

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Concórdia do Pará
Prefeitura Municipal de Concórdia do Pará
Registro de Preços Eletrônico - 9/2022-010

Resultado da Homologação

0001 - ALICATE UNIVERSAL ELETRICISTA PROFISSIONAL C/ PRENSA TERMINAL - LOTUS - Valor Referência: 127,29

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	LOTUS	5 Unidade	55,88	279,40	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0002 - ALICATE UNIVERSAL ELETRICISTA DESENCAPADOR DE FIO AUTOAJUSTÁVEL CORTE - LOTUS - Valor Referência: 145,46

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	LOTUS	5 Unidade	90,46	452,30	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0003 - BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO, PADRÃO ABNT. COM GIRO DE 360 E HASTE METÁLICA - EXATRON - Valor Referência: 27,63

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	EXATRON	3.000 Unidade	15,13	45.390,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0004 - BOCAL DE LOUÇA PORCELANA, RECEPTÁCULO PARA LAMPADAS E-27 - DECORLUX - Valor Referência: 9,40

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	DECORLUX	800 Unidade	2,00	1.600,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0007 - BOCAL DE LOUÇA PORCELANA, RECEPTÁCULO PARA LAMPADAS E-40 - DECORLUX - Valor Referência: 10,55

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	DECORLUX	700 Unidade	10,55	7.385,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0008 - BOTINA VAQUETA COM ELASTICO SOLADO PU BIQUEIRA PVC - PROTEPLUS - Valor Referência: 88,30

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	PROTEPLUS	10 Par	85,88	858,80	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0009 - CABO COBRE FLEXIVEL 750 V6MM2: - NORTTECABOS - Valor Referência: 14,35

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	NORTTECABOS	500 Metro	3,05	1.525,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0010 - CABO TRIPLEX ALUMINIO 16 MM2: - RK2 - Valor Referência: 10,88

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	RK2	500 Metro	9,86	4.930,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO



0011 - CABO TRIPLEX ALUMINIO 10 MM2: - RK2 - Valor Referência: 10,38

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	RK2	1.000 Metro	5,62	5.620,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0012 - CABO COBRE FLEXIVEL 750 V 2.5MM - NORTTECABOS - Valor Referência: 4,19

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	NORTTECABOS	6.000 Metro	1,11	6.660,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0013 - CABO COBRE FLEXIVEL 750V 06MM2 - NORTTECABOS - Valor Referência: 8,65

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	NORTTECABOS	2.000 Metro	3,04	6.080,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0014 - CABO COBRE FLEXIVEL 750V 10MM2 - NORTTECABOS - Valor Referência: 8,86

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	NORTTECABOS	1.000 Metro	5,33	5.330,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0016 - CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTO AZUL, CLASSE B, C/ JUGULAR: Capacete de segurança com aba frontal, copa com estrias e injetado em polietileno de alta densidade e com slot (abertura para acoplamento de protetor facial e audivo); Suspensão em peça única, injetada em polietileno de baixa densidade. Tira absorvente de suor confeccionada em TNT dublado com espuma; - PROTEPLUS - Valor Referência: 166,03

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	PROTEPLUS	10 Unidade	15,53	155,30	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0020 - CINTO PARA FERRAMENTAS COURO 11 BOLSOS: COMP. 25CM; LARG. 7CM; ALTURA 27 CM - EDA - Valor Referência: 67,28

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	EDA	5 Unidade	63,77	318,85	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0021 - CINTO DE SEGURANÇA ELETRICISTA TIPO PARAQUEDAS: Cinturão de segurança tipo paraquedista/abdominal confeccionado em fita primária e secundária de poliéster de 45 mm, com apoio lombar, 4 pontos de ancoragem (dorsal, frontal e laterais) e fivelas em aço para regulagem - STEELFLEX - Valor Referência: 410,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	STEEFLEX	5 Unidade	172,94	864,70	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0022 - CONECTOR PERFURANTE P/CABO 10MM: Projetado para conexões de derivação por perfuração do isolante em redes e ramais aéreos de baixa tensão até 1kV. Aplicação: Condutores isolados de alumínio e/ou cobre com isolações em XLPE / PE (0,6 / 1 kV) e/ou PVC (750V) de 1,5mm² a 10mm². Material: Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico MODELO: CDP-70 CONDUTOR PRINCIPAL: 10 - 95mm² CONDUTOR DERIVAÇÃO: 1,5 - 10mm² - MCI - Valor Referência: 25,77

