DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Requisitante: Secretaria Municipal de Administração, Obras e Serviços Urbanos	
Responsável pela Demanda: Sérgio L. Reckziegel	
E-mail: administração@itapiranga.sc.gov.br	Telefone: (49) 36787706

1. Objeto/ Descrição da solução

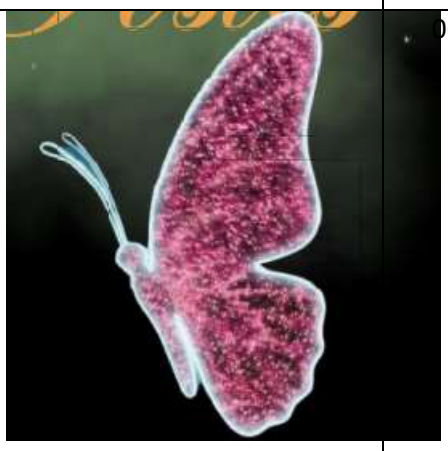
aquisição de figuras decorativas e materiais de iluminação alusivas ao Natal destinados para ornamentação de espaços públicos do município de Itapiranga.

2. Quantidades estimadas

Item	Descrição	Imagem ilustrativa	Qdade
01	Rena com Sela Tradicional 3D - Produzida em fibra de vidro com aplicação de gel coat para proteção contra intempéries, pintura automotiva PU e verniz automotivo. Tamanho aproximado de 1,90 altura x 1,30 largura x 0,60 profundidade. Possui superfície lisa com acabamento brilhante, em cor bege predominante, e galhadas escuras de formato detalhado. O animal está equipado com uma sela verde e vermelha clássica, com tiras verdes que se ajustam ao corpo, incluindo uma faixa no pescoço, remetendo ao uso tradicional para puxar trenós. A postura da rena é em movimento, com uma das patas dianteiras levantada, conferindo dinamismo e realismo à peça		02
02	Trenó Festivo 3D – Escultura produzida em fibra de vidro, aplicação de gel Coat para intemperes do clima, pintura automotiva PU, com aplicação de verniz PU automotivo. Tamanho aproximado de 1,65 altura x 2,45 largura x 1,30 profundidade. O trenó da imagem possui estrutura robusta e decoração clássica natalina. As laterais são pintadas em vermelho brilhante, com contorno dourado espesso que acompanha todo o desenho sinuoso das bordas e dos apoios, formando arabescos curvos. A base apresenta dois patins largos e dourados com encaixes que remetem ao estilo tradicional de trenós. O assento interno tem encosto e assento verdes, divididos em quadrados, sem detalhes adicionais aparentes. Na frente, o trenó tem formato arredondado e fechado, também em vermelho, sem abertura. Toda a peça é construída com linhas arredondadas e ornamentais, mantendo o foco no		01

	contraste entre vermelho e dourado.		
03	Noel acenando com caixa de presente - Escultura decorativa de Papai Noel acenando e com saco de presente nas costas em posição em pé e uma das pernas está apoiada em cima de uma caixa de presente, com tamanho aproximado de 2,00 de altura x 1,10 de largura x 1,10 de profundidade. Produzida em fibra de vidro com aplicação de gel coat para proteção contra intempéries, pintura automotiva PU e verniz automotivo. Peças com auto acabamento, sem aspecto de remendos ou fibras aparentes.		01
04	Papai Noel Sentado 3D – Escultura decorativa tridimensional de Papai Noel na posição sentada com os braços para frente, tamanho aproximado de 1,65m altura x 1,00m largura x 0,50m profundidade, confeccionada em fibra de vidro com acabamento liso, representando o personagem tradicional natalino com traje vermelho, detalhes em branco simulando pelúcia, cinto preto com fivela dourada, botas pretas e barba branca. Produzida em fibra de vidro reforçada, com pintura em esmalte sintético nas cores características do personagem e aplicação de verniz automotivo brilhante, proporcionando elevada resistência mecânica, durabilidade e proteção contra intempéries.		01

05	**FIGURA DE TECIDO CASAL FOTOGRAFICO PAPAI NOEL E MAMÃE NOEL,** (Altura mínimo 1,50m) Bonecos com estrutura interna em madeira para sustentação. Corpo confeccionado em tecido gramatura 80, com enchimento em flocos de isopor compactado dentro do boneco, roupa em tecido sintético Vermelho Rouge, com acabamento em pele de astrakan, barba do Papai Noel e cabelo da Mamãe Noel em lã natural de ovelha, ou sintética branca de alta qualidade recomendada para uso externo. Possui adereços tais como roupa tradicional natalina, e acessórios diversos.		01
06	**FIGURA DE TECIDO CASAL PAPAI NOEL E MAMÃE NOEL,** (Altura mínimo 1,80m) Bonecos com estrutura interna em madeira para sustentação. Corpo confeccionado em tecido, com enchimento em flocos de isopor compactado dentro do boneco, roupa em tecido sintético Vermelho Rouge, com acabamento em pele de astrakan, barba do Papai Noel e cabelo da Mamãe Noel em lã natural de ovelha, ou sintética branca de alta qualidade recomendada para uso externo. Boneco com acabamento artesanal, rosto produzido em acetato vinila de etileno, onde são moldados e maquiados manualmente com acabamento artístico, incluindo bochechas nariz e boca, olhos fumês número 40. Possui adereços tais como roupa tradicional natalina, e acessórios diversos.		01
07	**FIGURA DE TECIDO PAPAI NOEL SENTADO,** (Altura mínima 1,80m) Boneco com estrutura interna em madeira para sustentação. Corpo confeccionado em tecido, com enchimento em flocos de isopor compactado dentro do boneco, roupa em tecido sintético Vermelho Rouge, com acabamento em pele de astracan, barba do Noel em lã natural de ovelha, ou barba sintética branca de alta qualidade recomendada para uso externo. Boneco com acabamento artesanal, rosto produzido em acetato vinila de etileno, onde são moldados e maquiados manualmente com acabamento artístico, incluindo bochechas nariz e boca, olhos fumês número 40. Possui adereços tais como roupa tradicional natalina, e acessórios diversos.		01

