



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL

TERMO DE REFERÊNCIA 05/2019

1. OBJETO

1.1 Aquisição por meio célere de materiais necessários para possibilitar realização de manutenção preventiva e corretiva no âmbito das instalações elétricas das diversas unidades deste tribunal.

2. MOTIVAÇÃO E FINALIDADE

2.1 Os mutirões para o cadastramento biométrico dos eleitores tem ensejado a implementação de novos locais de atendimento, principalmente no interior do Estado e em municípios vinculados a sedes de zonas eleitorais. Assim, denota-se a necessidade de aquisição de materiais imprescindíveis para a execução dos serviços, entre os quais se encontram aqueles discriminados abaixo que este tribunal não dispõe em quantidade suficiente para atender ao cronograma estabelecido.

3. QUANTIDADE, MODELO E GARANTIA

3.1 Conforme especificação de materiais contida no item 4.1.

4. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL

4.1 Tabela com Especificação do Material Elétrico a seguir:

Item	Descrição		Qtde	Unid.	SINAPI	CÓDIGO
01	ELETRODUTO E CANAleta	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	UN		BR-35440
02		Acessório de componente elétrico/eletrônico 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	PÇ		BR-35440
03		Acessório de componente elétrico/eletrônico Luva para eletroduto de 3/4" em PVC anti-chama classe A , com rosca BSP, NBR 15465.	100	PÇ		BR-5440
04		Acessório de componente elétrico/eletrônico Eletroduto PVC rígido, anti-chama, classe A , cor preto de 1", rosca BSP, com 3 metros, NBR 15465.	40	UN		BR-35440
05		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	PÇ		BR-35440
06		Acessório de componente elétrico/eletrônico Luva para eletroduto de 1" em PVC anti-chama, classe A , na cor preta, com rosca BSP, NBR 15465.	70	PÇ		BR-35440
07		Acessório de componente elétrico/eletrônico Eletroduto PVC rígido, anti-chama, classe A, cor preto de 1 1/2" , rosca BSP, com 3 metros, NBR 15465.	25	UN		BR-35440
08		Acessório de componente elétrico/eletrônico Curva 90° raio longo para eletroduto de 1 1/2", em PVC anti-chama, classe A , cor preta e rosca BSP nas extremidades, NBR 15465.	15	PÇ		BR-35440
09		Acessório de componente elétrico/eletrônico Luva para eletroduto de 1" em PVC anti-chama na cor preta , com rosca BSP, NBR 15465.	50	PÇ		BR-35440
10		Acessório de componente elétrico/eletrônico Eletroduto PVC rígido, anti-chama, classe A, cor preto de 1 1/2" , rosca BSP, com 3 metros, NBR 15465.	20	PÇ		BR-35440
11	ELETRODUTO E CANAleta	Acessório de componente elétrico/eletrônico Curva 90° raio longo para eletroduto de 1 1/2", em PVC anti-chama, classe A , cor preta e rosca BSP nas extremidades, NBR 15465.	10	PÇ		BR-35440
12		Acessório de componente elétrico/eletrônico Luva para eletroduto de 1 1/2" em PVC anti-chama na cor preta , com rosca BSP, NBR 15465.	40	PÇ		BR-35440

13	ELETRODUTO E CANALETAS	Canaleta de PVC para ar condicionado split branca 60x50mm com tampa-barra de 2 metros - Referência: Embrar ou similar	100	UN	ATENÇÃO: ESTE MATERIAL TEM QUE SER COMPRADO EM LOTE, POIS AS PEÇAS NÃO SÃO INTERCAMBIÁVEIS ENTRE AS MARCAS	BR-451510
14		Canaleta de PVC para ar condicionado split branca 75x62mm com tampa-barra de 2 metros - Referência: Embrar ou similar	100	UN		BR-451510
15		Curva de PVC 90º para ar condicionado 60mm - Referência: Embrar ou similar	40	UN		BR-380230
16		Curva de PVC 90º para ar condicionado 75mm - Referência: Embrar ou similar	40	UN		BR-380230
17		- Acabamento: terminal de PVC para ar condicionado 60mm - Referência: Embrar ou similar	40	UN		BR-451510
18		- Acabamento: terminal de PVC para ar condicionado 75mm - Referência: Embrar ou similar	40	UN		BR-451510
19		Eletroduto corrugado PVC de 3/4", antichama, amarelo, instalação elétrica, peça com 50m	4	PÇ		BR-0254622
20	LÂMPADAS E CALHAS	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.	800	UN		BR-434688
21		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.	60	UN		BR-434689
22	LÂMPADAS E CALHAS	Lâmpada LED, tipo bulbo, tensão nominal 220V, potência nominal 7W, tipo base e-27	300	UN		BR-434690
23		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.	50	UN		BR-150260
24		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.	20	UN		BR-150260
25		Luminária caixa retangular de sobrepor com aletas tipo caixa para quatro lâmpadas LED t-8, 16W	10	UN		BR-150260
26		Painel LED quadrado 60x60 48W com drive para 220V temperatura da cor 6000k	20	UN		BR-60550
27		Painel LED quadrado 40x40, 42W com drive	20	UN		BR-60551

