



PLANILHA DE PESQUISA DE PREÇOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	PESQUISA	QTDE	PREÇO DA PESQUISA	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL ESTIMADO	MÉTODO A SER UTILIZADO
1	Cabo flexível 1.5 mm	MT	José Oliveira Silva Construções	5.000	R\$ 1,55	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 8.083,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 1,70				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 1,60				
2	Cabo flexível 2.5 mm	MT	José Oliveira Silva Construções	15.000	R\$ 2,56	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 43.300,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 3,50				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 2,60				
3	Cabo flexível 4.0 mm	MT	José Oliveira Silva Construções	5.000	R\$ 4,35	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 22.083,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 4,40				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 4,50				
4	Cabo flexível 6.0 mm	MT	José Oliveira Silva Construções	7.000	R\$ 6,20	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 44.333,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 6,50				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 6,30				
5	Cabo flexível 10 mm	MT	José Oliveira Silva Construções	2.000	R\$ 12,20	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 23.613,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 10,72				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 12,50				
6	Cabo flexível 16 mm	MT	José Oliveira Silva Construções	2.000	R\$ 18,85	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 35.666,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 15,65				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 19,00				
7	Cabo rígido 16 mm	MT	José Oliveira Silva Construções	2.000	R\$ 20,95	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 41.300,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 20,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 21,00				
8	Cabo pp flexível 2/2.5 mm	MT	José Oliveira Silva Construções	5.000	R\$ 7,94	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 39.233,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 7,60				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 8,00				
9	Cabo alumínio 3 vias 16 mm	MT	José Oliveira Silva Construções	5.000	R\$ 8,90	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 39.666,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 5,90				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 9,00				
10	Cabo alumínio 3 vias 10 mm	MT	José Oliveira Silva Construções	5.000	R\$ 6,35	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 33.450,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 6,72				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 7,00				
11	Fio flexível 2/1.5 mm	MT	José Oliveira Silva Construções	10.000	R\$ 3,92	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 37.166,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 3,23				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 4,00				

12	Fio flexível 2/2.5 mm	MT	José Oliveira Silva Construções	10.000	R\$ 5,78	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 55.933,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 5,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 6,00				
13	Canaleta externa 20x10 mm	UND	José Oliveira Silva Construções	300	R\$ 12,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 3.250,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 8,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 12,50				
14	Canaleta externa 30x30 mm	UND	José Oliveira Silva Construções	400	R\$ 16,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 10.200,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 45,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 15,50				
15	Canaleta externa 40x16 mm	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 22,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 5.200,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 35,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 21,00				
16	Curva eletroduto 3/4 90º	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 3,75	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 833,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 5,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 3,75				
17	Curva eletroduto 3/4 180º	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 4,20	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 960,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 6,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 4,20				
18	Curva eletroduto 1.1/2 90º	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 4,80	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 1.106,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 7,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 4,80				
19	Curva eletroduto 1.1/2 180º	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 4,95	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 1.183,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 8,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 4,80				
20	Curva eletroduto 1.1/4 90º	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 5,20	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 1.020,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 5,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 5,10				
21	Curva eletroduto 1.1/4 180º	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 5,40	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 1.226,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 7,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 6,00				
22	Eletroduto pvc de 25mm na cor preta c/3 metros	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 18,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 3.800,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 20,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 19,00				
23	Eletroduto pvc de 1.1/2mm na cor preta c/3 metros	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 15,80	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 3.586,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 22,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 16,00				
24	Eletroduto pvc de 1.1/4mm na cor preta c/3 metros	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 22,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 5.200,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 35,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 21,00				

