



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

PRAÇA DR MÁRIO RIBEIRO DA SILVA Nº 14 FONE (14) 3265-9530  
CEP 17490-090 - CNPJ 46.137.451/0001-76 – PIRATININGA – ESTADO DE SÃO PAULO

## TERMO DE REFERÊNCIA

Página 1

1. Serviço de instalação de enfeites natalinos em diversos locais públicos, incluso a locação dos materiais e equipamentos, conforme especificações constantes do presente termo.
2. A empresa contratada ficará responsável por:
  - a) Realizar a manutenção preventiva e corretiva permanente de todos os itens instalados, desde a instalação até a retirada, mantendo eletricitistas a disposição para a solução dos problemas de forma imediata, (48) horas após solicitação;
  - b) Manter a vigilância dos materiais e equipamentos locados, responsabilizando-se por repor imediatamente os mesmos no caso de roubos e furtos até que a instalação esteja finalizada;
  - c) Concluir os serviços na data máxima de 25 de novembro de 2024, após a assinatura do contrato. Para que este prazo seja cumprido, a empresa contratada deverá disponibilizar o número de funcionários suficientes, inclusive com turnos, mantendo o andamento dos serviços 24 (vinte e quatro) horas por dia, se necessário;
  - d) Realizar a retirada de todos os itens instalados pela contratada entre os dias 06/01 e 13/01/2025;
  - e) Apresentar ART – Anotação de Responsabilidade Técnica da execução dos serviços;
  - f) Fornecer todos os materiais, equipamentos, acessórios e insumos necessários para a execução dos serviços; (inclusive munck's)
  - g) Fornecer uniformes e EPIs para seus funcionários;
  - h) Atender todas as normas técnicas aplicáveis.
  - i) Atender toda a legislação ambiental aplicável.
3. Será de responsabilidade da Prefeitura:
  - a) Realizar a interdição e/ou sinalização das vias durante a instalação dos enfeites, de acordo com a necessidade;
  - b) Solicitar a ligação de energia elétrica junto à CPFL para os locais de instalação dos enfeites quando necessário;
  - c) Arcar com as despesas de energia elétrica dos locais.

## ESPECIFICAÇÕES ENFEITES NATALINOS 2024

### ITEM 1 – DECORAÇÃO ENTRADA DA CIDADE - ROTATÓRIA.

**LOCAL: Rotatória Entrada da Cidade.**



**1.1.** Árvore de Natal Luminosa, com desenhos em forma de estrelas de diversos tamanhos. Uma estrela tridimensional de 1,50m de altura com oito pontas em sua extremidade. Altura total da árvore: mínimo de 12,00m e diâmetro inferior mínimo de 6,00m de diâmetro. Produzidas em estrutura metálica, 06 estruturas triangulares de 2,40m de base e 8,00m de altura em metalon 20x20 PAR18, barra chata de 3/8 x 1/8 de polegada, redondos 3/8, iluminação com aplicação de mangueira luminosa de LED, cores a definir, em PVC flexível extrusado, de 12mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão 220v. A ESTRUTURA METÁLICA É ZINCADA, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO E, ÀS INTEMPÉRIES. Com as respectivas abraçadeiras, ganchos e demais elementos necessários à sua adequada fixação nos locais a que se destinam. As medidas poderão sofrer alterações de até 5% para mais ou para menos. Tensão 220 Volts

**Imagem para referência.  
Item 01**



**ITEM 2 - TRAVESSIA PARA FIXAÇÃO EM PORTICO SOBRE RUA**

**CONJUNTOS DE ESTRELAS - CINCO PONTAS (01 unidade por conjunto conforme imagem) – 16 unidades**

**Local: Trecho da Rua Dr. José Lisboa Jr**



**Descrição:** Painéis dupla-face, luminoso em 3 peças formando um conjunto de estrelas de cinco pontas centralizada, contendo, tendo ao lado arabescos lineares, produzidos em estrutura metálica de ferros chatos 3/8 x 1/8, 1/2 x 1/8, e cantoneiras 5/8” para adaptação aos pórticos. Contornado com mangueira luminosa LED 12mm e 36 lâmpadas por metro em 220 V, cores a combinar. Com aproximadamente 1,30 metros de altura e 6,00 metros de largura (somando as 3 peças já instaladas). As medidas poderão sofrer alterações de até 5% para mais ou para menos). Estrutura revestida com mangueiras e cordões de Led. Esta estrutura devera ser fixada em pórtico sobre a rua. As medidas poderão sofrer alterações de até 5% para mais ou para menos. Tensão 220 Volts

