



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATÁ

## Secretaria de Cultura e Turismo

### TERMO DE REFERÊNCIA COM FUNDAMENTO NA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Órgão Requerente | Secretaria de Cultura e Turismo |
| Responsável      | Gustavo Pilizari                |
| E-mail           | compras@quata.sp.gov.br         |

#### 1. DEFINIÇÃO DO OBJETO:

Solicitamos abertura de processo para licitação de locação de **DECORAÇÃO NATALINA**, conforme exposto abaixo:

| ITEM | CÓDIGO      | PRODUTO/DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |
|------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------------|---------------|
| 01   | 797.018.050 | ÁRVORE DE NATAL: Locação, instalação, manutenção e retirada de ÁRVORE DE NATAL no formato cônico com 4 saias, com altura mínima de 7,30m e máxima de 7,80m e diâmetro mínimo de 3,5 metros; As árvores deverão ser confeccionadas em estrutura metálica de tubo galvanizado 20x20mm e barra chata 3/8 x 1/8, com proteção anticorrosiva resistente a exposição solar e às intempéries, e pintura harmônica à decoração luminosa das peças (branco, preto ou prata), formando uma imagem de pinheiro estilizado, compostas de 4 saias de 1,5m cada; As árvores deverão ter no topo uma estrela de aproximadamente 1 metro de 8 pontas, contornada por mangueira luminosa de 12mm na cor branco frio; Cada saia será composta por figuras luminosas (estrelas, cometas e anjos) com contorno de mangueira luminosa 12 mm de diâmetro, na cor azul, em PVC flexível, com 36 lâmpadas por metro sendo a cada 5 LEDs fixos, 1 branco frio que pisca, de aproximadamente 1,5 x 1,5 metros totalizando de 8 a 10 figuras no conjunto; O contorno das saias deverão ser em mangueira luminosa 12 mm de diâmetro, na cor azul, em PVC flexível, com 36 lâmpadas por metro sendo a cada 5 LEDs fixos, 1 branco frio que pisca, 2 fios e conector elétrico específico para a peça e instalação de tampa de silicone nas extremidades das mangueiras para evitar poeira e infiltrações; Serão recobertas por cordões com 100 LEDs com microlâmpadas blindadas de 7mm na cor branco frio com temperatura de cor entre 6000k e 6500k, fios nas cor branca com 3 fios de 1mm, tomada macho e fêmea e retificador blindado 12v de 7.00x2.5cm, cordões medindo 10 metros de comprimento com strobilhos, ambos na voltagem 220v, fixadas com abraçadeiras de nylon. Apresentar Laudo expedido por laboratório certificado pelo INMETRO, comprovando a impermeabilidades dos cordões de led com grau de proteção mínima IP65 conforme norma NBR IEC 60529, com data não superior a 2 anos, juntamente com a amostra do produto. A estrutura deverá ser protegida com aterramento de Sistema de Proteção contra descargas Atmosféricas. Método de fixação e estaiamento: Pontos de ancoragem no chão com vergalhão de 3/8 com no mínimo 60cm e, caso necessário, estaiamento por cabos de aço de 3mm. Posicionar placas informando: "NÃO TOQUE: PERIGO DE MORTE, EM DECORRÊNCIA DA ENERGIA ELÉTRICA". Instalação na Praça Papa João Paulo II. | SV | 02  | R\$ 44.100,00  | R\$ 88.200,00 |
| 02   | 797.018.051 | MINI ÁRVORE ARABESCO: Locação, instalação, manutenção e retirada de MINI-ÁRVORE ARABESCO cônica com figuras (estrelas, anjos e cometas) e com estrela no topo; Confeccionada em estrutura metálica de tubo galvanizado 20x20mm e barra chata 3/8 x 1/8, com proteção anticorrosiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SV | 08  | R\$ 4.300,00   | R\$ 34.400,00 |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATÁ

