



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Nonoai

ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA PREGÃO PRESENCIAL Nr. 028/2020

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Luminária Pública de LED , com potência de 150W, com as seguintes características mínimas: estrutura em alumínio injetado ou extrudado, com pintura eletrostática; resistente ao tempo e corrosão, adequado a dissipação térmica; bivolt automática; com funcionamento normal para valores de tensão entre 100 e 250v; driver de controle dos leds, incorporado ao corpo da luminária. Alto fato de potência – igual ou superior a 0,95; Fluxo luminoso EFETIVO mínimo de 16.000/lm, eficiência energética mínima de 120 lm/w, temperatura média de cor 4.000 a 6.500K, com grua de proteção de no mínimo IP66, compatível para encaixe de braço entre 48 a 60mm; vida útil igual ou superior a 50.000 horas; com garantia mínima de 05 anos ; com certificação pelo INMETRO/ PROCEL. Sistema incluso de acionamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador (Rele Fotoelétrico).	40	UNI	R\$ 651,67	R\$ 26.066,80

“Terra dos Beatos Pe. Manuel e Coroinha Adílio”

Rua Pe. Manuel Gomez Gonzalez, 509 – Fone: (54) 3362 1270 – Fax: (54) 3362 1267 – CEP: 99.600-000 – Nonoai – RS

Home Page: www.nonoai.rs.gov.br – E-mail: nonoai@nonoai.rs.gov.br



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Nonoai

2	<p>Luminária Pública de LED, com potência de 60W, com as seguintes características mínimas: estrutura em alumínio injetado ou extrudado, com pintura eletrostática; resistente ao tempo e corrosão, adequado a dissipação térmica; bivolt automática; com funcionamento normal para valores de tensão entre 100 e 250v; driver de controle dos leds, incorporado ao corpo da luminária. Alto fato de potência – igual ou superior a 0,95; Fluxo luminoso EFETIVO mínimo de 16.000/lm, eficiência energética mínima de 120 lm/w, temperatura média de cor 4.000 a 6.500K, com grua de proteção de no mínimo IP66, compatível para encaixe de braço entre 48 a 60mm; vida útil igual ou superior a 50.000 horas; com garantia mínima de 05 anos; com certificação pelo INMETRO/ PROCEL. Sistema incluso de acionamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador (Rele Fotoelétrico).</p>	40	UNI	R\$ 411,35	R\$ 16.454,00
3	<p>Relé Fotoelétrico Eletromagnético para acionamento noturno de corrente alternada, corpo em polipropileno estabilizado contra raios ultravioleta para suportar intempéries, com pinos de contato em latão estanhado preso ao corpo por sistema de rebiteagem, contato de carga NF acionam a carga durante o dia. Célula fotoelétrica tipo CDS, com encapsulamento blindado de resposta instantânea. Potência: 1000W (carga resistiva) – 1200VA 127V; 1800VA 220V(carga indutiva).</p>	300	UNI	R\$ 27,65	R\$ 8.295,00

“Terra dos Beatos Pe. Manuel e Coroinha Adílio”

Rua Pe. Manuel Gomez Gonzalez, 509 – Fone: (54) 3362 1270 – Fax: (54) 3362 1267 – CEP: 99.600-000 – Nonoai – RS

Home Page: www.nonoai.rs.gov.br – E-mail: nonoai@nonoai.rs.gov.br



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Nonoai

	<p>Frequência: 50/60HZ. Ponto de carga 10LUX (faixa de 03 a 20 lux). Desligamento: Relação de 1,2 a 4 vezes ao ligamento. Faixa de temperatura: Opera normalmente entre -5°C e +50°C. Estar devidamente de acordo com as normas técnicas ABNT 5123:98 UL-773:1992 ANSI-C136.10:1988 marcas devidamente aprovadas pelo INMETRO. Garantia mínima de 02 anos.</p>				
4	<p>Fita isolante 20 metros Largura 19mm Espessura 18 mm produto PVC auto extingüível a chama adesivo à base de resina de Borracha, classe A, temperatura 90°C, – somente marcas certificadas pelo Inmetro, cor preta. ABNT 5410; NBR NM 60454-3-1; NBR 5037;</p>	30	UNI	R\$ 8,36	R\$ 250,80
5	<p>Cabo Flexível de 1 x 2,5 mm - Condutor Sólido BWF de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe1, isolamento em PVC/A 70°C, em conformidade com a NBR NM 247- 3:2002. Deverá o fabricante ter certificação compulsória no INMETRO e apresentar catálogo que comprove as especificações do item. Apresentar Certificado ISO9001.</p>	400	M	R\$ 2,34	R\$ 936,00
6	<p>Conector Piercing Finalidade: Derivação de cabos ISOLADOS, indicados para combinações alumínio-alumínio, alumínio-cobre e cobre-cobre em redes aéreas de distribuição de energia elétrica (baixa tensão até 1kV). Características mínimas: Conexão por perfuração da isolação. Utilizado com cabos de alumínio isolado 0,6/1kV XLPE/ PE ou cabos de cobre</p>	200	UNI	R\$ 8,73	R\$ 1.746,00

“Terra dos Beatos Pe. Manuel e Coroinha Adílio”

Rua Pe. Manuel Gomez Gonzalez, 509 – Fone: (54) 3362 1270 – Fax: (54) 3362 1267 – CEP: 99.600-000 – Nonoai – RS

Home Page: www.nonoai.rs.gov.br – E-mail: nonoai@nonoai.rs.gov.br



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Nonoai

	isolado 450/750v PVC (sem cobertura). Possuir porca fusível para garantir uma perfeita aplicação. Possuir borrachas elastoméricas, tornando o conector estanque. Aplicação: Redes AÉREAS de distribuição de energia elétrica isoladas. Material: Conector em polímero resistente a intempéries e a raios U.V. Contatos em cobre estanhado. Ferramenta de Aplicação: Chave estrela ou soquete.				
7	Cabo Multiplex Duplex 10mm composto pela união de um cabo condutor fase e um condutor neutro nu ou isolado.	500	M	R\$ 3,29	R\$ 1.645,00
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$ 55.393,60



“Terra dos Beatos Pe. Manuel e Coroinha Adílio”

Rua Pe. Manuel Gomez Gonzalez, 509 – Fone: (54) 3362 1270 – Fax: (54) 3362 1267 – CEP: 99.600-000 – Nonoai – RS

Home Page: www.nonoai.rs.gov.br – E-mail: nonoai@nonoai.rs.gov.br