**Imagem da internet para referência – Item 02**



**OS ITENS LISTADOS ABAIXO SÃO PARA DECORAR A PRAÇA CEL. CARDOSO FRANCO (PRAÇA CENTRAL)**

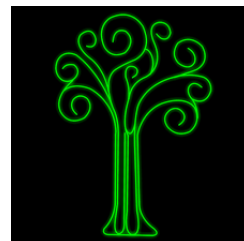
**ITEM 03 – FIGURA LUMINOSA: 02 unidades**

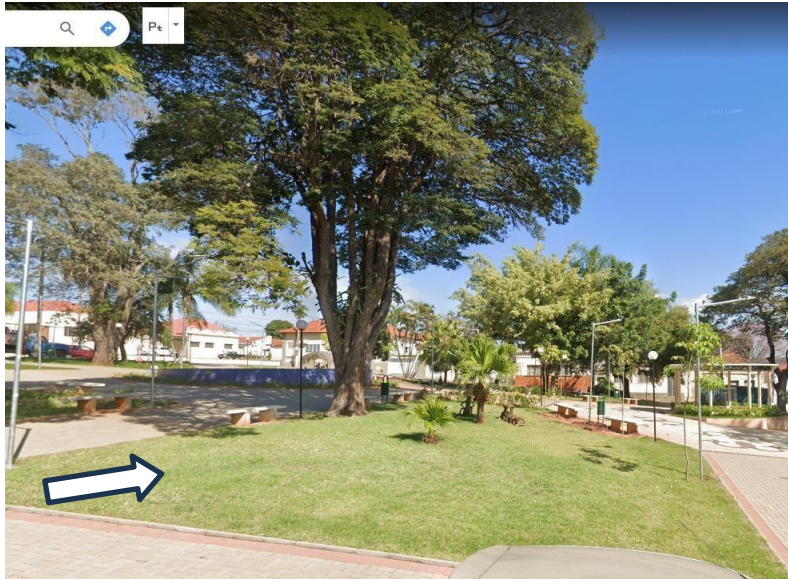
**Descrição:** Locação de figura luminosa, contornada com mangeira de led, tamanho aproximado 1,50m a 1,80m de altura por 1,00m a 1,60m (para manter a proporção visual do objeto instalado), produzida em estrutura metálica de barra chata, 0,1/2 x 3/16 polegadas e 1/8 x 3/8 polegadas, acabamento com galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da escrita em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente, cores a definir, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, para fixação da figura, acompanha metalon para instalação em piso ou jardim.

As medidas poderão sofrer alterações de até 5% para mais ou para menos.

Tensão 220 Volts

Imagens para referência





Local onde será instalado o item 03 (espaço com aproximadamente 12m)

#### ITEM 04 – TÚNEL CORAÇÃO DE LUZ – EM LED COM ESTRUTURA.

**Descrição:** Locação de uma estrutura metálica denominada “coração de luz”. Tamanho: 4,00 altura x 4,00m largura x 0,40m (vão livre de 3,00m) cada peça, formando um túnel de passagem, aproximadamente 4 peças para compor o túnel. Contornado com mangueira luminosa led 12 ou 13 mm com no mínimo 30 lâmpadas por metro, na cor vermelha e adornado com cordão blindado vermelho com no mínimo 1.000 lâmpadas led. Cordões de led na horizontal preenchendo a parte de cima, formando um teto, conforme imagem abaixo. Medida total do túnel completo 12,0m de comprimento x 4,0m de largura por 4,0m de altura (aproximadamente).

Imagem para referência



## ITEM 05 – ÁRVORE MODELO TUNEL COM PASSAGEM (1 UNIDADE)

**Descrição:** Locação de árvore natalina sextavada iluminada, modelo túnel com passagem para pedestre. Altura total 7,00m. Tamanho da estrutura: 6,00 metros de altura x 3,00 de diâmetro. Confeccionada em metalon com motivos natalinos contornado com mangueira led 12 ou 13mm (estrelas ou losangos, preenchidos com led branco com estrobilhos), toda a estrutura da árvore adornada/preenchida com cordão de led vermelha ip44 com estrobilhos (80 leds fixos e 20 são estrobilhos em dourado/amarelo). Com no mínimo 10.000 leds. Estrela sputnik para o topo da árvore com medidas de 1,00 metro de altura x 1,00m de diâmetro.



