

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO
LUZIÂNIA-GO

VENCEDORES DO PROCESSO - ADJUDICAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2022-SRP
Processo Administrativo Nº 2022014591
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: RODRIGO DE BRITO RODRIGUES
Data de Publicação: 13/07/2022 11:20:30

				TOTAL DO PROCESSO: 3.914.532,31
GYN LED INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA			29.613.043/0001-24	3.745.384,94
LOTE 1	Quant.: 1	Num: 072	0,11	Total: 11,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: BRASFORT	Modelo: NYLON	
Descrição: Abraçadeira de Nylon medindo 150,0 X 4.8mm cor preta, com qualidade igual ou superior a de fabricação VONDER;				
Quantidade: 100	Valor Unit.: 0,11			Total Item: 11,00
LOTE 3	Quant.: 1	Num: 087	0,43	Total: 430,00
Item: 3	Unidade: UN	Marca: BRASFORT	Modelo: NYLON	
Descrição: Abraçadeira de Nylon medindo 250,0 X 7,5mm cor preta, com qualidade igual ou superior a de fabricação VONDER;				
Quantidade: 1.000	Valor Unit.: 0,43			Total Item: 430,00
LOTE 5	Quant.: 1	Num: 057	5,25	Total: 1.050,00
Item: 5	Unidade: PÇ	Marca: PLP	Modelo: 35MM	
Descrição: Alça performada de distribuição para cabo de alumínio de 35mm com qualidade igual ou superior a de fabricação PLP;				
Quantidade: 200	Valor Unit.: 5,25			Total Item: 1.050,00
LOTE 6	Quant.: 1	Num: 066	4,22	Total: 12.660,00
Item: 6	Unidade: PÇ	Marca: EXATRON	Modelo: TFBR0LM	
Descrição: Base externa (tomada) para relé fotoelétrico 220V 10A, tomada fixa, suporte aço 1020 GF, fabricado de acordo com ABNT NBR 5123 com qualidade igual ou superior a fabricada pela TECNOWATT ILUMINAÇÃO, EXATRON ou ILUMATIC;				
Quantidade: 3.000	Valor Unit.: 4,22			Total Item: 12.660,00
LOTE 7	Quant.: 1	Num: 005	1,55	Total: 155,00
Item: 7	Unidade: PÇ	Marca: DECORLUX	Modelo: MT2303	
Descrição: Bocal (suporte/soquete/receptáculo) corpo porcelana, parafusos e bornes em latão para lâmpadas de alta pressão base E-27 com qualidade igual ou superior a de fabricação GERMER;				
Quantidade: 100	Valor Unit.: 1,55			Total Item: 155,00
LOTE 9	Quant.: 1	Num: 076	2,61	Total: 1.305,00
Item: 9	Unidade: PÇ	Marca: DECORLUX	Modelo: MT2085	
Descrição: Bocal com rabicho (soquete rabicho) com qualidade igual ou superior a de fabricação LORENZETTI;				
Quantidade: 500	Valor Unit.: 2,61			Total Item: 1.305,00
LOTE 10	Quant.: 1	Num: 055	125,00	Total: 375.000,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO
LUZIÂNIA-GO**

Item: 10	Unidade: UN	Marca: OLIVO	Modelo: OCE7486	
Descrição: Braço curvo para luminária com projeção de 3 metros, tubo com diâmetro externo de Ø 60mm, ângulo para instalação da luminária de 0° (zero graus) a 15° (quinze graus), sapata para 2 (dois) parafusos em perfil "U", chapas 12 tanto para o tubo quanto para o perfil (cru = 2,28mm e galvanizado = 3,00mm), em aço carbono SAE 1010/1020, soldado por processo contínuo e uniforme, zincagem interna e externa por imersão a quente, com camada mínima de 70 microns, de conformidade com a última versão da ABNT NBR 6323, com tampa superior fixada ao núcleo por parafusos, com nome do fabricante, mês e ano de fabricação gravados na sapata do braço ou triângulo de reforço, garantia mínima de 10 (dez) anos, com qualidade igual ou superior ao fabricado pela GRAVIA;				
Quantidade: 3.000	Valor Unit.: 125,00			Total Item: 375.000,00
LOTE 12	Quant.: 1	Num: 024	2,99	Total: 4.485,00
Item: 12	Unidade: ML	Marca: BOREAL	Modelo: DUPLEX	
Descrição: Cabo de alumínio isolado tipo multiplexado 1 X 16 + 16mm (monofásico), de acordo com ABNT NBR 8182, com qualidade igual ou superior ao de fabricação FICAP ou NEXANS;				
Quantidade: 1.500	Valor Unit.: 2,99			Total Item: 4.485,00
LOTE 13	Quant.: 1	Num: 058	5,09	Total: 7.635,00
Item: 13	Unidade: ML	Marca: LAMESA	Modelo: QUADRUPLEX	
Descrição: Cabo de alumínio isolado tipo multiplexado 3 X 1 X 16 + 16mm (trifásico), de acordo com ABNT NBR 8182, com qualidade igual ou superior ao de fabricação FICAP ou NEXANS;				
Quantidade: 1.500	Valor Unit.: 5,09			Total Item: 7.635,00
LOTE 14	Quant.: 1	Num: 051	1,30	Total: 13.000,00
Item: 14	Unidade: ML	Marca: ENERGY	Modelo: FLEX 450/750V	
Descrição: Cabo de cobre flexível 2,5mm com isolamento para 750 volts cor azul de acordo com ABNT NBR NM 247-3, com qualidade igual ou superior ao de fabricação FICAP ou CONDUSPAR;				
Quantidade: 10.000	Valor Unit.: 1,30			Total Item: 13.000,00
LOTE 15	Quant.: 1	Num: 075	0,71	Total: 7.100,00
Item: 15	Unidade: ML	Marca: ENERGY	Modelo: FLEX 450/750V	
Descrição: Cabo de cobre flexível 2,5mm com isolamento para 750 volts cor preta, de acordo com ABNT NBR NM 247-3, com qualidade igual ou superior ao de fabricação FICAP ou CONDUSPAR;				
Quantidade: 10.000	Valor Unit.: 0,71			Total Item: 7.100,00
LOTE 16	Quant.: 1	Num: 039	1,55	Total: 7.750,00
Item: 16	Unidade: ML	Marca: COBRECOM	Modelo: PARALELO	
Descrição: Cabo (cordão) de cobre flexível paralelo 2X2,5mm com isolamento para 750 volts, cor branca, de acordo com ABNT NBR NM 280, com qualidade igual ou superior ao de fabricação FICAP ou CONDUSPAR;				
Quantidade: 5.000	Valor Unit.: 1,55			Total Item: 7.750,00
LOTE 18	Quant.: 1	Num: 062	9,74	Total: 29.220,00
Item: 18	Unidade: ML	Marca: CORFIO	Modelo: HEPR 90°C 0,6/1 kV	
Descrição: Cabo de cobre, semirrígido, encordoamento classe 2, isolado para 1000 Volts de 4 X 10 mm com qualidade igual ou superior ao de fabricação FICAP ou CONDUSPAR;				
Quantidade: 3.000	Valor Unit.: 9,74			Total Item: 29.220,00
LOTE 20	Quant.: 1	Num: 066	2,18	Total: 10.900,00
Item: 20	Unidade: ML	Marca: CONDUMAX	Modelo: RIGIDO HEPR 1KV	
Descrição: Cabo de cobre semirrígido (classe 2 de encordoamento) com isolamento para 750 Volts tipo PP 2X2,5mm, de acordo com ABNT NBR 13249, com qualidade igual ou superior ao fabricado pela FICAP e CONDUSPAR;				

