



# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Departamento de Licitações e Contratos  
Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna - SP - CEP 13910-027  
Fone: (19) 3867 9801/ 9780/ 9825/ 9786  
[www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br](http://www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br)

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 617/ 2022

PREGÃO ELETRÔNICO - S.R.P. Nº 184/ 2022

Maria Emilia Peçanha de Oliveira Silva, Secretária de Gabinete do Município de Jaguariúna, Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições, **HOMOLOGA** o certame licitatório **PREGÃO ELETRÔNICO - S.R.P. 184/ 2022**, que tem por objeto “**Registro de preços de materiais de manutenção elétrica e iluminação**”, em favor das licitantes a seguir com seus respectivos itens, valores unitários e totais:

Nome: **KALIMERA COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA – CNPJ: 41.041.394/0001-03**

Total Fornecedor: **R\$ 414,00 (Quatrocentos e Quatorze Reais)**

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
6	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 0,75 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR VERMELHA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	300	R\$ 0,69	R\$ 207,00
7	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 0,75 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR PRETA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	300	R\$ 0,69	R\$ 207,00

Nome: **CLENEX COMERCIO E SERVICOS LTDA – CNPJ: 18.707.234/0001-39**

Total Fornecedor: **R\$ 1.021,00 (Hum Mil e Vinte e Um Reais)**

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
41	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, PARA REDES E RAMAIS AÉREOS COM, TENSÃO NÃO SUPERIOR À 1KV, COM ISOLAÇÃO EM POLÍMERO E	UN	100	R\$ 10,21	R\$ 1.021,00



# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Departamento de Licitações e Contratos  
Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna - SP - CEP 13910-027  
Fone: (19) 3867 9801/ 9780/ 9825/ 9786  
[www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br](http://www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br)

	ELASTÔMERO PARA REALIZAÇÃO DA ESTANQUEIDADE DA CONEXÃO, ISENTO DE FISSURAS E ESTRIAS QUE COMPROMETAM SUA UTILIZAÇÃO, BITOLA PRINCIPAL DE ENTRADA 16 - 95MM <sup>2</sup> E BITOLA SECUNDÁRIA DE DERIVAÇÃO 4 - 35MM <sup>2</sup> CONFORME NORMAS ABNT NBR 5370, ABNT NBR 5474.				
--	--	--	--	--	--

**Nome: THS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA – CNPJ: 00.586.753/0001-20**

**Total Fornecedor: R\$ 2.233,20 (Dois Mil Duzentos e Trinta e Três Reais e Vinte Centavos)**

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
63	FUSÍVEL CLASSE GL/GC (AÇÃO RETARDADA), TIPO NH CORRENTE NOMINAL 16A, TAMANHO 00, CONTATO FACA, CONECTORES EM LIGA SEMELHANTE À PRATA DIÂMETRO DOS TERMINAIS 6,35 MM, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO 120 KA /500 V CA, CORPO DE PORCELANA, COM MARCA E TENSÃO GRAVADAS NO CORPO DA PEÇA, COM INDICADOR DE QUEIMA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO. IEC60629.	UN	24	R\$ 15,45	R\$ 370,80
64	FUSÍVEL CLASSE GL/GC (AÇÃO RETARDADA), TIPO NH CORRENTE NOMINAL 50A, TAMANHO 00, CONTATO FACA, CONECTORES EM LIGA SEMELHANTE À PRATA DIÂMETRO DOS TERMINAIS 6,35 MM, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO 120 KA /500 V CA, CORPO DE PORCELANA, COM INDICADOR DE QUEIMA, COM MARCA E TENSÃO GRAVADAS NO CORPO DA PEÇA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO. IEC60629.	UN	24	R\$ 19,40	R\$ 465,60
65	FUSÍVEL CLASSE GL/GC (AÇÃO RETARDADA), TIPO NH CORRENTE NOMINAL 63A, TAMANHO 00, CONTATO FACA, CONECTORES EM LIGA SEMELHANTE À PRATA DIÂMETRO DOS TERMINAIS 6,35 MM, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO 120 KA /500 V CA, CORPO DE PORCELANA, COM INDICADOR DE QUEIMA, COM MARCA E TENSÃO GRAVADAS NO CORPO DA PEÇA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO. IEC60629.	UN	24	R\$ 19,40	R\$ 465,60
66	FUSÍVEL CLASSE GL/GC (AÇÃO RETARDADA), TIPO NH CORRENTE NOMINAL 80A, TAMANHO 00, CONTATO FACA, CONECTORES EM LIGA SEMELHANTE À PRATA DIÂMETRO DOS TERMINAIS 6,35 MM, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO 120 KA /500 V CA, CORPO DE PORCELANA, COM INDICADOR DE QUEIMA, COM MARCA E TENSÃO GRAVADAS NO CORPO DA PEÇA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO. IEC60629.	UN	48	R\$ 19,40	R\$ 931,20

**Nome: MARCOS & ANDERSON SERVICOS LTDA – CNPJ: 17.482.562/0001-11**

**Total Fornecedor: R\$ 3.991,88 (Três Mil Novecentos e Noventa e Um Reais e Oitenta e Oito Centavos)**

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
39	CHAVE SECCIONADORA BAIXA TENSÃO, TIPO CHAVE SECCIONADORA COM ABERTURA SEM CARGA,	UN	20	R\$ 166,00	R\$ 3.320,00







# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Departamento de Licitações e Contratos  
Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna - SP - CEP 13910-027  
Fone: (19) 3867 9801/ 9780/ 9825/ 9786  
[www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br](http://www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br)

	FUSIVEL NH 00, TRIFÁSICO; CLASSE DE TENSÃO 500 V, CAPACIDADE OPERAÇÃO EM CARGA 160. A CAPACIDADE DEVE SEGUIR A NBR IEC 60947-3 E IEC 60947-1.				
43	MINI-DISJUNTOR UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 16A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	PÇ	36	R\$ 7,83	R\$ 281,88
98	SOQUETE COM RABICHO DE FIO DE COBRE 1,5 MM² 4 CM COMPRIMENTO PARA LÂMPADA LED BASE G13, CORPO EM TERMOPLÁSTICO, CONTATOS EM LATÃO ESTANHADO, 2A/250 V CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONFORME NORMA ABNT NBR9312.	UN	300	R\$ 1,30	R\$ 390,00

**Nome: FAGNER JESUS DA SILVA 09979119640 – CNPJ: 37.871.120/0001-74**

**Total Fornecedor: R\$ 5.250,00 (Cinco Mil Duzentos e Cinquenta Reais)**

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
8	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 1,5 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR BRANCA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	1.000	R\$ 0,84	R\$ 840,00
9	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 1,5 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR PRETA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	1.000	R\$ 0,84	R\$ 840,00
15	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 2,5 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR AZUL, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO	MTS	1.500	R\$ 1,19	R\$ 1.785,00
16	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 2,5 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR PRETA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	1.500	R\$ 1,19	R\$ 1.785,00





# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Departamento de Licitações e Contratos  
Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna - SP - CEP 13910-027  
Fone: (19) 3867 9801/ 9780/ 9825/ 9786  
[www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br](http://www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br)

**Nome: INOVACOES RAFAELLI CONSTRUCAO LTDA – CNPJ: 05.914.294/0001-80**

**Total Fornecedor: R\$ 5.300,00 (Cinco Mil e Trezentos Reais)**

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
59	ELETRODUTO CORRUGADO EM PVC, PARA EMBUTIR NA PAREDE, DN 32, ANTICHAMA NBR IEC 60614-1, DISTRIBUÍDOS EM ROLOS DE 50 METROS CADA.	MTS	1.000	R\$ 2,60	R\$ 2.600,00
70	LÂMPADA MISTA DE VAPOR METÁLICO, FORMATO OVOIDE, 160 W/220 VCA, BASE E27, ÍNDICE DE RESTITUIÇÃO CROMÁTICA (IRC). 60, TEMPERATURA DE COR >3400K, FLUXO LUMINOSO>3100LM, VIDA ÚTIL MEDIANA> 10000H COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, NORMA EB2109/IEC11810, RES.001541/88.	UN	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
83	PORCA PARA PARAFUSO ROSCA UNC, DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, TIPO SEXTAVADA, PARA BARRA ROSCADA DE 1/2", ALTURA 11 MM, DIVIDIDAS EM EMBALAGENS DE 100 UND, ASTM B117, CONFORME ABNT NBR 8094.	UN	500	R\$ 0,70	R\$ 350,00
84	PORCA PARA PARAFUSO ROSCA UNC, DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, TIPO SEXTAVADA, PARA BARRA ROSCADA DE 3/8", ALTURA 8 MM, DIVIDIDAS EM EMBALAGENS DE 100 UND, ASTM B117, CONFORME ABNT NBR 8094.	UN	500	R\$ 0,30	R\$ 150,00
85	PORCA PARA PARAFUSO ROSCA UNC, DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, TIPO SEXTAVADA, PARA BARRA ROSCADA DE 5/8", ALTURA 14 MM, DIVIDIDAS EM EMBALAGENS DE 100 UND, ASTM B117, CONFORME ABNT NBR 8094.	UN	500	R\$ 0,80	R\$ 400,00

**Nome: MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVICOS ELETRICOS LTDA – CNPJ: 24.616.322/0001-28**

**Total Fornecedor: R\$ 5.780,00 (Cinco Mil Setecentos e Oitenta Reais)**

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
30	CABO PP CONSTRUÍDO POR DOIS CABOS ELÉTRICOS ISOLADOS, FORMADOS POR FIOS DE COBRE NÚ, TÊMPORA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM ÁREA DE SEÇÃO DE 2,5 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC NAS CORES PRETAS E AZUL CLARO, COM COBERTURA EM TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL NA COR PRETA, TENSÃO DE ISOLAMENTO 500 V, EM ROLO DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-5.	MTS	1.000	R\$ 3,80	R\$ 3.800,00
31	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TÊMPORA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4, COM SEÇÃO DE 2,5 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO BORRACHA DE SILICONE VULCANIZADA PARA 200°C NA COR BRANCA, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3.	MTS	300	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00
97	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO ENGATE RÁPIDO PARA LÂMPADA LED BASE G13, CORPO EM TERMOPLÁSTICO, CONTATOS EM LATÃO ESTANHADO, 2A/250 V CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONFORME NORMA ABNT NBR9312.	UN	300	R\$ 1,60	R\$ 480,00





# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Departamento de Licitações e Contratos  
Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna - SP - CEP 13910-027  
Fone: (19) 3867 9801/ 9780/ 9825/ 9786  
[www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br](http://www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br)

**Nome: PARANAIBA REDE ELETRICA LTDA – CNPJ: 40.854.018/0001-75**

**Total Fornecedor: R\$ 6.005,00 (Seis Mil e Cinco Reais)**

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
32	CANALETA APARENTE DE PVC PARA PISO 20 MMX10 MMX2 M (LXAXC) COM TRÊS DIVISÕES INTERNA, COM ADESIVO DUPLA FACE, COR BRANCA. FABRICAÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR IEC 61084-2-1 ABNT NBR IEC 60529.	UN	200	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00
40	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, PARA REDES E RAMAIS AÉREOS, COM TENSÃO NÃO SUPERIOR À 1KV, COM ISOLAÇÃO EM POLÍMERO E ELASTÔMERO PARA REALIZAÇÃO DA ESTANQUEIDADE DA CONEXÃO, ISENTO DE FISSURAS E ESTRIAS QUE COMPROMETAM SUA UTILIZAÇÃO, BITOLA PRINCIPAL DE ENTRADA 25 - 120MM² E BITOLA SECUNDÁRIA DE DERIVAÇÃO 25 - 120MM² CONFORME NORMAS ABNT NBR 5370, ABNT NBR 5474.	UN	50	R\$ 13,70	R\$ 685,00
71	LÂMPADA MISTA DE VAPOR METÁLICO, FORMATO OVÓIDE, 250 W/220VCA, BASE E27, ÍNDICE DE RESTITUIÇÃO CROMÁTICA (IRC). 56, TEMPERATURA DE COR >3400K, VIDA ÚTIL MEDIANA > 10000H, FLUXO LUMINOSO >5000LM. COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, NORMA EB2109/IEC11810, RES.001541/88.	UN	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
72	LÂMPADA MISTA DE VAPOR METÁLICO, FORMATO OVÓIDE, 500 W/220VCA, BASE E40, ÍNDICE DE RESTITUIÇÃO CROMÁTICA (IRC). 59, TEMPERATURA DE COR >4000K, VIDA ÚTIL MEDIANA > 13000H, FLUXO LUMINOSO >5000LM. COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, NORMA EB2109/IEC11810, RES.001541/88.	UN	30	R\$ 59,00	R\$ 1.770,00

**Nome: ELETROFEST IMPORTACAO, EXPORTACAO & COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS EM GERAL LTDA – CNPJ: 10.427.285/0001-03**

**Total Fornecedor: R\$ 7.230,00 (Sete Mil Duzentos e Trinta Reais)**

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
27	CORDÃO PARALELO CONSTITUÍDO POR DOIS CABOS ELÉTRICOS ISOLADOS, FORMADOS POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TÊMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM ÁREA DE SEÇÃO 1,5 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, TENSÃO DE ISOLAMENTO 300 V, NA COR BRANCA, EM ROLO DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBRNM280, ABNT NBR247-5	MTS	1.500	R\$ 1,34	R\$ 2.010,00
28	CORDÃO PARALELO CONSTITUÍDO POR DOIS CABOS ELÉTRICOS ISOLADOS, FORMADOS POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TÊMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM ÁREA DE SEÇÃO 2,5 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, TENSÃO DE ISOLAMENTO 300 V, NA COR BRANCA, EM ROLO DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBRNM280, ABNT NBR247-5.	MTS	2.000	R\$ 2,61	R\$ 5.220,00



# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Departamento de Licitações e Contratos  
Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna - SP - CEP 13910-027  
Fone: (19) 3867 9801/ 9780/ 9825/ 9786  
[www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br](http://www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br)

Nome: COMERCIAL SPONCHIADO LTDA – CNPJ: 13.338.681/0001-44

Total Fornecedor: R\$ 8.275,98 (Oito Mil Duzentos e Setenta e Cinco Reais e Noventa e Oito Centavos)

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	ALALICATE UNIVERSAL ELETRICISTA SEGUNDO (NR10), TIPO BICO REDONDO LONGO, DENTES FINOS, E APARADOR PARA CORTE DE FIO; MEDINDO DE COMPRIMENTO 8", CABO ISOLADO ATÉ 1000 V, FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO. ISOLADO SEGUNDO NORMA NBR 9699.	PÇ	30	R\$ 31,74	R\$ 952,20
2	ADAPTADOR TIPO BUCHA DE REDUÇÃO DE SOQUETE E40/E27, EM PORCELANA, NA COR BRANCA, CONTATOS E PARAFUSO EM LATÃO, CORRENTE MÁXIMA 4A, TENSÃO MÁXIMA 250 V, POTÊNCIA MÁXIMA DE 250 W, RESISTENTE À TEMPERATURA DE 230C°.	UN	30	R\$ 7,91	R\$ 237,30
4	BARRA ROSCADA, AÇO DE BAIXO CARBONO, COM ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, ROSCA TIPO UNC, DIÂMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO 1 M. ASTM B117, CONFECCIONADA CONFORME ABNT NBR 8094.	BR	50	R\$ 8,58	R\$ 429,00
22	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 4 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR AZUL, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	2.000	R\$ 2,15	R\$ 4.300,00
42	MINI-DISJUNTOR UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 6A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	12	R\$ 6,95	R\$ 83,40
44	MINI-DISJUNTOR UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 20A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	PÇ	36	R\$ 7,80	R\$ 280,80
45	MINI-DISJUNTOR UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 25A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	36	R\$ 7,80	R\$ 280,80
46	MINI-DISJUNTOR UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 32A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	24	R\$ 7,80	R\$ 187,20
47	MINI-DISJUNTOR UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 40A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	24	R\$ 7,50	R\$ 180,00
48	MINI-DISJUNTOR UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 50A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO	UN	24	R\$ 7,79	R\$ 186,96





# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Departamento de Licitações e Contratos  
Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna - SP - CEP 13910-027  
Fone: (19) 3867 9801/ 9780/ 9825/ 9786  
[www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br](http://www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br)

	INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.				
49	MINI-DISJUNTOR UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 63A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	24	R\$ 7,43	R\$ 178,32
82	PLUG DESMONTÁVEL 2P+T, JUNÇÃO MACHO, 10A, 250VCA, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA E PINOS EM LIGA DE COBRE CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR14136.	UN	200	R\$ 2,78	R\$ 556,00
95	SOQUETE E27, PARA LÂMPADA DE DESCARGA, CORPO EM PORCELANA, CORRENTE MÁXIMA 5A, TENSÃO MÁXIMA 500 V, PULSO DE TENSÃO 5 KV. NORMA DE ESPECIFICAÇÃO CONFORME NBR 8346.	UN	200	R\$ 2,12	R\$ 424,00

**Nome: GOIAS LED MATERIAIS ELETRICOS E CONSTRUCAO LTDA – CNPJ: 27.927.653/0001-77**

**Total Fornecedor: R\$ 14.477,90 (Quatorze Mil Quatrocentos e Setenta e Sete Reais e Noventa Centavos)**

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
3	BARRA ROSCADA, AÇO DE BAIXO CARBONO, COM ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, ROSCA TIPO UNC, DIÂMETRO DE 1/2", COMPRIMENTO 1 M. ASTM B117, CONFECCIONADA CONFORME ABNT NBR 8094.	BR	50	R\$ 14,95	R\$ 747,50
29	CABO PP CONSTRUÍDO POR DOIS CABOS ELÉTRICOS ISOLADOS, FORMADOS POR FIOS DE COBRE NÚ, TÊMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM ÁREA DE SEÇÃO DE 1,5 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC NAS CORES PRETAS E AZUL CLARO, COM COBERTURA EM TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL NA COR PRETA, TENSÃO DE ISOLAMENTO 500 V, EM ROLO DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-5	MTS	1.000	R\$ 2,54	R\$ 2.540,00
33	CHAVE CONTATOR DE POTÊNCIA TRIPOLAR, CORRENTE 25A EM AC3, MONTAGEM EM TRILHO DIN 35, BOBINA EM 220 V/60HZ, COM MONTAGEM FRONTAL DE BLOCOS E/OU CONTATOS AUXILIARES, CONEXÃO DOS TERMINAIS POR PARAFUSOS CONFORME NORMAS UL 508, CSA C22. 2 14, ABNT NBR IEC60947-4-1 E CERTIFICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO UL, CE.	UN	20	R\$ 65,50	R\$ 1.310,00
34	CHAVE CONTATOR DE POTÊNCIA TRIPOLAR, CORRENTE 32A EM AC3, MONTAGEM EM TRILHO DIN 35, BOBINA EM 220 V/60HZ, COM MONTAGEM FRONTAL DE BLOCOS E/OU CONTATOS AUXILIARES, CONEXÃO DOS TERMINAIS POR PARAFUSOS CONFORME NORMAS UL 508, CSA C22. 2 14, ABNT NBR IEC60947-4-1 E	UN	20	R\$ 83,10	R\$ 1.662,00
37	CHAVE CONTATOR DE POTÊNCIA TRIPOLAR, CORRENTE 80A EM AC3, MONTAGEM EM TRILHO DIN 35, BOBINA EM 220 V/60HZ, COM MONTAGEM FRONTAL DE BLOCOS E/OU CONTATOS AUXILIARES, CONEXÃO DOS TERMINAIS POR PARAFUSOS CONFORME NORMAS UL 508, CSA C22. 2 14, ABNT NBR IEC60947-4-1 E CERTIFICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO UL, CE.	UN	20	R\$ 308,17	R\$ 6.163,40





# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Departamento de Licitações e Contratos  
Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna - SP - CEP 13910-027  
Fone: (19) 3867 9801/ 9780/ 9825/ 9786  
[www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br](http://www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br)

96	SOQUETE E40, PARA LÂMPADA DE DESCARGA, CORPO EM PORCELANA, CORRENTE MÁXIMA 5A, TENSÃO MÁXIMA 500 V, PULSO DE TENSÃO 5 KV. NORMA DE ESPECIFICAÇÃO CONFORME NBR 8346.	UN	300	R\$ 6,85	R\$ 2.055,00
----	---	----	-----	----------	--------------

**Nome: ALBUQUERQUE SOLUCOES LTDA – CNPJ: 19.593.406/0001-53**

**Total Fornecedor: R\$ 19.303,30 (Dezenove Mil Trezentos e Três Reais e Trinta Centavos)**

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
61	FUSÍVEL CLASSE GL/GC (AÇÃO RETARDADA), TIPO NH CORRENTE NOMINAL 100A, TAMANHO 00, CONTATO FACA, CONECTORES EM LIGA SEMELHANTE À PRATA DIÂMETRO DOS TERMINAIS 6,35 MM, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO 120 KA /500 V CA, CORPO DE PORCELANA, COM MARCA E TENSÃO GRAVADAS NO CORPO DA PEÇA, COM INDICADOR DE QUEIMA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO. IEC60629.	UN	36	R\$ 19,74	R\$ 710,64
62	FUSÍVEL CLASSE GL/GC (AÇÃO RETARDADA), TIPO NH CORRENTE NOMINAL 125A, TAMANHO 00, CONTATO FACA, CONECTORES EM LIGA SEMELHANTE À PRATA DIÂMETRO DOS TERMINAIS 6,35 MM, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO 120 KA /500 V CA, CORPO DE PORCELANA, COM MARCA E TENSÃO GRAVADAS NO CORPO DA PEÇA, COM INDICADOR DE QUEIMA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO. IEC60629.	UN	24	R\$ 19,74	R\$ 473,76
67	LÂMPADA DE LED CORPO EM POLICARBONATO, BULBO A60, COMPRIMENTO APROX: 110 MM, BASE E27 ; POTÊNCIA DE 0,7 W, FLUXO LUMINOSO 2700K: 560LM; TENSÃO DE 100 A 240 V ; VIDA ÚTIL 25.000 HORAS, TEMPERATURA DA COR 6500K BRANCA FRIA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMA 0,7, ÂNGULO DO FEIXO DE LUZ 180 GRAUS ; FABRICADA CONFORME NORMAS NBR/ABNT E INMETRO NBR IEC 62560, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO.	UN	200	R\$ 4,03	R\$ 806,00
69	LÂMPADA DE LED TUBULAR POTÊNCIA NOMINAL > 9 W, 600 MM DE COMPRIMENTO, BASE G13, COM DRIVER INCORPORADO, ÍNDICE DE RESTITUIÇÃO CROMÁTICA (IRC) >80, TEMPERATURA DE COR > 6000K, VIDA ÚTIL MEDIANA >35000H, FLUXO LUMINOSO >850LM. FABRICADA CONFORME NORMAS NBR/ABNT E INMETRO NBR IEC 62560, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO.	UN	300	R\$ 8,33	R\$ 2.499,00
80	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA, MONTADO EM PLÁSTICO ABS, DIFUSOR EM ACRÍLICO, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO 110 Gº, COM BATERIA DE LÍLIO RECARREGÁVEL, COM MÍNIMO DE 30 LÂMPADAS DE LED, COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 6 HORAS, COM POTÊNCIA DE 2 A 2,5W; COM TENSÃO DE ENTRADA 127/220 V, BIVOLT AUTOMÁTICA E FREQUÊNCIA DE 50 HZ A 60 HZ, MEDINDO APROXIMADAMENTE (200X60X26)MM(CXLXA), TEMPERATURA DE COR 6.000 A 7.000K (BRANCA); CABOS, PLUGS, PARAFUSOS E BUCHAS, CHAVE SELETORA PARA INTENSIDADE DE LUZ ENTRE 80 E 150LM, CONFORME NORMA NBR/ABNT 10898.	UN	100	R\$ 16,14	R\$ 1.614,00
81	PLUG DESMONTÁVEL 2P+T, JUNÇÃO FÊMEA, 10A, 250VCA, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA E CONTATOS EM LIGA DE COBRE COM CERTIFICAÇÃO	UN	200	R\$ 2,74	R\$ 548,00





# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Departamento de Licitações e Contratos  
Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna - SP - CEP 13910-027  
Fone: (19) 3867 9801/ 9780/ 9825/ 9786  
[www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br](http://www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br)

	COMPULSÓRIA DO INMETRO E FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR14136.				
99	PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL INSTANTÂNEO PRECISO, COM TOMADA INTEGRADA CAPACIDADE DE OPERAR 8 PROGRAMAS SIMULTANEAMENTE (HORA/HORA, DIA/DIA E SEMANA/SEMANA), TENSÃO BIVOLT, FREQUÊNCIA DE 60 HZ, CORRENTE 16A, POTÊNCIA 3500W, CLASSE DE PROTEÇÃO I. EMBALADO INDIVIDUALMENTE. FABRICADO CONFORME NBR 14.136	UN	50	R\$ 70,83	R\$ 3.541,50
100	QUADRO COMANDO 500 X 400 X 200 CAIXA MONTAGEM PAINEL, MATERIAL: AÇO CARBONO SAE 1008/1010, DIMENSÕES PRODUTO (AXLXP): 50 X 40 X 20 CM, FECHO PADRÃO COM ACIONAMENTO FENDA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR BEGE, PROTEÇÃO CONTRA A POEIRA E PROJEÇÕES (RESPINGOS) DE ÁGUA.	UN	30	R\$ 303,68	R\$ 9.110,40

Nome: RRW LICITA LTDA – CNPJ: 27.466.469/0001-77

Total Fornecedor: R\$ 20.978,00 (Vinte Mil Novecentos e Setenta e Oito Reais)

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
35	CHAVE CONTATOR DE POTÊNCIA TRIPOLAR, CORRENTE 38A EM AC3, MONTAGEM EM TRILHO DIN 35, BOBINA EM 220 V/60HZ, COM MONTAGEM FRONTAL DE BLOCOS E/OU CONTATOS AUXILIARES, CONEXÃO DOS TERMINAIS POR PARAFUSOS CONFORME NORMAS UL 508, CSA C22. 2 14, ABNT NBR IEC60947-4-1 E CERTIFICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO UL, CE.	UN	10	R\$ 175,00	R\$ 1.750,00
36	CHAVE CONTATOR DE POTÊNCIA TRIPOLAR, CORRENTE 65A EM AC3, MONTAGEM EM TRILHO DIN 35, BOBINA EM 220 V/60HZ, COM MONTAGEM FRONTAL DE BLOCOS E/OU CONTATOS AUXILIARES, CONEXÃO DOS TERMINAIS POR PARAFUSOS CONFORME NORMAS UL 508, CSA C22. 2 14, ABNT NBR IEC60947-4-1 E CERTIFICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO UL, CE.	UN	20	R\$ 219,00	R\$ 4.380,00
38	CHAVE CONTATOR DE POTÊNCIA TRIPOLAR, CORRENTE 95A EM AC3, MONTAGEM EM TRILHO DIN 35, BOBINA EM 220 V/60HZ, COM MONTAGEM FRONTAL DE BLOCOS E/OU CONTATOS AUXILIARES, CONEXÃO DOS TERMINAIS POR PARAFUSOS CONFORME NORMAS UL 508, CSA C22. 2 14, ABNT NBR IEC60947-4-1 E CERTIFICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO UL, CE.	UN	20	R\$ 380,00	R\$ 7.600,00
50	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 16A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	PÇ	24	R\$ 20,00	R\$ 480,00
51	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 25A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	36	R\$ 20,00	R\$ 720,00
52	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 32A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO	UN	36	R\$ 20,00	R\$ 720,00





# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Departamento de Licitações e Contratos  
Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna - SP - CEP 13910-027  
Fone: (19) 3867 9801/ 9780/ 9825/ 9786  
[www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br](http://www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br)

	INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.				
53	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 50A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	24	R\$ 20,00	R\$ 480,00
54	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 63A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	24	R\$ 25,00	R\$ 600,00
55	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 100A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	24	R\$ 90,00	R\$ 2.160,00
56	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 16A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	24	R\$ 29,00	R\$ 696,00
57	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 32A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	24	R\$ 29,00	R\$ 696,00
58	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 63A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	24	R\$ 29,00	R\$ 696,00

**Nome: ELETRICA LUMMER LTDA – CNPJ: 17.832.720/0001-16**

**Total Fornecedor: R\$ 28.000,00 (Vinte e Oito Mil Reais)**

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
94	RELÊ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO AUTOMÁTICO DE ILUMINAÇÃO, MAGNÉTICO, CORPO EM POLICARBONATO COM PROTEÇÃO UV, CONTATO NF (NORMALMENTE FECHADO) COM VIDA ÚTIL ≥ 15000 OPERAÇÕES, 5 A 20 LUX PARA LIGAR E 40 LUX PARA DESLIGAR, TENSÃO DE OPERAÇÃO BIVOLT, -5° A 50°C, CONSUMO DE 0,8W, 1000 W OU 1800VA, CONTATOS EM LATÃO ESTANHADO, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS VARISTOR DE 60J, ENTREGUES CONFORME NORMA ABNT NBR 5123	UN	2.000	R\$ 14,00	R\$ 28.000,00