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	MCI	5.000 Unidade	7,33	36.650,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0023 - CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 16MM2 A 35MM2: Projetado para conexões de derivação por perfuração do isolante em redes e ramais aéreos de baixa tensão até 1kV. FAIXA DE APLICAÇÃO: - Lado A (Principal): 16 a 120mm² - Lado B (Derivação): 4 a 35mm² - Torque de ajuste Nominal 14 N.m APLICAÇÃO: Condutores isolados de alumínio e/ou cobre com

isolações em XLPE / PE (0,6 / 1 kV) e/ou PVC (750V). MATERIAL: Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico - MCI - Valor Referência: 52,11

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	MCI	100 Unidade	12,20	1.220,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0024 - CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 35MM2 A 90MM2: Projetado para conexões de derivação por perfuração do isolante em redes e ramais aéreos de baixa tensão até 1kV. FAIXA DE APLICAÇÃO: - Lado A (Principal): 16 a 120mm² - Lado B (Derivação): 4 a 35mm² - Torque de ajuste Nominal 14 N.m APLICAÇÃO: Condutores isolados de alumínio e/ou cobre com isolações em XLPE / PE (0,6 / 1 kV) e/ou PVC (750V). MATERIAL: Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico. - MCI - Valor Referência: 48,65

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	MCI	100 Unidade	15,12	1.512,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0025 - DISJUNTOR BIPOLAR 50A: possui contatos especiais de prata que oferecem garantia de segurança contra soldagem. Além disso são produtos de disparo livre, isto é, podem disparar mesmo com a alavanca de acionamento travada na posição liga. Possui as certificações: Norma NBR NM 60898 (Certificado até 63A) - ELITEK - Valor Referência: 44,90

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	ELITEK	50 Unidade	22,22	1.111,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0026 - DISJUNTOR TRIPOLAR 100A: Possui corrente nominal de 100A, tripolar (3P), capacidade de interrupção de 10kA. Curva de disparo tipo C (proteção de circuitos em geral, que também possam ter cargas de natureza indutiva, que apresentam picos de corrente) - ELITEK - Valor Referência: 157,50

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	ELITEK	50 Unidade	75,22	3.761,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0027 - ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC ROSCÁVEL 2 POLEGADAS 3M - JGS - Valor Referência: 49,46

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	JGS	50 Unidade	38,48	1.924,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0028 - ESCADA DE FIBRA 2 LANCES 3M - SINTESE - Valor Referência: 1.652,58

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	SINTESE	3 Unidade	720,36	2.161,08	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0029 - ESCADA DE FIBRA EXTENSIVA 7,2M - SINTESE - Valor Referência: 1.524,46

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	SINTESE	3 Unidade	1.319,27	3.957,81	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0030 - ESCADA DE FIBRA EXTENSIVA 8,40M - SINTESE - Valor Referência: 2.029,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	SINTESE	2 Unidade	1.298,30	2.596,60	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0031 - FIO TORCIDO DE 2,5 MM - NORTECABOS - Valor Referência: 4,18

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------



J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	NORTECABOS	3.000 Metro	2,51	7.530,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO
-------------------------------------	------------	-------------	------	----------	--

0032 - FITA ISOLANTE ELÉTRICA, COR PRETA, COMPRIMENTO 20 M, LARGURA 19 MM - FOXLUX - Valor Referência: 20,20

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	FOXLUX	400 Unidade	4,83	1.932,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0033 - FIO TORCIDO DE 4MM - NORTECABOS - Valor Referência: 5,70

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	NORTECABOS	2.000 Metro	3,28	6.560,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0034 - FITA ISOLANTE EM PVC ANTICHAMA, ALTO FUSÃO, 19 X 10.000MM - FOXLUX - Valor Referência: 25,35

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	FOXLUX	150 Unidade	18,86	2.829,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0035 - HASTE DE ATERRAMENTO 2,2M - OLIVO - Valor Referência: 210,56

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	OLIVO	10 Unidade	36,52	365,20	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0036 - LAMPADA METALICA DE 250W E-40: Descrição Técnica: Corrente (A): 2.15 Potência (W): 245 Tensão (V): 88V Base: E40 Fluxo Luminoso (lm): 19.000 Eficiência Luminosa (lm/w): 78 Temperatura de cor (K): 4.500 Índice de Reprodução (IRC): 65 Vida Médiana (Horas): 50.000 Dimensões em (cm) Ø Altura 4,7 x 25,7 - DEMAPE - Valor Referência: 61,25

