

**Ofício n° 056/2021** Cordilheira Alta, 27 de Setembro de 2021.

**SOLICITAÇÃO PARA LICITAÇÃO**

Através deste solicita-se que seja feita licitação referente Locação de decoração natalina, confecção de peças decorativas (Presépio) bem como processo para contratação de serviços de mão de obra elétrica e civil para instalação dos materiais conforme objetos e descritivo abaixo:

# OBJETO –

# 

Contratação de empresa (s) especializada (s) para locação de materiais natalinos incluindo transporte de ida e volta, serviços de mão de obra elétrica e civil para instalação, manutenção e retirada de materiais natalinos relacionados à decoração nos Postes de iluminação pública do Município (avenida), Centro Administrativo Municipal, Igreja localizada no Centro, Igreja localizada em Fernando Machado, Igreja localizada em Linha Bento Gonçalves, Praça Affonso Berté, Mini rótula da avenida e Trevo de acesso do Município, além de confecção de peças decorativas (presépio) para o Natal 2021.

LOTE 1-

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **QTD** | **UN** | **DESCRIÇÃO** | **VALOR UN** | **VALOR TOTAL** |
|  |  |  | **AVENIDA = 9 POSTES E 8 COQUEIROS** |  |  |
| 01 | 17 | un | Locação de Painel luminoso bidimensional em excelente estado com desenho em forma de arabescos com estrela, medindo entre: mínimo: 4,60m de altura x 1,20m de largura / máximo: 4,70m de altura x 1,30m de largura, produzido em barra chata, tubo quadrado, parede em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência da figura: 216W |  |  |
| 02 | 08 | un | Locação 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. |  |  |
|  |  |  | **CENTRO ADMINISTRATIVO** |  |  |
| 03 | 01 | un | Locação de Poste bidimensional, luminoso, em excelente estado 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, 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: 736W |  |  |
| 04 | 7 |  | Locação de Conjunto com 378 micro lâmpadas de LED branca com flashing, em forma de cascata, cor cristal, fio elétrico branco (2x05mm²), sendo 90% LEDs brancos frio e 10% de flashing (efeito pisca). Medindo: 3,80m de comprimento X 1,10m de queda assimétrica. Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto: 18W |  |  |
|  |  |  | **IGREJA CENTRO, LINHA BENTO E FERNANDO MACHADO** |  |  |
| 05 | 04 | un | Locação 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. |  |  |
| 06 | 80 | un | Locação de Conjunto com 100 LEDs brancos fio verde, medindo cerca de 8m 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. O cabo de força mede cerca de 0,50m. A medida total do conjunto é de 8,70m. Fio elétrico 2 x 0,5mm². Produto adequado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto: 5W. |  |  |
| 07 | 3 | un | Locação de Estrutura em formato de trave, produzida em estrutura metálica zincada e parede de 2mm. Dimensões proporcionais entre: 3,50m de altura x 4,00 de largura, com 2 postes laterais na vertical de 3 polegadas e poste central na horizontal de 2,5 polegadas pintados com esmalte sintético automotivo. |  |  |
| 08 | 3 | un | Locação de Painel luminoso bidimensional em excelente estado com desenho em forma de arabescos com estrelas, cometas e anjos, medindo entre: mínimo: 3,15m de altura x 7,95m de largura / máximo: 3,25m de altura x 8,05m de largura, produzido em barra chata, tubo quadrado, 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: 960W |  |  |
|  |  |  | **PRAÇA AFFONSO BERTÉ** |  |  |
| 09 | 1 | un | Locação de Balão de luz interativo, em excelente estado, com cesto que possui acesso ao interior para fotos, figura tridimensional, balão produzido com metalon 20mm x 20mm, metalon 15mm x 15mm, barra chata, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Tubos para junção do balão e cesto, produzidos em estrutura de tubo metálico de 2,5 polegadas com parede de 2,5mm, metalon 30mm x 30mm, metalon 20mm x 20mm, barra chata, zincada, com proteção anticorrosiva. Cesto produzido em vime sintético com formato abaloado resistente ao tempo, assoalho em compensado naval forrado com grama sintética e adornado com festão aramado verde, fita de veludo vermelho, laços de veludo vermelho e bolas douradas. Contorno com mangueira luminosa de LED branco, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 LEDs por metro. Preenchimento com conjuntos de LED verde, vermelho branco frio e branco morno, sendo alguns flashings. A junção das partes da bola é feita por meio de abraçadeiras produzidas em barra chata. Medidas entre: mínimo: 4,65m de altura x 2,85m de largura x 2,85m de comprimento / máximo: 4,75m de altura x 2,95m de largura x 2,95m de profundidade. Poste metálico e refletor de LED de 10W para iluminação noturna do cesto. Tensão de 220V. Potência do balão: 2983W |  |  |
