



LEGENDA	
1	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR, COM REFLETORES EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM ACRÍLICO LEITOSO, COMPL. COM PLACA DE LED 37W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS À LUMINÁRIA.
2	LUMINÁRIA HERMÉTICA LED DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO E DIFUSOR COM PROTEÇÃO FRONTAL EM VIDRO TEMPERADO, COMPLETA, COM PLACA DE LED 37W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS À LUMINÁRIA.
3	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR, COM REFLETORES E ELETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATO, COMPLETA, COM PLACA DE LED 37W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS À LUMINÁRIA.
4	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA MICROTEXTURIZADA NA COR BRANCA E DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO, COMPLETA, COM PLACA DE LED 12W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS À LUMINÁRIA.
5	ARANDELA DE SOBREPOR, CORPO E GRADE EM FERRO FUNDIDO PINTADO NA COR CINZA MATEADA, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRASCO, COM UMA LÂMPADA LED DE 10W-220V.
6	LIGA LUMINÁRIA LED TIPO PETALA PARA POSTE 4,5M DE ALTURA, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO PINTADO NA COR PRETA, ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTOS NA LUMINÁRIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO DA PETALA. GRAU DE PROTEÇÃO IP 47, 53W-220V.
7	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 20W-220V, H=2,20m.
8	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR DE UMA, DUAS E TRÊS TECLAS, INSTALADO EM CAIXA 4x2" EMBUTIDA NA PAREDE DE ALVENARIA - H=1,20m DO PISO (EXCETO SANITÁRIO P.N.E. H=1,00m), RESPECTIVAMENTE.
9	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR DE DUAS TECLAS, INSTALADO EM CONDULETE DE ALUMÍNIO Ø3/4" SOBREPOR NA PAREDE - H=1,20m DO PISO.
10	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR (THREE-WAY) DE UMA TECLA, E DUAS TECLAS INSTALADO EM CAIXA 4x2" EMBUTIDA NA PAREDE - H=1,20m DO PISO.
11	SENSOR DE PRESENÇA PARA MONTAGEM EM TETO OU PAREDE, RAIO DE DETECÇÃO MÍNIMO 10m.
12	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P + 1 PINO REDONDO (10A), 100VA-127V (EXCETO INDICADO), INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO Ø3/4" APARENTE ACIMA DO FORRO.
13	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P + 1 PINO REDONDO (10A), 100VA-127V, H=2,20m DO PISO, INSTALADA EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM PAREDE DE ALVENARIA.
14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA ELÉTRICA APARENTE.
15	ELETROCALHA GALVANIZADA PRÉ-ZINCADA SEM TAMPA (USAR TAMPA NAS DESCIDAS VERTICAIS), (ACIMA DO FORRO) FIXADA NA LAJE, DIMENSÕES: 50x50x3000mm (EXCETO INDICADA, VER NOTA 4).
16	TE, CURVA E CRUZETA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA GALVANIZADA USA SEM TAMPA - DIMENSÃO CONFORME INDICADO NO PROJETO.
17	PERFILADO GALVANIZADO PRÉ-ZINCADO 38x38x6000mm SEM TAMPA (ACIMA DO FORRO) FIXADA NA LAJE, VER NOTA 7.
18	CONECTOR DE EMENDA E CABO 3x2,5mm ² - 750V, COM PLUG FEMEA 2P+1.
19	ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO (MÉDIO) INSTALADO ACIMA DO FORRO OU APARENTE, BÍTOLA DE Ø3/4" (EXCETO INDICADO).
20	ELETRODUTO DE PVC, RÍGIDO E ROSCÁVEL, INSTALADO EMBUTIDO NA PAREDE OU PISO. BÍTOLA DE Ø3/4" (EXCETO INDICADO).
21	SADA HORIZONTAL E VERTICAL, RESPECTIVAMENTE, PARA ELETRODUTO Ø3/4" (EXCETO INDICADO).
22	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC COM TAMPA CEGA 4x4" - EMBUTIDA NA PAREDE, H=0,30m DO PISO.
23	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, EMBUTIDA NO PISO, 30x30x30cm.
24	CONDULETE MÚLTIPLO EM LIGA DE ALUMÍNIO Ø3/4", COM TAMPA E TOMADA - INSTALADO APARENTE OU ACIMA DO FORRO.
25	CONDUTORES DE FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE.
26	INDICA SUBÍDA, SE APARENTE USAR ELETRODUTO GALVANIZADO E SE EMBUTIDA USAR ELETRODUTO PVC, BÍTOLAS INDICADAS.
27	INDICA DESCIDA, SE APARENTE USAR ELETRODUTO GALVANIZADO, SE EMBUTIDA EM PAREDE DE ALVENARIA USAR ELETRODUTO PVC E NAS PAREDES DE GESSO USAR SEAL TURBO. BÍTOLAS INDICADAS.

00	GBM	ABR/2019	EMISSÃO INICIAL		
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO		
REVISÕES					
ASSINATURAS:					
PROPRIETÁRIO		PROJETO		CONSTRUÇÃO	
					
CONSTRUÇÃO					
REFORMA E AMPLIAÇÃO - SESC - DOCA					
ENDEREÇO: RUA SENADOR MANOEL BARATA Nº 1873 - BELÉM - PA					
PROPRIETÁRIO:					
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC					
TIPO DA CONSTRUÇÃO: ASSISTÊNCIA/COMERCIAL			PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
AUTOR DO PROJETO: GBM	DESENHISTA: GBM		ÁREA: 1º PAVIMENTO ILUMINAÇÃO	PRANCHA: ELE	
ESCALA: 1:75	DATA: ABR/2019		CÓDIGO DO PROJETO: SESC-DOCA_ILE_FE_2019-01-ILUMINACAO PRIMEIRO PAVIMENTO.dwg	ETAPA: PE	02/19
EMPRESA:  ENGENHARIA E ARQUITETURA GEORGES MILCENT ARQUITETO			RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº ROBERTO J. TRIGO BOENTE CRESSA N°22.801.03/BA		