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO
LUZIÂNIA-GO**

Quantidade: 5.000	Valor Unit.: 2,18		Total Item: 10.900,00
LOTE 21	Quant.: 1	Num: 097	45,80 Total: 4.580,00
Item: 21	Unidade: PÇ	Marca: SOPRANO	Modelo: CS(T)
Descrição: Contator (Chave contactora) de 16 Amperes com qualidade igual ou superior ao de fabricação SIEMENS ou WEG;			
Quantidade: 100	Valor Unit.: 45,80		Total Item: 4.580,00
LOTE 22	Quant.: 1	Num: 007	83,99 Total: 8.399,00
Item: 22	Unidade: PÇ	Marca: SOPRANO	Modelo: CS(T)
Descrição: Contator (Chave contactora) de 32 Amperes com qualidade igual ou superior ao de fabricação SIEMENS ou WEG;			
Quantidade: 100	Valor Unit.: 83,99		Total Item: 8.399,00
LOTE 23	Quant.: 1	Num: 023	259,46 Total: 25.946,00
Item: 23	Unidade: PÇ	Marca: SOPRANO	Modelo: CS(T)
Descrição: Contator (Chave contactora) de 75 Amperes com qualidade igual ou superior ao de fabricação SIEMENS ou WEG;			
Quantidade: 100	Valor Unit.: 259,46		Total Item: 25.946,00
LOTE 24	Quant.: 1	Num: 035	22,90 Total: 2.290,00
Item: 24	Unidade: CJ	Marca: OLIVO	Modelo: CC140
Descrição: Cinta circular 140 mm, com parafusos, aço carbono SAE 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme ABNT NBR 6323 com qualidade igual ou superior a de fabricação ROMANGNOLE ou MILANO ELETROFERRAGENS;			
Quantidade: 100	Valor Unit.: 22,90		Total Item: 2.290,00
LOTE 25	Quant.: 1	Num: 009	28,96 Total: 2.896,00
Item: 25	Unidade: CJ	Marca: OLIVO	Modelo: CC150
Descrição: Cinta circular 150mm, com parafusos, aço carbono SAE 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme ABNT NBR 6323 com qualidade igual ou superior a de fabricação ROMANGNOLE ou MILANO ELETROFERRAGENS;			
Quantidade: 100	Valor Unit.: 28,96		Total Item: 2.896,00
LOTE 26	Quant.: 1	Num: 077	27,37 Total: 2.737,00
Item: 26	Unidade: CJ	Marca: OLIVO	Modelo: CC160
Descrição: Cinta circular 160mm, com parafusos, aço carbono SAE 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme ABNT NBR 6323 com qualidade igual ou superior a de fabricação ROMANGNOLE ou MILANO ELETROFERRAGENS;			
Quantidade: 100	Valor Unit.: 27,37		Total Item: 2.737,00
LOTE 28	Quant.: 1	Num: 076	30,96 Total: 6.192,00
Item: 28	Unidade: CJ	Marca: OLIVO	Modelo: CC180
Descrição: Cinta circular 180mm, com parafusos, aço carbono SAE 1010/1020, zincagem imersão a quente conforme ABNT NBR 6323 com qualidade igual ou superior a de fabricação ROMANGNOLE ou MILANO ELETROFERRAGENS;			
Quantidade: 200	Valor Unit.: 30,96		Total Item: 6.192,00
LOTE 29	Quant.: 1	Num: 088	28,44 Total: 5.688,00
Item: 29	Unidade: CJ	Marca: OLIVO	Modelo: CC200

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO
LUZIÂNIA-GO**

Descrição: Cinta circular 200mm, com parafusos, aço carbono SAE 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme ABNT NBR 6323 com qualidade igual ou superior a de fabricação ROMANGNOLE ou MILANO ELETROFERRAGENS;

Quantidade: 200 **Valor Unit.: 28,44** Total Item: 5.688,00

LOTE 30 Quant.: 1 Num: 057 35,94 **Total: 3.594,00**

Item: 30 Unidade: CJ Marca: OLIVO Modelo: CC230

Descrição: Cinta circular 230mm, com parafusos, aço carbono SAE 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme ABNT NBR 6323 com qualidade igual ou superior a de fabricação ROMANGNOLE ou MILANO ELETROFERRAGENS;

Quantidade: 100 **Valor Unit.: 35,94** Total Item: 3.594,00

LOTE 31 Quant.: 1 Num: 038 48,95 **Total: 4.895,00**

Item: 31 Unidade: CJ Marca: OLIVO Modelo: CC240

Descrição: Cinta circular 240mm, com parafusos, aço carbono SAE 1010/10120, zincagem por imersão a quente conforme ABNT NBR 6323 com qualidade igual ou superior a de fabricação ROMANGNOLE ou MILANO ELETROFERRAGENS;

Quantidade: 100 **Valor Unit.: 48,95** Total Item: 4.895,00

LOTE 32 Quant.: 1 Num: 048 40,98 **Total: 4.098,00**

Item: 32 Unidade: CJ Marca: OLIVO Modelo: CC250

Descrição: Cinta circular 250mm, com parafusos, aço carbono SAE 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme ABNT NBR 6323 com qualidade igual ou superior a de fabricação ROMANGNOLE ou MILANO ELETROFERRAGENS;

