**AVISO DE RETIFICAÇÃO AO EDITAL**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2023**

**Leila da Rocha**, Prefeita de São Jorge D’Oeste, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com a Lei 8.666/93, informa aos interessados que está promovendo retificação no **Edital** de Pregão Eletrônico em epígrafe, cujo objeto é: **Registro de preços, objetivando a futura aquisição de luminárias para iluminação pública com tecnologia led para atendimento ao Termo de Cooperação Técnica firmado no âmbito do Procel Reluz para implementação de ações de eficiência energética no sistema de iluminação pública do Município. TCT-PRF-071/2022 conforme termo de referência anexo para o Município de São Jorge D’Oeste – Pr.**

1. **Retificação ao ANEXO V – TERMO DE REFERÊNCIA TÉCNICO**.
2. Posição correta do poste em relação a via. Conforme termo em anexo.
3. Permanecem inalteradas as demais condições.

São Jorge D’Oeste, 08 de fevereiro de 2023.

**Leila da Rocha**

**Prefeita**

|  |
| --- |
| **CENÁRIO DE SIMULAÇÃO** |
| **Identificação** | **Características físicas do sistema IP que deverão ser adotadas na simulação luminotécnica** |
| Item | **1** | Obs.: o nº 1 representa a opção principal e o nº 2 representa a secundária (usar somente se necessário) |
| Tipologia | **PADRÃO “A”** | Dimensões em metros (m)  |
| Ajuste de ângulo direto na luminária: (x) determina a condição | Arranjo dos postes 1 | **Canteiro Central** | Dist. poste ao meio-fio 1 | **2,00** |
|  | **Deverá** possuir | **x** | **Poderá** possuir | Arranjo dos postes 2 |  | Dist. poste ao meio-fio 2 |  |
| **Considerações técnicas** | Distância entre postes 1 | **40,00** | Pendor ponto luz 1 | **0,50** |
| Fator de manutenção | **0,80** | Distância entre postes 2 |  | Pendor ponto luz 2 |  |
| Superfície do pavimento (via) | **CIE R3, q0** | Comprimento braço 1 | **2,50** | Ângulo incl. do braço 1 | **50** |
| **Indicador para definição da malha de cálculo** | Comprimento braço 2 |  | Ângulo incl. do braço 2 |  |
| Nº faixas tráfego na pista de rodagem 1 | **2** | Altura do ponto de luz 1 | **8** | Nº luminárias / ponto 1 | **2** |
| Nº faixas tráfego na pista de rodagem 2 e/ou 3 |  | Altura do ponto de luz 2 |  | Nº luminárias / ponto 2 |  |
| **Indicadores luminotécnicos mínimos que deverão ser atendidos na simulação luminotécnica** | **Características físicas do ambiente urbano**  |
| Ordem do croqui de simulação: 1º item: localizado na parte superior do croqui | O “x” localiza a posição do poste de IP | Emed (lux) | U (Emin/Emed) | Larguras em metros (m) / Área da praça (m2) |
| Requisitos mínimos de Iluminância média (Emed) e Uniformidade (U): | 1º | Passeio 1 |  | **10** | **0,25** | Largura do Passeio 1 | **5,00** |
| 5º | Passeio 2 |  | **10** | **0,25** | Largura do Passeio 2 | **5,00** |
| 2º | Pista de rodagem 1 |  | **20** | **0,30** | Largura da Pista 1 | **8,00** |
| 4º | Pista de rodagem 2 |  | **20** | **0,30** | Largura da Pista 2 | **8,00** |
|  | Pista de rodagem 3 |  |  |  | Largura da Pista 3 |  |
| 3 º | Canteiro Central 1 | **X** |  |  | Largura do Canteiro 1 | **4,00** |
|  | Canteiro Central 2 |  |  |  | Largura do Canteiro 2 |  |
|  | Estacionamento |  |  |  | Largura do Estac. |  |
|  | Ciclovia |  |  |  | Largura da Ciclovia |  |
|  | Praça |  |  |  | Área da praça  |  |
| **Especificação técnica da luminária LED correspondente ao Padrão** |
| Luminária LED com potência nominal máxima de: | **180W** | **Quant.** | **Unid.** | **Custo Unit. R$** | **Custo Total R$** |
| Demais características citadas na especificação técnica. | **555** | **Peças** |  |  |

