de água, podendo operar sem proteção extra em ambientes abertos. Os módulos devem possuir proteção contra curto-circuito em todos os canais. O software deve permitir a programação para até 19 canais. Tensão de 220V.	66	R\$ 9.917,23	R\$ 654.537,18



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



27	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Árvore de guirlandas produzida em estrutura metálica, zincada, com medidas entre: mínimo: 09,95m de altura x 5,45 m de base / máximo: 10,05m de altura x 5,55m de base. As argolas são decoradas com festão aramado com 20cm de diâmetro e 30cm de diâmetro, na cor verde, laços em tecido aveludado vermelho de 15cm a 50cm, bolinhas natalinas com pintura em esmalte sintético automotivo e verniz automotivo medindo aproximadamente 5cm a 13cm de diâmetro. Conjunto de micro lâmpadas cristal de 50w de potência e refletores com lâmpadas de 400W iluminando a parte interna da árvore. Tensão de 220V.	2	R\$ 76.922,00	R\$ 153.844,00
28	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Painel luminoso tridimensional com desenho em forma vaso de flores, com arabescos, estrelas e bolas de natal. As plantas são distribuídas em 3 faces em ângulo de 120°. Medindo entre: mínimo: 4,55 m de altura x 2,30m de largura / máximo: 4,65m de altura x 2,40m 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 corrosão e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente nas cores: cristal, verde e vermelho, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura: 2960W	11	R\$ 19.303,00	R\$ 212.333,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



29	<p>Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Chafariz de luz, medindo entre: mínimo: 4,95m de altura x 5,45 m de comprimento x 5,45m de largura / máximo: 5,05m de altura x 5,55 m de comprimento x 5,55m 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 incandescente na cor cristal, em PVC flexível, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas 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 snowfall sejam conectadas a 2 transformadores de 220v corrente alternada para 24v corrente alternada, com capacidade proporcional à 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: 4080 W.</p>	1	R\$ 17.826,31	R\$ 17.826,31
30	<p>Locação, instalação, manutenção e desinstalação 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 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</p>	1	R\$ 5.678,00	R\$ 5.678,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



31	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Árvore luminosa sextavada com desenho em forma de folhas e arabescos, 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: 8,95 m 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 com verde, 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.	1	R\$ 48.495,33	R\$ 48.495,33
32	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Papai Noel gigante acenando, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores vermelho e branco, medindo entre: mínimo: 3,55m de altura x 2,35 m de largura x 1,55m de profundidade / máximo: 3,55m de altura x 2,35m de largura x 1,55m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	2	R\$ 18.648,90	R\$ 37.297,80
33	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Trenó grande com abertura lateral para entrada de crianças, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores vermelho e dourado, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 1,00m de largura x 2,30m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 1,10m de largura x 2,40m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1	R\$ 7.828,64	R\$ 7.828,64



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



34	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Rena com pedestal para fixar no chão, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores caramelo e dourado, medindo entre: mínimo: 1,65m de altura x 0,49m de largura x 1,95m de profundidade / máximo: 1,75m de altura x 0,59 m de largura x 2,05m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	2	R\$ 4.480,00	R\$ 8.960,00
35	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Papai Noel sentado, para aplicação em trenó ou em lugares adequados, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores vermelho, preto e branco, medindo entre: mínimo: 1,45m de altura x 0,75m de largura x 1,10m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 0,85m de largura x 1,20m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1	R\$ 5.218,66	R\$ 5.218,66
36	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Duende ajudante de papai noel, em posição sentado, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores vermelho e verde, medindo entre: mínimo: 1,40m de altura x 1,23m de largura x 0,75m de profundidade / máximo: 1,50m de altura x 1,33m de largura x 0,85m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1	R\$ 3.425,00	R\$ 3.425,00
37	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Banco de madeira com encosto, produzido em madeira de pinus envernizada. Medidas entre mínimo: 0,75 m de altura x 1,55m de largura x 0,35m comprimento / máximo: 0,85m de altura x 1,65 m de largura x 0,45m de comprimento.	1	R\$ 627,98	R\$ 627,98
38	Locação, instalação, manutenção e desinstalação 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: 0,98m de altura x 2,23m de largura / máximo: 1,09m de altura x 2,33m de largura. Produto apropriado para uso interno e externo.	35	R\$ 445,20	R\$ 15.582,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



