

## TERMO DE REFERÊNCIA – NATAL ILUMINADO 2025

### OBJETO

Contratação do serviço locação de enfeites, equipamentos, materiais acessórios e aquisição de decoração a serem utilizados no evento “Natal Iluminado 2025” do Município de Araçatuba.

A presente contratação engloba a necessidade de manutenção no acervo da Prefeitura Municipal de Araçatuba, a locação de novos itens, a aquisição de alguns itens destinados a ampliação do acervo e à montagem, manutenção e desmontagem de todos os itens de decoração natalina.

Todas as estruturas descritas deverão ser fornecidas completas e em perfeito funcionamento, cabendo ao(s) fornecedor(es) a responsabilidade integral pelo fornecimento de todos os materiais necessários, tais como tomadas macho e fêmea, extensões, fios, conexões e demais ligações elétricas indispensáveis para garantir o pleno funcionamento de cada item priorizando a segurança da população.

Considerando a complexidade e a abrangência da contratação para o evento “Natal Iluminado”, optou-se pela divisão da licitação em lotes, de modo que cada local de instalação da decoração corresponda a um lote específico.

Essa medida se justifica pela necessidade de assegurar harmonia estética, coesão cênica e padronização visual em cada espaço, evitando a fragmentação da cenografia entre diferentes empresas.

Além disso, a separação em lotes permite maior eficiência logística, reduzindo riscos de incompatibilidade na montagem, manutenção e desmontagem, bem como prevenindo problemas técnicos e operacionais decorrentes da atuação simultânea de fornecedores distintos em um mesmo espaço.

A contratação englobará os seguintes lotes:

#### **LOTE 1 - PRACA RUI BARBOSA**

A decoração da praça deverá contemplar enfeites natalinos confeccionados em fibra de vidro, iluminação cênica e decorativa com luzes natalinas, além da montagem do presépio que pertence ao acervo da Prefeitura Municipal, de modo a remeter visualmente à época do nascimento de Jesus em Belém.

Os materiais descritos deverão ser organizados de forma harmônica e integrada, garantindo equilíbrio estético entre os elementos e valorizando a representação do presépio, verdadeiro símbolo do Natal, que deverá ser montado do centro da praça.

As estruturas luminosas, compostas por luzes natalinas de alta durabilidade e baixo consumo de energia, deverão ser instaladas em todas as entradas da praça, incluindo o coreto, formando corredores iluminados e decorados que conduzam o público até o ponto central, onde será implantada a cenografia da estrebaria, ambientada com feno, palha e demais elementos cenográficos que reproduzam a atmosfera simples e histórica da manjedoura do menino Jesus.

Neste espaço, a empresa vencedora deverá montar o presépio utilizando as peças do acervo da Prefeitura Municipal. A Prefeitura poderá, posteriormente, realizar uma ação cênica de presépio vivo, com a participação de pessoas reais. Eventuais custos referentes à realização dessa ação serão integralmente de responsabilidade da Prefeitura Municipal. Por essa razão, a estrutura deverá ser projetada e executada de forma a suportar, com segurança, o trânsito e a permanência de pessoas durante as encenações.

A empresa vencedora poderá usar peças do acervo municipal para composição da decoração, como por exemplo, tapetes de grama sintética, esculturas de caixas de presente, laços, fitas e outros adereços pertinentes a concepção cenográfica.

Após a utilização das peças do acervo da Prefeitura a empresa vencedora deverá devolvê-las devidamente higienizadas e acondicionadas em plástico bolha ou acomodadas em caixas.

A responsabilidade pelo transporte, montagem, manutenção e desmontagem das peças será exclusivamente da empresa vencedora.

A composição final deverá proporcionar ao visitante uma experiência sensorial e envolvente, exaltando a simbologia do presépio como núcleo central da celebração natalina, em perfeita consonância com o conceito do evento “Natal Iluminado”, contemplando no mínimo os materiais abaixo descritos:

### **1.1. Cenografia para montagem do Presépio.**

Construir na área central da Praça Rui Barbosa um cenário temático de caráter histórico-cultural, concebido para proporcionar experiência imersiva e circulação segura de pessoas, recriando a ambiência característica da cidade de Belém no século I do Cristianismo.

A estrutura cenográfica deverá ser composta por armação em ferro e madeira naval, dimensionada em escala real, ou outros elementos que garantam a estabilidade, acessibilidade e segurança ao público.

O conjunto cênico deverá ser revestido com pedras cenográficas entre outros materiais que reproduzam a estética arquitetônica simples e histórica da época, remetendo ao contexto do nascimento de Jesus.

Deverá ser instalada uma estrutura cenográfica representativa de estrobaria, construída em madeira naval, ou outro material que garanta segurança e estabilidade à estrutura, além de ser resistentes às intempéries, com dimensão mínima aproximada de 3 m de altura x 4m de largura x 3m de profundidade. Esta instalação deverá conter elementos característicos do ambiente, como fardos de feno, palha e materiais naturais que reforcem a autenticidade e o caráter histórico da composição, incluindo a representação cenográfica da manjedoura.

A estrutura cenográfica da Belém do Século I do Cristianismo deverá ser planejada de forma acessível e segura, garantindo circulação confortável e inclusiva para todos os públicos.

Seu objetivo central é proporcionar ao visitante a sensação de estar transportado à época do nascimento de Jesus, utilizando tanto a estética quanto elementos artísticos que recriem a atmosfera daquele período.

Ao integrar iluminação, cenografia e ambientação verossímil, o projeto deve provocar sensações e sentimentos de acolhimento, esperança, fraternidade e encantamento, valores universais presentes no imaginário natalino.

Assim, o público não apenas observa, mas vivencia uma experiência imersiva, percorrendo espaços cuidadosamente concebidos para estimular a memória afetiva, o envolvimento cultural e a valorização das tradições que compõem o patrimônio imaterial brasileiro em torno dessa festividade.

