



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO:

Contratação de empresa especializada em engenharia elétrica para a implementação das decorações natalinas luminosas com luzes de leds, incluindo materiais equipamentos, mão de obra, serviços de instalação, manutenção e desinstalação para o evento de Natal 2024 na cidade de Santa Cruz da Conceição – SP.

2. JUSTIFICATIVAS:

A implementação das decorações natalinas luminosas com luzes de leds valorizam as festividades de final de ano trazendo mais um atrativo a nossa população em uma forma de lazer e cultura a ser preservada e incentivar o espírito de Natal, deixando a Cidade mais bela, alegre e atraente para as festividades, e sabemos também da competência da União Estados e Municípios em proporcionar o acesso ao lazer e cultura, considerando nosso compromisso com princípios constitucionais que regem a Administração Pública.

Considerando ainda que as luzes de leds podem ser utilizadas nos mais eventos durante o Ano como por exemplo na Páscoa, Semana da Criança e em diversas comemorações e setores da Municipalidade.

Nota-se que visa também aumentar as vendas do comércio local e proporcionar lazer para os munícipes durante o período de festas, além de atrair mais turistas para o município.



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

3. CONSIDERAÇÕES GERAIS:

Os materiais serão fornecidos em comodato, durante o período das festividades natalinas, sendo de responsabilidade da contratada a manutenção e/ou substituição de quaisquer equipamentos que apresentarem problemas.

Após o período contratual, todo material será retirado pela empresa contratada.

Eventuais materiais da prefeitura que forem utilizados, deverão ser devolvidos ao Departamento de Esporte, Turismo e Lazer.

Todo trabalho deverá ser executado por eletricitistas com experiência e com certificação NR10 e NR35 e fiscalizado por um engenheiro eletricitista (responsável técnico).

Os serviços contratados serão executados de acordo com os projetos (básicos) fornecidos pela Prefeitura, e as normas e especificações do presente Memorial Descritivo. A contratada deverá ainda observar as normas técnicas da concessionária ELEKTRO.

As normas aprovadas, as recomendações, as especificações, os métodos de ensaio, os padrões ABNT, referentes aos materiais, mão de obra e execução dos serviços especificados, serão rigorosamente exigidos pela fiscalização.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser de primeira qualidade e deverão ser submetidos à aprovação da fiscalização e do departamento de obras, antes de sua aquisição e aplicação na obra.

Deverão ser atendidas pela CONTRATADA além das determinações da fiscalização, as prescrições das empresas concessionárias dos serviços públicos e demais entidades que por circunstância de lei devam ser acatados.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

4.1. Recolhimento de ART de Execução e Supervisão de Engenheiro Eletricista durante todo o processo de trabalho. Deverão estar inclusos, mão de obra com técnicos capacitados para a realização dos serviços, materiais dentro



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

das normas técnicas aprovados pela fiscalização, bem como todas as despesas com encargos fiscais, trabalhistas, previdenciários e comerciais, despesas com transporte e alimentação, ferramentas, equipamentos, máquinas, EPI,s, taxa de administração e quaisquer outras despesas sobre o objeto do presente.

4.2. A empresa vencedora do certame deverá fornecer os materiais dentro do prazo determinado.

4.3. A contratante poderá pedir a substituição dos produtos, caso os mesmos apresentem irregularidades.

4.4. Deverá ser fornecido, junto à nota fiscal a descrição do produto e constar nas observações o número do processo licitatório.

4.5. Sempre que solicitado, a contratada deverá prestar esclarecimentos e atender a reclamações que possam surgir durante a execução do contrato.

4.6. Todas as Notas Fiscais emitidas deverão ser eletrônicas e enviadas para o e-mail nfe@santacruzdaconceicao.sp.gov.br para contabilização e pagamento.

5. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS E LOCAIS QUE SERÃO REALIZADOS OS ENFEITES:

5.1. Abaixo estão descritos os locais e os enfeites que serão instalados:

ITEM	LOCAL DA INSTALAÇÃO	DETALHAMENTO	QTD.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	GERAL	Solicitação de pedido de ligações das entradas de energia das unidades alimentadas pela rede da Concessionária, incluindo projeto e ART.	1
2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES		
2.1	PRAÇA DA MATRIZ	Instalar cascata de led na cor branco frio em todos os lados do telhado, contornar os pilares com microlâmpadas de led na cor branco frio e contornar o desenho das muretas com mangueira led branco frio. No telhado serão instaladas cortina de led e uma estrela na ponta de forma a simular uma árvore de natal	1



