



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

ATA DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO
DA LICITAÇÃO SOB A MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº 10/2020

Ao(s) Dezoito dia(s) do mês de Setembro do ano de Dois Mil e Vinte, às Oito 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 205/2019, com a finalidade de proceder o julgamento do Processo Administrativo Licitatório nº 56/2020, referente a Licitação sob a Modalidade de Pregão Presencial nº 10/2020. 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.
ERT SOLUÇÕES EIRELI	FERNANDO DE FREITAS ERTHAL	93679327072
HENRIQUE LUIS LERMEN - ME	ROBERTO GRAFF	02781578070
NEXO SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA	JORGE LUIS KAMMLER	00015001989
RAMÃO PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI	CRISTIELI RODRIGUES	03472098074
STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	MARCO ANTONIO LEITÃO	02632906032

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

RELAÇÃO DAS EMPRESAS CREDENCIADAS

NOME	REPRESENTANTE	CIDADE
ERT SOLUÇÕES EIRELI	FERNANDO DE FREITAS ERTHAL	Panambi - RS
HENRIQUE LUIS LERMEN - ME	ROBERTO GRAFF	São Pedro da Serra - RS
NEXO SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA	JORGE LUIS KAMMLER	Modelo - SC
RAMÃO PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI	CRISTIELI RODRIGUES	Pinhal - RS
STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	MARCO ANTONIO LEITÃO	Frederico Westphalen - RS

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 150W

Potência 145 a 150W

Fornecida pelo fabricante, completamente montada e conectada, incluindo todos os componentes e acessórios. Corpo em liga de alumínio injetado a alta pressão; Conjunto otico fechado com refrator em vidro temperado; Encapsulamento dos Led cerâmico; Sistema Óptico secundário em policarbonato ou acrílico, injetados a alta pressão e estabilizados para resistir a radiação ultravioleta e às intempéries. Transparência mínima inicial das lentes deve ser de 85%. Grau de proteção IP66 ou superior para bloco ótico. IP65 ou superior para driver. IP44 ou superior para 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 centímetros, na cor cinza ou grafite; alojamento do equipamento auxiliar (driver, conexoes, protetor de surto) com acesso por meio de parafusos ou fechos de pressão; placa dos circuitos 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 mecanicos (classificação IK):minimo IK - 8; Temperatura de operação: no minimo 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



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

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 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): 400 K, admitindo o valor mínimo de 3710K e o valor máximo de 4260k; vida útil do conjunto: mínimo 50.000 horas) garantia do produto: 5 anos.

Empresa: 15101 - ERT SOLUÇÕES EIRELI	
Proposta Inicial: 779,500	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 779.50000

Empresa: 15103 - NEXO SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA	
Proposta Inicial: 779,500	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 779.50000

Empresa: 15104 - STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	
Proposta Inicial: 779,500	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 710,000

Item: 3 - 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.

Empresa: 15101 - ERT SOLUÇÕES EIRELI	
Proposta Inicial: 753,500	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 737,500

Empresa: 15103 - NEXO SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA	
--	--



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: 753,500	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 745,500

Empresa: 15104 - STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	
Proposta Inicial: 753,500	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 753.50000

Item: 4 - Braço 3m

Os braços para fixação das luminárias LED deverão ser tipo cisne, com sapata, fabricado com tubo sem emendas de aço galvanizado a fogo, com comprimento de 3,0m, diâmetro de 48mm, espessura mínima parede de 1,5mm, com dois furos de 18mm, inclinação de 45° a partir da sapata e 5° com o eixo horizontal no ponto de montagem da luminária. Deverá atender à Norma ABNT NBR 6323. Os braços deverão possuir galvanização uniforme em toda a sua extensão, sem quaisquer falhas ou sobras e seu acabamento. Deverão possuir ainda capacidade para suportar equipamentos de até 15kg em sua extremidade, sem apresentar quaisquer falhas ou inclinação, devendo manter o ângulo de 5° em relação ao eixo horizontal.

