



Pesquisa Nº: 88/2022	Nº Processo: 20.799/2022	Período: 10/08/2022 a 15/09/2022	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 661.417,90
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO OBJETIVANDO A AQUISIÇÃO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS ELÉTRICO

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total
			CESTA DE PREÇOS - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS E CAPACITA											
1 - 0007074 - ABRAÇADEIRA INJETADA NYLON 200X4.8 MM. Pacote com 100 UND.s	10,00	Pac	23,00										23,00	230,00
2 - 0007075 - ADAPTADOR BOCAL, Redução Soquete De E40 Para E27 De Porcelana. Tensão Elétrica : Bivolt Corrente Elétrica: 4A Material: Porcelana Potência: Até 1000W	150,00	UND	5,94										5,94	891,00
3 - 0007076 - ALÇA PREFORMADA para cabo 10mm/16mm	500,00	UND	2,17										2,17	1.085,00
4 - 0007077 - ALICATE BICO MEIA CANA, aço cromo vanádio, isolado, reto, 6 pol, longo, fostatizado	10,00	UND	41,45										41,45	414,50
5 - 0007078 - ALICATE BOMBA D'ÁGUA Nº 12 COM CABO EMBORRACHADO, sem isolamento; comprimento: 310mm; largura: 75mm; altura 22mm.	5,00	UND	49,30										49,30	246,50
6 - 0007079 - ALICATE DE CORTE, material aço cromo vanádio, tipo corte diagonal, material cabo plástico, tipo cabo isolado 1.000 volts, comprimento 6 pol.	10,00	UND	32,67										32,67	326,70
7 - 0007080 - ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS AUTOMÁTICO 8", cabo emborrachado, batente para controle e ajuste do tamanho do fio a ser desencapado, corte de fios de 0,2 à 6,0mm, crimpagem de terminais: com isolamento, sem isolamento de 10-22AWG (0.5 à 6mm2) e de ignição de 7 à 8 mm.	5,00	UND	123,85										123,85	619,25
8 - 0007081 - ARRUELA GALVANIZADA 38X3X18	200,00	UND	1,38										1,38	276,00
9 - 0007082 - BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO 1000W	500,00	UND	8,16										8,16	4.080,00
10 - 0007083 - BOCAL DE LOUÇA E-27	300,00	UND	2,27										2,27	681,00
11 - 0007084 - BOCAL DE LOUÇA E-40	300,00	UND	7,75										7,75	2.325,00
12 - 0007085 - SOQUETE BOCAL LÂMPADA COM RABICHO E-27	300,00	UND	2,23										2,23	669,00
13 - 0007086 - BOCAL ADAPTADOR E27 PARA E40	150,00	UND	6,73										6,73	1.009,50
14 - 0000861 - BRAÇO CURVO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM SAPATA, 2500mm X 48mm GALVANIZADO	200,00	UND	142,49										142,49	28.498,00
15 - 0007087 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA RETO 1M X 25,4MM	300,00	UND	19,93										19,93	5.979,00
16 - 0007088 - CABO FIO PP 2X4mm 750V	800,00	M	8,31										8,31	6.648,00
17 - 0007089 - CABO FLEXÍVEL 1.5MM 750V	1.500,00	M	1,88										1,88	2.820,00
18 - 0007090 - CABO FLEXÍVEL 6 MM, 750V	3.000,00	M	3,84										3,84	11.520,00
19 - 0007091 - CABO FLEXÍVEL, 2,5MM 750V	3.000,00	M	2,11										2,11	6.330,00
20 - 0007092 - CABO MULTIPLEXADO 2X16 ALUMINIO	2.000,00	M	4,68										4,68	9.360,00



Pesquisa Nº: 88/2022	Nº Processo: 20.799/2022	Período: 10/08/2022 a 15/09/2022	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 661.417,90
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO OBJETIVANDO A AQUISIÇÃO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS ELÉTRICO