| 10 | 1 | un | Locação de Banco com encosto em forma de papai noel de braços abertos, tridimensional, em excelente estrado , pintura colorida com predominância das cores vermelho e branco, medindo entre: mínimo: 1,60 m de altura x 1,70m de largura x 0,81m de profundidade / máximo: 1,70m de altura x 1,80m de largura x 0,91m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo. Estrutura base do banco produzido com madeira. |  |  |
| 11 | 2 | un | Locação 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. |  |  |
| 12 | 1 | un | Locação de Trenó grande com abertura lateral para entrada de crianças, tridimensional, em excelente estado, 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 e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo. |  |  |
| 13 | 2 | un | Locação de Rena com pedestal para fixar no chão, tridimensional, em excelente estado, 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 0,59m de largura x 2,05m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo. |  |  |
| 14 | 1 | un | Locação 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 e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo. |  |  |
|  |  |  | **PRAÇA AFFONSO BERTÉ - FUNDOS** |  |  |
| 15 | 1 | un | Locação de Duende ajudante de papai noel, em posição empurrando, tridimensional, em excelente estado, 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, confeccionado em fibra de vidro e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo. |  |  |
| 16 | 1 | un | Locação de Duende ajudante de papai noel, em posição puxando, tridimensional, em excelente estado, pintura colorida com predominância das cores azul e vermelho, medindo entre: mínimo: 1,40m de altura x 1,25m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 1,50m de altura x 1,35m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo. |  |  |
| 17 | 1 | un | Locação de Caixa de presente alta vermelha com laço dourado, tridimensional, em excelente estado , 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 pintura com esmalte sintético e verniz automotivo. |  |  |
| 18 | 1 | un | Locação de Duende ajudante de papai noel, em posição sentado, tridimensional, em excelente estado, 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 e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo. |  |  |
| 19 | 1 | un | Locação de Árvore luminosa sextavada com desenho em forma de arabescos, em excelente estado, 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: 4,35m de altura x 2,83m de largura x 2,45m de comprimento / máximo: 4,45m de altura x 2,93m de largura x 2,55m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore com mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura: 1728W |  |  |
| 20 | 4 | un | Locação 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. |  |  |
| 21 | 70 | un | Locação de Conjunto com 100 LEDs brancos fio verde, medindo cerca de 8m 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. O cabo de força mede cerca de 0,50m. A medida total do conjunto é de 8,70m. Fio elétrico 2 x 0,5mm². Produto adequado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto: 5W. |  |  |
|  |  |  | **MINI RÓTULA CENTRO** |  |  |
| 22 | 1 | un | Locação 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. |  |  |
| 23 | 3 | un | Locação de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de palmeira de estrelas, em excelente estado medindo entre: mínimo: 4,65m de altura x 1,35m de largura / Máximo: 4,75m de altura x 1,45m de largura, produzido em barra chata e tubo quadrado, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência da figura: 216W |  |  |
|  |  |  | **TREVO DE ACESSO** |  |  |
| 24 | 2 | un | Locação 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. |  |  |
| 25 | 6 | un | Locação de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de palmeira de estrelas, em excelente estado, medindo entre: mínimo: 4,65m de altura x 1,35m de largura / Máximo: 4,75m de altura x 1,45m de largura, produzido em barra chata, tubo quadrado, parede em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência da figura: 216W |  |  |
| 26 | 4 | un | Locação de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de arabescos com estrela, em excelente estado, medindo entre: mínimo: 4,60m de altura x 1,20m de largura / máximo: 4,70m de altura x 1,30m de largura, produzido em barra chata e tubo quadrado, parede em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência da figura: 216W |  |  |