39	Loca�o, instala�o, manuten�o e desinstala�o de Caixa de presente azul com laço dourado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 0,45m de altura x 0,45m de largura x 0,45m de profundidade / máximo: 0,55 m de altura x 0,55 m de largura x 0,55m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	4	R\$ 1.375,13	R\$ 5.500,52
40	Loca�o, instala�o, manuten�o e desinstala�o de Caixa de presente verde com laço dourado, tridimensional, medindo entre: mínimo: 0,45m de altura x 0,45m de largura x 0,45m de profundidade / máximo: 0,55 m de altura x 0,55 m de largura x 0,55m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	4	R\$ 1.375,13	R\$ 5.500,52
41	Loca�o, instala�o, manuten�o e desinstala�o de Sagrada família, conjunto tridimensional, composta por 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 0,65 m de largura x 0,86 m 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 com esmalte sintético automotivo e verniz automotivo brilhante.	1	R\$ 6.241,63	R\$ 6.241,63
42	Loca�o, instala�o, manuten�o e desinstala�o de Bengala, tamanho médio, tridimensional, pintura na cor vermelho, branco e dourado, medindo entre: mínimo: 1,50m de altura x 0,30 m de largura x 0,05 m de profundidade / máximo: 1,60m de altura x 0,40m de largura x 0,10m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso, com pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	8	R\$ 1.402,22	R\$ 11.217,76
43	Loca�o, instala�o, manuten�o e desinstala�o de Bola natalina vermelha e com ilumina�o. Produzida em polietileno de média densidade, pintura com esmalte sintético. Medida entre: mínimo: 0,55 m de altura x 0,45m de largura x 0,45m de profundidade / máximo: 0,65m de altura x 0,55 m de largura x 0,55m de profundidade.	40	R\$ 404,03	R\$ 16.161,20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



44	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Bola natalina verde e com iluminação. Produzida em polietileno de média densidade, pintura com esmalte sintético. Medida entre: mínimo: 0,55 m de altura x 0,45m de largura x 0,45m de profundidade / máximo: 0,65m de altura x 0,55 m de largura x 0,55m de profundidade.	40	R\$ 404,03	R\$ 16.161,20
45	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Bola natalina amarela e com iluminação. Produzida em polietileno de média densidade, pintura com esmalte sintético. Medida entre: mínimo: 0,55 m de altura x 0,45m de largura x 0,45m de profundidade / máximo: 0,65m de altura x 0,55 m de largura x 0,55m de profundidade.	40	R\$ 404,03	R\$ 16.161,20
46	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Bola natalina branca e com iluminação. Produzida em polietileno de média densidade, pintura com esmalte sintético. Medida entre: mínimo: 0,55 m de altura x 0,45m de largura x 0,45m de profundidade / máximo: 0,65m de altura x 0,55 m de largura x 0,55m de profundidade.	40	R\$ 404,06	R\$ 16.162,40
47	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Locação, instalação, manutenção e retirada de Totem composto por 4 bolas natalinas coloridas, confeccionado em fibra de vidro com pintura em esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. Figura tridimensional, medindo mínimo: 2,35 m de altura x 0,85m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 2,45m de altura x 0,95 m de largura x 0,95m de profundidade, peças fixadas em poste de aço carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries	3	R\$ 2.342,33	R\$ 7.026,99
48	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Escultura unida da Sagrada Família, tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,55m de altura x 1,10m de largura x 0,80m de profundidade / máximo: 1,65m de altura x 1,20m de largura x 0,90m de profundidade, produzido em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1	R\$ 4.458,96	R\$ 4.458,96



