



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
Avenida Aristeu de Andrade nº 377 - Bairro Farol - CEP 57051-090 - Maceió - AL

DESPACHO

Maceió, 05 de maio de 2023.

À COMAP

Senhora Coordenadora,

Tratam os autos da aquisição de material elétrico para atender a demanda ordinária deste Tribunal, de acordo termo de referência 1252594.

Vieram os autos a esta Seção de Instrução de Contratações para pesquisa de preços, Despacho GDG 1281001.

Realizada cotação através da ferramenta banco de preços, conforme relatório 1288646, o qual utilizamos também como Mapa Comparativo de Preços, foi estimado o **valor total em R\$ 58.729,72 (cinquenta e oito mil setecentos e vinte e nove reais e setenta e dois centavos)**, conforme tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CATMAT
1	abraçadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 150 x *3,6* mm, fornecido em pacotes contendo 100 unidades.	10	R\$ 24,77	R\$ 247,70	426579
2	abraçadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 200 x *4,6* mm, fornecido em pacotes contendo 100 unidades.	10	R\$ 22,21	R\$ 222,10	370157
3	canaleta sistema x, sem divisória com retentor, 5cm x 2cm (largura por altura), vara com 2m de comprimento, cor branco ou creme, unidade.	50	R\$ 28,29	R\$ 1.414,50	265016
4	canaleta sistema x, sem divisória com retentor, 3cm x 3cm (largura por altura), vara com 2m de comprimento, cor branco ou creme, unidade.	100	R\$ 25,23	R\$ 2.523,00	377672
5	curva 90 graus em pvc rígido para eletroduto, no diâmetro 1 1/2" (uma polegada e meia), com entradas roscáveis, antichamas, cor preta,	10	R\$ 21,01	R\$ 210,10	408740

	conforme abnt eb – 744 (classe b) e nbr 6150, unidade.				
6	curva 90 graus em pvc rígido para eletroduto, no diâmetro 2” (duas polegadas), com entradas roscáveis, antichamas, cor preta, conforme abnt eb – 744 (classe b) e nbr 6150, unidade.	10	R\$ 27,98	R\$ 279,80	70459
7	luva em pvc rígido para eletroduto, no diâmetro 1 1/2” (uma polegada e meia), com entradas roscáveis, antichamas, cor preta, conforme abnt eb – 744 (classe b) e nbr 6150, unidade.	10	R\$ 3,62	R\$ 36,20	249860
8	luva em pvc rígido para eletroduto, no diâmetro 2” (duas polegadas), com entradas roscáveis, antichamas, cor preta, conforme abnt eb – 744 (classe b) e nbr 6150, unidade.	10	R\$ 7,25	R\$ 72,50	434660
9	eletroduto em pvc rígido no comprimento de 3 metros, no diâmetro 1 1/2" (uma polegada e meia), com entradas roscáveis, anti-chamas, cor preta, conforme abnt eb - 744 (classe b) e nbr 6150, unidade.	10	R\$ 26,20	R\$ 262,00	469323
10	eletroduto em pvc rígido no comprimento de 3 metros, no diâmetro 2" (duas polegadas), com entradas roscáveis, sem luva, anti-chamas, cor preta, conforme abnt eb - 744 (classe b) e nbr 6150, unidade.	10	R\$ 41,01	R\$ 410,10	484427
11	eletroduto pvc flexível corrugado no comprimento de 50 m, cor amarela, dn de 25 mm.	5	R\$ 84,62	R\$ 423,10	384302
12	eletroduto pvc flexível corrugado no comprimento de 25 m, cor amarela, dn de 32 mm.	5	R\$ 65,84	R\$ 329,20	446083
13	tomada sistema x, de sobrepor, abnt, 10a, 250v, 4x2, completa (com parafusos, caixa e espelho), cor branca, unidade.	40	R\$ 12,66	R\$ 506,40	35424
14	Tomada sistema x, de sobrepor, abnt, 20a, 250v, 4x2, completa (com parafusos, caixa e espelho), cor branca, unidade.	20	R\$ 12,60	R\$ 252,00	35424
15	Interruptor de 01 tecla paralela, 10a, 250v, com espelho de 4x2, fabricado em termoplástico de pvc rígido com contatos em cobre, na cor branco, unidade.	10	R\$ 12,81	R\$ 128,10	482551
16	Tomada sistema x com conector RJ11	15	R\$ 17,36	R\$ 260,40	35424
17	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750v, medindo 19mm x 20m.	30	R\$ 18,43	R\$ 552,90	226937
18	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750v, medindo 19mm x 5m.	50	R\$ 9,99	R\$ 499,50	323117
19	Sensor IVP de Iluminação 150°. Acende e Apaga a Luz Automaticamente. Circuito com 3 fios: entrada e saída para lâmpada; Alimentação Bilvolt automática (127V - 220V); Fusível contra curto-circuito (7 A); Ajuste de tempo em 10 segundos; 1, 2, 3, e 20 minutos; Função fotocélula; Cobertura 150°	10	R\$ 162,64	R\$ 1.626,40	439316