	E CALHAS	para 220V temperatura da cor 6000k				
28		Luminária caixa tipo Paflon quadrado 30x30x7 com vidro ou acrílico leitoso para duas lâmpadas e-27	40	UN		BR-452684
29		Receptáculo de porcelana esmaltada branca, base e-27 , bornes embutidos para conexão de fios até 2,5mm ² , soquete em latão niquelado, 4A/250V, potência 250W, tensão de impulso 5kV, encaixe de fixação anti-giro.	50	UN		BR-35440
30		Soquete lâmpada antivibratório engate rápido para lâmpada fluorescente base g13 , contatos em latão, corpo em poliamida (nylon 66), tensão de trabalho 250V, 2A, temperatura de trabalho 90°C, fixação sem parafuso.	300	UN		BR-60836
31	LÂMPADAS E CALHAS	Soquete lâmpada, termoplástico, 250V lâmpada fluorescente t8, com rabicho/base g-13.	200	UN		BR-60836
32	CANALETA , PINOS E TOMADAS	Interruptor, sobrepor, 1 seção, sistema X, 220V, 10A	50	UN		BR-0338444 Detalhar SIDEC
33		Interruptor, sobrepor, 2 seções, sistema X, 220V, 10A	50	UN		BR-0338444 Detalhar SIDEC
34		Tomada dupla 2p+t, sobrepor de 10A/250V sistema X, completa	500	UN		BR-35440
35		Plugue macho 2p+t, 10A/250V, corpo termoplástico anti-chama com trava de segurança, cor cinza, pino maciço, com prensa cabo NBR 14136	300	UN		BR-35440
36		Plugue fêmea 2p+t, 10A/250V, corpo termoplástico anti-chama com trava de segurança, cor cinza, condutores em liga de cobre, NBR 14136.	300	UN		BR-35440
37		Conjunto montado de interruptor modulado de embutir simples 10A/250V, borne automático + tomada padrão brasileiro NBR 14136, 10A/250V simples, incluindo placa e chassi. Pial plus ou similar	20	UN		BR-13373
38		Conjunto montado de interruptor modulado de embutir simples 10A/250V, borne automático, incluindo placa e chassi. Pial plus ou similar	80	UN	ATENÇÃO: ESTE MATERIAL TEM QUE SER COMPRADO EM LOTE, POIS AS PEÇAS NÃO SÃO INTERCAMBIÁVEIS ENTRE AS MARCAS	BR-13373
39		Conjunto montado de interruptor modulado de embutir duplo 10A/250V, borne automático, incluindo placa e chassi. Pial plus ou similar	60	UN		BR-13373
40		Conjunto montado de interruptor modulado de embutir triplo 10A/250V, borne automático, incluindo placa e chassi. Pial plus ou similar	40	UN		BR-13373
41		Conjunto montado de tomada padrão brasileiro NBR 14136, 10A/250V simples, incluindo placa e chassi. Pial plus ou similar	140	UN		BR-35424
42		Conjunto montado de tomada padrão brasileiro NBR 14136, 10A/250V dupla, incluindo placa e chassi, pial plus ou similar	100	UN		BR-35424
43		Conjunto montado de tomada padrão	80	UN		BR-35424