25	Placa cega 4x2	UND	José Oliveira Silva Construções	300	R\$ 4,50	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 1.400,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 4,50				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 5,00				
26	Placa cega 4x4	UND	José Oliveira Silva Construções	300	R\$ 6,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 1.830,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 6,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 6,30				
27	Interruptor de embutir 01 tecla simples	UND	José Oliveira Silva Construções	500	R\$ 10,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 4.366,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 6,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 10,20				
28	Interruptor de embutir 02 teclas simples	UND	José Oliveira Silva Construções	300	R\$ 12,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 4.230,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 18,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 12,30				
29	Interruptor de embutir 03 teclas simples	UND	José Oliveira Silva Construções	300	R\$ 16,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 4.840,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 16,90				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 15,50				
30	Interruptor de embutir 01 tecla paralela	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 18,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 3.700,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 20,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 17,50				
31	Tomada simples 10A	UND	José Oliveira Silva Construções	500	R\$ 10,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 4.250,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 6,50				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 9,00				
32	Tomada dupla 10A	UND	José Oliveira Silva Construções	300	R\$ 13,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 3.890,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 13,90				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 12,00				
33	Tomada tripla 10A	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 16,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 1.683,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 20,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 14,50				
34	Tomada sobrepor simples 10A	UND	José Oliveira Silva Construções	300	R\$ 11,50	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 3.150,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 9,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 11,00				
35	Tomada sobrepor simples 20A	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 14,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 1.250,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 10,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 13,50				
36	Tomada sobrepor dupla	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 13,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 2.706,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 15,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 12,60				
37	Interruptor com uma tecla e uma tomada	UND	José Oliveira Silva Construções	300	R\$ 14,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 3.660,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 9,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 13,60				

38	Interruptor com duas teclas e uma tomada	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 16,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 3.133,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 15,00	R\$ 16,00	R\$ 15,67		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 16,00				
39	Luva eletroduto 3/4	UND	José Oliveira Silva Construções	400	R\$ 1,90	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 706,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 1,50	R\$ 1,90	R\$ 1,77		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 1,90				
40	Luva eletroduto 32mm	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 2,40	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 453,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 2,00	R\$ 2,40	R\$ 2,27		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 2,40				
41	Luva eletroduto 1.1/2	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 2,80	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 573,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 3,00	R\$ 2,80	R\$ 2,87		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 2,80				
42	Luva eletroduto 1.1/4	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 3,20	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 626,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 3,00	R\$ 3,20	R\$ 3,13		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 3,20				
43	Luva pressão 3/4	UND	José Oliveira Silva Construções	500	R\$ 0,90	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 650,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 2,00	R\$ 1,00	R\$ 1,30		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 1,00				
44	Luva pressão 32mm	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 1,30	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 300,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 2,00	R\$ 1,30	R\$ 1,50		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 1,20				
45	Caixa de passagem 20cm	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 18,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 4.773,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 36,00	R\$ 18,00	R\$ 23,87		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 17,60				
46	Caixa de passagem 15cm	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 25,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 5.800,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 38,00	R\$ 25,00	R\$ 29,00		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 24,00				
47	Disjuntor unipolar 10A	UND	José Oliveira Silva Construções	300	R\$ 28,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 7.180,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 16,00	R\$ 27,80	R\$ 23,93		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 27,80				
48	Disjuntor unipolar 16A	UND	José Oliveira Silva Construções	300	R\$ 32,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 7.900,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 16,00	R\$ 31,00	R\$ 26,33		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 31,00				
49	Disjuntor unipolar 20A	UND	José Oliveira Silva Construções	300	R\$ 48,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 11.100,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 15,00	R\$ 48,00	R\$ 37,00		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 48,00				
50	Disjuntor unipolar 25A	UND	José Oliveira Silva Construções	300	R\$ 55,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 12.700,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 16,00	R\$ 55,00	R\$ 42,33		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 56,00				

51	Disjuntor unipolar 32A	UND	José Oliveira Silva Construções	300	R\$ 17,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 5.150,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 16,50				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 18,00				
52	Disjuntor unipolar 40A	UND	José Oliveira Silva Construções	300	R\$ 17,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 5.300,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 18,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 18,00				
53	Disjuntor unipolar 63A	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 20,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 1.953,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 19,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 19,60				
54	Disjuntor bipolar 10A	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 22,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 2.683,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 37,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 21,50				
55	Disjuntor bipolar 16A	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 22,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 2.666,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 37,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 21,00				
56	Disjuntor bipolar 20A	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 22,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 2.686,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 37,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 21,60				
57	Disjuntor bipolar 32A	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 25,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 2.883,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 37,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 24,50				
58	Disjuntor bipolar 40A	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 25,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 2.883,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 37,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 24,50				
59	Disjuntor bipolar 50A	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 25,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 2.933,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 37,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 26,00				
60	Disjuntor tripolar 25A	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 40,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 4.500,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 53,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 42,00				
61	Disjuntor tripolar 32A	BARRA	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 40,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 4.466,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 53,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 41,00				
62	Disjuntor tripolar 40A	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 40,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 4.500,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 56,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 39,00				
63	Disjuntor tripolar 50A	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 45,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 4.833,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 56,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 44,00				

