



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO
PARÁ PODER EXECUTIVO

DESPACHO Nº 12/2022.

Exlmo. Sr. Prefeito Municipal

Foi utilizado o Banco de Preços para a realização de pesquisa de preço. Obtendo um valor médio de **R\$ 3.705.384,73** (Três milhões, setecentos e cinco mil, trezentos e oitenta e quatro reais e setenta e três centavos) conforme itens descritos abaixo e relatório em anexo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT	TOTAL
1	ALICATE UNIVERSAL ELETRICISTA PROFISSIONAL C/ PRENSA TERMINAL	UND	5	R\$ 127,29	R\$ 636,45
2	ALICATE UNIVERSAL ELETRICISTA DESENCAPADOR DE FIO AUTOAJUSTÁVEL CORTE	UND	5	R\$ 145,46	R\$ 727,30
3	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO, PADRÃO ABNT. COM GIRO DE 360 E HASTE METÁLICA	UND	3000	R\$ 27,63	R\$ 82.890,00
4	BOCAL DE LOUÇA PORCELANA, RECEPTÁCULO PARA LAMPADAS E-27	UND	800	R\$ 9,40	R\$ 7.520,00
5	BORNAL DE FERRAMENTA P/ ELETRICISTA LONA IMPERMEAVEL	UND	5	R\$ 160,30	R\$ 801,50
6	BOLSA DE COURO PARA EPI, COM TRAVA	UND	5	R\$ 354,97	R\$ 1.774,85
7	BOCAL DE LOUÇA PORCELANA, RECEPTÁCULO PARA LAMPADAS E-40	UND	700	R\$ 9,03	R\$ 6.321,00
8	BOTINA VAQUETA COM ELASTICO SOLADO PU BIQUEIRA PVC	PAR	10	R\$ 77,08	R\$ 770,80
9	CABO COBRE FLEXIVEL 750 V6MM2:	METRO	100	R\$ 14,35	R\$ 1.435,00
10	CABO TRIPLEX ALUMINIO 16 MM2:	METRO	200	R\$ 10,88	R\$ 2.176,00
11	CABO TRIPLEX ALUMINIO 10 MM2:	METRO	600	R\$ 10,38	R\$ 6.228,00
12	CABO COBRE FLEXIVEL 750 V 2.5MM	METRO	6000	R\$ 4,19	R\$ 25.140,00
13	CABO COBRE FLEXIVEL 750V 06MM2	METRO	2000	R\$ 8,65	R\$ 17.300,00
14	CABO COBRE FLEXIVEL 750V 10MM2	METRO	1000	R\$ 8,86	R\$ 8.860,00
15	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PVC 12 POLEGADAS (EMBTIR)	UNIDADE	10	R\$ 36,50	R\$ 365,00

Av. Marechal Deodoro da Fonseca s/nº - Centro – CNPJ: 14.145.791/0001-52 ,Fone (091) 3728-1249
CEP. 68685-000 – Concórdia do Pará



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO
PARÁ PODER EXECUTIVO

16	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;	UNIDADE	10	R\$ 166,03	R\$ 1.660,30
17	CHAVE MAGNÉTICA PARA CONTROLE EM GRUPO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA CIP/15 220V NF 2X60A: eita em plástico de engenharia (ABS) para uso em intempérie, com base de 3 pinos para relé, contator AC-5, com bobina de fácil substituição. Com relé NA. Fornecida com os cabos, pronta para instalação.	UNIDADE	5	R\$ 1.780,00	R\$ 8.900,00
18	CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL 10" Pol 250mm Aço Cromada	UNIDADE	5	R\$ 68,30	R\$ 341,50
19	CHAVE INGLÊSA AJUSTÁVEL 12" Aço Cromada	UNIDADE	5	R\$ 63,64	R\$ 318,20
20	CINTO PARA FERRAMENTAS COURO 11 BOLSOS: COMP. 25CM; LARG. 7CM; ALTURA 27 CM	UNIDADE	5	R\$ 60,02	R\$ 300,10
21	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	UNIDADE	5	R\$ 410,00	R\$ 2.050,00
22	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 1,5mm ² a 10mm ² . Material: Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico MODELO: CDP-70 CONDUTOR PRINCIPAL: 10 - 95mm ² CONDUTOR DERIVAÇÃO: 1,5 - 10mm ²	UNIDADE	5000	R\$ 25,77	R\$ 128.850,00
23	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 16MM ² A 35MM ² : 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 120mm ² - Lado B (Derivação): 4 a 35mm ² - 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	UNIDADE	50	R\$ 52,11	R\$ 2.605,50

Av. Marechal Deodoro da Fonseca s/nº - Centro – CNPJ: 14.145.791/0001-52 ,Fone (091) 3728-1249
CEP. 68685-000 – Concórdia do Pará