	CANAleta , PINOS E TOMADAS	brasileiro NBR 14136, 10A/250V tripla, incluindo placa e chassi, pial plus ou similar			ATENÇÃO: ESTE MATERIAL TEM QUE SER COMPRADO EM LOTE, POIS AS PEÇAS NÃO SÃO INTERCAMB IÁVEIS ENTRE AS MARCAS	
44		Conjunto montado de tomada padrão brasileiro NBR 14136, 20A/250V simples, incluindo placa e chassi, pial plus ou similar	60	UN		BR-35424
45		Conjunto montado de tomada RJ 45 cat 5e UTP LCS2, incluindo placa e chassi, pial plus ou similar	60	UN		BR-35424
46		Conjunto montado de tampa cega incluindo placa e chassi, pial plus ou similar	40	UN		BR-35440
47	FITAS ISOLANTES	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.	100	UN		BR-0052140
48		Fita autofusão 19mm x 10m, espessura 0,76mm, composto de EPR, alongamento 800%, rigidez dielétrica 31,5kV/mm, classe temperatura 90°C, ASTM-D-4388, preta.	100	UN		BR-0052140
49	RAMAIS DE ENTRADA	Caixa de medição trifásica para muro, poste com curva box e suporte para disjuntor.	12	UN		BR-0150173
50		Isolador de porcelana tipo roldana, dimensões 72x72 mm para uso em baixa tensão	40	UN		BR-0077143
51		Armação secundaria leve 2x2 1/8 sem isolador	12	UN		BR-0077143
52		Armação vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador	12	UN		BR-0077143
53		Chumbador 1/4 olhal (pitão) 1/4x80mm	150	UN		BR-218075
54		Abraçadeira nylon, 110 mm, 2,50 mm, amarração e fixação -	2000	UN		BR-251521
55		Abraçadeira de nylon 200x2,5mm amarração e fixação	2000	UN		BR-251521
56		Abraçadeira, nylon 6.6, autotravante, 290x 3,50 mm, amarração e fixação, definitivo, temp. trab.-40°C a +85°C, UL94V-2 auto-extinguível, T-30LL, 80mm - abraçadeira de nylon 290x3,5mm.	2000	UN		BR-275182
57		Abraçadeira, nylon, 360 x 5mm, amarração e fixação, branca - abraçadeira de nylon 360x5,0mm.	2000	UN		BR-366969
58		Caixa de passagem 20x20 cm de embutir em PVC anti-chama, com saída de 3/4" e 1", tampa cega, IP40, cor branca.	25	UN		BR-035440
59		Caixa de passagem de embutir 20x20 cm, com tampa, em chapa de alumínio espessura 1,2mm.	25	UN		BR-035440
60	FIOS E CABOS	Cabo elétrico flexível - 2,5 mm ² , isolação PVC não halogenado,anti-chama, 70°C, com baixa emissão de fumaça, 750V, encordoamento 5, NBR 13248 - cor vermelho.	1500	M	BR-0041920 Detalhar SIDEC	
61		Cabo elétrico flexível - 2,5 mm ² , isolação PVC	1500	M		BR-0041920

	FIOS E CABOS	não halogenado, não propagante à chama (anti-chama) 70°C, com baixa emissão de fumaça, 750V , encordoamento 5, NBR 13248 - cor azul claro				
62		Cabo elétrico flexível - 2,5 mm² , isolação PVC não halogenado, não propagante à chama (anti-chama) 70°C, com baixa emissão de fumaça, 750V , encordoamento 5, NBR 13248 - cor preto	1500	M		BR-0041920
63		Cabo elétrico flexível - 2,5 mm² , isolação PVC não halogenado, não propagante à chama (anti-chama) 70°C, com baixa emissão de fumaça, 750V , encordoamento 5, NBR 13248 - cor verde	1500	M		BR-0041920
64		Cabo elétrico flexível - 2,5 mm² , isolação PVC não halogenado, não propagante à chama (anti-chama) 70°C, com baixa emissão de fumaça, 750V , encordoamento 5, NBR 13248 - cor branco	1500	M		BR-0041920
65		Cabo elétrico flexível - 4,0 mm² , isolação PVC não halogenado, não propagante à chama (anti-chama) 70°C, com baixa emissão de fumaça, 750V , encordoamento 5, NBR 13248 - cor vermelho	700	M		BR-0041920
66		Cabo elétrico flexível - 4,0 mm² , isolação PVC não halogenado, não propagante à chama (anti-chama) 70°C, com baixa emissão de fumaça, 750V , encordoamento 5, NBR 13248 - cor azul claro .	700	M		BR-0041920
67		Cabo elétrico flexível - 4,0 mm² , isolação PVC não halogenado, não propagante à chama (anti-chama) 70°C, com baixa emissão de fumaça, 750V , encordoamento 5, NBR 13248 - cor preto .	700	M		BR-0041920
68		Cabo elétrico flexível - 4,0 mm² , isolação PVC não halogenado, não propagante à chama (anti-chama) 70°C, com baixa emissão de fumaça, 750V , encordoamento 5, NBR 13248 - cor verde	700	M		BR-0041920
69		Cabo elétrico flexível - 4,0 mm² , isolação PVC não halogenado, não propagante à chama (anti-chama) 70°C, com baixa emissão de fumaça, 750V , encordoamento 5, NBR 13248 - cor branco	700	M		BR-0041920
70		Cabo elétrico flexível - 6,0 mm² , isolação PVC não halogenado, não propagante à chama (anti-chama) 70°C, com baixa emissão de fumaça, 750V , encordoamento 5, NBR 13248 - cor branco	600	M		BR-0041920
71		Cabo elétrico flexível - 6,0 mm² , isolação PVC não halogenado, não propagante à chama (anti-chama) 70°C, com baixa emissão de fumaça, 750V , encordoamento 5, NBR 13248 - cor vermelho	600	M		BR-0041920
72		Cabo elétrico flexível - 6,0 mm² , isolação PVC não halogenado, não propagante à chama (anti-chama) 70°C, com baixa emissão de fumaça, 750V , encordoamento 5, NBR 13248 - cor verde	600	M		BR-0041920
73	FIOS E	Cabo elétrico flexível - 10,0 mm² , isolação PVC não halogenado, não propagante à chama (anti-	600	M		BR-0041920