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

		Instalação de 4 túneis com 18M de comprimento por 2,5M de largura, composto por 4.000 microlâmpadas de led cada. Os túneis serão instalados nas 4 entradas da praça que direcionam para o coreto	1
		Instalação de caixa de presente de ferro com formato 3Mx3M composta por 6.000 microlâmpadas de led e laço contornado com mangueira vermelha	1
		Instalação mangueira luminosa em 12 arvores de pequeno, médio e grande porte, sendo sua instalação no tronco do chão até 3 metros de altura, obedecendo uma distancias entre as voltas de 20 cm. Deverão ser instaladas a iluminação nas árvores no entorno do coreto	1
		Instalação de cascatas de led na cor branco quente em todo pergolado da parte de cima da praça	1
		Instalação de 240 snowfall de 0,50cm na copa das árvores localizadas na parte de cima da praça, para simular os pingos de neve	1
2.2			
2.2	PRAÇA CÔNEGO MANOEL SIMÕES DE LIMA	Instalação de mangueira luminosa nas 3 palmeiras localizadas de frente para igreja. A mangueira deverá ser instalada, obedecendo uma distancias entre as voltas de 20 cm, do chão até o topo da árvore, contendo aproximadamente 10M de altura	1
		Instalação de microlâmpadas de led de diversas cores em 6 arvores de pequeno, médio e grande porte, sendo sua instalação no tronco do chão até 3 metros de altura, obedecendo uma distancias entre as voltas de 10 cm.	1
		Instalação de 4 árvores de natal de 2,5M, contornadas com mangueira led na cor verde e estrela na ponta	1
2.3			
2.3	PRAÇA PAPA JOÃO PAULO II	Instalação de microlâmpadas de led de diversas cores em 25 arvores de pequeno, médio e grande porte, sendo sua instalação no tronco do chão até 3 metros de altura, obedecendo uma distancias entre as voltas de 10 cm.	1
		Instalação de 160 snowfall de 0,50cm na copa das árvores centrais da praça, para simular os pingos de neve	1



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

		Instalação de mangueira luminosa nas 3 palmeiras localizadas nas duas rotatórias. A mangueira deverá ser instalada, obedecendo uma distancias entre as voltas de 20 cm, do chão até o topo da árvore, contendo aproximadamente 10M de altura	1
2.4	ORLA DA REPRESA (AV. VER. CARLOS RAVANINI SOBRINHO)	Instalação de microlâmpadas de led de diversas cores em 40 arvores de pequeno, médio e grande porte, sendo sua instalação no tronco do chão até 3 metros de altura, obedecendo uma distancias entre as voltas de 10 cm.	1
		Árvore de natal com 7M de altura revestida com 4.200 microlâmpadas de led branco frio, 18 strobos de led no interior da árvore e estrela de 1M na ponta contornada com cordões de diodos emissores de luz led e microlâmpadas de led na cor azul, instalada no poste ao lado do palco e de frente da represa. A árvore deverá ficar suspensa 2,5M de altura do chão, fixada através de abraçadeira metálica e saia com raio de 1,5M.	1
		Árvore de natal com 3M de altura revestida com 1.200 microlâmpadas de led vermelha, e estrela de 0,50cm na ponta contornada com cordões de diodos emissores de luz led na branco quente, que deverá ser instalada no centro da rotatória dos Triciclistas.	1
		Árvore de natal com 5M de altura revestida com 2.400 microlâmpadas de led verde, e estrela de 0,50cm na ponta contornada com cordões de diodos emissores de luz led na branco quente, que deverá ser instalada no centro da rotatória da Av. Ver. Vitorino Tessari	1
		Instalação de 320 snowfall de 0,50cm na copa de 10 árvores localizadas na orla	
		Instalação de caixa de presente de ferro com formato 3Mx3M composta por 6.000 microlâmpadas de led e laço contornado com mangueira vermelha	1
		Instalação de 40 strobos de 15W no caule de 10 pinheiros localizadas na orla.	1
		Instalação de 10 imagens de 1,5Mx1,5M contornados com mangueira led, instaladas no gramado da orla	1



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

2.5	AV. VER. VITORINO TESSARI	Instalação de mangueira luminosa de diversas cores em 30 palmeiras localizadas no canteiro central da avenida. Deverá ser instalado 5M de mangueira em cada árvore, na parte central da mesma, obedecendo uma distancias entre as voltas de 30 cm	1
2.6	PORTAIS DE ENTRADA	Instalação de imagem de ferro no tamanho de 1Mx2M contornadas com mangueira led, com os dizeres: BOAS FESTAS centralizado no alto do portal e duas bolas e duas estrelas de 50 cm nas laterais (ENTRADA DE LEME)	1
		Instalação de imagem de ferro no tamanho de 1Mx2M contornadas com mangueira led, com os dizeres: BOAS FESTAS centralizado no alto do portal e duas bolas e duas estrelas de 50 cm nas laterais (ENTRADA DE PIRASSUNUNGA)	1
2.7	CALÇADÃO FAUSTO ZAGHETTI	Árvore de natal com 7M de altura revestida com 4.200 microlâmpadas de led branco frio, 18 strobos de led no interior da árvore e estrela de 1M na ponta contornada com cordões de diodos emissores de luz led e microlâmpadas de led na cor azul, instalada no poste ao lado do palco e de frente da represa. A árvore deverá ficar suspensa 2,5M de altura do chão, fixada através de abraçadeira metálica e saia com raio de 2M.	1
2.8	PREFEITURA MUNICIPAL	Contorno de toda fachada frontal e lateral da varanda superior do prédio com mangueira led na cor branco quente	1
		Instalação de árvore de natal de 2M com 1.200 microlâmpadas de led na cor branco quente e estrela de 50cm contornada com mangueira led na ponta, instalada no gramado da prefeitura	1
		Instalação de mangueira luminosa de diversas cores em 5 palmeiras localizadas no jardim da prefeitura. Deverá ser instalado 5M de mangueira em cada árvore, na parte central da mesma, obedecendo uma distancias entre as voltas de 30 cm	1
3	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES		