**LOTE 02 -**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| **ITEM** | **QTD** | **UN** | **DESCRIÇÃO** | **VALOR UN** | **VALOR TOTAL** |
|  |  |  | **AVENIDA = 9 POSTES E 8 COQUEIROS** |  |  |
| 01 | 17 | un | Instalação, manutenção e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de arabescos com estrela, medindo entre: mínimo: 4,60m de altura x 1,20m de largura / máximo: 4,70m de altura x 1,30m de largura, produzido em barra chata, tubo quadrado, parede em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência da figura: 216W |  |  |
| 02 | 08 | un | Instalação, manutenção e retirada 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. |  |  |
|  |  |  | **CENTRO ADMINISTRATIVO** |  |  |
| 03 | 01 | un | Instalação, manutenção e retirada 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, 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: 736W |  |  |
| 04 | 7 | un | Instalação, manutenção e retirada de Conjunto com 378 micro lâmpadas de LED branca com flashing, em forma de cascata, cor cristal, fio elétrico branco (2x0,5mm²), sendo 90% LEDs brancos frio e 10% de flashing (efeito pisca). Medindo: 3,80m de comprimento X 1,10m de queda assimétrica. Produto apropriado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto: 18W |  |  |
|  |  |  | **IGREJA CENTRO, LINHA BENTO E FERNANDO MACHADO** |  |  |
| 05 | 04 | un | Instalação, manutenção e retirada 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. |  |  |
| 06 | 80 | un | Instalação, manutenção e retirada de Conjunto com 100 LEDs brancos fio verde, medindo cerca de 8m 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. O cabo de força mede cerca de 0,50m. A medida total do conjunto é de 8,70m. Fio elétrico 2 x 0,5mm². Produto adequado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto: 5W. |  |  |
| 07 | 3 | un | Instalação , manutenção e retirada de estrutura em formato de trave, produzida em estrutura metálica zincada e parede de 2mm. Dimensões proporcionais entre: 3,50m de altura x 4,00 de largura, com 2 postes laterais na vertical de 3 polegadas e poste central na horizontal de 2,5 polegadas pintados com esmalte sintético automotivo. |  |  |
| 08 | 3 | un | Instalação, manutenção e retirada de Painel luminoso bidimensional desenho em forma de arabescos com estrelas, cometas e anjos, medindo entre: mínimo: 3,15m de altura x 7,95m de largura / máximo: 3,25m de altura x 8,05m de largura, produzido em barra chata, tubo quadrado, 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: 960W |  |  |
|  |  |  | **PRAÇA AFFONSO BERTÉ** |  |  |
| 09 | 1 | un | Instalação, manutenção e retirada de Figura luminosa Balão de luz interativo, com cesto que possui acesso ao interior para fotos, figura tridimensional, balão produzido com metalon 20mm x 20mm, metalon 15mm x 15mm, barra chata, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Tubos para junção do balão e cesto, produzidos em estrutura de tubo metálico de 2,5 polegadas com parede de 2,5mm, metalon 30mm x 30mm, metalon 20mm x 20mm, barra chata, zincada, com proteção anticorrosiva. Cesto produzido em vime sintético com formato abaloado resistente ao tempo, assoalho em compensado naval forrado com grama sintética e adornado com festão aramado verde, fita de veludo vermelho, laços de veludo vermelho e bolas douradas. Contorno com mangueira luminosa de LED branco, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 LEDs por metro. Preenchimento com conjuntos de LED verde, vermelho branco frio e branco morno, sendo alguns flashings. A junção das partes da bola é feita por meio de abraçadeiras produzidas em barra chata. Medidas entre: mínimo: 4,65m de altura x 2,85m de largura x 2,85m de comprimento / máximo: 4,75m de altura x 2,95m de largura x 2,95m de profundidade. Poste metálico e refletor de LED de 10W para iluminação noturna do cesto. Tensão de 220V. Potência do balão: 2983W |  |  |
| 10 | 1 | un | Instalação e retirada de Banco com encosto em forma de papai noel de braços abertos, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores vermelho e branco, medindo entre: mínimo: 1,60 m de altura x 1,70m de largura x 0,81m de profundidade / máximo: 1,70m de altura x 1,80m de largura x 0,91m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo. Estrutura base do banco produzido com madeira. |  |  |
| 11 | 2 | un | Instalação, manutenção e retirada 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. |  |  |
| 12 | 1 | un | Instalação e retirada 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 e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo. |  |  |
| 13 | 2 | un | Instalação, e retirada de Figura 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 0,59m de largura x 2,05m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo. |  |  |
| 14 | 1 | un | Instalação e retirada de Figura 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 e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo. |  |  |
|  |  |  | **PRAÇA AFFONSO BERTÉ - FUNDOS** |  |  |
| 15 | 1 | un | Instalação e retirada de Figura 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, confeccionado em fibra de vidro e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo. |  |  |
| 16 | 1 | un | Instalação e retirada de Figura Duende ajudante de papai noel, em posição puxando, tridimensional, pintura colorida com predominância das cores azul e vermelho, medindo entre: mínimo: 1,40m de altura x 1,25m de largura x 0,85m de profundidade / máximo: 1,50m de altura x 1,35m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo. |  |  |
| 17 | 1 | un | Instalação e retirada de Figura Caixa de presente 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 pintura com esmalte sintético e verniz automotivo. |  |  |
| 18 | 1 | un | Instalação e retirada de Figura Duende ajudante de papai noel, em posição sentado, tridimensional, em excelente estado, 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 e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo. |  |  |
| 19 | 1 | un | Instalação, manutenção e retirada de Figura Árvore luminosa sextavada com desenho em forma de arabescos, 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: 4,35m de altura x 2,83m de largura x 2,45m de comprimento / máximo: 4,45m de altura x 2,93m de largura x 2,55m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore com mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. Potência da figura: 1728W |  |  |
| 20 | 4 | un | Instalação, manutenção e retirada 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. |  |  |
| 21 | 70 | un | Instalação, manutenção e retirada de Conjunto com 100 LEDs brancos fio verde, medindo cerca de 8m 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. O cabo de força mede cerca de 0,50m. A medida total do conjunto é de 8,70m. Fio elétrico 2 x 0,5mm². Produto adequado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto: 5W. |  |  |
|  |  |  | **MINI RÓTULA CENTRO** |  |  |
| 22 | 1 | un | Instalação, manutenção e retirada 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. |  |  |
| 23 | 3 | un | Instalação, manutenção e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de palmeira de estrelas, medindo entre: mínimo: 4,65m de altura x 1,35m de largura / Máximo: 4,75m de altura x 1,45m de largura, produzido em barra chata e tubo quadrado, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência da figura: 216W |  |  |
|  |  |  | **TREVO DE ACESSO** |  |  |
| 24 | 2 | un | Instalação, manutenção e retirada 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. |  |  |
| 25 | 6 | un | Instalação, manutenção e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de palmeira de estrelas, medindo entre: mínimo: 4,65m de altura x 1,35m de largura / Máximo: 4,75m de altura x 1,45m de largura, produzido em barra chata, tubo quadrado, parede em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência da figura: 216W |  |  |
| 26 | 4 | un | Instalação, manutenção e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de arabescos com estrela, medindo entre: mínimo: 4,60m de altura x 1,20m de largura / máximo: 4,70m de altura x 1,30m de largura, produzido em barra chata e tubo quadrado, parede em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência da figura: 216W |  |  |