**Nome: 32.533.852 CLAUDIO SILVA DA CRUZ – CNPJ: 32.533.852/0001-30**

**Total Fornecedor: R\$ 29.300,00 (Vinte e Nove Mil e Trezentos Reais)**





# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Departamento de Licitações e Contratos  
Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna - SP - CEP 13910-027  
Fone: (19) 3867 9801/ 9780/ 9825/ 9786  
[www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br](http://www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br)

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
18	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPÔRA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 25 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR PRETA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	1.000	R\$ 14,60	R\$ 14.600,00
19	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPÔRA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 25 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR VERMELHA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	1.000	R\$ 14,70	R\$ 14.700,00

**Nome: ECOLUMEN SOLUCOES ELETRICAS LTDA – CNPJ: 43.118.032/0001-07**

**Total Fornecedor: R\$ 30.500,00 (Trinta Mil e Quinhentos Reais)**

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
75	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO, 400 W/220VCA, BASE E40, ÍNDICE DE RESTITUIÇÃO CROMÁTICA (IRC) ≥ 20, TEMPERATURA DE COR ≥ 2000K, VIDA ÚTIL MEDIANA ≥ 20000H, FLUXO LUMINOSO ≥ 46000LM. COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, CONFORME NORMA ABNT NBR IEC 60662	UN	500	R\$ 16,00	R\$ 8.000,00
77	LAMPADA VAPOR METALICA 250 W TUBULAR LÂMPADA DE MULTIVAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO, FORMATO TUBULAR, 250 W/220 V CA, BASE E40, VIDA ÚTIL MEDIANA > 8000H, TEMPERATURA DA COR 6400K. COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, CONFORME ABNT NBR IEC 61167.	UN	300	R\$ 22,50	R\$ 6.750,00
78	LAMPADA VAPOR METALICA 400 W TUBULAR E-40 LÂMPADA DE MULTIVAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO, FORMATO TUBULAR, 400 W/220 VCA, BASE E40, VIDA ÚTIL MEDIANA > 8000H, TEMPERATURA DA COR 5700K. COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, CONFORME ABNT NBR IEC 61167.	UN	300	R\$ 25,00	R\$ 7.500,00
79	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO 250W/220VCA, BASE E40, ÍNDICE DE RESTITUIÇÃO CROMÁTICA (IRC) ≥ 20, TEMPERATURA DE COR ≥ 2000K, VIDA ÚTIL MEDIANA ≥ 20000H, FLUXO LUMINOSO ≥ 18000LM. COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, CONFORME NORMA ABNT NBR IEC 61167.	UN	500	R\$ 16,50	R\$ 8.250,00

**Nome: RAY TECH SOLUCOES EM ENERGIA ELETRICA LTDA – CNPJ: 21.366.890/0001-20**



# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Departamento de Licitações e Contratos  
Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna - SP - CEP 13910-027  
Fone: (19) 3867 9801/ 9780/ 9825/ 9786  
[www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br](http://www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br)

**Total Fornecedor: R\$ 57.600,00 (Cinquenta e Sete Mil e Seiscentos Reais)**

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
5	BARRA ROSCADA, AÇO DE BAIXO CARBONO, COM ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, ROSCA TIPO UNC, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO 1 M. ASTM B117, CONFECCIONADA CONFORME ABNT NBR 8094.	BR	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
17	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 25 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR AZUL, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	1.000	R\$ 14,00	R\$ 14.000,00
20	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 35 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR AZUL, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	1.000	R\$ 19,00	R\$ 19.000,00
21	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 35 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR VERMELHA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	1.000	R\$ 19,00	R\$ 19.000,00
23	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 4 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR PRETA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	2.000,00	R\$ 2,05	R\$ 4.100,00

**Nome: GIOVANI LOS – CNPJ: 41.465.151/0001-00**

**Total Fornecedor: R\$ 106.180,00 (Cento e Seis Mil Cento e Oitenta Reais)**

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
10	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 10 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR AZUL, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E	MTS	2.500	R\$ 5,28	R\$ 13.200,00





# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Departamento de Licitações e Contratos  
Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna - SP - CEP 13910-027  
Fone: (19) 3867 9801/ 9780/ 9825/ 9786  
[www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br](http://www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br)

	CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.				
11	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 10 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR PRETA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	2.000	R\$ 5,27	R\$ 10.540,00
12	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 16 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR AZUL, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	2.000	R\$ 8,44	R\$ 16.880,00
13	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 16 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR PRETA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	2.500	R\$ 8,34	R\$ 20.850,00
14	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 16 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR VERMELHA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	2.500	R\$ 8,32	R\$ 20.800,00
24	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 6 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR AZUL, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	2.000	R\$ 3,34	R\$ 6.680,00
25	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 6 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR PRETA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UT	MTS	2.000	R\$ 3,30	R\$ 6.600,00
26	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 6	MTS	2.000	R\$ 3,49	R\$ 6.980,00



# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Departamento de Licitações e Contratos  
Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna - SP - CEP 13910-027  
Fone: (19) 3867 9801/ 9780/ 9825/ 9786  
[www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br](http://www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br)

	MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR VERMELHA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.				
60	FITA ISOLANTE NA COR PRETA, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 30N/CM (MÍNIMO) 0,19MMX20MTS RESISTENTE AOS RAIOS UV, CLASSE DE TENSÃO (ATÉ 750 V), TEMPERATURA (0 -105°C), NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE CONFORME NORMAS DA ABNT NBR NM60454-3-1.	UN	1.000	R\$ 3,65	R\$ 3.650,00

**Nome: MACROMMERCE LTDA – CNPJ: 47.977.771/0001-05**

**Total Fornecedor: R\$ 160.170,00 (Cento e Sessenta Mil Cento e Setenta Reais)**

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
68	LÂMPADA DE LED CORPO EM POLICARBONATO, BULBO A60, COMPRIMENTO APROX: 110 MM, BASE E27 ; POTÊNCIA DE 0,9 W, FLUXO LUMINOSO 3000K: 720LM; TENSÃO DE 100 A 240 V ; VIDA ÚTIL 25.000 HORAS, TEMPERATURA DA COR 6500K BRANCA FRIA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMA 0,7, ÂNGULO DO FEIXO DE LUZ 180 GRAUS ; FABRICADA CONFORME NORMAS NBR/ABNT E INMETRO NBR IEC 62560, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO.	UN	200	R\$ 3,60	R\$ 720,00
73	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO, 150 W/220VCA, BASE E40, ÍNDICE DE RESTITUIÇÃO CROMÁTICA (IRC) ≥ 20, TEMPERATURA DE COR ≥ 2000K, VIDA ÚTIL MEDIANA ≥ 20000H, FLUXO LUMINOSO ≥ 15000LM. COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, CONFORME NORMA ABNT NBR IEC 60662	UN	2.250	R\$ 15,00	R\$ 33.750,00
74	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO, 150 W/220VCA, BASE E40, ÍNDICE DE RESTITUIÇÃO CROMÁTICA (IRC) ≥ 20, TEMPERATURA DE COR ≥ 2000K, VIDA ÚTIL MEDIANA ≥ 20000H, FLUXO LUMINOSO ≥ 15000LM. COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, CONFORME NORMA ABNT NBR IEC 60662	UN	750	R\$ 15,00	R\$ 11.250,00
76	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO, 70W/220VCA, BASE E27, ÍNDICE DE RESTITUIÇÃO CROMÁTICA (IRC) ≥ 20, TEMPERATURA DE COR ≥ 2000K, VIDA ÚTIL MEDIANA ≥ 20000H, FLUXO LUMINOSO ≥ 5600LM. COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, CONFORME NORMA ABNT NBR IEC 60662.	UN	500	R\$ 12,20	R\$ 6.100,00
86	REATOR PARA UMA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO ALTO PRESSÃO 150 W 220 V, USO INTERNO, PARTIDA RÁPIDA, IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, POTÊNCIA NOMINAL DE 150 W, TENSÃO NOMINAL 220 V, FREQUÊNCIA 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, PERDA MÁXIMA DE 30 W, CARÇAÇA EM AÇO CARBONO, REVESTIMENTO PINTADO. CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONFORME NORMAS ABNT NBR 13593	UN	50	R\$ 39,00	R\$ 1.950,00
87	REATOR PARA UMA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO ALTO PRESSÃO 250 W 220 V, USO INTERNO, PARTIDA RÁPIDA, IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, POTÊNCIA NOMINAL DE 277 W, TENSÃO NOMINAL 220 V, FREQUÊNCIA 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92,	UN	250	R\$ 48,00	R\$ 12.000,00





# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Departamento de Licitações e Contratos  
Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna - SP - CEP 13910-027  
Fone: (19) 3867 9801/ 9780/ 9825/ 9786  
[www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br](http://www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br)

