



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 219/2020	Nº Processo: 701.050/202	Período: 03/07/2020	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 1.263.604,70
-----------------------	--------------------------	---------------------	------------------------------	---------------------------

Objeto: Aquisição de material Elétrico

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)							Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			LUMINOZA COM.DE ELET.E HID.E TELEFONIA	LAD COMERCIO E SERVIÇOS	ALC BEZERRA ME							
1 - 0026794 - Abraçadeira Gramp 4,0mm	200,00	UND	0,500	0,450	0,550						0,500	100,00
2 - 0016342 - Abraçadeira nylon 2,5X200mm	1.000,00	UND	0,120	0,110	0,130						0,120	120,00
3 - 0016343 - Abraçadeira nylon 3,5X200mm	2.000,00	UND	0,170	0,150	0,190						0,170	340,00
4 - 0016344 - Abraçadeira nylon 4,8X200mm	1.000,00	UND	0,280	0,250	0,310						0,280	280,00
5 - 0026795 - Abraçadeira para eletroduto cinza 20mm	200,00	UND	2,000	1,800	2,200						2,000	400,00
6 - 0026796 - Abraçadeira para eletroduto cinza 25mm	200,00	UND	2,500	2,250	2,750						2,500	500,00
7 - 0026797 - Abraçadeira para eletroduto cinza 40mm	200,00	UND	4,000	3,600	4,400						4,000	800,00
8 - 0026798 - Abraçadeira para eletroduto cinza 50mm	200,00	UND	5,000	4,350	5,500						4,950	990,00
9 - 0026799 - Adaptador para bocal E27/E40	100,00	UND	25,000	22,500	27,500						25,000	2.500,00
10 - 0026800 - Adaptador para bocal E40/E27	100,00	UND	15,000	13,500	16,500						15,000	1.500,00
11 - 0026801 - Alça preformada para cabo 16mm	500,00	UND	5,000	4,500	5,500						5,000	2.500,00
12 - 0026802 - Alicate amperímetro voltímetro digital com cabos	5,00	UND	250,000	225,000	275,000						250,000	1.250,00
13 - 0026803 - Alicate bomba D'água 12 polegadas isolado 1000 v	3,00	UND	69,000	62,100	75,900						69,000	207,00
14 - 0026804 - Alicate universal para eletricista 8 polegadas 1000 v	10,00	UND	35,000	31,500	38,500						35,000	350,00
15 - 0026805 - Arame aço galvanizado para amarração 18	50,00	Rolo	24,900	22,410	27,390						24,900	1.245,00
16 - 0026806 - Base para Relé Fotoeletrônico	1.000,00	UND	7,000	6,300	7,700						7,000	7.000,00
17 - 0026807 - Bengala PVC 20mm 4 metros	20,00	UND	30,000	27,000	33,000						30,000	600,00
18 - 0026808 - Bengala PVC 25mm 4 metros	20,00	UND	40,000	36,000	44,000						40,000	800,00
19 - 0026809 - Bocal com Rabicho E27 (sem porcelana)	500,00	UND	2,050	1,850	2,260						2,053	1.026,50
20 - 0026810 - Bocal Soquete de Porcelana E27	200,00	UND	2,450	2,210	2,700						2,453	490,60
21 - 0026811 - Bocal Soquete de Porcelana E40	200,00	UND	7,900	7,110	8,690						7,900	1.580,00
22 - 0026812 - Braço para Iluminação pública 1,00mt X 25mm	300,00	UND	21,000	19,530	23,870						21,467	6.440,10
23 - 0026813 - Braço para Iluminação pública 2,10mt X 32mm	200,00	UND	59,000	53,100	64,900						59,000	11.800,00
24 - 0026814 - Cabo flexível 1,50mm (certificado pelo Inmetro)	1.000,00	Mt	1,150	1,040	1,270						1,153	1.153,00
25 - 0026815 - Cabo flexível 10,00mm (certificado pelo Inmetro)	800,00	Mt	6,330	5,700	6,960						6,330	5.064,00
26 - 0026816 - Cabo flexível 2,50mm (certificado pelo Inmetro)	1.000,00	Mt	1,300	1,170	1,430						1,300	1.300,00
27 - 0026817 - Cabo flexível 4,00mm (certificado pelo Inmetro)	1.000,00	Mt	2,300	2,070	2,530						2,300	2.300,00