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

3.1	GERAL	Plantão das 08:00 às 18:00 horas, incluindo pessoal, veículos e equipamentos. Chamado atendido em até 48 horas durante todo período contratual	1
4 SERVIÇOS DE DESINSTALAÇÃO			
4.1	GERAL	Desinstalação de todas as instalações natalinas.	1

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

6.1. Contratada deverá executar testes de todas as instalações antes da entrega dos serviços, antes da chegada do Papai Noel;

Todas as instalações deverão ser devidamente aterradas;

7. EXIGÊNCIAS PARA HABILITAÇÃO:

7.1. Certidão do registro ou inscrição da empresa licitante, junto ao CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, da sede da licitante, através da Certidão Registro de Pessoa Jurídica, dentro de seu prazo de validade;

7.2. Comprovação de que possui profissional de nível superior registrado no CREA, como responsável técnico (RT), na modalidade engenheiro eletricitista, e que esteja em seu quadro permanente na data de apresentação dos documentos de Habilitação e Proposta, condição obrigatoriamente comprovada, pela juntada da ficha de registro de empregados ou registro na carteira profissional, contrato social, em se tratando de sócio/proprietário ou contrato de prestação de serviços. Ademais o responsável técnico terá que fazer parte dos profissionais presentes na certidão de pessoa jurídica da licitante.

7.3. Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características e prazos com o objeto da licitação a ser demonstrada mediante apresentação de atestado(s) técnicos fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado devidamente registrado(s) no CREA acompanhado da respectiva Certidão emitida por esse Conselho



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

expedida(s) em nome da empresa participante, comprovando experiência em serviços de iluminação natalina.

7.4. Certidão de Acervo Técnico - CAT de profissional, emitida pelo CREA em nome de profissional(is) de nível superior comprovadamente pertencente(s) ao quadro permanente de pessoal da Proponente (sócio ou diretores devidamente comprovados, funcionário com contrato de trabalho permanente ou prestador de serviço autônomo com contrato vigente, na data de entrega da proposta) compatíveis com as características do objeto licitado, instalações de enfeites luminosos de natal.

7.5. Indicação do aparelhamento necessário para perfeita execução do contrato, bem como relação de equipe de profissionais contendo qualificação NR10 e NR35, comprovada através de certificados vigentes.

8. PRAZO DE ENTREGA E PERIODICIDADE

8.1. O presente contrato terá validade de 45 (quarenta e cinco) dias.

8.2. Os materiais devem ser entregues e instalados de acordo com cronograma físico-financeiro, após o pedido de empenho.

9. LOCAL DAS INSTALAÇÕES

9.1. As instalações serão feitas conforme o capítulo **5. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS E LOCAIS QUE SERÃO REALIZADOS OS ENFEITES** –Santa Cruz da Conceição /SP.

10. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA / FINANCEIRA

10.1. Os Recursos para execução do objeto deverão ser suportados por verbas orçamentárias próprias.



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

11. CRONOGRAMA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
Contratação de empresa especializada em engenharia elétrica para locação de enfeites natalinos luminosos, incluindo materiais equipamentos, mão de obra, serviços de instalação, manutenção e desinstalação para o evento de Natal 2024 na cidade de Santa Cruz da Conceição – SP “NATAL”.						Data: Outubro/2024
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	2 dias	6 dias	30 dias	7 dias	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-				-
2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	-				-
3	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		-			-
4	SERVIÇOS DE DESINSTALAÇÃO			-		-
TOTAL PARCIAL		-	-	-	-	-
TOTAL ACUMULADO		-	-	-	-	-

12. FORMA DE JULGAMENTO

12.1. A forma de julgamento do presente certame será por menor preço GLOBAL.

13. INDICAÇÃO DO GESTOR DO CONTRATO

13.1. Fica designado o Diretor do Departamento de Esporte, Turismo e Lazer para acompanhar e fiscalizar a presente execução contratual.

Carlos Eduardo Leveghin

Diretor do Departamento de Esporte Turismo e Lazer