	PERDA MÁXIMA DE 30 W. CARÇAÇA EM AÇO CARBONO, CONTENDO ALÇA PARA INSTALAÇÃO, REVESTIMENTO PINTADO. CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONFORME NORMAS ABNT NBR 13593.				
88	REATOR PARA UMA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO ALTO PRESSÃO 400 W 220 V, USO INTERNO, PARTIDA RÁPIDA, IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, POTÊNCIA NOMINAL DE 425 W, TENSÃO NOMINAL 220 V, FREQUÊNCIA 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$ , PERDA MÁXIMA DE 32 W. CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONFORME NORMAS ABNT NBR 13593..	UN	375	R\$ 63,00	R\$ 23.625,00
89	REATOR PARA UMA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO ALTO PRESSÃO 400 W 220 V, USO INTERNO, PARTIDA RÁPIDA, IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, POTÊNCIA NOMINAL DE 425 W, TENSÃO NOMINAL 220 V, FREQUÊNCIA 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$ , PERDA MÁXIMA DE 32 W. CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONFORME NORMAS ABNT NBR 13593.	UN	125	R\$ 63,00	R\$ 7.875,00
90	REATOR PARA UMA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO 150W 220V, COM ALÇA PARA USO EXTERNO, PARTIDA RÁPIDA, IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, POTÊNCIA NOMINAL DE 168W, TENSÃO NOMINAL 220V, FREQUÊNCIA 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,94$ , PERDA MÁXIMA DE 18W. CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONFORME NORMA ABNT NBR 13593	UN	750	R\$ 44,00	R\$ 33.000,00
91	REATOR PARA UMA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO 150W 220V, COM ALÇA PARA USO EXTERNO, PARTIDA RÁPIDA, IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, POTÊNCIA NOMINAL DE 168W, TENSÃO NOMINAL 220V, FREQUÊNCIA 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,94$ , PERDA MÁXIMA DE 18W. CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONFORME NORMA ABNT NBR 13593.	UN	250	R\$ 44,00	R\$ 11.000,00
92	REATOR PARA UMA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO 250W 220V, COM ALÇA PARA USO EXTERNO, PARTIDA RÁPIDA, IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, POTÊNCIA NOMINAL DE 277W, TENSÃO NOMINAL 220V, FREQUÊNCIA 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$ , PERDA MÁXIMA DE 30W. CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONFORME NORMA ABNT NBR 13593	UN	100	R\$ 53,00	R\$ 5.300,00
93	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO AFP 400 W 220 V, USO AFE, PARTIDA RÁPIDA, IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, POTÊNCIA NOMINAL DE 425 W, TENSÃO NOMINAL 220 V, FREQUÊNCIA 60 HZ, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$ , DELTA T65°C, CARÇAÇA EM AÇO CARBONO, CONTENDO ALÇA PARA INSTALAÇÃO, REVESTIMENTO PINTADO. CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO EM CONFORMIDADE COM NORMA ABNT NBR 13593.	UN	200	R\$ 68,00	R\$ 13.600,00

Jaguariúna - SP, 9 de fevereiro de 2023.

Maria Emilia Peçanha de Oliveira Silva

Secretária de Gabinete

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS****AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 184/2022 – S.R.P.**

Torna-se público e para conhecimento dos interessados que o Pregão acima mencionado tendo como objeto o "Registro de preços de materiais de manutenção elétrica e iluminação", foi adjudicado dia 23 de janeiro e homologado no dia 09 de fevereiro de 2023, em favor das licitantes a seguir com seus respectivos itens, valores unitários e totais:

Nome: KALIMERA COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA – CNPJ: 41.041.394/0001-03

Total Fornecedor: R\$ 414,00

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
6	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 0,75 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR VERMELHA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	300	R\$ 0,69	R\$ 207,00
7	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 0,75 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR PRETA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	300	R\$ 0,69	R\$ 207,00

Nome: CLENEX COMERCIO E SERVICOS LTDA – CNPJ: 18.707.234/0001-39

Total Fornecedor: R\$ 1.021,00

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
41	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, PARA REDES E RAMAIS AÉREOS COM, TENSÃO NÃO SUPERIOR À 1KV, COM ISOLAÇÃO EM POLÍMERO E ELASTÔMERO PARA REALIZAÇÃO DA ESTANQUEIDADE DA CONEXÃO, ISENTO DE FISSURAS E ESTRIAS QUE COMPROMETAM SUA UTILIZAÇÃO, BITOLA PRINCIPAL DE ENTRADA 16 - 95MM² E BITOLA SECUNDÁRIA DE DERIVAÇÃO 4 - 35MM² CONFORME NORMAS ABNT NBR 5370, ABNT NBR 5474.	UN	100	R\$ 10,21	R\$ 1.021,00

Nome: THS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA – CNPJ: 00.586.753/0001-20

Total Fornecedor: R\$ 2.233,20

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
63	FUSÍVEL CLASSE GL/GC (AÇÃO RETARDADA), TIPO NH CORRENTE NOMINAL 16A, TAMANHO 00, CONTATO FACA, CONECTORES EM LIGA SEMELHANTE À PRATA DIÂMETRO DOS TERMINAIS 6,35 MM, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO 120 KA /500 V CA, CORPO DE PORCELANA, COM MARCA E TENSÃO GRAVADAS NO CORPO DA PEÇA, COM INDICADOR DE QUEIMA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO. IEC60629.	UN	24	R\$ 15,45	R\$ 370,80
64	FUSÍVEL CLASSE GL/GC (AÇÃO RETARDADA), TIPO NH CORRENTE NOMINAL 50A, TAMANHO 00, CONTATO FACA, CONECTORES EM LIGA SEMELHANTE À PRATA DIÂMETRO DOS TERMINAIS 6,35 MM, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO 120 KA /500 V CA, CORPO DE PORCELANA, COM INDICADOR DE QUEIMA, COM MARCA E TENSÃO GRAVADAS NO CORPO DA PEÇA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO. IEC60629.	UN	24	R\$ 19,40	R\$ 465,60
65	FUSÍVEL CLASSE GL/GC (AÇÃO RETARDADA), TIPO NH CORRENTE NOMINAL 63A, TAMANHO 00,	UN	24	R\$ 19,40	R\$ 465,60

*Cont.*





	CONTATO FACA, CONECTORES EM LIGA SEMELHANTE À PRATA DIÂMETRO DOS TERMINAIS 6,35 MM, CORRENTE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO 120 KA /500 V CA, CORPO DE PORCELANA, COM INDICADOR DE QUEIMA, COM MARCA E TENSÃO GRAVADAS NO CORPO DA PEÇA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO. IEC60629.				
66	FUSÍVEL CLASSE GL/GC (AÇÃO RETARDADA), TIPO NH CORRENTE NOMINAL 80A, TAMANHO 00, CONTATO FACA, CONECTORES EM LIGA SEMELHANTE À PRATA DIÂMETRO DOS TERMINAIS 6,35 MM, CORRENTE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO 120 KA /500 V CA, CORPO DE PORCELANA, COM INDICADOR DE QUEIMA, COM MARCA E TENSÃO GRAVADAS NO CORPO DA PEÇA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO. IEC60629.	UN	48	R\$ 19,40	R\$ 931,20

Nome: MARCOS & ANDERSON SERVICOS LTDA – CNPJ: 17.482.562/0001-11

Total Fornecedor: R\$ 3.991,88

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
39	CHAVE SECCIONADORA BAIXA TENSÃO, TIPO CHAVE SECCIONADORA COM ABERTURA SEM CARGA, FUSÍVEL NH 00, TRIFÁSICO; CLASSE DE TENSÃO 500 V, CAPACIDADE OPERAÇÃO EM CARGA 160. A CAPACIDADE DEVE SEGUIR A NBR IEC 60947-3 E IEC 60947-1.	UN	20	R\$ 166,00	R\$ 3.320,00
43	MINI-DISJUNTOR UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 16A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	PÇ	36	R\$ 7,83	R\$ 281,88
98	SOQUETE COM RABICHO DE FIO DE COBRE 1,5 MM² 4 CM COMPRIMENTO PARA LÂMPADA LED BASE G13, CORPO EM TERMOPLÁSTICO, CONTATOS EM LATÃO ESTANHADO, 2A/250 V CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONFORME NORMA ABNT NBR9312.	UN	300	R\$ 1,30	R\$ 390,00

Nome: FAGNER JESUS DA SILVA 09979119640 – CNPJ: 37.871.120/0001-74

Total Fornecedor: R\$ 5.250,00

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
8	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 1,5 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR BRANCA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	1.000	R\$ 0,84	R\$ 840,00
9	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 1,5 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR PRETA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	1.000	R\$ 0,84	R\$ 840,00
15	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 2,5 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR AZUL, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO	MTS	1.500	R\$ 1,19	R\$ 1.785,00

*Cont.*



16	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 2,5 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR PRETA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	1.500	R\$ 1,19	R\$ 1.785,00
----	--	-----	-------	----------	--------------

Nome: INOVACOES RAFAELLI CONSTRUCAO LTDA – CNPJ: 05.914.294/0001-80

Total Fornecedor: R\$ 5.300,00

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
59	ELETRODUTO CORRUGADO EM PVC, PARA EMBUTIR NA PAREDE, DN 32, ANTICHAMA NBR IEC 60614-1, DISTRIBUÍDOS EM ROLOS DE 50 METROS CADA.	MTS	1.000	R\$ 2,60	R\$ 2.600,00
70	LÂMPADA MISTA DE VAPOR METÁLICO, FORMATO OVOIDE, 160 W/220 VCA, BASE E27, ÍNDICE DE RESTITUIÇÃO CROMÁTICA (IRC). 60, TEMPERATURA DE COR >3400K, FLUXO LUMINOSO>3100LM, VIDA ÚTIL MEDIANA> 10000H COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, NORMA EB2109/IEC11810, RES.001541/88.	UN	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
83	PORCA PARA PARAFUSO ROSCA UNC, DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, TIPO SEXTAVADA, PARA BARRA ROSCADA DE 1/2", ALTURA 11 MM, DIVIDIDAS EM EMBALAGENS DE 100 UND, ASTM B117, CONFORME ABNT NBR 8094.	UN	500	R\$ 0,70	R\$ 350,00
84	PORCA PARA PARAFUSO ROSCA UNC, DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, TIPO SEXTAVADA, PARA BARRA ROSCADA DE 3/8", ALTURA 8 MM, DIVIDIDAS EM EMBALAGENS DE 100 UND, ASTM B117, CONFORME ABNT NBR 8094.	UN	500	R\$ 0,30	R\$ 150,00
85	PORCA PARA PARAFUSO ROSCA UNC, DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, TIPO SEXTAVADA, PARA BARRA ROSCADA DE 5/8", ALTURA 14 MM, DIVIDIDAS EM EMBALAGENS DE 100 UND, ASTM B117, CONFORME ABNT NBR 8094.	UN	500	R\$ 0,80	R\$ 400,00

Nome: MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVICOS ELETRICOS LTDA – CNPJ: 24.616.322/0001-28

