



MUNICÍPIO DE PINHEIROS/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

ANEXO I

ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	QUANT
01	ALÇA PREF. CABO DE AÇO 3/8"MM	10 unid.
02	ALÇA PREF. RAMAL QUAD. 70MM ISOL	30 unid.
03	ALÇA PREF. ALUM. ISOL 70MM COBERTO	06 unid.
04	ALÇA CA2	30 unid.
05	ARMAÇÃO SEC DE 1 ESTRIBO	28 unid.
06	BRAÇO TIPO C	03 unid.
07	BRAÇO "L"	03 unid.
08	CANTONEIRA AUXILIAR	02 unid.
09	CABO DE AÇO 9,5 MM ESTAI	200 mt.
10	CABO DE ALUM. ISOL 70MM 15KV COBERTO	600 mt.
11	CHAVE FUS DIS C 15KV 100A 10KA	03 unid.
12	CABO DE COBRE ISOL 16MM 750V RIG	30 mt
13	CABO DE ALUM QUADRUPLEX 70MM NEUTRO ISOL	500 mt.
14	CABO DE ALUMINIO QUADRUPLEX 3X1X35+35MM	400 mt.
15	CINTA POSTE SC 180MM C/ PARAFUSO	20 unid.
16	CINTA POSTE SC 200MM C/ PARAFUSO	26 unid.
17	CINTA POSTE SC 220MM C/ PARAFUSO	16 unid.
18	CINTA POSTE SC 210MM C/ PARAFUSO	02
19	CINTA POSTE SC 230MM C/ PARAFUSO	02
20	CINTA POSTE SC 280MM C/ PARAFUSO	02
21	CINTA POSTE SC 240MM C/ PARAFUSO	02
22	CINTA POSTE SC 260MM C/ PARAFUSO	02
23	CONECTOR PERF 120-120MM ESTRIBO KIT ATERR	03
24	CONECTOR VERMELHO E BRANCO	06
25	CONECTOR VERDE E BRANCO	06
26	CONECTOR PERFURANTE 120-120MM	08
27	CONECTOR PARA HASTE TH58-R INTELLI	06
28	ESPAÇADOR LOSANGULAR C/ TRAVA	26
29	ELO FUSIVEL 6H	03
30	FIO DE AMARRAÇÃO ISOL 10MM ALUM	60 mt.
31	FIO DE COBRE NÚ 16MM CORDOALHA COBREADA	60 mt.
32	GRAMPA LV 68 ALUM	03 unid.
33	HASTE DE TERRA COBREADA 2.400MM	06 unid.
34	ISOLADOR ROLDANA PORC	28 unid.
35	ISOLADOR DISCO POLIMERICO	06 unid.
36	ISOLADOR PINO 15KV ISOL C/ TRAVA	03 unid.
37	MANILHA	06 unid.
38	OLHAL PARAFUSO AÇO 16MM 5000DAN F 1425	23 unid.



MUNICÍPIO DE PINHEIROS/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

39	PARA RAIOS DIS 12KV 10KA ZNO POLIMÉRICO	03 unid.
40	PARAFUSO CAB 16 X 45MM	30 unid.
41	PARAFUSO CAB 16 X 70MM	68 unid.
42	CAPA PROTETORA BUCHA E PARA RAIOS	06 unid.
43	POSTE SC 9 X 300	06 unid.
44	POSTE SC 9 X 600	03 unid.
45	POSTE SC 12 X 300	03 unid.
46	POSTE SC 12 X 600	02 unid.
47	PINO AÇO CURTO "C" 194MM	03 unid.
48	TERMINAL TPAM 120MM 02 FUROS C/ PARAFUSO	08 unid.
49	SUORTE "Z"	06 unid.
50	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO	26 unid.
51	TRANSFORMADOR TRIF 112,5KVA -	01 unid.
52	CONCRETO P/ 84 BASES + REDE SUBTERRANEA ENVELOP	1,5 mt.
53	SUORTE TRANSFORM. POSTE SC 255MM	02 unid.

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

GILVAN COSTA AGUIAR ROCHA
SECRETARIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE
DEAGRI - SEMAGRI - PMPINH
assinado em 07/04/2026 10:04:30 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 07/04/2026 10:04:30 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por GILVAN COSTA AGUIAR ROCHA (SECRETARIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE - DEAGRI - SEMAGRI - PMPINH)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-4KWPHB>