



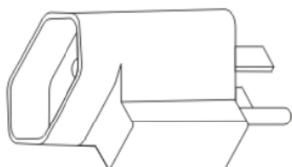
Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Norte
 Secretaria de Administração, Orçamento e Finanças
 Coordenadoria de Licitações, Contratos e Materiais
 Seção de Análise Técnica de Contratações

VALOR ESTIMADO Nº 51A/2021 COM ÓRGÃOS PARTICIPANTES

Processo nº 6548/2021

AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO E FERRAMENTAS – SRP

ITEM	CATMAT	DESCRÍÇÃO	Unidade	Órgãos Participantes	Quant Total	Fonte de Pesquisa	Valor Estimado R\$
01	353368	Abraçadeira de nylon autot travante. Fabricada em poliamida 6.6. Cor natural ou branca. Dimensões: 100x2,5x1,0mm (CxLxE) com tolerância de 5%. Embalagem contendo 100 unidades.	Pacote c/ 100 unid.	TRE/RN – 80 CGPNL – 30 HGN – 50	160	UASG 925170 – PE 7/2021 – 3,83 UASG 160411 – PE 13/2020 – 4,00 UASG 158478 – DL 7/2020 – 4,53	4,12
02	214614	Abraçadeira de nylon autot travante. Fabricada em poliamida 6.6. Cor natural ou branca. Dimensões: 200x4,6x1,2mm (CxLxE) com tolerância de 5%. Embalagem contendo 100 unidades.	Pacote c/ 100 unid.	TRE/RN – 20 IFRN/NC – 10 CGPNL – 20 HGN – 20 IFRN/PA – 7	77	UASG 158478 – DL 7/2020 – 16,15 UASG 158960 – PE 4/2020 – 12,00 SINAPI/RN – 14,00	14,05
03	395738	Adaptador para tomada padrão antigo. Entrada: 2P(chatos) + T(redondo) macho, padrão NEMA 5/15P. Saída: 2P+T, fêmea - 10A, com três pinos cilíndricos diâmetro 4,0mm, conforme NBR 14136 (padrão brasileiro). Capacidade nominal 10A/250VCA. Em material termoplástico auto-extinguível, com poço para inserção do plug, nas cores preto, branco ou cinza. (Referência: 64119 - SMS; 1633/1634 - Daneva, 1222/1223/1224 - Ilumi ou similar).	Unidade	TRE/RN – 70 EsFCEx – 30 HGN – 50	150	UASG 155913 – PE 85/2021 – 9,03 UASG 158009 – PE 32/2020 – 6,60 UASG 153032 – PE 13/2021 – 8,99	8,21
04	234354	Bateria alcalina de 9V, formato 6LR61, capacidade nominal de 550 mAh, não recarregável, com	Unidade	TRE/RN – 20 IFRN/NC – 16 EsFCEx – 25	113	UASG 113207 – DL 8/2021 – 15,75 UASG 113203 – PE 31/2021 – 13,31	15,69



(Imagem meramente ilustrativa)

ITEM	CATMAT	DESCRÍÇÃO	Unidade	Órgãos Participantes	Quant Total	Fonte de Pesquisa	Valor Estimado R\$
		validade mínima de 36 meses, acondicionada em embalagem plástica lacrada com uma unidade.		CGPNL – 25 HGN – 20 IFRN/PA – 7		UASG 200201 – PE 2/2021 – 18,00	
05	368335	Bomba para água de condensação de Ar Condicionado MAXI ORANGE ELGIN desenvolvida para Aparelhos até 60.000 Btu's. Vazão máxima: 35 l/h, altura máxima de bombeamento: 15m. Desnível máximo de sucção: 1m e nível de ruído: 35 dB.	Unidade	TRE/RN – 5 EsFCEx – 5	10	Multi Frio – 774,50 Invernia Peças – 645,00 Polo Norte Refrigeração / Ponto Frio – 868,55	762,68
06	237828	Cabo isolado flexível, secção nominal 4,0mm² , encordoamento classe 4 ou 5, isolação em PVC antichama, tensão de serviço até 750V, cor VERMELHA , com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender à NBR NM 247-3, NBR NM 280 e NBR 13.248/2014, rolo com 100 metros.	Peça c/ 100m	TRE/RN – 5 EsFCEx – 10 CGPNL – 6 HGN – 10	31	Carajás Online – 409,90 Leroy Merlin – 409,90 Amazon – 469,90	429,90
07	237829	Cabo isolado flexível, secção nominal 4,0mm² , encordoamento classe 4 ou 5, isolação em PVC antichama, tensão de serviço até 750V, cor VERDE , com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender à NBR NM 247-3, NBR NM 280 e NBR 13.248/2014, rolo com 100 metros.	Peça c/ 100m	TRE/RN – 5 EsFCEx – 10 CGPNL – 6 HGN – 10	31	Carajás Online – 409,90 Leroy Merlin – 409,90 Amazon – 469,90	429,90
08	243944	Cabo isolado flexível, secção nominal 4,0mm² , encordoamento classe 4 ou 5, isolação em PVC antichama, tensão de serviço até 750V, cor Preta , com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender à NBR NM 247-3, NBR NM 280 e NBR 13.248/2014, rolo com 100 metros.	Peça c/ 100m	TRE/RN – 5 EsFCEx – 10 HGN – 10	25	Carajás Online – 409,90 Leroy Merlin – 409,90 Amazon – 469,90	429,90
09	296562	Cabo isolado flexível, secção nominal 4,0mm² , encordoamento classe 4 ou 5, isolação em PVC antichama, tensão de serviço até 750V, cor AZUL , com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender à NBR NM 247-	Peça c/ 100m	TRE/RN – 5 EsFCEx – 10 CGPNL – 6 HGN – 10	31	Carajás Online – 409,90 Leroy Merlin – 409,90 Amazon – 469,90	429,90