Total Fornecedor: R\$ 5.780,00

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
30	CABO PP CONSTRUÍDO POR DOIS CABOS ELÉTRICOS ISOLADOS, FORMADOS POR FIOS DE COBRE NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM ÁREA DE SEÇÃO DE 2,5 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC NAS CORES PRETAS E AZUL CLARO, COM COBERTURA EM TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL NA COR PRETA, TENSÃO DE ISOLAMENTO 500 V, EM ROLO DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-5.	MTS	1.000	R\$ 3,80	R\$ 3.800,00
31	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4, COM SEÇÃO DE 2,5 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO BORRACHA DE SILICONE VULCANIZADA PARA 200°C NA COR BRANCA, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3.	MTS	300	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00
97	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO ENGATE RÁPIDO PARA LÂMPADA LED BASE G13, CORPO EM TERMOPLÁSTICO, CONTATOS EM LATÃO ESTANHADO, 2A/250 V CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONFORME NORMA ABNT NBR9312.	UN	300	R\$ 1,60	R\$ 480,00

Nome: PARANAIBA REDE ELETRICA LTDA – CNPJ: 40.854.018/0001-75

Total Fornecedor: R\$ 6.005,00

*cont.*





Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
32	CANAleta APARENTE DE PVC PARA PISO 20 MMX10 MMX2 M (LXAXC) COM TRÊS DIVISÕES INTERNA, COM ADESIVO DUPLA FACE, COR BRANCA. FABRICAÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR IEC 61084-2-1 ABNT NBR IEC 60529.	UN	200	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00
40	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, PARA REDES E RAMAIS AÉREOS, COM TENSÃO NÃO SUPERIOR À 1KV, COM ISOLAÇÃO EM POLÍMERO E ELASTÔMERO PARA REALIZAÇÃO DA ESTANQUEIDADE DA CONEXÃO, ISENTO DE FISSURAS E ESTRIAS QUE COMPROMETAM SUA UTILIZAÇÃO, BITOLA PRINCIPAL DE ENTRADA 25 - 120MM² E BITOLA SECUNDÁRIA DE DERIVAÇÃO 25 - 120MM² CONFORME NORMAS ABNT NBR 5370, ABNT NBR 5474.	UN	50	R\$ 13,70	R\$ 685,00
71	LÂMPADA MISTA DE VAPOR METÁLICO, FORMATO OVÓIDE, 250 W/220VCA, BASE E27, ÍNDICE DE RESTITUIÇÃO CROMÁTICA (IRC). 56, TEMPERATURA DE COR >3400K, VIDA ÚTIL MEDIANA> 10000H, FLUXO LUMINOSO>5000LM. COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, NORMA EB2109/IEC11810, RES.001541/88.	UN	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
72	LÂMPADA MISTA DE VAPOR METÁLICO, FORMATO OVÓIDE, 500 W/220VCA, BASE E40, ÍNDICE DE RESTITUIÇÃO CROMÁTICA (IRC). 59, TEMPERATURA DE COR >4000K, VIDA ÚTIL MEDIANA> 13000H, FLUXO LUMINOSO >5000LM. COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, NORMA EB2109/IEC11810, RES.001541/88.	UN	30	R\$ 59,00	R\$ 1.770,00

Nome: ELETROFEST IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO & COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS EM GERAL LTDA – CNPJ: 10.427.285/0001-03

Total Fornecedor: R\$ 7.230,00

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
27	CORDÃO PARALELO CONSTITUÍDO POR DOIS CABOS ELÉTRICOS ISOLADOS, FORMADOS POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TÊMPORA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM ÁREA DE SEÇÃO 1,5 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, TENSÃO DE ISOLAMENTO 300 V, NA COR BRANCA, EM ROLO DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBRNM280, ABNT NBR247-5	MTS	1.500	R\$ 1,34	R\$ 2.010,00
28	CORDÃO PARALELO CONSTITUÍDO POR DOIS CABOS ELÉTRICOS ISOLADOS, FORMADOS POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TÊMPORA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM ÁREA DE SEÇÃO 2,5 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, TENSÃO DE ISOLAMENTO 300 V, NA COR BRANCA, EM ROLO DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBRNM280, ABNT NBR247-5.	MTS	2.000	R\$ 2,61	R\$ 5.220,00

Nome: COMERCIAL SPONCHIADO LTDA – CNPJ: 13.338.681/0001-44

Total Fornecedor: R\$ 8.275,98

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	ALALICATE UNIVERSAL ELETRICISTA SEGUNDO (NR10), TIPO BICO REDONDO LONGO, DENTES FINOS, E APARADOR PARA CORTE DE FIO; MEDINDO DE COMPRIMENTO 8", CABO ISOLADO ATÉ 1000 V, FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO. ISOLADO SEGUNDO NORMA NBR 9899.	PÇ	30	R\$ 31,74	R\$ 952,20
2	ADAPTADOR TIPO BUCHA DE REDUÇÃO DE SOQUETE E40/E27, EM PORCELANA, NA COR BRANCA, CONTATOS E PARAFUSO EM LATÃO, CORRENTE MÁXIMA 4A, TENSÃO MÁXIMA 250 V, POTÊNCIA MÁXIMA DE 250 W, RESISTENTE À TEMPERATURA DE 230C°.	UN	30	R\$ 7,91	R\$ 237,30
4	BARRA ROSCADA, AÇO DE BAIXO CARBONO, COM ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, ROSCA TIPO UNC, DIÂMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO 1 M. ASTM B117, CONFECCIONADA CONFORME ABNT NBR 8094.	BR	50	R\$ 8,58	R\$ 429,00

*Cont.*



22	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 4 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR AZUL, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	2.000	R\$ 2,15	R\$ 4.300,00
42	MINI-DISJUNTOR UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 6A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	12	R\$ 6,95	R\$ 83,40
44	MINI-DISJUNTOR UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 20A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	PÇ	36	R\$ 7,80	R\$ 280,80
45	MINI-DISJUNTOR UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 25A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	36	R\$ 7,80	R\$ 280,80
46	MINI-DISJUNTOR UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 32A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	24	R\$ 7,80	R\$ 187,20
47	MINI-DISJUNTOR UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 40A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	24	R\$ 7,50	R\$ 180,00
48	MINI-DISJUNTOR UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 50A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	24	R\$ 7,79	R\$ 186,96
49	MINI-DISJUNTOR UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 63A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	24	R\$ 7,43	R\$ 178,32
82	PLUG DESMONTÁVEL 2P+T, JUNÇÃO MACHO, 10A, 250VCA, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA E PINOS EM LIGA DE COBRE CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR14136.	UN	200	R\$ 2,78	R\$ 556,00
95	SOQUETE E27, PARA LÂMPADA DE DESCARGA, CORPO EM PORCELANA, CORRENTE MÁXIMA 5A, TENSÃO MÁXIMA 500 V, PULSO DE TENSÃO 5 KV. NORMA DE ESPECIFICAÇÃO CONFORME NBR 8346.	UN	200	R\$ 2,12	R\$ 424,00

Nome: GOIAS LED MATERIAIS ELETRICOS E CONSTRUCAO LTDA – CNPJ: 27.927.653/0001-77

Total Fornecedor: R\$ 14.477,90

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
3	BARRA ROSCADA, AÇO DE BAIXO CARBONO, COM ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, ROSCA TIPO UNC, DIÂMETRO DE 1/2", COMPRIMENTO 1 M. ASTM B117, CONFECCIONADA CONFORME ABNT NBR 8094.	BR	50	R\$ 14,95	R\$ 747,50
29	CABO PP CONSTRUÍDO POR DOIS CABOS ELÉTRICOS ISOLADOS, FORMADOS POR FIOS DE COBRE NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM ÁREA DE SEÇÃO DE 1,5 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC NAS	MTS	1.000	R\$ 2,54	R\$ 2.540,00

*cont.*





	CORES PRETAS E AZUL CLARO, COM COBERTURA EM TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL NA COR PRETA, TENSÃO DE ISOLAMENTO 500 V, EM ROLO DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-5				
33	CHAVE CONTATOR DE POTÊNCIA TRIPOLAR, CORRENTE 25A EM AC3, MONTAGEM EM TRILHO DIN 35, BOBINA EM 220 V/60HZ, COM MONTAGEM FRONTAL DE BLOCOS E/OU CONTATOS AUXILIARES, CONEXÃO DOS TERMINAIS POR PARAFUSOS CONFORME NORMAS UL 508, CSA C22. 2 14, ABNT NBR IEC60947-4-1 E CERTIFICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO UL, CE.	UN	20	R\$ 65,50	R\$ 1.310,00
34	CHAVE CONTATOR DE POTÊNCIA TRIPOLAR, CORRENTE 32A EM AC3, MONTAGEM EM TRILHO DIN 35, BOBINA EM 220 V/60HZ, COM MONTAGEM FRONTAL DE BLOCOS E/OU CONTATOS AUXILIARES, CONEXÃO DOS TERMINAIS POR PARAFUSOS CONFORME NORMAS UL 508, CSA C22. 2 14, ABNT NBR IEC60947-4-1 E	UN	20	R\$ 83,10	R\$ 1.662,00
37	CHAVE CONTATOR DE POTÊNCIA TRIPOLAR, CORRENTE 80A EM AC3, MONTAGEM EM TRILHO DIN 35, BOBINA EM 220 V/60HZ, COM MONTAGEM FRONTAL DE BLOCOS E/OU CONTATOS AUXILIARES, CONEXÃO DOS TERMINAIS POR PARAFUSOS CONFORME NORMAS UL 508, CSA C22. 2 14, ABNT NBR IEC60947-4-1 E CERTIFICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO UL, CE.	UN	20	R\$ 308,17	R\$ 6.163,40
96	SOQUETE E40, PARA LÂMPADA DE DESCARGA, CORPO EM PORCELANA, CORRENTE MÁXIMA 5A, TENSÃO MÁXIMA 500 V, PULSO DE TENSÃO 5 KV. NORMA DE ESPECIFICAÇÃO CONFORME NBR 8346.	UN	300	R\$ 6,85	R\$ 2.055,00