Pesquisa Nº: 219/2020	Nº Processo: 701.050/202	Período: 03/07/2020	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 1.263.604,70
-----------------------	--------------------------	---------------------	------------------------------	---------------------------

Objeto: **Aquisição de material Elétrico**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)							Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			LUMINOZA COM.DE ELET.E HID.E TELEFONIA	LAD COMERCIO E SERVIÇOS	ALC BEZERRA ME							
28 - 0026818 - Cabo flexível 6,00mm (certificado pelo Inmetro)	800,00	Mt	3,200	2,880	3,520						3,200	2.560,00
29 - 0026819 - Cabo multiplexado mono 16mm2 (certificado pelo Inmetro)	2.000,00	Mt	4,580	4,120	5,040						4,580	9.160,00
30 - 0026820 - Cabo para alicate amperímetro voltímetro digital	5,00	Par	30,000	27,000	33,000						30,000	150,00
31 - 0026821 - Cabo PP Flexível 2X1,50mm (certificado pelo Inmetro)	500,00	Mt	3,500	3,150	3,850						3,500	1.750,00
32 - 0026822 - Cabo PP Flexível 2X2,50mm (certificado pelo Inmetro)	500,00	Mt	3,900	3,510	4,290						3,900	1.950,00
33 - 0026823 - Cabo PP Flexível 2X4,00mm (certificado pelo Inmetro)	500,00	Mt	5,880	5,290	6,470						5,880	2.940,00
34 - 0026824 - Cabo PP Flexível 2X6,00mm (certificado pelo Inmetro)	500,00	Mt	8,500	7,650	9,350						8,500	4.250,00
35 - 0026825 - Cabo PP Flexível 3X10,0mm (certificado pelo Inmetro)	500,00	Mt	20,800	18,720	22,880						20,800	10.400,00
36 - 0026826 - Cabo PP Flexível 3X4,00mm (certificado pelo Inmetro)	1.000,00	Mt	10,900	9,810	11,990						10,900	10.900,00
37 - 0026827 - Cabo PP Flexível 3X6,00mm (certificado pelo Inmetro)	1.000,00	Mt	11,880	10,690	13,070						11,880	11.880,00
38 - 0026828 - Cabo PP Flexível 4X10,0mm (certificado pelo Inmetro)	500,00	Mt	29,990	26,990	32,990						29,990	14.995,00
39 - 0026829 - Cabo PP Flexível 4X2,50mm (certificado pelo Inmetro)	500,00	Mt	6,800	6,120	7,480						6,800	3.400,00
40 - 0026830 - Cabo PP Flexível 4X4,00mm (certificado pelo Inmetro)	2.000,00	Mt	19,990	17,990	21,990						19,990	39.980,00
41 - 0026831 - Cabo PP Flexível 4X6,00mm (certificado pelo Inmetro)	2.000,00	Mt	23,990	21,590	26,390						23,990	47.980,00
42 - 0026832 - Cabo Semi Rígido 10,0mm (certificado pelo Inmetro)	1.000,00	Mt	8,500	7,650	9,350						8,500	8.500,00
43 - 0026833 - Cabo Semi Rígido 6,0mm (certificado pelo Inmetro)	1.000,00	Mt	6,990	6,290	7,690						6,990	6.990,00
44 - 0026834 - Caixa 4x2	100,00	UND	1,000	0,900	1,100						1,000	100,00
45 - 0026835 - Caixa 4x4	100,00	UND	3,000	2,700	3,300						3,000	300,00
46 - 0026836 - Caixa de inspeção	50,00	UND	9,000	8,100	9,900						9,000	450,00
47 - 0025872 - Caixa monofásica completa padrão Cosern	50,00	UND	50,000	45,000	55,000						50,000	2.500,00
48 - 0025873 - Caixa trifásica completa padrão Cosern	50,00	UND	126,000	113,400	138,600						126,000	6.300,00
49 - 0026837 - Calha para lâmpada led tubular 120cm	100,00	UND	35,000	31,500	38,500						35,000	3.500,00
50 - 0026838 - Calha para lâmpada led tubular 60cm	100,00	UND	25,000	22,500	27,500						25,000	2.500,00
51 - 0026839 - Canaleta PVC branca com divisória 20mm 2 metros	200,00	UND	8,150	7,340	8,970						8,153	1.630,60