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



49	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de pingente com arabescos, medindo entre: mínimo: 4,95m de altura x 2,10m de largura / Máximo: 5,05m de altura x 2,20m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 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 corrosão 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. Potência da figura: 474W	36	R\$ 3.146,11	R\$ 113.259,96
50	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Painel luminoso tridimensional com desenho em forma de raios com estrelas, confeccionada em estrutura metálica, medindo entre: mínimo: 1,20m de altura x 1,85m de largura x 1,85m de profundidade / máximo: 1,30m de altura x 1,95m de largura x 1,95m de profundidade, 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, galvanizado por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão 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: 288W	12	R\$ 1.424,16	R\$ 17.089,92
51	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Poste bidimensional, luminoso, com desenhos em forma de arabescos com pingentes, medindo entre: mínimo: 3,75m de altura x 1,40m de largura / máximo: 3,85m de altura x 1,50m de largura, figura composta por um poste metálico de 2,5 polegadas, arabescos e pingentes decorativos 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 na cor cristal, em PVC flexível, de	7	R\$ 3.073,87	R\$ 21.517,09



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



	13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura: 352W			
52	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de haste com estrela, medindo entre: mínimo: 0,75 m de altura / máximo: 0,85m 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. Tensão de 220V. Potência da figura: 32W	15	R\$ 155,47	R\$ 2.332,05
53	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de haste com estrela, medindo entre: mínimo: 0,95m de altura / máximo: 1,05m 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 corrosão 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: 32W	15	R\$ 174,11	R\$ 2.611,65
54	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,45m de altura / máximo: 0,55m 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 corrosão 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.	23	R\$ 271,75	R\$ 6.250,25



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



55	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,95m de altura / máximo: 1,05m 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 corrosão 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.	22	R\$ 487,08	R\$ 10.715,76
56	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,75 m de altura / máximo: 0,85m de altura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanizado por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão 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.	25	R\$ 334,63	R\$ 8.365,75



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



57	<p>Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Pinheiro de natal com preenchimento em LED verde, produzido em estrutura de metalon 20mm x 20mm e 15mm x 15mm, barra redonda maciça de 4,7mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 e 1/2 x 1/8 polegadas. Medindo entre: mínimo: 11,95m de altura / máximo: 12,05m de altura. A árvore será fixada em poste metálico de 4 polegadas. O produto divide-se em níveis que variam de acordo com o tamanho da árvore. Contorno da figura em mangueira luminosa na cor cristal, em PVC flexível, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro. O preenchimento da árvore será feito com micro lâmpadas de LED na cor verde fio elétrico cristal verde 2 x 0,5mm² proporcionando um efeito diurno, sendo o cabo elétrico formado por 12 fios de cobre de 0,12mm² proporcionando maior resistência ao ambiente externo. 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. Toda a estrutura da árvore é zincada e pintada com esmalte sintético verde com proteção anticorrosiva e resistente à exposição às intempéries. Também deve acompanhar cabos de aço para estaiamento do poste central. Tensão de 220V.</p>	2	R\$ 73.475,67	R\$ 146.951,34
58	<p>Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Árvore luminosa sextavada com desenho em forma de pinheiros e 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: 6,55 m 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 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 verde para os pinheirinhos e cristal para as estrelas, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por</p>	1	R\$ 17.051,00	R\$ 17.051,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



	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. Potência da figura: 5064 W			
59	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de trio de asteriscos, medindo entre: mínimo: 2,05m de altura x 1,95m de largura / máximo: 2,15m de altura x 2,05m 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 corrosão 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: 320W	18	R\$ 1.941,31	R\$ 34.943,58
60	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Painel luminoso bidimensional em forma de candelabro com 3 velas, medindo entre: mínimo: 3,45m de altura x 2,60m de largura / máximo: 3,55m de altura x 2,70m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno com mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura: 704W	2	R\$ 3.845,56	R\$ 7.691,12
61	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de placa de feliz natal, 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 corrosão 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.	3	R\$ 2.579,51	R\$ 7.738,53