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total
			CESTA DE PREÇOS - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS E CAPACITA									
21 - 0007093 - CABO PP 2X2,5 750V	500,00	M	5,59								5,59	2.795,00
22 - 0007094 - CABO PP 2X1,5MM 750V	500,00	M	3,20								3,20	1.600,00
23 - 0007095 - CABO PP 3X2,5MM 750V	500,00	M	6,24								6,24	3.120,00
24 - 0007096 - CABO PP 3X4 750V	1.000,00	M	10,05								10,05	10.050,00
25 - 0007097 - CABO PP 3X6,0 750V	500,00	M	24,24								24,24	12.120,00
26 - 0007098 - CABO PP 4X2,5 750V	1.000,00	M	6,67								6,67	6.670,00
27 - 0007099 - CABO PP, 4 X4,00 MM² 750V	3.000,00	M	10,80								10,80	32.400,00
28 - 0007100 - CAIXA DE INSPEÇÃO, em pvc, para aterramento	50,00	UND	14,83								14,83	741,50
29 - 0007101 - CAIXA DE MEDIÇÃO MONOF.	30,00	UND	56,35								56,35	1.690,50
30 - 0007102 - CAIXA MEDIÇÃO MONOF. COM LENTE	20,00	UND	84,61								84,61	1.692,20
31 - 0007103 - CAIXA MEDIÇÃO TRIFASICA.	20,00	UND	145,07								145,07	2.901,40
32 - 0007104 - CAIXA PASSAGEM, aplicação instalações elétricas, características adicionais caixa de lux plástica, com presilha de metal, cor, dimensões 4 x 2 pol	300,00	UND	1,19								1,19	357,00
33 - 0007105 - CAIXA PASSAGEM, material pvc, posição relativa embutir, dimensões 4 x 4 pol	100,00	UND	3,99								3,99	399,00
34 - 0007106 - CANALETA ADESIVADA SEM DIVISÓRIA, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS 20MM X 10MM X 2MT.	200,00	UND	7,51								7,51	1.502,00
35 - 0007107 - CANIVETE, material estrutura aço inoxidável temperado, material lâmina aço inoxidável, tipo lâmina lisa, comprimento 7cm, peso 110g, aplicação enxertia	10,00	UND	43,67								43,67	436,70
36 - 0000783 - CAPACETE SEGURANÇA, Aba Total, com Jugular, material polietileno alta densidade, tipo aba frontal, cor branca, aplicação eletricidade e indústrias, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS classe B, CA: 11166	5,00	UND	48,22								48,22	241,10
37 - 0007108 - CAPACETE SEGURANÇA, material polietileno alta densidade, tipo aba frontal, cor branca, aplicação construção civil/cia eletricidade e indústrias, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS classe B, com carneira.	20,00	UND	13,35								13,35	267,00
38 - 0007109 - CHAVE AJUSTÁVEL, material aço carbono, tamanho 8 a 32 mm, tipo inglesa	5,00	UND	37,40								37,40	187,00
39 - 0007110 - CHAVE DE FENDA PONTA CHATA, MEDINDO 3/16X6', conforme gravado na haste. Cabo ergonômico em polipropileno, haste em aço liga Cromo- Vanádio temperado (haste isolada), com acabamento niquelado	5,00	UND	6,42								6,42	32,10



Pesquisa Nº: 88/2022	Nº Processo: 20.799/2022	Período: 10/08/2022 a 15/09/2022	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 661.417,90
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO OBJETIVANDO A AQUISIÇÃO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS ELÉTRICO

