



Prefeitura Municipal de Jacundá Poder Executivo

CNPJ: 05.854.633/0001-80



OFÍCIO Nº 88-A/2021

DESTINATÁRIO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

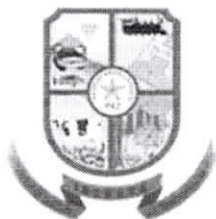
ASSUNTO: ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO

Solicito a abertura de procedimento licitatório para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR O SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO NATALINA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E ENFEITES NO MUNICÍPIO DE JACUNDÁ-PA**, em atendimento as necessidades da Administração Pública municipal.

Jacundá-PA, em 03 de novembro de 2021.

Fábio de Souza Assunção
Sec. Municipal de Cultura,
Desporto e Lazer - SECULT
Portaria nº 023/2021 - GP

FABIO DE SOUZA ASSUNÇÃO
PORTARIA nº 023/2021-GP
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE CULTURA, DES. E LAZER



Prefeitura Municipal de Jacundá Poder Executivo

CNPJ: 05.854.633/0001-80



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR O SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO NATALINA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E ENFEITES NO MUNICÍPIO DE JACUNDÁ-PA.

1.2 - Tornar a cidade de Jacundá mais atrativa e bonita no período das festividades Natalinas, proporcionando um grande impacto visual nas pessoas que pelas ruas transitam, visitando a cidade, firmando assim cada vez mais Jacundá como rota turística importante e aquecendo comercio local.

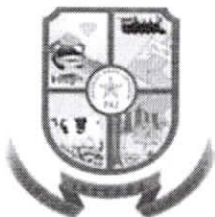
Construindo também a ludicidade e a cultura DO Natal nas crianças, que elas cresçam com seus corações marcados pela bondade e felicidade do bom velhinho, sempre dentro do tema do Natal, "Jacundá Cidade do Papai Noel".

2. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Este memorial descritivo visa esclarecer o serviço de projeto de ILUMINAÇÃO DE NATAL, a ser executado em pontos localizados na cidade de Jacundá – PA. A obra deverá ser entregue limpa, livre de entulhos e com a liberação do Gestor técnico do contrato, todas as despesas de fornecimento e transporte de materiais, mão de obra, ferramentas, maquinários, equipamentos, salvo caminhão cestinha com o motorista que será fornecido pela prefeitura municipal conforme indicado na planilha, leis sociais, instalações e acidentes com terceiros que correrão por conta exclusiva da empresa contratada, e estão contidos no preço orçado.

Todos os materiais necessários para execução das instalações e decoração natalina, serão fornecidos pela prefeitura. A localização dos equipamentos de obra não deve causar problemas às demais atividades instaladas no local e nas proximidades.

A contratada deverá apresentar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART ou RRT) dos profissionais envolvidos. Deverão ser obedecidas todas as recomendações com relação a Segurança e Medicina do Trabalho, contidas nas Normas Regulamentadoras (NR), ficará a cargo da empresa executora tal



Prefeitura Municipal de Jacundá

Poder Executivo

CNPJ: 05.854.633/0001-80



responsabilidade, bem como a fiscalização e distribuição de EPI's (Equipamento de Proteção Individual).



3. DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

A execução dos serviços e uso de equipamentos deverão sempre obedecer às normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) no seu geral e ao projeto elétrico em particular.

3.1. DAS NORMAS E PADRÕES

As normas e padrões a serem obedecidos são as seguintes (últimas edições):

- NBR 5410:2005 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
- NBR 5413:1992 – Iluminância de Interiores – Procedimento;
- NBR 5101:2018 - Iluminação pública — Procedimento
- CONCESSIONÁRIA: Padrões da Concessionária de energia elétrica.

Os projetos foram elaborados considerando a relação de normas acima, porém, a construtora responsável pela execução dos serviços, deve efetuar verificação criteriosa, na época da execução da obra, sobre novas normas que tenham entrado em vigor ou ainda que não se encontrem aqui relacionadas. A construtora deverá dar prioridade a materiais e ou serviços que apresentem certificado de homologação das normas ISO 9000.

3.2. CONDUTORES, FIOS E CABOS

A instalação dos condutores dos ramais alimentadores de todos os quadros deverá obedecer à codificação por cores, conforme descrito abaixo:

- Fases: amarela e vermelha (respectivamente: A e B);
- Neutro: azul (obrigatoriamente);
- Terra: verde (obrigatoriamente); Retorno: branco.

A secção nominal dos condutores deve seguir as especificações em projeto gráfico. No puxamento dos cabos, especial cuidado deve ser tomado de forma a



Prefeitura Municipal de Jacundá

Poder Executivo

CNPJ: 05.854.633/0001-80



não ofender o isolamento ou sua blindagem quando existir. É vedado o uso de substâncias graxas ou aromáticas (cadeias de benzeno), derivadas de petróleo, como lubrificante, na enfição de qualquer fio ou cabo da obra. Caso necessário utilizar apenas Talco Industrial. Nunca efetuar a enfição, antes do reconhecimento, limpeza e enxugamento da tubulação.