Empresa: 15101 - ERT SOLUÇÕES EIRELI	
Proposta Inicial: 150,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 143,500
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 150.00000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 150.00000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 150.00000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 150.00000

Empresa: 15102 - HENRIQUE LUIS LERMEN - ME	
Proposta Inicial: 150,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 145,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 140,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 137,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 134,000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 131,000

Empresa: 15104 - STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	
Proposta Inicial: 150,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 142,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 138,500
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 135,500
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 132,500
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 150.00000

Item: 5 - Conector cunha ramal tipo I II III

Empresa: 15101 - ERT SOLUÇÕES EIRELI	
Proposta Inicial: 5,500	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 5.50000



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: 15104 - STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	
Proposta Inicial: 5,500	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 5,440

Item: 6 - Conector perfurante pircing principal 70mm Conector Piranha Derivação Perfurante 1,5 A 10mm

Empresa: 15101 - ERT SOLUÇÕES EIRELI	
Proposta Inicial: 8,500	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 8.50000

Empresa: 15102 - HENRIQUE LUIS LERMEN - ME	
Proposta Inicial: 8,500	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 8,410

Empresa: 15104 - STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	
Proposta Inicial: 8,500	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 8.50000

Item: 7 - Parafuso 16x450mm

Empresa: 15101 - ERT SOLUÇÕES EIRELI	
Proposta Inicial: 8,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 8,000

Empresa: 15104 - STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	
Proposta Inicial: 8,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 8.00000

Item: 8 - Parafuso 16x45

Empresa: 15101 - ERT SOLUÇÕES EIRELI	
Proposta Inicial: 5,950	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 5,950

Empresa: 15104 - STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	
Proposta Inicial: 5,950	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 5.95000

Item: 9 - Parafuso 16x300mm

Empresa: 15101 - ERT SOLUÇÕES EIRELI	
Proposta Inicial: 9,000	
Observação: Fornecedor classificado	



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

Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 9,000
--------------------	-----------------------

Empresa: 15104 - STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	
Proposta Inicial: 9,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 9.00000

Item: 10 - Fio de cobre 1x1,5mm

Empresa: 15101 - ERT SOLUÇÕES EIRELI	
Proposta Inicial: 1,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 1,000

Empresa: 15104 - STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	
Proposta Inicial: 1,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 1.00000

Item: 11 - Haste cobreada de 1,20 5/8 com o conector para haste

Empresa: 15101 - ERT SOLUÇÕES EIRELI	
Proposta Inicial: 25,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 25,000

Empresa: 15104 - STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	
Proposta Inicial: 25,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 25.00000

Item: 12 - Cintas de aço galvanizado 170mm

Empresa: 15101 - ERT SOLUÇÕES EIRELI	
Proposta Inicial: 39,520	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 38,720
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 37,920
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 37,120
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 35,600
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 34,600

Empresa: 15104 - STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	
Proposta Inicial: 39,520	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 39,120
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 38,320
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 37,520
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 36,000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 35,000



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

Item: 13 - Cintas de aço galvanizado 210mm

Empresa: 15101 - ERT SOLUÇÕES EIRELI	
Proposta Inicial: 39,520	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 38,720
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 35,600
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 33,600
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 31,600
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 30,000

Empresa: 15104 - STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	
Proposta Inicial: 39,520	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 39,120
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 36,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 34,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 32,000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 31,000

Item: 14 - Cintas de aço galvanizado 220mm

Empresa: 15101 - ERT SOLUÇÕES EIRELI	
Proposta Inicial: 39,520	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 38,720
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 33,600
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 30,000

Empresa: 15104 - STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	
Proposta Inicial: 39,520	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 39,120
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 34,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 31,000

Item: 15 - Cintas de aço galvanizado 250mm

Empresa: 15101 - ERT SOLUÇÕES EIRELI	
Proposta Inicial: 39,520	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 38,720

Empresa: 15104 - STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	
Proposta Inicial: 39,520	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 39,120

Item: 16 - Cintas de aço galvanizado 280mm

Empresa: 15101 - ERT SOLUÇÕES EIRELI	
--------------------------------------	--



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: 39,520	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 38,720
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 37,920

Empresa: 15104 - STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	
Proposta Inicial: 39,520	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 39,120
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 38,320

Item: 17 - Cabo pp 2x1,5mm

Empresa: 15101 - ERT SOLUÇÕES EIRELI	
Proposta Inicial: 3,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 3,000

Empresa: 15104 - STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	
Proposta Inicial: 3,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 3.00000

Item: 18 - Postes metálicos curvo duplo de 8m, com dimensões altura 8m, diâmetro final 60,3mm, diâmetro inicial 101,6mm dimensões da base ½" 280x280mm com furação 20,5x20,5mm.