64	Disjuntor tripolar 63A	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 69,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 6.463,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 56,90	R\$ 68,00	R\$ 64,63		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 68,00				
65	Disjuntor tripolar 70A	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 69,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 7.033,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 70,00	R\$ 70,00	R\$ 70,33		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 72,00				
66	Lâmpada led 65w	UND	José Oliveira Silva Construções	2.500	R\$ 75,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 128.333,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 51,33		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 39,00				
67	Lâmpada led 9w	UND	José Oliveira Silva Construções	300	R\$ 49,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 6.700,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 6,00	R\$ 12,00	R\$ 22,33		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 12,00				
68	Lâmpada led 12w	UND	José Oliveira Silva Construções	300	R\$ 10,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 2.600,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 6,00	R\$ 10,00	R\$ 8,67		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 10,00				
69	Lâmpada led 15w	UND	José Oliveira Silva Construções	500	R\$ 12,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 5.166,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 7,00	R\$ 12,00	R\$ 10,33		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 12,00				
70	Lâmpada led 20w	UND	José Oliveira Silva Construções	500	R\$ 16,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 6.833,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 9,00	R\$ 16,00	R\$ 13,67		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 16,00				
71	Lâmpada led 30w	UND	José Oliveira Silva Construções	500	R\$ 19,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 8.666,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 15,00	R\$ 18,00	R\$ 17,33		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 18,00				
72	Lâmpada led 40w	UND	José Oliveira Silva Construções	500	R\$ 25,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 11.750,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 20,50	R\$ 25,00	R\$ 23,50		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 25,00				
73	Lâmpada led 50w	UND	José Oliveira Silva Construções	500	R\$ 32,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 15.583,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 28,50	R\$ 32,00	R\$ 31,17		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 33,00				
74	Pino fêmea 10A	UND	José Oliveira Silva Construções	500	R\$ 39,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 8.250,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 4,50	R\$ 6,00	R\$ 16,50		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 6,00				
75	Pino fêmea 20A	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 10,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 1.800,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 7,00	R\$ 10,00	R\$ 9,00		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 10,00				
76	Pino macho 10A	UND	José Oliveira Silva Construções	500	R\$ 13,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 5.666,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 9,00	R\$ 12,00	R\$ 11,33		
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 12,00				

77	Pino macho 20A	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 10,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 2.000,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 10,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 10,00				
78	Plugue bipolar 3 saídas	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 13,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 2.600,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 12,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 14,00				
79	Sensor de presença	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 10,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 3.666,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 10,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 35,00				
80	Quadro distribuição 1 disjuntor	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 75,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 3.983,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 12,50				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 32,00				
81	Quadro distribuição 03/04 disjuntor	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 15,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 3.333,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 40,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 45,00				
82	Quadro distribuição 06/08 disjuntor	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 48,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 5.400,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 67,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 47,00				
83	Quadro distribuição 10/12 disjuntor	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 65,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 6.633,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 68,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 66,00				
84	Quadro distribuição 12/14 disjuntor	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 110,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 9.800,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 73,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 111,00				
85	Quadro distribuição 16/18 disjuntor	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 135,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 12.666,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 110,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 135,00				
86	Quadro distribuição 18/24 disjuntor	UND	José Oliveira Silva Construções	50	R\$ 165,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 8.483,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 174,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 170,00				
87	Tê energia	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 11,50	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 1.966,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 6,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 12,00				
88	Caixa padrão monofásico	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 65,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 6.500,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 60,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 70,00				
89	Caixa padrão trifásico	UND	José Oliveira Silva Construções	50	R\$ 155,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 8.250,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 180,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 160,00				

