

**ATA DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO
DA LICITAÇÃO SOB A MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2021**

Ao(s) Quatorze dia(s) do mês de Abril do ano de Dois Mil e Vinte e Um, às Quinze Horas, nas dependências da PREFEITURA MUNICIPAL, sito à RUA VALZUMIRO DUTRA, 161, nesta cidade de IRAI, reuniu-se a ENIR REGINA DE ARRUDA, pregoeiro e a equipe de apoio, ambos designados pela Portaria nº 017-2021, com a finalidade de proceder o julgamento do Processo Administrativo Licitatório nº 33/2021, referente a Licitação sob a Modalidade de Pregão Presencial nº 15/2021. Inicialmente, foram recebidos os envelopes da nºs 01 - Proposta e 02 - Documentação das empresas licitantes do presente certame, que foram as seguintes:

RELAÇÃO DAS EMPRESAS PRESENTES

NOME	REPRESENTANTE	C.P.F.
BRUNHILDE WETZEL & CIA LTDA - ME	volker Weiss	49408178068
NEXO SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA	JORGE LUIS KAMMLER	00015001989

Dando prosseguimento nos termos do item 4.3 do Edital, o(a) pregoeiro(a) passou a realizar o credenciamento das licitantes interessadas. Foram credenciadas para apresentação de lances verbais as seguintes empresas:

RELAÇÃO DAS EMPRESAS CREDENCIADAS

NOME	REPRESENTANTE	CIDADE
BRUNHILDE WETZEL & CIA LTDA - ME	volker Weiss	Iraí - RS
NEXO SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA	JORGE LUIS KAMMLER	Modelo - SC

Na sequência passou-se para a abertura dos envelopes nºs 01 - Proposta das licitantes credenciadas e o julgamento das propostas. Os preços cotados através das propostas escritas e os lances verbais ofertados foram os seguintes:

Item: 1 - Luminárias Led 100W

Potência 95 a 100W

Fornecida pelo fabricante, completamente montada e conectada; incluindo todos os componentes e acessórios. Corpo em liga de alumínio injetado a alta pressão; Conjunto ótico fechado com refrator em vidro temperado; Encapsulamento dos LED's cerâmico; Sistema óptico secundário em policarbonato ou acrílico, injetados a alta pressão e estabilizados para resistir à radiação ultravioleta e às intempéries. Transparência mínima inicial das lentes deve ser de 85%; Grau de Proteção IP66 ou superior para o bloco ótico. IP65 ou superior para o driver. IP44 ou superior para o alojamento do driver na luminária; Dissipadores de calor do conjunto, circuitos e LEDs em alumínio; Pintura eletrostática em poliéster a pó, com proteção UV, resistente a intempéries e corrosão, com camada mínima de 60 micrometros, na cor cinza ou grafite; Alojamento do equipamento auxiliar (driver, conexões, protetor de surto) com acesso por meio de parafusos ou fechos de pressão; Placa do circuito dos LEDs do tipo MCPCB (metal clad printed circuit board) de alumínio, montados por processo SMD (Surface Mounting Devices). Não serão aceitos módulos com PCB de material fenolite ou fibra de vidro. Será admitida a tecnologia COB LED (chip on board); Resistência a impactos mecânicos (Classificação IK): mínimo IK-08; Temperatura de Operação: no mínimo entre temperaturas de -5°C e 45°C; Tomada integrada de 7 posições para relé fotocontrolador de 7 contatos sendo 3 para carga e 4 para dimerização e dados; Tensão Nominal de Alimentação: 220V a 240V (corrente alternada); Fator de potência: Mínimo de 0,92 (considerando THD); Taxa de distorção harmônica de Corrente (THD): Deverá estar em conformidade com a norma IEC 61000-3- 2; Frequência Nominal: 60Hz; Eficiência luminosa mínima: Mínimo 100lm/W, considerando fluxo luminoso útil da luminária; Ângulo de abertura do fecho luminoso: Mínimo 120°. Com controle de distribuição totalmente limitada (full cut-off) ou limitada; Driver: incorporado internamente à luminária e ser dimerizável (0 a 10V); Protetor de surto (DPS): Mínimo 10 kA; Índice de Reprodução de Cor (IRC): Mínimo 70%; Temperatura de Cor Correlata (TCC): 4000 K, admitindo o Valor mínimo de 3710 K e o Valor máximo de 4260 K.; Vida útil do Conjunto: Mínimo 50.000 horas; Índice de Depreciação: Mínimo L70 (Perda máxima de 30% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas); Garantia do produto 5 (cinco) anos.

Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI
RUA VALZUMIRO DUTRA, 161
C.N.P.J. 87.612.941/0001-64
Setor de Licitações

Empresa: 19 - BRUNHILDE WETZEL & CIA LTDA - ME	
Proposta Inicial: 957,500	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 957.50000

Empresa: 15103 - NEXO SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA	
Proposta Inicial: 900,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 891,000

Item: 2 - Rele foto eletromagnético: célula fotoelétrica: tipo CDs com encapsulamento blindado de resposta instantânea, montado na posição lateral.

- **Frequência/corrente: 50/60hz corrente máxima de 10 A**
 - **Potencia 1000w (carga resistiva) – 1200 VA 127V; 1800VA 220v (carga indutiva)**
 - **Faixa de operação: 5 a 20 lux para ligar e no máximo 40 lux para desligar**
 - **Relação desligar/liga mínima 1,2. De acordo com a ABNT NBR 5123/2016; sobe consulta a faixa de operação pode ser fornecida conforme especificação do cliente**
 - **Temperatura de trabalho: -5°C a + 50°C**
 - **Consumo: 0,8W**
 - **Proteção contra surtos**
 - **Possui varistor de 60j para proteção contra surtos de tensão na rede**
- Peso: 0,168kg**

Empresa: 19 - BRUNHILDE WETZEL & CIA LTDA - ME	
Proposta Inicial: 67,420	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 66,000

Item: 4 - Eletroduto ½ 3M

Empresa: 19 - BRUNHILDE WETZEL & CIA LTDA - ME	
Proposta Inicial: 8,270	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 8,180

Item: 5 - Haste cobreada de 1,20 5/8 com o conector para haste – para aterramento

Empresa: 19 - BRUNHILDE WETZEL & CIA LTDA - ME	
Proposta Inicial: 19,320	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 19,000

Item: 6 - Fio de cobre 1 1,5

Empresa: 19 - BRUNHILDE WETZEL & CIA LTDA - ME	
Proposta Inicial: 1,320	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 1,300

Item: 7 - Cabo pp 2x1,5mm

Empresa: 19 - BRUNHILDE WETZEL & CIA LTDA - ME	
--	--

Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI
RUA VALZUMIRO DUTRA, 161
C.N.P.J. 87.612.941/0001-64
Setor de Licitações

Proposta Inicial: 3,590	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 3,550

Encerrado o julgamento das propostas escritas e os lances verbais, passou-se a abertura dos envelopes nº 02 - Documentação da Empresa licitante no certame, sendo assim todas habilitadas. Dando prosseguimento e aceito os preços propostos de valor mais baixo, o pregoeiro, proclamou vencedores da presente licitação as seguinte licitantes com os respectivos itens:

RELAÇÃO DAS EMPRESAS VENCEDORAS

Item	Fornecedor	Quant.	Lance	Vlr. Total
1 - Luminárias Led 100W Potência 95 a 100W Fornecida pelo fabricante, completamente montada e conectada; incluindo todos os componentes e acessórios. Corpo em liga de alumínio injetado a alta pressão; Conjunto ótico fechado com refrator em vidro temperado; Encapsulamento dos LED's cerâmico; Sistema óptico secundário em policarbonato ou acrílico, injetados a alta pressão e estabilizados para resistir à radiação ultravioleta e às intempéries. Transparência mínima inicial das lentes deve ser de 85%; Grau de Proteção IP66 ou superior para o bloco ótico. IP65 ou superior para o driver. IP44 ou superior para o alojamento do driver na luminária; Dissipadores de calor do conjunto, circuitos e LEDs em alumínio; Pintura eletrostática em poliéster a pó, com proteção UV, resistente a intempéries e corrosão, com camada mínima de 60 micrometros, na cor cinza ou grafite; Alojamento do equipamento auxiliar (driver, conexões, protetor de surto) com acesso por meio de parafusos ou fechos de pressão; Placa do circuito dos LEDs do tipo MCPCB (metal clad printed circuit board) de alumínio, montados por processo SMD (Surface Mounting Devices). Não serão aceitos módulos com PCB de material fenolite ou fibra de vidro. Será admitida a tecnologia COB LED (chip on board); Resistência a impactos mecânicos (Classificação	NEXO SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA	46,00	891,00000	40.986,00

Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI
RUA VALZUMIRO DUTRA, 161
C.N.P.J. 87.612.941/0001-64
Setor de Licitações

<p>IK): mínimo IK-08; Temperatura de Operação: no mínimo entre temperaturas de -5°C e 45°C; Tomada integrada de 7 posições para relé fotocontrolador de 7 contatos sendo 3 para carga e 4 para dimerização e dados; Tensão Nominal de Alimentação: 220V a 240V (corrente alternada); Fator de potência: Mínimo de 0,92 (considerando THD); Taxa de distorção harmônica de Corrente (THD): Deverá estar em conformidade com a norma IEC 61000-3- 2; Frequência Nominal: 60Hz; Eficiência luminosa mínima: Mínimo 100lm/W, considerando fluxo luminoso útil da luminária; Ângulo de abertura do fecho luminoso: Mínimo 120°. Com controle de distribuição totalmente limitada (full cut-off) ou limitada; Driver: incorporado internamente à luminária e ser dimerizável (0 a 10V); Protetor de surto (DPS): Mínimo 10 kA; Índice de Reprodução de Cor (IRC): Mínimo 70%; Temperatura de Cor Correlata (TCC): 4000 K, admitindo o Valor mínimo de 3710 K e o Valor máximo de 4260 K.; Vida útil do Conjunto: Mínimo 50.000 horas; Índice de Depreciação: Mínimo L70 (Perda máxima de 30% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas); Garantia do produto 5 (cinco) anos.</p>				
<p>2 - Rele foto eletromagnético: célula fotoelétrica: tipo CDs com encapsulamento blindado de resposta instantânea, montado na posição lateral.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frequência/corrente: 50/60hz corrente máxima de 10 A • Potencia 1000w (carga resistiva) – 1200 VA 127V; 1800VA 220v (carga indutiva) • Faixa de operação: 5 a 20 lux para ligar e no máximo 40 lux para desligar • Relação desligar/liga mínima 1,2. De acordo com a ABNT NBR 5123/2016; sobe consulta a faixa de operação pode ser fornecida conforme 	<p>BRUNHILDE WETZEL & CIA LTDA - ME</p>	<p>46,00</p>	<p>66,00000</p>	<p>3.036,00</p>

Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI
RUA VALZUMIRO DUTRA, 161
C.N.P.J. 87.612.941/0001-64
Setor de Licitações

especificação do cliente • Temperatura de trabalho: - 5°C a + 50°C • Consumo: 0,8W • Proteção contra surtos • Possui varistor de 60j para proteção contra surtos de tensão na rede Peso: 0,168kg				
4 - Eletroduto ½ 3M	BRUNHILDE WETZEL & CIA LTDA - ME	46,00	8,18000	376,28
5 - Haste cobreada de 1,20 5/8 com o conector para haste – para aterramento	BRUNHILDE WETZEL & CIA LTDA - ME	46,00	19,00000	874,00
6 - Fio de cobre 1 1,5	BRUNHILDE WETZEL & CIA LTDA - ME	470,00	1,30000	611,00
7 - Cabo pp 2x1,5mm	BRUNHILDE WETZEL & CIA LTDA - ME	230,00	3,55000	816,50

Item Braço cotado acima do valor de referencia, sendo desclassificado.

Item Parafuso Cabeça Quadrada 16x450mm foi comunicado aos presentes e com a devida concordância este item esta excluido do Edital, devido a equívoco na numeração do parafuso.

Dando prosseguimento, verificou-se que não houve manifestação por parte das licitantes presentes em recorrer do presente julgamento. O pregoeiro e sua equipe de apoio encaminham o respectivo processo administrativo para a Assessoria Jurídica do Município proceder o parecer final e posterior encaminhamento ao Prefeito Municipal para homologação. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pelo pregoeiro e a equipe de apoio e pelos representantes das proponentes.

ENIR REGINA DE ARRUDA
Pregoeiro
Portaria Nº 17/2021

EQUIPE DE APOIO

ENIR REGINA DE ARRUDA
Presidente

Aline Cequim Marzola
Escrevente

Roselei V. Gheno
Sec da Assistência Social

RELAÇÃO DAS EMPRESAS PARTICIPANTES

Nome da Empresa	Representante
BRUNHILDE WETZEL & CIA LTDA - ME	volker Weiss
NEXO SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA	JORGE LUIS KAMMLER