



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO FELIZ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS

*Longe levei
as fronteiras do Brasil*

ANEXO IV

FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE USO INDIVIDUAL E COLETIVO

FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS MÍNIMOS PARA USO INDIVIDUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
01	Alicate de bico 6"	Peça	1
02	Alicate universal com cabo isolado de 8"	Peça	1
03	Bolsa de couro para acondicionamento de luvas	Peça	1
04	Bolsa para içamento com corda	Peça	1
05	Bolsa para guarda de ferramentas	Peça	1
06	Bota de segurança vulcanizada com biqueira de couro	PAR	3
07	Canivete inox articulado para eletricitista	Peça	1
08	Capacete de Segurança próprio para uso em eletricidade, aba total	Peça	1
09	Chave L 9/16"	Peça	1
10	Chave L ½"	Peça	1
11	Chave L 8mm	Peça	1
12	Chave de fenda pequena	Peça	1
13	Chave de fenda média	Peça	1
14	Chave de fenda grande	Peça	1
15	Chave Phillips média	Peça	1
16	Chave inglesa de 8"	Peça	1
17	Chave inglesa de 10"	Peça	1
18	Chave hexagonal (Allen)	Jogo	1
19	Camisa resistente ao fogo (conf. NR-10)	Peça	3
20	Calça resistente ao fogo (conf. NR-10)	Peça	3
21	Cinto de segurança tipo pára-quedista (conf. NR-10)	Peça	1
22	Lanterna de capacete	Peça	1
23	Luva isolante de borracha Classe 0 - tensão de uso 1000 V com luva de cobertura.	PAR	1
24	Luva de vaqueta	PAR	2



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO FELIZ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS

*Longe levei
as fronteiras do Brasil*

25	Óculos segurança lente verde	Peça	1
26	Óculos segurança lente incolor	Peça	1
27	Punho saca fusível NH	Peça	1
28	Teste de tensão tipo rabicho	Peça	1
29	Protetor Solar com ação repelente FPS >= 30	UNI	1

FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS MÍNIMOS PARA USO COLETIVO POR EQUIPE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT
01	Alavanca de aço sextavada tamanho 1 ½" x 2,20 mm	Peça	1
02	Arco de serra com lamina	Peça	1
03	Bandeirola de sinalização	Peça	2
04	Caixa para acondicionar ferramentas	Peça	1
05	Cavadeira de corte	Peça	1
06	Cavadeira articulada americana	Peça	1
07	Colher de pedreiro	Peça	1
08	Conjunto de proteção e resgate para trabalho em altura (conf. NR 10)	Cj	1
09	Cone de sinalização de polietileno com 75 cm	Peça	10
10	Corda de sisal ½"	Metro	20
11	Desempenadeira de aço	Peça	1
12	Desempenadeira de madeira ou plástico	Peça	1
13	Fita de sinalização refletiva cor amarela/preta (rolo 200 m)	Rolo	1
14	Garrafa térmica de 5 litros	Peça	1
15	Encerado de lona 4 x 3 metros	Peça	1
16	Enxada	Peça	1
17	Picareta	Peça	1
18	Chibanca	Peça	2
19	Enxada de 2 libras com cabo	Peça	1
20	Escada extensível de 4,20 x 7,20m	Peça	1
21	Escada extensível de 5,70 x 10,20m	Peça	1



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO FELIZ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS

*Longe levei
as fronteiras do Brasil*

22	Escada singela 3,90m	Peça	1
23	Facão com lâmina 12"	Peça	1
24	Farol de punho 12 V, com cabo	Peça	1
25	Furadeira elétrica	Peça	2
26	Lanterna manual grande, corpo plástico	Peça	1
27	Marreta com cabo	Peça	1
28	Nível de bolha.	Peça	1
29	Pá com cabo	Peça	1
30	Placas de sinalização para trechos em manutenção	Peça	3
31	Prumo de pedreiro	Peça	1
32	Serrote 26"	Peça	1
33	Trena de fibra de vidro (50 m)	Peça	1
34	Volt-amperímetro tipo alicate para baixa tensão	Peça	1
35	Alicate bomba d'água 10"	Peça	1
36	Alicate manual para compressão de terminais	Peça	1
37	Macacão de apicultor	Peça	1

Porto Feliz, 29 de setembro de 2023.

Lucas Ap. Rodrigues

Secretário de Serviços Públicos