90	Haste aterramento	UND	José Oliveira Silva Construções Alineia Ferraz de Sousa Enio Amorim Tigre - ME	100	R\$ 28,00 R\$ 21,00 R\$ 27,00	MEDIANA R\$ 27,00	MÉDIA R\$ 25,33	R\$ 2.533,33	MÉDIA
91	Conector de aterramento	UND	José Oliveira Silva Construções Alineia Ferraz de Sousa Enio Amorim Tigre - ME	100	R\$ 8,00 R\$ 6,00 R\$ 7,00	MEDIANA R\$ 7,00	MÉDIA R\$ 7,00	R\$ 700,00	MÉDIA
92	Bucha de padrão 3/4 (par)	PAR	José Oliveira Silva Construções Alineia Ferraz de Sousa Enio Amorim Tigre - ME	300	R\$ 4,50 R\$ 3,00 R\$ 5,00	MEDIANA R\$ 4,50	MÉDIA R\$ 4,17	R\$ 1.250,00	MÉDIA
93	Bucha de padrão 1.1/2 (par)	PAR	José Oliveira Silva Construções Alineia Ferraz de Sousa Enio Amorim Tigre - ME	300	R\$ 6,00 R\$ 4,00 R\$ 5,00	MEDIANA R\$ 5,00	MÉDIA R\$ 5,00	R\$ 1.500,00	MÉDIA
94	Bucha de padrão 1.1/4 (par)	PAR	José Oliveira Silva Construções Alineia Ferraz de Sousa Enio Amorim Tigre - ME	300	R\$ 8,00 R\$ 5,00 R\$ 8,00	MEDIANA R\$ 8,00	MÉDIA R\$ 7,00	R\$ 2.100,00	MÉDIA
95	Raque para padrão	UND	José Oliveira Silva Construções Alineia Ferraz de Sousa Enio Amorim Tigre - ME	300	R\$ 13,00 R\$ 10,00 R\$ 13,50	MEDIANA R\$ 13,00	MÉDIA R\$ 12,17	R\$ 3.650,00	MÉDIA
96	Roldana para padrão	UND	José Oliveira Silva Construções Alineia Ferraz de Sousa Enio Amorim Tigre - ME	300	R\$ 12,00 R\$ 11,00 R\$ 11,00	MEDIANA R\$ 11,00	MÉDIA R\$ 11,33	R\$ 3.400,00	MÉDIA
97	Conector para chuveiro	UND	José Oliveira Silva Construções Alineia Ferraz de Sousa Enio Amorim Tigre - ME	300	R\$ 12,00 R\$ 6,00 R\$ 11,30	MEDIANA R\$ 11,30	MÉDIA R\$ 9,77	R\$ 2.930,00	MÉDIA
98	Soquete de porcelana E27	UND	José Oliveira Silva Construções Alineia Ferraz de Sousa Enio Amorim Tigre - ME	500	R\$ 6,00 R\$ 6,00 R\$ 6,30	MEDIANA R\$ 6,00	MÉDIA R\$ 6,10	R\$ 3.050,00	MÉDIA
99	Soquete p/ lâmpada E27	UND	José Oliveira Silva Construções Alineia Ferraz de Sousa Enio Amorim Tigre - ME	500	R\$ 5,00 R\$ 5,00 R\$ 5,50	MEDIANA R\$ 5,00	MÉDIA R\$ 5,17	R\$ 2.583,33	MÉDIA
100	Plafon c/ soquete E27	UND	José Oliveira Silva Construções Alineia Ferraz de Sousa Enio Amorim Tigre - ME	1.000	R\$ 12,00 R\$ 7,00 R\$ 10,00	MEDIANA R\$ 10,00	MÉDIA R\$ 9,67	R\$ 9.666,67	MÉDIA
101	Soquete p/ lâmpada E40	UND	José Oliveira Silva Construções Alineia Ferraz de Sousa Enio Amorim Tigre - ME	200	R\$ 16,00 R\$ 10,00 R\$ 16,50	MEDIANA R\$ 16,00	MÉDIA R\$ 14,17	R\$ 2.833,33	MÉDIA
102	Caixa de luz 4x2	UND	José Oliveira Silva Construções Alineia Ferraz de Sousa Enio Amorim Tigre - ME	1.000	R\$ 1,70 R\$ 1,40 R\$ 2,00	MEDIANA R\$ 1,70	MÉDIA R\$ 1,70	R\$ 1.700,00	MÉDIA