Quantidade: 100 **Valor Unit.: 40,98** Total Item: 4.098,00

LOTE 33 Quant.: 1 Num: 075 57,96 **Total: 1.159,20**

Item: 33 Unidade: CJ Marca: OLIVO Modelo: CC270

Descrição: Cinta circular 270mm, com parafusos, aço carbono SAE 1010/1020, zincagem orimersão a quente conforme ABNT NBR 6323 com qualidade igual ou superior a de fabricação ROMANGNOLE ou MILANO ELETROFERRAGENS;

Quantidade: 20 **Valor Unit.: 57,96** Total Item: 1.159,20

LOTE 34 Quant.: 1 Num: 040 8,39 **Total: 33.560,00**

Item: 34 Unidade: PÇ Marca: INCESA Modelo: TIPO-G

Descrição: Conector de derivação cunha tipo G (principal 25-35mm e derivação 1,5mm), com qualidade igual ou superior ao de fabricação INTELLI ou INCESA;

Quantidade: 4.000 **Valor Unit.: 8,39** Total Item: 33.560,00

LOTE 35 Quant.: 1 Num: 019 6,45 **Total: 3.225,00**

Item: 35 Unidade: PÇ Marca: INCESA Modelo: TIPO-H

Descrição: Conector de derivação cunha tipo H (principal 35-50mm e derivação 1,5-2,5mm), com qualidade igual ou superior ao de fabricação INTELLI ou INCESA;

Quantidade: 500 **Valor Unit.: 6,45** Total Item: 3.225,00

LOTE 36 Quant.: 1 Num: 028 4,54 **Total: 18.160,00**

Item: 36 Unidade: PÇ Marca: INTELLI Modelo: CDP-70

Descrição: Conector de derivação perfurante principal 10 - 95mm e derivação 1,5 - 10mm, CPD-70, com qualidade igual ou superior ao de fabricação INTELLI ou INCESA;

Quantidade: 4.000 **Valor Unit.: 4,54** Total Item: 18.160,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO
LUZIÂNIA-GO**

LOTE 37	Quant.: 1	Num: 034	9,85	Total: 3.940,00
Item: 37	Unidade: PÇ	Marca: INCESA	Modelo: 16-120	
Descrição: Conector de derivação perfurante principal 16 -120mm e derivação 4 - 35mm, CPD-120, com qualidade igual ou superior ao de fabricação INTELLI ou INCESA.				
Quantidade: 400	Valor Unit.: 9,85			Total Item: 3.940,00
LOTE 38	Quant.: 1	Num: 009	1,58	Total: 316,00
Item: 38	Unidade: PÇ	Marca: DECORLUX	Modelo: TORÇÃO	
Descrição: Conector de torção de 1,5 a 6,0mm - cor laranja - com qualidade igual ou superior ao modelo Beta Laranja fabricado pela SUPERLINK;				
Quantidade: 200	Valor Unit.: 1,58			Total Item: 316,00
LOTE 39	Quant.: 1	Num: 060	5,96	Total: 2.980,00
Item: 39	Unidade: ML	Marca: VONDER	Modelo: 1/4" 6,35MM	
Descrição: Cordoalha de aço galvanizado tempera mole de 1/4 polegada, com qualidade igual ou superior a de fabricação Belgo Mineira Bekaert;				
Quantidade: 500	Valor Unit.: 5,96			Total Item: 2.980,00
LOTE 40	Quant.: 1	Num: 003	5,03	Total: 251,50
Item: 40	Unidade: PÇ	Marca: SOPRANO	Modelo: SHB1 GII-C	
Descrição: Disjuntor monofásico DIN 16 Amperes de acordo com ABNT NBR IEC 60.898, com qualidade igual ou superior ao de fabricação SOPRANO ou JNG;				
Quantidade: 50	Valor Unit.: 5,03			Total Item: 251,50
LOTE 41	Quant.: 1	Num: 070	5,52	Total: 276,00
Item: 41	Unidade: PÇ	Marca: SOPRANO	Modelo: SHB1 GII-C	
Descrição: Disjuntor monofásico DIN 32 Amperes de acordo com ABNT NBR IEC 60.898, com qualidade igual ou superior ao de fabricação SOPRANO ou JNG;				
Quantidade: 50	Valor Unit.: 5,52			Total Item: 276,00
LOTE 42	Quant.: 1	Num: 010	6,52	Total: 326,00
Item: 42	Unidade: PÇ	Marca: SOPRANO	Modelo: SHB1 GII-C	
Descrição: Disjuntor monofásico DIN 50 amperes de acordo com ABNT NBR IEC 60.947-2 com qualidade igual ou superior ao de fabricação SOPRANO ou JNG;				
Quantidade: 50	Valor Unit.: 6,52			Total Item: 326,00
LOTE 45	Quant.: 1	Num: 075	73,02	Total: 2.190,60
Item: 45	Unidade: PÇ	Marca: SOPRANO	Modelo: ASM3-B	
Descrição: Disjuntor trifásico NEMA 70 amperes de acordo com ABNT NBR IEC 60.947-2 com qualidade igual ou superior ao de fabricação SOPRANO ou JNG;				
Quantidade: 30	Valor Unit.: 73,02			Total Item: 2.190,60
LOTE 46	Quant.: 1	Num: 091	84,90	Total: 1.698,00
Item: 46	Unidade: PÇ	Marca: SOPRANO	Modelo: ASM3-B	
Descrição: Disjuntor trifásico NEMA 100 amperes de acordo com ABNT NBR IEC 60.947-2 com qualidade igual ou superior ao de fabricação SOPRANO ou JNG;				
Quantidade: 20	Valor Unit.: 84,90			Total Item: 1.698,00
LOTE 47	Quant.: 1	Num: 006	306,92	Total: 1.534,60