	CABOS	chama) 70°C, com baixa emissão de fumaça, 750V , encordoamento 5, NBR 13248 - cor branco				
74		Cabo elétrico flexível - 10,0 mm² , isolação PVC não halogenado, não propagante à chama (anti-chama) 70°C, com baixa emissão de fumaça, 750V , encordoamento 5, NBR 13248 - cor vermelho	600	M		BR-0041920
75		Cabo elétrico flexível - 10,0 mm² , isolação PVC não halogenado, não propagante à chama (anti-chama) 70°C, com baixa emissão de fumaça, 750V , encordoamento 5, NBR 13248 - cor verde	800	M		BR-0041920
76		Cabo elétrico flexível - cabo PP 3x1,5 mm² , veias isoladas em PVC flexível cor preta, azul-claro e verde-amarela, cobertura PVC flexível preta, temperatura serviço 70°C, 450/750V , encordoamento classe 5, NBR 13249.	2000	M		BR-0041920
77		Cabo elétrico flexível - cabo PP 3x2,5 mm² , veias isoladas em PVC flexível cor preta, azul-claro e verde-amarela, cobertura PVC flexível preta, temperatura serviço 70°C, 450/750V , encordoamento classe 5, NBR 13249.	4000	M		BR-0041920
78		Cabo elétrico flexível - cabo PP 3x4,0 mm² , veias isoladas em PVC flexível cor preta, azul-claro e verde-amarela, cobertura PVC flexível preta, temperatura serviço 70°C, 450/750V , encordoamento classe 5, NBR 13249.	3000	M		BR-0041920
79		Cabo elétrico flexível - cabo PP 3x6,0 mm² , veias isoladas em PVC flexível cor preta, azul-claro e verde-amarela, cobertura PVC flexível preta, temperatura serviço 70°C, 450/750V , encordoamento classe 5, NBR 13249.	1500	M		BR-0041920
80		Cabo elétrico flexível - cabo PP 4x10 mm² , veias isoladas em PVC flexível cor preta, azul-claro e verde-amarela, cobertura PVC flexível preta, temperatura serviço 70°C, 450/750V , encordoamento classe 5, NBR 13249.	200	M		
81		Cabo elétrico flexível - cabo PP 5x0,75 mm² , veias isoladas em PVC flexível cor preta, azul-claro e verde-amarela, cobertura PVC flexível preta, temperatura serviço 70°C, 450/750V , encordoamento classe 5, NBR 13249.	300	M		
82		Cabo elétrico flexível - cabo PP 5x1,5 mm² , veias isoladas em PVC flexível cor preta, azul-claro e verde-amarela, cobertura PVC flexível preta, temperatura serviço 70°C, 450/750V , encordoamento classe 5, NBR 13249.	600	M		BR-0041920
83	FIOS E CABOS	Cabo elétrico flexível - cabo PP 5x2,5 mm² , veias isoladas em PVC flexível cor preta, azul-claro e verde-amarela, cobertura PVC flexível preta, temperatura serviço 70°C, 450/750V , encordoamento classe 5, NBR 13249.	1000	M		BR-0041920
84		Cabo elétrico flexível - cabo PP 5x4 mm² , veias isoladas em PVC flexível cor preta, azul-claro e	1000	M		BR-0041920