ITEM	CATMAT	DESCRÍÇÃO	Unidade	Órgãos Participantes	Quant Total	Fonte de Pesquisa	Valor Estimado R\$
		3, NBR NM 280 e NBR 13.248/2014, rolo com 100 metros.					
10	282278	Cabo isolado flexível, secção nominal 2,5mm², encordoamento Classe 4 ou 5, isolação PVC anti-chama, tensão de serviço até 750V, cor AZUL, com selo de conformidade do INMETRO, deve atender à NBR NM 247-3, rolo com 100 metros.	Peça c/ 100m	TRE/RN – 5 IFRN/NC – 3 EsFCEx – 10 CGPNL – 4 HGN – 10 IFRN/PA – 2	34	Leroy Merlin – 219,90 Ferreira Costa – 259,00 Carajás Online – 237,40	238,77
11	249317	Cabo isolado flexível, secção nominal 4,0mm², encordoamento classe 4 ou 5, isolação em PVC antichama, tensão de serviço até 750V, cor BRANCA, com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender à NBR NM 247-3, NBR NM 280 e NBR 13.248/2014, rolo com 100 metros.	Peça c/ 100m	TRE/RN – 5 EsFCEx – 10 CGPNL – 4 HGN – 10	29	Carajás Online – 409,90 Leroy Merlin – 409,90 Amazon – 469,90	429,90
12	335469	Cabo paralelo flexível, 2 x 2,5mm², composto por condutores com encordoamento classe 4 ou 5, isolação em PVC/F na cor BRANCA com friso em uma das veias para identificação da fase, temperatura em serviço contínuo 70°C, tensão de serviço até 300V, com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender à NBR 13249 e NBR NM 280, rolo com 100 metros.	Peça c/ 100m	TRE/RN – 5 IFRN/NC – 3 EsFCEx – 10 CGPNL – 6 HGN – 10 IFRN/PA – 3	37	Casa e Garagem / Americanas – 465,40 Carajás Online – 436,90 Casa & Oficina – 469,90	457,40
13	282389	Cabo isolado flexível, secção nominal 2,5mm², encordoamento Classe 4 ou 5, isolação PVC anti-chama, tensão de serviço até 750V, cor PRETA, com selo de conformidade do INMETRO, deve atender à NBR NM 247-3, NBR NM 280 e NBR 13.248/2014, rolo com 100 metros.	Peça c/ 100m	TRE/RN – 5 IFRN/NC – 3 EsFCEx – 10 HGN – 10 IFRN/PA – 3	31	Leroy Merlin – 219,90 Ferreira Costa – 259,00 Carajás Online – 237,40	238,77
14	282390	Cabo isolado flexível, secção nominal 2,5mm², encordoamento Classe 4 ou 5, isolação em PVC anti-chama, tensão de serviço até 750V, cor VERMELHA, com selo de conformidade do INMETRO, deve atender à NBR NM 247-3,	Peça c/ 100m	TRE/RN – 5 IFRN/NC – 3 EsFCEx – 10 CGPNL – 4 HGN – 10 IFRN/PA – 3	35	Leroy Merlin – 219,90 Ferreira Costa – 259,00 Carajás Online – 237,40	238,77

ITEM	CATMAT	DESCRÍÇÃO	Unidade	Órgãos Participantes	Quant Total	Fonte de Pesquisa	Valor Estimado R\$
		rolo com 100 metros.					
15	324951	Cabo PP flexível, 3 x 2,5mm², composto por condutores com encordoamento classe 4 ou 5, isolação, enchimento e cobertura em PVC antichama, temperatura em serviço contínuo 70°C, tensão de serviço até 450V, tensão de isolamento 750 V cobertura na cor PRETA, com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender à NBR NM 247-3, NBR NM 280 e NBR 13.248/2014, rolo com 100 metros.	Peça c/ 100m	TRE/RN – 5 IFRN/NC – 3 EsFCEx – 10 CGPNL – 6 HGN – 10 IFRN/PA – 2	36	Olist / Extra – 1.087,26 Dufrio / Submarino – 912,77 Santil – 912,20	970,74
16	353966	Caixa de passagem para sobrepor multiuso, material flexível e autoextinguível. Dimensões de 150x150x80 mm, com tampa e parafusos, nas cores branca e bege.	Unidade	TRE/RN – 10 IFRN/NC – 10 EsFCEx – 20 HGN – 20 IFRN/PA – 3	63	Dimensional – 40,90 Ferreira Costa – 41,00 UASG 153063 – DL 693/2020 – 42,00	41,30
17	73865	Chave de teste de tensão em forma de chave de fenda. Contato direto na ponta da chave. Indica a presença de fase (CA) por meio de lâmpada neon alojada no interior do cabo. Cabo em plástico isolante translúcido. Haste em aço carbono, acabamento niquelado, com isolação. Dimensões 1/8"x6". Faixa de tensão: 100-500VAC.	Unidade	TRE/RN – 10 EsFCEx – 5 CGPNL – 6 HGN – 10	31	UASG 459124 – PE 6/2021 – 5,00 UASG 90023 – PE 60/2020 – 6,93 UASG 160422 – PE 8/2020 – 6,91	6,28
18	382009	Emenda de rede dupla fêmea para conector RJ-45 8P8C.	Unidade	TRE/RN – 200 HGN – 100	300	Kalunga – 8,20 Jccbabs – 5,14 Sodimac / Extra – 5,90	6,41
19	337807	Disjuntor termomagnético monopolar, tipo mini DIN, corrente nominal 25A, curva de disparo B. Capacidade de interrupção 5KA-127/220V, tensão de emprego acima de 380VCA, conforme especificações contidas no Termo de Referência.	Unidade	TRE/RN – 15 EsFCEx – 10 CGPNL – 25 HGN – 20	70	UASG 980391 – 8/2021 – 12,40 UASG 985385 – PE 10/2021 – 13,00 Mun de Miguelópolis – 18,40	14,60
20	22098	Extensão elétrica 2P+T com uma saída e cabo prolongador com 10 metros de comprimento, para equipamentos de informática. Fabricada com cabo PP flexivel de dupla isolação com secção mínima de 3x0,75mm ² . Plug com três	Unidade	TRE/RN – 180 HGN – 150	330	Leroy Merlin – 58,40 Olist / Americanas – 45,99 SupriBR – 63,05	55,81