## Secretaria de Cultura e Turismo

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |      |              |               |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------------|---------------|
|    |             | resistente a exposição solar e às intempéries, e pintura harmônica à decoração luminosa das peças (branco, preto ou prata) com altura mínima 2 metros x 1,00 de largura e máxima de 2,20m altura x 1,10m de largura mangueira luminosa 12 mm de diâmetro, na cor azul, em PVC flexível, com 36 lâmpadas por metro sendo a cada 5 LEDs fixos, 1 branco frio que pisca, 2 fios e conector elétrico específico para a peça na voltagem 220v e instalação de tampa de silicone nas extremidades das mangueiras para evitar poeira e infiltrações; Serão recobertas por cordões com 100 LEDs com microlâmpadas blindadas de 7mm na cor branco frio com temperatura de cor entre 6000k e 6500k, fios nas cor branca com 3 fios de 1mm, tomada macho e fêmea e retificador blindado 12v de 7.00x2.5cm, cordões medindo 10 metros de comprimento com strobos, ambos na voltagem 220v, fixadas com abraçadeiras de nylon. Apresentar Laudo expedido por laboratório certificado pelo INMETRO, comprovando a impermeabilidades dos cordões de led com grau de proteção mínima IP65 conforme norma NBR IEC 60529, com data não superior a 2 anos, juntamente com a amostra do produto. Instalação na Praça Papa João Paulo II. |    |      |              |               |
| 03 | 797.018.052 | BONECO "QUEBRA NOZES": Locação, instalação, manutenção e retirada de BONECO "QUEBRA NOZES"; com base de apoio, confeccionado em fibra de vidro com acabamento liso e pintura característica coloridas em esmalte PU e verniz automotivo brilhante; dimensões proporcionais: mínimo: 2,10m de altura x 0,70m de largura x 0,70cm de profundidade / máximo: 2,20m de altura x 0,85m de largura x 0,85m de profundidade. Instalação na Praça Papa João Paulo II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SV | 02   | R\$ 5.700,00 | R\$ 11.400,00 |
| 04 | 758.001.021 | "FLOCO DE NEVE": Locação, instalação, manutenção e retirada de FLOCO DE NEVE; peça com as dimensões: 1,00m x 1,00m, confeccionada em estrutura metálica de barra chata 1/8 x 3/8", pintura antiferrugem, contornada com mangueira de LED luminosa 12 mm de diâmetro, blindada, na cor branco ou azul, em PVC flexível, com 36 lâmpadas por metro sendo a cada 5 LEDs fixos, 1 branco frio que pisca, 2 fios e conector elétrico específico para a peça na voltagem 220v e instalação de tampa de silicone nas extremidades das mangueiras para evitar poeira e infiltrações, fixadas com abraçadeiras de nylon. Para peças instaladas no chão, deverá haver na peças base para fixação em gramado; Posicionar placas informando: "NÃO TOQUE: PERIGO DE MORTE, EM DECORRÊNCIA DA ENERGIA ELÉTRICA". Instalação na Praça Papa João Paulo II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SV | 50   | R\$ 1.000,00 | R\$ 50.000,00 |
| 05 | 758.001.022 | MANGUEIRA LED: Locação, instalação, manutenção e retirada de mangueira de LED com strobo, blindada, à prova de água, espessura mínima de 12mm, voltagem 220v, 36 lâmpadas alternadas por metro, cor branco frio 6500k, a cada 6 LEDs, 1 deve ter o efeito strobo; possibilidade de corte a cada metro de mangueira, cabo transparente, potência de 2,8 watts por metro, com tampa de silicone nas extremidades para evitar infiltrações de água e poeira, a serem instaladas nas árvores da Praça, no formato espiral, com distância mínima de 0,06m, de forma harmônica e presa de forma que não desmanche o desenho. Apresentar Laudo expedido por laboratório certificado pelo INMETRO, comprovando a impermeabilidades dos cordões de led com grau de proteção mínima IP65 conforme norma NBR IEC 60529, com data não superior a 2 anos, juntamente com a amostra do produto. Posicionar placas informando: "NÃO TOQUE: PERIGO DE MORTE, EM DECORRÊNCIA DA ENERGIA ELÉTRICA" Instalação na Praça Papa João Paulo II.                                                                                                                                                                                            | MT | 1200 | R\$ 12,10    | R\$ 14.520,00 |
| 06 | 758.001.023 | PAINEL POSTE AVENIDA: Locação, instalação, manutenção e retirada de painéis de LED para postes da Avenida Rui Barbosa; as estruturas deverão ser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SV | 60   | R\$ 1.360,00 | R\$ 81.600,00 |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATÁ

