



Estado de Santa Catarina MUNICÍPIO DE SCHROEDER

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.Descrição da necessidade da Contratação:

Contratação de Horas instalação e manutenção de Decoração Natalina dos seguintes materiais os quais serão fornecidos pela contratante sendo: (em média 50 Unidades de Cascata fixa 10 m fio branco, luz branca, com 400 leds, 220V - Cascata fixa 10 m fio branco, luz branca, com 400 leds, 220V, 20 Unidades de Cordão com 100 led colorida, estatica, fio verde 220v - Cordão com 100 led colorida, estatica, fio verde 220v, 70 metros de mangueira LED 13mm, 36 leds por metro, na cor branco morno - 220V, Cometas entrelaçados produzido em estrutura metálica e mangueira luminosa. Aplicação de Strobos, 100 Tubo snowfall cilíndrico com 30 LEDs brancos, 60cm sem plug, 50 Estrela com arabescos produzida em estrutura metálica e mangueira luminosa. Aplicação de Strobos, artigos natalinos em fibra outros materiais eletricos) na fachada do prédio da Prefeitura e praça situada a Rua Marechal Castelo Branco nº 3201, Centro. Schroeder S/C.

2.Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual:

Itens do objeto pretendido não estavam contemplados no plano de contratações visto sua particularidade nas especificações.

3.Levantamento de Mercado e identificação da solução que melhor atende a necessidade:

(Citar as soluções existentes no mercado que suprem a necessidade descrita avaliando cada uma das soluções identificadas, identificar a melhor solução demonstrando a viabilidade técnica e econômica da contratação, considerando todo o período estimado de vigência do contrato, demonstrando, ainda, os resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis).

4.Descrição, quantidade, preço:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

(x) Utilizado comparativo de valores anexo – deixar tabela acima em branco

4.1.Descrever com base em que foi realizada a estimativa das quantidades: Com base nos orçamentos emitidos por fornecedores que dispõem das quantidades necessárias para suprir a instalação dos itens indicados que são necessários para suprir a necessidade indicada.

4.2.Descrever com base em que foi feita a estimativa dos valores: Os valores estimados para a contratação, tendo por base o histórico de contratações anteriores e a demanda esperada. Com base também nos orçamentos emitidos por fornecedores que dispõem dos objetos que são necessários para suprir a necessidade indicada.

5.Requisitos da contratação:

Contratação de Horas instalação e manutenção de Decoração Natalina dos seguintes materiais os quais serão fornecidos pela contratante sendo: (em média 50 Unidades de Cascata fixa 10 m fio branco, luz branca, com 400 leds, 220V - Cascata fixa 10 m fio branco, luz branca, com 400 leds, 220V, 20 Unidades de Cordão com 100 led colorida, estatica, fio verde 220v - Cordão com 100 led colorida, estatica, fio verde 220v, 70 metros de mangueira LED 13mm, 36 leds por metro, na cor branco morno - 220V, Cometas entrelaçados produzido em estrutura metálica e mangueira luminosa. Aplicação de Strobos, 100 Tubo snowfall cilíndrico com 30 LEDs brancos, 60cm sem plug, 50 Estrela com arabescos produzida em estrutura metálica e mangueira luminosa. Aplicação de Strobos, artigos natalinos em fibra outros materiais eletricos) na fachada do prédio da Prefeitura e praça situada a Rua Marechal Castelo Branco nº 3201, Centro. Schroeder S/C.

A empresa vencedora deverá possuir os equipamentos necessários para a instalação sendo: escadas, alicates, entre outros, bem como, fornecer os equipamentos de Proteção Individual (EPI's) e demais acessórios necessários exigidos por Lei e Normas de segurança.

A Contratada deverá ter registro no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e Leis e Normas de Segurança (NR 10 E NR 35)

A contratada deve seguir rigorosamente as Normas Regulamentadoras (NR), especialmente:

- **NR 10**: Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.



Estado de Santa Catarina MUNICÍPIO DE SCHROEDER

- **NR 35**: Trabalho em Altura.

Respeitando o estabelecido na legislação vigente.

6. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

Pela natureza do objeto contratado o item deve ser executado em sua totalidade de acordo com o prazo estipulado pelo contratante.

7. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

O período do Natal é de suma importância da qual transcende barreiras culturais e religiosas, promovendo a união e o espírito de solidariedade entre os cidadãos. Schroeder reconhece a importância de proporcionar aos seus munícipes um ambiente festivo e acolhedor, promovendo a celebração e o encontro entre os mesmos. Nesse contexto, a iluminação natalina desempenha um papel fundamental na criação de uma atmosfera mágica e propícia para confraternização. Contratar uma empresa especializada em iluminação assegura a aplicação de conhecimentos técnicos específicos. Essa expertise é crucial para a criação de projetos luminotécnicos seguros, eficientes e esteticamente atrativos a comunidade, garantindo a plena satisfação. Empresas especializadas têm acesso a tecnologias inovadoras e alta qualidade, proporcionando uma iluminação mais duradoura, segura e sustentável. Isso contribui para a beleza do evento, e também demonstra o compromisso do município com práticas sustentáveis. A contratação de uma pessoa jurídica traz consigo um planejamento profissional e uma execução organizada do projeto de iluminação. Isso inclui a análise detalhada do espaço, a escolha adequada de elementos luminosos e a instalação segura e eficaz, garantindo um evento natalino sem contratempos. A segurança da população é uma prioridade. Empresas especializadas têm o conhecimento necessário para garantir que a instalação elétrica seja realizada de forma segura, evitando riscos de acidentes e incêndios tranquilizando a comunidade que aproveitara do ambiente iluminado. Ao contratar uma pessoa jurídica, o município evita despesas relacionadas à contratação de mão de obra temporária e manutenção. Isso permite uma gestão mais eficiente dos recursos públicos, direcionando investimentos para outras necessidades prioritárias. A contratação de uma empresa para instalação da iluminação natalina do Município de Schroeder representa não apenas a busca pela excelência na realização do evento, mas também o comprometimento com a segurança, a inovação e a valorização da tradição natalina. Ao criar um ambiente festivo e acolhedor, o município fortalece os laços comunitários, promovendo o bem-estar e a felicidade da população durante esse período tão especial.

8. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:

Não há providências a serem adotadas pela administração da Secretaria Desenvolvimento Econômico e Sustentável (Diretoria de Turismo), previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacidade de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização..

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Não há a necessidade de contratações/aquisições correlatas ao objeto ora debatido.

10. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:

A contratação não gera impacto ambiental

11. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:

Os estudos preliminares indicam que esta forma de contratação é perfeitamente viável e que maximiza a probabilidade do alcance dos resultados pretendidos. Diante do exposto o (a) responsável declara ser viável a contratação da solução pretendida, com base neste Estudo Técnico Preliminar

12. Data e Assinatura de quem fez o Estudo Técnico Preliminar

Schroeder, 07 de Novembro de 2024
Juliana dos Santos
Diretora de Turismo