



# Justiça Eleitoral

Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Documento de Oficialização  
de Demanda (DOD)  
Demanda de Contratação da SEMAN

## Identificação da Demanda

AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO MANUTENÇÃO ELÉTRICA 2022

## Identificação da Área Demandante

<b>Unidade / Setor:</b>	Seção de Manutenção Predial - SEMAN	<b>Data:</b>	19/05/2022
<b>Nome do Projeto:</b> (justificar, se não houver)	SEMAN		
<b>Responsável pela demanda:</b>	NODGE JOSÉ DANTAS HOLANDA	<b>Telefone / ramal:</b>	3759
<b>E-mail do responsável:</b>	nodge@tre-ce.jus.br		
<b>Integrante Demandante da Equipe de Planejamento da Contratação – EPC:</b>	Nodge José Dantas Holanda	<b>Telefone / ramal:</b>	3759
<b>E-mail do integrante demandante:</b>	nodge@tre-ce.jus.br		
<b>Integrante Técnico:</b>	Nodge José Dantas Holanda		
<b>E-mail do Integrante Técnico:</b>	nodge@tre-ce.jus.br	<b>Telefone / ramal:</b>	3759
<b>Integrante Técnico:</b>	Felipe Leão de Araújo	<b>Telefone / ramal:</b>	3759
<b>E-mail do responsável:</b>	felipeleão@tre-ce.jus.br		
<b>Integrante Administrativo:</b>	Giovanna Luna Araújo Vinhas	<b>Telefone / ramal:</b>	3737
<b>E-mail do responsável:</b>	giovana@tre-ce.jus.br		
<b>Indicação da fonte dos recursos para a contratação:</b> (Se há e qual o valor)	fonte dos recursos		



# Justiça Eleitoral

## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Documento de Oficialização  
de Demanda (DOD)  
Demanda de Contratação da SEMAN

Objeto da Contratação			
Seq	OBJETO DA CONTRATAÇÃO (Descrição do produto e/ou serviço de TI e seus componentes gerais – Res. CNJ nº 182/2013, art. 12 §5º)	QUANT	MOTIVAÇÃO / JUSTIFICATIVA (Por que está sendo adquirido? Pequeno histórico e situação ou problemas atuais – Res. CNJ nº 182/2013, art. 12 §5º)
1	Acessório de componente elétrico/eletrônico Eletroduto PVC rígido, anti-chama, classe A, cor preto de 3/4", rosca BSP, com 3 metros, NBR 15465.	50	Os itens relacionados nesta tabela tem por objetivo o atendimento das demandas de manutenção elétrica oriundas das unidades pertencentes ao TRE-CE.
2	Curva 90° raio longo para eletroduto de 3/4", em PVC anti-chama, classe A, cor preta e rosca BSP nas extremidades, NBR 15465.	20	Acessório de componente elétrico/eletrônico
3	Acessório de componente elétrico/eletrônico Luva para eletroduto de 3/4" em PVC anti-chama classe A, com rosca BSP, NBR 15465.	100	IDEM
4	Acessório de componente elétrico/eletrônico Eletroduto PVC rígido, anti-chama, classe A, cor preto de 1", rosca BSP, com 3 metros, NBR 15465.	50	IDEM
5	Acessório de componente elétrico/eletrônico Curva 90° raio longo para eletroduto de 1", em PVC anti-chama, classe A, cor preta e rosca BSP nas extremidades, NBR 15465.	25	IDEM
6	Lâmpada LED, tensão nominal 220V ou bivolt, potência nominal 18W, tipo base g 13, formato tubular t8, COM ALIMENTAÇÃO POR APENAS UMA DAS EXTREMIDADES - Equivalência fluorescente 40W.	1500	Priorizar a aquisição de lâmpadas mais eficientes para os ambientes das edificações e substituir gradativamente o sistema de iluminação mais oneroso
7	Lâmpada LED, tensão nominal 220V ou bivolt, potência nominal 9W, tipo base g 13, formato tubular t8, COM ALIMENTAÇÃO POR APENAS UMA DAS EXTREMIDADES - Equivalência fluorescente 20W.	200	IDEM
8	Lâmpada LED, tipo bulbo, tensão nominal 220V, potência nominal 7W, tipo base e-27	100	IDEM
9	Luminária de sobrepor, corpo chapa de aço nº 20 tratada com pintura eletrostática branca, refletor facetado em alumínio anodizado brilhante de alta refletância e alta pureza 99,85%, difusor em poliestireno plano transparente, rendimento 71%, dimensões 58x229x730mm, para duas lâmpadas tubulares t8 16W - Referência: WS-872 da Intral.	50	Componente elétrico/eletrônico
10	Luminária de sobrepor, corpo chapa de aço nº 20 tratada com pintura eletrostática branca, refletor facetado em alumínio anodizado brilhante de alta refletância e alta pureza 99,85%, difusor em poliestireno plano transparente, rendimento 71%, dimensões 58x229x1330mm, para duas lâmpadas tubulares t8 32W - Referência: ES-872 da Intral.	100	IDEM
11	Luminária caixa tipo Plafon quadrado 30x30x7 com vidro ou acrílico leitoso para duas lâmpadas e-27	100	IDEM