|  |
| --- |
| **CENÁRIO DE SIMULAÇÃO** |
| **Identificação** | **Características físicas do sistema IP que deverão ser adotadas na simulação luminotécnica** |
| Item | **2** | Obs.: o nº 1 representa a opção principal e o nº 2 representa a secundária (usar somente se necessário) |
| Tipologia | **PADRÃO “B”** | Dimensões em metros (m)  |
| Ajuste de ângulo direto na luminária: (x) determina a condição | Arranjo dos postes 1 | **Unilateral**  | Dist. poste ao meio-fio 1 | **0,50** |
|  | **Deverá** possuir | **x** | **Poderá** possuir | Arranjo dos postes 2 |  | Dist. poste ao meio-fio 2 |  |
| **Considerações técnicas** | Distância entre postes 1 | **40,00** | Pendor ponto luz 1 | **2,00** |
| Fator de manutenção | **0,80** | Distância entre **postes** 2 |  | Pendor ponto luz 2 |  |
| Superfície do pavimento (via) | **CIE R3, q0** | Comprimento braço 1 | **2,50** | Ângulo incl. do braço 1 | **50** |
| **Indicador para definição da malha de cálculo** | Comprimento braço 2 |  | Ângulo incl. do braço 2 |  |
| Nº faixas tráfego na pista de rodagem 1 | **2** | Altura do ponto de luz 1 | **8,00** | Nº luminárias / ponto 1 | **1** |
| Nº faixas tráfego na pista de rodagem 2 e/ou 3 |  | Altura do ponto de luz 2 |  | Nº luminárias / ponto 2 |  |
| **Indicadores luminotécnicos mínimos que deverão ser atendidos na simulação luminotécnica** | **Características físicas do ambiente urbano**  |
| Ordem do croqui de simulação: 1º item: localizado na parte superior do croqui | O “x” localiza a posição do poste de IP | Emed (lux) | U (Emin/Emed) | Larguras em metros (m) / Área da praça (m2) |
| Requisitos mínimos de Iluminância média (Emed) e Uniformidade (U): | **1º** | Passeio 1 | **X** | **5** | **0,20** | Largura do Passeio 1 | **4,00** |
| **3º** | Passeio 2 |  | **5** | **0,20** | Largura do Passeio 2 | **4,00** |
| **2º** | Pista de rodagem 1 |  | **20** | **0,30** | Largura da Pista 1 | **12,00** |
|  | Pista de rodagem 2 |  |  |  | Largura da Pista 2 |  |
|  | Pista de rodagem 3 |  |  |  | Largura da Pista 3 |  |
|  | Canteiro Central 1 |  |  |  | Largura do Canteiro 1 |  |
|  | Canteiro Central 2 |  |  |  | Largura do Canteiro 2 |  |
|  | Estacionamento |  |  |  | Largura do Estac. |  |
|  | Ciclovia |  |  |  | Largura da Ciclovia |  |
|  | Praça |  |  |  | Área da praça  |  |
| **Especificação técnica da luminária LED correspondente ao Padrão** |
| Luminária LED com potência nominal máxima de: | **180W** | **Quant.** | **Unid.** | **Custo Unit. R$** | **Custo Total R$** |
| Demais características citadas na especificação técnica. | **762** | **Peças** |  |  |

|  |
| --- |
| **CENÁRIO DE SIMULAÇÃO** |
| **Identificação** | **Características físicas do sistema IP que deverão ser adotadas na simulação luminotécnica** |
| Item | **3** | Obs.: o nº 1 representa a opção principal e o nº 2 representa a secundária (usar somente se necessário) |
| Tipologia | **PADRÃO “C”** | Dimensões em metros (m)  |
| Ajuste de ângulo direto na luminária: (x) determina a condição | Arranjo dos postes 1 | **Unilateral**  | Dist. poste ao meio-fio 1 | **1,00** |
|  | **Deverá** possuir | **x** | **Poderá** possuir | Arranjo dos postes 2 |  | Dist. poste ao meio-fio 2 |  |
| **Considerações técnicas** | Distância entre postes 1 | **40,00** | Pendor ponto luz 1 | **1,50** |
| Fator de manutenção | **0,80** | Distância entre **postes** 2 |  | Pendor ponto luz 2 |  |
| Superfície do pavimento (via) | **CIE R3, q0** | Comprimento braço 1 | **2,50** | Ângulo incl. do braço 1 | **50** |
| **Indicador para definição da malha de cálculo** | Comprimento braço 2 |  | Ângulo incl. do braço 2 |  |
| Nº faixas tráfego na pista de rodagem 1 | **2** | Altura do ponto de luz 1 | **8,00** | Nº luminárias / ponto 1 | **1** |
| Nº faixas tráfego na pista de rodagem 2 e/ou 3 |  | Altura do ponto de luz 2 |  | Nº luminárias / ponto 2 |  |
| **Indicadores luminotécnicos mínimos que deverão ser atendidos na simulação luminotécnica** | **Características físicas do ambiente urbano**  |
| Ordem do croqui de simulação: 1º item: localizado na parte superior do croqui | O “x” localiza a posição do poste de IP | Emed (lux) | U (Emin/Emed) | Larguras em metros (m) / Área da praça (m2) |
| Requisitos mínimos de Iluminância média (Emed) e Uniformidade (U): | **1º** | Passeio 1 | **X** | **5** | **0,20** | Largura do Passeio 1 | **1,00** |
| **3º** | Passeio 2 |  | **5** | **0,20** | Largura do Passeio 2 | **1,00** |
| **2º** | Pista de rodagem 1 |  | **20** | **0,30** | Largura da Pista 1 | **12,00** |
|  | Pista de rodagem 2 |  |  |  | Largura da Pista 2 |  |
|  | Pista de rodagem 3 |  |  |  | Largura da Pista 3 |  |
|  | Canteiro Central 1 |  |  |  | Largura do Canteiro 1 |  |
|  | Canteiro Central 2 |  |  |  | Largura do Canteiro 2 |  |
|  | Estacionamento |  |  |  | Largura do Estac. |  |
|  | Ciclovia |  |  |  | Largura da Ciclovia |  |
|  | Praça |  |  |  | Área da praça  |  |
| **Especificação técnica da luminária LED correspondente ao Padrão** |
| Luminária LED com potência nominal máxima de: | **180W** | **Quant.** | **Unid.** | **Custo Unit. R$** | **Custo Total R$** |
| Demais características citadas na especificação técnica. | **42** | **Peças** |  |  |