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO
PARÁ PODER EXECUTIVO

24	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 120mm ² - Lado B (Derivação): 4 a 35mm ² - 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.	UNIDADE	50	R\$ 48,65	R\$ 2.432,50
25	DISJUNTOR BIPOLAR 50A: possui contatos especiais de prata que oferecem garantia de segurança contra soldagem. Além disto 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)	UNIDADE	50	R\$ 44,90	R\$ 2.245,00
26	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)	UNIDADE	50	R\$ 156,24	R\$ 7.812,00
27	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC ROSCÁVEL 2 POLEGADAS 3M	UNIDADE	50	R\$ 49,56	R\$ 2.478,00
28	ESCADA DE FIBRA 2 LANCES 3M	UNIDADE	3	R\$ 1.652,58	R\$ 4.957,74
29	ESCADA DE FIBRA EXTENSIVA 7,2M	UNIDADE	3	R\$ 1.524,46	R\$ 4.573,38
30	ESCADA DE FIBRA EXTENSIVA 8,40M	UNIDADE	2	R\$ 2.029,00	R\$ 4.058,00
31	FIO TORCIDO DE 2,5 MM	METRO	1000	R\$ 3,87	R\$ 3.870,00
32	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, COR PRETA, COMPRIMENTO 20 M, LARGURA 19 MM	UNIDADE	400	R\$ 20,20	R\$ 8.080,00
33	FIO TORCIDO DE 4MM	METRO	1000	R\$ 5,70	R\$ 5.700,00
34	FITA ISOLANTE EM PVC ANTICHAMA, ALTO FUSÃO, 19 X 10.000MM	UNIDADE	50	R\$ 25,35	R\$ 1.267,50
35	HASTE DE ATERRAMENTO 2,2M	UNIDADE	10	R\$ 210,56	R\$ 2.105,60
36	LAMPADA METALICA TUBULAR DE 100W: vapor metálico Base : e27 Potência : 100w Fluxo luminoso : 9.500 lumens Temperatura de cor : 5.000k branca Un	UNIDADE	2000	R\$ 75,22	R\$ 150.440,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO
PARÁ PODER EXECUTIVO

37	LAMPADA METALICA TUBOLAR DE 150W: Descrição Técnica: Corrente (A): 1.80 Potência (W): 150 Tensão (V): 125V Base: E40 Fluxo Luminoso (lm): 11.250 Eficiência Luminosa (lm/w): 85 Temperatura de cor (K): 4.500 Índice de Reprodução (IRC): 69 Vida Mediana (Horas): 12.000 Dimensões em (cm) Ø Altura 4,7 x 25,7	UNIDADE	2000	R\$ 38,65	R\$ 77.300,00
38	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 Mediana (Horas): 20.000 Dimensões em (cm) Ø Altura 4,7 x 25,7	UNIDADE	200	R\$ 61,25	R\$ 12.250,00
39	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 Mediana (Horas): 20.000 Dimensões em (cm) Ø Altura 4,7 x 25,7	UNIDADE	100	R\$ 64,65	R\$ 6.465,00
40	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	UNIDADE	1000	R\$ 172,60	R\$ 172.600,00
41	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)	UNIDADE	600	R\$ 326,03	R\$ 195.618,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO
PARÁ PODER EXECUTIVO

42	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: 25.000 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	UNIDADE	600	R\$ 441,71	R\$ 265.026,00
43	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: 25.000 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.	UNIDADE	800	R\$ 1.132,99	R\$ 906.392,00
44	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: 25.000 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	UNIDADE	500	R\$ 486,74	R\$ 243.370,00
45	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: 25.000 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	UNIDADE	800	R\$ 593,85	R\$ 475.080,00
46	LUVA DE PVC 2 POLEGADAS	PAR	100	R\$ 5,83	R\$ 583,00

Av. Marechal Deodoro da Fonseca s/nº - Centro – CNPJ: 14.145.791/0001-52 ,Fone (091) 3728-1249
CEP. 68685-000 – Concórdia do Pará