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 219/2020	Nº Processo: 701.050/202	Período: 03/07/2020	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 1.263.604,70
-----------------------	--------------------------	---------------------	------------------------------	---------------------------

Objeto: Aquisição de material Elétrico

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)							Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			LUMINOZA COM.DE ELET.E HID.E TELEFONIA	LAD COMERCIO E SERVIÇOS	ALC BEZERRA ME							
52 - 0026840 - Canaleta PVC branca sem divisória 20mm 2 metros	100,00	UND	7,900	7,110	8,690						7,900	790,00
53 - 0026841 - Canduite flexível DN 20mm	300,00	Mt	1,190	1,070	1,310						1,190	357,00
54 - 0026842 - Canduite flexível DN 25mm	300,00	Mt	1,350	1,220	1,490						1,353	405,90
55 - 0026843 - Chave de iluminação pública 2X30 com proteção	20,00	UND	250,000	225,000	275,000						250,000	5.000,00
56 - 0026844 - Chave de iluminação pública 2X60 com proteção	20,00	UND	350,000	315,000	385,000						350,000	7.000,00
57 - 0026845 - Chave Multiteste Digital 12v 220v	5,00	UND	10,000	9,000	11,000						10,000	50,00
58 - 0026846 - Chave Teste Neon 3x140mm	10,00	UND	7,990	7,190	8,790						7,990	79,90
59 - 0026847 - Conector de derivação cunha tipo II verde (ampactinho)	200,00	Pç	7,000	6,300	7,700						7,000	1.400,00
60 - 0026848 - Conector de derivação cunha tipo III vermelho (ampactinho)	200,00	Pç	10,000	9,000	11,000						10,000	2.000,00
61 - 0026849 - Conector de derivação cunha tipo IV azul (ampactinho)	200,00	Pç	15,000	143,500	16,500						58,333	11.666,60
62 - 0026850 - Conector Perfurante cpd 10/90	300,00	UND	7,500	6,750	8,250						7,500	2.250,00
63 - 0024383 - Conector Perfurante cpd 10/95	300,00	UND	10,900	9,810	11,990						10,900	3.270,00
64 - 0016377 - Conector perfurante cpd 16/95	300,00	UND	12,000	10,800	13,200						12,000	3.600,00
65 - 0026851 - Curva 90° pvc soldável para eletroduto antichama 20mm	200,00	UND	1,000	0,900	1,100						1,000	200,00
66 - 0026852 - Curva 90° pvc soldável para eletroduto antichama 25mm	200,00	UND	1,500	1,350	1,650						1,500	300,00
67 - 0026853 - Curva 90° pvc soldável para eletroduto antichama 40 mm	200,00	UND	2,500	2,250	2,750						2,500	500,00
68 - 0026854 - Curva 90° pvc soldável para eletroduto antichama 50 mm	200,00	UND	5,000	4,500	5,500						5,000	1.000,00
69 - 0026855 - Detector de Tensão 90 a 1000v EZ	5,00	UND	99,000	89,100	108,900						99,000	495,00
70 - 0026856 - Disjuntor nema monopolar 100a preto	30,00	UND	106,000	95,400	116,600						106,000	3.180,00
71 - 0026857 - Disjuntor nema monopolar 10a preto	30,00	UND	25,000	22,500	27,500						25,000	750,00
72 - 0026858 - Disjuntor nema monopolar 20a preto	30,00	UND	35,000	31,500	38,500						35,000	1.050,00
73 - 0026859 - Disjuntor nema monopolar 25a preto	30,00	UND	40,000	36,000	44,000						40,000	1.200,00
74 - 0026860 - Disjuntor nema monopolar 30a preto	30,00	UND	45,000	40,500	49,500						45,000	1.350,00
75 - 0026861 - Disjuntor nema monopolar 40a preto	30,00	UND	50,000	45,000	55,000						50,000	1.500,00
76 - 0026862 - Disjuntor nema monopolar 50a preto	30,00	UND	55,000	49,500	60,500						55,000	1.650,00
77 - 0026863 - Disjuntor nema monopolar 60a preto	30,00	UND	60,000	54,000	66,000						60,000	1.800,00
78 - 0026864 - Disjuntor nema monopolar 70a preto	30,00	UND	65,000	58,500	71,500						65,000	1.950,00
79 - 0026865 - Disjuntor nema monopolar 80a preto	30,00	UND	70,000	63,000	77,000						70,000	2.100,00
80 - 0026866 - Disjuntor nema monopolar 90a preto	30,00	UND	80,000	72,000	88,000						80,000	2.400,00