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



62	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Árvore luminosa sextavada com desenho em forma de pinheiros e 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. Mediando entre: mínimo: 8,95 m 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 verde para os pinheirinhos e cristal para as estrelas, em PVC flexível extrusado, 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. Potência da figura: 6912 W	1	R\$ 36.901,00	R\$ 36.901,00
63	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Urso polar aramado com touca de papai noel, figura tridimensional. Produzido com ferro redondo maciço de 1/4, 3/16 e 1/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosão e exposição às intempéries, pintura na cor branca a base de poliuretano (PU automotivo). Preenchimento da figura com conjuntos de LED branco frio, com fio banco e touca preenchida de LED vermelho fio cristal vermelho (fio 2x0,5mm ²). Medidas entre: mínimo: 3,15m de altura x 2,15m de largura x 1,75m de profundidade / máximo: 3,25m de altura x 2,25m de largura x 1,85m de profundidade. Tensão de 220V. Potência da figura: 291 W	1	R\$ 17.631,67	R\$ 17.631,67
64	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela dupla com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 1,60m de altura / máximo: 1,70m 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 corrosão e exposição às	3	R\$ 1.071,00	R\$ 3.213,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



	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.			
65	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Papai Noel em pé acenando, com saco e caixa de presentes, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores vermelho, azul e verde, medindo entre: mínimo: 2,10m de altura x 1,02m de largura x 1,10m de profundidade / máximo: 2,20m de altura x 1,12m de largura x 1,20m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.	1	R\$ 7.344,33	R\$ 7.344,33
66	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de Cometa, medindo entre: mínimo: 3,45m de altura x 3,45m de largura / máximo: 3,55m de altura x 3,55m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 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 corrosão 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 e preenchimento das estrelas com lâmpadas de LED, fio elétrico 2 x 0,5mm ² na tensão de 220v, preenchimento com lâmpadas de LED, fio elétrico 2 x 0,5mm ² . 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. Potência da figura: 365,5W	46	R\$ 3.340,11	R\$ 153.645,06
67	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Locação, instalação, manutenção e retirada de Totem composto por 4 bolas natalinas coloridas, confeccionado em fibra de vidro com pintura em esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. Figura tridimensional, mediando entre: mínimo: 1,45m de altura x 0,65 m de largura x 0,65m de profundidade / máximo: 1,55m de altura x 0,75m de largura x 0,75m de profundidade peças fixadas em poste de aço	3	R\$ 2.103,33	R\$ 6.309,99



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



	carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries.			
68	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Letreiro "Feliz Natal" luminoso, tridimensional, medindo aproximadamente: 1,50m de altura x 12,90m de largura x 0,30m de profundidade. Produzido em metalon 20mm x 20mm parede 1,20m, barra chata 1/8 x 3/8, fixação para jardim com estaca de metalon 30mm x 30mm, materiais zincados, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v. Preenchimento com aproximadamente 59 conjuntos de LEDs vermelho com fio cristal vermelho e 44 conjuntos de LED branco, fio elétrico branco 2 x 0,5mm ² . A figura acompanha aproximadamente 17 conjuntos de LED para manutenção, sendo 09 vermelhos e 08 brancos. Potência aproximada do letreiro: 1344W	2	R\$ 25.632,09	R\$ 51.264,18
69	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Conjunto de LED em forma de cascata, confeccionada com 200 LEDs na cor branco morno, fio elétrico branco 2 x 0,5mm ² . Medindo entre: mínimo: 3,75m de comprimento x 0,65m de queda da cascata / máximo: 3,85 m de comprimento x 0,75m de queda da cascata (os fios da queda são assimétricos). Produto apropriado para uso externo. Não acompanha plug. Tensão de 220V. Potência: 9W.	140	R\$ 196,33	R\$ 27.486,20
70	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Pilar de natal, produzido em fibra de vidro com acabamento liso com pintura em esmalte sintético e verniz automotivo brilhante nas cores vermelho, branco e dourado. Medindo entre: mínimo: 1,00m de altura x 0,25m de largura x 0,25m de profundidade/ máximo: 1,10m de altura x 0,35 m de largura x 0,35m de profundidade.	32	R\$ 456,48	R\$ 14.607,36
71	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Duende ajudante de papai noel, em posição empurrando, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores azul e amarelo, medindo entre: mínimo: 1,40m de altura x 0,95m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 1,50m de altura x 1,05m de largura x 0,95m de profundidade,	1	R\$ 3.610,33	R\$ 3.610,33