Nome: ALBUQUERQUE SOLUCOES LTDA – CNPJ: 19.593.406/0001-53

Total Fornecedor: R\$ 19.303,30

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
61	FUSÍVEL CLASSE GL/GC (AÇÃO RETARDADA), TIPO NH CORRENTE NOMINAL 100A, TAMANHO 00, CONTATO FACA, CONECTORES EM LIGA SEMELHANTE À PRATA DIÂMETRO DOS TERMINAIS 6,35 MM, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO 120 KA /500 V CA, CORPO DE PORCELANA, COM MARCA E TENSÃO GRAVADAS NO CORPO DA PEÇA, COM INDICADOR DE QUEIMA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO. IEC60629.	UN	36	R\$ 19,74	R\$ 710,64
62	FUSÍVEL CLASSE GL/GC (AÇÃO RETARDADA), TIPO NH CORRENTE NOMINAL 125A, TAMANHO 00, CONTATO FACA, CONECTORES EM LIGA SEMELHANTE À PRATA DIÂMETRO DOS TERMINAIS 6,35 MM, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO 120 KA /500 V CA, CORPO DE PORCELANA, COM MARCA E TENSÃO GRAVADAS NO CORPO DA PEÇA, COM INDICADOR DE QUEIMA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO. IEC60629.	UN	24	R\$ 19,74	R\$ 473,76
67	LÂMPADA DE LED CORPO EM POLICARBONATO, BULBO A60, COMPRIMENTO APROX: 110 MM, BASE E27 ; POTÊNCIA DE 0,7 W, FLUXO LUMINOSO 2700K: 560LM; TENSÃO DE 100 A 240 V ; VIDA ÚTIL 25.000 HORAS, TEMPERATURA DA COR 6500K BRANCA FRIA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMA 0,7, ÂNGULO DO FEIXO DE LUZ 180 GRAUS ; FABRICADA CONFORME NORMAS NBR/ABNT E INMETRO NBR IEC 62560, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO.	UN	200	R\$ 4,03	R\$ 806,00
69	LÂMPADA DE LED TUBULAR POTÊNCIA NOMINAL > 9 W, 600 MM DE COMPRIMENTO, BASE G13, COM DRIVER INCORPORADO, ÍNDICE DE RESTITUIÇÃO CROMÁTICA (IRC) >80, TEMPERATURA DE COR > 6000K, VIDA ÚTIL MEDIANA >35000H, FLUXO LUMINOSO >850LM. FABRICADA CONFORME NORMAS NBR/ABNT E INMETRO NBR IEC 62560, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO.	UN	300	R\$ 8,33	R\$ 2.499,00

*cont.*



80	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA, MONTADO EM PLÁSTICO ABS, DIFUSOR EM ACRÍLICO, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO 110 Gº, COM BATERIA DE LÍCIO RECARREGÁVEL, COM MÍNIMO DE 30 LÂMPADAS DE LED, COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 6 HORAS, COM POTÊNCIA DE 2 A 2,5W; COM TENSÃO DE ENTRADA 127/220 V, BIVOLT AUTOMÁTICA E FREQUÊNCIA DE 50 HZ A 60 HZ, MEDINDO APROXIMADAMENTE (200X60X26)MM(CXLXA), TEMPERATURA DE COR 6.000 A 7.000K (BRANCA); CABOS, PLUGS, PARAFUSOS E BUCHAS, CHAVE SELETORA PARA INTENSIDADE DE LUZ ENTRE 80 E 150LM, CONFORME NORMA NBR/ABNT 10898.	UN	100	R\$ 16,14	R\$ 1.614,00
81	PLUG DESMONTÁVEL 2P+T, JUNÇÃO FÊMEA, 10A, 250VCA, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA E CONTATOS EM LIGA DE COBRE COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR14136.	UN	200	R\$ 2,74	R\$ 548,00
99	PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL INSTANTÂNEO PRECISO, COM TOMADA INTEGRADA CAPACIDADE DE OPERAR 8 PROGRAMAS SIMULTANEAMENTE (HORA/HORA, DIA/DIA E SEMANA/SEMANA), TENSÃO BIVOLT, FREQUÊNCIA DE 60 HZ, CORRENTE 16A, POTÊNCIA 3500W, CLASSE DE PROTEÇÃO I. EMBALADO INDIVIDUALMENTE. FABRICADO CONFORME NBR 14.136	UN	50	R\$ 70,83	R\$ 3.541,50
100	QUADRO COMANDO 500 X 400 X 200 CAIXA MONTAGEM PAINEL, MATERIAL: AÇO CARBONO SAE 1008/1010, DIMENSÕES PRODUTO (AXLXP): 50 X 40 X 20 CM, FECHO PADRÃO COM ACIONAMENTO FENDA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR BEGE, PROTEÇÃO CONTRA A POEIRA E PROJEÇÕES (RESPINGOS) DE ÁGUA.	UN	30	R\$ 303,68	R\$ 9.110,40

Nome: RRW LICITA LTDA – CNPJ: 27.466.469/0001-77

Total Fornecedor: R\$ 20.978,00

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
35	CHAVE CONTATOR DE POTÊNCIA TRIPOLAR, CORRENTE 38A EM AC3, MONTAGEM EM TRILHO DIN 35, BOBINA EM 220 V/60HZ, COM MONTAGEM FRONTAL DE BLOCOS E/OU CONTATOS AUXILIARES, CONEXÃO DOS TERMINAIS POR PARAFUSOS CONFORME NORMAS UL 508, CSA C22. 2 14, ABNT NBR IEC60947-4-1 E CERTIFICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO UL, CE.	UN	10	R\$ 175,00	R\$ 1.750,00
36	CHAVE CONTATOR DE POTÊNCIA TRIPOLAR, CORRENTE 65A EM AC3, MONTAGEM EM TRILHO DIN 35, BOBINA EM 220 V/60HZ, COM MONTAGEM FRONTAL DE BLOCOS E/OU CONTATOS AUXILIARES, CONEXÃO DOS TERMINAIS POR PARAFUSOS CONFORME NORMAS UL 508, CSA C22. 2 14, ABNT NBR IEC60947-4-1 E CERTIFICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO UL, CE.	UN	20	R\$ 219,00	R\$ 4.380,00
38	CHAVE CONTATOR DE POTÊNCIA TRIPOLAR, CORRENTE 95A EM AC3, MONTAGEM EM TRILHO DIN 35, BOBINA EM 220 V/60HZ, COM MONTAGEM FRONTAL DE BLOCOS E/OU CONTATOS AUXILIARES, CONEXÃO DOS TERMINAIS POR PARAFUSOS CONFORME NORMAS UL 508, CSA C22. 2 14, ABNT NBR IEC60947-4-1 E CERTIFICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO UL, CE.	UN	20	R\$ 380,00	R\$ 7.600,00
50	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 16A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	PÇ	24	R\$ 20,00	R\$ 480,00
51	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 25A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	36	R\$ 20,00	R\$ 720,00

Cont





52	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 32A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CICUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	36	R\$ 20,00	R\$ 720,00
53	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 50A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CICUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	24	R\$ 20,00	R\$ 480,00
54	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 63A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CICUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	24	R\$ 25,00	R\$ 600,00
55	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 100A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CICUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	24	R\$ 90,00	R\$ 2.160,00
56	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 16A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CICUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	24	R\$ 29,00	R\$ 696,00
57	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 32A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CICUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	24	R\$ 29,00	R\$ 696,00
58	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL 63A, CURVA C, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CICUITO (ICC) 5 KV EM 250/440 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60898, ABNT IEC60947-2.	UN	24	R\$ 29,00	R\$ 696,00

Nome: ELETRICA LUMMER LTDA – CNPJ: 17.832.720/0001-16

Total Fornecedor: R\$ 28.000,00

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
94	RELÊ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO AUTOMÁTICO DE ILUMINAÇÃO, MAGNÉTICO, CORPO EM POLICARBONATO COM PROTEÇÃO UV, CONTATO NF (NORMALMENTE FECHADO) COM VIDA ÚTIL ≥ 15000 OPERAÇÕES, 5 A 20 LUX PARA LIGAR E 40 LUX PARA DESLIGAR, TENSÃO DE OPERAÇÃO BIVOLT, -5° A 50°C, CONSUMO DE 0,8W, 1000 W OU 1800VA, CONTATOS EM LATÃO ESTANHADO, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS VARISTOR DE 60J, ENTREGUES CONFORME NORMA ABNT NBR 5123	UN	2.000	R\$ 14,00	R\$ 28.000,00

Nome: 32.533.852 CLAUDIO SILVA DA CRUZ – CNPJ: 32.533.852/0001-30

Total Fornecedor: R\$ 29.300,00

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
18	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 25 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR PRETA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	1.000	R\$ 14,60	R\$ 14.600,00
19	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 25 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM	MTS	1.000	R\$ 14,70	R\$ 14.700,00

*cont.*



	TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR VERMELHA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.				
--	---	--	--	--	--