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO
LUZIÂNIA-GO**

Item: 47	Unidade: PÇ	Marca: SOPRANO	Modelo: DSJN3-B	
Descrição: Disjuntor trifásico NEMA 125 amperes de acordo com ABNT NBR IEC 60.898, om qualidade igual ou superior ao de fabricação SOPRANO ou JNG;				
Quantidade: 5		Valor Unit.: 306,92		Total Item: 1.534,60
LOTE 49	Quant.: 1	Num: 096	369,90	Total: 739,80
Item: 49	Unidade: PÇ	Marca: SOPRANO	Modelo: DSJN3-B	
Descrição: Disjuntor trifásico NEMA 200 amperes de acordo com ABNT NBR IEC 60.947-2 om qualidade igual ou superior ao de fabricação SOPRANO ou JNG;				
Quantidade: 2		Valor Unit.: 369,90		Total Item: 739,80
LOTE 50	Quant.: 1	Num: 020	457,97	Total: 915,94
Item: 50	Unidade: PÇ	Marca: SOPRANO	Modelo: DSJN3-B	
Descrição: Disjuntor trifásico NEMA 225 amperes de acordo com ABNT NBR IEC 60.947-2 com qualidade igual ou superior ao de fabricação SOPRANO ou JNG;				
Quantidade: 2		Valor Unit.: 457,97		Total Item: 915,94
LOTE 51	Quant.: 1	Num: 029	1,37	Total: 6.850,00
Item: 51	Unidade: ML	Marca: CORFIO	Modelo: SOLIDO 750V	
Descrição: Fio de cobre rígido com isolamento para 750V 1,5mm, de acordo com ABNT NBR NM 247-3, cor azul, com qualidade igual ou superior ao de fabricação FICAP ou CONDUSPAR.				
Quantidade: 5.000		Valor Unit.: 1,37		Total Item: 6.850,00
LOTE 52	Quant.: 1	Num: 019	1,39	Total: 6.950,00
Item: 52	Unidade: ML	Marca: CORFIO	Modelo: SOLIDO 750V	
Descrição: Fio de cobre rígido com isolamento para 750V 1,5mm, de acordo com ABNT NBR NM 247-3, cor preta, com qualidade igual ou superior ao de fabricação FICAP ou CONDUSPAR;				
Quantidade: 5.000		Valor Unit.: 1,39		Total Item: 6.950,00
LOTE 55	Quant.: 1	Num: 090	71,99	Total: 3.599,50
Item: 55	Unidade: CJ	Marca: OLIVO	Modelo: HTCA3/007	
Descrição: Haste cantoneira de aço galvanizado a fogo de 2.400mm, com conector, com qualidade igual ou superior a de fabricação 800ROMANGNLE ou ELETROFERRAGENS.				
Quantidade: 50		Valor Unit.: 71,99		Total Item: 3.599,50
LOTE 56	Quant.: 1	Num: 077	4,37	Total: 3.496,00
Item: 56	Unidade: UN	Marca: GERMER	Modelo: 06.00.06	
Descrição: Isolador tipo roldana em porcelana 78 X 78 cor marrom com qualidade igual ou superior a de fabricação GERMER;				
Quantidade: 800		Valor Unit.: 4,37		Total Item: 3.496,00
LOTE 57	Quant.: 1	Num: 024	17,72	Total: 8.860,00
Item: 57	Unidade: PÇ	Marca: OSRAM	Modelo: HQI-T 150W	
Descrição: Lampada de multivapores metálicos em alta pressão de 150 Watts, 220 Volts, bulbo formato tubular, acabamento transparente, base E - 40, fluxo luminoso igual ou maior que 17000 lumens, temperatura de cor igual ou maior que 4000 (K) vida mediana igual ou superior a 12.000 hs, fabricada de acordo com a ABNT NBR IEC 61167, INMETRO e PROCEL, com qualidade igual ou superior ao modelo POWERBALL-HCI-TT-SUPER 4Y fabricado pela OSRAN;				
Quantidade: 500		Valor Unit.: 17,72		Total Item: 8.860,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO
LUZIÂNIA-GO

LOTE 64	Quant.: 1	Num: 086	16,93	Total: 3.386,00
----------------	-----------	----------	-------	------------------------

Item: 64	Unidade: PÇ	Marca: OSRAM	Modelo: NAV-T 400 W SUPER 4Y
----------	-------------	--------------	------------------------------

Descrição: Lampada de vapor de sódio de alta pressão, 400 Watts, 220 Volts, bulbo formato tubular, acabamento transparente, base E - 40, fluxo luminoso igual ou maior que 52.000 lumens, vida mediana igual ou superior a 32.000hs, fabricado de acordo com ABNT NBR IEC-60662, INMETRO e PROCÉL, com qualidade igual ou superior ao modelo VIALOX-NAV-T-SUPER 4Y fabricado pela OSRAM;

Quantidade: 200	Valor Unit.: 16,93			Total Item: 3.386,00
-----------------	---------------------------	--	--	----------------------

LOTE 65	Quant.: 1	Num: 011	297,98	Total: 59.596,00
----------------	-----------	----------	--------	-------------------------

Item: 65	Unidade: PÇ	Marca: ARGOS	Modelo: AR7050D5
----------	-------------	--------------	------------------

Descrição: LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA COM TECNOLOGIA LED Altura de Instalação do Equipamento 8,00 metros (aproximadamente) Distância entre os Postes 40 metros (aproximadamente); Descrição: Material do corpo da Luminária: Alumínio injetado a alta pressão ou Extrudado Tensão Nominal: 220 VCA - 60Hz (considerar a tolerancia de tensão estabelecida pela ANEEL). Fator de Potência: Igual ou maior que 0,95. Grau de Proteção: IP-66 para o corpo ótico e alojamento dos equipamentos auxiliares. Temperatura de Cor Correlata (TCC): 4000 / 5000K (K = Kelvin). Fluxo Luminoso Útil do Equipamento: entre 8000 e 9000lm (Lumens). Índice de Reprodução de Cor (IRC): Maior que 70. Fotometria de Distribuição: Longitudinal Média e Transversal Tipo II. Eficácia/Eficiência Luminosa: Igual ou maior que 130lm/W (Lumens/Watts). Temperatura de Operação: Entre (-)20 e (+)50°C (graus centigrados). Tomada para Rele: 3 (três) pinos conforme NBR 512.3 Fixação em Braço ou Núcleo Central: Encaixe para até Ø60,3mm (2,5 Polegadas). Cor da Carcaça: Cinza. Vida Útil da Luminária: Igual ou maior que 60.000 horas. Garantia do equipamento: 6 (seis) anos. Na parte inferior externa da luminária deverá conter adesivo padrão indicando a sua potência em Watts (W). Deverão serem apresentados no momento do certame, emitidos por laboratórios acreditados pelo INMETRO, os laudos de ensaios de: - Fiação Interna e Externa, - Grau de Proteção - IP, - Resistência de Isolamento, - Rigides Dielétrica, - THC - Harmônica de Corrente, - Corrente de Fuga, - Proteção contra Choque Elétrico, - Resistência ao Torque dos Parafusos e Conexões, - Resistência a Força do Vento, - Resistência a Vibração, - Proteção contra Impactos Mecânicos, - Resistência a Radiação Ultra Violeta, - Durabilidade, - Térmico, - Resistência ao Carregamento Mecânico, - TM - 21 da Luminária, - LM - 79 da Luminária; e - LM - 80 do LED. Deverá ser apresentada declaração do fabricante da luminária, constando os procedimentos para a manutenção, ou se for o caso, a substituição de equipamentos que apresentem falhas, onde deverá ser considerado que, exceto os serviços de retirada e reinstalação dos equipamentos falhos nos postes, não deverá haver nenhum outro custo para a Prefeitura Municipal de Luziânia. A luminária deverá atender todos os requisitos constantes na Portaria INMETRO/MDIC n.º 20 de 15/02/2017 e seus respectivos anexos, incluindo o que estabelece o item A.1.1 do Anexo I-B, re