Pesquisa Nº: 219/2020	Nº Processo: 701.050/202	Período: 03/07/2020	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 1.263.604,70
-----------------------	--------------------------	---------------------	------------------------------	---------------------------

Objeto: **Aquisição de material Elétrico**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)							Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			LUMINOZA COM.DE ELET.E HID.E TELEFONIA	LAD COMERCIO E SERVIÇOS	ALC BEZERRA ME							
81 - 0026867 - Disjuntor nema tripolar 100a preto	30,00	UND	150,000	135,000	165,000						150,000	4.500,00
82 - 0026868 - Disjuntor nema tripolar 10a preto	30,00	UND	50,000	45,000	55,000						50,000	1.500,00
83 - 0026869 - Disjuntor nema tripolar 20a preto	30,00	UND	60,000	54,000	66,000						60,000	1.800,00
84 - 0026870 - Disjuntor nema tripolar 25a preto	30,00	UND	70,000	63,000	77,000						70,000	2.100,00
85 - 0026871 - Disjuntor nema tripolar 30a preto	30,00	UND	80,000	72,000	88,000						80,000	2.400,00
86 - 0026872 - Disjuntor nema tripolar 40a preto	30,00	UND	90,000	81,000	99,000						90,000	2.700,00
87 - 0026873 - Disjuntor nema tripolar 50a preto	30,00	UND	100,000	90,000	110,000						100,000	3.000,00
88 - 0026874 - Disjuntor nema tripolar 60a preto	30,00	UND	112,000	99,000	121,000						110,667	3.320,01
89 - 0026875 - Disjuntor nema tripolar 70a preto	30,00	UND	120,000	108,000	132,000						120,000	3.600,00
90 - 0026876 - Disjuntor nema tripolar 80a preto	30,00	UND	130,000	117,000	143,000						130,000	3.900,00
91 - 0026877 - Disjuntor nema tripolar 90a preto	30,00	UND	140,000	129,000	154,000						141,000	4.230,00
92 - 0026878 - Eletroduto pvc soldável antichama 20mm 3 metros	100,00	UND	23,900	21,510	26,290						23,900	2.390,00
93 - 0026879 - Eletroduto pvc soldável antichama 25mm 3 metros	100,00	UND	32,900	29,610	36,190						32,900	3.290,00
94 - 0026880 - Eletroduto pvc soldável antichama 40mm 3 metros	100,00	UND	41,500	37,350	45,650						41,500	4.150,00
95 - 0026881 - Eletroduto pvc soldável antichama 50mm 3 metros	100,00	UND	53,300	47,970	58,630						53,300	5.330,00
96 - 0026882 - Extensão Elétrica 5 metros para 3	30,00	UND	45,700	41,130	50,270						45,700	1.371,00
97 - 0024384 - Filtro de Linha para 4 tomadas bivolt	30,00	UND	66,000	59,400	72,600						66,000	1.980,00
98 - 0026883 - Fio Cordão Paralelo torcido cobre 2x1,50mm	1.000,00	Mt	2,300	2,070	2,530						2,300	2.300,00
99 - 0026884 - Fio Cordão Paralelo torcido cobre 2x2,50mm	2.000,00	Mt	3,250	2,930	3,580						3,253	6.506,00
100 - 0026885 - Fita Isolante 18mm com 20 metros	500,00	UND	5,700	5,130	6,270						5,700	2.850,00
101 - 0026886 - Fita isolante 19mm com 10 metros de alta fusão	50,00	UND	27,500	24,750	30,250						27,500	1.375,00
102 - 0026887 - Fixa Fio 18/20 branco (pacote com 100 unidades)	100,00	PCT	9,990	8,990	10,990						9,990	999,00
103 - 0026888 - Fixa Fio Coaxial 2,5x25 branco (pacote com 100 unidades)	50,00	PCT	18,700	16,830	20,570						18,700	935,00
104 - 0026889 - Fixa Fio Coaxial 2,5x25 preto (pacote com 100 unidades)	50,00	PCT	18,700	16,830	20,570						18,700	935,00
105 - 0026890 - Haste terra 1,00mt com Conector	50,00	UND	15,300	13,770	16,830						15,300	765,00
106 - 0026891 - Haste terra grossa 5/8 1,20mt com Conector	50,00	UND	17,400	15,660	19,140						17,400	870,00
107 - 0026892 - Haste terra grossa 5/8 1,50mt com Conector	50,00	UND	19,500	17,550	21,450						19,500	975,00