ITEM	CATMAT	DESCRÍÇÃO	Unidade	Órgãos Participantes	Quant Total	Fonte de Pesquisa	Valor Estimado R\$
		pinos cilíndricos, e uma saída fêmea 2P+T. Corrente/Tensão admissível: 10A/250VCA. Cor predominante: preta, grafite ou cinza. Com cabo e plug certificados pelo INMETRO, devendo atender à NBR 14136 e NBR 13249. As características acima deverão estar estampadas na embalagem ou rótulo do produto. Garantia mínima do fabricante de 06 meses.					
21	108715	Régua elétrica 2P+T com quatro saídas e cabo prolongador com 5 metros de comprimento, para equipamentos de informática. Fabricada com cabo PP flexível de dupla isolação com secção mínima de 3x0,75mm ² . Plug com três pinos cilíndricos, e pelo menos quatro saídas fêmeas 2P+T dispostas em diagonal (45°), abrigadas em caixa de material termoplástico, protegida contra contatos diretos. Corrente/Tensão admissível: 10A/250VCA. Cor predominante: preta, grafite ou cinza. Com cabo e plug certificados pelo INMETRO, devendo atender à NBR 14136 e NBR 13249. As características acima deverão estar estampadas na embalagem ou rótulo do produto. Garantia mínima do fabricante de 06 meses. (Referência: Daneva – Extensão Ruler 4 – Ref. 1709, ou similar).	Unidade	TRE/RN – 200 HGN – 200	400	UASG 985385 – PE 10/2021 – 55,50 UASG 985837 – PE 7/2020 – 35,90 Pref. Mun. de Barra do Ribeiro/RS – 48,90	46,77
22	342529	Filtro de linha bivolt, com cinco ou seis saídas. Capacidade nominal mínima de 1.700VA em 220VCA. Montado em caixa de material termoplástico isolante e antichama ou em metal com isolação contra contatos diretos. Tomadas tripolares 2P+T – 10A/250VCA, compatíveis com padrão brasileiro (NBR 14136), com espaçamento que permita o uso de adaptadores. Dotado de chave liga-desliga, indicador	Unidade	TRE/RN – 70 HGN – 100	170	UASG 160212 – DL 35/2021 – 29,89 UASG 200071 – PE 9/2021 – 32,97 UASG 980874 – PE 5/2021 – 35,90	32,92

ITEM	CATMAT	DESCRÍÇÃO	Unidade	Órgãos Participantes	Quant Total	Fonte de Pesquisa	Valor Estimado R\$
		luminoso de presença de energia e fusível de proteção ou chave disjuntora. Com filtro de linha contra interferências EMI/RFI incorporado, com capacidade de interrupção mínima de 2.500A e fator de proteção mínimo de 70J. Cordão de força em cabo flexível de dupla isolação com secção mínima de 3x1,5mm ² , comprimento mínimo de 1,2m, com plug tripolar 2P+T – 10A/250VCA, conforme padrão brasileiro (NBR 14136). Dimensões 50x30x340mm (LxAxP). Garantia mínima do fabricante de seis meses. Cor preta ou cinza. (Referências: Clone – F6 – NBR 14136; Forceline – 4558, ou similar).					
23	226953	Fita isolante de PVC antichama, Classe A, para uso profissional em baixa tensão até 750V. Rolo de 19mm x 20m (LxC), espessura de 0,18mm ou superior, cor preta, classe de temperatura 80°C ou superior, antichama, com impressão no dorso, com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender à NBR NM 60454-3-1-5. Com adesivo sensível à pressão. Prazo de validade mínimo de um ano a contar da data de entrega pelo fornecedor. Marca de Referência: 3M - Scotch 33+ ou similar.	Rolo c/ 20m	TRE/RN – 150 CGPNL – 150 HGN – 100	400	UASG 257036 – PE 3/2021 – 17,98 UASG 943001 – PE 979/2020 – 20,10 UASG 200200 – PE 35/2020 – 16,62	18,23
24	267584	Fita isolante autofusão, à base de EPR, para uso em alta-tensão até 69kV, rolo de 19mm (larg.) x 10m (comp.), espessura 0,76mm ou superior, cor preta, classe de temperatura 105°C ou superior, deve atender à norma ASTM-D-4388.	Rolo c/ 10m	TRE/RN – 25 EsFCEEx – 20 CGPNL – 25 HGN – 20	90	UASG 257029 – PE 3/2021 – 14,99 UASG 155901 – PE 53/2020 – 19,99 UASG 455288 – PE 1/2021 – 20,40	18,46
25	212773	Haste para aterramento com diâmetro 5/8" (14,30mm) e comprimento de 1.500mm, cilíndrica, sem rosca.	Unidade	TRE/RN – 20 HGN – 20	40	Dimensional – 32,90 UASG 160002 – PE 21/2020 – 28,79 UASG 70008 – PE 76/2020 – 21,00	27,56
26	322568	Relé Fotoelétrico 220V/1000W com Base para Instalação.	Unidade	TRE/RN – 20 EsFCEEx – 30	57	UASG 988655 – PE 21/2021 – 25,00	28,67