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	DEMAPE	200 Unidade	29,21	5.842,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0037 - LAMPADA METALICA DE 400W: Descrição Técnica: Corrente (A): 3.40 Potência (W):390 Tensão (V): 88V Base: E40 Fluxo Luminoso (lm): 32.000 Eficiência Luminosa (lm/w): 90 Temperatura de cor (K): 4.300 Índice de Reprodução (IRC): 65 Vida Médiana (Horas): 50.000 Dimensões em (cm) Ø Altura 4,7 x 25,7 - DEMAPE - Valor Referência: 64,65

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	DEMAPE	100 Unidade	30,38	3.038,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0038 - LUMINARIA PUBLICA BASE E-27 COM BRAÇO: MEDIDAS BRAÇO: - Comprimento de 150cm (1500mm) curvo. - Espessura do tubo de 25mm MEDIDAS LUMINÁRIA: - Comprimento 33,5cm (335mm) - Largura 24cm (240mm) - Altura 9cm (90mm) - Para 1 lâmpada mista 250w ou 1 vapor mercúrio 125w ou 1 vapor de sódio 70w FUNÇÃO: Iluminar locais abertos. MATERIAL BRAÇO: É fabricado a partir de tubo de aço + sapata. MATERIAL LUMINÁRIA: Luminária com corpo em alumínio estampado, pescoço em alumínio fundido, soquete e-27 e diâmetro interno de 27mm para encaixe do braço. ACABAMENTO BRAÇO: Galvanizado a fogo. MARCA: Diversas - OLIVO - Valor Referência: 172,60

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	OLIVO	1.000 Unidade	119,50	119.500,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0039 - LUMINARIA PUBLICA BASE E-40 COM BRAÇO: Descrição Características: Luminária Fechada. Refletor em alumínio estampado e anodizado, refrator em lente prismática de policarbonato. Soqueteira/Encaixe para braço de alumínio fundido, acabamento com pintura eletrostática a pó na cor cinza, juntas de vedação resistentes ao calor e envelhecimento. Encaixe para tubo até 50,3mm. Soquete de porcelana E40 ou E27. Lâmpadas: Utilizar lâmpada com comprimento máximo de 260mm (soq. E27) e 240mm (soq. E40) - OLIVO - Valor Referência: 326,03

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------



0040 - LUMINARIA PUBLICA LED IP65 DE 50W COM BRAÇO: INFORMAÇÃO TÉCNICAS; Não emite UV e IV (livre de calor / radiação infravermelho e ultravioleta); Baixo consumo; Baixa temperatura; Consumo: 50W. Equivalência: 250W Tensão: Bivolt 90/240v. Foco: ângulo especial; Vida estimada do LED: 50.000 horas; Índice de proteção: IP65 (uso externo); Fluxo Luminoso: - Branco Frio 6500K: 6.0000lm. Dimensões: - Altura: 70mm - Largura: 190mm - Comprimento: 485mm Fixação: - Como toda luminária de rua, é instalada diretamente no suporte de luz - PERFECT LED - Valor Referência: 523,60

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	PERFECT LED	600 Unidade	227,50	136.500,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0041 - LUMINARIA PUBLICA LED IP 65 100W COM BRAÇO: INFORMAÇÃO TÉCNICAS Não emite UV e IV (livre de calor / radiação infravermelho e ultravioleta); Baixo consumo; Baixa temperatura; Consumo: 100W. Equivalente: 500W Tensão: Bivolt 90/240v. Foco: ângulo especial; Vida estimada do LED: 50.000 horas; Índice de proteção: IP65 (uso externo); Fluxo Luminoso: - Branco Frio 6.500K: 12.000lm. Dimensões: - Altura: 80mm - Largura: 200mm - Comprimento: 605mm Fixação: - Como toda luminária de rua, é instalada diretamente no suporte de luz. - PERFECT LED - Valor Referência: 596,22

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	PERFECT LED	800 Unidade	322,00	257.600,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0042 - LUMINARIA DE LED IP 65 50W: INFORMAÇÃO TÉCNICAS; Não emite UV e IV (livre de calor / radiação infravermelho e ultravioleta); Baixo consumo; Baixa temperatura; Consumo: 50W. Equivalência: 250W. Tensão: Bivolt 90/240v. Foco: ângulo especial; Vida estimada do LED: 50.000 horas; Índice de proteção: IP65 (uso externo); Fluxo Luminoso: - Branco Frio 6500K: 6.0000lm. Dimensões: - Altura: 70mm - Largura: 190mm - Comprimento: 485mm Fixação: - Como toda luminária de rua, é instalada diretamente no suporte de luz - PERFECT LED - Valor Referência: 486,74