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total	
			CESTA DE PREÇOS - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS E CAPACITA												
40 - 0007111 - CHAVE FENDA, material haste metal, material cabo polipropileno, tipo ponta philips, bitola 1/4" x 5"	5,00	UND	6,60											6,60	33,00
41 - 0007112 - CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA com cinco pontos de ancoragem. Confeccionado em fita de poliéster. duas (02) alças para porta ferramentas, ajuste peitoral; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: le-2100, ccfa - CA: 35032, Certificação: INMETRO	2,00	UND	395,39											395,39	790,78
42 - 0007113 - CONDUITE, Características: Indicado para Parede, Antichamas, DiâMTS do Eletroduto%, Material Plástico, Tipo de Material PVC, Tipo Flexível	200,00	M	1,64											1,64	328,00
43 - 0007114 - CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA TIPO III - VERMELHO/ Conector de derivação, cunha, tipo III, tronco 16 mm², derivação 6mm². Com cunha inteira.	300,00	Pç	3,36											3,36	1.008,00
44 - 0007115 - CONECTOR ELÉTRICO, características adicionais principal 10 a 95mm2 AL/CU e derivação 4 a 50mm2 A, tipo IPC 04, tipo construtivo perfurante isolado, aplicação rede elétrica baixa tensão	400,00	UND	8,18											8,18	3.272,00
45 - 0007116 - CONES DE SINALIZAÇÃO confeccionado em PVC, altura de 0,75 m, base 38,7 x 38,7 cm de diâMTS	50,00	UND	38,90											38,90	1.945,00
46 - 0007117 - CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90°, material pvc antichama, bitola 3/4 pol	50,00	UND	2,50											2,50	125,00
47 - 0007118 - CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90°, tipo roscável, material pvc rígido anti-chama, bitola 1 pol, normas técnicas NBR6150	50,00	UND	6,83											6,83	341,50
48 - 0007119 - CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90°, tipo soldável, tamanho 50 mm, material pvc	50,00	UND	26,25											26,25	1.312,50
49 - 0007120 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A.	30,00	UND	7,17											7,17	215,10
50 - 0007121 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A.	30,00	UND	9,60											9,60	288,00
51 - 0007122 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 30A.	30,00	UND	10,06											10,06	301,80
52 - 0007123 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA PROTEÇÃO, TRIFÁSICO DE 16A, 380 VOLTS. Disjuntor termomagnético para proteção, trifásico de 16A, 380Volts, com capacidade de interrupção de até 10kA, operando na curva 'C', padrão de montagem DIN com identificação do quadro protegido através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor.	10,00	UND	35,59											35,59	355,90
53 - 0007124 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A	15,00	UND	37,97											37,97	569,55
54 - 0007125 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A.	15,00	UND	38,57											38,57	578,55



Pesquisa Nº: 88/2022	Nº Processo: 20.799/2022	Período: 10/08/2022 a 15/09/2022	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 661.417,90
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO OBJETIVANDO A AQUISIÇÃO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS ELÉTRICO

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total	
			CESTA DE PREÇOS - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS E CAPACITA												
55 - 0007126 - REFLETOR 400W DE LED SMD BRANCO FRIO IP67 Especificações: Potência: 400W Temperatura de cor: Branco frio (6500k) Carcaça: Branca / Preto Material: Alumínio e vidro Vida útil: Estimada de até 25.000 horas Fluxo luminoso: Aproximadamente 40.000 lúmens Voltagem: AC 85-265v (Bivolt) Ângulo de abertura: 120° Dimensões: 26(A) x 32(L) cm Espessura: 4 cm Peso: 1880g Proteção: IP67 (resistente à água)	50,00	UND	319,24											319,24	15.962,00
56 - 0007127 - ELETRODUTO PVC ROSCAVÉL INCL. CONEXÕES D= 50MM (11/2), cor Preta.	100,00	M	8,00											8,00	800,00
57 - 0007128 - ELETRODUTO, material pvc, tipo rígido, bitola 3/4 pol, BARRA DE 3,00 M, cor Preta.	100,00	BARRA	8,53											8,53	853,00
58 - 0007129 - ELETRODUTO, material pvc, tipo rígido, bitola 32 mm, cor cinza, aplicação instalação elétrica. Barra de 3,00 m	100,00	BAR	21,27											21,27	2.127,00
59 - 0007130 - ELETRODUTO, normas técnicas iso 9001, material pvc, tipo rígido, bitola 50 mm2, cor preta, tipo fixação soldável, características adicionais anti-chama. Barra de 3,00 m	100,00	BAR	64,51											64,51	6.451,00
60 - 0007131 - ESCADA EXTENSÍVEL, material fibra vidro, material degrau alumínio, quantidade degraus 32 un, altura fechada 5,43m, altura aberta 9,60 m, cor laranja	2,00	UND	943,81											943,81	1.887,62
61 - 0007132 - FAIXA/FITA ZEBRADA DE ISOLAMENTO DE ÁREA, para demarcação de áreas de Unidades demonstrativas, lavouras experimentais e outros eventos da transferência de tecnologia. Rolo com 7,0cm de largura x 200m de comprimento x 0,13mm espessura. Rolo com 200m.	10,00	RL	16,32											16,32	163,20
62 - 0007133 - FIO GUIA, PASSA FIO, material polipropileno, comprimento 20 m, aplicação passar fio, em geral, pelo conduto, características adicionais 2,5 mm de espessura.	5,00	UND	20,00											20,00	100,00
63 - 0007134 - FIO RÍGIDO 10 MM	100,00	M	9,43											9,43	943,00
64 - 0007135 - FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO, aplicação em alta tensão, livre de metais pesados, 19mm x 10m, espessura 0,76mm. atendendo normas técnicas da ASTM D4388.Tipo: 3m ou equivalente	200,00	UND	14,78											14,78	2.956,00
65 - 0007136 - FITA ISOLANTE ELÉTRICA, características adicionais auto fusão, largura nominal 19 mm, comprimento nominal 10 m	300,00	UND	3,63											3,63	1.089,00



## Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 88/2022	Nº Processo: 20.799/2022	Período: 10/08/2022 a 15/09/2022	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 661.417,90
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO OBJETIVANDO A AQUISIÇÃO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS ELÉTRICO

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total
			CESTA DE PREÇOS - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS E CAPACITA									
66 - 0007137 - FIXA FIO, material polietileno alta densidade, aplicação fixação de fio de até 2 mm2, acessórios com prego de aço, cor branca. Pacote com 20 und	150,00	Pac	4,78								4,78	717,00
67 - 0007138 - HASTE ATERRAMENTO, material aço carbono, tipo cilíndrica, revestimento cobre, comprimento 2.500 mm, diâmetro 18 mm	50,00	UND	46,33								46,33	2.316,50
68 - 0007139 - INTERRUPTOR 2 SESSOES BEM. BR	200,00	UND	6,42								6,42	1.284,00
69 - 0007140 - INTERRUPTOR 3 seções BEM. BR	200,00	UND	7,45								7,45	1.490,00
70 - 0007141 - INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO EXTERNO	200,00	UND	4,65								4,65	930,00
71 - 0007142 - INTERRUPTOR DE UMA SESSÃO COM TOMADA 4X2 NA COR BRANCA.	200,00	UND	6,37								6,37	1.274,00
72 - 0007143 - INTERRUPTOR, 2 SECOES + 1 TOMADA	200,00	UND	11,61								11,61	2.322,00
73 - 0007144 - INTERRUPTOR, tipo simples, cor branca,	200,00	UND	5,18								5,18	1.036,00
74 - 0007145 - LÂMPADA BULBO LED 12 w e-27 6500K 220V	300,00	UND	7,73								7,73	2.319,00
75 - 0007146 - LÂMPADA BULBO LED 20W 6500K 220V	300,00	UND	15,23								15,23	4.569,00
76 - 0007147 - LÂMPADA BULBO LED ALTA POTÊNCIA, 40W OU SUPERIOR, bivolt, 6400K. Base E-27, com 01 (um) ano de garantia.	700,00	UND	36,60								36,60	25.620,00
77 - 0007148 - LÂMPADA BULBO LED E-27 30W 220 VOLTS, LUZ BRANCA, FRIO. Produto, em conformidade com a NBR e certificação INMITS.	700,00	UND	23,04								23,04	16.128,00
78 - 0007149 - LÂMPADA ELETRÔNICA 30W 6500K BR 220V	300,00	UND	10,75								10,75	3.225,00
79 - 0007150 - LAMPADA LED BULBO 50W E27 BRANCO FRIO, Potência - 50W Temperatura de cor - 6500k Tensão - Bivolt Tipo - LED Vida útil - 25.000h Abertura de fecho - 180° Base - E27 Dimensões: Ø160x274mm Eficiência luminosa - 80 lm/W Estrutura - Bulbo Fluxo luminoso - 4000lm Freqüência - 50/60Hz Irc - >80 (R9>0)	1.000,00	UND	42,29								42,29	42.290,00
80 - 0007151 - LAMPADA ESPIRAL 85W e-40 6500K 220V	500,00	UND	61,35								61,35	30.675,00
81 - 0007152 - LÂMPADA ESPIRAL 45W e-27 6500K 220V	500,00	UND	25,12								25,12	12.560,00
82 - 0007153 - LAMPADA TUBO LED 10W FLOR. 6500K 220V	300,00	UND	7,17								7,17	2.151,00
83 - 0007154 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W E-40 Tubular	100,00	UND	28,60								28,60	2.860,00



