



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 82/2019	Nº Processo: 401.158/201	Período: 03/04/2019	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 596.213,60
----------------------	--------------------------	---------------------	------------------------------	-------------------------

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	CARLOS ALBERTO MOURA	LAD COMERCIO E SERVIÇOS							
1 - 0016323 - Disjuntor mono 10a	20,00	UND	9,00	9,18	9,36						9,18	183,60
2 - 0024339 - Disjuntor mono 16a	30,00	UND	9,00	9,27	9,18						9,15	274,50
3 - 0016325 - Disjuntor mono 20a	30,00	UND	9,00	9,45	9,36						9,27	278,10
4 - 0016326 - Disjuntor mono 25a	30,00	UND	9,00	9,18	9,27						9,15	274,50
5 - 0024340 - Disjuntor mono 32a	30,00	UND	9,00	9,36	9,18						9,18	275,40
6 - 0024341 - Disjuntos mono 60a	30,00	UND	15,00	15,35	15,60						15,32	459,60
7 - 0016329 - Disjuntor mono 40a	20,00	UND	9,00	9,18	9,27						9,15	183,00
8 - 0016330 - Disjuntor mono 50a	20,00	UND	15,00	15,45	13,30						14,58	291,60
9 - 0024342 - Disjuntor trifásico 16a	10,00	UND	45,00	47,25	45,45						45,90	459,00
10 - 0016332 - Disjuntor trifásico 20a	10,00	UND	45,00	45,90	46,80						45,90	459,00
11 - 0016333 - Disjuntor trifásico 25a	10,00	UND	45,00	48,80	45,90						46,57	465,70
12 - 0024343 - Disjuntor trifásico 32a	10,00	UND	45,00	46,06	46,80						45,95	459,50
13 - 0016340 - Disjuntor trifásico 100a	10,00	UND	165,00	168,30	169,95						167,75	1.677,50
14 - 0016336 - Disjuntor trifásico 40a	10,00	UND	45,00	46,35	45,90						45,75	457,50
15 - 0016337 - Disjuntor trifásico 50a	10,00	UND	45,00	47,25	46,80						46,35	463,50
16 - 0024344 - Disjuntor trifásico 63a	10,00	UND	45,00	45,90	46,35						45,75	457,50
17 - 0016339 - Disjuntor trifásico 70a	10,00	UND	165,00	171,60	168,30						168,30	1.683,00
18 - 0016341 - Tomada 2p+t	500,00	UND	6,00	6,14	6,30						6,15	3.075,00
19 - 0016342 - Abraçadeira nylon 2,5X200mm	500,00	UND	0,20	0,20	0,21						0,20	100,00
20 - 0016343 - Abraçadeira nylon 3,5X200mm	4.000,00	UND	0,35	0,36	0,36						0,36	1.440,00
21 - 0016344 - Abraçadeira nylon 4,8X200mm	1.000,00	UND	0,45	0,47	0,47						0,46	460,00
22 - 0016347 - Arame aço galvanizado para amarração -18	50,00	Rolo	22,00	2,44	22,66						15,70	785,00
23 - 0016348 - Arruela quadrada 50X50	100,00	UND	1,50	1,56	1,53						1,53	153,00
24 - 0024345 - Base para relé fotocélula	800,00	UND	7,00	7,17	7,28						7,15	5.720,00
25 - 0024346 - Bocal e-27 de rabicho	500,00	UND	3,00	3,06	3,09						3,05	1.525,00
26 - 0024347 - Braço para Iluminação pública 1 metro	300,00	UND	22,00	22,66	22,44						22,37	6.711,00
27 - 0024348 - Cabo flexível 10.0mm2 com certificação do Inmetro	400,00	metro	6,50	6,83	6,96						6,76	2.704,00
28 - 0024349 - Cabo flexível 16.0mm2 com certificação do Inmetro	200,00	metro	9,50	9,69	9,88						9,69	1.938,00
29 - 0024350 - Cabo flexível 4.0mm 750V com certificação do Inmetro	2.000,00	metro	2,25	2,34	2,30						2,30	4.600,00
30 - 0024351 - Cabo flexível 6.0mm2 750V com certificação do Inmetro	500,00	metro	3,00	3,07	3,12						3,06	1.530,00