A cenografia deverá contemplar esculturas artísticas de alta qualidade que simbolizem os personagens tradicionalmente associados à narrativa do nascimento de Jesus, de forma respeitosa e harmônica, valorizando o caráter histórico-cultural da representação.

Todos os elementos deverão ser concebidos de modo a permitir ampla circulação de visitantes, garantindo segurança, acessibilidade e imersão no contexto recriado.

### **1.2.Árvore Ramada com Enfeites (Altura 3,00m X 1,00m X 1,00m)**

Estrutura metálica galvanizada com pintura eletrostática verde, coberta com rama natalina de fugiron verde (20cm), 38 bolas fio de seda 8cm vermelhas e 200 micro lâmpadas LED. Quantidade 9 (distribuídas pela praça)

### **1.3.Rena Campestre (Altura 1,75m x 1,20m x 0,50m)**

Escultura de rena com textura áspera para realismo, em fibra de vidro com pintura automotiva PU e verniz alto brilho.

Quantidade: 4 (posicionadas junto ao trenó)

**1.4. Portal de Árvores e Renas com Faixa “Feliz Natal” (Altura 5,40m x 8,50m)** toda a peça deverá ser confeccionada em estrutura metálica galvanizada (tubos metalon 20x20, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8), contornada com mangueira luminosa LED 13mm (36 lâmpadas por metro). Pinheiro com fitas e bolas (tela metálica com micro LEDs). Renas luminosas com tela metálica e micro LEDs. Conjunto autoportante com suporte de ferro.

Quantidade: 1

**1.5. Trenó Médio (Altura 1,47m x 2,45m x 1,25m)**

Escultura de trenó com detalhes na cor ouro, em fibra de vidro com pintura automotiva PU e verniz alto brilho.

Quantidade: 1 (distribuído pela praça)

**1.6. Árvore Ramada com Estrelas (Altura 6,80m x 3,00m diâmetro)**

A árvore de Natal a ser instalada será do tipo cônica com camada saliente, com altura total de 6,80 metros e diâmetro de 3,00 metros, sendo o cone de 6,00 metros acrescido de ponteira de 0,80 metro. Sua estrutura será composta por aço galvanizado, incluindo tubos de 20x20 mm, 30x30 mm, 30x40 mm e tubos redondos 3/8", dividida em módulos de 4 metros e fixada com 32 abraçadeiras e 16 parafusos 3/8".

O revestimento será feito com tela aramada com PVC alumínio, aplicada juntamente com ramos verdes de 20 cm, totalizando 168 pontas de fugiron.

A iluminação da árvore será realizada com lâmpadas LED blindadas na cor branca quente, montadas em cordão verde com três fios de 2 mm e lâmpadas de 5 mm, incluindo conectores macho/fêmea e retificador de 9,0 x 2,5 cm. O cabo terá 10 metros de comprimento, espaçamento de 0,10 metro entre lâmpadas, potência de 12 W e funcionamento bivolt.

Além disso, deverá ser instalada mangueira luminosa LED branca quente de 13 mm, com 36 lâmpadas por metro, garantindo visualização em 360°.

A estrela de topo será luminosa, com cinco pontas e cor branca quente, medindo 0,55 metro de altura por 0,55 metro de largura.

Sua estrutura será metálica galvanizada, composta por ferros chatos 3/8 x 1/8" e tubos redondos 3/8", contornada com mangueira luminosa LED branca de 13 mm, com 36 lâmpadas por metro.

Toda a instalação deve seguir normas de segurança e recomendações do fabricante, garantindo visibilidade e iluminação uniforme, preservando a estética e funcionalidade do cenário natalino.

Quantidade: 1 (instalada na área central da praça)

**1.8.Arco de Estrelas (Altura 3,40m x 2,70m)**

Arco luminoso autoportante, estrutura metálica galvanizada (tubos metalon 20x20 PAR18, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8), mangueira luminosa LED 13mm (36

lâmpadas por metro) e tela metálica com cobertura plástica com conjuntos de micro LEDs.

Quantidade: 14 (posicionados em um dos corredores de entrada da praça)

#### **1.9. Esfera de LED Quente (Altura 0,90m x 0,90m)**

Bola luminosa âmbar em estrutura metálica galvanizada (tubos metalon 20x20, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8) com 800 lâmpadas 5mm em cordões LED; interligação por 3 fios 2mm brancos; tomadas macho/fêmea para uso externo.

Quantidade: 40 (distribuídas pela praça)

#### **1.10. Cúpula Branca com Tela de LED (Altura 4,00m x largura 4,00m)**

Portal em forma de cúpula, estrutura metálica galvanizada (tubos metalon 30x30, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8), contornados por mangueira luminosa LED 13mm (36 lâmpadas por metro), preenchimento com tela metálica de cobertura de plástico e micro LEDs. recoberta por lâmpada 5mm, interligados por 3 fios 2mm brancos, com tomadas e retificadores de 9x2,5cm blindados para uso externo. Com estrutura autoportante treliçada.

Quantidade: 6 (posicionados em um dos corredores de entrada da praça)

#### **1.11. Totem de Presentes (Altura 2,70m x 1,40m largura x 1,40m profundidade)**

Escultura em forma de totem representando três caixas de presente empilhadas em fibra de vidro, pintura automotiva PU e verniz alto brilho.

Quantidade: 1 (distribuído pela praça)

#### **1.12. Anjo com Trombeta 3D (Altura 3,00m x 1,30m largura x 2,15m profundidade)**

Anjo luminoso tridimensional segurando trombeta branco morno, produzido em estrutura metálica galvanizada (tubos metalon 20x20, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8), contornado com mangueira luminosa LED 13mm (36 lâmpadas por metro) preenchido por e tela metálica de cobertura plástica, recoberta por lâmpadas 5mm, interligados por 3 fios 2mm branco com micro LEDs.