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 219/2020	Nº Processo: 701.050/202	Período: 03/07/2020	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 1.263.604,70
-----------------------	--------------------------	---------------------	------------------------------	---------------------------

Objeto: Aquisição de material Elétrico

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)						Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			LUMINOZA COM.DE ELET.E HID.E TELEFONIA	LAD COMERCIO E SERVIÇOS	ALC BEZERRA ME						
108 - 0026893 - Haste terra grossa 5/8 2,00mt com Conector	50,00	UND	25,000	22,500	27,500					25,000	1.250,00
109 - 0026894 - Haste terra grossa 5/8 3,00mt com Conector	50,00	UND	33,500	30,150	36,850					33,500	1.675,00
110 - 0026895 - Interruptor com tomada embutir 4x2	100,00	UND	13,150	11,840	14,470					13,153	1.315,30
111 - 0026896 - Interruptor com tomada sistema x sobrepor 4x4	100,00	UND	17,900	16,110	19,690					17,900	1.790,00
112 - 0026897 - Interruptor duplo com tomada embutir 4x2	100,00	UND	24,900	22,410	27,390					24,900	2.490,00
113 - 0026898 - Interruptor duplo embutir 4x2	100,00	UND	6,950	6,260	7,650					6,953	695,30
114 - 0026899 - Interruptor duplo sistema x sobrepor 4x4	100,00	UND	14,150	12,740	15,057					13,982	1.398,20
115 - 0026900 - Interruptor simples sistema x sobrepor 4x4	100,00	UND	9,990	8,990	10,990					9,990	999,00
116 - 0026901 - Interruptor triplo embutir 4x2	100,00	UND	8,500	7,650	9,350					8,500	850,00
117 - 0026902 - Lâmpada eletrônica 33w 220v 6400k	2.000,00	UND	28,350	25,520	31,190					28,353	56.706,00
118 - 0026903 - Lâmpada led bulbo branco frio 12w	500,00	UND	19,800	17,820	21,780					19,800	9.900,00
119 - 0026904 - Lâmpada led bulbo branco frio 6w	300,00	UND	17,500	15,750	19,250					17,500	5.250,00
120 - 0026905 - Lâmpada led bulbo branco frio 9w	300,00	UND	14,300	12,870	15,730					14,300	4.290,00
121 - 0026906 - Lâmpada led bulbo E27 branco frio 30w	2.000,00	UND	35,000	31,500	38,500					35,000	70.000,00
122 - 0026907 - Lâmpada led tubular branco frio 10w 60cm	300,00	UND	25,000	22,500	27,500					25,000	7.500,00
123 - 0026908 - Lâmpada led tubular branco frio 18w 120cm	500,00	UND	35,000	31,500	38,500					35,000	17.500,00
124 - 0026909 - Lâmpada vapor metálico tubular 150w E27	200,00	UND	39,900	35,910	43,890					39,900	7.980,00
125 - 0026910 - Lâmpada vapor metálico tubular 150w E40	100,00	UND	39,900	35,910	4,890					26,900	2.690,00
126 - 0026911 - Lâmpada vapor metálico tubular 250w E40	200,00	UND	44,500	40,050	48,950					44,500	8.900,00
127 - 0026912 - Lâmpada vapor metálico tubular 250w E40 (LUZ VERDE)	100,00	UND	59,000	53,100	64,900					59,000	5.900,00
128 - 0026913 - Lâmpada vapor metálico tubular 400w E40	200,00	UND	47,500	42,750	52,250					47,500	9.500,00
129 - 0026914 - Lâmpada vapor metálico tubular 400w E40 (LUZ VERDE)	100,00	UND	69,000	62,100	75,900					69,000	6.900,00
130 - 0026915 - Lanterna recarregável 5 leds bivolt	30,00	UND	46,050	41,450	50,660					46,053	1.381,59
131 - 0026916 - Luminária Led calha slim branco frio 36w Sobrepor	200,00	UND	45,000	40,500	49,500					45,000	9.000,00
132 - 0026917 - Luminária Plafon Led Branco Frio 36w Embutir	200,00	UND	189,000	170,100	207,900					189,000	37.800,00