ITEM	CATMAT	DESCRÍÇÃO	Unidade	Órgãos Participantes	Quant Total	Fonte de Pesquisa	Valor Estimado R\$
		Características técnicas: Carga Máxima: 1000W / 1200VA (127V); 1800VA (220V); Tensão de Operação: 120/127V; 220/240V; 50/60 Hz; Relação desligar/ligar ≤ 3 em 220V; Retardo para apagar: 15 seg; Consumo: < 0,9 W; Vida útil: mínimo 5.000 operações; Faixa de temperatura: 0°C a +50°C. Invólucro de polipropileno estabilizado aos raios UV; Relé fotoelétrico e base do mesmo fabricante.		IFRN/PA – 7		UASG 120636 – PE 2/2021 – 29,00 UASG 155013 – PE 49/2020 – 32,00	
27	296722	Lâmpada vapor metálico, compacta bipino, base G12, NDL HQI 70W/220V, temperatura de cor superior a 3000K, IRC 92-96, intensidade luminosa 5800 LM. Deve atender à NBR IEC 1167.	Unidade	TRE/RN – 20 EsFCEx – 20	40	FR Materiais Elétricos / Submarino – 84,97 Shopsdrop / Americanas – 70,00 Incor Home – 39,90	64,96
28	42323	Lâmpada vapor metálico, tubo de descarga de quartzo, duplamente encapsulada, base bilateral de duplo terminal (RX7s), potência 70W, tensão 220V, fluxo luminoso superior a 5.500Lm, temperatura de cor superior a 3000K, IRC 80 a 90, eficiência luminosa maior ou igual a 75Lm/W.	Unidade	TRE/RN – 20 EsFCEx – 20	40	Eletrorastro – 35,50 Contato Tem / Americanas – 45,83 Elétrica 5 Estrelas / Magazine Luiza – 60,00	47,11
29	296681	Lâmpada Fluorescente compacta dupla (sem reator integrado) potência 18W, tensão 220V, base G24D-2, 2 pinos, 152mm de comprimento e 1200 Lm.	Unidade	TRE/RN – 30 EsFCEx – 20 HGN – 100	150	FR Materiais Elétricos / Magazine Luiza – 22,48 Ferreira Costa – 16,40 UASG 070008 – PE 3/2021 – 19,00	19,29
30	132454	Lâmpada fluorescente compacta integrada (com reator), bulbo 8U, branca, potência 135W, tensão 220V, base E-40.	Unidade	TRE/RN – 15 EsFCEx – 20 HGN – 30	65	Casa das Fresas – 175,00 Jbill Elétrica – 177,00 SINAPI – 173,49	175,16
31	264896	Lâmpada fluorescente compacta integrada (com reator), potência 9 a 11W, tensão 220V, base E27, comprimento total de 120mm, fluxo luminoso 550Lm ou superior, temperatura de cor superior a 3000K, IRC 80 a 90, eficiência luminosa maior ou igual a 50Lm/W.	Unidade	TRE/RN – 15 EsFCEx – 20 HGN – 10	45	Incor Home – 12,92 UASG 158125 – PE 17/2021 – 13,70 SINAPI – 12,04	12,89
32	232988	Lâmpada fluorescente tubular reta, potência 40W, diâmetro do bulbo 33mm (T10), comprimento 1200mm, base G13 bipino, fluxo	Unidade	TRE/RN – 400 HGN – 400	800	UASG 170040 – DL 17/2021 – 9,99 UASG 974200 – PE 24/2021 – 10,70 UASG 989185 – PE 70/2020 –	10,23