## Secretaria de Cultura e Turismo

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |     |               |               |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------|---------------|
|    |             | fabricadas em aço carbono, pintura metálica na cor preto, medidas mínimas entre 2,50m de comprimento x 1,00m de largura e máximas entre 2,65m de comprimento x 1,20m de largura; com formatos de Anjo, Estrelas e Cometa; a estrutura deve ser contornadas nas arestas com mangueira luminosa 12 mm de diâmetro, na cor azul, em PVC flexível, com 36 lâmpadas por metro sendo a cada 5 LEDs fixos, 1 branco frio que pisca, 2 fios e conector elétrico específico para a peça e instalação de tampa de silicone nas extremidades das mangueiras para evitar poeira e infiltrações; Serão preenchidas internamente por cordões com 100 LEDs com microlâmpadas blindadas de 7mm na cor branco frio com temperatura de cor entre 6000k e 6500k, fios na cor branca com 3 fios de 1mm, tomada macho e fêmea e retificador blindado 12v de 7.00x2.5cm, cordões medindo 10 metros de comprimento com strobilinhos, ambos na voltagem 220v, fixadas com abraçadeiras de nylon. A instalação será feita com auxílio de equipamento munck, preferencialmente no horário noturno, sendo necessário o complemento de 01 relê fotoelétrico (fotocélula) para cada peça ou conjunto, evitando utilizar a fotocélula do braço da luminária pública. Instalação na Avenida Rui Barbosa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |     |               |               |
| 07 | 758.001.024 | SNOWFALL: Locação, instalação, manutenção e retirada de SNOWFALL; tubos cilíndricos de acrílico com iluminação interna com movimentos aleatórios, mínimo 0,60cm, cor branco frio, instalados em fios de 1,5mm, tensão de 220v. Instalação na Praça Papa João Paulo II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SV | 200 | R\$ 90,00     | R\$ 18.000,00 |
| 08 | 758.001.025 | COMETA GIGANTE COM ANJO: - Locação, instalação, manutenção e retirada de COMETA GIGANTE ANJO REZANDO; medindo, aproximadamente: 5,70m de altura x 2,20m de largura x 0,05m de profundidade, produzida em barra chata de 3/8 x 1/8 e metalon 30mm x 30mm com parede de 1,2mm de espessura zincada para fixação do mesmo na calçada pública, com proteção anticorrosiva com tinta esmalte na cor preto fosco ou prata resistente a exposição às intempéries, com aplicação de mangueira luminosa de PVC flexível, na cor branco azul, com 12 mm de diâmetro, contendo 36 microlâmpadas por metro, operando em tensão de 220V, com tampas de silicone nas extremidades, a fim de evitar infiltração de água e poeira; preenchidos internamente por cordões com 100 LEDs com microlâmpadas blindadas de 7mm na cor branco frio com temperatura de cor entre 6000k e 6500k, fio elétrico branco de 2 x 0,5 mm², cabo formado por 12 fios de cobre de 0,12 mm², acompanhado de alimentador específico, tomada macho e fêmea e retificador blindado 12v de 7.00x2.5cm, cordões medindo 10 metros de comprimento com strobilinhos, ambos na voltagem 220v. fixadas com abraçadeiras de nylon. Apresentar Laudo expedido por laboratório certificado pelo INMETRO, comprovando a impermeabilidades dos cordões de led com grau de proteção mínima IP65 conforme norma NBR IEC 60529, com data não superior a 2 anos, juntamente com a amostra do produto. A estrutura deverá ser protegida com aterramento de Sistema de Proteção contra descargas Atmosféricas. Método de fixação e estaiamento: Pontos de ancoragem presos por cabos de aço ou vara de Ferro 4,2mm, com esticadores laterais aterrados no chão com vergalhão de 3/8 com no mínimo 60cm. Posicionar placas informando: "NÃO TOQUE: PERIGO DE MORTE, EM DECORRÊNCIA DA ENERGIA ELÉTRICA". Instalação no Portal da Entrada de Quatá - Portal do Cristo. | SV | 02  | R\$ 3.670,00  | R\$ 7.340,00  |
| 09 | 758.001.026 | PRESEPIO COM ARCO DE COMETA: - Locação, instalação, manutenção e retirada de PRESEPIO COM ARCO DE COMETA; cenário bidimensional, iluminado com forma de, medindo 3,50m de altura X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SV | 01  | R\$ 12.700,00 | R\$ 12.700,00 |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATÁ

## Secretaria de Cultura e Turismo

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |              |               |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|---------------|
|    |             | 6,30m de largura, tubo 7/8 na chapa 18# de espessura, e ferro 3/8 x 1/8, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries, com pintura automotiva na cor branca, recoberto por tela de polietileno na cor branca. O contorno do cenário deverá ser em mangueira luminosa 12mm de diâmetro, incandescente na cor azul, em PVC flexível, 36 lâmpadas alternadas por metro, sendo que a cada 6 LEDs Branco fixos, uma deve ter efeito strobos, com possibilidade de corte a cada metro de mangueira, com temperatura de cor entre 6000k e 6500k. As figuras bidimensionais internas (Maria, José, Menino Jesus, 3 Reis Magos) O preenchimento dos espaços dos painéis deveram serem feitos de cordões de LEDs blindado com efeito de luzes alternados, fio 2.2, sendo as lâmpadas fixas nas cores azul royal, verde, laranja, roxa, purpura, vermelha, amarela e azul claro, seguindo o layout anexo que a cada 4 fixas, uma branco fria que pisca, totalizando 100 lâmpadas medindo 10 metros de comprimento e o fio dos cordões acompanham as cores das luzes. Apresentar Laudo expedido por laboratório certificado pelo INMETRO, comprovando a impermeabilidades dos cordões de led com grau de proteção mínima IP65 conforme norma NBR IEC 60529, com data não superior a 2 anos, juntamente com a amostra do produto. A estrutura deverá ser protegida com aterramento de Sistema de Proteção contra descargas Atmosféricas. Método de fixação e estaiamento: Pontos de ancoragem presos por cabos de aço ou vara de Ferro 4,2mm, com esticadores laterais aterrados no chão com vergalhão de 3/8 com no mínimo 60cm. Posicionar placas informando: "NÃO TOQUE: PERIGO DE MORTE, EM DECORRÊNCIA DA ENERGIA ELÉTRICA". Instalação no Portal da Entrada de Quatá - Portal do Cristo. |    |    |              |               |
| 10 | 758.001.027 | PAINEL ANJO: Locação, instalação, manutenção e retirada de PAINEL de ANJO; painel bidimensional iluminado vertical com forma natalina de Anjo em pé de perfil com asas, tocando corneta, medindo aproximadamente 2,90 metros de altura x 1,80 metros de largura x 0,02 centímetros de profundidade, produzidos em estrutura de barra chata de 3/8 x 1/8 de polegada ou superior e metalon 20x30 para sua fixação, aplicação de pintura esmalte preta fosco com proteção anticorrosiva resistente a exposição e às intempéries. aplicação de mangueira luminosa de LED blindada, na cor azul, à prova de água, em PVC flexível extrusado, de 12,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro, na tensão de 220v; O preenchimento dos espaços dos painéis deveram serem feitos de cordões de LEDs blindado com efeito de luzes alternados, fio 2.2, sendo as lâmpadas fixas na cor branco frio seguindo o layout anexo que a cada 4 fixas, uma branco pisca com efeito strobo, totalizando 100 lâmpadas medindo 10 metros de comprimento e o fio dos cordões acompanham as cores das luzes. Instalação na Praça Papa João Paulo II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SV | 08 | R\$ 5.145,00 | R\$ 41.160,00 |
| 11 | 758.001.028 | COMETA GIGANTE COM ESTRELAS: Locação, instalação, manutenção e retirada medindo, aproximadamente: 5,70m de altura x 2,20m de largura x 0,05m de profundidade, produzida em barra chata de 3/8 x 1/8 e metalon 30mm x 30mm com parede de 1,2mm de espessura zincada para fixação do mesmo na calçada pública, com proteção anticorrosiva com tinta esmalte na cor preto fosco ou prata resistente a exposição às intempéries, com aplicação de mangueira luminosa de PVC flexível, na cor azul, com 12 mm de diâmetro, contendo 36 microlâmpadas por metro, operando em tensão de 220V, com tampas de silicone nas extremidades, a fim de evitar infiltração de água e poeira. O preenchimento das estrelas na parte superior do                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SV | 08 | R\$ 3.670,00 | R\$ 29.360,00 |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATÁ

## Secretaria de Cultura e Turismo

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |               |                |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|----------------|
|    |             | <p>painel terá suas arestas cobertas por mangueira luminosa de PVC flexível, na cor azul, com 12 mm de diâmetro, contendo 36 microlâmpadas por metro, operando em tensão de 220V, e preenchidas internamente por cordões com 100 LEDs com microlâmpadas blindadas de 7mm na cor branco frio com temperatura de cor entre 6000k e 6500k, fio elétrico branco de 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>, cabo formado por 12 fios de cobre de 0,12 mm<sup>2</sup>, acompanhado de alimentador específico, tomada macho e fêmea e retificador blindado 12v de 7.00x2.5cm, cordões medindo 10 metros de comprimento com strobilhos, ambos na voltagem 220v. fixadas com abraçadeiras de nylon. Apresentar Laudo expedido por laboratório certificado pelo INMETRO, comprovando a impermeabilidades dos cordões de led com grau de proteção mínima IP65 conforme norma NBR IEC 60529, com data não superior a 2 anos, juntamente com a amostra do produto. A estrutura deverá ser protegida com aterramento de Sistema de Proteção contra descargas Atmosféricas. Método de fixação e estaiamento: Pontos de ancoragem presos por cabos de aço ou vara de Ferro 4,2mm, com esticadores laterais aterrados no chão com vergalhão de 3/8 com no mínimo 60cm. Posicionar placas informando: "NÃO TOQUE: PERIGO DE MORTE, EM DECORRÊNCIA DA ENERGIA ELÉTRICA". Instalação na Praça Papa João Paulo II ou Praça da Igreja Matriz</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |               |                |
| 12 | 758.001.029 | <p>TÚNEL: Locação, instalação, manutenção e retirada de TÚNEIS; em estrutura metálica (em dimensão curva); altura 3,50m x 3,50m de largura x 12,00m de comprimento, produzido em aço galvanizado com tubos 20mm x20mm e ferro chato 1/8 x 3/8; toda a estrutura será composta por 5 arcos espaçados em 3 metros um do outro, interligados na base, no meio da parede e no centro(teto) por tubos de aço 20x20mm; contorno com mangueira luminosa de PVC flexível, na cor AZUL, com 12 mm de diâmetro, contendo 36 microlâmpadas por metro, operando em tensão de 220V, com tampas de silicone nas extremidades; preenchida por cordões com 100 LEDs com microlâmpadas blindadas de 7mm na cor BRANCO FRIO com temperatura de cor entre 6000k e 6500k, fio elétrico cor branco de 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>, cabo formado por 12 fios de cobre de 0,12 mm<sup>2</sup>, acompanhado de alimentador específico, tomada macho e fêmea e retificador blindado 12v de 7.00x2.5cm, cordões medindo 10 metros de comprimento com strobilhos, ambos na voltagem 220v. fixadas com abraçadeiras de nylon; toda a estrutura deverá ser coberta por tela de polietileno na cor prata para segurança e melhor posicionamento das lâmpadas; nas laterais da entrada de cada túnel deverá ser posicionado um Anjo, em perfil, com asas, tocando corneta, na dimensão: 2,0 metros de altura x 1,50 de largura, preenchido com lâmpadas em cor azul e, uma estrela de 08 (oito) pontas no centro do arco contornados por mangueira luminosa de PVC flexível, na cor azul, com 12 mm de diâmetro, contendo 36 microlâmpadas por metro, operando em tensão de 220V, com tampas de silicone nas extremidades; preenchida por cordões com 100 LEDs com microlâmpadas blindadas de 7mm na cor BRANCO FRIO com temperatura de cor entre 6000k e 6500k, fio elétrico cor branco de 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>, cabo formado por 12 fios de cobre de 0,12 mm<sup>2</sup>, acompanhado de alimentador específico, tomada macho e fêmea e retificador blindado 12v de 7.00x2.5cm, cordões medindo 10 metros de comprimento com strobilhos, ambos na voltagem 220v. fixadas com cobertura por tela de polietileno na cor prata. Método de fixação e estaiamento: Pontos de ancoragem presos por cabos de aço ou vara de Ferro 4,2mm, com esticadores laterais aterrados no chão com vergalhão de 3/8 com no mínimo 60cm.</p> | SV | 03 | R\$ 37.280,00 | R\$ 111.840,00 |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATÁ

## Secretaria de Cultura e Turismo

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |               |               |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|---------------|
|    |             | Posicionar placas informando: "NÃO TOQUE: PERIGO DE MORTE, EM DECORRÊNCIA DA ENERGIA ELÉTRICA". Instalação na Praça Papa João Paulo II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |               |               |
| 13 | 758.001.030 | PAINEL TÚNEL ESTRELAR 3D: Locação, instalação, manutenção e retirada de PAINEL TÚNEL ESTRELAR 3D; locação de 06 painéis 3D em formato de estrela confeccionado em metalon 20x20mm e ferro chato 1/8 x 3/8, altura: 3,77m x largura: 4,52m e profundidade: 0,5m.; O contorno será em mangueira luminosa 12 mm de diâmetro, cores a serem definidas pelo contratante em PVC flexível, com 36 lâmpadas por metro sendo a cada 5 LEDs fixos, 1 branco frio que pisca, 2 fios e conector elétrico específico para a peça; instalação de tampa de silicone nas extremidades das mangueiras para evitar poeira e infiltrações; Serão recobertos por cordões com 100 LEDs com microlâmpadas blindadas de 7mm nas cores a serem definidas pelo contratante com temperatura de cor entre 6000k e 6500k, fios nas cores das microlâmpadas com 3 fios de 1mm, tomada macho e fêmea e retificador blindado 12v de 7.00x2.5cm, cordões medindo 10 metros de comprimento com strobilhos, ambos na voltagem 220v, fixadas com abraçadeiras de nylon. As peças serão instaladas em linha reta, à distância de 2 metros uma da outra, totalizando um túnel de 10 metros; Método de fixação e estaiamento: Pontos de ancoragem presos por cabos de aço ou vara de Ferro 4,2mm, com esticadores laterais aterrados no chão com vergalhão de 3/8 com no mínimo 60cm. Instalação na Praça Papa João Paulo II, ou Praça da Igreja Matriz. | SV | 06 | R\$ 12.810,00 | R\$ 76.860,00 |
| 14 | 758.001.031 | SPUTNIK: Locação, instalação, manutenção e retirada de SPUTNIK; instalado nas copas das árvores; elemento luminoso decorativo em formato esfera multipontas tridimensional, composto por no mínimo 20 tubos de aproximadamente 50cm cada. Tubos produzidos em acrílico leitoso, com mínimo 8 LEDs internos na cor branco morno por tubo, com movimentos em forma de fogos de artifício com mínimo 8 funções. Peça total medindo aproximadamente 1m x 1m x 1m, potência aproximada de 7,2W, própria para uso externo e acompanha transformador. Bivolt (110V e 220V). Instalação na Praça Papa João Paulo II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SV | 50 | R\$ 840,00    | R\$ 42.000,00 |
| 15 | 758.001.032 | REFLETOR LED: Locação, instalação, manutenção e retirada de REFLETORES DE LED, 100w, Luz verde, Ip66, Slim, Prova de água, para instalação nas árvores da Praça Papa João Paulo II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SV | 40 | R\$ 460,00    | R\$ 18.400,00 |