Pesquisa Nº: 219/2020	Nº Processo: 701.050/202	Período: 03/07/2020	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 1.263.604,70
-----------------------	--------------------------	---------------------	------------------------------	---------------------------

Objeto: **Aquisição de material Elétrico**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)							Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total
			LUMINOZA COM.DE ELET.E HID.E TELEFONIA	LAD COMERCIO E SERVIÇOS	ALC BEZERRA ME						
133 - 0026918 - Luminária pública aberta 250w com Bocal E27	600,00	UND	44,000	39,600	48,400					44,000	26.400,00
134 - 0026919 - Luminária Pública LED PétaIa Branco Frio 100w	200,00	UND	400,000	360,000	440,000					400,000	80.000,00
135 - 0026920 - Luminária Pública LED PétaIa Branco Frio 200w	200,00	UND	500,000	450,000	550,000					500,000	100.000,00
136 - 0026921 - Luminária Pública LED PétaIa Branco Frio 50w	200,00	UND	200,000	180,000	220,000					200,000	40.000,00
137 - 0026922 - Luva de cobertura para luva de alta tensão elétrica	5,00	Par	35,000	31,500	38,500					35,000	175,00
138 - 0026923 - Luva para eletricista classe 0 5kv 1000v	5,00	Par	250,000	225,000	275,000					250,000	1.250,00
139 - 0026924 - Mini disjuntor monopolar 100a branco	30,00	UND	50,000	45,000	55,000					50,000	1.500,00
140 - 0026925 - Mini disjuntor monopolar 10a branco	30,00	UND	8,250	7,430	9,080					8,253	247,59
141 - 0026926 - Mini disjuntor monopolar 16a branco	30,00	UND	8,250	7,430	9,080					8,253	247,59
142 - 0026927 - Mini disjuntor monopolar 20a branco	30,00	UND	8,250	7,430	9,080					8,253	247,59
143 - 0026928 - Mini disjuntor monopolar 25a branco	30,00	UND	8,250	7,430	9,080					8,253	247,59
144 - 0026929 - Mini disjuntor monopolar 30a branco	30,00	UND	8,250	7,430	9,080					8,253	247,59
145 - 0026930 - Mini disjuntor monopolar 32a branco	30,00	UND	8,250	7,430	9,080					8,253	247,59
146 - 0026931 - Mini disjuntor monopolar 40a branco	30,00	UND	9,750	8,780	10,730					9,753	292,59
147 - 0026932 - Mini disjuntor monopolar 50a branco	30,00	UND	9,750	13,500	10,730					11,327	339,81
148 - 0026933 - Mini disjuntor monopolar 60a branco	30,00	UND	15,000	13,500	16,500					15,000	450,00
149 - 0026934 - Mini disjuntor monopolar 70a branco	30,00	UND	20,000	18,000	22,000					20,000	600,00
150 - 0026935 - Mini disjuntor monopolar 80a branco	30,00	UND	30,000	27,000	33,000					30,000	900,00
151 - 0026936 - Mini disjuntor monopolar 90a branco	30,00	UND	40,000	36,000	44,000					40,000	1.200,00
152 - 0026937 - Mini disjuntor tripolar 100a branco	30,00	UND	150,000	135,000	165,000					150,000	4.500,00
153 - 0026938 - Mini disjuntor tripolar 10a branco	30,00	UND	41,500	37,350	45,650					41,500	1.245,00
154 - 0026939 - Mini disjuntor tripolar 16a branco	30,00	UND	41,500	37,350	45,650					41,500	1.245,00
155 - 0026940 - Mini disjuntor tripolar 20a branco	30,00	UND	41,500	37,350	45,650					41,500	1.245,00
156 - 0026941 - Mini disjuntor tripolar 25a branco	30,00	UND	41,500	37,350	45,650					41,500	1.245,00
157 - 0026942 - Mini disjuntor tripolar 30a branco	30,00	UND	41,500	37,350	45,650					41,500	1.245,00
158 - 0026943 - Mini disjuntor tripolar 32a branco	30,00	UND	41,500	37,350	45,650					41,500	1.245,00
159 - 0026944 - Mini disjuntor tripolar 40a branco	30,00	UND	41,500	37,350	45,650					41,500	1.245,00
160 - 0026945 - Mini disjuntor tripolar 50a branco	30,00	UND	41,500	37,350	45,650					41,500	1.245,00
161 - 0026946 - Mini disjuntor tripolar 60a branco	30,00	UND	65,000	58,500	71,500					65,000	1.950,00
162 - 0026947 - Mini disjuntor tripolar 70a branco	30,00	UND	80,000	72,000	88,000					80,000	2.400,00
163 - 0026948 - Mini disjuntor tripolar 80a branco	30,00	UND	100,000	90,000	110,000					100,000	3.000,00
164 - 0026949 - Mini disjuntor tripolar 90a branco	30,00	UND	140,000	126,000	154,000					140,000	4.200,00