ITEM	CATMAT	DESCRÍÇÃO	Unidade	Órgãos Participantes	Quant Total	Fonte de Pesquisa	Valor Estimado R\$
		luminoso maior ou igual a 2.700Lm, IRC maior ou igual a 70, com temperatura de cor maior ou igual a 5.000K, para uso com reator de partida rápida ou eletrônico.			10,00		
33	264337	Lâmpada fluorescente tubular reta, potência 32W, tensão 220V, diâmetro do bulbo 26mm (T8), comprimento 1200mm, base G13 bipino, fluxo luminoso maior ou igual a 2.000Lm, IRC maior ou igual a 70, com temperatura de cor maior ou igual a 3.000K, para uso com reator de partida rápida ou eletrônico.	Unidade	TRE/RN – 20 EsFCEx – 20 HGN – 50	90	UASG 110099 – PE 1/2021 – 9,00 UASG 170100 – PE 1/2021 – 8,54 SINAPI – 8,16	8,57
34	437981	Lâmpada Led Tubular reta T5 (15.8mm), potência 18W, tensão 220V, soquete G5, 2 pinos, comprimento total 1200mm, fluxo luminoso 2000 Lm ou superior, temperatura de cor superior a 5000K e Fator de potência > 0,92 Certificação INMETRO.	Unidade	TRE/RN – 200 IFRN/NC – 100 HGN – 200 IFRN/PA – 80	580	UASG 980523 – PE 16/2021 – 8,00 UASG 160161 – PE 5/2020 – 7,00 UASG 240107 – DL 4/2020 – 13,86	9,62
35	439317	Luminária de sobrepor para 2 lâmpadas de led de 13 watts, bivolt, com aletas transparentes e acabamento com pintura epóxi na cor branca.	Unidade	TRE/RN – 20 EsFCEx – 10 HGN – 50	80	UASG 160045 – DL 16/2020 – 61,42 UASG 925942 – PE 43/2020 – 63,16 Mun. Brejo da Madre de Deus – Licitação nº 818259 – 63,00	62,53
36	150260	Luminária de sobrepor para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 40 W.	Unidade	TRE/RN – 20 EsFCEx – 10 HGN – 50 IFRN/PA – 20	100	Aquarela Engenharia e Iluminação – 85,00 UASG 200129 – DL 30/2021 – 60,00 Eletrorastro – 97,80	80,93
37	403984	Pilha alcalina palito, 1,5V, tipo AAA LR03, capacidade nominal 1200mAh. As pilhas deverão conter em sua embalagem as seguintes informações: Texto em português; Dados do Fabricante/Importador/ Distribuidor; Origem do Produto; Tipo de pilha (AAA); Composição do Produto; Validade do Produto; Símbolo orientando a destinação após o uso. Só será admitida a oferta do produto cuja composição respeite os limites máximos de chumbo, cádmio e	Embalage m c/ duas unid.	TRE/RN – 150 HGN – 200	350	UASG 155900 – PE 27/2020 – 3,61 UASG 160239 – PE 14/2020 – 4,04 UASG 987053 – PE 36/2020 – 4,50	4,05

ITEM	CATMAT	DESCRÍÇÃO	Unidade	Órgãos Participantes	Quant Total	Fonte de Pesquisa	Valor Estimado R\$
		mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008. Validade mínima de 36 meses, acondicionada em embalagem plástica lacrada com duas unidades.					
38	403983	Pilha alcalina palito, 1,5V, tipo AA LR06, capacidade nominal 1200mAh. As pilhas deverão conter em sua embalagem as seguintes informações: Texto em português; Dados do Fabricante/Importador/ Distribuidor; Origem do Produto; Tipo de pilha (AA); Composição do Produto; Validade do Produto; Símbolo orientando a destinação após o uso. Só será admitida a oferta do produto cuja composição respeite os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008. Validade mínima de 36 meses, acondicionada em embalagem plástica lacrada com duas unidades.	Embalagem c/ duas unid.	TRE/RN – 100 EsFCEx – 30 CGPNL – 80 HGN – 150	360	UASG 120195 – PE 1/2021 – 3,55 UASG 154054 – PE 61/2020 – 3,73 UASG 160171 – PE 28/2020 – 4,20	3,83
39	419862	Pilha alcalina média, 1,5V, tipo C, tamanho LR14, capacidade nominal 7000mAh. As pilhas deverão conter em sua embalagem as seguintes informações: Texto em português; Dados do Fabricante/Importador/ Distribuidor; Origem do Produto; Tipo de pilha (C); Composição do Produto; Validade do Produto; Símbolo orientando a destinação após o uso. Só será admitida a oferta do produto cuja composição respeite os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008. Validade mínima de 36 meses, acondicionada em embalagem plástica lacrada com duas unidades.	Embalagem c/ duas unid.	TRE/RN – 10 EsFCEx – 20 CGPNL – 20 HGN – 20	70	UASG 153032 – PE 12/2021 – 12,40 UASG 988989 – PE 6/2021 – 13,72 UASG 983781 – PE 224/2020 – 14,90	13,67
40	446785	Prolongador (tomada móvel) 2P+T, fêmea de extensão	Unidade	TRE/RN – 100	200	UASG 983539 – PE 7/2021 – 5,00 UASG 983339 – PE 5/2021 – 5,00	5,30