08	**PAINEL ESTRELA DUPLA COM CONE,** (Altura mínimo 2,20m X 1,10m Largura), composto por 2 cones com estrela de cinco pontas na ponta, sendo um cone maior e um cone menor, o cone maior deve possuir 6 listras e estrela na ponta onde a primeira, terceira e quinta listra deve ser da mesma cor que a da estrela presente na ponta e o restante das listras de cor diferente, já o cone menor deve possuir 5 listras na qual a primeira, terceira e a quinta listra deve ser de cor diferente da estrela na ponta, o restante das listras devem ser da mesma cor da estrela. Produzido em estrutura metálica, de tubos metalon 20x20 de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8, pintura dos elementos metálicos com tinta em pó hibrida epóxi, eletrostática brilhante na cor alumínio, contornada de mangueira luminosa LED 12mm de 42 lâmpadas por metro, cobertas em toda a face com tela plástica cor prata, recobertas com cordão de leds a prova de água com lâmpadas de 5mm e resina na base do leds para proteção com tomada M/F e retificadores blindados de uso externo IP44.		04
09	**PAINEL BORBOLETA COM ASAS ABERTAS,** (Altura minimo 0,60m X 0,60m Largura) composto por uma borboleta com asas abertas. Produzido em estrutura metálica, de tubos metalon 20x20 de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8, pintura dos elementos metálicos com tinta em pó hibrida epóxi, eletrostática brilhante na cor alumínio, contornada de mangueira luminosa LED 12mm de 42 lâmpadas por metro, cobertas em toda a face com tela plástica cor prata, recobertas com cordão de leds a prova de água com lâmpadas de 5mm e resina na base do leds para proteção com tomada M/F e retificadores blindados de uso externo IP44. Cores a definir.		10
10	**PAINEL BORBOLETA COM ASAS FECHADAS,** (Altura mínimo 0,60m X 0,40m Largura) composto por uma borboleta vista lateralmente com asas fechadas. Produzido em estrutura metálica, de tubos metalon 20x20 de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8, pintura dos elementos metálicos com tinta em pó hibrida epóxi, eletrostática brilhante na cor alumínio, contornada de mangueira luminosa LED 12mm de 42 lâmpadas por metro, cobertas em toda a face com tela plástica cor prata, recobertas com cordão de leds a prova de água com lâmpadas de 5mm e resina na base do leds para proteção com tomada M/F e retificadores blindados de uso externo IP44. Cores a definir		06

11	**CASCATA 400 LED COM STROBO (340 FIXOS, 60 STROBO NA MESMA COR), COM EXTENSÃO DE 10 METROS DE COMPRIMENTO,** com 50 caídas: 65 cm, 55 cm e 45 cm, fio branco com diâmetro 1,8 mm, de uso externo com resina de proteção IP- 44, sistema de união através de conectores de rosca macho/fêmea com travamento de segurança, permitindo o acoplamento em série de até 4 cordões totalizando 40 metros em um único ponto de alimentação. Fonte retificadora IP- 65 blindado a prova de água. 220V. Na cor BRANCO QUENTE		100
12	Haste/Galho decorativo natalino de Azevinho artificial, composto por uma haste central ramificada em 05 (cinco) a 07 (sete) galhos secundários, cada galho deve conter conjuntos de pequenas esferas (berries / bagas de cereja natalina) de alto brilho e folhas características de azevinho verdes acetinadas.		50
13	CORDÃO 300 LED COM STROBO (240 FIXOS, 60 STROBO NA MESMA COR), COM EXTENSÃO DE 25 METROS DE COMPRIMENTO, 12 lâmpadas a cada metro, fio com diâmetro 2,2 mm na cor verde, de uso externo com resina de proteção na base do led IP- 44, sistema de união através de conectores de rosca macho/fêmea com travamento de segurança, permitindo o acoplamento em série de até 6 cordões totalizando 90 metros em um único ponto de alimentação. Fonte retificadora IP- 65 blindados a prova de água. 220V.Nas cores BRANCO QUENTE, BRANCO FRIO, VERMELHO, VERDE		10
14	**MANGUEIRA LUMINOSA DE LED** , diâmetro aproximado de 13 mm, com 36 lâmpadas por metro, proteção UV, IP65, para uso externo, alimentação 220 V. Material com grau de proteção e componentes adequados para intempéries. Apresentar certificações aplicáveis de segurança e conformidade. Cores Branca quente, branca frio e verde. Rolo com 100 metros.		14
15	**TUBO SNOWFALL, BASTÃO COM LED REVESTIDO EM PLÁSTICO ACRÍLICO, MEDINDO 100 CM,** contendo 60 chips de cada, total 120 leds, de uso externo, sistema de união através de conectores de rosca macho/fêmea com travamento de segurança. IP- 44 a prova de água. 220V. Nas cores BRANCO FRIO.		60
16	**CORDÃO 100 LED, COM EXTENSÃO DE 10 METROS DE COMPRIMENTO,** 10 lâmpadas a cada metro, fio verde com diâmetro 1,6 mm, de uso externo com resina de proteção IP- 44, sistema de união através de conectores de rosca macho/fêmea com travamento de segurança, permitindo o acoplamento em série de até 10 cordões totalizando 100 metros em um único ponto de alimentação. Fonte retificadora IP- 65 blindados a prova de água. 220V. Nas cores BRANCO QUENTE, BRANCO FRIO, VERMELHO, VERDE		200

