



COTAÇÃO





Relatório Resumido de Cotação: COTAÇÃO DE MATERIAIS DA ELÉTRICA

Pesquisa realizada entre 06/08/2025 12:18:00 e 02/10/2025 13:26:24

Relatório gerado no dia 03/10/2025 08:48:49 (IP: 45.174.33.66)



Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Saneada dos preços obtidos (TCU) - A "Média Saneada" (MS) inicia-se ao calcular a Média Aritmética dos preços obtidos, seguidamente pelo cálculo do Desvio Padrão (DP). Em seguida, some o Desvio Padrão(DP) à Média (M) para obter o Limite Superior (LS) e subtrai-se o Desvio Padrão (DP) da Média (M) para encontrar o Limite Inferior (LI). Após esta análise, a fórmula considera o Coeficiente de Variação, que deverá ser menor ou igual a 25%, resultando em uma amostra homogênea o suficiente para ser representativa. Se necessário, o procedimento pode ser repetido, caso ainda existam preços na amostra fora da faixa de limites ou acima do CV.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	29	200 Unidades	R\$ 0,15 (un)	-	R\$ 0,15	0%	R\$ 30,00
2) ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	33	200 Unidades	R\$ 0,85 (un)	-	R\$ 0,85	0%	R\$ 170,00
3) ADAPTADOR PARA TOMADA NOVO PADRAO NBR14.136 690661	30	60 Unidades	R\$ 16,76 (un)	-	R\$ 16,76	0,1%	R\$ 1.005,60
4) BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	30	200 Unidades	R\$ 22,23 (un)	-	R\$ 22,23	0,5%	R\$ 4.446,00
5) BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO CONTRA INTEMPERIES C/ RAB ICHO	30	300 Unidades	R\$ 2,82 (un)	-	R\$ 2,82	0,1%	R\$ 846,00
6) BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	30	100 Unidades	R\$ 2,34 (un)	-	R\$ 2,34	0%	R\$ 234,00
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	30	250 Unidades	R\$ 2,24 (un)	-	R\$ 2,24	0,1%	R\$ 560,00

8) BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1",
PARA ELETRODUTO

30

100
Unidades

R\$ 1,15
(un)

- R\$ 1,15

0%

R\$ 115,00



9) BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2",
PARA ELETRODUTO

30

50 Unidades

R\$ 5,08
(un)

- R\$ 5,08

0%

R\$ 254,00

10) BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	30	150 Unidades	R\$ 1,28 (un)	-	R\$ 1,28	0%	R\$ 192,00
11) CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X16 +16MM²	30	5.000 Metros	R\$ 12,33 (un)	-	R\$ 12,33	6,5%	R\$ 61.650,00
12) CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X25 +25MM²	30	5.000 Metros	R\$ 15,38 (un)	-	R\$ 15,38	8,1%	R\$ 76.900,00
13) CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	30	20.000 Metros	R\$ 1,58 (un)	-	R\$ 1,58	3,3%	R\$ 31.600,00
14) CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	30	20.000 Metros	R\$ 12,51 (un)	-	R\$ 12,51	26,2%	R\$ 250.200,00
15) CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	30	20.000 Metros	R\$ 2,44 (un)	-	R\$ 2,44	5,1%	R\$ 48.800,00
16) CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	31	20.000 Metros	R\$ 4,05 (un)	-	R\$ 4,05	8,5%	R\$ 81.000,00
17) CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	30	20.000 Metros	R\$ 5,26 (un)	-	R\$ 5,26	11%	R\$ 105.200,00
18) CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	30	80 Unidades	R\$ 38,51 (un)	-	R\$ 38,51	0,3%	R\$ 3.080,80



19) CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4"
X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO

30 300 R\$ 3,19 - R\$ 3,19 0,1% R\$ 957,00
Unidades (un)



20) CAIXA SOBREPOR 4" X 2", SISTEMA "X"