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO
PARÁ PODER EXECUTIVO

47	LUVA 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.	PAR	10	R\$ 41,07	R\$ 410,70
48	LUVA ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO 5V C/ CAPA: composta de borracha natural, desenvolvida com o intuito de proteger a mão, o punho e a parte do antebraço do usuário, permitindo completa independência de movimento dos dedos. Permite trabalho tensão 500V e pico 2500V	PAR	15	R\$ 10,52	R\$ 157,80
49	REATOR METALICO EXTERNO DE 100W: Descrição Técnica: Potência da Lâmpada (W): 100 Corrente Rede: 0,56 Perda Máxima (W): 17 Tensão Rede: 220 Fator de Potência: 0,92 Tensão Lâmpada: 100 Peso (Kg): 1,300 Padrão Lâmpada: UNIVERSAL Dimensões (mm) C CT L A 110 150 80 68	UNIDADE	1200	R\$ 82,07	R\$ 98.484,00
50	REATOR METALICO EXTERNO DE 150W: Descrição Técnica: Potência da Lâmpada (W): 150 Corrente Rede: 0,76 Perda Máxima (W): 22 Tensão Rede: 220 Fator de Potência: 0,92 Tensão Lâmpada: 100 Peso (Kg): 2,20 Padrão Lâmpada: UNIVERSAL Dimensões (mm) C CT L A 110 150 90 76	UNIDADE	600	R\$ 100,60	R\$ 60.360,00
51	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	UNIDADE	300	R\$ 105,92	R\$ 31.776,00
52	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	UNIDADE	200	R\$ 109,27	R\$ 21.854,00
53	REFLETOR RETANGULAR P/ LAMPADA 250W/400W/500W BASE DE 40: Corpo/Laterais: 100% alumínio -Soquete: rosca E40	UNIDADE	70	R\$ 94,80	R\$ 6.636,00
54	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:	UNIDADE	50	R\$ 216,67	R\$ 10.833,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO
PARÁ PODER EXECUTIVO

55	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.	UNIDADE	3000	R\$ 26,35	R\$ 79.050,00
56	TESOURA CORTA VERGALHÃO: Fabricada em material superleve e altamente resistente. Seu comprimento total é de 42" (1050 mm) para facilitar e diminuir a força aplicada durante o corte de vergalhões e ferros para construção	UNIDADE	2	R\$ 331,88	R\$ 663,76
57	TUBO GALVANIZADO DE 1 POLEGADA 6M/2MM2 ESPESSURA	UNIDADE	20	R\$ 222,89	R\$ 4.457,80
58	TUBO GALVONIZADO DE 2 POLEGADAS 6M/3M M2 ESPESSURA	UNIDADE	20	R\$ 363,92	R\$ 7.278,40
59	TUBO EM AÇO GALVANIZADO 3 POLEGADAS 6M/3M M2 ESPESSURA	UNIDADE	5	R\$ 612,90	R\$ 3.064,50
60	TUBO EM AÇO GALVANIZADO DE 4 POLEGADAS 6M/4M M2 ESPESSURA	UNIDADE	5	R\$ 713,31	R\$ 3.566,55
61	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	UNIDADE	1500	R\$ 56,92	R\$ 85.380,00
62	LAMPADA VAPOR SODIO 100W TUBULAR E40: Lâmpada Vapor Sódio Son-T Modelo: Tubular Potência: 100w Base: E40 Temp. de Cor: 2000k Quente Dimensão Aproximado: 270mm	UNIDADE	1000	R\$ 30,53	R\$ 30.530,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO
PARÁ PODER EXECUTIVO

63	LAMPADA VAPOR SODIO 250W TUBULAR E40: Descrição Técnica: Corrente (A): 3.00 Potência (W): 250 Tensão (V): 100V Base: E40 Fluxo Luminoso (lm): 28.000 Eficiência Luminosa (lm/w): 112 Temperatura de cor (K): 1.950 Índice de Reprodução (IRC): 25 Vida Mediana (Horas): 24.000 Dimensões em (cm) Ø Altura 16 x 5	UNIDADE	500	R\$ 46,17	R\$ 23.085,00
64	LAMPADA VAPOR SODIO 400W TUBULAR E40: Descrição Técnica: Corrente (A): 4.60 Potência (W): 400 Tensão (V): 100V Base: E40 Fluxo Luminoso (lm): 48.000 Eficiência Luminosa (lm/w): 122 Temperatura de cor (K): 1.950 Índice de Reprodução (IRC): 25 Vida Mediana (Horas): 24.000 Dimensões em (cm) Ø Altura 16 x 5	UNIDADE	200	R\$ 41,73	R\$ 8.346,00
65	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 Mediana (Horas): 24.000 Dimensões em (cm) Ø Altura 15,2 x 3,2	UNIDADE	3000	R\$ 29,61	R\$ 88.830,00
66	REATOR VAPOR DE SÓDIO 100 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	UNIDADE	500	R\$ 73,42	R\$ 36.710,00
67	REATOR VAPOR DE SÓDIO 250 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	UNIDADE	250	R\$ 102,29	R\$ 25.572,50
68	REATOR VAPOR DE SÓDIO 400 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	UNIDADE	50	R\$ 126,46	R\$ 6.323,00

Av. Marechal Deodoro da Fonseca s/nº - Centro – CNPJ: 14.145.791/0001-52 ,Fone (091) 3728-1249
CEP. 68685-000 – Concórdia do Pará



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO
PARÁ PODER EXECUTIVO

69	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	UNIDADE	2000	R\$ 104,67	R\$ 209.340,00
----	---	---------	------	------------	----------------

R\$ 3.705.384,73

Concórdia do Pará 03 de Maio de 2022

SETOR DE COMPRAS/PMCP
CNPJ: 14.145.791/0001-52

Cleiton Paiva Dos Santos
SETOR DE COMPRAS