Nome: ECOLUMEN SOLUCOES ELETRICAS LTDA – CNPJ: 43.118.032/0001-07

Total Fornecedor: R\$ 30.500,00

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
75	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO, 400 W/220VCA, BASE E40, ÍNDICE DE RESTITUIÇÃO CROMÁTICA (IRC) ≥ 20, TEMPERATURA DE COR ≥ 2000K, VIDA ÚTIL MEDIANA ≥ 20000H, FLUXO LUMINOSO ≥ 46000LM. COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, CONFORME NORMA ABNT NBR IEC 60662	UN	500	R\$ 16,00	R\$ 8.000,00
77	LÂMPADA VAPOR METÁLICA 250 W TUBULAR LÂMPADA DE MULTIVAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO, FORMATO TUBULAR, 250 W/220 V CA, BASE E40, VIDA ÚTIL MEDIANA > 8000H, TEMPERATURA DA COR 6400K. COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, CONFORME ABNT NBR IEC 61167.	UN	300	R\$ 22,50	R\$ 6.750,00
78	LÂMPADA VAPOR METÁLICA 400 W TUBULAR E-40 LÂMPADA DE MULTIVAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO, FORMATO TUBULAR, 400 W/220 VCA, BASE E40, VIDA ÚTIL MEDIANA > 8000H, TEMPERATURA DA COR 5700K. COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, CONFORME ABNT NBR IEC 61167.	UN	300	R\$ 25,00	R\$ 7.500,00
79	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO 250W/220VCA, BASE E40, ÍNDICE DE RESTITUIÇÃO CROMÁTICA (IRC) ≥ 20, TEMPERATURA DE COR ≥ 2000K, VIDA ÚTIL MEDIANA ≥ 20000H, FLUXO LUMINOSO ≥ 18000LM. COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, CONFORME NORMA ABNT NBR IEC 61167.	UN	500	R\$ 16,50	R\$ 8.250,00

Nome: RAY TECH SOLUCOES EM ENERGIA ELETRICA LTDA – CNPJ: 21.366.890/0001-20

Total Fornecedor: R\$ 57.600,00

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
5	BARRA ROSCADA, AÇO DE BAIXO CARBONO, COM ACABAMENTO ZINCADO BRANCO, ROSCA TIPO UNC, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO 1 M. ASTM B117, CONFECCIONADA CONFORME ABNT NBR 8094.	BR	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
17	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 25 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR AZUL, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	1.000	R\$ 14,00	R\$ 14.000,00
20	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 35 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR AZUL, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	1.000	R\$ 19,00	R\$ 19.000,00
21	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 35 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR VERMELHA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA	MTS	1.000	R\$ 19,00	R\$ 19.000,00

*cont.*





	DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.				
23	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 4 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR PRETA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	2.000,00	R\$ 2,05	R\$ 4.100,00

Nome: GIOVANI LOS – CNPJ: 41.465.151/0001-00

Total Fornecedor: R\$ 106.180,00

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
10	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 10 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR AZUL, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	2.500	R\$ 5,28	R\$ 13.200,00
11	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 10 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR PRETA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	2.000	R\$ 5,27	R\$ 10.540,00
12	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 16 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR AZUL, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	2.000	R\$ 8,44	R\$ 16.880,00
13	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 16 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR PRETA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	2.500	R\$ 8,34	R\$ 20.850,00
14	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 16 MM², ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR VERMELHA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	2.500	R\$ 8,32	R\$ 20.800,00
24	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPORA MOLE,	MTS	2.000	R\$ 3,34	R\$ 6.680,00

*cont.*

	ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 6 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR AZUL, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.				
25	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPÓRA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 6 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR PRETA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UT	MTS	2.000	R\$ 3,30	R\$ 6.600,00
26	CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPÓRA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM SEÇÃO DE 6 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR VERMELHA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.	MTS	2.000	R\$ 3,49	R\$ 6.980,00
60	FITA ISOLANTE NA COR PRETA, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 30N/CM (MÍNIMO) 0,19MMX20MTS RESISTENTE AOS RAIOS UV, CLASSE DE TENSÃO (ATÉ 750 V), TEMPERATURA (0 -105°C), NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE CONFORME NORMAS DA ABNT NBR NM60454-3-1.	UN	1.000	R\$ 3,65	R\$ 3.650,00

Nome: MACROMMERCE LTDA – CNPJ: 47.977.771/0001-05

Total Fornecedor: R\$ 160.170,00

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
68	LÂMPADA DE LED CORPO EM POLICARBONATO, BULBO A60, COMPRIMENTO APROX: 110 MM, BASE E27 ; POTÊNCIA DE 0,9 W, FLUXO LUMINOSO 3000K: 720LM; TENSÃO DE 100 A 240 V ; VIDA ÚTIL 25.000 HORAS, TEMPERATURA DA COR 6500K BRANCA FRIA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMA 0,7, ÂNGULO DO FEIXO DE LUZ 180 GRAUS ; FABRICADA CONFORME NORMAS NBR/ABNT E INMETRO NBR IEC 62560, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO.	UN	200	R\$ 3,60	R\$ 720,00
73	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO, 150 W/220VCA, BASE E40, ÍNDICE DE RESTITUIÇÃO CROMÁTICA (IRC) ≥ 20, TEMPERATURA DE COR ≥ 2000K, VIDA ÚTIL MEDIANA ≥ 20000H, FLUXO LUMINOSO ≥ 15000LM. COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, CONFORME NORMA ABNT NBR IEC 60662	UN	2.250	R\$ 15,00	R\$ 33.750,00
74	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO, 150 W/220VCA, BASE E40, ÍNDICE DE RESTITUIÇÃO CROMÁTICA (IRC) ≥ 20, TEMPERATURA DE COR ≥ 2000K, VIDA ÚTIL MEDIANA ≥ 20000H, FLUXO LUMINOSO ≥ 15000LM. COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, CONFORME NORMA ABNT NBR IEC 60662	UN	750	R\$ 15,00	R\$ 11.250,00
76	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO, 70W/220VCA, BASE E27, ÍNDICE DE RESTITUIÇÃO CROMÁTICA (IRC) ≥ 20, TEMPERATURA DE COR ≥ 2000K, VIDA ÚTIL MEDIANA ≥ 20000H, FLUXO LUMINOSO ≥ 5600LM. COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, CONFORME NORMA ABNT NBR IEC 60662.	UN	500	R\$ 12,20	R\$ 6.100,00
86	REATOR PARA UMA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO ALTO PRESSÃO 150 W 220 V, USO INTERNO, PARTIDA RÁPIDA, IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, POTÊNCIA NOMINAL DE 150 W, TENSÃO NOMINAL 220 V, FREQUÊNCIA 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92.	UN	50	R\$ 39,00	R\$ 1.950,00

*Cont.*



	PERDA MÁXIMA DE 30 W, CARCAÇA EM AÇO CARBONO, REVESTIMENTO PINTADO. CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONFORME NORMAS ABNT NBR 13593				
87	REATOR PARA UMA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO ALTO PRESSÃO 250 W 220 V, USO INTERNO, PARTIDA RÁPIDA, IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, POTÊNCIA NOMINAL DE 277 W, TENSÃO NOMINAL 220 V, FREQUÊNCIA 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$ , PERDA MÁXIMA DE 30 W. CARCAÇA EM AÇO CARBONO, CONTENDO ALÇA PARA INSTALAÇÃO, REVESTIMENTO PINTADO. CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONFORME NORMAS ABNT NBR 13593.	UN	250	R\$ 48,00	R\$ 12.000,00
88	REATOR PARA UMA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO ALTO PRESSÃO 400 W 220 V, USO INTERNO, PARTIDA RÁPIDA, IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, POTÊNCIA NOMINAL DE 425 W, TENSÃO NOMINAL 220 V, FREQUÊNCIA 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$ , PERDA MÁXIMA DE 32 W. CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONFORME NORMAS ABNT NBR 13593..	UN	375	R\$ 63,00	R\$ 23.625,00
89	REATOR PARA UMA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO ALTO PRESSÃO 400 W 220 V, USO INTERNO, PARTIDA RÁPIDA, IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, POTÊNCIA NOMINAL DE 425 W, TENSÃO NOMINAL 220 V, FREQUÊNCIA 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$ , PERDA MÁXIMA DE 32 W. CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONFORME NORMAS ABNT NBR 13593.	UN	125	R\$ 63,00	R\$ 7.875,00
90	REATOR PARA UMA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO 150W 220V, COM ALÇA PARA USO EXTERNO, PARTIDA RÁPIDA, IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, POTÊNCIA NOMINAL DE 168W, TENSÃO NOMINAL 220V, FREQUÊNCIA 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,94$ , PERDA MÁXIMA DE 18W. CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONFORME NORMA ABNT NBR 13593	UN	750	R\$ 44,00	R\$ 33.000,00
91	REATOR PARA UMA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO 150W 220V, COM ALÇA PARA USO EXTERNO, PARTIDA RÁPIDA, IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, POTÊNCIA NOMINAL DE 168W, TENSÃO NOMINAL 220V, FREQUÊNCIA 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,94$ , PERDA MÁXIMA DE 18W. CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONFORME NORMA ABNT NBR 13593.	UN	250	R\$ 44,00	R\$ 11.000,00
92	REATOR PARA UMA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO 250W 220V, COM ALÇA PARA USO EXTERNO, PARTIDA RÁPIDA, IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, POTÊNCIA NOMINAL DE 277W, TENSÃO NOMINAL 220V, FREQUÊNCIA 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$ , PERDA MÁXIMA DE 30W. CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO E CONFORME NORMA ABNT NBR 13593	UN	100	R\$ 53,00	R\$ 5.300,00
93	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO AFP 400 W 220 V, USO AFE, PARTIDA RÁPIDA, IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, POTÊNCIA NOMINAL DE 425 W, TENSÃO NOMINAL 220 V, FREQUÊNCIA 60 HZ, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$ , DELTA T65°C, CARCAÇA EM AÇO CARBONO, CONTENDO ALÇA PARA INSTALAÇÃO, REVESTIMENTO PINTADO. CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO EM CONFORMIDADE COM NORMA ABNT NBR 13593.	UN	200	R\$ 68,00	R\$ 13.600,00

Camila Lopes Tavares – Pregoeira

Maria Emília Peçanha de Oliveira Silva – Secretária de Gabinete

#### AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 188/2022.

Torna-se público e para conhecimento dos interessados que o Pregão acima mencionado tendo como objeto o “registro de preços para aquisição de impressos gráficos”, foi Adjudicado, no dia 03 de fevereiro de 2023, e Homologado em 09 de fevereiro de 2023, em favor das licitantes a seguir, com seus respectivos valores unitários, totais e global: