

ANEXO E

RELAÇÃO DE FERRAMENTAL E EQUIPAMENTOS MÍNIMO PARA OS POSTOS FIXOS

Item	Descrição	Quantidade	Vida útil (meses)
1	Jogo de rádio Talk About, Walkie Talkie, alcance mínimo de 5 km, com bateria e carregador elétrico, 220 V.	10	60
2	Alicate rebitor manual, de uso profissional, com cabo giratória e 4 pontas.	2	60
3	Tesoura para chapa, de uso profissional, tipo aviação, corte reto, para corte de metal.	2	60
4	Furadeira e parafusadeira de impacto, de uso profissional, 220 V.	2	60
5	Martelo tipo unha, de uso profissional, com mínimo de 25 mm, com cabo reforçado de madeira, em tamanho médio.	2	60
6	Martelete perfurador profissional 15 Kg	1	60
7	Furadeira e Parafusadeira, de uso profissional, movida à bateria, compacta, empunhadura ergonômica, acompanhada de bateria e carregador bivolt.	2	60
8	Prumo (parede) para pedreiro, de uso profissional, com corda em nylon n. 5, em latão, com mínimo de 500 gramas.	2	60
9	Esquadro, para uso profissional, em aço para carpinteiro de 10 polegadas, com cabo em metal.	2	60
10	Plaina elétrica, manual, de uso profissional.	1	60
11	Alicate universal, de 8 polegadas, com cabo reforçado, de uso profissional para diversos profissionais.	3	60
12	Alicate isolado, de 8 polegadas, com cabo reforçado, de uso profissional para eletricitas, 1000 V.	4	60
13	Martelo tipo unha oxidado com cabo reforçado de fibra e emborrachado, em tamanho aproximado de 21 mm.	2	60
14	Jogo de Chave Allen, de 1,5 a 10 mm, com 11 peças.	4	60
15	Jogo de chave canhão, profissional, com 12 unidades de 7 a 18 mm.	3	60
16	Jogo de serras copo, de uso profissional para Eletricistas e Encanadores, com 6 peças, de 22 a 38 mm.	4	60
17	Jogo de chave de fenda e philips, de uso profissional para eletricitas, com cabo isolado para 1000 volts, com 6 peças, de 15 a 22 cm.	4	60
18	Kit de chaves de precisão torx, allen e fenda contendo cabo e estojo, com mínimo de 28 chaves de tamanhos variados.	2	60
19	Jogo de chaves de fenda e phillips, com mínimo de 6 unidades de cada tipo, de 14 a 28 cm.	4	60
20	Jogo de chave inglesa, com 4 peças, de 6, 8, 10 e 12 polegadas.	2	60
21	Jogo de chave de grifo, com 3 peças, 10, 14 e 24	1	60

	polegadas.		
22	Alicate bomba d'água, de uso profissional, com 10 mm e regulagem em 07 posições empunhadura em PVC.	3	60
23	Alicate de Pressão 10" Aço Carbono.	2	60
24	Serra circular em bancada esquadrejadeira, para uso profissional, com motor.	1	60
25	Serra circular manual, de uso profissional, 220V 1.450 W.	1	60
26	Serra tico-tico, 380 W, 220 V.	1	60
27	Nível de alumínio, 350 mm, de 2 bolhas.	4	60
28	Jogo de colher de Pedreiro com 2 peças, canto reto, n. 8 e 10.	1	60
29	Kit talhadeira chata para pedras, com mínimo de 15 centímetros e espessura de 4 mm.	1	60
30	Furadeira de bancada, de uso profissional, potência de 250 W, 690 a 3200 rpm, mesa ajustável, 220 W.	1	60
31	Broca de 25mm para dobradiça, com riscador, uso em marcenaria.	2	60
32	Disco de Serra de 300 mm, com 100 dentes para cortar alumínio.	2	60
33	Jogo de disco de Serra de videa, com 3 peças, de 36, 48 e 80 dentes.	2	60
34	Ponteiro redondo n. 10, com mínimo de 15 cm.	1	60
35	Jogo de espátula metálica, com 2 peças, de 2 e 3,5 polegadas	2	60
36	Punho saca fusível, com isolamento resistente até 1000 V, tipo NH.	2	60
37	Chave de fenda para teste elétrico, de 110 e 220 V.	4	60
38	Lanterna com bateria recarregável e carregador elétrico, com mínimo de 15 leds, econômica, com o mínimo de 13 horas de duração.	3	60
39	Esmeril de bancada, com motor, de uso profissional, 370 W, 220 V.	1	60
40	Adaptador completo, sds plus para brocas de encaixe, de uso profissional, incluindo mandril e chave.	4	60
41	Kit de brocas sds plus de 250 mm, com 4 peças, de 12, 18, 22 e 32 mm, de videa para concreto.	2	60
42	Alicate amperímetro com garra (tamanhos diferentes), de uso profissional, 3200 Amperes (com medida de valor eficaz e true-RMS)	3	60
43	Multímetro Digital completo, de uso profissional, eletrônico, incluindo bateria.	3	60
44	Alicate de corte diagonal, de uso profissional, de 6 polegadas cabo com isolamento para 1000 V.	4	60
45	Alicate de bico reto, de uso profissional, de 6 polegadas, cabo com isolamento para 1000 V.	4	60
46	Passa Fio para tubulação elétrica, com 20 m.	4	60
47	Desempenadeira em madeira, de uso profissional, com 23 cm.	1	60
48	Marreta oitavada, com cabo em madeira, de 5 Kg.	1	60
49	Jogo de marreta oitavada, com cabo em madeira, com 2	1	60