|  |
| --- |
| **CENÁRIO DE SIMULAÇÃO** |
| **Identificação** | **Características físicas do sistema IP que deverão ser adotadas na simulação luminotécnica** |
| Item | **4** | Obs.: o nº 1 representa a opção principal e o nº 2 representa a secundária (usar somente se necessário) |
| Tipologia | **PADRÃO “D”** | Dimensões em metros (m)  |
| Ajuste de ângulo direto na luminária: (x) determina a condição | Arranjo dos postes 1 | **Unilateral**  | Dist. poste ao meio-fio 1 | **1,00** |
|  | **Deverá** possuir | **x** | **Poderá** possuir | Arranjo dos postes 2 |  | Dist. poste ao meio-fio 2 |  |
| **Considerações técnicas** | Distância entre postes 1 | **40,00** | Pendor ponto luz 1 | **1,50** |
| Fator de manutenção | **0,80** | Distância entre **postes** 2 |  | Pendor ponto luz 2 |  |
| Superfície do pavimento (via) | **CIE R3, q0** | Comprimento braço 1 | **2,50** | Ângulo incl. do braço 1 | **50** |
| **Indicador para definição da malha de cálculo** | Comprimento braço 2 |  | Ângulo incl. do braço 2 |  |
| Nº faixas tráfego na pista de rodagem 1 | **2** | Altura do ponto de luz 1 | **8,00** | Nº luminárias / ponto 1 | **1** |
| Nº faixas tráfego na pista de rodagem 2 e/ou 3 |  | Altura do ponto de luz 2 |  | Nº luminárias / ponto 2 |  |
| **Indicadores luminotécnicos mínimos que deverão ser atendidos na simulação luminotécnica** | **Características físicas do ambiente urbano**  |
| Ordem do croqui de simulação: 1º item: localizado na parte superior do croqui | O “x” localiza a posição do poste de IP | Emed (lux) | U (Emin/Emed) | Larguras em metros (m) / Área da praça (m2) |
| Requisitos mínimos de Iluminância média (Emed) e Uniformidade (U): | **1º** | Passeio 1 | **X** | **5** | **0,20** | Largura do Passeio 1 | **2,00** |
| **3º** | Passeio 2 |  | **5** | **0,20** | Largura do Passeio 2 | **2,00** |
| **2º** | Pista de rodagem 1 |  | **15** | **0,20** | Largura da Pista 1 | **8,00** |
|  | Pista de rodagem 2 |  |  |  | Largura da Pista 2 |  |
|  | Pista de rodagem 3 |  |  |  | Largura da Pista 3 |  |
|  | Canteiro Central 1 |  |  |  | Largura do Canteiro 1 |  |
|  | Canteiro Central 2 |  |  |  | Largura do Canteiro 2 |  |
|  | Estacionamento |  |  |  | Largura do Estac. |  |
|  | Ciclovia |  |  |  | Largura da Ciclovia |  |
|  | Praça |  |  |  | Área da praça  |  |
| **Especificação técnica da luminária LED correspondente ao Padrão** |
| Luminária LED com potência nominal máxima de: | **100W** | **Quant.** | **Unid.** | **Custo Unit. R$** | **Custo Total R$** |
| Demais características citadas na especificação técnica. | **144** | **Peças** |  |  |