IMAGEM DA INTERNET PARA REFERÊNCIA





**ITEM 06 – #FELIZ 2025 - INSTAGRAMÁVEL (1 UNIDADE)** – Locação um letreiro em metalon “#FELIZ 2025” com no mínimo 1,50m de altura x 3,5 m de largura. Contornada com mangueira luminosa led 13 ou 13mm com nomínimo 30 lâmpadas por metro. Fixado no chão para fotos instagramáveis.

# FELIZ  
2025

**Item 07 - TUNEL DE LUZES (2 UNIDADES)**

**Descrição: 02 unidades** - LOCAÇÃO DE FIGURA LÚDICA NATALINA, CHAMADA DE “TÚNEL DE LUZES” CONFECCIONADO EM ESTRUTURA METÁLICA COM NO MÍNIMO 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, 3,00 DE LARGURA E 3,00 METROS DE ALTURA. ADORNADO COM CORTINA LUMINOSA LED NA COR BRANCO E NA COR BRANCO FRIO E OS ARCOS EM ÂMBAR/AMARELO/DOURADO . AS CORTINAS DE LED, DEVERÃO SER COLOCADO NO SENTIDO VERTICAL PREENCHENDO SUAS LATERAIS E NO TOPO DO TÚNEL DANDO UMA HARMONIA PARA SEREM TIRADAS LINDAS FOTOS. Túnel todo coberto com jogos de led a prova d’água que deverão atenderas normas técnicas de segurança e as classes de proteção IP44.

Imagem da internet para referência





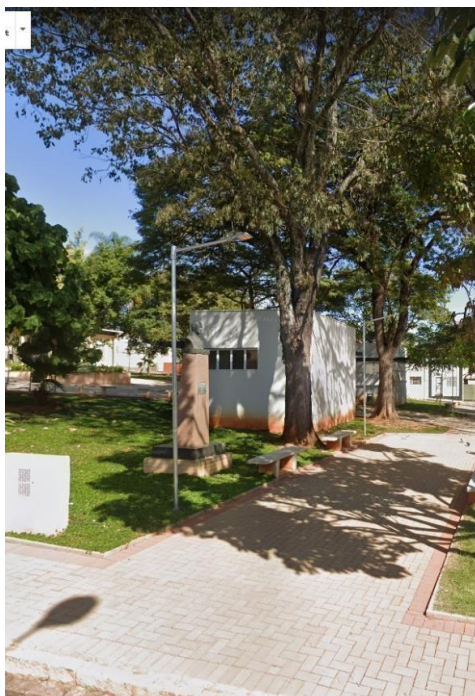
**Local onde será instalado o túnel 1**

**Local onde será instalado o túnel 2**



**ITEM 08 - ORNAMENTO LATERAL PARA POSTE (20 UNIDADES PARA OS POSTES ALTOS – 4m cada)  
10 itens de cada, totalizando 20.**

Descrição: Ornamento lateral para poste (medindo aproximadamente de 1,00m X 0,75m Largura) Luminoso em forma de Estrela cadente e bola de natal com laço, produzido em estrutura metálica galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8 e cantoneiras para adaptação ao poste, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro, cores a definir.



Poste onde será instalado

Imagem para referência



## ITEM 09 - DECORAR ÁRVORES EXISTENTES ( 5 UNIDADES)

**Descrição:** Instalação de ornamentação, com fornecimento de material através de locação, snowfall e estrelas nas copas das árvores; e cordões de led no troncos, em árvore natural (não será necessário cobrir os galhos por completo, seguir a referência da imagem abaixo), média de 300m de cordões de micro-lâmpadas brancas quentes, 0,5W/m, espaçamento máximo de 10 cm entre lâmpadas, com proteção a respingos d'agua e penetração para evitar choque elétrico. Para a copa das árvores, no mínimo de 5 conjuntos de snowfall (8 tubos cada conjunto) e 30 estrelas de 5 e/ ou 8 pontas para decorar a copa das árvores, cores a definir. Inclusive derivação da rede da concessionária cabos de alimentação e proteção.