3.3. INTERLIGAÇÕES E EMENDAS

As interligações dos eletrodutos às caixas de ligação ou passagem, quadros e caixas de distribuição deverão ser efetuadas por meio de arruelas galvanizadas para os eletrodutos de aço, e com buchas de alumínio para os eletrodutos de PVC rígido. Todos os condutores alimentadores deverão ser passados sem emendas. As emendas nos condutores dos circuitos terminais somente poderão ser efetuadas nas caixas de ligação ou passagem, estanhadas ou por luvas à compressão, de tal forma a garantir contatos firmes e duráveis e adequadamente isoladas por fita autovulcanizante e fita isolante, conforme NBR 9513:1986.

4. LOCAIS DA EXECUÇÃO: EDIFÍCIOS, AVENIDAS, RUAS E PRAÇAS

4.1. CORETO DA PRAÇA INÁCIO PINTO

Na iluminação e decoração da fachada do prédio será usada a seguinte técnica; Cordas luminosas no contorno dos parapeitos, colunas e escadarias; equipamentos de iluminação frontal com luz projetada com possibilidade de variação em cores; estrelas com led no lado externo do parapeito, cascatas de 40cm em LED fixados a altura de 2,5m através de arame galvanizado fio 16bwg e abraçadeiras tipo cintas plásticas no contorno da platibanda do edifício, em toda sua extensão.

4.2. AV. CRISTO REI



Prefeitura Municipal de Jacundá Poder Executivo

CNPJ: 05.854.633/0001-80



Os postes de iluminação, receberão abaixo dos braços das luminárias painéis com estrelas e arabescos e painéis em forma candelabros, conforme desenhos ilustrativos e quantitativos das planilhas, ligados a sistema temporizador e com suas cargas devidamente distribuída.

4.3. RUA BAHIA

Os postes da rede elétrica em BT, receberão abaixo dos braços das luminárias painéis com estrelas e arabescos e painéis em forma candelabros, conforme desenhos ilustrativos e quantitativos das planilhas, ligados a sistema temporizador e com suas cargas devidamente distribuída.

4.4. PRAÇA INÁCIO PINTO

Serão decoradas as arvores com cordas luminosas 12mm 127v destacando seus perfis no sentido vertical e ao redor de troncos e galhos, conforme desenhos ilustrativos e quantitativos descritos em planilha, ligadas a sistema temporizador e com suas cargas devidamente distribuída.

Nos postes existentes (selecionados) serão pendurados painéis luminosos em formato de estrela acrescidos de cordas luminosas, ligando um aro de 2m de diâmetro com o topo do poste, formando uma árvore de natal suspensa.

5. EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

A lista completa está no **ANEXO I** e seguiram a seguinte disposição.

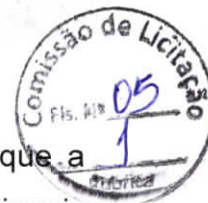
6. ORÇAMENTO

O orçamento estimado da presente licitação é de **49.462,6 (Quarenta e nove mil quatrocentos e sessenta e dois reais e sessenta centavos)** obtido por meio de três cotações realizadas com três empresas do ramo.



Prefeitura Municipal de Jacundá Poder Executivo

CNPJ: 05.854.633/0001-80



7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Para atender o projeto com eficiência e na sua plenitude e essencial que a empresa tenha total comprometimento na execução do projeto, com profissionais capacitados nas áreas, com conhecimento e capacidade de resolver problemas de forma que solucione os problemas que por ventura surgir.

Para isso importante a empresa dispor de;

- Engenheiro elétrico com acervo técnico e experiência comprovada.
- Técnico em segurança do trabalho

Também é de vital importância que a empresa faça uma visita técnica para tomar conhecimento dos equipamentos que serão utilizados no projeto e dos locais de instalação.

Jacundá-PA, em 03 de novembro de 2021.

Fábio de Souza Assunção
Sec. Municipal de Cultura,
Desporto e Lazer - SECULT
Portaria nº 023/2021 - GP

FABIO DE SOUZA ASSUNÇÃO
PORTARIA nº 023/2021-GP
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE CULTURA, DES. E LAZER



Prefeitura Municipal de Jacundá

Poder Executivo

CNPJ: 05.854.633/0001-80



ANEXO I – SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO NATALINA COM LISTA DE MATERIAL

ITEM	UNID.	QTD
PAPAI NOEL DE FIBRA DE VIDRO SENTADO PARA BANCO DE PRAÇA, MEDINDO 2 METROS	UNIDADE	01
PAPAI NOEL DE FIBRA DE VIDRO SENTADO PARA BANCO DE PRAÇA, 1,80 METROS	UNIDADE	02
TRENÓ DE MADEIRA E FIBRA MEDINDO 3,10 M	UNIDADE	01
RAMPA DE NEVE DECOLANDO MEDINDO 3,3 METROS	UNIDADE	01
RENAS DE FIBRA DE VIDRO MEDINDO 1,35 METROS	UNIDADE	02
ARVORE DE NATAL DE 3 METROS	UNIDADE	01
GUIRLANDAS MÉDIAS	UNIDADE	10
DOENDES DE FIBRA DE VIDRO MEDINDO 80 CM	UNIDADE	05
BONECO DE NEVE MEDINDO 1,2 METROS	UNIDADE	01
BENGALAS MEDINDO 1,6 METROS	UNIDADE	02