



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SELOG/SR/PF/ES

ANEXO E DO TERMO DE REFERÊNCIA

LISTA DE INSUMOS

CONJUNTO DE UNIFORME			
Item	Discriminação dos Materiais	Quantidade	Durabilidade (meses)
1	Calça e camisa	3	12
2	Capa de Chuva	1	24
3	Bota	2	12
4	Crachá - SERVIÇO	1	12

EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL			
Item	Discriminação dos Materiais	Quantidade	Durabilidade (meses)
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	7	12
2	Avental de raspa e em couro soldador 1,20 x 0,600	2	12
3	Luva de raspa de couro cano curto	6	6
4	Cinturão de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensório, cintura e pernas	2	24
5	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla	3	24
6	Talabarte de segurança, 2 mosquetões trava dupla 53 mm de abertura, com absorvedor de energia	1	24
7	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	8	60
8	Corda de poliamida 12 mm tipo bombeiro, para trabalho em altura 100m	1	24
9	Mangote de segurança em raspa de couro	2	12
10	Protetor auditivo tipo plug de inserção com cordão, atenuação superior a 15 db	6	12
11	Protetor auditivo tipo concha com abafador de ruídos, atenuação acima de 22 db	7	12
12	Protetor Solar FPS 30, 600 ml	10	12
13	Óculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção UVA e UVB	6	6

PGR E PCMSO

Item	Discriminação dos Materiais	Quantidade	Durabilidade (meses)
1	PGR (NR-01) - antigo PPRA (NR-9)	1	24
2	PCMSO (NR-7)	1	12

EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS*				
Item	Discriminação das Ferramentas	Quantidade	Vida Útil em Meses	Valor Residual
1	Furadeira de impacto 220V 700 W (Ref. DWD 502 DEWALT ou similar)	1	120	10%
2	Furadeira de impacto 127V 450 W (Ref. GSB 450 professional BOSCH ou similar)	2	120	10%
3	Prumo de centro	3	120	10%
4	Martetele perfurador (Ref. D25134K-B2 DEWALT ou similar)	1	120	10%
5	Parafusadeira elétrica (Ref. DW257 DEWALT ou similar)	1	120	10%
6	Parafusadeira e furadeira de impacto (Ref. DCF889B DEWALT ou similar)	1	120	10%
7	Serra circular 127V (Ref. Dwe560 DEWALT ou similar)	1	120	10%
8	Plaina manual elétrica 127V (Ref. KP0800 MAKITA ou similar)	1	120	10%
9	Serra tico-tico 127V (Ref. gst650 BOSCH ou similar)	1	120	10%
10	Serra mármore 127V (Ref. GDC150 titan BOSCH ou similar)	2	120	10%
11	Jogo chave canhão 12 peças crv 3-14mm (Ref. GEDORE 33/12m ou similar)	8	120	10%
12	Esmerilhadeira angular 9" 220V, 2200w (Ref. Gws 2200-230 vulcano BOSCH ou similar)	1	120	10%
13	Esmerilhadeira angular 220V 4 1/2, 850w (Ref. Gws 850 bosh ou similar)	1	120	10%
14	Espátula em aço com cabo de plástico 80mm	12	120	10%
15	Esquadro em aço de 30cm	6	120	10%
16	Serra de esquadria 10" 220V, 254mm 1650W (Ref. Dw714-b2 DEWALT ou similar)	1	120	10%
17	Serra de mesa 10 polegadas 1800w 220V (Ref. DEWALT 7470-b2 ou similar)	1	120	10%
18	Tupia 550w, com 2 pinças + jogo de fresas para madeira (Ref. Gkf 550 BOSCH ou similar)	1	120	10%
19	Morsa de bancada de 6"	1	120	10%
20	Morsa fixa para tubos 3"	1	120	10%
21	Conjunto de grampo sargento em aço números 4, 6 e 8 (polegadas)	4	120	10%
22	Prumo de face em aço	2	120	10%
23	Manifold com mangueiras de 150cm + engates com maleta (Ref. SURYHA R1234YF ou similar)	2	120	10%