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



	confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante.			
72	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Locação, instalação, manutenção e retirada de Totem composto por 4 bolas natalinas coloridas, confeccionado em fibra de vidro com pintura em esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. Figura tridimensional, mediando entre: mínimo: 3,55 m de altura x 1,15m de largura x 1,15m de profundidade / máximo: 3,65m de altura x 1,25m de largura x 1,25m de profundidade, peças fixadas em poste de aço carbono, zincado e com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries.	1	R\$ 5.995,00	R\$ 5.995,00
73	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de três reis magos confeccionados separadamente, medindo entre: mínimo: 1,85m de altura x 2,10m de largura / máximo: 1,95m de altura x 2,20m 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 corrosão 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: 400W	1	R\$ 5.513,89	R\$ 5.513,89
74	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Vela decorativa com laço e folhas, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores vermelho e verde, medindo entre: mínimo: 1,40m de altura x 0,95m de largura x 1,15m de profundidade / máximo: 1,50m de altura x 1,05m de largura x 1,25m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. A chama contém iluminação por meio de lâmpada interna incandescente, cuja pintura translúcida permite a passagem de luz.	1	R\$ 2.720,44	R\$ 2.720,44



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



75	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Vela decorativa com laço e folhas, tridimensional, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores vermelho e verde, medindo entre: mínimo: 1,70m de altura x 1,13m de largura x 1,03m de profundidade / máximo: 1,80m de altura x 1,23m de largura x 1,13m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo brilhante. A chama contém iluminação por meio de lâmpada interna incandescente, cuja pintura translúcida permite a passagem de luz.	1	R\$ 3.140,94	R\$ 3.140,94
76	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Figura bidimensional com formato e movimento de fogos de artifício estourando, medindo aproximadamente 5,40m de altura por 3,90m de largura, produzida em estrutura de metalon 20,00mm x 20,00mm e barra chata 1/8 x 3/8, galvanização a base de zinco visando a proteção de corrosão a exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa de 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Preenchimento da figura com aproximadamente 2250 LEDs brancos mornos e fio elétrico cristal transparente, com 2 cabos de 0,5mm ² , formados por 12 fios de cobre de 0,12 mm ² cada. A alimentação elétrica deverá ser feita por cabos apropriados providos dos respectivos isolamentos, através de fita isolante, bem como isolamento com silicone de alta temperatura, nas extremidades de cada segmento da mangueira luminosa. No mínimo a cada duas figuras deve fornecer um sistema de controle de iluminação para 21 canais em corrente alternada (AC) com acionamento dos canais independentes e software para a programação dos canais. Cada canal deve suportar a potência 400 Watts e permitir conexão de lâmpadas incandescentes, cordão ou mangueira de LED, strobos, snow LEDs e fontes AC. O funcionamento do sistema deverá ser totalmente autônomo após a programação, que deverá ser entregue pronto, sem a necessidade de um computador durante o processo de funcionamento. O invólucro dos módulos devem possuir proteção IP65 contra penetração de água,	2	R\$ 8.530,00	R\$ 17.060,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

	podendo operar sem proteção extra em ambientes abertos. Os módulos devem possuir proteção contra curto-circuito em todos os canais. O software deve permitir a programação para até 21 canais. Tensão de 220V.			
77	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Festão fugiron produzido em PVC na cor verde fosco. Unidade de medida: metro. Medidas: 0,07m de altura x 1,00m de largura. Produto apropriado para uso interno e externo.	78	R\$ 18,27	R\$ 1.425,06
78	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Estaca para isolamento de cenários, produzida em madeira de pinus beneficiado e autoclavado. Medidas aproximadas entre: 0,60m de altura aparente (e 0,35m enterrada, totalizando 0,95m de altura) x 0,045m de largura x 0,045m de comprimento. Acabamento com pintura em esmalte sintético branco.	10	R\$ 26,86	R\$ 268,60
79	Locação, instalação, manutenção e desinstalação de Poste produzido em estrutura de aço carbono 1020, medindo aproximadamente 4m de altura com 2,5 polegadas de diâmetro x 2mm de parede, zincado com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries.	47	R\$ 509,76	R\$ 23.958,72
TOTAL				R\$ 2.635.500,07

ROBERTO ANDRADE MOREIRA
Secretário Municipal de Governo – SEGOV
Portaria n.º 016/2021 – GP