103	Caixa de luz 4x4	UND	José Oliveira Silva Construções	500	R\$ 4,50	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 2.166,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 3,50				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 5,00				
104	Caixa de luz octagonal	UND	José Oliveira Silva Construções	500	R\$ 12,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 5.416,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 9,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 11,50				
105	Ducha lorenzetti c/ braço 220W	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 95,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 9.266,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 103,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 80,00				
106	Padrão monofásico completo	UND	José Oliveira Silva Construções	100	R\$ 210,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 21.166,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 195,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 230,00				
107	Padrão trifásico completo	UND	José Oliveira Silva Construções	50	R\$ 630,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 32.333,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 650,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 660,00				
108	Fita isolante 20 mt	UND	José Oliveira Silva Construções	500	R\$ 10,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 4.666,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 7,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 11,00				
109	Fita isolante alta tensão 5mt	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 15,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 2.733,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 10,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 16,00				
110	Fita isolante alta tensão 10mt	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 25,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 4.400,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 15,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 26,00				
111	Mangueira corrugada 1/2	MT	José Oliveira Silva Construções	500	R\$ 1,80	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 916,67	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 1,70				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 2,00				
112	Mangueira corrugada 3/4	MT	José Oliveira Silva Construções	3.000	R\$ 2,30	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 6.900,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 2,10				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 2,50				
113	Mangueira corrugada 32mm	MT	José Oliveira Silva Construções	300	R\$ 3,50	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 1.000,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 3,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 3,50				
114	Resistência de chuveiro Lorenzetti 220w	UND	José Oliveira Silva Construções	300	R\$ 25,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 6.900,00	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 20,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 24,00				
115	Refletor de led 30w	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 55,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 9.133,33	MÉDIA
			Alineia Ferraz de Sousa		R\$ 26,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 56,00				

116	Refletor de led 50w	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 65,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 11.400,00	MÉDIA
			Alneia Ferraz de Sousa		R\$ 40,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 66,00				
117	Refletor de led 100w	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 95,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 17.000,00	MÉDIA
			Alneia Ferraz de Sousa		R\$ 62,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 98,00				
118	Painel de led 12 w (sobrepôr)	UND	José Oliveira Silva Construções	150	R\$ 28,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 4.050,00	MÉDIA
			Alneia Ferraz de Sousa		R\$ 24,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 29,00				
119	Painel de led 18 w (sobrepôr)	UND	José Oliveira Silva Construções	150	R\$ 39,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 5.250,00	MÉDIA
			Alneia Ferraz de Sousa		R\$ 26,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 40,00				
120	Painel de led 24 w (sobrepôr)	UND	José Oliveira Silva Construções	150	R\$ 42,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 6.250,00	MÉDIA
			Alneia Ferraz de Sousa		R\$ 40,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 43,00				
121	Painel de led 12 w (embutir)	UND	José Oliveira Silva Construções	150	R\$ 35,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 4.700,00	MÉDIA
			Alneia Ferraz de Sousa		R\$ 23,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 36,00				
122	Painel de led 18 W (embutir)	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 48,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 8.133,33	MÉDIA
			Alneia Ferraz de Sousa		R\$ 25,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 49,00				
123	Painel de led 24 w (embutir)	UND	José Oliveira Silva Construções	200	R\$ 45,00	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 8.533,33	MÉDIA
			Alneia Ferraz de Sousa		R\$ 37,00				
			Enio Amorim Tigre - ME		R\$ 46,00				
Total Geral								R\$ 1.106.033,33	