24	Kit flangeador excêntrico com catraca, cortador e escariador 1/4 a 3/4 (Ref. EOS-N806AM-L ou similar)	1	120	10%
25	Nível a laser, alcance mínimo 12m, linhas 1v 1h (Ref. DEWALT DW08802 ou similar)	1	120	10%
26	Trena laser de alcance até 30m (Ref. DEWALT DWHT77100-CN ou similar)	1	120	10%
27	Trena de 3m	8	120	10%
28	Trena de 5m	8	120	10%
29	Trena de 8m	2	120	10%
30	Trena de 30m	1	120	10%
31	Motor compressor 25l 2HP 127V (Ref. Schulz-915.0422 ou similar)	1	120	10%
32	Pistola para pintura	2	120	10%
33	Misturador de argamassa elétrico de 1600w hm 140 (Ref. Cortag ou similar)	1	120	10%
34	Ferro de solda tipo machadinha de 250w 127V	1	120	10%
35	Ferro de solda de 60W 127V	3	120	10%
36	Ferro de solda de 30W 127V	7	120	10%
37	Aspirador de pó e água de 10l 1400W 127V	1	120	10%
38	Marreta de 10kg com cabo	1	120	10%
39	Marreta de 2kg com cabo	2	120	10%
40	Marreta de borracha branco com 60mm com cabo	2	120	10%
41	Marreta de 1kg com cabo	2	120	10%
42	Marreta de 0,50kg com cabo	2	120	10%
43	Talhadeira em aço 1045 3/4 número 12	4	120	10%
44	Ponteiro em aço 1045 3/4 número 12	4	120	10%
45	Escada de alumínio 08 degraus	3	120	10%
46	Escada de alumínio 05 degraus	3	120	10%
47	Escada extensiva com 23 degraus tipo de fibra vazada 4,20 x 7,20 própria para postes	1	120	10%
48	Escada de alumínio extensiva 3 em 1, 13x2 degraus	1	120	10%
49	Enxada com cabo	2	120	10%
50	Enxada com cabo	1	120	10%
51	Pá com cabo	2	120	10%
52	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65l / 100kg, pneu com câmara	2	120	10%
53	Cavadeira articulada boca de lobo standard (tipo jacaré)	1	120	10%
54	Cavadeira reta com cabo metálico com 120 cm (Ref. TRAMONTINA 77553945 ou similar)	1	120	10%
55	Chibanca	1	120	10%
56	Cortador de piso tipo riscadeira piso porcelanato e azulejo até 1 metro	1	120	10%
57	Arco de serra profissional 300mm em aço carbono	3	120	10%
58	Turquesa CID 13 para armador de ferro	2	120	10%
59	Termo higroanemômetro digital 3 em 1	3	120	10%

60	Jogo chave catraca soquete cachimbo encaixe de 1/2" 24 peças (milímetros e polegadas)	1	120	10%
61	Chave de corrente para tubos de 5"	2	120	10%
62	Alicate hidráulico terminal de compressão terminal 10 - 300 mm	1	120	10%
63	Alicate prensa terminais	1	120	10%
64	Alicate pressão 12"	3	120	10%
65	Alicate universal 8"	3	120	10%
66	Alicate de bico meia cana 6.1/2"	7	120	10%
67	Alicate de corte diagonal 6.1/2"	8	120	10%
68	Alicate decapador de fios 8"	1	120	10%
69	Alicate bomba de água groovelock 12"	7	120	10%
70	Alicate rebitador 4 pontas	1	120	10%
71	Martelo tipo unha 29 mm cabo fibra de vidro	2	120	10%
72	Caixa de ferramentas plástica 22"	7	120	10%
73	Caixa de massa reforçada 20 l	3	120	10%
74	Caixa de massa 250 l	1	120	10%
75	Caixa organizadora para ferramentas elétricas 24"	1	120	10%
76	Serrote profissional 24" (Ref. TRAMONTINA 43242024 ou similar)	1	120	10%
77	Serrote para gesso DRYWALL 6"	1	120	10%
78	Colher de pedreiro 10"	3	120	10%
79	Colher de pedreiro 8"	3	120	10%
80	Desempenadeira de madeira de 19cm x 29cm	3	120	10%
81	Desempenadeira de madeira de 14cm x 25cm	3	120	10%
82	Desempenadeira em PVC 17x30 base lisa	3	120	10%
83	Desempenadeira dentada em aço	2	120	10%
84	Desempenadeira em aço lisa 48cm com cabo de plástico.	3	120	10%
85	Nível de alumínio de 12" com base magnética trapezoidal	8	120	10%
86	Nível de alumínio 1000 mm com 3 bolhas	1	120	10%
87	Conjunto broca aço rápido 1,5 a 10mm	1	120	10%
88	Conjunto broca aço rápido 1 1/16" a 1/4"	15	120	10%
89	Conjunto de broca aço rápido 5/16" (5 unidades)	15	120	10%
90	Conjunto broca para concreto 4 a 10 mm	15	120	10%
91	Conjunto broca para concreto 12mm (5 unidades)	1	120	10%
92	Conjunto SDS plus concreto (6 a 10 mm)	14	120	10%
93	Broca para máquina SDS plus concreto 12mm x 210	2	120	10%
94	Broca para máquina SDS plus concreto 22,00mm x 340mm x 215mm	2	120	10%
95	Jogo de formão em aço carbono com 4 peças (Ref. Western 104/4)	7	120	10%
96	Kit ponteira e talhadeira	2	120	10%