Empresa: 15101 - ERT SOLUÇÕES EIRELI	
Proposta Inicial: 899,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 899.00000

Empresa: 15104 - STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	
Proposta Inicial: 899,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 890,000

Item: 19 - Chumbador pba passante 5/ 8x8" zincado branco

Empresa: 15104 - STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	
Proposta Inicial: 12,500	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 12,500

Item: 20 - Serviços de Mão de obra especializada com Responsável Técnico para a implantação do projeto de melhoria da eficiência da Iluminação Pública conforme Memorial Técnico Descritivo e Planilha Orçamentária, conforme projetos em ANEXO.

Empresa: 15101 - ERT SOLUÇÕES EIRELI	
Proposta Inicial: 44.640,000	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 33.550,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 30.550,000



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

Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 28.550,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 26.550,000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 25.200,000
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 24.300,000
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 23.400,000
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 22.500,000
Lance Verbal Nº: 9	Valor do Lance: 21.600,000
Lance Verbal Nº: 10	Valor do Lance: 20.700,000

Empresa: 14864 - RAMÃO PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI	
Proposta Inicial: 44.600,000	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 33.100,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 30.100,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 28.100,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 26.100,000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 24.750,000
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 23.850,000
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 22.950,000
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 22.050,000
Lance Verbal Nº: 9	Valor do Lance: 21.150,000
Lance Verbal Nº: 10	Valor do Lance: 20.250,000

Empresa: 15104 - STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	
Proposta Inicial: 34.000,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 31.000,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 29.000,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 27.000,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 25.650,000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 34000.00000
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 34000.00000
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 34000.00000
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 34000.00000
Lance Verbal Nº: 9	Valor do Lance: 34000.00000
Lance Verbal Nº: 10	Valor do Lance: 34000.00000

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 150W Potência 145 a 150W Fornecida pelo fabricante, completamente montada e conectada, incluindo todos os componentes e acessórios. Corpo em liga de aluminio injetado a alta	STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	28,00	710,00000	19.880,00



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

pressão; Conjunto otico fechado com refrator em vidro temperado; Encapsulamento dos Led cerâmico; Sistema Óptico secundário em policarbonato ou acrílico, injetados a alta pressão e estabilizados para resistir a radiação ultravioleta e às intempéries. Transparência mínima inicial das lentes deve ser de 85%. Grau de proteção IP66 ou superior para bloco ótico. IP65 ou superior para driver. IP44 ou superior para alojamento do driver na luminária; Dissipadores de calor do conjunto, circuitos e leds em aluminio; pintura eletrostática em poliester a pó, com proteção UV, resistente a intempéries e corrosão, com camada mínima de 60 centímetros, na cor cinza ou grafite; alojamento do equipamento auxiliar (driver, conexoes, protetor de surto) com acesso por meio de parafusos ou fechos de pressão; placa dos circuitos dos leds do tipo MCPCB (metal clad printed circuit board) de aluminio, 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 mecanicos (classificação IK):minimo IK - 8; Temperatura de operação: no minimo 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 minimo de 0,92 (considerando THD) Taxa de distorção harmonica de corrente (THD); deverá estar em conformidade com a norma IEC 61000-3-2; frequencia nominal: 60Hz; eficiencia luminosa minima: minimo 100lm/w, considerando fluxo luminoso útil da luminária e ser dimerizável (0 a 10V); protetor de surto (DPS): Mínimo 10 kA; indice de Reprodução de Cor (IRC): Mínimo 70%; temperatura				
--	--	--	--	--



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

de cor correlata (TCC): 400 K, admitindo o valor mínimo de 3710K e o valor máximo de 4260k; vida útil do conjunto: mínimo 50.000 horas) garantia do produto: 5 anos.				
3 - 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 ótico 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	ERT SOLUÇÕES EIRELI	156,00	737,50000	115.050,00