# Justiça Eleitoral

## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Documento de Oficialização  
de Demanda (DOD)  
Demanda de Contratação da SEMAN

12	Receptáculo de porcelana esmaltada branca, base e-27, bornes embutidos para conexão de fios até 2,5mm <sup>2</sup> , soquete em latão niquelado, 4A/250V, potência 250W, tensão de impulso 5kV, encaixe de fixação anti-giro.	50	Componente elétrico
13	Interruptor, sobrepor, 1 seção, sistema X, 220V, 10A	50	IDEM
14	Interruptor, sobrepor, 2 seções, sistema X, 220V, 10A	50	IDEM
15	Tomada dupla 2p+t, sobrepor de 10A/250V sistema X, completa	500	IDEM
16	Tomada dupla 2p+t, sobrepor de 20A/250V sistema X, completa (F)	100	IDEM
17	Plugue macho 2p+t, 10A/250V, corpo termoplástico anti-chama com trava de segurança, cor cinza, pino maciço, com prensa cabo NBR 14136	300	IDEM
18	Plugue macho 2p+t, 20A/250V, corpo termoplástico anti-chama com trava de segurança, cor cinza, pino maciço, com prensa cabo NBR 14136	100	IDEM
19	Plugue fêmea 2p+t, 10A/250V, corpo termoplástico anti-chama com trava de segurança, cor cinza, condutores em liga de cobre, NBR 14136.	300	IDEM
20	Plugue fêmea 2p+t, 20A/250V, corpo termoplástico anti-chama com trava de segurança, cor cinza, condutores em liga de cobre, NBR 14136.	100	IDEM
21	Fita isolante profissional 19mmx 20m, espessura 0,19mm, filme de PVC anti-chama, alongamento 210%, resistência de ruptura 35,6 N/cm, tensão disruptiva 11,5kV, classe temperatura 105°C, NBR NM60454-3-1, ROHS, preta.	200	IDEM
22	Caixa de medição trifásica para muro, poste com curva box e suporte para disjuntor.	12	IDEM
23	Isolador de porcelana tipo roldana, dimensões 72x72 mm para uso em baixa tensão	40	Componente elétrico/mecânico
24	Armação secundária leve 2x2 1/8 sem isolador	12	IDEM
25	Armação vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador	12	IDEM
26	Terminal pré isolado tipo olhal 2,5 mm, material:cobre eletrolítico.Isolação em PVC,rígido. Acabamento: estanhado / isolado/ reforçado.	300	Acessório de componente elétrico
27	Terminal pré isolado tipo pino 1,5mm, material: cobre eletrolítico. Isolação em PVC rígido. - Acabamento: estanhado/isolado/reforçado.	400	IDEM
28	Terminal bandeira para cabo 2,5mm pré isolado 6,3x08, material: cobre eletrolítico. Isolação em PVC rígido. - Acabamento: estanhado/isolado/reforçado.	400	IDEM
29	Abraçadeira de 3/4, tipo cunha, em aço carbono galvanizado.	400	Acessório de componente mecânico
30	Broca aço rápido diâmetro 2 mm	100	IDEM
31	Broca aço rápido diâmetro 3 mm	200	IDEM
32	Broca aço rápido diâmetro 4 mm	100	IDEM



# Justiça Eleitoral

Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Documento de Oficialização  
de Demanda (DOD)

