

MUNICÍPIO DE APARECIDA DE GOIANIA
SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO

ATA DE CONTINUIDADE DO PREGÃO PRESENCIAL Nº: 177/2021.

Processo nº: 2021.223.871

Interessado: SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Assunto: Registro de Preços para eventual aquisição de materiais elétricos (Arruela, Base para relê, Bocal, Caixa de Passagem, Cabo de Cobre, Cinta Circular, Conector, Disjuntor, Fios, Cabos, Lâmpadas, Luminárias, Parafusos, Porcas, Reator, Relê, Roldana e outros).

1 - ABERTURA DA SESSÃO

Às 09h, do dia 28 de dezembro de 2021, reuniram-se no Auditório da Secretaria Executiva de Licitação, a Pregoeira DHAYLY DE SOUSA OLIVEIRA e a Equipe de Apoio ANA PAULA DE LIMA RIBEIRO, designadas pelo Decreto “N” nº 091 de 08/02/2021, com a finalidade de proceder a continuidade dos atos relativos ao procedimento licitatório PREGÃO PRESENCIAL nº 177/2021, tipo MENOR PREÇO POR ITEM, conforme divulgação realizada no portal da transparência do Município de Aparecida de Goiânia e aviso publicado na imprensa oficial, datados de 23 e 27 de dezembro de 2021, respectivamente. Inicialmente, a Pregoeira declarou aberta a sessão, registrando o comparecimento da seguinte participante:

(1ª) **GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME.**, inscrita no CNPJ/MF: 29.613.043/0001-24, estabelecida à Avenida Independência, n.º5542, Qd.70ª, Setor Aeroporto, CEP: 74.070-010, Goiânia-GO neste ato representada pelo, Valdiron Gomes da Silva Junior, portador da CI nº 4943086 DGPC-GO, e CPF nº 015.692.531-10, residente no município de Goiânia.

2 – DA ANÁLISE TÉCNICA DA PASTA INTERESSADA

Dando continuidade ao feito, a pregoeira informou que, de acordo com o disposto nas Atas do referido pregão, datadas de 14 e 17 de dezembro de 2021, os autos foram encaminhados à Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano para análise dos catálogos/prospectos apresentados pelas empresas declaradas provisoriamente vencedoras.

Em resposta, foi emitido o Despacho n.º 525/2021, no qual o órgão interessado reprovou as marcas/catálogos/prospectos ofertados para os itens n.ºs.: 03, 16, 37, 38, 39, 41 e 58, bem como,

solicitou amostra dos itens n.ºs.: 01, 02, 09, 10, 13, 15, 17, 26, 27, 56 e 59 e a homologação parcial do certame para os itens aprovados, tendo em vista a urgência no fornecimentos dos materiais elétricos.

3 – DA ABERTURA DO ENVELOPE

Neste contexto, diante da desclassificação das empresas cujos catálogos/prospectos foram reprovados, os materiais passaram para as licitantes subsequentes na ordem de classificação.

No entanto, foi constatado que os itens n.ºs.: 41 e 58 foram arrematados pela participante Global LED Comércio e Serviços Ltda., cuja documentação não foi aberta nas sessões anteriores.

Feitos tais esclarecimentos, foi observada pelos presentes a inviolabilidade do envelope de habilitação da citada empresa, inscrita no CNPJ: 35.592.791/0001-70 e iniciada a sua abertura e julgamento.

Registra-se, que a empresa apresentou certidão de regularidade fiscal do FGTS com sua data de validade expirada. Será concedido o prazo de **05 (cinco) dias úteis** para regularização conforme disposto no subitem 6.3.7.1 do instrumento convocatório.

Após, a pregoeira declarou a referida participante provisoriamente vencedora dos mencionados itens. Diante disso, a mesma foi convocada a apresentar proposta reajustada no prazo de **24 (Vinte e Quatro) horas**, nos termos do subitem 5.11 do edital, contados do encerramento desta sessão, da forma que se segue:

GLOBAL LED COMERCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 35.592.791/0001-70					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
41	80	PARES	ROMAGNOLE	43,00	3.440,00
DESCRIPTIVO: Cinta circular 230mm , com parafusos, aço carbono sae 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. <u>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</u>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
58	20	UNIDADE	LUMIPOL	189,80	3.796,00
DESCRIPTIVO: Suporte (núcleo central) para fixação de luminária de 04 pétalas de 08 polegadas em topo de poste com diâmetro externo ø 203,20mm, diâmetro dos braços ø 60,03mm e comprimento de 250mm, ângulo de inclinação para instalação das luminárias 10°, distância entre si de 90°, chapa 12 tanto para o núcleo central quanto para os braços, tapa removível, em aço carbono sae 1010/1020, soldado por processo contínuo e uniforme, zincagem interna e externa por imersão a quente conforme a última versão da abnt nbr 6323, garantia mínima de 10 anos. <u>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</u>					

Registre-se, que em momento posterior os autos serão remetidos à pasta solicitante para análise dos prospectos/catálogos apresentados pela aludida empresa.

4 – DA HABILITAÇÃO

Considerando a manifestação exarada pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e que as empresas que tiveram seus prospectos/catálogos aprovados atenderam a todas as disposições constantes do edital, a Pregoeira as declara DEFINITIVAMENTE VENCEDORAS, conforme quadro demonstrativo abaixo:

ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CNPJ: 00.226.324/0001-42					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
05	6	UNIDADE	SOPRANO	7,20	43,20
Descritivo: Disjuntor monofásico din 50 amperes de acordo com abnt nbr iec 60.898. <u>Com qualidade similar ou superior ao de fabricação soprano. Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</u>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
08	10	UNIDADE	SOPRANO	26,55	265,50
Descritivo: Disjuntor trifásico nema 100 amperes de acordo com abnt nbr iec 60.947-2. <u>Com qualidade similar ou superior ao de fabricação soprano ou jng. Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</u>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
12	25.000	UNIDADE	EMPALUX	15,30	382.500,00
Descritivo: Lâmpada vapor de sódio 70w/220v, lâmpadas sódio 70w base e27 - bulbo tubular de 2000k bocal e27 fluxo luminoso superior ou igual a 6.600 lumens e vida mediana superior ou igual a 28.000 horas, eficiência luminosa 94lm/w, irc<25 posições de funcionamento universal. Somente serão aceitas as lâmpadas cujo formato e as dimensões estiverem de acordo com a norma nbr iec 662/1997, fabricada nas normas e padrão nacional com selos Inmetro e Procel. <u>Ampla Participação</u>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
14	4.500	UNIDADE	SANLIGHT	21,90	98.550,00
Descritivo: Lâmpada de descarga, vapor de sódio 150w /220v, bulbo tubular de 2000k bocal e-40 fluxo luminoso superior ou igual a 17.500 lumens e vida mediana superior ou igual a 32.000 horas, eficiência luminosa 116 lm/w, irc<25 posição de funcionamento universal. Somente serão aceitas as lâmpadas cujo formato e as dimensões estiverem de acordo com a norma nbr iec 662/1997, fabricada					



nas normas e padrão nacional com selos Inmetro e procel. **Cota exclusiva nos termos do artigo 48, III da lei 123/2006.**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
18	750	UNIDADE	EMPALUX	336,00	252.000,00

Descritivo: LUMINÁRIA PÚBLICA Fechada injetada para lâmpada de 250W E- 40 - Luminária pública para lâmpada de 250W E-40 com corpo de alumínio injetado à alta pressão, acabamento com pintura eletrostática da cor a qual for solicitada. Refletor em chapa de alumínio polido quimicamente, anodizado e selado. Difusor de vidro plano ou policurvo resistente à radiação ultravioleta e choques mecânicos. Tomada para acoplamento de relé fotoelétrico injetada em polipropileno estabilizado contra radiação ultravioleta com contatos elétricos em latão estanhado. Filtro para alívio da pressão interna e proteção do refletor contra depreciação. Fechos de pressão para permitir o acesso ao conjunto óptico, confeccionado em aço inoxidável, junta de vedação em elastômero resistente a elevadas temperaturas, para vedação do conjunto óptico e alojamento para equipamentos auxiliares. Chassi fabricado em chapa de aço zincado para instalação dos equipamentos auxiliares. Porta lâmpada de porcelana com contatos central em bronze fosforo, rosca E-40. Fixação tipo encaixe liso para braços de 48MM até 60,3mm de diâmetro externo com dois parafusos de aperto confeccionados em aço inoxidável luminária com IP 65 ou superior. Grau de proteção do conjunto óptico e do alojamento para equipamentos auxiliares IP 65 ou superior. A luminária deverá permitir fixação em braço com diâmetro de até 48mm por meio de 2 parafusos para fixação dos braços, localizados na parte superior da luminária. Deverá permitir acesso à lâmpada e extração de equipamentos auxiliares através da abertura das presilhas de aço inoxidável e de basculamento do difusor de vidro plano ou policurvo. Os equipamentos internos (reator, capacitor e ignitor) são montados em chassis removível e poderão ser retirados da luminária sem necessidade de ferramentas especiais. Deverá o fornecedor apresentar ensaios da luminária feitos em laboratórios credenciados pelo inmetro de: isolamento e rigidez dielétrica, medição e acréscimo de tensão nos terminais da lâmpada, Ensaio de Vibração, Ensaio de resistência mecânica, Apresentar Ensaio de IP 65 ou superior. Que todas as luminárias apresentadas estejam de acordo com as especificações da NBR 15129/2012, para iluminação Pública. Com qualidade similar ou superior á marca TecnowattBeta. **Ampla Participação**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
20	5.000	UNIDADE	JRC	44,89	224.450,00

Descritivo: Reator de uso externo para lâmpada vapor sódio de 70w, reator eletromagnético externo pintado, afp para lâmpadas vapor de sódio de 70w x 220v x60hz fator de potencia mínimo 0,94, perda máxima permitida de 12w, elevação de temperatura máxima do enrolamento do reator



(δt) 65°C. O enrolamento do núcleo deverá ser feito em fio de cobre, baixa perda. Este reator deverá ser fabricado em conformidade com a nbr e possuir selo Inmetro/Procel. Deverá também possuir registro ativo no relatório de conformidade avaliada rac do Inmetro **Cota exclusiva nos termos do artigo 48, III da lei 123/2006.**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
21	1.500	UNIDADE	JRC	66,73	100.095,00

Descritivo: Reator de uso externo para lâmpada vapor sódio de 250w, reator eletromagnético externo pintado, afp para lâmpadas vapor de sodio de 250w x 220v x60hz fator de potencia mínimo 0,94, perda máxima permitida de 24w, elevação de temperatura máxima do enrolamento do reator (δt) 65°C. O enrolamento do núcleo deverá ser feito em fio de cobre, baixa perda. Este reator deverá ser fabricado em conformidade com a nbr e possuir selo inmetro/procel. Deverá também possuir registro ativo no relatório de conformidade avaliada rac do Inmetro. **Ampla Participação**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
22	2.000	UNIDADE	JRC	51,55	103.100,00

Descritivo: Reator de uso externo para lâmpada vapor sódio de 150w, reator eletromagnético externo pintado, afp para lâmpadas vapor de sodio de 150w x 220v x60hz fator de potencia mínimo 0,94, perda máxima permitida de 18w, elevação de temperatura máxima do enrolamento do reator (δt) 65°C. O enrolamento do núcleo deverá ser feito em fio de cobre, baixa perda. Este reator deverá ser fabricado em conformidade com a nbr e possuir selo inmetro/procel. Deverá também possuir registro ativo no relatório de conformidade avaliada rac do inmetro. **Ampla Participação**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
23	2.500	UNIDADE	JRC	44,35	110.875,00