### 1.2. Classificação do objeto:

Locação de decoração natalina.

### 1.3. Critério de Julgamento:

Menor preço unitário.

### 1.4. Análise de risco:

Risco de atraso na execução (montagem e desmontagem):

Risco: O não cumprimento dos prazos estabelecidos para a montagem e desmontagem da decoração natalina pode prejudicar o evento e gerar impactos na imagem da Gestão Municipal.

Mitigação: A empresa contratada deverá apresentar um cronograma detalhado para a execução dos serviços, que será previamente aprovado pela Secretaria Municipal de Educação e Cultura. Em caso de atraso injustificado, a empresa estará sujeita a multas diárias conforme estipulado no contrato. Além disso, a Secretaria realizará o



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATÁ

## Secretaria de Cultura e Turismo

acompanhamento constante do cronograma para garantir o cumprimento dos prazos.

Risco de danos aos materiais e equipamentos:

Risco: Danos ou extravios nos materiais alugados, como árvores de Natal, enfeites, iluminação, e estruturas decorativas.

Mitigação: A empresa contratada será responsável por qualquer dano ou perda dos materiais fornecidos, conforme estabelecido nas garantias. Em caso de danos ou falhas nos itens decorativos, a empresa deverá realizar a substituição ou o reparo sem custos para a Prefeitura. Para mitigar esse risco, a empresa pode optar por instalar sistemas de monitoramento por câmeras ou outras soluções de segurança, a fim de prevenir furtos ou danos.

Risco de problemas elétricos e de segurança:

Risco: Problemas elétricos nos itens decorativos, como curtos-circuitos ou falhas na iluminação, que possam comprometer a segurança do evento ou causar danos aos espaços públicos.

Mitigação: A empresa deverá assegurar que toda a instalação elétrica seja realizada por profissionais qualificados e em conformidade com as normas de segurança vigentes. Além disso, a empresa deverá garantir que todo o sistema elétrico seja devidamente inspecionado e testado antes de ser colocado em operação.

Responsabilidade por falhas no sistema elétrico e danos causados por instalação inadequada serão de responsabilidade exclusiva da contratada.

Risco de descumprimento das especificações contratuais:

Risco: A não conformidade dos serviços executados com as especificações estabelecidas no contrato, o que pode afetar a qualidade da decoração e a segurança do público.

Mitigação: A empresa deverá garantir que todos os materiais e serviços atendam às especificações do contrato, com a entrega de documentos comprobatórios e relatórios periódicos sobre o andamento dos trabalhos. Em caso de descumprimento, a Prefeitura poderá aplicar penalidades e exigir a substituição ou correção dos itens não conformes.

Risco de acidentes ou danos a terceiros:

Risco: Acidentes envolvendo o público ou danos ao patrimônio público/privado durante a montagem, exposição, manutenção ou desmontagem da decoração natalina.

Mitigação: A empresa será responsável por adotar todas as medidas de segurança necessárias para proteger tanto os trabalhadores envolvidos quanto o público. A empresa terá responsabilidade civil para cobrir eventuais danos a terceiros e ao patrimônio público/privado, garantindo que a Prefeitura não seja responsabilizada por incidentes durante a execução dos serviços.

Risco climático:

Risco: Condições climáticas adversas, como chuvas fortes ou ventos, que podem dificultar a montagem, afetar a estabilidade dos itens decorativos ou danificar materiais e equipamentos.

Mitigação: A empresa deverá planejar a execução dos serviços considerando as condições climáticas típicas da região durante o período do evento. Caso necessário, poderá ser feito o ajuste do cronograma de acordo com as condições do tempo, sem prejuízo para a execução da decoração.

Risco de falta de recursos ou insumos:

Risco: Falta de materiais, insumos ou serviços especializados durante a execução do contrato, que possa comprometer o andamento dos trabalhos ou a qualidade do serviço.

Mitigação: A empresa deverá garantir que todos os materiais necessários estejam disponíveis e que os insumos sejam adquiridos com antecedência. A empresa contratada



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATÁ

## Secretaria de Cultura e Turismo

deve apresentar a capacidade técnica e logística necessária para o fornecimento contínuo de materiais e execução das atividades.