Quantidade: 4 (posicionados em um dos corredores de entrada da praça)

#### **1.13. Portal de Árvore Iluminada (Altura 4,50m x 3,50m largura x 0,50m profundidade)**

Portal na cor verde em forma de árvore; estrutura metálica galvanizada (tubos metalon 30x30, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8), contornado cada um com 20m de mangueira luminosa LED 13mm (36 lâmpadas por metro) e tela metálica com micro LEDs.

Quantidade: 4 (posicionados em um dos corredores de entrada da praça)

#### **1.14. Noel Pedindo Silêncio (Altura 1,85m x 0,95m largura x 1,10m profundidade)**

Escultura de Papai Noel pedindo silêncio, com saco de presentes e brinquedos confeccionado em fibra de vidro com pintura automotiva PU e verniz alto brilho.

Quantidade: 2 (distribuídos pela praça)

**1.15. Noel em Pé com Presentes (Altura 1,90m x 0,85m largura x 1,00m profundidade)**

Escultura de Papai Noel em pé com saco de presentes à frente (três caixas e uma bola); fibra de vidro com pintura de esmalte sintético.

Quantidade: 2 (distribuídos pela praça)

**1.16. Feixe de Luz (Altura 4,00m x 1,00m x 0,50m) com ponteira tridimensional de 0,80m:**

Peça luminosa, em forma de feixe de luz 3D em estrutura metálica galvanizada (tubos metalon 20x20; ferros chatos 3/8x1/8; redondos 3/8), contornado com 30m de mangueira luminosa LED 13mm (36 lâmpadas por metro) preenchido com tela metálica e micro LED com ponteira tridimensional 0,80m recoberto com lâmpadas de 5mm.

Quantidade: 4 (posicionados em um dos corredores de entrada da praça)

**1.17. Rena LED 3D (Altura 2,00m x 0,60m largura x 1,30m comprimento)**

Escultura 3D, produzida em aço galvanizado com ferros chatos 3/8x1/8 a cada 10cm de espaçamento formando uma trama onde deverao ser aplicadas 2.800 lâmpadas de led na cor branco frio ou branco warm, blindadas 5mm de diâmetro 0.08wats de potência cada, interligadas por 3 fios 2mm, com retificador blindado a cada 10m de comprimento de no mínimo 60x25x13mm e interconectores macho/fêmea de no mínimo 72x21x21mm, com espacamentominimo de 7cm entre as lampadas. A peça deverá apresentar duas chapas 3mm na base para fixacao ao solo por parafusos 3/8 galvanizados com buchas.

Quantidade: 2(distribuídas pela praça)

**1.18. Cordão de LED Blindado 220V – 100 Lâmpadas (11m: 10m de lâmpadas + 1m de cabo) para uso externo; 100 lâmpadas 5mm branco morno; fio verde (3 fios de 2mm e lâmpadas de 5mm); tomada macho/fêmea e retificador blindado 9,0x2,5cm; 10m de lâmpadas com espaçamento 0,10m; 12W; bivolt. Material a prova d'água, com resina termoplástica.**

Quantidade: 400 unidades

**1.19.Mangueira Luminosa LED Branco Morno – rolo 100m (13mm, 36 lâmpadas/m):** visualização 360º; cobertura em PVC com filtro UV; 13mm de diâmetro; corte a cada 2m; 220V.

Quantidade: 1000 metros

**1.20. Letreiro luminoso escrito FELIZ NATAL**, em 3D, instagramável, instalado de forma harmônica na decoração, composta por estrutura metálica confeccionada em metalon, com pintura eletrostática na cor dourada, conferindo resistência e acabamento refinado. O revestimento é formado por pisca LED Strobo IP44 de 2,2 mm, com contorno em mangueira luminosa LED de 13 mm, 36 LED/m, proporcionando efeito visual marcante e uniforme. A iluminação em LED deverá ser branco quente. O painel deverá ter altura de 2,00 m, largura total de aproximadamente 20,00 m e profundidade de 50 cm, projetado para ambientes externos, suportando condições climáticas adversas. O funcionamento se dá em 220V, garantindo economia e eficiência energética.

Quantidade: 1 (instalado na Praça, na entrada situada ao final da Rua Luís Pereira Barreto)

## **LOTE 2 - ROTATÓRIA DA AVENIDA BRASÍLIA COM A AVENIDA POMPEU DE TOLEDO E EXTENSÃO DA AVENIDA BRASÍLIA**

A intervenção cenográfica nesta rotatória justifica-se por se tratar de um dos pontos mais representativos e de maior fluxo de veículos da cidade, constituindo-se como um marco visual estratégico para a recepção natalina.

A instalação de uma grande Árvore de Natal neste local visa criar um ícone central de celebração, facilmente identificado pelos cidadãos e visitantes, reforçando o espírito natalino e valorizando o espaço urbano.

Os anjos deverão ser posicionados de forma a acompanhar o fluxo das avenidas, orientados na direção das vias.

A árvore deverá ser instalada em estrutura metálica robusta, totalmente recoberta por decoração natalina, de modo que nenhuma parte da armação permaneça aparente.

O revestimento será realizado com cordões de LED branco morno, com acabamento em cristal ou branco, garantindo sofisticação estética, alta visibilidade noturna e eficiência energética.

O conjunto deverá transmitir um efeito elegante, uniforme e contínuo, sem a utilização de cores, mantendo a sobriedade e a harmonia do projeto visual.

Complementarmente, deverá ser aplicada iluminação cênica em toda a vegetação existente na rotatória, por meio de projetores e refletores em LED branco morno e/ou âmbar, de forma a valorizar o paisagismo natural e integrar a árvore natalina ao ambiente.

A distribuição dos pontos de luz deverá respeitar o desenho da vegetação, criando uma composição equilibrada e de destaque visual.

Toda a instalação deverá obedecer integralmente às normas técnicas e de segurança aplicáveis, contemplando dispositivos de proteção elétrica, fixação estável das estruturas e materiais adequados para exposição externa.