Quantidade: 200	Valor Unit.: 297,98			Total Item: 59.596,00
-----------------	----------------------------	--	--	-----------------------

LOTE 66	Quant.: 1	Num: 075	344,95	Total: 68.990,00
----------------	-----------	----------	--------	-------------------------

Item: 66	Unidade: PÇ	Marca: ARGOS	Modelo: AR7070D5
----------	-------------	--------------	------------------

Descrição: LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA COM TECNOLOGIA LED Altura de Instalação do Equipamento 8,00 metros (aproximadamente) Distância entre os Postes 40 metros (aproximadamente) Descrição: Material do corpo da Luminária: Alumínio injetado a alta pressão ou Extrudado. Tensão Nominal: 220 VCA - 60Hz (considerar a tolerancia de tensão estabelecida pela ANEEL). - e demais clausulas constantes no TR do edital

Quantidade: 200	Valor Unit.: 344,95			Total Item: 68.990,00
-----------------	----------------------------	--	--	-----------------------

LOTE 68	Quant.: 1	Num: 085	643,26	Total: 192.978,00
----------------	-----------	----------	--------	--------------------------

Item: 68	Unidade: PÇ	Marca: ARGOS	Modelo: AR7200D5
----------	-------------	--------------	------------------

Descrição: LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA COM TECNOLOGIA LED - Altura de Instalação do Equipamento 13,80 metros (aproximadamente) Distância entre os Postes de 40 a 60 metros (aproximadamente) Material do corpo da Luminária: Alumínio injetado a alta pressão ou Extrudado. Tensão Nominal: 220 VCA - 60Hz (considerar a tolerancia de tensão estabelecida pela ANEEL)

Quantidade: 300	Valor Unit.: 643,26			Total Item: 192.978,00
-----------------	----------------------------	--	--	------------------------

LOTE 69	Quant.: 1	Num: 069	4,35	Total: 4.350,00
----------------	-----------	----------	------	------------------------

Item: 69	Unidade: PÇ	Marca: OLIVO	Modelo: PF03/003
----------	-------------	--------------	------------------

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO
LUZIÂNIA-GO**

Descrição: Parafuso frances (cabeça abaulada) 16X45mm, com porca, aço carbono SAE 1010 /1020, zincagem por imersão a quente conforme ABNT NBR 6323, com qualidade igual ou superior ao de fabricação ROMANGNOLE ou MILANO ELETROFERRAGENS

Quantidade: 1.000 **Valor Unit.: 4,35** Total Item: 4.350,00

LOTE 70 Quant.: 1 Num: 006 5,65 **Total: 5.650,00**

Item: 70 Unidade: PÇ Marca: OLIVO Modelo: PF03/006

Descrição: Parafuso frances (cabeça abaulada) 16X75mm, com porca, aço carbono SAE 1010 /1020, zincagem por imersão a quente conforme ABNT NBR 6323, com qualidade igual ou superior ao de fabricação ROMANGNOLE ou MILANO ELETROFERRAGENS.

Quantidade: 1.000 **Valor Unit.: 5,65** Total Item: 5.650,00

LOTE 71 Quant.: 1 Num: 050 8,40 **Total: 25.200,00**

Item: 71 Unidade: PÇ Marca: OLIVO Modelo: PM03/012

Descrição: Parafuso máquina 16X200mm, com porca, aço carbono SAE 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme ABNT NBR 6323, com qualidade igual ou superior ao de fabricação ROMANGNOLE ou MILANO ELETROFERRAGENS;

Quantidade: 3.000 **Valor Unit.: 8,40** Total Item: 25.200,00

LOTE 72 Quant.: 1 Num: 002 8,79 **Total: 13.185,00**

Item: 72 Unidade: PÇ Marca: OLIVO Modelo: PM03/015

Descrição: Parafuso máquina 16X250mm, com porca, aço carbono SAE 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme ABNT NBR 6323, com qualidade igual ou superior ao de fabricação ROMANGNOLE ou MILANO ELETROFERRAGENS;

Quantidade: 1.500 **Valor Unit.: 8,79** Total Item: 13.185,00

LOTE 73 Quant.: 1 Num: 070 10,62 **Total: 5.310,00**

Item: 73 Unidade: PÇ Marca: OLIVO Modelo: PM03/018

Descrição: Parafuso máquina 16X300mm, com porca, aço carbono SAE 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme ABNT NBR 6323, com qualidade igual ou superior ao de fabricação ROMANGNOLE ou MILANO ELETROFERRAGENS;

Quantidade: 500 **Valor Unit.: 10,62** Total Item: 5.310,00

LOTE 74 Quant.: 1 Num: 096 159,00 **Total: 19.080,00**

Item: 74 Unidade: UN Marca: CONCREPOSTE Modelo: ESTAI

Descrição: Placa de concreto armado medindo 100X20X10cm para estai de sub-solo, fabricada estritamente de acordo com as normas e padrões estabelecidas pela ENEL DISTRIBUIÇÃO GOIAS, com qualidade igual ou superior a fabricada pela ROMANGNOLE ou CONCREPOSTE;

Quantidade: 120 **Valor Unit.: 159,00** Total Item: 19.080,00

LOTE 75 Quant.: 1 Num: 087 2.257,90 **Total: 225.790,00**

Item: 75 Unidade: UN Marca: CONCREPOSTE Modelo: 9X150CC

Descrição: Poste de concreto seção circular 9/150kgf, fabricado estritamente de acordo a norma NTC-01 (revisão 4) da ENEL DISTRIBUIÇÃO GOIAS, com qualidade igual ou superior ao fabricado pela ROMANGNOLE ou CONCREPOSTE;

Quantidade: 100 **Valor Unit.: 2.257,90** Total Item: 225.790,00

LOTE 76 Quant.: 1 Num: 033 2.728,30 **Total: 272.830,00**

Item: 76 Unidade: UN Marca: CONCREPOSTE Modelo: 9X300CC

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO
LUZIÂNIA-GO**

Descrição: Poste de concreto seção circular 9/300kgf, fabricado estritamente de acordo a norma NTC-01 (revisão 4) da ENEL DISTRIBUIÇÃO GOIAS, com qualidade igual ou superior ao fabricado pela ROMANGNOLE ou CONCREPOSTE;