Risco de problemas trabalhistas:

Risco: Eventuais problemas trabalhistas com a equipe contratada pela empresa para a execução dos serviços, como falta de pagamento de salários, acidentes de trabalho ou reclamações trabalhistas.

Mitigação: A empresa será responsável por garantir o cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias de seus funcionários, conforme a legislação vigente. A Prefeitura não se responsabiliza por qualquer demanda trabalhista relacionada aos empregados da empresa contratada.

A execução do contrato está sujeita a diversos riscos, mas as medidas de mitigação acima estabelecidas visam garantir a segurança, qualidade e conformidade do serviço, bem como proteger o interesse público e a integridade dos bens da Prefeitura. A empresa contratada será responsável pela adoção de todas as providências necessárias para minimizar esses riscos, de acordo com as condições e garantias estabelecidas no contrato.

### 1.5. Valor total:

O valor aproximado para a execução do objeto descrito acima é de **R\$ 632.785,00 (Seiscentos e trinta e dois mil, setecentos e oitenta e cinco reais)**, considerando os valores obtidos na pesquisa de mercado da região.

### 1.6. Registro de Preços: ( X ) SIM / ( ) NÃO

## 2. JUSTIFICATIVA:

A decoração natalina atrai visitantes e promove a economia local, criando um impacto positivo na comunidade, criando um ambiente acolhedor e festivo, promovendo a união e a celebração.

## 3. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (LEI DE RESP. FISCAL LC101/00 ART. EM ESPECIAL)

| REDUZIDO | PROGRAMÁTICA           | FONTE           |
|----------|------------------------|-----------------|
| 568      | Festejos Comemorativos | Recurso Próprio |

## 4. CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO:

A contratada deverá possuir CNAE compatível com itens a serem contratados.

A empresa deverá apresentar os devidos documentos:

- Certidão de Registro da Empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA; atualizada, expedida pelo próprio Conselho;
- Comprovação de vínculo profissional com os profissionais responsáveis pelos serviços, por meio de contrato social, registro de carteira ou contrato de trabalho;
- Certidão de Registro dos Profissionais responsáveis pelos serviços no Conselho Regional de Engenharia – CREA;
- Atestado de Capacidade Técnica dos Profissionais Civil: Engenheiro Civil e Engenheiro Elétrico (pessoa física), sendo pública ou privada, reconhecida firma e autenticada, devidamente no CREA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia;
- Atestado de Capacidade Técnica em nome da empresa; sendo pública ou privada, reconhecida firma e autenticada, devidamente no CREA - Conselho Regional de



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATÁ

## Secretaria de Cultura e Turismo

Engenharia e Agronomia;

- O Atestado acima exigido deverá ser acompanhado do Certificado de Acervo Técnico Profissional – “CAT”;
- Comprovação de treinamento conforme Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho – NR35, NR10, NR18, NR06.

### **5. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO OBJETO:**

A contratada deverá cumprir com as exigências requeridas, nos prazos e nas condições que foram estabelecidas, ou acarretará penalidades como cancelamento do contrato.

#### **5.1. Prazo e forma de entrega/execução:**

A Empresa deverá entregar todos os enfeites e decorações em perfeito funcionamento até a data de 01 de Dezembro de 2026; a retirada total dos enfeites deverá ser feita a partir de 07 de janeiro de 2027.

#### **5.2. Local de entrega/execução, responsável pelo recebimento do objeto:**

A instalação dos enfeites se dará na Praça Papa João Paulo II - Praça da Fonte e na Avenida Rui Barbosa. Responsável: Gustavo Pilizari - Secretaria de Cultura.

O valor de instalação e desinstalação (e todas as demandas respectivas a montagem total), deverá estar incluído no valor final da proposta de cada objeto/item.

#### **5.3. Condições de garantia e assistência técnica:**

A empresa deverá entregar tudo pronto, com todas as despesas inclusas.

Instalação total de decoração em postes, praças, fonte, árvores e outros, de acordo com a solicitação da Secretaria de Cultura e Turismo – instalação e retirada/desinstalação de enfeites/decorações por conta da empresa; contratação de funcionários, eletricista responsável, caminhão munck, andaime e outros (com devidos EPIs durante os serviços); cabos, fios, fita zebra, arames, equipamentos para realização dos serviços como escadas, cordas, ferramentas, fita-isolante/fita de autofusão, reles, contadora, presilhas (lagartixas), são por conta da empresa contratada; emissão de todas as ARTs – Atestado de Responsabilidade Técnica deverá ser assinada e paga e emitida pela empresa para prestação de todos os serviços; custos com traslados municipais e intermunicipais, veículos, alimentação, bebidas, hospedagem, combustível deverão estar incluído no orçamento final de cada item e deve ser de inteira responsabilidade da empresa.