Pesquisa Nº: 219/2020	Nº Processo: 701.050/202	Período: 03/07/2020	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 1.263.604,70
-----------------------	--------------------------	---------------------	------------------------------	---------------------------

Objeto: **Aquisição de material Elétrico**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)							Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			LUMINOZA COM.DE ELET.E HID.E TELEFONIA	LAD COMERCIO E SERVIÇOS	ALC BEZERRA ME							
165 - 0026950 - Olhal de rasgo para poste	200,00	UND	7,900	7,110	8,690						7,900	1.580,00
166 - 0026951 - Organizador de Fios 19mm com 2 metros	100,00	UND	21,900	19,710	24,090						21,900	2.190,00
167 - 0026952 - Parafuso de olhal para poste	200,00	UND	19,900	17,910	21,890						19,900	3.980,00
168 - 0026953 - Parafuso para poste com porca quadrada e arruela 200mm	200,00	UND	8,110	7,300	8,920						8,110	1.622,00
169 - 0026954 - Parafuso para poste com porca quadrada e arruela 250mm	200,00	UND	12,000	10,800	13,200						12,000	2.400,00
170 - 0026955 - Parafuso para poste com porca quadrada e arruela 300mm	200,00	UND	18,000	16,200	19,800						18,000	3.600,00
171 - 0026956 - Passa Fios com alma de aço 10 metros	10,00	UND	10,790	9,710	11,870						10,790	107,90
172 - 0026957 - Passa Fios com alma de aço 20 metros	10,00	UND	17,990	16,190	19,790						17,990	179,90
173 - 0026958 - Plafon com porcelana branco 100w E27	500,00	UND	4,000	3,600	4,400						4,000	2.000,00
174 - 0026959 - Plugue fêmea 2 polos + terra 10a	200,00	UND	3,000	2,700	3,300						3,000	600,00
175 - 0026960 - Plugue fêmea 2 polos + terra 20a	50,00	UND	5,000	4,500	5,500						5,000	250,00
176 - 0026961 - Plugue macho 2 polos + terra 10a	200,00	UND	3,000	2,700	3,300						3,000	600,00
177 - 0026962 - Plugue macho 2 polos + terra 20a	50,00	UND	5,000	4,500	5,500						5,000	250,00
178 - 0026963 - Porca de olhal para poste	200,00	UND	9,990	8,990	10,990						9,990	1.998,00
179 - 0026964 - Quadro de distribuição de embutir 12/16 disjuntores	20,00	UND	75,000	67,500	82,000						74,833	1.496,66
180 - 0026965 - Quadro de distribuição de embutir 6/8 disjuntores	20,00	UND	50,000	45,000	55,000						50,000	1.000,00
181 - 0026966 - Quadro de distribuição de sobrepor 12/16 disjuntores	20,00	UND	77,000	69,300	84,700						77,000	1.540,00
182 - 0026967 - Quadro de distribuição de sobrepor 6/8 disjuntores	20,00	UND	56,000	50,400	61,600						56,000	1.120,00
183 - 0026968 - Reator vapor metálico externo 150w AFP	200,00	UND	71,800	64,620	78,980						71,800	14.360,00
184 - 0026969 - Reator vapor metálico externo 250w AFP	200,00	UND	81,000	72,900	89,100						81,000	16.200,00
185 - 0026970 - Reator vapor metálico externo 400w AFP	200,00	UND	90,000	81,000	99,000						90,000	18.000,00
186 - 0026971 - Refletor Led 100w super branco bivolt	200,00	UND	250,000	225,000	275,000						250,000	50.000,00
187 - 0026972 - Refletor Led 150w super branco bivolt	200,00	UND	327,000	294,300	359,700						327,000	65.400,00
188 - 0026973 - Refletor Led 200w super branco bivolt	200,00	UND	420,000	378,000	462,000						420,000	84.000,00
189 - 0026974 - Refletor Led 50w super branco bivolt	200,00	UND	78,000	70,200	85,800						78,000	15.600,00
190 - 0026975 - Relé Fotimer 105 v a 305v	50,00	UND	39,700	35,730	43,670						39,700	1.985,00
191 - 0026976 - Relé Fotoeletrônico 1000w Bivolt NF	1.000,00	UND	17,850	16,070	19,640						17,853	17.853,00