Quantidade: 100 **Valor Unit.: 2.728,30** Total Item: 272.830,00

LOTE 77 Quant.: 1 Num: 082 1.589,60 **Total: 158.960,00**

Item: 77 Unidade: UN Marca: CONCREPOSTE Modelo: 9X150DT

Descrição: Poste de concreto seção Duplo T 9/150kgf, fabricado estritamente de acordo a norma NTC-01 (revisão 4) da ENEL DISTRIBUIÇÃO GOIAS, com qualidade igual ou superior ao fabricado pela ROMANGNOLE ou CONCREPOSTE;

Quantidade: 100 **Valor Unit.: 1.589,60** Total Item: 158.960,00

LOTE 78 Quant.: 1 Num: 059 1.804,89 **Total: 180.489,00**

Item: 78 Unidade: UN Marca: CONCREPOSTE Modelo: 9X300DT

Descrição: Poste de concreto seção Duplo T 9/300kgf, fabricado estritamente de acordo a norma NTC-01 (revisão 4) da ENEL DISTRIBUIÇÃO GOIAS;

Quantidade: 100 **Valor Unit.: 1.804,89** Total Item: 180.489,00

LOTE 79 Quant.: 1 Num: 017 2.888,99 **Total: 144.449,50**

Item: 79 Unidade: UN Marca: CONCREPOSTE Modelo: 11X200DT

Descrição: Poste de concreto seção Circular 11/200kgf com dispositivo para pétala, de conformidade com a ABNT NBR 8451;

Quantidade: 50 **Valor Unit.: 2.888,99** Total Item: 144.449,50

LOTE 80 Quant.: 1 Num: 071 5.378,26 **Total: 645.391,20**

Item: 80 Unidade: UN Marca: CONCREPOSTE Modelo: 15X200CC

Descrição: Poste de concreto seção Circular 16/200kg com dispositivo para petala, de conformidade com a ABNT NBR 8451;

Quantidade: 120 **Valor Unit.: 5.378,26** Total Item: 645.391,20

LOTE 81 Quant.: 1 Num: 068 48,93 **Total: 24.465,00**

Item: 81 Unidade: PÇ Marca: INTRAL Modelo: RVSE-70/62 AFP

Descrição: Reator de uso externo para lampada vapor de sódio de 70W, 220V, 60 Hz, fator de potencia minimo de 0,92, baixa perda, ?t máximo 65°C e Tw máximo 105°C, com capacitor e ignitor integrado, pintado, de acordo com ABNT NBR 13593, selo PROCEL INMETRO, garantia minima de 5 anos, com qualidade igual ou superior ao de fabricação INTRAL, PHILIPS DO BRASIL ou DEMAPE;

Quantidade: 500 **Valor Unit.: 48,93** Total Item: 24.465,00

LOTE 82 Quant.: 1 Num: 079 45,90 **Total: 22.950,00**

Item: 82 Unidade: PÇ Marca: INTRAL Modelo: RVSI-70/62 AFP

Descrição: Reator de uso interno para lampada vapor de sódio de 70W, 220V, 60 Hz, fator de potencia minimo de 0,92, baixa perda, ?t máximo 65°C e Tw máximo 105°C, com capacitor e ignitor integrado, pintado, de acordo com ABNT NBR 13593, selo PROCEL INMETRO, garantia minima de 5 anos, com qualidade igual ou superior ao de fabricação INTRAL, PHILIPS DO BRASIL ou DEMAPE;

Quantidade: 500 **Valor Unit.: 45,90** Total Item: 22.950,00

LOTE 83 Quant.: 1 Num: 068 50,99 **Total: 407.920,00**

Item: 83 Unidade: PÇ Marca: INTRAL Modelo: RVSE-100/62 AFP

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO
LUZIÂNIA-GO

Descrição: Reator de uso externo para lampada vapor de sódio de 100W, 220V, 60 Hz, fator de potencia mínimo de 0,92, baixa perda, ?t máximo 65°C e Tw máximo 130°C, com capacitor e ignitor integrado, pintado, de acordo com ABNT NBR 13593, selo PROCEL INMETRO, garantia mínima de 5 anos, com qualidade igual ou superior ao de fabricação INTRAL, PHILIPS DO BRASIL ou DEMAPE.

Quantidade: 8.000 **Valor Unit.: 50,99** Total Item: 407.920,00

LOTE 84	Quant.: 1	Num: 029	44,91	Total: 22.455,00
----------------	-----------	----------	-------	-------------------------

Item: 84	Unidade: PÇ	Marca: INTRAL	Modelo: RVSI-100/62 AFP
----------	-------------	---------------	-------------------------

Descrição: Reator de uso interno para lampada vapor de sódio de 100W, 220V, 60 Hz, fator de potencia mínimo de 0,92, baixa perda, ?t máximo 65°C e Tw máximo 130°C, PROCEL INMETRO, garantia mínima de 5 anos, com qualidade igual ou superior ao de fabricação INTRAL, PHILIPS DO BRASIL ou DEMAPE.

Quantidade: 500 **Valor Unit.: 44,91** Total Item: 22.455,00

LOTE 85	Quant.: 1	Num: 019	53,96	Total: 10.792,00
----------------	-----------	----------	-------	-------------------------

Item: 85	Unidade: PÇ	Marca: INTRAL	Modelo: RVSE-150/62 AFP
----------	-------------	---------------	-------------------------

Descrição: Reator de uso externo para lampada vapor de sódio de 150W, 220V, 60 Hz, fator de potencia mínimo de 0,92, baixa perda, ?t máximo 65°C e Tw máximo 130°C, com capacitor e ignitor integrado, pintado, de acordo com ABNT NBR 13593, selo PROCEL INMETRO, garantia mínima de 5 anos, com qualidade igual ou superior ao de fabricação INTRAL, PHILIPS DO BRASIL ou DEMAPE;

Quantidade: 200 **Valor Unit.: 53,96** Total Item: 10.792,00

LOTE 86	Quant.: 1	Num: 048	57,21	Total: 57.210,00
----------------	-----------	----------	-------	-------------------------

Item: 86	Unidade: PÇ	Marca: INTRAL	Modelo: RVSI-150/62 AFP
----------	-------------	---------------	-------------------------

Descrição: Reator de uso interno para lampada vapor de sódio de 150W, 220V, 60 Hz, fator de potencia mínimo de 0,92, baixa perda, ?t máximo 65°C e Tw máximo 130°C, com capacitor e ignitor integrado, pintado, de acordo com ABNT NBR 13593, selo PROCEL INMETRO, garantia mínima de 5 anos, com qualidade igual ou superior ao de fabricação INTRAL, PHILIPS DO BRASIL ou DEMAPE;

Quantidade: 1.000 **Valor Unit.: 57,21** Total Item: 57.210,00

LOTE 87	Quant.: 1	Num: 016	66,97	Total: 6.697,00
----------------	-----------	----------	-------	------------------------

Item: 87	Unidade: PÇ	Marca: INTRAL	Modelo: RVSE-250/62 AFP
----------	-------------	---------------	-------------------------

Descrição: Reator de uso externo para lâmpada vapor de sódio de 250W, 220V, 60 Hz, fator de potência mínimo de 0,92, baixa perda, ?t máximo 65°C e Tw máximo 130°C, com capacitor e ignitor integrado, pintado, de acordo com ABNT NBR 13593, selo PROCEL INMETRO, garantia mínima de 5 anos, com qualidade igual ou superior ao de fabricação INTRAL, PHILIPS DO BRASIL ou DEMAPE.