Pesquisa Nº: 88/2022	Nº Processo: 20.799/2022	Período: 10/08/2022 a 15/09/2022	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 661.417,90
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO OBJETIVANDO A AQUISIÇÃO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS ELÉTRICO

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total	
			CESTA DE PREÇOS - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS E CAPACITA												
84 - 0007155 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO POTÊNCIA 2.000WATS, e 40tubular.	100,00	UND	538,00											538,00	53.800,00
85 - 0007156 - LUMINÁRIA ABERTA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, e27	500,00	UND	29,31											29,31	14.655,00
86 - 0007157 - LUMINÁRIA DE LED 50W (ULTRALED) Bivolt, com abraçadeira integrada e ajustável para braço de iluminação pública. (cor branco frio 6500k) com abraçadeira unificada de aço ajustavel,IP66. Devendo possuir 50 Leds interno com lente para abertura uniforme do feixe de luz.	300,00	UND	48,28											48,28	14.484,00
87 - 0007158 - LUMINÁRIA PLAFON LED 18W A 20W SOBREPOR BRANCO FRIO (6000 A 6500K)	200,00	UND	28,25											28,25	5.650,00
88 - 0007159 - LUMINÁRIA PLAFON LED 25W A 28W, DE EMBUTIR, BRANCO FRIO (6000 A 6500K)	200,00	UND	32,17											32,17	6.434,00
89 - 0007160 - LUMINÁRIA PÚBLICA LED 50W PETALA JF798	300,00	UND	128,33											128,33	38.499,00
90 - 0000837 - LUVA DE COBERTURA, confeccionada em couro bovino curtido ao cromo e vaqueta, com palma, dorso e dedos em vaqueta, com punho de raspa, acabamento em viés, tira para regulagem no dorso com espessura média de raspa em 1,50 mm e espessura média da vaqueta em 1,10 mm, costurada com algodão ou kevlar.	20,00	Par	36,29											36,29	725,80
91 - 0000838 - LUVA ISOLANTE, material borracha, tamanho 10,5, cor preta, características adicionais classe 2, para alta tensão 20kv.	20,00	Par	410,33											410,33	8.206,60
92 - 0000840 - LUVA LÁTEX NITRÍLICA, na cor verde, forrada, GG, CA: 30837	100,00	Par	10,68											10,68	1.068,00
93 - 0000839 - LUVA SEGURANÇA, material vaqueta, tipo anatômica, características adicionais elástico dorso, reforço palma, reforço polegar, forma 5 dedos, modelo cano Curto.	200,00	Par	10,12											10,12	2.024,00
94 - 0007161 - LUZ EMERGÊNCIA, fixo à parede, 30 un, led, 3w, bivolt v, recarregável, autonomia mínima de 12hrs.	100,00	UND	15,64											15,64	1.564,00
95 - 0007162 - MARTELO, material aço cromo vanádio, material cabo madeira, tipo pena, tamanho 310 mm, acabamento corpo fosfatizado, características adicionais extremidades lixadas, tratamento térmico, com cabo	20,00	UND	52,24											52,24	1.044,80
96 - 0007163 - OLHAL, características adicionais rosca total m- 16, material aço carbono 1045, tipo parafuso (suspensão), tratamento superficial galvanizado, comprimento rosca 30 mm, passo 2, carga máxima vertical 500 a 700 kg, ângulo 45 gra, normas técnicas NBR 8.159/84 e DIN 580.	200,00	UND	17,00											17,00	3.400,00



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 88/2022	Nº Processo: 20.799/2022	Período: 10/08/2022 a 15/09/2022	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 661.417,90
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO OBJETIVANDO A AQUISIÇÃO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS ELÉTRICO