A empresa contratada será integralmente responsável pela manutenção preventiva e corretiva, bem como pela pronta resolução de eventuais problemas ou danos que venham a ocorrer durante o período de exibição, inclusive aqueles decorrentes de fatores climáticos e intempéries, de modo a garantir a continuidade, a segurança e a qualidade estética do projeto até a sua desmontagem.

Toda a instalação deverá obedecer a critérios de segurança, durabilidade e resistência às intempéries, assegurando a perfeita funcionalidade e estética durante o período do evento “Natal Iluminado”.

Itens a serem instalados:

**2.1.Árvore Luminosa LED Branco Morno (metragem mínima da peça: Altura 18,50m x 8,00m diâmetro):**

Árvore luminosa de no mínimo 18,5m de altura em formato cônico com camada saliente, abertura de 0,40cm, produzida em estrutura de aço galvanizado, com tubo 20x20 – 30x30 e 30x40 ferros redondos 3/8 dividido em pelo menos módulos de 4 metros de altura, recoberta por tela aramada com cobertura plástica e pintura alumínio com aplicação de 27.000 lâmpadas led blindadas e cordão na cor branco quente, fio branco, com 3 fios de 2mm, lâmpada de 5mm, tomada macho e fêmea e retificador blindado de 9.00x2.5cm, medindo 10 metros de comprimento com espaçamento de 0.10m entre as lâmpadas, 12w bivolt, com detalhes em mangueira luminosa branca led, com 36 lâmpadas por metro, com visualização 360°, cobertura em PVC com filtro UV, 13mm de diâmetro, com possibilidade de corte a cada 2 metros, 220v. Medidas totais mínimas: 18,5m altura X 8m diâmetro. A árvore deverá apresentar uma ponteira em forma de estrela luminosa, com cerca de 2,5 metros.

Quantidade:1

**2.2.Anjo tocando trombeta (8,00m altura x 3,00m largura x 2,90m de comprimento):**

Estrutura luminosa em formato de anjo 3D com luz âmbar e branca; estrutura metálica galvanizada (tubos metalon 40x40, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8); contornados por 30m de mangueira luminosa LED 13mm (36 lâmpadas por metro), visualização 360°, preenchido com tela metálica de cobertura plástica, recoberta por lampada 5mm, interligados por 3 fios 2mm brancos, com tomadas e retificadores de 9x2,5cm blindados para uso externo.

Quantidade: 4

### **2.3.Sinos com Laço (Altura 1,60m x 1,25m):**

Instalação por toda a extensão da Avenida Brasília de estrutura luminosa em forma de laço com sinos, confeccionado em estrutura metálica galvanizada (ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8, cantoneiras para adaptação ao poste), contornado com mangueira luminosa LED 13mm (36 lâmpadas por metros).

As peças deverão ser instaladas de maneira uniforme pela extensão total da referida Avenida.

Quantidade: 50

A responsabilidade pelo transporte, montagem, manutenção e desmontagem das peças será exclusivamente da empresa vencedora.

## **LOTE 3 – CALÇADÃO DA MARECHAL DEODORO**

Este lote contempla a instalação, manutenção e desmontagem das estruturas metálicas e do sistema de iluminação destinados ao ‘Corredor de Luz’, que deverá ser implantado ao longo de toda a extensão do Calçadão da Marechal Deodoro da Fonseca, iniciando-se na entrada da Praça Rui Barbosa e estendendo-se até a Rua Duque de Caxias, cobrindo uma extensão de aproximadamente 400 metros lineares.

A estrutura deverá ser composta por arcos metálicos modulares, confeccionados em aço galvanizado, dimensionados para resistirem às intempéries, à oxidação e aos esforços de tração, assegurando alta durabilidade e estabilidade durante todo o período de utilização. Estes arcos terão altura mínima de 5,50 metros livres, garantindo a passagem segura de pedestres e respeitando a circulação eventual de veículos de maior porte, como caminhões de abastecimento, sem comprometer a integridade da estrutura ou da iluminação.

Os arcos metálicos deverão ser instalados com distanciamento mínimo de 5,00 m entre eixos, de forma a garantir segurança estrutural, uniformidade estética e plena sustentação das linhas de iluminação.

Deverão ser adotados travamentos rígidos (contraventamentos em X ou pórticos) a cada três arcos, quando necessário, além de estaiamento em cabos de aço nos pontos mais expostos à ação do vento. As bases deverão ser adequadamente ancoradas ou lastreadas, de acordo com projeto estrutural, com responsabilidade técnica assegurada mediante ART/CREA.

O sistema de iluminação será formado por cordões de LED fixos na cor branco quente, distribuídos de maneira contínua ao longo da extensão do calçadão, criando o efeito visual de um “teto luminoso” que remete a um céu estrelado.

O corredor deverá contar com a instalação de no mínimo 20 linhas paralelas de cordões luminosos, uniformemente dispostas para assegurar efeito imersivo e de grande impacto visual.

**3.1. 20.000 (vinte mil) metros de cordões luminosos**, cada conjunto — entendido como a extensão linear de aproximadamente 10 (dez) metros — deverá conter, no mínimo, 120 (cento e vinte) LEDs fixos, sem efeito de pisca, montados em fio de cobre com diâmetro de 1,8 mm, na cor verde, com comprimento útil de 9,5 metros acrescido de 0,50 metro destinado à tomada. O espaçamento entre os LEDs deverá ser de 8 cm, cada LED medindo 5 mm e encapsulado em resina para garantir total vedação, assegurando resistência à chuva e grau de proteção mínimo IP44. A alimentação elétrica deverá ser em 220 V, com potência máxima de 4,2 W por cordão e fonte retificadora com proteção IP65, própria para uso externo e totalmente à prova d'água.

**3.2. 80 (oitenta) arcos metálicos** confeccionados em aço carbono galvanizado, de alta resistência mecânica e proteção contra oxidação, com espessura mínima de 3,2 mm. Cada arco terá altura total de 5,50 metros, garantindo altura livre mínima de 5,50 metros sob a estrutura, de modo a assegurar a passagem segura de pedestres e de veículos de maior porte, como caminhões de abastecimento. O vão entre os arcos será de 5,00 metros entre eixos, cobrindo integralmente toda a extensão do calçadão.