	horizontal. Alcance de 8 metros; Instalação sobreposta (parede).				
20	Lâmpada led bivolt, tipo globo, base E27, luz branca, com 20W de potência.	750	R\$ 27,97	R\$ 13.985,00	417162
21	Boia elétrica de 15A, 220 V e cabo de 1,50 metros de comprimento.	12	R\$ 59,94	R\$ 719,28	58122
22	Boia elétrica de 25A, 220 V e cabo de 1,50 metros de comprimento.	6	R\$ 49,24	R\$ 295,44	58122
23	Disjuntor monopolar padrão ABNT / DIN 1P, 16A, 3kA curva C.	10	R\$ 16,12	R\$ 161,20	299748
24	Disjuntor monopolar padrão ABNT / DIN 1P, 20A, 3kA curva C.	10	R\$ 16,50	R\$ 165,00	212627
25	Disjuntor monopolar padrão ABNT / DIN 1P, 25A, 3kA curva C.	10	R\$ 21,03	R\$ 210,30	343112
26	Cabo PP 4 x 2,5 mm ² , fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento das veias à base de PVC, sem chumbo anti-chama, classe térmica 70°C e para cobertura externa PVC classe térmica 60°C (NBR 13249).	10	R\$ 979,55	R\$ 9.795,50	296798
27	Contactador magnético para condicionador de ar, 25 A (vinte e cinco amperes), bobina de 220V (duzentos e vinte volts).	25	R\$ 199,69	R\$ 4.992,25	233121
28	Contactador magnético para condicionador de ar, 32 A (trinta e dois amperes), bobina de 220V (duzentos e vinte volts).	20	R\$ 212,20	R\$ 4.244,00	233121
29	Cabo de cobre flexível seção nominal de 2,5 mm ² , fornecido em pelo menos três cores (as cores azul e verde são obrigatórias), em igual proporção e conforme cores solicitadas pelo TRE-AL, com isolamento e cobertura em termoplástico de pvc flexível, isolamento antichama, deslizante e resistente a abrasão, fornecido em peças lacradas com 100m cada peça, em conformidade com a nbr-nm 247-3 e certificação emitida pelo INMETRO.	10	R\$ 409,62	R\$ 4.096,20	418704
30	Cabo de cobre flexível seção nominal de 4,0 mm ² , fornecido em pelo menos três cores (as cores azul e verde são obrigatórias), em igual proporção e conforme cores solicitadas pelo TRE-AL, com isolamento e cobertura em termoplástico de pvc flexível, isolamento antichama, deslizante e resistente a abrasão, fornecido em peças lacradas com 100m cada peça, em conformidade com a nbr-nm 247-3 e certificação emitida pelo INMETRO.	5	R\$ 624,96	R\$ 3.124,80	409291
31	Cabo de cobre flexível seção nominal de 6,0 mm ² , fornecido em pelo menos três cores (as cores azul e verde são obrigatórias), em igual proporção e conforme cores solicitadas pelo TRE-AL, com isolamento e cobertura em termoplástico de pvc flexível, isolamento antichama, deslizante e resistente a abrasão, fornecido em peças lacradas com 100m cada	5	R\$ 492,20	R\$ 2.461,00	41920

	peça, em conformidade com a nbr-nm 247-3 e certificação emitida pelo INMETRO.				
32	Cabo de cobre flexível seção nominal de 10,0 mm ² , fornecido em pelo menos três cores (as cores azul e verde são obrigatórias), em igual proporção e conforme cores solicitadas pelo TRE-AL, com isolamento e cobertura em termoplástico de pvc flexível, isolamento antichama, deslizante e resistente a abrasão, fornecido em peças lacradas com 100m cada peça, em conformidade com a nbr-nm 247-3 e certificação emitida pelo INMETRO.	5	R\$ 844,75	R\$ 4.223,75	41920

Desta forma, sugerimos, s.m.j, a realização de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, com fundamento na Lei 10.520/2002, regulamentada pelo Decreto nº 10.024/2019, com restrição de participação a microempresas e empresas de pequeno porte.

À deliberação superior.



Documento assinado eletronicamente por **ANDRÉ LUÍS CAVALCANTE GOMES, Chefe de Seção Substituto**, em 05/05/2023, às 13:00, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **LISIANA TEIXEIRA CINTRA, Chefe de Seção**, em 05/05/2023, às 13:01, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.tre-al.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1288307** e o código CRC **1272BC9E**.