**TERMO DE REFERÊNCIA**

1. **OBJETO**

O presente referencial, objetiva indicar as condições para a contratação e execução de locação de Iluminação Natalina a ser implementada em diversos pontos do Município de Cruzeiro do Sul/RS.

1. **DEFINIÇÕES GERAIS**

A iluminação e a estrutura necessária para a sua sustentação de fixação, bem como os locais são os a seguir elencados:

1. Avenida Principal:

12(doze) unidades – Aquisição de “Semi Pórticos Natalinos” feitos em aço carbono medindo 7m com a “CONSTELAÇÃO CRUZEIRO DO SUL” em seu corpo e na ponta + uma “ESTRELA” e tudo contornado com mangueira luminosa led + flash’s.

O semi-pórtico natalino será em aço-carbono e sua base em chapas, das quais uma permanecerá engastada na calçada de passeio(abaixo do nível de circulação, permitindo que fique instalada permanente sem prejuízo aos transeuntes) e a outra ficará fixa no semi-pórtico natalino para que seja retirada e novamente instalada com facilidade para a próxima temporada + fixação + instalação + fiação + acionamento + manutenção + retirada.

1. Praça:

01(uma) unidade – Locação “ÁRVORE DE NATAL” medindo 3m x 1,5m fechada com ramas e decoradas com bolas + elementos natalinos e iluminada com cordão de led + estrela no topo +08 caixas de presentes gigantes na base + balizadores e limitadores + fixação + fiação + acionamento + instalação + manutenção + retirada.

3. Rótula principal de acesso ao município de Cruzeiro do Sul – RS/iluminação das “ESTRELAS DA CONSTELAÇÃO CRUZEIRO DO SUL”:

Iluminação de 01”Estrela I”:

03(três) unidades – Locação de Projetores led RGB 50W com emória, permitindo fixar a cor do tema respectivo à alusão do mês em questão + estrutura de aço carbono com tela de proteção, contra atos de vandalismo + fixação + acionamento + instalação

01(uma) unidade – Locação de Contorno interno com “FITA NEON” verde fixa delineando o contorno da estrela, enquanto os projetores fazem a vez da mudança das cores atingindo assim o objetivo desejado + fixação + fiação + acionamento + instalação;

Iluminação de 03 “Estrelas II”:

06(seis) unidades – Locação de Projetores led RGB 50W com memória, permitindo fixar a cor do tema respectivo à alusão do mês em questão + estrutura de aço carbono com tela de proteção, contra atos de vandalismo + fixação + acionamento + instalação;

03(três) unidades – Locação de Contorno interno com “FITA NEON” verde os projetores fazem a vez da mudança das cores atingindo assim o objetivo desejado + fixação + fiação + acionamento + instalação;

Iluminação de 01 “Estrelas III”:

02(dois) unidades – Locação de Projetores led RGB 50W com memória, permitindo fixar a cor do tema respectivo à alusão do mês em questão + estrutura de aço carbono com tela de proteção, contra atos de vandalismo + fixação + acionamento + instalação;

01(um) unidade – Locação de Contorno interno com “FITA NEON” verde fixa delineando o contorno da estrela, enquanto os projetores fazem a vez da mudança das cores atingindo assim o objetivo desejado + fixação + fiação + acionamento + instalação;

4. Letreiro “CRUZEIRO DO SUL”:

13 (treze) unidades – Locação de Projetores Led RGB 50W com memória, permitindo fixar a cor do tema respectivo à alusão do mês em questão + fixação + acionamento + instalação;

01 (uma) unidade – Locação de Estrutura de aço carbono 10mm x 70mm x 8.000mm para sustentação do letreiro e projetores + fixação + fiação + acionamento + instalação;

01 (um) unidade – Locação de Conjunto de 13 letras caixa medindo 80cm x 50cm x 8,0m feitas em aço carbono de alta resistência a intempéries e vandalismo formando “CRUZEIRO DO SUL” pintadas com tinta automotiva de alta resistência na cor determinada pelo município + fixação e instalação;

5. Casa do Morro:

25 (vinte cinco) unidades – Locação de Projetores led RGB + fixação + fiação + acionamento + instalação + manutenção + retirada;

50(cinquenta) unidades – Locação de Flash’s + fixação + fiação + acionamento + instalação + manutenção + retirada;

12 (doze) metros – Locação de “Chuva de Cascata Led Duplas” + suportes de fixação + fiação + acionamento + instalação + manutenção + retirada;

01(uma) unidade – Locação de Guirlanda com laços decoradas com bolinhas + elementos natalinos e iluminadas medindo 1,0m + fixação + fiação + acionamento + instalação + manutenção + retirada;

01(um) unidade – Locação de Contorno com “FITA NEON” 3.000k nas colunas do prédio histórico, delineando sua forma, potencializando sua visibilidade a uma distância incrível + fixação + fiação+ acionamento + instalação + manutenção + retirada;

01(um) unidade – Locação de Contorno com “FITA NEON” azul nas “05 Estrelas da Constelação Cruzeiro do Sul”, já existentes na encosta do morro próximo ao prédio histórico, delineando sua forma, potencializando sua visibilidade a uma distância incrível + fixação + fiação+ acionamento + instalação + manutenção + retirada.

Os servços deverão ser realizados por profissionais habilitados e familiarizados com os critérios técnicos da legislação de Segurança do Trabalho, abrangendo normativas Federais, estaduais e Municipais.

**3. ANOTAÇÃO OU REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:**

A Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (CREA) deverá ser expedida por profissional vinculado à empresa a ser contratada.

# 4. DA REMUNERAÇÃO

Os serviços serão remunerados 02 (duas) parcelas:

1 – 70% (setenta por cento) do valor será pago no prazo de até 10 (dez) dias após a instalação mediante Nota Fiscal;

2 – 30% (trinta por cento) restante do valor será pago no prazo de até 10 (dez) dias após a retirada da iluminação locada, mediante Nota Fiscal.

A despesa correrá por conta da seguinte docação orçamentária:

08 – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES

13.812.0020.2034 – Manutenção Departamento de Cultura e Eventos

3.3.3.90.39.999900 – Outros Serv Terceiros PJ

3.3.3.90.30.990000 – Outros Materiais de Consumo

# 5. DA ESTIMATIVA DE PREÇOS

Através de cotação junto á fornecedores/prestadores de serviços, obteve-se o seguinte preço referencial:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição** | **G E Instalações** | **Eletrocom** | **Pontolux** |
| 01 | Avenida Principal | R$ 67.800,00 | R$ 71.940,00 | R$ 63.576,00 |
| 02 | Praça | R$ 4.250,00 | R$ 4.510,00 | R$ 3.980,00 |
| 03 | Rótula principal de acesso ao município de Cruzeiro do Sul – RS/iluminação das “ESTRELAS DA CONSTELAÇÃO CRUZEIRO DO SUL” | R$ 13.054,00 | R$ 14.060,00 | R$ 12.409,00 |
| 04 | Letreiro “CRUZEIRO DO SUL” | R$ 20.270,00 | R$ 21.587,00 | R$ 10.762,30 |
| 05 | Casa do Morro | R$ 33.055,00 | R$ 35.705,00 | R$ 31.711,00 |
|  |  | R$ 138.429,00 | R$ 147.802,00 | R$ 122.438,30 |

# Cruzeiro do Sul/RS, 20 de Outubro de 2022

# \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_