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 219/2020	Nº Processo: 701.050/202	Período: 03/07/2020	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 1.263.604,70
-----------------------	--------------------------	---------------------	------------------------------	---------------------------

Objeto: **Aquisição de material Elétrico**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)							Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			LUMINOZA COM.DE ELET.E HID.E TELEFONIA	LAD COMERCIO E SERVIÇOS	ALC BEZERRA ME							
192 - 0026977 - Spot de Embutir LED 3w luz amarela	100,00	UND	35,000	31,500	38,400						34,967	3.496,70
193 - 0026978 - Spot de Embutir LED 3w luz branca	200,00	UND	35,000	31,500	38,500						35,000	7.000,00
194 - 0025798 - Tampa cega 4x2	50,00	UND	4,500	4,050	4,950						4,500	225,00
195 - 0018633 - Tampa cega 4X4	50,00	UND	8,000	7,200	8,800						8,000	400,00
196 - 0026979 - Tampa para Caixa de Medição Monofásica Padrão Cosem	50,00	UND	20,000	18,000	22,000						20,000	1.000,00
197 - 0026980 - Tampa para Caixa de Medição Trifásica Padrão Cosem	50,00	UND	50,000	45,000	55,000						50,000	2.500,00
198 - 0026981 - Tomada dupla 10a embutir 4x2	100,00	UND	8,000	7,200	8,800						8,000	800,00
199 - 0026982 - Tomada dupla 10a sistema x sobrepor 4x4	100,00	UND	14,000	12,600	15,400						14,000	1.400,00
200 - 0026983 - Tomada simples 10a embutir 4x2	100,00	UND	4,900	4,410	5,390						4,900	490,00
201 - 0026984 - Tomada simples 10a sistema x sobrepor 4x4	100,00	UND	8,000	7,200	8,800						8,000	800,00
202 - 0026985 - Tomada simples 20a embutir 4x2	100,00	UND	7,500	6,750	8,250						7,500	750,00
203 - 0026986 - Tomada simples 20a sistema x sobrepor 4x3	100,00	UND	10,000	9,000	11,000						10,000	1.000,00
204 - 0026987 - Cinto de segurança para eletricitista	10,00	UND	250,000	225,000	275,000						250,000	2.500,00
Totais			1.256.071,20	1.156.822,90	1.377.927,50							

* Preço Descartado (Valor Inexequível ou outros motivos)



Pesquisa Nº: 219/2020	Nº Processo: 701.050/202	Período: 03/07/2020	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 1.263.604,70
-----------------------	--------------------------	---------------------	------------------------------	---------------------------

Objeto: **Aquisição de material Elétrico**

Item - Código - Especificação	Qty.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total
			LUMINOZA COM.DE ELET.E HID.E TELEFONIA	LAD COMERCIO E SERVIÇOS	ALC BEZERRA ME									