97	Serra copo diamantada com haste para concreto de 65mm	2	120	10%
98	Serra copo diamantada com haste para concreto de 50mm	2	120	10%
99	Kit serra copo bimetel 19 a 76mm	1	120	10%
100	Serra copo para chapa metálica de 22mm (Ref. STARRET ou similar) bimetel	3	120	10%
101	Serra copo para chapa metálica de 25mm (Ref. STARRET ou similar) bimetel	3	120	10%
102	Serra copo para chapa metálica de 32mm (Ref. STARRET ou similar) bimetel	3	120	10%
103	Serra copo para chapa metálica de 35mm (Ref. STARRET ou similar) bimetel	3	120	10%
104	Serra copo para chapa metálica de 38mm (Ref. STARRET ou similar) bimetel	3	120	10%
105	Serra copo para chapa metálica de 44mm (Ref. STARRET ou similar) bimetel	3	120	10%
106	Serra copo para chapa metálica de 51mm (Ref. STARRET ou similar) bimetel	3	120	10%
107	Serra copo para chapa metálica de 60mm (Ref. STARRET ou similar) bimetel	2	120	10%
108	Serra copo para chapa metálica de 76mm (Ref. STARRET ou similar) bimetel	2	120	10%
109	Suporte de fixação para serra copo bimetel de 32 a 210mm	2	120	10%
110	Suporte de fixação para serras copo bimetel 9/16"-1.3/16" (Ref. STARRET A4 ou similar)	3	120	10%
111	Mangueira de nível 5/16 x 1,0 mm (metro)	1	120	10%
112	Jogo com 10 chaves TORX tipo L (T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50)	7	120	10%
113	Jogo de chaves ALLEN 1,5-10mm com 9 peças (Ref. GEDORE R36605109 ou similar)	8	120	10%
114	Jogo de chaves ALLEN 1/16 - 1/2 polegadas com 12 peças 44420/212 (GEDORE ou similar)	8	120	10%
115	Multímetro tipo alicate amperímetro digital (Ref. MINIPA ET3200 1000A ou similar)	4	120	10%
116	Multímetro digital portátil (Ref. FLUKE 117 ou similar)	1	120	10%
117	Tesoura tipo aviação, corte reto, VD 10R (VONDER ou similar)	3	120	10%
118	Tesoura tipo aviação, corte à esquerda, VD 10E (VONDER ou similar)	3	120	10%
119	Jogo de chave combinada de 6mm a 32mm (24 peças) (Ref. (GEDORE ou similar)	4	120	10%
120	Jogo de chave combinadas 1/4" a 1.1/4" (16 peças) (Ref. (GEDORE ou similar)	4	120	10%
121	Jogo de chave combinada de 6 a 19 mm com 14 peças (Ref. GEDORE 1b14m ou similar)	6	120	10%
122	Jogo de chave combinada de 1/4" a 3/4" polegadas com 9 peças (Ref. GEDORE 1B9P ou similar)	6	120	10%