Quantidade: 100 **Valor Unit.: 66,97** Total Item: 6.697,00

LOTE 88	Quant.: 1	Num: 049	63,04	Total: 50.432,00
----------------	-----------	----------	-------	-------------------------

Item: 88	Unidade: PÇ	Marca: INTRAL	Modelo: RVSI-250/62 AFP
----------	-------------	---------------	-------------------------

Descrição: Reator de uso interno para lâmpada vapor de sódio de 250W, 220V, 60 Hz, fator de potência mínimo de 0,92, baixa perda, ?t máximo 65°C e Tw máximo 130°C, com capacitor e ignitor integrado, pintado, de acordo com ABNT NBR 13593, selo PROCEL INMETRO, garantia mínima de 5 anos, com qualidade igual ou superior ao de fabricação INTRAL, PHILIPS DO BRASIL ou DEMAPE.

Quantidade: 800 **Valor Unit.: 63,04** Total Item: 50.432,00

LOTE 89	Quant.: 1	Num: 042	87,86	Total: 17.572,00
----------------	-----------	----------	-------	-------------------------

Item: 89	Unidade: PÇ	Marca: INTRAL	Modelo: RVSI-400/62 AFP
----------	-------------	---------------	-------------------------

Descrição: Reator de uso interno para lâmpada vapor de sódio de 400W, 220V, 60 Hz, fator de potencia mínimo de 0,92, baixa perda, ?t máximo 65°C e Tw máximo 130°C, com capacitor e ignitor integrado, pintado, de acordo com ABNT NBR 13593, selo PROCEL INMETRO, garantia mínima de 5 anos, com qualidade igual ou superior ao de fabricação INTRAL, PHILIPS DO BRASIL ou DEMAPE.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO
LUZIÂNIA-GO**

Quantidade: 200	Valor Unit.: 87,86	Total Item: 17.572,00		
LOTE 90	Quant.: 1	Num: 012	76,36	Total: 38.180,00
Item: 90	Unidade: PÇ	Marca: INTRAL	Modelo: MAI-100/62 VP4000	
Descrição: Reator de uso interno para lâmpada multivapor metálico de 150W, 220V, 60Hz, fator de potência mínimo de 0,92, com capacitor e ignitor integrado, pintado, de conformidade com ABNT NBR 14305, selo ENCE INMETRO, com qualidade igual ao de fabricação INTRAL, PHILIPS DO BRASIL ou DEMAPE.				
Quantidade: 500	Valor Unit.: 76,36	Total Item: 38.180,00		
LOTE 91	Quant.: 1	Num: 050	66,93	Total: 33.465,00
Item: 91	Unidade: PÇ	Marca: INTRAL	Modelo: MAI-250/62 VP750	
Descrição: Reator de uso interno para lâmpada multivapor metálico de 250W, 220V, 60Hz, fator de potência mínimo de 0,92, com capacitor e ignitor integrado, pintado, de conformidade com ABNT NBR 14305, selo ENCE INMETRO, com qualidade igual ao de fabricação INTRAL, PHILIPS DO BRASIL ou DEMAPE.				
Quantidade: 500	Valor Unit.: 66,93	Total Item: 33.465,00		
LOTE 92	Quant.: 1	Num: 034	87,47	Total: 10.496,40
Item: 92	Unidade: PÇ	Marca: INTRAL	Modelo: MAI-400/62 VP750	
Descrição: Reator de uso interno para lâmpada multivapor metálico de 400W, 220V, 60Hz, fator de potência mínimo de 0,92, com capacitor e ignitor integrado, pintado, de conformidade com ABNT NBR 14305, selo ENCE INMETRO, com qualidade igual ao de fabricação INTRAL, PHILIPS DO BRASIL ou DEMAPE.				
Quantidade: 120	Valor Unit.: 87,47	Total Item: 10.496,40		
LOTE 93	Quant.: 1	Num: 083	233,09	Total: 2.330,90
Item: 93	Unidade: PÇ	Marca: INTRAL	Modelo: MAI-1000/62 VP750	
Descrição: Reator de uso externo para lampada de multivapor metalico de 1000W, 220V, 60hz, fator de potência minimo de 0,58, com capacitor e ignitor integrado, pin tado, de conformidade com ABNT NBR 14305, selo ENCE INMETRO, com qualidade igual ou superior ao de fabricação INTRAL, PHILIPS DO BRASIL ou DEMAPE.				
Quantidade: 10	Valor Unit.: 233,09	Total Item: 2.330,90		
LOTE 94	Quant.: 1	Num: 069	115,09	Total: 2.301,80
Item: 94	Unidade: PÇ	Marca: DIGIMEC	Modelo: JPF-1	
Descrição: Rele falta de fase sem neutro - FFS 50/60Hz tensão 220/380V CA, com qualidade igual ou superior ao de fabricação WEG ou SIEMENS.				
Quantidade: 20	Valor Unit.: 115,09	Total Item: 2.301,80		
LOTE 95	Quant.: 1	Num: 044	9,89	Total: 98.900,00
Item: 95	Unidade: PÇ	Marca: EXATRON	Modelo: RFR2FS	
Descrição: Rele fotoeletrico, 220V~50/60Hz, contato NF, modo fail Off (lampada apagada em caso de falha), de acordo com ABNT NBR 5123, IP minimo 54 atestado por laudo de laboratório credenciado junto ao INMETRO, com qualidade igual ou superior ao RFR2FS fabricado pela EXATRON;				
Quantidade: 10.000	Valor Unit.: 9,89	Total Item: 98.900,00		
LOTE 96	Quant.: 1	Num: 030	11,94	Total: 29.850,00
Item: 96	Unidade: PÇ	Marca: EXATRON	Modelo: LUXON 0FD PP	
Descrição: Rele fotoeletronico, 220V, 60Hz, contato NF, modo fail Off (lampada apagada em caso de falha), de acordo com ABNT NBR 5123, IP minimo 67 atestado por laudo de laboratório credenciado junto ao INMETRO, com qualidade igual ou superior ao fabricdo pela EXATRON;				
Quantidade: 2.500	Valor Unit.: 11,94	Total Item: 29.850,00		