A fixação deverá ser realizada por meio de bases metálicas reforçadas, com chapas de no mínimo 20 x 20 cm e espessura de 8 mm, devidamente chumbadas em piso de concreto com chumbadores químicos ou mecânicos. Quando não for possível a perfuração, poderão ser utilizados blocos de concreto pré-moldados como contrapeso. Para garantir estabilidade estrutural, a cada terceiro arco serão aplicados travamentos transversais em “X” ou pórticos rígidos, além do estaiamento com cabos de aço galvanizado em pontos estratégicos, como início, meio e término do corredor.

Todos os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade, certificados e apropriados para uso externo, obedecendo às normas técnicas e de segurança elétrica. A execução será realizada por equipe especializada, observando rigorosamente os critérios de segurança, e deverá incluir manutenção preventiva e corretiva durante todo o período de funcionamento da iluminação natalina.

A empresa vencedora poderá propor outra forma de fixação das estruturas, que será analisada se autorizada por responsáveis técnicos da Prefeitura Municipal.

## **LOTE 4. MANUTENÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM DE PEÇAS DO ACERVO NATALINO DA PREFEITURA MUNICIPAL**

O presente serviço tem por objetivo a execução de manutenção, montagem/instalação e desmontagem das peças do acervo de decoração natalina da Prefeitura Municipal, garantindo pleno funcionamento, segurança e conservação do material, conforme especificações detalhadas a seguir.

### **4.1. Ações de Manutenção:**

#### **a) Casa do Papai Noel:**

Manutenção, reparos e pintura da Casa do Papai Noel. A empresa vencedora deverá fazer a Instalação na Praça Rui Barbosa, de maneira que haja harmonia e organização entre todos os elementos de decoração, no local previamente indicado pela Secretaria Municipal de Cultura.

A casa deverá ser pintada em vermelho, com janelas, telhado e portas pintadas de dourado, com tinta que resista a exposição ao tempo.

O interior da casa deverá ser todo revestido de carpete vermelho.

#### **b) Estruturas das árvores de Natal:**

Reparo de estruturas metálicas, bases, suportes e fixadores que apresentem desgaste ou dano.

Substituição de lâmpadas queimadas, cabos, conectores e demais componentes elétricos danificados.

Testes de funcionamento individual e coletivo das luzes e sistemas elétricos, garantindo operação contínua durante o período de exibição.

Limpeza e higienização de todas as estruturas, respeitando materiais e acabamentos.

Substituição de lâmpadas, cordões e luzes de LED, preservando a tonalidade de branco quente, garantindo iluminação adequada para a total extensão das árvores, de modo a realçar seus detalhes e proporcionar uma decoração harmoniosa, elegante e de forte impacto visual.

A instalação das três árvores de Natal com aproximadamente 12 metros de altura cada, completamente decoradas com luzes de LED, deverá ser feita nos seguintes locais:

Entrada da cidade – Avenida Brasília;

Rotatória da Avenida José Ferreira Batista;

Rotatória da Avenida Pompeu de Toledo com a Rua Baguaçu.

A fixação das árvores deverá garantir estabilidade estrutural, resistência a ventos fortes e intempéries, assegurando que permaneçam firmes e seguras durante toda a exposição. Todos os materiais e componentes utilizados na instalação deverão ser apropriados para uso externo, resistentes à água e à umidade, prevenindo riscos de choques elétricos. A

instalação elétrica deve ser realizada com cabos blindados, conectores, tomadas compatíveis, retificadores e demais itens fornecidos pela empresa, todos certificados e em conformidade com as normas de segurança elétrica vigentes, incluindo proteção contra sobrecarga e curto-circuito. As árvores e suas decorações devem suportar exposição contínua a chuvas, ventos e variações de temperatura, sem comprometer a integridade elétrica ou estrutural, garantindo uma decoração segura, durável e empresa será responsável visualmente impactante.

A empresa vencedora será responsável pela emissão de qualquer tipo de documento técnico para a instalação das árvores, como por exemplo ART/CREA.

c) Decoração no Paço Municipal:

Deverá ser realizada com o acervo da Prefeitura Municipal. Os materiais a serem utilizados deverão ser reparados, garantido estética visual e harmonia na decoração, que deverá valorizar a vegetação da frente do Paço Municipal.

Entre os elementos que compõem o acervo disponível destacam-se: 63 metros de fita decorativa em veludo vermelho, fita decorativa vermelha com paetês, fita decorativa dourada com paetês, galhos de cerejeira, flores bico de papagaio natalinas e flores vermelhas, 36 laços dourados, 35 laços em veludo vermelho, árvore de Natal flocada de 2,10 m, duas bolas grandes vermelhas e duas bolas grandes douradas, um saco de presente decorativo de Noel, um casal de Noéis em madeira, três caixas de presente, esculturas grandes de cometa com aproximadamente 2 metros e dois anjos aramados em tamanho real.

O cenário deverá ser complementado iluminação em LED, responsável por conferir brilho, destaque e acolhimento ao ambiente, criando um efeito visual encantador e plenamente integrado ao espírito natalino.

Ressalta-se que, caso haja necessidade de aquisição de novas unidades de iluminação ou demais acessórios, tais materiais deverão ser entregues posteriormente à Prefeitura, integrando o acervo municipal.

Toda a montagem deverá seguir rigorosamente as orientações técnicas e estéticas fornecidas pela Prefeitura, garantindo coesão, segurança e harmonia na composição final, além das normas de segurança pertinentes.

d) Peças do Presépio:

O serviço consiste na restauração, reparos e pintura de esculturas em fibra de vidro em tamanho real, representando os personagens do presépio, incluindo Maria, José, a manjedoura, o Menino Jesus, os Reis Magos, pastores e animais. As atividades englobam a inspeção e diagnóstico das peças, reparos estruturais de fissuras ou danos, preparação das superfícies, aplicação de tinta resistente a intempéries, raios UV e umidade, acabamento protetor quando necessário, e revisão final garantindo a fidelidade estética e

a durabilidade das esculturas. Todo o serviço deve ser executado com materiais compatíveis e por equipe qualificada, assegurando a preservação e valorização do acervo da Prefeitura.