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

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.				
4 - Braço 3m Os braços para fixação das luminárias LED deverão ser tipo cisne, com sapata, fabricado com tubo sem emendas de aço galvanizado a fogo, com comprimento de 3,0m, diâmetro de 48mm, espessura mínima parede de 1,5mm, com dois furos de 18mm, inclinação de 45° a partir da sapata e 5° com o eixo horizontal no ponto de montagem da luminária. Deverá atender à Norma ABNT NBR 6323. Os braços deverão possuir galvanização uniforme em toda a sua extensão, sem quaisquer falhas ou sobras e seu acabamento. Deverão possuir ainda capacidade para suportar equipamentos de até 15kg em sua extremidade, sem apresentar quaisquer falhas ou inclinação, devendo manter o ângulo de 5° em relação ao eixo horizontal.	HENRIQUE LUIS LERMEN - ME	184,00	131,00000	24.104,00



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

5 - Conector cunha ramal tipo I II III	STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	194,00	5,44000	1.055,36
6 - Conector perfurante piring principal 70mm Conector Piranha Derivação Perfurante 1,5 A 10mm	HENRIQUE LUIS LERMEN - ME	194,00	8,41000	1.631,54
7 - Parafuso 16x450mm	ERT SOLUÇÕES EIRELI	172,00	8,00000	1.376,00
8 - Parafuso 16x45	ERT SOLUÇÕES EIRELI	150,00	5,95000	892,50
9 - Parafuso 16x300mm	ERT SOLUÇÕES EIRELI	60,00	9,00000	540,00
10 - Fio de cobre 1x1,5mm	ERT SOLUÇÕES EIRELI	2.040,00	1,00000	2.040,00
11 - Haste cobreada de 1,20 5/8 com o conector para haste	ERT SOLUÇÕES EIRELI	194,00	25,00000	4.850,00
12 - Cintas de aço galvanizado 170mm	ERT SOLUÇÕES EIRELI	46,00	34,60000	1.591,60
13 - Cintas de aço galvanizado 210mm	ERT SOLUÇÕES EIRELI	31,00	30,00000	930,00
14 - Cintas de aço galvanizado 220mm	ERT SOLUÇÕES EIRELI	25,00	30,00000	750,00
15 - Cintas de aço galvanizado 250mm	ERT SOLUÇÕES EIRELI	26,00	38,72000	1.006,72
16 - Cintas de aço galvanizado 280mm	ERT SOLUÇÕES EIRELI	18,00	37,92000	682,56
17 - Cabo pp 2x1,5mm	ERT SOLUÇÕES EIRELI	948,00	3,00000	2.844,00
18 - Postes metálicos curvo duplo de 8m, com dimensões altura 8m, diâmetro final 60,3mm, diâmetro inicial 101,6mm dimensões da base ½" 280x280mm com furação 20,5x20,5mm.	STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	10,00	890,00000	8.900,00
19 - Chumbador pba passante 5/8x8" zincado branco	STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	40,00	12,50000	500,00
20 - Serviços de Mão de obra especializada com Responsável Técnico para a implantação do projeto de melhoria da eficiência da Iluminação Pública conforme Memorial Técnico Descritivo e Planilha Orçamentária, conforme projetos em ANEXO.	RAMÃO PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI	1,00	20.250,00000	20.250,00

O item 02 - luminárias 70W, empresa vencedora foi desclassificada por não apresentar produto em conformidade com o Edital. Posteriormente, convocados o segundo e terceiro lugar, havendo recusa das empresas para o fornecimento, sendo assim, o item permanece sem vencedores.

. 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 3 de 04/01/2022



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

EQUIPE DE APOIO

ENIR REGINA DE ARRUDA
Presidente do Legislativo

FABIO LUIS FRANCO
ESCREVENTE

DALCIR TARCISIO CARNETTI
SECRETARIA MUNICIPAL
FAZENDA

RELAÇÃO DAS EMPRESAS PARTICIPANTES

Nome da Empresa	Representante
ERT SOLUÇÕES EIRELI	FERNANDO DE FREITAS ERTAL
HENRIQUE LUIS LERMEN - ME	ROBERTO GRAFF
NEXO SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA	JORGE LUIS KAMMLER
RAMÃO PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI	CRISTIEMI RODRIGUES
STRZELECKI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	MARCO ANTONIO LEITÃO