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO
LUZIÂNIA-GO**

Descrição: Cabo de alumínio isolado tipo multiplexado 1 X 10 + 10mm (monofásico), de acordo com ABNT NBR 8182, com qualidade igual ou superior ao de fabricação FICAP ou NEXANS;

Quantidade: 1.500 **Valor Unit.: 2,08** Total Item: 3.120,00

LOTE 17 Quant.: 1 Num: 095 1,19 **Total: 2.380,00**

Item: 17 Unidade: ML Marca: SIL Modelo:

Descrição: Cabo de cobre flexível com isolamento para 750 Volts tipo PP 2 X 1,5mm, de acordo com ABNT NBR 13249, com qualidade igual ou superior ao de fabricação FICAP ou CONDUSPAR;

Quantidade: 2.000 **Valor Unit.: 1,19** Total Item: 2.380,00

FORT COMERCIO, SERVICOS E LOCACOES EIRELI **28.741.330/0001-57** **500,00**

LOTE 4 Quant.: 1 Num: 030 0,50 **Total: 500,00**

Item: 4 Unidade: UN Marca: DECORLUX Modelo: DECORLUX

Descrição: Abraçadeira de Nylon medindo 280,0 X 7,5mm cor preta, com qualidade igual ou superior a de fabricação VONDER;

Quantidade: 1.000 **Valor Unit.: 0,50** Total Item: 500,00

JBE COMERCIO E SERVIÇOS **44.162.681/0001-60** **155.395,00**

LOTE 19 Quant.: 1 Num: 074 19,80 **Total: 39.600,00**

Item: 19 Unidade: ML Marca: INDUSC Modelo:

Descrição: Cabo de cobre, semirrígido, encordoamento classe 2, isolado para 1000 Volts de 4 X 16mm com qualidade igual ou superior ao de fabricação FICAP ou CONDUSPAR;

Quantidade: 2.000 **Valor Unit.: 19,80** Total Item: 39.600,00

LOTE 27 Quant.: 1 Num: 021 29,00 **Total: 5.800,00**

Item: 27 Unidade: CJ Marca: ROMANGNOLE Modelo:

Descrição: Cinta circular 170mm, com parafusos, aço carbono SAE 1010/1020, zincagem por imersão a quente conforme ABNT NBR 6323 com qualidade igual ou superior de fabricação ROMANGNOLE ou MILANO ELETROFERRAGENS;

Quantidade: 200 **Valor Unit.: 29,00** Total Item: 5.800,00

LOTE 53 Quant.: 1 Num: 014 5,25 **Total: 2.625,00**

Item: 53 Unidade: RL Marca: 3M Modelo:

Descrição: Fita de borracha isolante auto fusão, comprimento de 10 metros, largura de 19mm, espessura mínima de 0,76mm, de acordo com ABNT NBR 10669, com qualidade igual ou superior a de fabricação 3M (SCOTCH 23) ou PIRELLI (Prysmian I 10);

Quantidade: 500 **Valor Unit.: 5,25** Total Item: 2.625,00

LOTE 54 Quant.: 1 Num: 052 2,99 **Total: 8.970,00**

Item: 54 Unidade: RL Marca: 3M Modelo:

Descrição: Fita plastica adesiva isolante comprimento de 20 metros, largura de 19mm, expessura minima de 0,15mm, cor preta, de acordo com ABNT NBR IEC 60454-3-1, com qualidade igual ou superior a de fabricação 3M (SCOTCH 33+) ou PIRELLI (PrysmianP42);

Quantidade: 3.000 **Valor Unit.: 2,99** Total Item: 8.970,00

LOTE 67 Quant.: 1 Num: 045 328,00 **Total: 98.400,00**

Item: 67 Unidade: PÇ Marca: DEMAPE Modelo:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO
LUZIÂNIA-GO**

Descrição: LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA COM TECNOLOGIA LED LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA COM TECNOLOGIA LED - Altura de Instalação do Equipament 9,50 metros (aproximadamente) Distância entre os Postes de 30 a 40 metros (aproximadamente) Descrição: Material do corpo da Luminária: Alumínio injetado a alta pressão ou Extrudado. Tensão Nominal: 220 VCA - 60Hz (considerar a tolerancia de tensão estabelecida pela ANEEL).

Quantidade: 300 **Valor Unit.: 328,00** Total Item: 98.400,00

FCA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA 22.745.664/0001-12 569,70

LOTE 43 Quant.: 1 Num: 017 18,99 Total: 569,70

Item: 43 Unidade: PÇ Marca: ETEK Modelo: ETEK

Descrição: Disjuntor trifásico 32 amperes de acordo com ABNT NBR IEC 60.898, com qualidade igual ou superior ao de fabricação SOPRANO ou JNG;

Quantidade: 30 **Valor Unit.: 18,99** Total Item: 569,70

SILVA DISTRIBUIDORA E FERRAGISTA LTDA 45.309.056/0001-60 2.333,70

LOTE 44 Quant.: 1 Num: 021 77,79 Total: 2.333,70

Item: 44 Unidade: PÇ Marca: DECORLUX Modelo: DECORLUX

Descrição: Disjuntor trifásico NEMA 50 amperes de acordo com ABNT NBR IEC 60.947-2 com qualidade igual ou superior ao de fabricação SOPRANO ou JNG;

Quantidade: 30 **Valor Unit.: 77,79** Total Item: 2.333,70

ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA - EPP 00.226.324/0001-42 1.373,97

LOTE 48 Quant.: 1 Num: 068 457,99 Total: 1.373,97

Item: 48 Unidade: PÇ Marca: SOPRANO Modelo: DSJN3

Descrição: Disjuntor trifásico NEMA 150 amperes de acordo com ABNT NBR IEC 60.947-2 om qualidade igual ou superior ao de fabricação SOPRANO ou JNG;

Quantidade: 3 **Valor Unit.: 457,99** Total Item: 1.373,97

**AUTORIDADE: TÉLIO RODRIGUES DE QUEIROZ
SECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO URBANO**

PREGOEIRO: RODRIGO DE BRITO RODRIGUES