30 100 R\$ 12,16 - R\$ 12,16 0,1% R\$
Unidades (un) 1.216,00

21) CANALETA 50x20mmx2m

30 150 R\$ 59,71 - R\$ 59,71 0,9% R\$
Unidades (un) 8.956,50

22) Cantoneira de aço "L" abas iguais
- 1 1/2" x 1/4" (3,48 kg/m)

30 1.500 R\$ 3,54 - R\$ 3,54 0,6% R\$
Quilogramas (un) 5.310,00

23) CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO
ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO

30 50 Unidades R\$ 7,13 - R\$ 7,13 0% R\$ 356,50
(un)

24) CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO
ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO

21 20 Unidades R\$ 14,48 - R\$ 14,48 0% R\$ 289,60
(un)

25) CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO
ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO

30 50 Unidades R\$ 5,63 - R\$ 5,63 0% R\$ 281,50
(un)

26) CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO
ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO

30 50 Unidades R\$ 1,58 - R\$ 1,58 0% R\$ 79,00
(un)

27) CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	30	100 Unidades	R\$ 2,84 (un)	-	R\$ 2,84	0%	R\$ 284,00
---	----	--------------	---------------	---	----------	----	------------



28) CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	30	50 Unidades	R\$ 11,35 (un)	-	R\$ 11,35	0,1%	R\$ 567,50
---	----	-------------	----------------	---	-----------	------	------------

29) DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A CURVA C SDZD63C50	30	10 Unidades	R\$ 50,69 (un)	-	R\$ 50,69	0,1%	R\$ 506,90
--	----	-------------	----------------	---	-----------	------	------------

30) DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPTÃO 5KA.	30	100 Unidades	R\$ 6,75 (un)	-	R\$ 6,75	0,1%	R\$ 675,00
---	----	--------------	---------------	---	----------	------	------------

31) DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPTÃO 5KA.	30	100 Unidades	R\$ 8,21 (un)	-	R\$ 8,21	0,1%	R\$ 821,00
---	----	--------------	---------------	---	----------	------	------------

32) DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPTÃO 5KA.	30	100 Unidades	R\$ 6,25 (un)	-	R\$ 6,25	0,1%	R\$ 625,00
---	----	--------------	---------------	---	----------	------	------------

33) DISJUNTOR MONOPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPTÃO 5KA.	30	100 Unidades	R\$ 6,80 (un)	-	R\$ 6,80	0,1%	R\$ 680,00
---	----	--------------	---------------	---	----------	------	------------

34) DISJUNTOR MONOPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPTÃO 5KA.	30	100 Unidades	R\$ 6,93 (un)	-	R\$ 6,93	0,1%	R\$ 693,00
---	----	--------------	---------------	---	----------	------	------------

35) DISJUNTOR MONOPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPTÃO 5KA.	30	100 Unidades	R\$ 72,78 (un)	-	R\$ 72,78	0,8%	R\$ 7.278,00
---	----	--------------	----------------	---	-----------	------	--------------

36) DISJUNTOR MONOPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPTÃO 5KA.	5	100 Unidades	R\$ 31,67 (un)	-	R\$ 31,67	0,3%	R\$ 3.167,00
---	---	--------------	----------------	---	-----------	------	--------------

37) DISJUNTOR MONOPOLAR 60 A, PADRÃO NEMA (LINHA PRETA), CORRENTE INTERRUPTÃO 5KA.	30	50 Unidades	R\$ 64,29 (un)	-	R\$ 64,29	0,3%	R\$ 3.214,50
--	----	-------------	----------------	---	-----------	------	--------------

38) DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 90 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPTÃO 10KA	26	50 Unidades	R\$ 77,87 (un)	-	R\$ 77,87	0,4%	R\$ 3.893,50
---	----	-------------	----------------	---	-----------	------	--------------

39) DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO NEMA (LINHA PRETA), CORRENTE INTERRUPTÃO 5KA.	30	50 Unidades	R\$ 75,66 (un)	-	R\$ 75,66	0,4%	R\$ 3.783,00
--	----	-------------	----------------	---	-----------	------	--------------

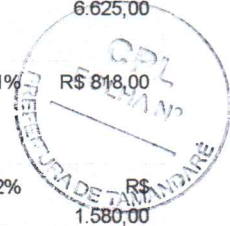
40) DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA.	30	10 Unidades	R\$ 174,27 (un)	-	R\$ 174,27	0,2%	R\$ 1.742,70
--	----	-------------	-----------------	---	------------	------	--------------

41) DISJUNTOR TRIPOLAR 30 A, PADRÃO NEMA (LINHA PRETA), CORRENTE INTERRUPTÃO	30	50 Unidades	R\$ 50,70 (un)	-	R\$ 50,70	0,3%	R\$ 2.535,00
--	----	-------------	----------------	---	-----------	------	--------------

43) DISJUNTOR TRIPOLAR 40A, PADRÃO .	30	10 Unidades	R\$ 65,22 (un)	-	R\$ 65,22	0,1%	R\$ 652,20
44) DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A, PADRÃO NEMA (LINHA PRETA), CORRENTE INTERRUPTÃO 5KA.	29	50 Unidades	R\$ 46,34 (un)	-	R\$ 46,34	0,2%	R\$ 2.317,00
45) DISJUNTOR TRIPOLAR 60 A, PADRÃO NEMA (LINHA PRETA), CORRENTE DE INTERRUPTÃO 5KA.	30	50 Unidades	R\$ 26,75 (un)	-	R\$ 26,75	0,1%	R\$ 1.337,50
46) DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (LINHA RANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPTÃO 5KA.	30	50 Unidades	R\$ 50,16 (un)	-	R\$ 50,16	0,3%	R\$ 2.508,00
47) DISJUNTOR TRIPOLAR 70A CURVA C 4,5KA	30	10 Unidades	R\$ 74,66 (un)	-	R\$ 74,66	0,1%	R\$ 746,60
48) DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPTÃO 5KA.	30	50 Unidades	R\$ 77,63 (un)	-	R\$ 77,63	0,4%	R\$ 3.881,50
49) DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	30	10 Unidades	R\$ 71,22 (un)	-	R\$ 71,22	0,1%	R\$ 712,20
50) DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO QUICK LAG 380V 80A	30	10 Unidades	R\$ 70,74 (un)	-	R\$ 70,74	0,1%	R\$ 707,40
51) ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1 1/4".	30	5.000 Metros	R\$ 8,64 (un)	-	R\$ 8,64	4,5%	R\$ 43.200,00
52) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 (3M), SEM LUVA	26	100 Unidades	R\$ 24,41 (un)	-	R\$ 24,41	0,3%	R\$ 2.441,00
53) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 com (3M), SEM LUVA	24	100 Unidades	R\$ 13,89 (un)	-	R\$ 13,89	0,1%	R\$ 1.389,00



54) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 com (3M)", SEM LUVA	24	100 Unidades	R\$ 21,79 (un)	-	R\$ 21,79	0,2%	R\$ 2.179,00
55) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 com 3M, SEM LUVA	30	100 Unidades	R\$ 10,13 (un)	-	R\$ 10,13	0,1%	R\$ 1.013,00
56) ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PVC, SANFONADO (CORRUGADO), A MARELO, D= 1'.	32	2.500 Metros	R\$ 4,66 (un)	-	R\$ 4,66	1,2%	R\$ 11.650,00
57) ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PVC, SANFONADO (CORRUGADO), A MARELO, D= 1/2.	30	2.500 Metros	R\$ 2,65 (un)	-	R\$ 2,65	0,7%	R\$ 6.625,00
58) ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR L ARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	30	200 Metros	R\$ 4,09 (un)	-	R\$ 4,09	0,1%	R\$ 818,00
59) ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR L ARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	30	200 Metros	R\$ 7,90 (un)	-	R\$ 7,90	0,2%	R\$ 1.580,00
60) FECHO PARA FITA AÇO INOX	30	150 Unidades	R\$ 0,90 (un)	-	R\$ 0,90	0%	R\$ 135,00
61) FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	30	4 Unidades	R\$ 79,12 (un)	-	R\$ 79,12	0%	R\$ 316,48
62) FITA ISOLANTE (ROLO 20M) 3/4"	30	2.000 Unidades	R\$ 12,46 (un)	-	R\$ 12,46	2,6%	R\$ 24.920,00
63) HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	30	100 Unidades	R\$ 85,81 (un)	-	R\$ 85,81	0,9%	R\$ 8.581,00
64) INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA A EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	30	200 Unidades	R\$ 6,44 (un)	-	R\$ 6,44	0,1%	R\$ 1.288,00
65) INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	30	150 Unidades	R\$ 21,26 (un)	-	R\$ 21,26	0,3%	R\$ 3.189,00
66) INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA SUPORTE + MODULOS)	30	200 Unidades	R\$ 14,02 (un)	-	R\$ 14,02	0,3%	R\$ 2.804,00
67) INTERRUPTOR SIMPLES+1PARALELO+1TOMADA 10A PLACA 4x 2+PLACA COMPOSE (CONJUNTO)	30	200 Unidades	R\$ 33,33 (un)	-	R\$ 33,33	0,7%	R\$ 6.666,00
68) INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	30	200 Unidades	R\$ 16,69 (un)	-	R\$ 16,69	0,3%	R\$ 3.338,00
69) LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT.	30	60 Unidades	R\$ 31,50 (un)	-	R\$ 31,50	0,2%	R\$ 1.890,00
70) LAMPADA LED TUBULAR	21	60 Unidades	R\$ 37,42 (un)	-	R\$ 37,42	0,2%	R\$ 2.245,20



71) LAMPADA LED, BULBO

29	60 Unidades	R\$ 27,81 (un)	-	R\$ 27,81	0,2%	R\$ 1.668,60
----	-------------	-------------------	---	-----------	------	-----------------



72) LÂMPADA TUBULAR T8 LED, SOQUETE G13, POTENCIA 18W A 20W, TENSÃO AUTOVOLT, TEMPERATURA DE COR 6500K, FATOR DE POTENCIA 0,92, VIDA UTIL 25.000 HORAS, COM SELO ENCE – ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA

21	120 Unidades	R\$ 14,06 (un)	-	R\$ 14,06	0,2%	R\$ 1.687,20
----	-----------------	-------------------	---	-----------	------	-----------------

73) LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR USO INTERNO/EXTERN O, TIPO BALIZADOR, EM ALUMINÁRIA

30	50 Unidades	R\$ 95,29 (un)	-	R\$ 95,29	0,5%	R\$ 4.764,50
----	-------------	-------------------	---	-----------	------	-----------------

79) LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1
1/2", PARA ELETRODUTO

30

100
Unidades

R\$ 4,15
(un)

-

R\$ 4,15

0%

R\$ 415,00



80) LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1",
PARA ELETRODUTO

30

100
Unidades

R\$ 2,11
(un)

-

R\$ 2,11

0%

R\$ 211,00

81) LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2",
PARA ELETRODUTO

31

100
Unidades

R\$ 6,30
(un)

-

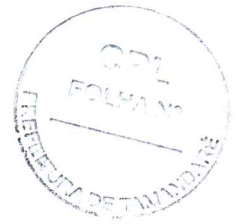
R\$ 6,30

0,1%

R\$ 630,00

82) LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4",
PARA ELETRODUTO

27	100	R\$ 1,42	-	R\$ 1,42	0%	R\$ 142,00
	Unidades	(un)				