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	PERFECT LED	500 Unidade	220,00	110.000,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0043 - LUMINARIA DE LED IP 65 100W: INFORMAÇÃO TÉCNICAS; Não emite UV e IV (livre de calor / radiação infravermelho e ultravioleta); Baixo consumo; Baixa temperatura; Consumo: 100W. Equivalente: 500W Tensão: Bivolt 90/240v. Foco: ângulo especial; Vida estimada do LED: 50.000 horas; Índice de proteção: IP65 (uso externo); Fluxo Luminoso: - Branco Frio 6.500K: 12.000lm. Dimensões: - Altura: 80mm - Largura: 200mm - Comprimento: 605mm Fixação: - Como t - PERFECT LED - Valor Referência: 593,85

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	PERFECT LED	800 Unidade	322,00	257.600,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0045 - LUIVA DE RASPA DE COURO DE VASQUETA PETROLEIRA MISSÃO: Confeccionada em vaqueta tipo petroleira, aprovadas para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes. C.A 27437. - PROTEPLUS - Valor Referência: 41,07

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	PROTEPLUS	10 Par	18,82	188,20	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0047 - REATOR METALICO EXTERNO DE 250W: Descrição Técnica: Potência da Lâmpada (W): 250 Corrente Rede: 1,30 Perda Máxima (W): 30 Tensão Rede: 220 Fator de Potência: 0,92 Tensão Lâmpada: 100 Peso (Kg): 3,00 Padrão Lâmpada: OSRAM Dimensões (mm) C CT L A 120 150 90 76 - SAMA - Valor Referência: 105,92

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	SAMA	300 Unidade	105,00	31.500,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0048 - REATOR METALICO DE 400W: Descrição Técnica: Potência da Lâmpada (W): 400 Corrente Rede: 2,00 Perda Máxima (W): 38 Tensão Rede: 220 Fator de Potência: 0,92 Tensão Lâmpada: 100 Peso (Kg): 4,00 Padrão Lâmpada: OSRAM Dimensões (mm) C CT L A 100 150 80 68 - SAMA - Valor Referência: 109,27

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------



J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	SAMA	200 Unidade	109,27	21.854,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO
-------------------------------------	------	-------------	--------	-----------	--

0049 - REFLETOR RETANGULAR P/ LAMPADA 250W/400W/500W BASE DE 40: Corpo/Laterais: 100% alumínio -Soquete: rosca E40 - SPOTLUX - Valor Referência: 94,80

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	SPOTLUX	70 Unidade	68,10	4.767,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0050 - REFLETOR DE LED DE 200W IP65: Refletor Led 200w Bivolt Prova D`água IP65 - Branco Frio Potência: 200W Tensão: BIVOLT 127-220 volts Equivalência Comparada a Lâmpada Fluorescente: 1.000W Temp. de Cor: Branco Frio (6000K) Ângulo de Abertura: 120° Lúmens: 16.000LM Vida útil: Até 15 mil horas Tipo de Led: - FOXLUX - Valor Referência: 216,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	FOXLUX	50 Unidade	216,67	10.833,50	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0051 - RELE FOTO ELETRICO 220V: Pode ser instalado com qualquer tipo de lâmpada. Sistema de acionamento tipo térmico. - Tensão: 220V ~ 50/60Hz. - Material: Polipropileno – UV-Stability. - Tipo de comando quando desenergizado: Normalmente fechado (NF). - Filtro de tempo: impede acionamento indevido devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens, etc. Tempo de retardo de 1 minuto a 5 minutos para comutação dos cantos. -Lux para lig ar: Menor que 20 Lux. - Lux para desligar: menor que 50 Lux respeitando a relação de histerese. - Relação entre liga e desliga (histerese): 1, 2 a 4 vezes. - Exclusivo sistema de proteção contra surtos de tensão. - Mapa de marcação indelével do momento de retirada e colocação em campo. - Tensão de surto: Suporta mais de 4000V / 2000A. - Índice de proteção: IP 54. - QUALITRONIX - Valor Referência: 26,35

