



ANEXO 03 AO TERMO DE REFERÊNCIA
MANUTENÇÃO PREDIAL – LOTE 01 e LOTE 02
FERRAMENTAL MÍNIMO PARA CADA LOTE

Ferramental Mínimo – Manutenção Predial	Quantidade (para cada unidade)
Alicate chato com cabo isolado	2
Alicate de bico redondo com cabo isolado	1
Alicate de corte com cabo isolado	2
Alicate de pressão	2
Alicate descascador	2
Alicate universal com cabo isolado	2
Amperímetro digital do tipo alicate	2
Analizador digital de cabeamento – compatível com certificação na Categoria 6e ou superior	2
Arco de serra	2
Aspirador de pó industrial	1
Balde de lona	2
Bombas de vácuo (mínimo de 12 CFM)	1
Caixa de ferramentas / bolsa de ferramentas	2
Carrinho de mão	1
Chave “INGLESA”	2
Chave catraca (3/16, ¼, 5/16 e 3/8)	2
Colher de pedreiro	1
Compressor de ar de 5 pés com pistola	1
Placa ou cone de sinalização com a escrita “EM MANUTENÇÃO”	4
Conjunto de chave “BIELA” (06 a 28)	1
Conjunto de chave “CANHÃO” (06 a 28)	1
Cortador de vidro profissional	2
Escada de fibra de 11 metros	1
Escada regulável telescópica, autoportante, de 2,80m com prolongador	2
Escova de aço	2
Esmerilhadeira industrial angular de 2000 W	1
Espátula	2
Ferramenta de crimpagem para RJ-45	1
Ferro de soldar	2
Flangeador e conjunto de flangeadores de 1/8 a ¾	1



Furadeira de impacto, martelo rompedor, industrial, 700W, com controle de velocidade, brocas de 06 a 16mm	1
Jogo de chaves “ALLEN” completo	1
Jogo de chaves “ESTRELA” completo (milimétrica)	1
Jogo de chaves “GRIFF” completo	1
Jogo de chaves “PHILIPS” e “FENDA” completos	2
Jogo de chaves de “BOCA” completo (milimétrica)	1
Jogo de chaves tipo “CACHIMBO” completo	1
Jogo de limas	1
Jogo de tarrachas para PVC	1
Lanterna (2000 velas)	1
Lava jato profissional de 1700 libras	1
Maçarico para cobre	1
Marreta	2
Martelo	2
Martelo de borracha	1
Mosquetão com trava	2
Nível	1
Pá de concha	1
Paquímetro	1
Parafusadeira a Bateria	1
Pé-de-cabra	1
Pistola de silicone frio	2
Rebitadeira	2
Régua de alumínio	1
Saca pinos	1
Serra copo diamantada 65mm	1
Serra copo diamantada 75mm	1
Serra mármore	1
Serra tico-tico industrial	1
Serrote profissional	1
Soldador de 250 Ampéres para eletrodo revestido	1
Talabarte	2
Jogo de Talhadeiras	2
Trava queda	1
Megômetro 1KV CATIII 600V	1
Luxímetro digital 1 lux a 100K lux	1
Termômetro infravermelho com mira laser -50°~+400°	1
Trena de 10 metros	2