Demanda de Contratação da SEMAN

33	Broca aço rápido diâmetro 5 mm	50	IDEM
34	Broca aço rápido diâmetro 6 mm	40	IDEM
35	Bucha nylon universal MU tamanho 6	5000	IDEM
36	Bucha nylon universal MU tamanho 8	5000	IDEM
37	Bucha nylon universal MU tamanho 10	5000	IDEM
38	Lâmina de serra tico-tico bi-metal amarela, encaixe Bosch, 50mm, (24 dpp 51x4,5x1,0 mm)	100	IDEM
39	Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado chipboard, fenda Philips, 3.0x25mm	2000	IDEM
40	Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado chipboard, fenda Philips, 3.5x16mm	1000	IDEM
41	Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado chipboard, fenda Philips, 3.5x20mm	2000	IDEM
42	Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado chipboard, fenda Philips, 3.5x30mm	2000	IDEM
43	Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado, chipboard fenda Philips, 3.5x40mm	2000	IDEM
44	Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado, chipboard fenda Philips, 4x35mm	5000	IDEM
45	Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado, chipboard fenda Philips, 4x45mm	5000	IDEM
46	Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado, chipboard fenda Philips, 4x50mm	5000	IDEM
47	Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado chipboard, fenda Philips, 4,5x25mm	3000	IDEM
48	Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado chipboard, fenda Philips, 4,5x35mm	3000	IDEM
49	Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado chipboard, fenda Philips, 4,5x50mm	5000	IDEM
50	Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado chipboard, fenda Philips, 4,8x55mm	5000	IDEM
51	Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado chipboard, fenda Philips, 5x50mm	5000	IDEM
52	Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado chipboard, fenda Philips, 5x60mm	5000	IDEM
53	Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado chipboard, fenda Philips, 5x70mm	5000	IDEM
54	Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado chipboard, fenda Philips, 5,5x50mm	5000	IDEM
55	Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado chipboard, fenda Philips, 5,5x75mm	5000	IDEM
56	Curva longa, 90 graus, de eletroduto 1 1/2"	50	Acessório de componente elétrico
57	Curva longa, 90 graus, de eletroduto de 2"	50	IDEM
58	Soquete tipo rabicho para lâmpada tubular Led, base G13, contatos em bronze	1000	IDEM

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 19/05/2022 10:46:50

Por: JOAO ROGERIO ALEXANDRINO DE MENDONCA

TRE



# Justiça Eleitoral

Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Documento de Oficialização  
de Demanda (DOD)

Demanda de Contratação da SEMAN

Seq	<b>Objetivos Estratégicos</b> (Referenciar Planejamento Estratégico da unidade e do órgão, PDTIC, vinculados aos objetos da contratação do quadro anterior – Res. CNJ 182/2013, art. 12 § 5º)
1	Atendimento célere e eficácia operacional
2	Favorecer a conservação de bens e equipamentos
3	
...	



# Justiça Eleitoral

Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Documento de Oficialização  
de Demanda (DOD)  
Demanda de Contratação da SEMAN

Seq	Resultados a serem alcançados (Medidas e indicadores objetivos de resultados tangíveis e intangíveis)
1	OTIMIZAÇÃO SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA
2	AUMENTO NO TEMPO DE VIDA ÚTIL DOS BENS
3	MINIMIZAR A COMPRA DE NOVOS BENS
...	
Seq	Observações e Anexos (Documentos utilizados para o embasamento da demanda; expectativa de entrega da solução, justificada; clientes internos e externos que farão uso da solução ou serão beneficiados, tempo de utilização da solução objeto da demanda)
1	TRE-CE, DIFOR, CEATE, CARTÓRIOS ELEITORAIS DO INTERIOR E DA CAPITAL (CLIENTES INTERNOS)
2	EXPECTATIVA DE TEMPO UTILIZAÇÃO DOS OBJETO MAIOR QUE TRÊS ANOS.
3	
Encaminhamento	
<p>Solicito a presente contratação, considerando sua relevância e oportunidade em relação aos objetivos estratégicos e as necessidades da Área Demandante.</p> <p>Em conformidade com a Resolução CNJ 182/2013, art. 12. § 4º, encaminha-se à Secretaria de Tecnologia da Informação (STI) para indicação do Integrante Técnico e após ao Comitê Administrativo Permanente, para indicação do Integrante Administrativo a fim de compor a Equipe de Planejamento da Contratação e dar prosseguimento ao planejamento.</p>	

Área Demandante da solução
<p>_____</p> <p><b>Nodge José Dantas Holanda</b> <b>Técnico Judiciário</b> <b>Matrícula nº 12380</b></p>

Fortaleza, 19 de maio de 2022

Demais integrantes da Equipe de Planejamento da Contratação			
<b>Integrante técnico:</b>	Felipe Leão de Araújo	<b>Telefone / ramal:</b>	3759
<b>E-mail do integrante técnico:</b>	felipeleão@tre-ce.jus.br		
<b>Integrante administrativo:</b>	Giovanna Luna Araújo Vinhas	<b>Telefone / ramal:</b>	3737
<b>E-mail do integrante administrativo:</b>	giovana@tre-ce.jus.br		
<b>Outros integrantes:</b>	João Rogério Alexandrino de Mendonça	<b>Telefone / ramal:</b>	3759

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006  
Em: 19/05/2022 10:46:50  
Por: JOAO ROGERIO ALEXANDRINO DE MENDONCA

TRE



# Justiça Eleitoral

Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Documento de Oficialização  
de Demanda (DOD)

Demanda de Contratação da SEMAN

(se for o caso)		
E-mail:	joaorogério@tre-ce.jus.br	

De Acordo:

Benedito Sérgio Monte Silva Coelho  
Secretário de Administração