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	QUALITRONIX	4.000 Unidade	12,70	50.800,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0054 - BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA 2,10 X 33MM ENCAIXE 2 polegadas - OLIVO - Valor Referência: 196,49

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	OLIVO	200 Unidade	100,00	20.000,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0055 - LAMPADA DE LED DE ALTA POTÊNCIA A140 50W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA: A Lâmpada Led de Alta Potência A100 50W Bivolt 6500K Luz Branca garante até 90% de economia, sendo ideal para iluminação industrial e perfeito para aplicação em galpões, estacionamentos e lojas de grande e médio porte - PHILBRA - Valor Referência: 56,92

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	PHILBRA	4.000 Unidade	38,00	152.000,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0056 - LAMPADA VAPOR SODIO 70W TUBULAR E27: Descrição Técnica: Corrente (A): 0.98 Potência (W): 70 Tensão (V): 105V Base: E27 Fluxo Luminoso (lm): 6.000 Eficiência Luminosa (lm/w): 84 Temperatura de cor (K): 1.900 Índice de Reprodução (IRC): 20 Vida Médiana (Horas): 24.000 Dimensões em (cm) Ø Altura 15,2 x 3,2 - DEMAPE - Valor Referência: 29,61

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	DEMAPE	3.000 Unidade	15,00	45.000,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0057 - REATOR VAPOR DE SÓDIO 70 W - 220 V - BAIXA PERDA, USO EXTERNO GALVANIZADO, COM IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADO, FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,93. GARANTIA MÍNIMA EXIGIDA DE 5 ANOS, GRAVADA DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL NO CORPO DO REATOR, CABOS CONFORME E-313. 0047 DE 02/05/2011 - SELO PROCEL PORTARIA 454 INMETRO. HOMOLOGADO CELESC - SAMA - Valor Referência: 104,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	SAMA	2.000 Unidade	76,10	152.200,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO



0058 - LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED BRANCO FRIO, PARA POSTE DE RUA, 60W Potência: 60W; Modelo: LED; Cor da luz: branco frio 6500k; Certificação: CE; Voltagem: AC 85-265V (bivolt); Fluxo luminoso: 15.000 lúmens; Ângulo do feixe de luz: 120° graus; Material: Liga de alumínio tratado com pintura eletrostática a pó; Vida útil: Superior a 50.000 horas; Diâmetro Interno do encaixe: 6,5 cm; Dimensões: (A) 95,5 x (L) 35 cm; Espessura: 7,5 cm; Peso: 4500 g; Proteção: IP66 (resistente à chuva). - JNG - Valor Referência: 539,50

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	JNG	300 Unidade	250,00	75.000,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0059 - LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED BRANCO FRIO, PARA POSTE DE RUA, 100W Potência: 100W; Modelo: LED; Cor da luz: branco frio 6500k; Certificação: CE; Voltagem: AC 85-265V (bivolt); Fluxo luminoso: 15.000 lúmens; Ângulo do feixe de luz: 120° graus; Material: Liga de alumínio tratado com pintura eletrostática a pó; Vida útil: Superior a 50.000 horas; Diâmetro Interno do encaixe: 6,5 cm; Dimensões: (A) 95,5 x (L) 35 cm; Espessura: 7,5 cm; Peso: 4500 g; Proteção: IP66 (resistente à chuva). - PERFECT LED - Valor Referência: 710,62

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	PERFECT LED	300 Unidade	324,00	97.200,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

0060 - LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED BRANCO FRIO, PARA POSTE DE RUA, 150W Potência: 150W; Modelo: LED; Cor da luz: branco frio 6500k; Certificação: CE; Voltagem: AC 85-265V (bivolt); Fluxo luminoso: 15.000 lúmens; Ângulo do feixe de luz: 120° graus; Material: Liga de alumínio tratado com pintura eletrostática a pó; Vida útil: Superior a 50.000 horas; Diâmetro Interno do encaixe: 6,5 cm; Dimensões: (A) 95,5 x (L) 35 cm; Espessura: 7,5 cm; Peso: 4500 g; Proteção: IP66 (resistente à chuva). - PERFECT LED - Valor Referência: 783,60

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	PERFECT LED	300 Unidade	420,00	126.000,00	Homologado em 16/08/2022 12:12:41 Por: ELISANGELA PAIVA CELESTINO

ELISANGELA PAIVA CELESTINO

Autoridade Competente