A empresa deverá informar a carga de todos os itens, de forma individual, para a Prefeitura Municipal de Quatá.

A empresa ganhadora deverá entregar todos os enfeites e decorações em perfeito funcionamento.

#### **5.4. Prazo de vigência da contratação:**

12 meses podendo ser prorrogado.

#### **5.5. Demais informações necessárias para execução do objeto:**

Poderão participar as empresas que cumprirem com os requisitos exigidos neste termo de referência.

### **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

O valor de instalação e desinstalação (e todas as demandas respectivas a montagem total), deverá estar incluído no valor final da proposta de cada objeto/item.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATÁ

## Secretaria de Cultura e Turismo

A empresa deverá entregar tudo pronto, com todas as despesas inclusas.

Os requisitos de contratação, critérios técnicos e de qualidade da empresa para execução de enfeite natalino deve seguir as descrições abaixo citadas:

Instalação total de decoração em postes, praças, fonte, árvores e outros, de acordo com a solicitação da Secretaria de Cultura – instalação e retirada/desinstalação de enfeites/decorações por conta da empresa; contratação de funcionários, eletricitista responsável, caminhão munck, andaime e outros (com devidos EPIs durante os serviços); cabos, fios, fita zebreada, arames, equipamentos para realização dos serviços como escadas, cordas, ferramentas, fita-isolante/fita de autofusão, reles, contadora, presilhas (lagartixas), são por conta da empresa contratada; emissão de todas as ARTs – Atestado de Responsabilidade Técnica deverá ser assinada e paga e emitida pela Empresa para prestação de todos os serviços; custos com translados municipais e intermunicipais, veículos, alimentação, bebidas, hospedagem, combustível deverão estar incluído no orçamento final de cada item e deve ser de inteira responsabilidade da empresa.

Empresa deverá informar a carga de todos os itens, de forma individual, para a Prefeitura de Quatá.

Empresa deverá ter um Eletricista para plantão que resida na cidade de Quatá para solucionar possíveis emergências técnicas, que deverá estar disponível no local, em até 01 hora, a contar do chamado Eletricista deverá possuir carro próprio).

Empresa deverá fazer manutenção e revisão dos enfeites a cada 03 dias, visando a garantia da iluminação e ordem das decorações; quando necessário, fazer a troca total de material queimado e sua reposição para pleno funcionamento.

Empresa ganhadora deverá entregar todos os enfeites e decorações em perfeito funcionamento até a data de 01 de dezembro de 2026; a retirada total dos enfeites deverá ser feita a partir de 07 de janeiro de 2027.

Para montagem-instalação de enfeites em Postes, a Empresa deverá seguir metodologia da Prefeitura de Quatá para evitar avarias nos postes e luminárias de LED; qualquer dano causado ao Patrimônio Público a Empresa será integralmente responsável.

Enfeites devem ser fixados no chão (gramado, ou calçada), com grampos de ferro, arames, estirantes, para evitar que caiam durante tempestades e ventos fortes.

Empresa deverá posicionar placas em todos os enfeites instalados no chão informando: **“NÃO TOQUE: PERIGO DE MORTE, EM DECORRÊNCIA DA ENERGIA ELÉTRICA”**.

Toda a montagem do circuito com poste e padrão próprio para a ligação dos enfeites é de responsabilidade da Empresa.

Toda a instalação deverá ser feita com fotocélulas (relês) individuais para os painéis, disjuntores, (na rede principal), de forma a equalizar a demanda de amperagem sem o risco de quedas ou desligamento não programado de todo o sistema; uso de fiação preta ou marrom, de 1 a 2,5mm e rede principal de 4mm e fio multiplex.

É de inteira e única responsabilidade da empresa blindar e proteger a população de contato com fiação e cabos que possam existir no chão; a empresa deverá esconder todos os fios que possam ocasionar contato humano ou ocasionar tropeços.

A total responsabilidade por algum incidente ou acidente é por conta da Empresa contratada.

### 7. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO:

- Gustavo Pilizari - Secretário de Cultura e Turismo.
- Geraldo Aparecido da Silva - Diretor da Secretaria de Cultura e Turismo.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATÁ

Secretaria de Cultura e Turismo

## 8. OUTRAS INFORMAÇÕES:

- E-mail: [secretariacultura@quata.sp.gov.br](mailto:secretariacultura@quata.sp.gov.br)
- Telefone: (18) 99802-6715

Quatá/SP, 04 de março de 2026.

---

**Gustavo Pilizari**

Secretário da Secretaria de Cultura

---

**Geraldo Aparecido da Silva**

Diretor da Secretaria de Cultura