17	**ESTRELA SPUTINIK 640 LEDS MEDINDO 110 CM,** em movimento sequencias e alternados, estrela com 20 tubos, efeito fogos de artificio. Para uso externo, IP-44 a prova de água. 220V. Nas cores BRANCO QUENTE		10
18	**CASCATA 400 LED, COM EXTENSÃO DE 10 METROS DE COMPRIMENTO,** com 50 caídas: 65 cm, 55 cm e 45 cm, fio branco com diâmetro 1,8 mm, de uso externo com resina de proteção IP- 44, sistema de união através de conectores de rosca macho/fêmea com travamento de segurança, permitindo o acoplamento em série de até 4 cordões totalizando 40 metros em um único ponto de alimentação. Fonte retificadora IP- 65 blindados a prova de água. 220V. Nas cores BRANCO QUENTE E BRANCO FRIO.		10
19	**CORDÃO 100 LED, COM STROBO, (80 fixos, 20 strobo na mesmsa cor), COM EXTENSÃO DE 10 METROS,** 10 lâmpadas a cada metro, fio verde com diâmetro 2,0 mm, de uso externo com resina de proteção IP- 44, sistema de união através de conectores de rosca macho/fêmea com travamento de segurança, permitindo o acoplamento em série de até 10 cordões totalizando 100 metros em um único ponto de alimentação. Fonte retificadora IP- 65 blindados a prova de água. 220V. Na cor BRANCO QUENTE,		10
20	**MANGUEIRA LUMINOSA com STROBO COM 42 LEDS A CADA METRO,** 12 mm de diâmetro, com corte a cada metro. Conten do 32 led fixo e 10 com strobo da mesma cor a cada metro., De uso interno e externo. Rolo com 100 metros. Contendo 04 cabos de força, 4 emendas (conectores de interconexão) e 4 capas de terminação de 12 mm. Mangueira transparente com 02 fios, leds deitados para uma visão de 360°. IP-44 a prova de água. 220V. Nas cores BRANCO QUENTE, BRANCO FRIO E VERDE		15
21	**FITA ISOLANTE NA COR BRANCA COM 10 METROS DE COMPRIMENTO E 19MM DE LARGURA.**		20

3. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Estratégico (se for o caso)

O Município realiza decoração temática de fim de ano em diferentes áreas urbanas e equipamentos públicos. A expansão dos pontos de visitação e a necessidade de recomposição e renovação do acervo exigem a aquisição de materiais duráveis, reutilizáveis e adequados à exposição pública e, quando aplicável, a ambientes externos.

A solução busca integrar elementos ornamentais de menor porte, árvores artificiais, peças cenográficas de grande impacto visual e vasos que comporão a ambientação paisagística, favorecendo o lazer, a convivência social, a valorização dos espaços públicos, a atração de visitantes e a movimentação das atividades econômicas locais durante o período festivo.

O Natal é uma das datas mais significativas do calendário, responsável por fomentar sentimentos de união, esperança e confraternização. A decoração natalina contribui para:

• Transformar o espaço urbano em um ambiente mágico e encantador;

• Valorizar a identidade cultural e festiva da cidade;

• Estimular o turismo local, atraindo visitantes da região;

• Impulsionar o comércio e serviços, ampliando a movimentação econômica;

• Promover o bem-estar da população, ofertando espaços públicos mais atrativos.

4. Previsão de data em que devem ser adquiridos os materiais e/ou serviços

Imediataente.

5. O objeto a ser adquirido está previsto no Plano Anual de Compras?

(x) Sim ( ) Não

6. Informações adicionais

7. Anexos

Responsável pela Formalização da Demanda	

Sérgio Reckziegel

Secretário Municipal Administração, Obras e Serviços Urbanos