#### **4.3. Desmontagem**

Retirada de todas as peças instaladas ao término do período de exibição, incluindo árvores, cometas e acessórios.

Desmontagem das estruturas de forma segura, evitando danos ao acervo e ao patrimônio público.

Entrega de todo o material utilizado, incluindo o acervo original e materiais adquiridos para manutenção, à Prefeitura Municipal, garantindo que o mesmo esteja em perfeitas condições de uso para eventos futuros.

Todo o acervo da Prefeitura deverá ser entregue em local indicado pela Secretaria Municipal de Cultura, devidamente embalado em plástico bolha e quando possível, acomodados em caixas.

#### **4.4. Materiais e Responsabilidades**

Todo o material adquirido para manutenção, incluindo lâmpadas, conectores, cabos e extensões, deverá permanecer como propriedade da Prefeitura após o término dos serviços.

A empresa contratada deverá disponibilizar equipe técnica qualificada, equipamentos adequados e veículos próprios para transporte seguro das peças e materiais.

A execução deverá respeitar normas de segurança do trabalho, normas técnicas de instalações elétricas externas e demais legislações aplicáveis.

Todas as etapas deverão ser acompanhadas e aprovadas pelo responsável designado pela Prefeitura Municipal.

Qualquer dano ao acervo ou ao patrimônio público decorrente da execução dos serviços será de responsabilidade da empresa contratada.

A execução deverá garantir que todas as peças estejam em pleno funcionamento, seguras e esteticamente apresentáveis durante todo o período de exposição.

### **LOTE 5. AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ELEMENTOS DECORATIVOS E ILUMINAÇÃO EM PRAÇAS**

O presente lote tem por objeto a aquisição e instalação de elementos decorativos e iluminação natalina, com fornecimento completo de materiais, acessórios e serviços necessários, de forma que, após a execução e a entrega definitiva, os itens passem a integrar o acervo patrimonial da Prefeitura Municipal.

Deverá ser instalada decoração de Natal nas seguintes praças:  
Praça Florisval de Oliveira – Bairro Pinheiros;

Praça Manoel da Silva Prates – Bairro Jussara;  
Praça Álvaro Carvalho Sant’Ana – Bairro São José;  
Praça Bezerra de Menezes – Bairro Jardim Alvorada.

Caso haja impedimento para a montagem da iluminação em alguma das praças listadas (por motivo de reforma ou outro fator impeditivo), a Prefeitura indicará outra praça com características equivalentes para a instalação da decoração.

### **MATERIAL MÍNIMO A SER UTILIZADO EM CADA PRAÇA:**

Todos os materiais deverão atender às normas técnicas aplicáveis, possuir grau de proteção adequado ao uso externo e apresentar acabamento de qualidade compatível com o período de exposição previsto.

1. Cordões LED 120  
4000 (quatro mil) metros de cordão luminoso contendo no mínimo 90 LEDs fixos e 30 LEDs com efeito estrobo, totalizando 120 LEDs, com fio verde e fiação de cobre de 1,8 mm de diâmetro, comprimento mínimo de 9,5 m + 0,50 m de tomada, distância de 8 cm entre LEDs de 5 cm. Sistema de conexão com tomada macho e fêmea para interligação dos conjuntos. Produto para uso externo, IP44, resistente à chuva e com resina na base dos LEDs, garantindo vedação e estanqueidade. Tensão 220V, potência 4,2W, fonte retificadora IP65. Serão fornecidos 432 cordões LED 120 com efeito estrobo, destinados à iluminação média de 50 árvores.

#### **2. Cascatas LED Estrobo**

Fornecimento de 10 cascatas LED estrobo, com 10 metros de comprimento cada, IP44, apropriadas para uso externo e resistentes às intempéries.

3. Árvores Cerejeira LED  
Fornecimento e instalação de 02 Árvores Cerejeira LED com galhos em metal revestidos com plástico, adornados com luzes de LED no formato de flores de cerejeira em silicone, totalizando aproximadamente 2.272 LEDs por árvore, sendo 1.894 LEDs fixos e 378 LEDs com efeito estrobo. Altura de 3,00 m, bivolt, IP65, estrutura resistente para uso externo.

Estas árvores deverão ser instaladas na entrada principal de cada praça.

4. Enfeites LED em Formato de Estrela  
Conjunto composto por 20 enfeites em forma de estrela, com cerca de 100 cm de diâmetro cada uma, contendo 160 LEDs com grau de proteção IP44, apropriados para composições aéreas e uso externo.

#### **5. Bolas LED**

Fornecimento e instalação de 60 bolas LED de 50 cm na cor branco quente, com grau de proteção IP44, apropriadas para uso externo e fixação aérea, conforme projeto.

Todos os itens deverão possuir vida útil compatível com o período de exposição e posterior reutilização pelo Município.

A empresa contratada será responsável pelo fornecimento, instalação, manutenção preventiva e corretiva durante o período de exposição, bem como pela retirada dos itens após o evento.

A instalação deverá contemplar fornecimento de suportes, cabos, conectores, materiais elétricos e demais insumos indispensáveis à perfeita fixação e funcionamento, bem como a execução das ligações elétricas, balanceamento de cargas e adequação às normas de segurança vigentes.

A montagem deverá priorizar a composição aérea da decoração, garantindo amplitude visual, harmonia estética e segurança ao público.

Os produtos deverão ser novos, próprios para uso externo, resistentes à chuva e intempéries, com grau de proteção mínimo IP44 (ou IP65, quando especificado), certificados conforme normas técnicas aplicáveis e entregues com todos os acessórios para instalação.

Após a vistoria técnica e aceitação definitiva, os itens fornecidos serão incorporados ao patrimônio público municipal, devendo a contratada entregar toda a documentação necessária ao registro patrimonial e acondicionar adequadamente os materiais após sua retirada, garantindo sua preservação para uso futuro pela Prefeitura Municipal.

## PRAZO

A decoração natalina deverá estar totalmente instalada e em pleno funcionamento até o dia 01 de dezembro de 2025.

A retirada dos enfeites deverá ser iniciada no dia 06 de janeiro de 2026, ou em data diversa que venha a ser definida em comum acordo com a Secretaria Municipal de Cultura. Para fins operacionais, a semana que antecede o prazo de instalação e a semana subsequente ao prazo de desmontagem serão destinadas, respectivamente, à execução dos serviços de montagem e desinstalação dos materiais.

## REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A(s) empresa(s) contratada(s) deverá(ão) atender, de forma integral, a todas as exigências estabelecidas neste Termo de Referência e no Edital, garantindo que os materiais, equipamentos e serviços fornecidos estejam em conformidade com as normas técnicas vigentes, incluindo, mas não se limitando, às da ABNT (NBRs aplicáveis), INMETRO, CREA/CONFEA, Corpo de Bombeiros e demais legislações pertinentes.

Os materiais deverão ser entregues rigorosamente conforme as especificações descritas neste documento, em unidades de medida compatíveis com a listagem apresentada e em perfeito funcionamento, prontos para instalação, energização e utilização.

A equipe técnica alocada deverá ser legalmente registrada junto à contratada e possuir comprovação de capacitação em conformidade com as Normas Regulamentadoras (NRs) aplicáveis, em especial: NR-12, NR-07 (PCMSO), NR-09 (PGR), NR-10 (Serviços em Eletricidade), NR-16 (LTCAT) e NR-35 (Trabalho em Altura), devendo apresentar certificados atualizados.

A(s) empresa(s) vencedora(s) deverá(ao) comprovar sua regularidade jurídica, fiscal, trabalhista e previdenciária junto às esferas federal, estadual e municipal, além de atender integralmente às exigências de órgãos de classe e fiscalização, sob pena de inabilitação ou rescisão contratual.

#### REQUISITOS ADICIONAIS DE HABILITAÇÃO TÉCNICA

As empresas licitantes deverão apresentar atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem a execução anterior, com qualidade satisfatória, de serviços de natureza e porte equivalentes aos descritos neste Termo de Referência, especialmente envolvendo montagem, manutenção e desmontagem de estruturas cenográficas e sistemas de iluminação em eventos públicos de grande porte.

Deverão também apresentar, comprovação de que possuem em seu quadro profissional responsável técnico legalmente habilitado, devidamente registrados no órgão de classe competente (por exemplo CREA), responsáveis pela elaboração e assinatura de todos os projetos, memoriais técnicos, ARTs e demais documentos técnicos exigidos para a execução do objeto licitado.

#### REQUISITOS TÉCNICOS COMPLEMENTARES

Plano de Gerenciamento de Riscos (PGR) e Laudo de Estabilidade Estrutural: Para estruturas de grande porte (como árvores, corredores de luz e demais estruturas cenográficas de grande escala), a empresa contratada deverá apresentar, antes da montagem, Plano de Gerenciamento de Riscos (PGR) e Laudo de Estabilidade Estrutural elaborado e assinado por profissional habilitado, com ART/CREA correspondente.

Rastreabilidade e Certificados dos Materiais: Todos os LEDs, cabos, conectores e materiais elétricos empregados deverão possuir certificados de conformidade do INMETRO, ISO ou equivalentes, garantindo rastreabilidade, qualidade e atendimento às normas técnicas vigentes.

Proteção Elétrica: As instalações deverão contemplar dispositivos diferenciais residuais (DR), aterramento, proteção contra surtos e demais dispositivos de proteção elétrica

apropriados para uso externo, conforme recomendações técnicas e normas ABNT/NR-10.

#### SOLUÇÃO COMO UM TODO

As estruturas solicitadas deverão ser móveis, modulares e autoportantes, sendo os locais de instalação definidos exclusivamente pela Prefeitura Municipal de Araçatuba, por meio da Secretaria Municipal de Cultura.

Os materiais deverão ser entregues prioritariamente na Praça Rui Barbosa, na rotatória entre a Avenida Brasília e Avenida Joaquim Pompeu de Toledo, no Calçadão da Marechal Deodoro, na extensão da Avenida Brasília, na frente do Paço Municipal, na entrada da cidade – Avenida Brasília, na rotatória da Avenida José Ferreira Batista, na rotatória da Avenida Pompeu de Toledo com a Rua Baguaçu e nas praças Florisval de Oliveira – Bairro Pinheiros; Manoel da Silva Prates – Bairro Jussara; Álvaro Carvalho Sant’Ana – Bairro São José e Bezerra de Menezes – Bairro Jardim Alvorada mediante prévio agendamento.

A entrega/início a montagem deverá ocorrer em até cinco (05) dias úteis após a emissão da autorização formal da Prefeitura, preferencialmente durante o horário oficial de expediente.

Em caso de reprovação ou identificação de danos em materiais entregues, a contratada terá prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas corridas para substituição ou reparo.

Na hipótese de cancelamento ou adiamento do evento após a instalação, a contratada poderá apresentar relatório detalhado de custos para análise de eventual reembolso. Caso o cancelamento ocorra antes da entrega, não haverá direito a indenização ou compensação financeira.

#### MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Todos os materiais e equipamentos deverão ser entregues em condições de pleno funcionamento e pronta energização, acompanhados de cabos, conectores, fontes, extensões, retificadores e demais acessórios indispensáveis à sua utilização segura.

As estruturas autoportantes ou de ancoragem diferenciada deverão ser entregues com todos os elementos necessários à instalação, tais como: bases, apoios, hastes, fixadores e suportes metálicos, fiação, etc.