ITEM	CATMAT	DESCRÍÇÃO	Unidade	Órgãos Participantes	Quant Total	Fonte de Pesquisa	Valor Estimado R\$
		reforçada , para três pinos cilíndricos diâmetro 4,8mm, com saída reta (axial). Corrente nominal 20A, tensão 250VAC. Com prensa-cabos por parafusos para cabos com diâmetro externo de até 8mm ou três cabos de 2,5mm ² . Certificado pelo INMETRO, devendo atender à NBR 14136 (padrão brasileiro).		HGN – 100		UASG 983289 – PE 7/2021 – 5,90	
41	317994	Plug (pino) bipolar 2P reforçado, com pinos cilíndricos diâmetro 4,0mm , com saída reta (axial), tensão 250V, corrente 10A, com prensa-cabos. Conexão dos condutores através de bornes parafusados. Certificado pelo INMETRO, devendo atender à NBR 14136 (padrão brasileiro).	Unidade	TRE/RN – 100 EsFCEx – 30 HGN – 100	230	UASG 158429 – DL 4/2021 – 5,00 UASG 160228 – PE 4/2021 – 3,70 UASG 989571 – PE 13/2021 – 6,43	5,04
42	418902	Plug (pino) 2P+T, com pinos cilíndricos maciços diâmetro 4,0mm, saída lateral, tensão 250V, corrente 10A. Com prensa-cabos para cabos com diâmetro externo de até 8mm. Cor predominante cinza ou preta. Certificado pelo INMETRO, devendo atender à NBR 14136 (padrão brasileiro).	Unidade	TRE/RN – 200 HGN – 200	400	UASG 974200 – PE 79/2021 – 6,52 UASG 70008 – PE 3/2021 – 8,08 UASG 70017 – PE 79/2020 – 6,97	7,19
43	434220	Reator eletrônico para duas lâmpadas fluorescentes tubulares de 28W(T5) , partida instantânea, tensão 220V, frequência 50/60Hz, fator de potência igual ou superior a 0,98, tolerância na tensão de alimentação de no mínimo +6% e -10% em relação à tensão nominal. Certificado pelo INMETRO, devendo atender à NBR 14417 e NBR 14418.	Unidade	TRE/RN – 70 EsFCEx – 30	100	UASG 164204 – DL 24/2021 – 70,00 UASG 155230 – PE 3/2020 – 32,00 Mun. de Maringá – Licitação nº 853257 – 51,90	51,30
44	207720	Reator eletromagnético integrado (incorpora ignitor e capacitor) para uma lâmpada de descarga vapor de sódio 70W , tensão 220V, frequência 60Hz, fator de potência igual ou superior a 0,95, para uso externo. Deve atender à NBR-13593.	Unidade	TRE/RN – 15 EsFCEx – 10	25	UASG 987637 – PE 16/2021 – 55,00 UASG 120636 – PE 2/2021 – 57,04 UASG 155913 – PE 249/2020 – 40,00	50,68
45	108715	Régua de tomadas com 10 a 12 tomadas tripolares 2P+T –	Unidade	TRE/RN – 80 HGN – 100	180	UASG 982789 – PE 10014/2021 – 81,30	86,89

ITEM	CATMAT	DESCRÍÇÃO	Unidade	Órgãos Participantes	Quant Total	Fonte de Pesquisa	Valor Estimado R\$
		10A/250VCA montadas em caixa de chapa de aço pintada na cor cinza, bege ou preto. Com isolamento e proteção contra contatos elétricos acidentais. Tomadas compatíveis com novo padrão brasileiro (NBR 14136). Cordão de força em cabo PP flexível de dupla isolação com secção mínima de 3x0,75mm ² e plug 2P+T – 10A/250VCA, conforme padrão brasileiro (NBR 14136), comprimento mínimo 2,0m. Capacidade nominal 10A/250VCA.				UASG 70008 – PE 3/2021 – 95,26 UASG 981253 – PE 812/2020 – 84,11	
46	365015	Adaptador de múltiplas saídas, tipo "T", com três saídas para plugs bipolares 2P - 10A. Entrada 2P – 10A, com pinos cilíndricos maciços com diâmetro 4,0mm. Capacidade nominal 10A/250V, cor cinza ou preto. Certificado pelo INMETRO. Entrada e saída conforme o novo padrão brasileiro - NBR 14136.  (Imagem meramente ilustrativa)	Unidade	TRE/RN – 100 HGN – 100	200	UASG 170097 – DL 39/2021 – 5,00 UASG 458269 – PE 7/2021 – 6,15 UASG 160102 – PE 5/2020 – 4,00	5,05
47	387243	Caixa de passagem de sobrepor com espelho e tomada tripolar 10A/250V (novo padrão). Para instalações elétricas aparentes tipo sistema X. Fabricada em PVC antichamas. Dimensões: 75x75x31mm (CxLxP). Cor bege ou branca. Certificado pelo INMETRO, devendo atender à NBR 14136 (padrão brasileiro).	Unidade	TRE/RN – 200 HGN – 200	400	UASG 925621 – PE 10/2021 – 8,51 UASG 160357 – DL 35/2021 – 8,00 UASG 987883 – PE 25/2021 – 7,00	7,84
48	373556	Caixa de passagem de sobrepor com espelho e tomada tripolar 20A/250V (novo padrão). Para instalações elétricas aparentes	Unidade	TRE/RN – 20 EsFCEx – 10 CGPNL – 15 HGN – 30	75	UASG 983891 – PE 13/2021 – 9,14 UASG 158009 – PE 32/2020 – 8,49 UASG 983339 – PE 5/2021 – 9,00	8,88