Descritivo: Reator de uso interno para lâmpada vapor de sódio de 150w, reator eletromagnético interno integrado montados em chassis pintado, afp para lâmpadas vapor de sodio de 150w x 220v x60hz fator de potencia mínimo 0,94, perda máxima permitida de 18w, elevação de temperatura máxima do enrolamento do reator (δt) 65°C. O enrolamento do núcleo deverá ser feito em fio de cobre, baixa perda. Este reator deverá ser fabricado em conformidade com a nbr e possuir selo inmetro/procel. Deverá também possuir registro ativo no relatório de conformidade avaliada rac do Inmetro. **Ampla Participação**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
24	1.500	UNIDADE	JRC	58,75	88.125,00

Descritivo: Reator de uso interno para lâmpada vapor de sódio de 250w, reator eletromagnético



interno integrado montados em chassis pintado, afp para lâmpadas vapor de sódio de 250w x 220v x60hz fator de potencia mínimo 0,94, perda máxima permitida de 24w, elevação de temperatura máxima do enrolamento do reator (δt) 65°C. O enrolamento do núcleo deverá ser feito em fio de cobre, baixa perda. Este reator deverá ser fabricado em conformidade com a nbr e possuir selo inmetro/procel. Deverá também possuir registro ativo no relatório de conformidade avaliada rac do Inmetro. **Ampla Participação**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
25	25.000	UNIDADE	EXATRON	10,32	258.000,00

Descritivo: Rele fotelétrico nf-Relé Fotelétrico com acionamento mecânico, térmico 220vca(+/-10%) com retardo, saída ligada durante a noite. Acionamento por dispositivo mecânico (bi-metálico). Funcionamento: aciona a carga durante a noite e desliga durante o dia. Aplicação: relé para comando de cargas 1000w/220v resistivo, 1800VA não corrigido, 500VA corrigido. Saída ligada durante a noite. Material do produto: tampa de polipropileno com proteção UV, base em copolímero polipropileno, gaxeta em PVC, pinos em latão estanhados. Tipo de contato quando desenergizado: normalmente fechado (NF). Filtro de tempo: impedem acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Tempo de retardo de 1 minuto a 5 minutos para comutação dos contatos. Lux para ligar: menor que 20 Lux. Lux pra desligar: menor que 80 lux respeitando a relação de histerese. Relação entre liga e deslig (histerese): 1,2 a 4 vezes. Exclusivo sistema de proteção contra surtos de tensão. Design moderno com exclusivo fechamento sem parafusos, perfil Slim. Mapa de marcação indelével do momento de retirada em campo. Uso de sensor por sulfeto de cádmio, LDR. Tensão de surto: suporta mais de 4000V/2000ª. Frequência de operação: 50/60Hz. Índice de proteção: IP 54. Garantia de 01(um) ano. Apresentar catálogo do fabricante comprovando as características técnicas do produto. Com qualidade superior ou similar a marca Exatron RFR2FS. **Ampla Participação**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
29	300	UNIDADE	JRC	69,48	20.844,00

Descritivo: Reator interno para lâmpada vapor de sódio 400w, reator eletromagnético interno integrado montado em chassi pintado para lâmpadas vapor de sódio de 400w. **Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
34	50	UNIDADE	OLIVEIRA	112,50	5.625,00

Descritivo: Caixa de passagem 0,50x 0,50 x 0,50em concreto pré-moldado com furos e tampa. **Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006**



ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
35	500	UNIDADE	JRC	21,23	10.615,00
Descritivo: Braço para luminária com projeção de 1 metro , braço reto de 1 metro x 25,4mm para iluminação pública, matéria prima: aço carbono 1010/1020, laminado. Resistência mecânica: f 15dan, flecha residual máxima 15mm, confeccionado em chapa de aço com espessura mínima de 3mm. Revestimento: zincado a quente, 100 µm (média), 86 µm (ponto mínimo). O “anel passa fio” deverá ser de material com tratamento anti-uv e será colocado na aba superior da chapa de fixação, furos e arestas sem cantos vivos ou rebarbas. <u>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</u>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
36	200	PAR	ROMAGNOLE	36,95	7.390,00
Descritivo: Cinta circular 180mm , com parafusos, aço carbono sae 1010/1020, zincagem imersão a quente conforme abnt nbr 6323. <u>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</u>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
47	1.000	UNIDADE	JOMARCA	0,15	150,00
Descritivo: Parafuso 5/32-32x5/8 com porca e arruela, para fixar reatores internos. Aço carbono sae 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. <u>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</u>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
55	5.000	UNIDADE	ROMAGNOLE	1,69	8.450,00
Descritivo: Porca sextavada M16 - Porca M16 para parafuso Máquina primeira linha sem recondiçionamentos. <u>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</u>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
57	30	UNIDADE	JRC	174,90	5.247,00
Descritivo: Suporte (núcleo central) para fixação de luminária de 04 pétalas de 06 polegadas em topo de poste com diâmetro externo ø 152,40mm, diâmetro dos braços ø 60,03mm e comprimento de 250mm, ângulo de inclinação para instalação das luminárias 10°, distância entre si de 90° em chapa 12 tanto para o núcleo central quanto para os braços, em aço carbono sae 1010/1020, soldado por processo contínuo e uniforme, zincagem interna e externa por imersão a quente conforme a última versão da abnt nbr 6323, com tapa removível, e garantia mínima de 10 anos. <u>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</u>					



VALOR TOTAL R\$ 1.676.324,70 (hum milhão seiscentos e setenta e seis mil trezentos e vinte e quatro reais e setenta centavos)

GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA – ME CNPJ: 29.613.043/0001-24					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
4	6	Und	SOPRANO SHB GII1- 25A	6,00	36,00
DESCRIPTIVO: Disjuntor monofásico din 25 amperes de acordo com abnt nbr iec 60.898. Com qualidade similar ou superior ao de fabricação soprano. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.</i>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
6	6	Und	SOPRANO ASM GII1- 30A	7,90	47,40
DESCRIPTIVO: Disjuntor monofásico nema 30 amperes de acordo com abnt nbr iec 60.947-2. Com qualidade similar ou superior ao de fabricação soprano. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.</i>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
7	6	Und	SOPRANO ASM GII1- 100A	24,70	148,20
DESCRIPTIVO: Disjuntor monofásico nema 100 amperes de acordo com abnt nbr iec 60.947-2. Com qualidade similar ou superior ao de fabricação soprano. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.</i>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
11	3.000	Und	DECORLUX FIO205	3,36	10.080,00
DESCRIPTIVO: Fita isolante 20 metros , Para isolação de fios e cabos de baixa tensão e demais usos mecânicos ou similares. Excelente desempenho nas características de isolação elétrica, adesão, alongamento e durabilidade. Fabricadas em filme de PVC com adesivo de resina. Antirradiação UV. Classe de temperatura de 80°, Tensão de 750V, conforme a norma NBR NM IEC 60454-3-1-5. Com qualidade similar ou superior a marca Soprano. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.</i>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$



19	750	Und	EMPALUX MIRAGE 2	360,00	270.000,00
DESCRIPTIVO: LUMINÁRIA PÚBLICA Fechada injetada para lâmpada de 150W E- 40 - Luminária pública para lâmpada de 250W E-40 com corpo de alumínio injetado à alta pressão, acabamento com pintura eletrostática da cor a qual for solicitada. Refletor em chapa de alumínio polido quimicamente, anodizado e selado. Difusor de vidro plano ou policurvo resistente à radiação ultravioleta e choques mecânicos. Tomada para acoplamento de relé fotoelétrico injetada em polipropileno estabilizado contra radiação ultravioleta com contatos elétricos em latão estanhado. Filtro para alívio da pressão interna e proteção do refletor contra depreciação. Fechos de pressão para permitir o acesso ao conjunto óptico, confeccionado em aço inoxidável, junta de vedação em elastômero resistente a elevadas temperaturas, para vedação do conjunto óptico e alojamento para equipamentos auxiliares. Chassi fabricado em chapa de aço zincado para instalação dos equipamentos auxiliares. Porta lâmpada de porcelana com contatos central em bronze fosforo, rosca E-40. Fixação tipo encaixe liso para braços de 48MM até 60,3mm de diâmetro externo com dois parafusos de aperto confeccionados em aço inoxidável luminária com IP 65 ou superior. Grau de proteção do conjunto óptico e do alojamento para equipamentos auxiliares IP 65 ou superior. A luminária deverá permitir fixação em braço com diâmetro de até 48mm por meio de 2 parafusos para fixação dos braços, localizados na parte superior da luminária. Deverá permitir acesso à lâmpada e extração de equipamentos auxiliares através da abertura das presilhas de aço inoxidável e de basculamento do difusor de vidro plano ou policurvo. Os equipamentos internos (reator, capacitor e ignitor) são montados em chassis removível e poderão ser retirados da luminária sem necessidade de ferramentas especiais. Deverá o fornecedor apresentar ensaios da luminária feitos em laboratórios credenciados pelo Inmetro de: isolamento e rigidez dielétrica, medição e acréscimo de tensão nos terminais da lâmpada, Ensaio de Vibração, Ensaio de resistência mecânica, Apresentar Ensaio de IP 65 ou superior. Que todas as luminárias apresentadas estejam de acordo com as especificações da NBR 15129/2012, para iluminação Pública. Com qualidade similar ou superior à marca TecnowattBeta. Ampla Participação.					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
30	10	Und	SOPRANO SH8 GII3-50A	32,94	329,40
DESCRIPTIVO: Disjuntor trifásico din 50 amperes de acordo com abnt nbr iec 60.898. Com qualidade similar ou superior ao de fabricação soprano.					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
32	2.000	Und	DECORLUX MT2303	1,63	3.260,00



DESCRIPTIVO: Bocal (suporte/soquete/receptáculo) corpo porcelana de 01 Parafuso, parafusos e bornes em latão para lâmpada de alta pressão base e-27. Com qualidade similar ou superior à marca Lorenzetti. *Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.*

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
33	1000	Und	DECORLUX MT2403	6,99	6.990,00

DESCRIPTIVO: Bocal (suporte/soquete/receptáculo) corpo porcelana de 01 Parafuso, parafusos e bornes em latão para lâmpada de alta pressão base e-40. Com qualidade similar ou superior à marca decorlux. *Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.*

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
44	80	PARES	SANTA FE/ISOCON CC300	43,98	3.518,40

DESCRIPTIVO: Cinta circular 300mm, com parafusos, aço carbono sae 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. *Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.*

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
45	80	PARES	DECORLUX F11105	15,20	3.040,00

DESCRIPTIVO: Fita de borracha auto fusão 10 metros de acordo com abnt nbr 10669. Com qualidade similar ou superior a de fabricação 3m ou Prysmian. *Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.*

VALOR TOTAL R\$ 297.449,40 (duzentos e noventa e sete mil quatrocentos e quarenta e nove reais e quarenta centavos)

VDR AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL EIRELI
CNPJ: 31.506.621/0001-75

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
48	1.000	UNIDADE	OLIVO	4,29	4.290,00

Descritivo: Parafuso francês 16x75mm, com porca, aço carbono sae 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. *Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006*

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
------	------	--------	-------	---------------	---------------



49	3.000	UNIDADE	OLIVO	6,66	19.980,00
Descritivo: Parafuso máquina 16x150mm , com porca, aço carbono sae 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. <u>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</u>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
50	3.000	UNIDADE	OLIVO	8,19	24.570,00
Descritivo: Parafuso máquina 16x200mm , com porca, aço carbono sae 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. <u>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</u>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
51	2.000	UNIDADE	OLIVO	9,36	18.720,00
Descritivo: Parafuso máquina 16x250mm , com porca, aço carbono sae 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. <u>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</u>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
52	3.000	UNIDADE	OLIVO	11,18	33.540,00
Descritivo: Parafuso máquina 16x300mm , com porca, aço carbono sae 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. <u>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</u>					
VALOR TOTAL R\$ 101.100,00 (cento e um mil e cem reais)					

COMERCIAL D & V LTDA CNPJ: 41.018.512/0001-62					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
31	2500	UND.	GBL	1,29	3.225,00
DESCRIPTIVO: Arruela quadrada 4x50x3mm , furo 18mm, aço carbono sae 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. <u>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</u>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
46	2000	METROS	LAMESA	5,93	11.860,00
DESCRIPTIVO: Cabo Trifásico de 16m de acordo com abnt nbr 8182. Com qualidade similar ou superior a marca corfio. <u>Ampla Participação.</u>					
VALOR TOTAL R\$ 15.085,00 (quinze mil e oitenta e cinco reais)					



VARGAS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA-EPP CNPJ: 09.353.142/0001-07					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
40	200	PARES	GB	36,90	7.380,00
DESCRIPTIVO: Cinta circular 220mm , com parafusos, aço carbono sae 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.</i>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
42	200	PARES	GB	38,90	7.780,00
DESCRIPTIVO: Cinta circular 240mm , com parafusos, aço carbono sae 1010/10120, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/200.</i>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
43	50	UND.	GB	43,60	2.180,00
DESCRIPTIVO: Cinta circular 280mm , com parafusos, aço carbono sae 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.</i>					
Valor total: 17.340,00 (Dezessete mil e trezentos e quarenta reais centavos).					

ELETRICA CIDADE EIRELI- ME CNPJ: 29.714.907/0001-02					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
53	500	UND.	CISER	0,28	140,00
DESCRIPTIVO: Parafuso de fenda phillips cabeça panela para fixação de soquete e-27 5mmx20mm métrica, fabricado em aço temperado e zincado, similar ou superior a marca Vonder. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</i>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
54	500	UND.	CISER	0,28	140,00
DESCRIPTIVO: Parafuso de fenda phillips cabeça panela para fixação de soquete e-40 8mmx25mm métrica, fabricado em aço temperado e zincado, similar ou superior a marca Vonder. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.</i>					
Valor total: R\$ 280,00 (duzentos e oitenta reais)					

5 – DA APRESENTAÇÃO DE RECURSO

A Pregoeira avisou que o licitante que quisesse interpor recurso contra o procedimento relativo aos itens mencionados no item 4, deveria manifestar sua intenção imediata e motivadamente, que seria registrada nesta ata.

O licitante presente não manifestou interesse na interposição de recurso.

6 – DA ADJUDICAÇÃO

A Pregoeira adjudicou os objetos do certame aos vencedores da licitação, na forma abaixo:

ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CNPJ: 00.226.324/0001-42					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
05	6	UNIDADE	SOPRANO	7,20	43,20
Descritivo: Disjuntor monofásico din 50 amperes de acordo com abnt nbr iec 60.898. <u>Com qualidade similar ou superior ao de fabricação soprano. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</i></u>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
08	10	UNIDADE	SOPRANO	26,55	265,50
Descritivo: Disjuntor trifásico nema 100 amperes de acordo com abnt nbr iec 60.947-2. <u>Com qualidade similar ou superior ao de fabricação soprano ou jng. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</i></u>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
12	25.000	UNIDADE	EMPALUX	15,30	382.500,00
Descritivo: Lâmpada vapor de sódio 70w/220v , lâmpadas sódio 70w base e27 - bulbo tubular de 2000k bocal e27 fluxo luminoso superior ou igual a 6.600 lumens e vida mediana superior ou igual a 28.000 horas, eficiência luminosa 94lm/w, irc<25 posições de funcionamento universal. Somente serão aceitas as lâmpadas cujo formato e as dimensões estiverem de acordo com a norma nbr iec 662/1997, fabricada nas normas e padrão nacional com selos Inmetro e Procel. <u><i>Ampla Participação</i></u>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
14	4.500	UNIDADE	SANLIGHT	21,90	98.550,00
Descritivo: Lâmpada de descarga, vapor de sódio 150w /220v , bulbo tubular de 2000k bocal e-40 fluxo luminoso superior ou igual a 17.500 lumens e vida mediana superior ou igual a 32.000 horas, eficiência luminosa 116 lm/w, irc<25 posição de funcionamento universal. Somente serão aceitas as					



lâmpadas cujo formato e as dimensões estiverem de acordo com a norma nbr iec 662/1997, fabricada nas normas e padrão nacional com selos Inmetro e procel. **Cota exclusiva nos termos do artigo 48, III da lei 123/2006.**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
18	750	UNIDADE	EMPALUX	336,00	252.000,00

Descritivo: LUMINÁRIA PÚBLICA Fechada injetada para lâmpada de 250W E- 40 - Luminária pública para lâmpada de 250W E-40 com corpo de alumínio injetado à alta pressão, acabamento com pintura eletrostática da cor a qual for solicitada. Refletor em chapa de alumínio polido quimicamente, anodizado e selado. Difusor de vidro plano ou policurvo resistente à radiação ultravioleta e choques mecânicos. Tomada para acoplamento de relé fotoelétrico injetada em polipropileno estabilizado contra radiação ultravioleta com contatos elétricos em latão estanhado. Filtro para alívio da pressão interna e proteção do refletor contra depreciação. Fechos de pressão para permitir o acesso ao conjunto óptico, confeccionado em aço inoxidável, junta de vedação em elastômero resistente a elevadas temperaturas, para vedação do conjunto óptico e alojamento para equipamentos auxiliares. Chassi fabricado em chapa de aço zincado para instalação dos equipamentos auxiliares. Porta lâmpada de porcelana com contatos central em bronze fosforo, rosca E-40. Fixação tipo encaixe liso para braços de 48MM até 60,3mm de diâmetro externo com dois parafusos de aperto confeccionados em aço inoxidável luminária com IP 65 ou superior. Grau de proteção do conjunto óptico e do alojamento para equipamentos auxiliares IP 65 ou superior. A luminária deverá permitir fixação em braço com diâmetro de até 48mm por meio de 2 parafusos para fixação dos braços, localizados na parte superior da luminária. Deverá permitir acesso à lâmpada e extração de equipamentos auxiliares através da abertura das presilhas de aço inoxidável e de basculamento do difusor de vidro plano ou policurvo. Os equipamentos internos (reator, capacitor e ignitor) são montados em chassis removível e poderão ser retirados da luminária sem necessidade de ferramentas especiais. Deverá o fornecedor apresentar ensaios da luminária feitos em laboratórios credenciados pelo inmetro de: isolamento e rigidez dielétrica, medição e acréscimo de tensão nos terminais da lâmpada, Ensaio de Vibração, Ensaio de resistência mecânica, Apresentar Ensaio de IP 65 ou superior. Que todas as luminárias apresentadas estejam de acordo com as especificações da NBR 15129/2012, para iluminação Pública. Com qualidade similar ou superior à marca TecnowattBeta. Ampla Participação