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total		
			CESTA DE PREÇOS - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS E CAPACITA													
97 - 0007164 - PARAFUSO, Caractericas: CABEÇA QUADRADA PARA POSTE (MAQUINA) 1/2X25 COM PORCA, Aço Galv. A Fogo, rosca de 120mm	300,00	UND	10,22												10,22	3.066,00
98 - 0007165 - PLAFON, COR BRANCA, BASE E-27	100,00	UND	8,41												8,41	841,00
99 - 0007166 - PLUG MACHO, 3 POLO, 10A	100,00	UND	3,77												3,77	377,00
100 - 0007167 - POSTE DE ILUMINAÇÃO RETO ENGASTADO – 4 Metros fabricado em aço, revestimento externo e interno galvanizado a fogo, altura fora do solo de 4 metros, fixação do poste engastado, montagem com sistema de encaixe, dimensões em milímetros, tolerância geral de 2%. Poste dentro da Norma ABNT 14.744 – Válida a partir e 29/10/2001, ruptura vertical/Horizontal 100DAN sem ruptura. Acabamento – Galvanizado a fogo e/ou pintado com pintura eletrostática a pó (pintura a pedido).	20,00	UND	520,00												520,00	10.400,00
101 - 0007168 - POSTE DE ILUMINAÇÃO RETO ENGASTADO – 7 Metros fabricado em aço, revestimento externo e interno galvanizado a fogo, altura fora do solo de 7 metros, fixação do poste engastado, montagem com sistema de encaixe, dimensões em milímetros, tolerância geral de 2%. Poste dentro da Norma ABNT 14.744 – Válida a partir e 29/10/2001, ruptura vertical/Horizontal 100DAN sem ruptura. Acabamento – Galvanizado a fogo e/ou pintado com pintura eletrostática a pó (pintura a pedido).	20,00	UND	1.125,00												1.125,00	22.500,00
102 - 0007169 - REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W, 220V	100,00	UND	71,78												71,78	7.178,00
103 - 0007171 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR. Reator para Lâmpada Vapor Metálico 400W, Tensão 220V - 60Hz, Uso Externo	150,00	UND	81,54												81,54	12.231,00
104 - 0007172 - REFLETOR 600W DE LED SMD BRANCO FRIO IP66 Especificações: Potência: 600W Temperatura de Cor: branco frio 6500k Fluxo Luminoso (Lúmens): 60.000lm Ângulo: 120° Voltagem: Bivolt Grau de proteção mínimo: IP65 (resistente a água) Peso: 3100 g Dimensão: 41 (A) x 41 (L) cm Vida útil de 10.000 Horas	30,00	UND	474,72												474,72	14.241,60
105 - 0007173 - REFLETOR DE alumínio e-40, 400w	100,00	UND	66,58												66,58	6.658,00



Pesquisa Nº: 88/2022	Nº Processo: 20.799/2022	Período: 10/08/2022 a 15/09/2022	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 661.417,90
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO OBJETIVANDO A AQUISIÇÃO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS ELÉTRICO**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total
			CESTA DE PREÇOS - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS E CAPACITA									
106 - 0007174 - REFLETOR DE LED PARA CAMPO/QUADRA 1200W IP68 Duplo - Seis Módulos Direcionável Especificações: Potência: 1200W Fator de potência: >0.95 Certificação: CE IRC: Ra >80 Voltagem: AC 85v-265V (bivolt) Fluxo luminoso: 121.000 lúmens Ângulo do feixe de luz: 220° Dimensões: 70 (A) x 40 (L) cm Espessura: 8 cm Peso: 7600 g Proteção: IP68 (maior proteção contra chuva e maresia) Material: liga de alumínio tratado com pintura eletrostática a pó.	15,00	UND	1.701,33								1.701,33	25.519,95
107 - 0007175 - REFLETOR LED 100W, bivolt, prova d'água luz cor branco frio, produzido em alumínio e vidro, grau de proteção tipo ip66 ou melhor, ângulo: 120° ou melhor, potência 100W, vida útil mínima: 50mil horas, luminosidade: 9.000 lúmens ou melhor, atende normasINMNTS/ABNT	100,00	UND	76,30								76,30	7.630,00
108 - 0007176 - REFLETOR LED 150w 220V 6500K 1 ANO DE GARANTIA	50,00	Pç	146,40								146,40	7.320,00
109 - 0007177 - REFLETOR LED 200W SMD BRANCO FRIO IP67 Especificações: Potência: 200W Tipo de led: SMD - última geração LED Temperatura de cor: branco frio (6500k) Carcaça: branca/ preto Material: alumínio e vidro Vida útil: estimada de até 50.000 horas Fator potência: > 0.80 - Super SMD Índice de Reprodução de Cor: > 0.80% Fluxo luminoso: aproximadamente 20.000 lúmens Voltagem: AC85-265v (bivolt) Ângulo de abertura: 120° graus Dimensões:19(A) x 23(L) cm Espessura: 4 cm Peso: 980g Certificação: CE, RoHS Proteção: IP67 (resistente à água)	50,00	UND	155,28								155,28	7.764,00
110 - 0007178 - REFLETOR LED 30w 220V 6500K 1 ANO DE GARANTIA	100,00	UND	32,80								32,80	3.280,00