ITEM	CATMAT	DESCRÍÇÃO	Unidade	Órgãos Participantes	Quant Total	Fonte de Pesquisa	Valor Estimado R\$
		tipo sistema X. Fabricada em PVC antichamas. Dimensões 75x75x31mm (CxLxP). Cor bege ou branca. Certificado pelo INMETRO, devendo atender à NBR 14136 (padrão brasileiro).					
49	235668	Tomada fêmea para telefone, com saída modular RJ-11 (6P4C) e TELEBRÁS , padrão quatro fios, para montagem em caixa de passagem 4x2", com espelho cinza ou bege.	Unidade	TRE/RN – 50 EsFCEx – 20 HGN – 20	90	UASG 925387 – PE 13/2021 – 16,00 UASG 168006 – PE 15/2020 – 13,04 UASG 153275 – DL 29/2020 – 6,74	11,93
50	271504	Tomada universal 2P+T, 10A/250VCA, para montagem em caixa de passagem 4x2" , terminais para cabo de até 2,5mm ² , cor preta, branca ou cinza, com espelho cinza. Certificado pelo INMETRO, devendo atender à NBR 14136 (padrão brasileiro).	Unidade	TRE/RN – 80 HGN – 200	280	UASG 120624 – PE 31/2020 – 5,74 UASG 168006 – PE 15/2020 – 5,00 UASG 153162 – DL 4/2020 – 4,68	5,14
51	289148	Tomada universal 2P+T, 20A/250VCA, para montagem em caixa de passagem 4x2" , terminais para cabo de até 2,5mm ² , cor preta, branca ou cinza, com espelho cinza. Certificado pelo INMETRO, devendo atender à NBR 14136 (padrão brasileiro).	Unidade	TRE/RN – 50 EsFCEx – 20 HGN – 100	170	UASG 985373 – PE 7/2021 – 5,69 UASG 160522 – DL 12/2021 – 6,72 UASG 158277 – PE 2/2021 – 5,50	5,97
52	340040	Broca para perfuração de concreto e pedra, com encaixe SDS-plus . Pastilha de metal duro na extremidade. Diâmetro 8mm, comprimento útil 100mm, comprimento total 160mm.	Unidade	TRE/RN – 10 EsFCEx – 5 CGPNL – 5	20	UASG 987487 – PE 6/2021 – 8,30 UASG 240252 – DL 46/2020 – 7,20 Pref. Mun. Herculândia – Licitação nº 3420 – 10,60	8,70
53	337652	Chave de fenda ponta cruzada, medindo 3/16x4" , conforme gravado na haste. Cabo ergonômico em polipropileno, haste em aço liga Cromo-Vanádio temperado (haste isolada), com acabamento niquelado ou cromado. Com ponta fosfatizada. A chave deverá ter lâmina redonda para parafusos tipo fenda cruzada.	Unidade	TRE/RN – 300 HGN – 100	400	UASG 160430 – PE 2/2021 – 6,07 UASG 120641 – PE 5/2021 – 7,42 UASG 982095 – PE 1026/2021 – 8,50	7,33
54	113220	Disco de corte diamantado para mármore, diâmetro externo 110 mm . Superfície de corte contínua.	Unidade	TRE/RN – 5 IFRN/NC – 5 EsFCEx – 5	30	UASG 158009 – PE 32/2020 – 12,38 UASG 160129 – PE 44/2020 –	11,90

ITEM	CATMAT	DESCRÍÇÃO	Unidade	Órgãos Participantes	Quant Total	Fonte de Pesquisa	Valor Estimado R\$
		Corte a seco. Furo de 22,3 mm, acompanha anel de redução para 20 mm.		HGN – 10 IFRN/PA – 5		10,83 UASG 158393 – PE 10/2020 – 12,50	
55	50636	Facão com lâmina em aço carbono 20" com fio liso. Cabo de polipropileno fixado por pregos de alumínio. 	Unidade	TRE/RN – 5 EsFCEx – 10 CGPNL – 3 HGN – 30	48	UASG 240114 – PE 8/2020 – 27,00 UASG 135009 – DL 41/2020 – 30,20 UASG 452346 – PE 13/2020 – 27,70	28,30
56	249751	Formão chanfrado com cabo de madeira, largura $\frac{1}{2}$ ". Lâmina em aço cromo-vanádio temperado com acabamento escovado ou polido e gume retificado. Cabo em madeira resistente com anel de reforço em ambas as extremidades.	Unidade	TRE/RN – 5 EsFCEx – 2 CGPNL – 5 HGN – 20	32	UASG 120195 – PE 18/2021 – 14,80 UASG 160230 – PE 9/2020 – 14,40 UASG 160446 – PE 4/2020 – 14,40	14,53
57	443271	Marreta oitavada 2000g. Cabeça forjada em aço carbono especial, têmpera nas faces de impacto, bases polidas e envernizadas com acabamento jactado. Fixação por cunha metálica. Cabo de madeira envernizado.	Unidade	TRE/RN – 5 EsFCEx – 3 CGPNL – 6	14	UASG 987813 – PE 30/2021 – 45,54 UASG 158122 – DL 90/2021 – 51,99 UASG 982555 – PE 5/2021 – 33,30	43,61
58	245384	Guia de nylon (passa fio) para puxar cabos com 20m de comprimento. Corpo roliço de plástico 4 mm. Ponteira e engate em latão, com mola de ferro.	Unidade	TRE/RN – 5 IFRN/NC – 4 EsFCEx – 10 CGPNL – 3 IFRN/PA – 4	26	UASG 120624 – PE 8/2021 – 15,00 UASG 160005 – PE 23/2020 – 12,29 UASG 158635 – PE 4/2020 – 14,53	13,94
59	438814	Serra copo diamantada 30mm, p/ perfurar mármore.	Unidade	TRE/RN – 5 EsFCEx – 2 CGPNL – 5	12	UASG 158378 – PE 6/2021 – 53,58 UASG 989185 – PE 56/2020 – 56,76 UASG 158516 – PE 59/2020 – 57,99	56,11
60	150651	Placa sinalizadora (Cavalete dobrável), com texto: "Cuidado, Piso Molhado". Composição: Polipropileno. Cor: Amarela. Peso unitário: 0,614 Kg, com tolerância de 5%. Medida da Placa: 30cm x 62cm x 3cm - Aberto: 48cm, com tolerância dimensional de 5%.	Unidade	TRE/RN – 10 IFRN/NC – 10 EsFCEx – 10 CGPNL – 4 HGN – 20 IFRN/PA – 10	64	UASG 984723 – PE 18/2021 – 42,50 UASG 987565 – PE 62/2021 – 38,40 UASG 983891 – PE 6/2021 – 39,00	39,97