123	Jogo de soquetes sextavados 4 a 13mm encaixe de 1/4 pol. com 16 peças (Ref. GEDORE R49003016 ou similar)	7	120	10%
124	Jogo de chaves de FENDA/PHILIPS com 5 peças (Ref. GEDORE A150 160S2 ou similar)	15	120	10%
125	Chave de FENDA de 1/4 x 8" (Ref. GEDORE ou similar)	15	120	10%
126	Chave de FENDA de 5/16 x 6" (Ref. GEDORE ou similar)	15	120	10%
127	Chave de PHILIPS de 1/4 x 8" (Ref. GEDORE ou similar)	15	120	10%
128	Chave de PHILIPS de 5/16 x 8" (Ref. GEDORE ou similar)	15	120	10%
129	Estilete de segurança 25mm (Ref. DEXTER ou similar)	7	120	10%
130	Jogo de pontas FENDA para parafusadeira com 5 peças (Ref. IRWIN-1865327 ou similar)	7	120	10%
131	Conjuntos de pontas PHILIPS para parafusadeiras com 5 peças (Ref. IRWIN-1865324 ou similar)	7	120	10%
132	Jogo de soquetes magnéticos com 5 peças de 6mm a 13mm (Ref. 3039000500 VONDER ou similar)	7	120	10%
133	Capacímetro digital (Ref. MINIPA MC-154A ou similar)	1	120	10%
134	Termômetro infravermelho digital sem contato, portátil e display LCD (Ref. VONDER TIV550 ou similar).	1	120	10%
135	Saca polia com 3 garras articuladas 100mm (Ref. VONDER 3651310000 ou similar)	1	120	10%
136	Termômetro digital para ambiente com temperatura máxima e mínima com sensor externo (Ref. INCOTERM ou similar)	1	120	10%
137	Hidrolavadora de alta pressão 2CV/400 PSI monofásica 220V (Ref. ELETROPLAS EL400V2 u similar)	1	120	10%
138	Saca-polia mini com 3 garras articuladas 70x70mm (Ref. VONDER 3651302000)	1	120	10%
139	Maçarico manual portátil para gás (Ref. VONDER 7299100000 ou similar)	1	120	10%
140	Cortador de tubos de cobre 1/8" a 5/8" (Ref. VONDER 3559180114 ou similar)	1	120	10%
141	Chave de grifo nº 12" (Ref. GEDORE ou similar)	7	120	10%
142	Chave de grifo nº 14" (Ref. GEDORE ou similar)	2	120	10%
143	Chave de grifo nº 18" (Ref. GEDORE ou similar)	2	120	10%
144	Chave de grifo nº 24" (Ref. GEDORE ou similar)	2	120	10%
145	Chave de grifo nº 48" (Ref. GEDORE ou similar)	2	120	10%

146	Chave ajustável (inglesa) de 12" (Ref. GEDORE 191G450 ou similar)	4	120	10%
147	Chave ajustável (inglesa) de 10" (Ref. GEDORE ou similar)	4	120	10%
148	Conjunto de solda oxigênio-acetileno com carrinho e reguladores (Ref. FAMABRAS 22030301 ou similar)	1	120	10%
149	Refil Cilindro Gás MAPP profissional para maçaricos com 400g	3	120	10%
150	Autotransformador 5000VA bivolt 3P (Ref. FIOLUX 10103126111 ou similar)	2	120	10%
151	Relógio de Ponto Biométrico, homologado pelo MTE	1	120	10%

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

GUILHERME CUNHA GUIGNONE

Arquiteto

Integrante Requisitante

FERNANDO JOSÉ MOSCON IMPERIAL

Escrivão de Polícia Federal

Integrante Técnico

THUANE BROEDEL ANDRADE

Escrivã de Polícia Federal

Integrante Administrativo



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDO JOSE MOSCON IMPERIAL**, **Escrivão(ã) de Polícia Federal**, em 10/06/2025, às 15:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **GUILHERME CUNHA GUIGNONE**, **Engenheiro (a)**, em 10/06/2025, às 16:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **THUANE BROEDEL ANDRADE**, **Escrivão(ã) de Polícia Federal**, em 10/06/2025, às 16:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=61714474&crc=64E51ADF.
Código verificador: **61714474** e Código CRC: **64E51ADF**.