Pesquisa Nº: 88/2022	Nº Processo: 20.799/2022	Período: 10/08/2022 a 15/09/2022	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 661.417,90
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO OBJETIVANDO A AQUISIÇÃO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS ELÉTRICO**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total		
			CESTA DE PREÇOS - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS E CAPACITA													
111 - 0007179 - REFLETOR LED 50W, bivolt, prova d'água luz cor branco frio, produzido em alumínio e vidro, grau de proteção tipo ip66 ou melhor, ângulo: 120° ou melhor, potência 50W, vida útil mínima: 50mil horas, luminosidade: 4.500 lúmens ou melhor, atende normas INMTS/ABNT	100,00	UND	40,98												40,98	4.098,00
112 - 0007181 - RELÉ FOTOELETRICO 1000w 220v	500,00	UND	12,51												12,51	6.255,00
113 - 0007182 - SOQUETE PARA LÂMPADA COMPACTA. Informação complementar: plafonier branco com soquete louça e-27, potência 100w, bivolt, 14 cm diâMTS.	100,00	UND	3,10												3,10	310,00
114 - 0007183 - TALABARTE DE POSICIONAMENTO confeccionado em corda de poliamida trançada de 14mm, revestido com mangueira contra atrito, 01 regulador de distância em inox, conector dupla trava e conector oval com fechamento de rosca	5,00	UND	194,97												194,97	974,85
115 - 0007184 - TAMPA CEGA PVC 2 x 4	100,00	UND	2,83												2,83	283,00
116 - 0007185 - TOMADA DUPLA: com espelho, 2 polos + terra com placa 4x2 de 10 amperes aplicável em redes de até 250 Volts. Produzido em termoplástico de alta resistência e anichamos. Acabamento antiaderente a sujeira.	150,00	UND	8,51												8,51	1.276,50
117 - 0007186 - TOMADA SIMPLES: com espelho, 2 polos + terra com placa 4x2 de 10 amperes aplicável em redes de até 250 Volts. Produzido em termoplástico de alta resistência e anichamos. Acabamento antiaderente a sujeira.	150,00	UND	6,57												6,57	985,50
118 - 0007187 - TOMADA SISTEMA X EXTERNA 10A	100,00	UND	8,26												8,26	826,00
119 - 0007188 - TOMADA TRIPLA: com espelho, 2 polos + terra com placa 4x2 de 10 amperes aplicável em redes de até 250 Volts. Produzido em termoplástico de alta resistência e anichamos. Acabamento antiaderente a sujeira.	150,00	UND	16,41												16,41	2.461,50
120 - 0007189 - TOMADA, modelo simples, características adicionais sem espelho, não fosforescente, modelo rj45, aplicação extensão elétrica, tipo fêmea, formato contato universal, formato corpo redondo, cor corpo preta, corrente nominal 20 a, tensão nominal 125/250 v	150,00	UND	4,29												4,29	643,50
121 - 0007190 - TRAVA-QUEDAS EM AÇO para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla	5,00	UND	193,67												193,67	968,35
Valor Médio Total do Lote																661.417,90
Totais			661.417,90													



Pesquisa Nº: 88/2022	Nº Processo: 20.799/2022	Período: 10/08/2022 a 15/09/2022	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 661.417,90
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO OBJETIVANDO A AQUISIÇÃO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS ELÉTRICO**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total
			CESTA DE PREÇOS - SOLUCOES TECNOLOGICAS E CAPACITA									

\* Preço Descartado ( Valor Inexequível ou outros motivos)