	peças, de 2 e 1 Kg		
50	Martelo de Borracha preto 258g	1	60
51	Arco de serra com lâmina, de uso profissional.	6	60
52	Placa dobrável com inscrição de "Cuidado Manutenção".	3	60
53	Placa dobrável com inscrição de "Cuidado homens trabalhando".	3	60
54	Placa dobrável com inscrição de "Cuidado Manutenção Elétrica".	5	60
55	Serrote de mão, com 0,66 cm de comprimento, para carpintaria e construção.	1	60
56			
57	Alicate cortador fixador de engate keystone, bloco M10.	2	60
58	Chave enroladeira e descascadora para blocos BLI de Telefonia, de uso profissional.	1	60
59	Alicate para crimpagem de RJ 09/11/12/45, de uso profissional.	2	60
60	Kit localizador de cabos tx 1000-E multitoc.	4	60
61	Serrote de ponta para Gesso.	1	60
62	Jogo de chave combinada, com 24 peças, de 02 a 25 mm.	1	60
63	Jogo de chaves de boca, com 17 unidades, de 6 a 22 mm.	1	60
64	Fita de demarcação de solo, zebra, de 10 x 30 mt.	10	60
65	Ferro de solda completo, de uso profissional, incluindo base, 220 V, 70 W.	4	60
66	Lima grossa para raspagem de madeira, de 4x35 centímetros, de uso profissional.	1	60
67	Lixadeiras elétrica completa, de uso profissional, 220 V, incluindo com todo kit para o uso.	1	60
68	Máquina de solda, de uso profissional, com transformador super, de 250 amperes, 220 V, monofásico.	1	60
69	Torno morsa de bancada leve fixo 4 parafusos "torno de bancada aço" forjado fixos embalagem: caixa individual medidas: 280mm comprimento - 130mm largura.	1	60
70	Pistola aplicar silicone de 300g/305 ml Componentes (s): Peça única Composição: Aço	4	60
71	Trena de Fibra de Vidro de 12,5mm de largura e mínimo de 50m de comprimento	2	60
72	Trena de 25mm de largura e mínimo de 7,5m de comprimento c/ Alça e Clip Metálico p/ Transporte	4	60
73	Trena de 25mm de largura e mínimo de 10m de comprimento c/ Alça e Clip Metálico p/ Transporte.	4	60
74	Grampo Tipo C para marceneiro 4"	4	60
75	Grampo Tipo C para marceneiro 6"	4	60
76	Bomba submersa com mangote	1	60
77	Bomba de desobstruir esgoto completa;	1	60
78	Medidor/testador de rotação de fases	1	60
79	Detectores de tensão	4	60
80	Tablet com WI-FI para fazer check list e gravar relatórios na rede de computadores do Tribunal.	3	60

81	Máscara de algodão para pó, tipo 3m, descartável;	50	60
82	Rotuladora/etiquetadora eletrônica para identificação de quadros, disjuntores, circuitos, tomadas e interruptores	1	60
83	Máscara filtradora para gases, diluentes e serviços de pintura (filtro substituíveis);	1	60
84	Luva para manuseio de peças cortantes (polietileno de alta densidade, kevlar ou similar)	7	60
85	Luva isolante para eletricista até 1000V EPI – classe 0	1	60
86	Luva de cobertura para eletricista EPI – classe 0	1	60
87	Botina para eletricista EPI com CA	4	60
88	Óculos de segurança, com proteção lateral, em acrílico transparente.	8	60
89	Protetor auricular de segurança, de uso profissional, passivo, com o coxim da orelha e o head Band especiais da alta qualidade.	8	60
90	Cinto de segurança com trava quedas, tipo paraquedista, com proteção lombar.	3	60
91	Capacete de segurança para construção civil.	3	60
92	Máscara facial de segurança para pó, sem válvula, P1, descartável, na cor azul.	1	60
93	Escada de alumínio com 7 degraus, pés antiderrapantes e trava de segurança na cor vermelha.	3	60
94	Escada de alumínio com 4 degraus, pés antiderrapantes e trava de segurança na cor vermelha.	3	60
95	Escada comercial de alumínio extensiva 15 degraus.	1	60
96	Escada comercial de alumínio extensiva 10 degraus.	1	60
97	Andaimes móveis para troca de lâmpadas no Fórum	1 jogo	60
98	Cones e bandeirolas de sinalização	5	60
99	Bomba elétrica portátil para Abastecimento de Óleo Diesel	1	60
100	Luxímetro digital	1	60
101	Paquímetro universal analógico	1	60a
102	Avental	7	60
103	Capa de chuva	7	60
104	Luva de látex	7	60
105	Luva de raspa	7	60
106	Luva de lã pigmentada	7	60
107	Luva de vaqueta	7	60
108	Creme Luvex	14	60
109	Talabarte	3	60
110	Trava-quedas	3	60