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 82/2019	Nº Processo: 401.158/201	Período: 03/04/2019	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 596.213,60
----------------------	--------------------------	---------------------	------------------------------	-------------------------

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	CARLOS ALBERTO MOURA	LAD COMERCIO E SERVIÇOS						
31 - 0024352 - Cabo multiplexado mono 16mm2 com certificação do Inmetro	1.000,00	metro	4,50	4,59	4,64					4,58	4.580,00
32 - 0016360 - Cabo pp 2X4.0mm	200,00	metro	7,50	7,73	7,65					7,63	1.526,00
33 - 0016361 - Cabo pp 2X6.0mm 750V	200,00	metro	10,00	10,50	10,40					10,30	2.060,00
34 - 0016363 - Cabo pp 3X10mm 750V	300,00	metro	24,00	24,48	24,72					24,40	7.320,00
35 - 0016364 - Cabo pp 3X2.5mm	400,00	metro	5,50	5,72	5,61					5,61	2.244,00
36 - 0013147 - Cabo pp 3X6.0mm 750V	400,00	metro	12,00	12,28	12,36					12,21	4.884,00
37 - 0024353 - Cabo pp 4X2.5mm pr 750V	300,00	metro	7,00	7,14	7,28					7,14	2.142,00
38 - 0024354 - Cabo pp 2x2,5mm pr 750V	600,00	metro	4,50	4,64	4,59					4,58	2.748,00
39 - 0024355 - Cabo flexível 2,50mm com certificação do Inmetro	5.000,00	metro	1,65	1,73	1,72					1,70	8.500,00
40 - 0016365 - Caixa inspeção completa	30,00	UND	10,00	10,20	10,30					10,17	305,10
41 - 0024356 - Caixa padrão cosern para medidor + cx disj trifásica	20,00	UND	125,00	130,00	127,50					127,50	2.550,00
42 - 0024357 - Caixa padrão cosern para medidor + cx disj monofásica	20,00	UND	50,00	51,18	52,00					51,06	1.021,20
43 - 0016370 - Canaleta 20X10X2000mm c/d branco + fita	100,00	UND	8,00	8,16	8,24					8,13	813,00
44 - 0013157 - Canduite flexível dn 20mm	300,00	metro	1,30	1,34	1,33					1,32	396,00
45 - 0013158 - Canduite flexível dn 25mm	300,00	metro	1,65	1,73	1,67					1,68	504,00
46 - 0024358 - Cascata 400 leds 10 metros branco frio com macho e fêmea	80,00	UND	145,00	147,90	150,80					147,90	11.832,00
47 - 0024359 - Chave iluminação publica 2X30 com proteção	40,00	UND	255,00	265,20	260,10					260,10	10.404,00
48 - 0024360 - Chave iluminação publica 2X60 exatron com proteção	40,00	UND	355,00	362,10	369,20					362,10	14.484,00
49 - 0024361 - Conector para haste 5/8	40,00	UND	4,00	4,12	4,12					4,08	163,20
50 - 0024362 - Conector perfurante 10/90 multiplexado i	800,00	UND	8,00	8,40	8,16					8,19	6.552,00
51 - 0016377 - Conector perfurante cpd 16/95	400,00	UND	12,00	12,24	12,48					12,24	4.896,00
52 - 0016378 - Cordão luminoso 100 mini L estático 220v br	30,00	UND	55,00	57,20	56,65					56,28	1.688,40
53 - 0016379 - Cordão luminoso 100 mini lam colorida - 22	30,00	UND	45,00	46,06	45,90					45,65	1.369,50
54 - 0016380 - Cordão luminoso 100 lam 220 br	30,00	UND	45,00	45,90	46,80					45,90	1.377,00
55 - 0016381 - Cordão luminoso 200 lam 220v br	80,00	UND	55,00	56,65	57,20					56,28	4.502,40
56 - 0016382 - Cortina 100 led estática 220v br	30,00	UND	45,00	47,25	45,90					46,05	1.381,50
57 - 0016383 - Cortina 200 lam led estática 220v br	30,00	UND	55,00	56,10	57,20					56,10	1.683,00
58 - 0013172 - Eletroduto ferro galvanizado 3"	35,00	VARA	175,00	182,00	180,25					179,08	6.267,80