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
20	5.000	UNIDADE	JRC	44,89	224.450,00

Descritivo: Reator de uso externo para lâmpada vapor sódio de 70w, reator eletromagnético externo pintado, afp para lâmpadas vapor de sódio de 70w x 220v x60hz fator de potencia mínimo



0,94, perda máxima permitida de 12w, elevação de temperatura máxima do enrolamento do reator (δt) 65°C. O enrolamento do núcleo deverá ser feito em fio de cobre, baixa perda. Este reator deverá ser fabricado em conformidade com a nbr e possuir selo Inmetro/Procel. Deverá também possuir registro ativo no relatório de conformidade avaliada rac do Inmetro **Cota exclusiva nos termos do artigo 48, III da lei 123/2006.**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
21	1.500	UNIDADE	JRC	66,73	100.095,00

Descritivo: Reator de uso externo para lâmpada vapor sódio de 250w, reator eletromagnético externo pintado, afp para lâmpadas vapor de sodio de 250w x 220v x60hz fator de potencia mínimo 0,94, perda máxima permitida de 24w, elevação de temperatura máxima do enrolamento do reator (δt) 65°C. O enrolamento do núcleo deverá ser feito em fio de cobre, baixa perda. Este reator deverá ser fabricado em conformidade com a nbr e possuir selo inmetro/procel. Deverá também possuir registro ativo no relatório de conformidade avaliada rac do Inmetro. **Ampla Participação**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
22	2.000	UNIDADE	JRC	51,55	103.100,00

Descritivo: Reator de uso externo para lâmpada vapor sódio de 150w, reator eletromagnético externo pintado, afp para lâmpadas vapor de sodio de 150w x 220v x60hz fator de potencia mínimo 0,94, perda máxima permitida de 18w, elevação de temperatura máxima do enrolamento do reator (δt) 65°C. O enrolamento do núcleo deverá ser feito em fio de cobre, baixa perda. Este reator deverá ser fabricado em conformidade com a nbr e possuir selo inmetro/procel. Deverá também possuir registro ativo no relatório de conformidade avaliada rac do inmetro. **Ampla Participação**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
23	2.500	UNIDADE	JRC	44,35	110.875,00

Descritivo: Reator de uso interno para lâmpada vapor de sódio de 150w, reator eletromagnético interno integrado montados em chassis pintado, afp para lâmpadas vapor de sodio de 150w x 220v x60hz fator de potencia mínimo 0,94, perda máxima permitida de 18w, elevação de temperatura máxima do enrolamento do reator (δt) 65°C. O enrolamento do núcleo deverá ser feito em fio de cobre, baixa perda. Este reator deverá ser fabricado em conformidade com a nbr e possuir selo inmetro/procel. Deverá também possuir registro ativo no relatório de conformidade avaliada rac do Inmetro. **Ampla Participação**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
24	1.500	UNIDADE	JRC	58,75	88.125,00



Descritivo: Reator de uso interno para lâmpada vapor de sódio de 250w, reator eletromagnético interno integrado montados em chassis pintado, afp para lâmpadas vapor de sódio de 250w x 220v x60hz fator de potencia mínimo 0,94, perda máxima permitida de 24w, elevação de temperatura máxima do enrolamento do reator (δt) 65°C. O enrolamento do núcleo deverá ser feito em fio de cobre, baixa perda. Este reator deverá ser fabricado em conformidade com a nbr e possuir selo inmetro/procel. Deverá também possuir registro ativo no relatório de conformidade avaliada rac do Inmetro. **Ampla Participação**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
25	25.000	UNIDADE	EXATRON	10,32	258.000,00

Descritivo: Rele fotelétrico nf-Relé Fotelétrico com acionamento mecânico, térmico 220vca(+/- 10%) com retardo, saída ligada durante a noite. Acionamento por dispositivo mecânico (bi-metálico). Funcionamento: aciona a carga durante a noite e desliga durante o dia. Aplicação: relé para comando de cargas 1000w/220v resistivo, 1800VA não corrigido, 500VA corrigido. Saída ligada durante a noite. Material do produto: tampa de polipropileno com proteção UV, base em copolímero polipropileno, gaxeta em PVC, pinos em latão estanhados. Tipo de contato quando desenergizado: normalmente fechado (NF). Filtro de tempo: impedem acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Tempo de retardo de 1 minuto a 5 minutos para comutação dos contatos. Lux para ligar: menor que 20 Lux. Lux pra desligar: menor que 80 lux respeitando a relação de histerese. Relação entre liga e deslig (histerese): 1,2 a 4 vezes. Exclusivo sistema de proteção contra surtos de tensão. Design moderno com exclusivo fechamento sem parafusos, perfil Slim. Mapa de marcação indelével do momento de retirada em campo. Uso de sensor por sulfeto de cádmio, LDR. Tensão de surto: suporta mais de 4000V/2000^a. Frequência de operação: 50/60Hz. Índice de proteção: IP 54. Garantia de 01(um) ano. Apresentar catálogo do fabricante comprovando as características técnicas do produto. Com qualidade superior ou similar a marca Exatron RFR2FS. **Ampla Participação**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
29	300	UNIDADE	JRC	69,48	20.844,00

Descritivo: Reator interno para lâmpada vapor de sódio 400w, reator eletromagnético interno integrado montado em chassi pintado para lâmpadas vapor de sódio de 400w. **Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
34	50	UNIDADE	OLIVEIRA	112,50	5.625,00

Descritivo: Caixa de passagem 0,50x 0,50 x 0,50em concreto pré-moldado com furos e tampa.



Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
35	500	UNIDADE	JRC	21,23	10.615,00

Descritivo: Braço para luminária com projeção de 1 metro, braço reto de 1 metro x 25,4mm para iluminação pública, matéria prima: aço carbono 1010/1020, laminado. Resistência mecânica: f 15dan, flecha residual máxima 15mm, confeccionado em chapa de aço com espessura mínima de 3mm. Revestimento: zincado a quente, 100 µm (média), 86 µm (ponto mínimo). O “anel passa fio” deverá ser de material com tratamento anti-uv e será colocado na aba superior da chapa de fixação, furos e arestas sem cantos vivos ou rebarbas. **Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
36	200	PAR	ROMAGNOLE	36,95	7.390,00

Descritivo: Cinta circular 180mm, com parafusos, aço carbono sae 1010/1020, zincagem imersão a quente conforme abnt nbr 6323. **Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
47	1.000	UNIDADE	JOMARCA	0,15	150,00

Descritivo: Parafuso 5/32-32x5/8 com porca e arruela, para fixar reatores internos. Aço carbono sae 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. **Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
55	5.000	UNIDADE	ROMAGNOLE	1,69	8.450,00

Descritivo: Porca sextavada M16 - Porca M16 para parafuso Máquina primeira linha sem recondiçionamentos. **Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
57	30	UNIDADE	JRC	174,90	5.247,00

Descritivo: Suporte (núcleo central) para fixação de luminária de 04 pétalas de 06 polegadas em topo de poste com diâmetro externo ø 152,40mm, diâmetro dos braços ø 60,03mm e comprimento de 250mm, ângulo de inclinação para instalação das luminárias 10°, distância entre si de 90° em chapa 12 tanto para o núcleo central quanto para os braços, em aço carbono sae 1010/1020, soldado por processo continuo e uniforme, zincagem interna e externa por imersão a quente conforme a última versão da abnt nbr 6323, com tapa removível, e garantia mínima de 10



anos. **Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006**

VALOR TOTAL R\$ 1.676.324,70 (hum milhão seiscentos e setenta e seis mil trezentos e vinte e quatro reais e setenta centavos)

GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA – ME CNPJ: 29.613.043/0001-24					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
4	6	Und	SOPRANO SHB GII1- 25A	6,00	36,00
DESCRIPTIVO: Disjuntor monofásico din 25 amperes de acordo com abnt nbr iec 60.898. Com qualidade similar ou superior ao de fabricação soprano. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.</i>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
6	6	Und	SOPRANO ASM GII1- 30A	7,90	47,40
DESCRIPTIVO: Disjuntor monofásico nema 30 amperes de acordo com abnt nbr iec 60.947-2. Com qualidade similar ou superior ao de fabricação soprano. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.</i>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
7	6	Und	SOPRANO ASM GII1- 100A	24,70	148,20
DESCRIPTIVO: Disjuntor monofásico nema 100 amperes de acordo com abnt nbr iec 60.947-2. Com qualidade similar ou superior ao de fabricação soprano. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.</i>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
11	3.000	Und	DECORLUX FIO205	3,36	10.080,00
DESCRIPTIVO: Fita isolante 20 metros , Para isolamento de fios e cabos de baixa tensão e demais usos mecânicos ou similares. Excelente desempenho nas características de isolamento elétrica, adesão, alongamento e durabilidade. Fabricadas em filme de PVC com adesivo de resina. Antirradiação UV. Classe de temperatura de 80°, Tensão de 750V, conforme a norma NBR NM IEC 60454-3-1-5. Com qualidade similar ou superior a marca Soprano. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.</i>					



ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
19	750	Und	EMPALUX MIRAGE 2	360,00	270.000,00

DESCRIPTIVO: LUMINÁRIA PÚBLICA Fechada injetada para lâmpada de 150W E- 40 - Luminária pública para lâmpada de 250W E-40 com corpo de alumínio injetado à alta pressão, acabamento com pintura eletrostática da cor a qual for solicitada. Refletor em chapa de alumínio polido quimicamente, anodizado e selado. Difusor de vidro plano ou policurvo resistente à radiação ultravioleta e choques mecânicos. Tomada para acoplamento de relé fotoelétrico injetada em polipropileno estabilizado contra radiação ultravioleta com contatos elétricos em latão estanhado. Filtro para alívio da pressão interna e proteção do refletor contra depreciação. Fechos de pressão para permitir o acesso ao conjunto óptico, confeccionado em aço inoxidável, junta de vedação em elastômero resistente a elevadas temperaturas, para vedação do conjunto óptico e alojamento para equipamentos auxiliares. Chassi fabricado em chapa de aço zincado para instalação dos equipamentos auxiliares. Porta lâmpada de porcelana com contatos central em bronze fosforo, rosca E-40. Fixação tipo encaixe liso para braços de 48MM até 60,3mm de diâmetro externo com dois parafusos de aperto confeccionados em aço inoxidável luminária com IP 65 ou superior. Grau de proteção do conjunto óptico e do alojamento para equipamentos auxiliares IP 65 ou superior. A luminária deverá permitir fixação em braço com diâmetro de até 48mm por meio de 2 parafusos para fixação dos braços, localizados na parte superior da luminária. Deverá permitir acesso à lâmpada e extração de equipamentos auxiliares através da abertura das presilhas de aço inoxidável e de basculamento do difusor de vidro plano ou policurvo.

Os equipamentos internos (reator, capacitor e ignitor) são montados em chassis removível e poderão ser retirados da luminária sem necessidade de ferramentas especiais. Deverá o fornecedor apresentar ensaios da luminária feitos em laboratórios credenciados pelo Inmetro de: isolamento e rigidez dielétrica, medição e acréscimo de tensão nos terminais da lâmpada, Ensaio de Vibração, Ensaio de resistência mecânica, Apresentar Ensaio de IP 65 ou superior. Que todas as luminárias apresentadas estejam de acordo com as especificações da NBR 15129/2012, para iluminação Pública. Com qualidade similar ou superior à marca TecnowattBeta. **Ampla Participação.**

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
30	10	Und	SOPRANO SH8 GII3-50A	32,94	329,40

DESCRIPTIVO: Disjuntor trifásico din 50 amperes de acordo com abnt nbr iec 60.898. Com qualidade similar ou superior ao de fabricação soprano.

ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
------	------	--------	-------	-------------	--------------



32	2.000	Und	DECORLUX MT2303	1,63	3.260,00
DESCRIPTIVO: Bocal (suporte/soquete/receptáculo) corpo porcelana de 01 Parafuso , parafusos e bornes em latão para lâmpada de alta pressão base e-27. Com qualidade similar ou superior à marca Lorenzetti. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.</i>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
33	1000	Und	DECORLUX MT2403	6,99	6.990,00
DESCRIPTIVO: Bocal (suporte/soquete/receptáculo) corpo porcelana de 01 Parafuso , parafusos e bornes em latão para lâmpada de alta pressão base e-40. Com qualidade similar ou superior à marca decorlux. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.</i>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
44	80	PARES	SANTA FE/ISOCON CC300	43,98	3.518,40
DESCRIPTIVO: Cinta circular 300mm , com parafusos, aço carbono sae 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.</i>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
45	80	PARES	DECORLUX F11105	15,20	3.040,00
DESCRIPTIVO: Fita de borracha auto fusão 10 metros de acordo com abnt nbr 10669. Com qualidade similar ou superior a de fabricação 3m ou Prysmian. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.</i>					
VALOR TOTAL R\$ 297.449,40 (duzentos e noventa e sete mil quatrocentos e quarenta e nove reais e quarenta centavos)					

VDR AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL EIRELI CNPJ: 31.506.621/0001-75					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
48	1.000	UNIDADE	OLIVO	4,29	4.290,00
Descritivo: Parafuso francês 16x75mm , com porca, aço carbono sae 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</i>					



ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
49	3.000	UNIDADE	OLIVO	6,66	19.980,00
Descritivo: Parafuso máquina 16x150mm , com porca, aço carbono sae 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. <u><i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</i></u>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
50	3.000	UNIDADE	OLIVO	8,19	24.570,00
Descritivo: Parafuso máquina 16x200mm , com porca, aço carbono sae 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. <u><i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</i></u>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
51	2.000	UNIDADE	OLIVO	9,36	18.720,00
Descritivo: Parafuso máquina 16x250mm , com porca, aço carbono sae 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. <u><i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</i></u>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	VL. UNIT. R\$	VL. TOTAL R\$
52	3.000	UNIDADE	OLIVO	11,18	33.540,00
Descritivo: Parafuso máquina 16x300mm , com porca, aço carbono sae 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. <u><i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</i></u>					
VALOR TOTAL R\$ 101.100,00 (cento e um mil e cem reais)					

COMERCIAL D & V LTDA					
CNPJ: 41.018.512/0001-62					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
31	2500	UND.	GBL	1,29	3.225,00
DESCRIPTIVO: Arruela quadrada 4x50x3mm , furo 18mm, aço carbono sae 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. <u><i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</i></u>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
46	2000	METROS	LAMESA	5,93	11.860,00
DESCRIPTIVO: Cabo Trifásico de 16m de acordo com abnt nbr 8182. Com qualidade similar ou superior a marca corfio. <u><i>Ampla Participação.</i></u>					
VALOR TOTAL R\$ 15.085,00 (quinze mil e oitenta e cinco reais)					



VARGAS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA-EPP CNPJ: 09.353.142/0001-07					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
40	200	PARES	GB	36,90	7.380,00
DESCRIPTIVO: Cinta circular 220mm , com parafusos, aço carbono sae 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.</i>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
42	200	PARES	GB	38,90	7.780,00
DESCRIPTIVO: Cinta circular 240mm , com parafusos, aço carbono sae 1010/10120, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/200.</i>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
43	50	UND.	GB	43,60	2.180,00
DESCRIPTIVO: Cinta circular 280mm , com parafusos, aço carbono sae 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme abnt nbr 6323. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.</i>					
Valor total: 17.340,00 (Dezessete mil e trezentos e quarenta reais centavos).					

ELETRICA CIDADE EIRELI- ME CNPJ: 29.714.907/0001-02					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
53	500	UND.	CISER	0,28	140,00
DESCRIPTIVO: Parafuso de fenda phillips cabeça panela para fixação de soquete e-27 5mmx20mm métrica, fabricado em aço temperado e zincado, similar ou superior a marca Vonder. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006</i>					
ITEM	QTD.	MEDIDA	MARCA	V. UNT. R\$	V. TOTAL R\$
54	500	UND.	CISER	0,28	140,00
DESCRIPTIVO: Parafuso de fenda phillips cabeça panela para fixação de soquete e-40 8mmx25mm métrica, fabricado em aço temperado e zincado, similar ou superior a marca Vonder. <i>Item exclusivo nos termos do artigo 48, I da lei 123/2006.</i>					
Valor total: R\$ 280,00 (duzentos e oitenta reais)					

7 - DAS OCORRÊNCIAS NA SESSÃO PÚBLICA

Destaca-se, que durante a sessão foram observadas todas as normas de segurança para o combate ao coronavírus, como distanciamento entre cadeiras e disponibilização de álcool em gel.

8 - ENCERRAMENTO DA SESSÃO

Nada mais havendo a tratar, a Pregoeira suspendeu a sessão, da qual, para constar, lavrou-se a presente Ata que, lida e achada conforme, vai devidamente assinada pela Pregoeira, Equipe de Apoio e licitantes que ficou até o final.

APARECIDA DE GOIÂNIA-GO, 28 de dezembro de 2021.

DHAYLY DE SOUSA OLIVEIRA

Pregoeira

ANA PAULA DE LIMA RIBEIRO

Equipe de apoio

GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Valdiron Gomes da Silva Junior