### Imagem da internet para referência - 07







#### **ITEM 10 - KIT NATALINO DENOMINADO “PORTAL DE FOTOS” (4 UNIDADES)**

LOCAÇÃO DE KIT NATALINO DENOMINADO “PORTAL DE FOTOS”, CONFECCIONADO EM ESTRUTURA METÁLICA, TUBO QUADRADO 2CMX2CM NO MÍNIMO CONTENDO NO MÍNIMO 3,10M METROS DE ALTURA, 2,00 METROS DE COMPRIMENTO, 40CM DE PROFUNDIDADE CONTORNADO COM MANGUEIRA DE LED DE 13MM, PISCAS COM IP 66, A PROVA DE ÁGUA, MÍNIMO DE 20 PISCAS COM 10 METROS CADA UM, COM BANCO EM MADEIRA, ESPAÇO PARA FOTOS DE MÍNIMO 1,50 DE LARGURA POR 1,60 ALTURA, LAÇO EM CHAPA MÍNIMA 18. CONFORME IMAGEM ANEXA. (OS BANCOS DA PRAÇA POSSUEM 1,50M DE COMPRIMENTO X 0,40 DE LARGURA.

**Imagem da internet para referência**



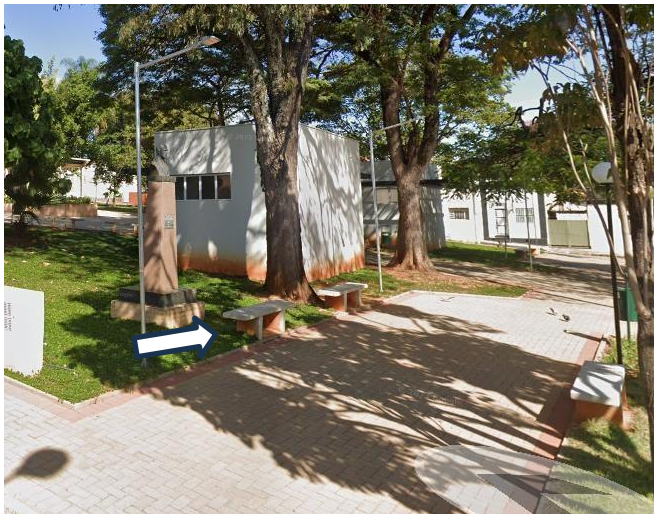


Imagem do banco existente na praça, onde será instalado o item.

**ITEM 11 - PEDESTAIS NATALINOS** - 2 Pedestais com estrela. 1 Coluna Treliçada 0,20 x0,20  
Contém 6 estrelas de 5 pontas, medindo 0,70cm, com 2 floreados. Altura total, 2,50m. MATERIAL:  
Tubo redondo 5/8 pintado na cor preta. 1 Rolo de mangueira c/ Strobo branco quente. 4 Pacotes de abraçadeiras de Nylon 48mm



Local onde será instalado os pedestais

## ITEM 12: CASCATA DE LED NO ALTO DO CORETO

**Descrição:** Cascata LED 400 Lamp Branca (Largura 10m X 0,50 Queda + 1m de Cabo) Cascata LED fixa com 400 lâmpadas brancas, corrente 20mA. 40W.. Espaçamento de 5,5cm entre as lâmpadas e 14cm entre as quedas. Fio duplo branco quente 1,5mm. Quantidade de 90 metros, aproximadamente, para contornar o coreto. Tomada macho e fêmea.

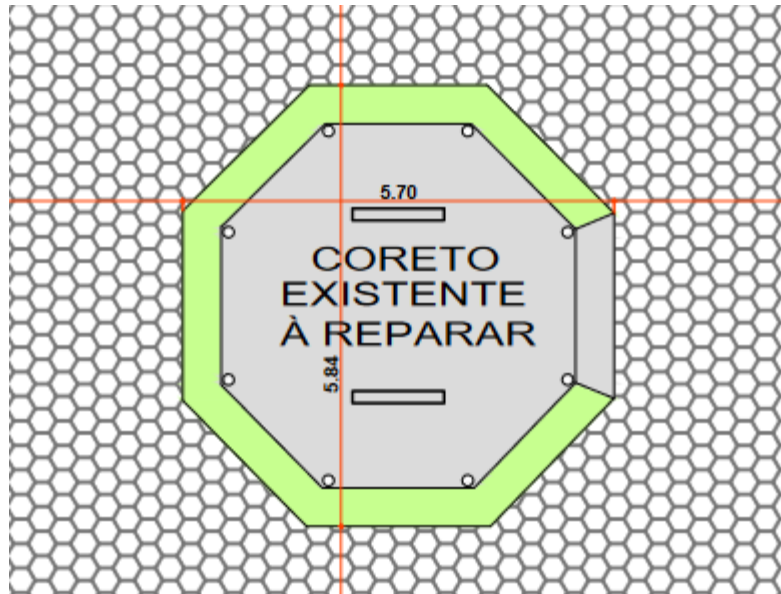


Imagem da internet para referência





**IMAGEM REAL DO CORETO**