Pesquisa Nº: 82/2019	Nº Processo: 401.158/201	Período: 03/04/2019	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 596.213,60
----------------------	--------------------------	---------------------	------------------------------	-------------------------

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	CARLOS ALBERTO MOURA	LAD COMERCIO E SERVIÇOS							
59 - 0013173 - Eletroduto galvanizado rosca peso 1 pole	30,00	VARA	85,00	87,01	86,70						86,24	2.587,20
60 - 0016385 - Fita isolante 19X10m alta fusão	50,00	UND	28,00	28,56	29,12						28,56	1.428,00
61 - 0016386 - Fita isolante 18mmx20m	400,00	UND	6,00	6,18	6,18						6,12	2.448,00
62 - 0016387 - Haste terra 1,00mt	15,00	UND	15,00	15,75	15,30						15,35	230,25
63 - 0016388 - Haste terra grossa 5/8 1,50mt	15,00	UND	19,00	19,38	20,33						19,57	293,55
64 - 0016389 - Haste terra grossa grossa 5/8 1.20mt	15,00	UND	17,00	17,68	17,68						17,45	261,75
65 - 0016390 - Haste terra grossa 5/8 2,00mt	15,00	UND	25,00	25,59	25,50						25,36	380,40
66 - 0016391 - Haste terra grossa 5/8 2, 40mt	15,00	UND	28,00	28,56	29,12						28,56	428,40
67 - 0016392 - Haste terra grossa 5/8 3, 00mt	15,00	UND	33,00	33,99	33,99						33,66	504,90
68 - 0024363 - Interruptor de 2 sessões 4x2 branco	150,00	UND	7,00	7,35	7,14						7,16	1.074,00
69 - 0024364 - Interruptor de 3 sessões 4x2 branco	80,00	UND	8,50	8,67	8,84						8,67	693,60
70 - 0024365 - Interruptor simples 4x2 branco	200,00	UND	4,50	4,68	4,64						4,61	922,00
71 - 0024366 - Lâmpada vapor metálico tub 150w e-27	200,00	UND	42,00	42,84	42,84						42,56	8.512,00
72 - 0024367 - Lâmpada vapor metálico tub 250w e-40	100,00	UND	48,00	49,44	51,36						49,60	4.960,00
73 - 0024368 - Lâmpada vapor metálico tub 400w e-40	150,00	UND	52,00	54,60	54,08						53,56	8.034,00
74 - 0024369 - Lâmpada eletrônica 20w	500,00	UND	12,00	12,24	12,24						12,16	6.080,00
75 - 0024370 - Lâmpada eletrônica 25w br 3u	500,00	UND	13,00	13,52	13,52						13,35	6.675,00
76 - 0024371 - Lâmpada eletrônica 33w 220v 6400k	2.000,00	UND	30,00	30,71	30,90						30,54	61.080,00
77 - 0024372 - Lâmpada estrobo 3,5w e-27 branca	30,00	UND	45,00	45,90	45,90						45,60	1.368,00
78 - 0024373 - Lanterna recarregável 5 leds bivolt	20,00	UND	45,00	46,35	46,80						46,05	921,00
79 - 0024374 - Luminária pública aberta 250w e-27	100,00	UND	65,00	68,25	66,95						66,73	6.673,00
80 - 0024375 - Mangueira 2f 13mm 100m 220v branca	500,00	metro	7,00	7,14	7,14						7,09	3.545,00
81 - 0016437 - Mangueira 2f 13mm 100m 220v verde	500,00	metro	7,00	7,28	7,21						7,16	3.580,00
82 - 0016438 - Mangueira 2f 13mm 100m 220v vermelha	500,00	metro	7,00	7,17	7,28						7,15	3.575,00
83 - 0016439 - Mangueira luminosa 220v azul	500,00	metro	7,00	7,14	7,28						7,14	3.570,00
84 - 0024376 - Mangueira luminosa 220v amarela	2.000,00	metro	7,00	7,21	7,28						7,16	14.320,00
85 - 0024377 - Mangueira luminosa c/led 2f 220v azul	100,00	metro	10,00	10,50	10,30						10,27	1.027,00
86 - 0016442 - Mangueira luminosa c/led 2f br 220v	250,00	metro	10,00	10,20	10,20						10,13	2.532,50
87 - 0024378 - Mangueira luminosa c/led 2f 220v verde	150,00	metro	10,00	10,40	10,40						10,27	1.540,50
88 - 0016444 - Mangueira luminosa c/led 22 vermelha	100,00	metro	10,00	10,24	10,30						10,18	1.018,00
89 - 0016447 - Parafuso com porca quadrada 200x16mm p/arm	200,00	UND	8,00	8,16	8,16						8,11	1.622,00
90 - 0016449 - Plafon com porcelona branco 100w	100,00	UND	4,00	4,12	4,24						4,12	412,00
91 - 0016459 - Reator vapor metal 250w externo afp	100,00	UND	85,00	89,25	88,40						87,55	8.755,00



