



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



DESPACHO

Maceió, 30 de maio de 2022.

À COMAP

Senhora Coordenadora,

Tratam os autos da aquisição de material elétrico para atender a demanda ordinária deste Tribunal, de acordo termo de referência 1059011.

Vieram os autos a esta Seção de Instrução de Contratações para pesquisa de preços, COMAP 1062418.

Realizada cotação através da ferramenta banco de preços, conforme relatório 1077334, o qual utilizamos também como Mapa Comparativo de Preços, foi estimado o **valor total em R\$ 87.567,32 (oitenta e sete mil quinhentos e sessenta e sete reais e trinta 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	15,48	154,80	426579
2	abraçadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 200 x *4,6* mm, fornecido em pacotes contendo 100 unidades.	10	20,85	208,50	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	24,95	1.247,50	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	25,89	2.589,00	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, conforme abnt eb - 744 (classe b) e nbr 6150, unidade.	10	6,92	69,20	408740
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	9,12	91,20	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	3,53	35,30	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	5,05	50,50	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	73,47	734,70	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	32,35	323,50	484427
11	eletroduto pvc flexível corrugado no comprimento de 50 m, cor amarela, dn de 25 mm.	5	75,12	375,60	384302
12	eletroduto pvc flexível corrugado no comprimento de 25 m, cor amarela, dn de 32 mm.	5	121,36	606,80	446083
13	tomada sistema x, de sobrepor, abnt, 10a, 250v, 4x2, completa (com parafusos, caixa e espelho), cor branca, unidade.	40	10,36	414,40	35424
14	tomada sistema x, de sobrepor, abnt, 20a, 250v, 4x2, completa (com parafusos, caixa e espelho), cor branca, unidade.	20	13,31	266,20	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	9,21	92,10	
16	Tomada sistema x com conector RJ11	15	10,22	153,30	35424

17	fita isolante adesiva antichama, uso até 750v, medindo 19mm x 20m.	30	15,65	469,50	226937
18	fita isolante adesiva antichama, uso até 750v, medindo 19mm x 5m.	50	10,66	533,00	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° horizontal. Alcance de 8 metros; Instalação sobreposta (parede).	10	53,82	538,20	
20	Lâmpada led bivolt, tipo globo, base E27, luz branca, com 20W de potência.	750	21,14	15.855,00	417162
21	Boia elétrica de 15A, 220 V e cabo de 1,50 metros de comprimento.	12	46,96	563,52	58122
22	Boia elétrica de 25A, 220 V e cabo de 1,50 metros de comprimento.	6	46,35	278,10	58122
23	Disjuntor monopolar padrão ABNT / DIN 1P, 16A, 3kA curva C.	10	14,12	141,20	299748
24	Disjuntor monopolar padrão ABNT / DIN 1P, 20A, 3kA curva C.	10	14,64	146,40	212627
25	Disjuntor monopolar padrão ABNT / DIN 1P, 25A, 3kA curva C.	10	18,9	189,00	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	1205,24	12.052,40	296798
27	Contactador magnético para condicionador de ar, 25 A (vinte e cinco amperes), bobina de 220V (duzentos e vinte volts).	25	173,47	4.336,75	233121
28	Contactador magnético para condicionador de ar, 32 A (trinta e dois amperes), bobina de 220V (duzentos e vinte volts).	20	149,5	2.990,00	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.	15	727,37	10.910,55	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.	10	1706,34	17.063,40	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 peça, em conformidade com a nbr-nm 247-3 e certificação emitida pelo INMETRO.	10	937,5	9.375,00	41920
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	567,24	2.836,20	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**, Técnico Judiciário, em 02/06/2022, às 14:08, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **LISIANA TEIXEIRA CINTRA**, Chefe de Seção, em 02/06/2022, às 14:08, 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 **1077067** e o código CRC **8D425E16**.

0004510-83.2022.6.02.8000

1077067v1