83) PLUG FEMEA 2P+T 20A

30	200	R\$ 6,53	-	R\$ 6,53	0,1%	R\$ 1.306,00
	Unidades	(un)				

84) PLUG PARA TOMADA 2P+T - 20A -
250V

30	250	R\$ 11,54	-	R\$ 11,54	0,3%	R\$ 2.885,00
	Unidades	(un)				

85) PLUG PARA TOMADA, TIPO FÊMEA, 2P+T 10A

30	70	R\$ 4,10	-	R\$ 4,10	0%	R\$ 287,00
	Unidades	(un)				

86) PLUG PARA TOMADA, TIPO MACHO, 2P+T 10A

30	70	R\$ 8,83	-	R\$ 8,83	0,1%	R\$ 618,10
	Unidades	(un)				

87) QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO
TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,
PARA

30	10 Unidades	R\$ 468,99	-	R\$ 468,99	0,5%	R\$ 4.689,90
----	-------------	---------------	---	---------------	------	-----------------



88) QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO
TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,
PARA

30	10 Unidades	R\$ 537,75 (un)	-	R\$ 537,75	0,6%	R\$ 5.377,50
----	-------------	--------------------	---	---------------	------	-----------------

PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A

89) QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC,
DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU
PARA 12 DISJUNTORES DIN

30	10 Unidades	R\$ 108,14 (un)	-	R\$ 108,14	0,1%	R\$ 1.081,40
----	-------------	-----------------------	---	---------------	------	-----------------

90) QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN

30 10 Unidades R\$ 42,39 (un) - R\$ 42,39 0% R\$ 423,90



91) QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES EMA OU 4 DISJUNTORES DIN

30 10 Unidades R\$ 66,80 (un) - R\$ 66,80 0,1% R\$ 668,00

92) QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO 340 x203x120

30 100 Unidades R\$ 112,76 (un) - R\$ 112,76 1,2% R\$ 11.276,00

93) QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM NORIL C/LENTE PARA LEITURA 520x265x177

30 100 Unidades R\$ 220,44 (un) - R\$ 220,44 2,3% R\$ 22.044,00

94) REFLETOR MODULAR DE LED LINEAR PARA CAMPO OU QUADRA, 200W, IP68 DÚPLO, MÓDULOS N2, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PROTEÇÃO CON TRA CORROSÃO, 6500K, FP = >0.95, IRC = RA>80. FL = 22.000 LUMÉNS, VU = 50.000H, ÂNGULO DO FEIXE = 120°

24 40 Unidades R\$ 187,05 (un) - R\$ 187,05 0,8% R\$ 7.482,00

95) REFLETOR SIMPLES LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA NITROLUX OU SIMILAR

30 40 Unidades R\$ 44,23 (un) - R\$ 44,23 0,2% R\$ 1.769,20

96) REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR

30 40 Unidades R\$ 57,08 (un) - R\$ 57,08 0,2% R\$ 2.283,20

97) REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR UN

26 40 Unidades R\$ 49,82 (un) - R\$ 49,82 0,2% R\$ 1.992,80

98) TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)

30 300 Unidades R\$ 8,30 (un) - R\$ 8,30 0,3% R\$ 2.490,00

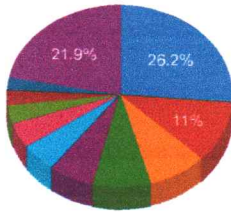
99) TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)

30 200 Unidades R\$ 14,13 (un) - R\$ 14,13 0,3% R\$ 2.826,00

Valor Global: R\$ 955.060,98

Valor do item em relação ao total

- 1) CABO DE COB...
- 2) CABO DE COB...
- 3) CABO DE COB...
- 4) CABO DE AL...
- 5) CABO DE AL...
- 6) CABO DE COB...
- 7) ELETRODUTO...



1/2