	CABOS	verde-amarela, cobertura PVC flexível preta, temperatura serviço 70°C, 450/750V, encordoamento classe 5, NBR 13249.				
85		Cabo elétrico flexível - cabo PP 5x10 mm² , veias isoladas em PVC flexível cor preta, azul-claro e verde-amarela, cobertura PVC flexível preta, temperatura serviço 70°C, 450/750V, encordoamento classe 5, NBR 13249.	200	M		BR-0041920
86		Terminal pré isolado tipo pino, 25mm , material: cobre eletrolítico. Isolação em PVC rígido. - Acabamento: estanhado/isolado/reforçado.	100	UN		BR-126900
87		Terminal pré isolado tipo pino, 16mm , material: cobre eletrolítico. Isolação em PVC rígido. - Acabamento: estanhado/isolado/reforçado.	100	UN		BR-126900
88		Terminal pré isolado tipo pino, 10mm , material: cobre eletrolítico. Isolação em PVC rígido. - Acabamento: estanhado/isolado/reforçado.	100	UN		BR-126900
89		Terminal pré isolado tipo pino, 8mm , material: cobre eletrolítico. Isolação em PVC rígido. - Acabamento: estanhado/isolado/reforçado.	200	UN		BR-126900
90		Terminal pré isolado tipo pino, 6mm , material: cobre eletrolítico. Isolação em PVC rígido. - Acabamento: estanhado/isolado/reforçado.	400	UN		BR-126900
91		Terminal pré isolado tipo pino, 4mm , material: cobre eletrolítico. Isolação em PVC rígido. - Acabamento: estanhado/isolado/reforçado.	400	UN		BR-126900
92		Terminal pré isolado tipo pino, 2,5mm , material: cobre eletrolítico. Isolação em PVC rígido. - Acabamento: estanhado/isolado/reforçado.	1200	UN		BR-126900
93T ERM INAI S	TERMINAIS ABRAÇADE IRAS, PASTA E SOLDA	Terminal pré isolado tipo olhal 2,5 mm , material: cobre eletrolítico. Isolação em PVC rígido. - Acabamento: estanhado/isolado/reforçado.	300	UN		BR-126900
94		Terminal pré isolado tipo pino 1,5mm , material: cobre eletrolítico. Isolação em PVC rígido. - Acabamento: estanhado/isolado/reforçado.	400	UN		BR-126900
95		Terminal bandeira para cabo 2,5mm pré isolado 6,3x08, material: cobre eletrolítico. Isolação em PVC rígido. - Acabamento: estanhado/isolado/reforçado.	400	UN		BR-126900
96		Terminal bandeira para cabo 1,5mm isolado 6,3x08, material: cobre eletrolítico. Isolação em PVC rígido. - Acabamento: estanhado/isolado/reforçado.	400	UN		BR-126900
97		Abraçadeira de 3/4, tipo cunha , em aço carbono galvanizado.	400	UN		BR-035440
98		Abraçadeira de 1", tipo cunha , em aço carbono galvanizado.	300	UN		BR-035440
99		Abraçadeira de 1.1/4", tipo cunha , em aço carbono galvanizado	200	UN		BR-035440
100		Limpador contato elétrico/eletrônico , limpeza de microcomputador, spray - limpador de contato elétrico de ação imediata, em aerosol, recipiente	12	UN		BR-367204

		com 300 ml, sem CFC.				
101		Pasta para solda metálica a base de misturas de estanho (pote com 50g).	2	UN		BR-018384
102		Solda em barra, 60% estanho e 40% chumbo	6	UN		BR-018384
103		Solda hidrossolúvel em fio, ligas 60% Sn e 40% Pb; diâmetro fio 1mm; carretel azul 200g.	6	UN		BR-018384
104	BROCAS E LÂMINAS	Broca SDS – plus, marca Bosch ou similar Especificações: broca SDS – plus vídea; dimensões: 5x100x160mm (diâmetro x compr. útil x comp. total)	10	UN		BR-332874
105		Broca SDS – plus, marca Bosch ou similar Especificações: broca SDS – plus vídea; dimensões: 5,5x50x110mm (diâmetro x compr. útil x comp. total)	10	UN		BR-340038
106		Broca SDS – plus, marca Bosch ou similar Especificações: broca SDS – plus vídea; dimensões: 6x50x110mm (diâmetro x compr. útil x comp. total)	10	UN		BR-340039
107	BROCAS E LÂMINAS	Broca SDS – plus, marca Bosch ou similar Especificações: broca SDS – plus vídea; dimensões: 7x150x210mm (diâmetro x compr. útil x comp. total)	10	UN		BR-395733
108		Broca SDS – plus, marca Bosch ou similar Especificações: broca SDS – plus vídea; dimensões: 8x150x210 (diâmetro x compr. útil x comp. total)	10	UN		BR-340040
109		Broca SDS – plus, marca Bosch ou similar Especificações: broca SDS – plus vídea; dimensões: 9x150x210 (diâmetro x compr. útil x comp. total)	10	UN		BR-345194
110		Broca SDS – plus, marca Bosch ou similar Especificações: broca SDS – plus vídea; dimensões: 10x150x210 (diâmetro x compr. útil x comp. total)	10	UN		BR-317803
111		Broca SDS – plus, marca Bosch ou similar Especificações: broca SDS – plus vídea; dimensões: 11x150x210 (diâmetro x compr. útil x comp. total)	10	UN		BR-345192
112		Broca SDS – plus, marca Bosch ou similar Especificações: broca SDS – plus vídea; dimensões: 12x150x210 (diâmetro x compr. útil x comp. total)	10	UN		BR-345192
113		Broca SDS – plus, marca Bosch ou similar Especificações: broca SDS – plus vídea; dimensões: 13x150x210 (diâmetro x compr. útil x comp. total)	10	UN		BR-345193
114		Broca SDS – plus, marca Bosch ou similar Especificações: broca SDS – plus vídea; dimensões: 14x150x210 (diâmetro x compr. útil x comp. total)	10	UN		BR-345193
115		Broca aço rápido diâmetro 2mm	10	UN		BR-190968
116		Broca aço rápido diâmetro 3mm	10	UN		BR-190968

