



INDICAÇÃO	DESCRIÇÃO
1	LAJE DE CONCRETO NERVURADA EXISTENTE
2	PERFILADO + PARAFUSO E BUCHA PARA FIXAÇÃO DO FORRO
3	TIRANTE PARA FIXAÇÃO DO FORRO
4	PERFIL T PARA FIXAÇÃO DO FORRO ACÚSTICO
5	FIXAÇÃO DO CONCRETO COM SUPORTE DO TRILHO COM PARAFUSO SX ROSCA SOBERBA (3/16" X 45) EM INOX E BUCHA PARA CONCRETO SX8
6	SUPORTE CANTONEIRA 1"X1" - e= 3,18 MM
7	FORRO ACÚSTICO CAC=43dB
8	PARAFUSO FIXAÇÃO SUPORTE E TRILHO M8X16MM CABEÇA ABaulada COM SEXTAVADO INTERNO 10,9, COM PORCA M8 SEXTAVADA AUTO TRAVANTE COM INSERTO DE NYLON C, TRILHO COM PERIL DE AÇO UDC ENDEJUECIDO (100MMx40MMx3MM), SOLDADO NA CABEÇA DO PARAFUSO
9	CHAPA DE AÇO PARA APOIO DO SUPORTE (50MMX150MMx6,3MM)
10	EIXO DE AÇO PARA ROLAMENTO (90MM DE COMP., 19MM DE DIÂM., REBAIXO PARA 15MM DE DIÂM. E 13MM DE COMP.)
11	ROLAMENTO 6002 ZZ
13	TUBO INDUSTRIAL DE 1", COM PAREDE DE 1,20MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 25,5CM
14	RASGO NO TUBO PARA AJUSTE DE ALTURA (23CM DE COMP. X 0,9 CM DE LARGURA)
15	TUBO INDUSTRIAL DE 1,1/4", COM PAREDE DE 1,20MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 25,5CM
16	TUBO INDUSTRIAL DE 1,1/2", COM PAREDE DE 1,20MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 25,5CM
17	PROJEÇÃO DE TUBO AJUSTÁVEL EM ALTURA
18	PINO LISO DE AÇO DE 8MM DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO DE 40,1MM
19	TUBO INDUSTRIAL DE 2", COM PAREDE DE 1,20MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 30CM
20	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO PARA SUPORTE DA LUMINÁRIA, DIÂM. INT. 2", ESP. DE 3/16", LARG. 3/4" COM FURAÇÃO DE 10,5MM
21	ARRUELA LIMITADORA DA ABRACADEIRA
22	MANÍPULO DE 5 PONTAS 10x30MM MA
23	PROJEÇÃO DO AJUSTE DE ÂNGULO POSSÍVEL DA LUMINÁRIA
24	LUMINÁRIA EXISTENTE PARA CENÁRIO
25	ANEL DE CHAPA DE AÇO DOBRADA, ESPESSURA DE 3MM, SOLDADO NO TUBO DE 2"
26	PINO LISO DE AÇO DE 8MM DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO DE 48,1MM
27	PINO LISO DE AÇO DE 8MM DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO DE 60,8MM

OBSERVAÇÃO: ACABAMENTO EM PINTURA FOSCA EPOXI EM PÓ DE ATÉ 1MM DE ESPESSURA. QUANTIDADE: SERÃO 4 CONJUNTOS DE LUMINÁRIAS (DETALHAMENTO E).