ITEM	CATMAT	DESCRÍÇÃO	Unidade	Órgãos Participantes	Quant Total	Fonte de Pesquisa	Valor Estimado R\$
		Utilizado em sinalização de áreas úmidas, como: banheiros, cozinhas etc.					
61	463134	Tesoura de poda profissional, com lâmina de comprimento de 10" a 12", com cabo giratório.	Unidade	TRE/RN - 3 IFRN/NC - 3 EsFCEx - 10 CGPNL - 1 HGN - 10 IFRN/PA - 2	29	UASG 158426 – DL 15/2021 – 49,96 UASG 153164 – PE 16/2021 – 45,90 UASG 781402 – PE 2/2020 – 34,91	43,59
62	208836	Luva em borracha nitrílica resistente a agentes mecânicos e químicos. Tamanho Grande. Resistente a objetos abrasivos e/ou perfurantes (abrasão, corte, rasgo e perfuração) e a produtos químicos das classes A, B e C, conforme Norma MT- 11/1977, tais como: derivados de petróleo, óleos, graxas, ácidos, álcalis, detergentes, solventes, thinners, etc. Com palma antiderrapante. Forrada ou flocada internamente. Produto não irritante a pele. Cano grande. Comprimento 300 mm, espessura 0,40 mm, tamanho G (grande). Medidas com tolerancia de 5%. Fornecida em envelope plástico contendo um par. Produto detentor de CA - Certificado de Aprovação do MTE. O produto deverá estampar no rotulo o nome do fabricante ou importador, endereço completo e o número de telefone do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC). Número de lote e data da fabricação do produto presentes no corpo ou no rótulo da embalagem.	Par	TRE/RN - 50 CGPNL - 60 HGN - 50	160	UASG 926486 – PE 57/2021 – 9,49 UASG 987517 – PE 19/2021 – 8,99 UASG 984767 – PE 35/2021 – 8,49	8,99
63	3883	Capacete de segurança na cor branca. Capacete de segurança Classe A, com casco de aba frontal tipo II, moldado em polietileno de alta densidade sem ventilação. Suspensão com quatro ou seis pontos de fixação, confeccionada com duas ou três tiras de tecido, carneira em polietileno de alta densidade, com regulagem através de ajuste	Unidade	TRE/RN - 30 EsFCEx - 10 CGPNL - 25 HGN - 20	85	UASG 926171 – PE 3/2021 – 32,76 UASG 925170 – PE 35/2020 – 34,70 Pref. Mun. Piquete – 40,00	35,82

ITEM	CATMAT	DESCRÍÇÃO	Unidade	Órgãos Participantes	Quant Total	Fonte de Pesquisa	Valor Estimado R\$
		simples, como catraca. Tira de absorção de suor removível, lavável e substituível, fixada a carneira. Fendas laterais, podendo acomodar abafadores e viseiras. Cor branca. Com selo de marcação do INMETRO. Garantia: 12 anos. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego e ABNT NBR 8221:2015.					

Os itens do Termo de Referência possuem exclusividade de participação para Microempresas (ME) ou Empresas de Pequeno Porte (EPP), nos termos do inciso I do art. 48 da LC 123/2006.

Órgãos Participantes:

TRE/RN – Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Norte (Gerenciador)

IFRN/NC – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte – Campus Nova Cruz

EsFCEEx – Escola de Formação Complementar do Exército – Salvador/BA

CGPNL – Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Leste – Salvador/BA

HGN – Hospital de Guarnição de Natal

IFRN/PA – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte – Campus Parnamirim

Ressalto que as manifestações de interesse recusadas tiveram a seguinte justificativa: "Considerando o quantitativo requerido ser inferior ao pedido mínimo definido no Termo de Referência, recuso a presente manifestação de interesse com fulcro no art. 4º, §3º, II do Decreto 7892/2013". Seguem abaixo os Órgãos e os respectivos itens cujas manifestações de interesse foram recusadas:

IFRN/NC – Itens 20, 21 e 22.

EsFCEEx – Itens 18, 20, 21, 22, 23, 25, 32, 34, 37, 40, 42, 45, 46, 47, 50, 53 e 62.

CGPNL – Itens 20, 21, 26, 47, 50, 51 e 53.

À SELIC para elaborar o edital e demais providências cabíveis.

Natal, 11 de agosto de 2021

Ernesto Leça Pinto
Seção de Análise Técnica de Contratações