117		Broca aço rápido diâmetro 4mm	20	UN		BR-190968
118		Broca aço rápido diâmetro 5mm	20	UN		BR-190968
119		Broca aço rápido diâmetro 6mm	40	UN		BR-190968
120		Broca aço rápido diâmetro 7mm	50	UN		BR-190968
121		Broca aço rápido diâmetro 8mm	40	UN		BR-190968
122		Broca aço rápido diâmetro 9mm	20	UN		BR-190968
123		Broca aço rápido diâmetro 10mm	15	UN		BR-190968
124		Broca aço rápido diâmetro 11mm	15	UN		BR-190968
125		Broca aço rápido diâmetro 12mm	10	UN		BR-190968
126		Broca aço rápido diâmetro 13mm	10	UN		BR-190968
127	BROCAS, REBITES	Rebite de repuxo (POP): em alumínio com mandril em aço, dimensões: 3,2x12mm, espessura a rebitar: 6,8 a 8,5mm; pacote com 100 peças. - Marca de Referência: Ciser				BR-214491
128		Rebite de repuxo (POP): em alumínio com mandril em aço; dimensões: 4,0x16mm; espessura a rebitar: 9,5 a 11,5mm; pacote com 100 peças. - Marca de referência: Ciser				BR-214494
129		Rebite de repuxo (POP): em alumínio com mandril em aço; dimensões: 4,0x16mm; espessura a rebitar: 9,5 a 11,5mm; pacote com 100 peças. - Marca de referência: Ciser				BR-214496
130		Talhadeira SDS plus, para martelete, largura lâmina 20mm, comprimento total 250mm	9	UN		BR-32619
131		Talhadeira SDS plus, para martelete, largura lâmina 40mm, comprimento total 250mm	10	UN		BR-32620
132		Ponteiro SDS plus, para martelete, comprimento total 250	10	UN		BR-150845
133		Bucha nylon universal 'MU' tam 6	5000	UN		BR-150413
134		Bucha nylon universal 'MU' tam 8	5000	UN		BR-150414
135		Bucha nylon universal 'MU' tam 10	5000	UN		BR-150415
136	BUCHAS, PARAFUSOS E LÂMINAS	Bucha nylon universal 'Ux' tam 6	2000	UN		BR-150416
137		Bucha nylon universal 'Ux' tam 8	2000	UN		BR-150417
138		Bucha nylon universal 'Ux' tam 10	2000	UN		BR-150418
139		Bucha nylon universal 'Ux' tam 12	2000	UN		BR-150419
140		Lâmina de serra tico-tico bi-metal, encaixe Bosch, 50mm (24dpp 51x4,5x1,0mm)	60	UN		BR-447927
141		Lâmina de serra tico-tico bi-metal, encaixe Bosch, 100mm (24dpp 105x9,5x1,0mm)	100	UN		BR-447927
142		Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado chipboard, fenda Philips, 3,0x25mm	2000	UN		BR-397082
143		Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado chipboard, fenda Philips, 3,5x16mm	1000	UN		BR-442784
144		Parafuso auto atarraxante, cabeça chata	2000	UN		BR-442785