**LOTE 03**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Especificação** | **Unid.** | **Quantidade** | **Preço proposto** | **Preço total** |
| 1 | - Confecção de peça decorativa – **JOSÉ** – com 1,85 cm de altura, corpo em 3D, com estrutura interna em ferro, madeira, plástico e acabamento em resina. Barba e cabelos ondulados em fios de nylon (imitando cabelo e barba natural), olhos em vidro e lanterna em metal segurando na mão. Vestimentas em veludo, couro, algodão e cetim. Tecidos com acabamento aramado passando leveza, encantamento e movimento na peça.  - Confecção de peça decorativa – **MARIA** – com 1,70 cm de altura, corpo em 3D, com estrutura interna em ferro, madeira, plástico e acabamento em resina. cabelos longos em fios de nylon (imitando cabelo natural), olhos em vidro , face e semblante “ angelical”, segurando Menino Jesus em seus braços e estará encostada de José criando a representação da família sagrada num eleo representativo de amor, afeto e paz. Vestimentas em veludo, couro, algodão e cetim. Tecidos com acabamento aramado passando leveza, encantamento e movimento na peça.  - Confecção de peça decorativa – **MENINO JESUS** – com tamanho aproximado de um recém nascido com 0,50 cm, corpo em 3D, toda em borracha, com olhos em vidro, envolto em tecidos como algodão, cetim e veludos.  - Confecção de peça decorativa – **MANJEDOURA,** em madeira com acabamento em tecidos para ser posicionda ao lado de José, Maria e Menino Jesus, no tamanho proporcional ao tamanho do Menino Jesus. | cj | 1 |  |  |

**OBS.: Conforme orçamentos apresentados, fazer supressão dos itens 03, 04, 20, 21, 22, 23, 33, 34 e 35.**

**Nos itens 09 e 10 , fazer aditamento do quantitativo e valores de 1 unidade para 3 unidades visto que a decoração natalina será nas 3 Igrejas . Tais alterações já estão feitas nos lotes 01 e 02 contidas neste ofício.**

Ficamos a disposição para esclarecimentos necessários.

Atenciosamente,

**Secretaria de Cultura, Esportes e Turismo**