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 82/2019	Nº Processo: 401.158/201	Período: 03/04/2019	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 596.213,60
-----------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

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	CARLOS ALBERTO MOURA	LAD COMERCIO E SERVIÇOS							
92 - 0016460 - Reator vapor metálico ext 400w afp	150,00	UND	90,00	91,80	91,80						91,20	13.680,00
93 - 0024379 - Reator vapor metálico ext 150w afp	200,00	UND	70,00	72,80	72,80						71,87	14.374,00
94 - 0016469 - Rele foto célula 1000w nf	1.200,00	UND	18,00	18,36	18,54						18,30	21.960,00
95 - 0024380 - Tomada 2p + t 10a	100,00	UND	6,00	6,18	6,12						6,10	610,00
96 - 0016476 - Tomada 2p + t dupla 10a	80,00	UND	8,00	8,40	8,32						8,24	659,20
97 - 0024381 - Bocal Soquete de Porcelana e-27	200,00	UND	3,00	3,06	3,09						3,05	610,00
98 - 0024382 - Bocal Soquete de Porcelana e-40	200,00	UND	8,00	8,32	8,16						8,16	1.632,00
99 - 0024383 - Conector Perfurante cpd 10/95	400,00	UND	12,00	12,28	12,60						12,29	4.916,00
100 - 0024384 - Filtro de Linha para 4 tomadas bivolt	15,00	UND	65,00	66,30	67,60						66,30	994,50
101 - 0024385 - Extensão Elétrica 5 metros para 3 tomadas	20,00	UND	45,00	46,35	45,90						45,75	915,00
102 - 0024386 - Rele fotimer 105v a 305v	10,00	UND	75,00	78,75	78,00						77,25	772,50
103 - 0024387 - Refletor Led 50w super branco bivolt	400,00	UND	100,00	102,00	103,00						101,67	40.668,00
104 - 0024388 - Refletor Led 150w super branco bivolt	200,00	UND	550,00	572,00	561,00						561,00	112.200,00
105 - 0024389 - Refletor Led 200w super branco bivolt	100,00	UND	650,00	676,00	682,50						669,50	66.950,00
106 - 0024390 - Luva para electricista classe 0 5kv 1000v	5,00	Par	450,00	460,64	468,00						459,55	2.297,75
107 - 0024391 - Fio cordão paralelo torcido cobre 2x2,5mm	1.500,00	metro	2,75	2,81	2,81						2,79	4.185,00
Totais			584.135,00	601.733,15	602.716,45							

* Preço Descartado (Valor Inexequível ou outros motivos)



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 82/2019	Nº Processo: 401.158/201	Período: 03/04/2019	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 596.213,60
----------------------	--------------------------	---------------------	------------------------------	-------------------------

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	CARLOS ALBERTO MOURA	LAD COMERCIO E SERVIÇOS									