	LÂMINAS	bicromatizado chipboard, fenda Philips, 3.5x20mm				
145		Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado chipboard, fenda Philips, 3.5x30mm	2000	UN		BR-442779
146		Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado, chipboard fenda Philips, 3.5x40mm	2000	UN		BR-39934
147		Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado, chipboard fenda Philips, 4.0x35mm	5000	UN		BR-397111
148		Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado, chipboard fenda Philips, 4.0x45mm	5000	UN		BR-397112
149		Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado, chipboard fenda Philips, 4.0x50mm	5000	UN		BR-442781
150		Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado, chipboard fenda Philips, 4.5x25m	3000	UN		BR-397046
151		Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado, chipboard fenda Philips, 4.5x35mm	3000	UN		BR-442788
152		Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado, chipboard fenda Philips, 4.5x50mm	5000	UN		BR-442789
153		Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado, chipboard fenda Philips, 4.8x55mm	5000	UN		BR-445870
154	SERRA COPO	Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado, chipboard fenda Philips, 5.0x50mm	5000	UN		BR-39934
155		Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado, chipboard fenda Philips, 5.0x60mm	5000	UN		BR-39934
156		Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado, chipboard fenda Philips, 5.0x70mm	5000	UN		BR-39934
157		Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado, chipboard fenda Philips, 5.5x50mm	5000	UN		BR-445874
158		Parafuso auto atarraxante, cabeça chata bicromatizado, chipboard fenda Philips, 5.5x75mm	5000	UN		BR-445871
159		Serra copo de tungstênio (adiamantada) na dimensão 25mm com haste de 150mm	5	UN		BR-438807
160		Serra copo de tungstênio (adiamantada) na dimensão 30mm com haste de 150mm	5	UN		BR-438814
161	SERRA COPO	Serra copo de tungstênio (adiamantada) na dimensão 35mm com haste de 150mm	5	UN		BR-438815
162		Serra copo de tungstênio (adiamantada) na dimensão 40mm com haste de 150mm	5	UN		BR-441629
163		Serra copo de tungstênio (adiamantada) na dimensão 45mm com haste de 150mm	5	UN		BR-438808

164	Serra copo de tungstênio (adiamantada) na dimensão 50mm com haste de 150mm	5	UN		BR-438813
165	Serra copo de tungstênio (adiamantada) na dimensão 55mm com haste de 150mm	10	UN		BR-438810
166	Serra copo de tungstênio (adiamantada) na dimensão 65mm com haste de 150mm	5	UN		BR-441628
167	Serra copo de tungstênio (adiamantada) na dimensão 75mm com haste de 150mm	10	UN		BR-446792

5. CRITÉRIO DE ESCOLHA DO PREÇO

5.1 Será considerada vencedora a proposta que apresentar o menor preço por item.

6. CONDIÇÕES DE ENTREGA

6.1 O material deverá ser entregue no prazo máximo de 20 (vinte) dias, a contar da comunicação, via fax ou e-mail, da nota de empenho em favor da CONTRATADA.

6.2 O material deverá ser entregue na Seção de Administração Predial – SAPRE, localizada no edifício-sede do TRE-CE, situado na Rua Jaime Benévolo nº 21, Centro – Fortaleza/CE, em dias úteis (segunda-feira a sexta-feira), no horário de 08:00 às 12:00 ou de 13:00 às 19:00 horas.

6.3 O material a ser entregue deverá atender rigorosamente às especificações técnicas mínimas exigidas neste Termo de Referência.

7. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

7.1 Proporcionar todas as facilidades para que a contratada possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições deste instrumento e da nota de empenho resultante desta contratação.

7.2 Rejeitar no todo ou em parte o material entregue em desacordo com as obrigações assumidas pela contratada.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 A empresa interessada deverá apresentar proposta de preços, na qual conste seu CNPJ, devendo estar assinada pelo seu representante legal, e ainda constar a descrição do objeto de forma detalhada e/ou fazendo menção a este Termo de Referência.

8.2 Entregar os materiais dentro das especificações exigidas neste instrumento, obedecendo o prazo e demais condições de entrega, devendo estar acompanhados da respectiva a nota fiscal.

9. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

9.1 Após verificado que o material se encontra de acordo com as exigências contidas neste Termo de Referência, o CONTRATANTE efetuará o pagamento à CONTRATADA mediante a apresentação de Nota Fiscal, conforme as descrições contidas na Nota de Empenho, por meio de ordem bancária, creditada na conta corrente da CONTRATADA, no prazo máximo de 30(trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, exceto para os pagamentos decorrentes de despesas até 17.600,00 (dezessete mil e seiscentos reais) que serão efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis.

