TERMO DE REFERÊNCIA

1. Serviço de instalação de enfeites natalinos nas praças e vias públicas, 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 eletricistas de plantão 24 (vinte e quatro) horas por dia, para a solução dos problemas de forma imediata;
   b) Manter a vigilância dos materiais e equipamentos locados, responsabilizando-se por repor imediatamente os mesmos no caso de roubos e furtos;
   c) Concluir os serviços no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos 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) Locar/disponibilizar munck com cesto que atenda duas pessoas para trabalharem juntas na instalação, manutenção e retirada dos enfeites, com operador que possua treinamento e autorização específicos para operação de munck;
   e) Realizar a retirada de todos os itens instalados pela contratada entre os dias 06/01 e 12/01/2018;
   f) Apresentar ART – Anotação de Responsabilidade Técnica da execução dos serviços;
   g) Fornecer todos os materiais, equipamentos, acessórios e insumos necessários para a execução dos serviços;
   h) Fornecer uniformes e EPIs para seus funcionários;
   i) Atender todas as normas técnicas aplicáveis.
   j) Atender toda a legislação ambiental aplicável.

3. Será de responsabilidade da Prefeitura:
   a) A instalação dos postes e suportes dos arabescos na Av. 25 de Janeiro e na Rua XV de Novembro;
   b) Realizar a interdição e/ou sinalização das vias durante a instalação dos enfeites, de acordo com a necessidade;
   c) Solicitar a ligação de energia elétrica junto à CPFL para os locais de instalação dos enfeites quando necessário;
   d) Arcar com as despesas de energia elétrica dos locais.

4. Deverão ser executados os seguinte serviços:

ITEM	DESCRITIVO
1	Instalação de 3 refletores de vapor metálico de 400w colorido iluminando a copa das árvores a ser indicada sendo 2 verdes e 1 vermelho fixados em 3 postes de luz na academia do idoso localizada no **Parque do Povo**.
2	Instalação de mangueira de led 220v na cor branca formando uma árvore de natal com 12 mts de altura com 36 mangueiras de 13mts cada em um poste de iluminação a ser indicado, totalizando 468 mts de mangueira, localizado no **Parque do Povo**.
3	Instalação de 20 refletores de vapor metálico de 400w colorido iluminando a copa das árvores, sendo 10 verdes e 10 vermelhos fixados em suporte pequeno a ser indicado já

	existentes no jardim do **Paço Municipal**.
4	Instalação de 9 projetores holográficos de chuva com laser verde e vermelho de 100mw para efeitos especiais ao redor do plenário da Câmara Municipal, no **Paço Municipal**.
5	Instalação de mangueira de led 220v na cor branca formando uma árvore de natal de 9 mts de altura em local a ser indicado na **Praça Comendador José Zillo** com 36 mangueiras de 10 mts cada em suporte de ferro a ser produzido pela contratada em tubo de 2 ½" medindo 6 mts e finalizando com tubo de 2" medindo 3 mts com uma base de 2 mts de diâmetro, totalizando os 9 mts de altura, tendo um total de 360 mts de mangueira.
6	Instalação de 2 lâmpadas de vapor metálico de 400w em projetor já existente instalado em cima do palco nas extremidades localizado na **Praça Comendador José Zillo**, onde hoje se encontra instalado lâmpadas na cor branca.
7	Instalação de 10 refletores de vapor metálico de 400w colorido iluminado a copa das árvores, em local a ser indicado, sendo 5 verdes e 5 vermelhos na **Praça Comendador José Zillo**.
8	Instalação de 40 mts de cascata na cor branco morno na fachada do palco localizado na **Praça Comendador José Zillo**.
9	Instalação de pisca led branco morno em palmeira a ser indicada na **Praça Comendador José Zillo**, utilizando 20 caixas de pisca com 100 led's medindo 10mts cada totalizando 2.000 lâmpadas.
10	Instalação de 10 cascatas de led modelo tubo com 144 led na cor branco gelo chuva bivolt na copa das árvores a serem indicadas na **Praça Comendador José Zillo**.
11	Instalação de 5 cascatas de led modelo tubo com 144 led na cor branco gelo chuva bivolt na copa das árvores a ser indicada na praça localizada em frente a **Casa da Cultura**.
12	Instalação de 5 cascatas de led modelo tubo com 144 led na cor branco gelo chuva bivolt na copa das arvores a serem indicadas na **rotatória da Rua piedade com a Av.. Ubirama e Rua 13 de Maio**.
13	Instalação de 80 mts de cascata na cor branco morno na fachada da **Diretoria de Cultura**, começando na Rua Sete de Setembro e descendo a Rua Ignácio Anselmo.
14	Instalação de 10 refletores par 64 RGBW 3w em baixo da marquise da **Diretoria de Cultura** realçando os pilares a serem indicados.
15	Instalação de 1.620 mts de festão na **Rua XV de Novembro** com 1.512 lâmpadas bolinha de led leitosa utilizando soquete E-27 em locais a serem indicados.
16	Instalação e montagem de 15 árvores de natal na **Rua XV de Novembro** medindo 4,5mts de altura com pisca led branco frio sendo 32 descidas com pisca de 10mts utilizando 16 caixas cada árvore.
17	Instalação de mangueira 220v de led luminosa vermelha formando uma árvore, sendo 36 fios de 9 metros cada, totalizando 324 metros na **rotatória da entrada da cidade, na Av.. Papa João Paulo II**.
18	Instalação de mangueira luminosa verde e instalação elétrica em árvore de natal localizada na **rotatória do Posto Elefantinho**, sendo 36 mangueiras de 09 metros cada, totalizando 324 metros.
19	Instalação de mangueira 220v de led luminosa verde em formato de árvore de natal e ligação elétrica na **rotatória do BJ**, sendo 36 mangueiras de 09 metros cada, totalizando 324 metros.