A contratada será responsável integralmente pela montagem, manutenção preventiva e corretiva, e desmontagem, disponibilizando durante todo o período contratual, engenheiro elétrico e engenheiro civil para acompanhamento técnico e atesto de segurança estrutural e elétrica.

O transporte, carga e descarga dos materiais, bem como sua posterior retirada ao final do evento, serão de responsabilidade exclusiva da contratada, devendo tais custos serem contemplados no valor global ofertado.

Devido à utilização das peças em evento público de grande fluxo, em ambiente aberto e sujeito a intempéries, todos os materiais deverão ser escolhidos e executados priorizando a segurança do público, garantindo resistência, estabilidade e durabilidade adequadas para circulação de pessoas.

Todos os custos decorrentes de desgaste natural, substituição de peças, manutenções emergenciais e eventuais falhas de operação correrão por conta da contratada.

#### MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

O contrato deverá ser executado em estrita observância à Lei nº 14.133/2021, ao Decreto Municipal nº 22.923/2023 e às cláusulas pactuadas, respondendo cada parte pelas consequências da inexecução total ou parcial de suas obrigações.

Todas as comunicações entre a Administração e a contratada deverão ser realizadas por escrito, admitindo-se o uso de mensagens eletrônicas formais quando assim autorizado pelo fiscal do contrato.

A fiscalização e o acompanhamento da execução contratual serão realizados por representante designado pela Secretaria Municipal de Cultura, que poderá determinar ajustes, correções ou substituições de materiais e serviços.

#### CONTROLE, APROVAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS NA DECORAÇÃO NATALINA

Toda a decoração a ser utilizada no evento deverá ser previamente aprovada pela Prefeitura Municipal, que se manifestará quanto à adequação da concepção apresentada à proposta estética, cenográfica e funcional do projeto.

A(s) empresa(s) vencedora(s) poderá(ão) apresentar propostas de alterações nas esculturas natalinas, em peças decorativas, em elementos de iluminação ou em quaisquer materiais descritos neste Termo de Referência, desde que tais modificações sejam devidamente justificadas, formalmente submetidas por meio do sistema Araçatuba Digital, analisadas tecnicamente e previamente autorizadas pela Secretaria Municipal de Cultura. Ressalta-se que, em nenhuma hipótese, tais alterações poderão gerar prejuízo financeiro ao erário, comprometer a harmonia estética, a coesão cênica ou a integridade do projeto final.

Peças, materiais ou elementos cenográficos entregues ou instalados em desacordo com as especificações técnicas, estéticas ou conceituais previstas — ou que, de qualquer forma,

comprometam a harmonia, a coesão visual e a essência do projeto idealizado pelo Município — deverão ser imediatamente substituídos, ajustados ou removidos, às expensas da contratada, dentro do prazo máximo estabelecido pela Administração.

Durante a fase de montagem, as empresas contratadas poderão sugerir a substituição ou inclusão de peças ou elementos decorativos, desde que a solicitação seja formalmente apresentada via Araçatuba Digital, demonstrando que a alteração proposta proporciona melhoria visual e estética sem acarretar prejuízo financeiro à Prefeitura. Todas as alterações estarão sujeitas à análise técnica e somente poderão ser implementadas após autorização prévia e expressa da Secretaria Municipal de Cultura.

Nenhuma alteração, inclusão ou supressão de itens poderá ser realizada sem a devida autorização formal da Secretaria Municipal de Cultura, sob pena de aplicação das sanções administrativas previstas no edital e no contrato.

#### CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

O pagamento será efetuado exclusivamente após a efetiva execução do objeto, mediante apresentação de nota fiscal/fatura devidamente atestada pela Secretaria requisitante e processada pela Divisão de Gestão de Materiais e Patrimônio, em até 30 (trinta) dias contados da liquidação da despesa.

Não será admitido pagamento antecipado em nenhuma hipótese. A mera emissão de nota fiscal não implica obrigação de pagamento, sendo indispensável o prévio empenho e a liquidação regular da despesa.

Ocorrendo atraso por culpa exclusiva do Município, aplicar-se-ão as regras de atualização previstas na legislação municipal vigente:

- a) Correção monetária: IPCA-E (ou índice que venha a substituí-lo);
- b) Juros moratórios: 0,5% ao mês;
- c) Multa moratória: 0,11% ao dia, limitada a 9%.

Em caso de inadimplemento da contratada, aplicar-se-ão as penalidades previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021, incluindo advertência, multa em valor entre 0,5% (cinco décimos por cento) e 30% (trinta por cento) do valor do contrato, impedimento de licitar e declaração de inidoneidade, conforme a gravidade da infração, garantidos o contraditório e a ampla defesa.

#### FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Modalidade: Pregão eletrônico

Tipo de licitação: menor preço

Critério de julgamento: menor preço por lote

#### ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Valor estimado da contratação é R\$ 960.600,00 (novecentos e sessenta mil e seiscentos reais).

Valores estimados por lote:

Lote 1 - Praça Rui Barbosa - R\$ 383.612,00;

Lote 2 - Rotatória da Avenida Brasília com a Avenida Pompeu de Toledo e extensão da Avenida Brasília - R\$ 181.988,00;

Lote 3 – Calçamento da Marechal Deodoro - R\$ 45.000,00;

Lote 4 - manutenção, instalação e desmontagem de peças do acervo natalino da prefeitura municipal - R\$ 100.000,00;

Lote 5 - aquisição e instalação de elementos decorativos e iluminação em praças - R\$ 250.000,00.

Memória de Cálculo e Planilha de Custos: Cada lote deverá ser acompanhado de memória de cálculo e planilha detalhada de custos unitários, que deverá embasar as propostas apresentadas e permitir a verificação de conformidade com o valor global estimado pela Administração.

#### **ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

As despesas de tal aquisição já estão previstas na adequação orçamentária e financeira