9.2 A contratada deverá possuir, como condição para o pagamento, na data de emissão da ordem bancária, os documentos de regularidade perante a União (tributos e contribuições federais), as obrigações trabalhistas (Justiça do Trabalho), bem como o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS (C.E.F), devidamente válidos e atualizados.

9.3 As empresas optantes pelo SIMPLES NACIONAL deverão apresentar, juntamente com a nota fiscal/fatura, a declaração prevista no art. 4º da Instrução Normativa n.º 1.234 - RFB, de 11 de janeiro de 2012, assinada por seu(s) representante(s) legal(is), em duas vias.

9.4 Caso a empresa não seja optante pelo SIMPLES NACIONAL, o valor dos tributos federais será descontado na fonte, conforme Instrução Normativa n.º 1.234 - RFB, de 11 de janeiro de 2012.

10. SANÇÕES PARA CASOS DE INADIMPLEMENTO

10.1 A CONTRATADA ficará sujeita às sanções administrativas previstas na Lei n.º 8.666/93 e suas alterações, no Decreto n.º 5.450/2005 e suas alterações e na Lei n.º 10.520/2002, a ser aplicada pela autoridade competente do TRE, conforme a gravidade do caso, assegurado o direito a ampla defesa, sem prejuízo do ressarcimento dos danos ou prejuízos porventura causados à Administração e das cabíveis cominações legais

10.2 O CONTRATANTE poderá aplicar à CONTRATADA as seguintes penalidades, garantida a ampla e prévia defesa em processo administrativo:

- a) *advertência por escrito;*
- b) *multa moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso, calculada sobre o valor total do item em atraso, em caso de descumprimento do prazo para entrega, limitada ao percentual máximo de 20% (vinte por cento);*
- c) *multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do item, em caso de descumprimento parcial, e de 20% (vinte por cento) em caso de descumprimento total das obrigações dispostas neste Termo de Referência*

- d) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o TRE/CE, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- e) impedimento de licitar e contratar com a União e descredenciamento do SICAF, ou nos sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV do art. 4º da lei n.º 10.520/02, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, nos termos do art. 7º da citada lei n.º 10.520/2002;
- f) Declaração de idoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, nos termos do art. 87, IV, da lei n.º 8.666/1993.

10.3. Se o motivo ocorrer por comprovado impedimento ou reconhecida força maior, devidamente justificado e aceito pela Administração do TRE/CE, a CONTRATADA ficará isenta das penalidades mencionadas;

10.4 As sanções estabelecidas nos itens 10.2.a, 10.2.d, 10.2.e e 10.2.f poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com aquelas previstas no item 10.2.c, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

10.5 Os atos administrativos de rescisão contratual e de aplicação das sanções serão publicados resumidamente no Diário Oficial da União.

10.6 Da aplicação das penalidades previstas caberá recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis a partir da data da intimação.

10.7 Após o trânsito em julgado do processo de aplicação de penalidade, o valor da multa porventura aplicada à CONTRATADA será descontado automaticamente da nota fiscal a que vier fazer jus. Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito será enviada à contratada GRU, e, caso não haja o pagamento no prazo estipulado, o valor devido será objeto de inscrição em Dívida Ativa da União, cobrado com base na Lei nº 6830/80, sem prejuízo da correção monetária pelo índice Geral de Preços do Mercado (IGPM), ou outro índice que porventura venha a substituí-lo.

11. VIGÊNCIA

11.1 O contrato terá vigência até o dia 31 de dezembro de 2019, com termo inicial a partir da data da publicação do seu extrato no Diário Oficial da União, tendo início em dia de expediente.

12. FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

12.1 Após o recebimento do material a análise será realizada pelo gestor do contrato, o servidor **Felipe Leão Araújo**, a fim de que seja verificada sua concordância com as especificações técnicas exigidas.

12.2 Após a análise, estando o material dentro das especificações solicitadas, será dado o aceite do recebimento e consequente certificação da nota fiscal da contratada pelo gestor ou substituto legal.

12.3 O gestor substituto será o servidor **Nodge José Dantas Holanda**

Fortaleza/CE, 02 de maio de 2019.

Nodge José Dantas Holanda

Seção de Administração Predial

De Acordo

Marcio Jucá Jereissati
Coordenador da COSEG

Obs.: Eventuais dúvidas sobre o presente documento poderão ser esclarecidas através do endereço eletrônico: sapre@tre-ce.jus.br , ou ainda pelo telefone: (85) 3453-3759 (Rogério/Felipe)
eletrônico: sapre@tre-ce.jus.br , ou ainda pelo telefone: (85) 3453-3759 (Nodge)