20	Instalação de mangueira 220v de led luminosa vermelha em formato de árvore de natal e instalação elétrica em **rotatória da Av.. Pe. Salústio Rodrigues Machado com a Rodovia Osny Matheus**, sendo 36 mangueiras de 09 metros cada, totalizando 324 metros.
21	Instalação de mangueira 220v de led luminosa verde e instalação elétrica formando uma árvore de natal na **rotatória do Caju**, em frente ao Posto Cajuzinho, sendo 36 mangueiras de 09 metros cada, totalizando 324 metros.
22	Instalação de mangueira 220v de led luminosa vermelha e instalação elétrica em árvore de natal localizada na **rotatória do Posto Montana**, sendo 36 mangueiras de 09 metros cada, totalizando 324 metros.
23	Instalação de mangueira 220v de led amarela, instalação em local a ser indicado na **rua XV de Novembro** e ligação elétrica em 1 unidade de "FELIZ NATAL" com 16 metros lineares conforme orientação da contratante.
24	Instalação de mangueira 220v de led luminosa amarela, verde, vermelha e ligação elétrica em 54 estrelas sendo instalação de 9 unidade em cada **rotatoria**.
25	Instalação de 3 refletores de vapor metalico iluminando a copa das árvores no **Teatro Municipal**.
26	Instalação de 9 projetores holográficos de chuva com laser verde e vermelho de 100mw para efeitos especiais ao redor do **Teatro Municipal**.
27	Instalação de mangueira verde de led, instalação em local a ser indicado na **Rua XV de Novembro** e ligação elétrica de 20 unidades de arabesco medindo 0,40 x 1,30 cada.
28	Instalação de mangueira verde de led, instalação em local a ser indicado na **Av. 25 de Janeiro** e ligação elétrica de 10 unidades de arabesco medindo 0,45 x 1,00 metro cada.
29	Instalação de mangueira vermelha de led, instalação em local a ser indicado na **Rua XV de Novembro** e ligação elétrica de 40 unidades de arabesco medindo 0,45 x 1,00 metro cada.
30	Instalação de mangueira verde de led, instalação em local a ser indicado na **Rua XV de Novembro** e ligação elétrica de 20 unidades de arabesco medindo 0,40 x 2,10 metros cada.
31	Instalação de mangueira vermelha de led, instalação em local a ser indicado na **Rua XV de Novembro** e ligação elétrica em 20 unidades de arabesco medindo 0,40 x 1,60 metros cada.
32	Instalação de mangueira branca de led contornando ferragem medindo 1,10 x 1,60 metros e ligação elétrica, instalação em local a ser indicado na **Av. 25 de Janeiro**.
33	Instalação de mangueira branca de led contornando ferragem medindo 1,10 x 1,60 metros e ligação elétrica, instalação em local a ser indicado na **Av. 25 de Janeiro**.
34	Instalação de mangueira branca de led contornando ferragem medindo 1,10 x 1,60 metros e ligação elétrica, instalação em local a ser indicado na **Av. 25 de Janeiro**.
35	Instalação de mangueira branca de led contornando ferragem medindo 1,10 x 1,60 metros e ligação elétrica, instalação em local a ser indicado na **Av. 25 de Janeiro**.
36	96 horas de munck com cesto que atenda duas pessoas para trabalharem juntas na instalação, manutenção e retirada dos enfeites, com operador que possua treinamento e autorização específicos para operação de munck.

Lençóis Paulista, 10 de novembro de 2017.

MARCELO RICARDO MAGANHA
Diretor de Cultura