



LEGENDA CABEAMENTO	
01	PONTO COM DOIS CONECTORES M8v FÊMEA (RJ45) INSTALADO EM CAIXA 4x2" EMBUTIDA NA PAREDE DE ALVENARIA - H=0,30m DO PISO.
02	PONTO COM UM CONECTOR M8v FÊMEA (RJ45) INSTALADO EM CAIXA 4x2" EMBUTIDA NA PAREDE DE ALVENARIA - H=1,20m DO PISO.
03	PONTO PARA ANTENA INSTALADO EM CAIXA 4x2" EMBUTIDA NA PAREDE DE ALVENARIA H=IGUAL A TV.
04	PONTO COM UM CONECTOR M8v FÊMEA (RJ45), INSTALADO EM CONDULETE DE ALUMÍNIO APARENTE ACIMA DO FORRO.
05	COLUMA COM TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO 2P + T PINO REDONDO (10A), 100VA-127V E PONTOS DE CABEAMENTO, INSTALADA EM PORTA EQUIPAMENTO, QUANTIDADE INDICADA.
06	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC COM TAMPA CEGA 4x4" - EMBUTIDA NA PAREDE, H=0,30m DO PISO.
07	MINI-RACK FECHADO DE PAREDE 19" - COM KIT VENTILAÇÃO. PROFUNDIDADE MÍNIMA = 570mm E ALTURA INDICADA.
08	RACK FECHADO DE PISO 19" - COM KIT VENTILAÇÃO. PROFUNDIDADE MÍNIMA = 570mm E ALTURA INDICADA.
09	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO, COM TAMPA CEGA, SEMI-EMBUTIDA EM PAREDE DE ALVENARIA - H=0,30m DO PISO. DIMENSÕES 80x80x12cm (EXCETO INDICADO).
10	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO - EMBUTIDA NO PISO - PADRÃO TELEBRAS - TIPO R1 (60x35x50cm).
11	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL EM ALUMÍNIO, PADRÃO TELEBRAS, DIMENSÕES 120x120x15cm, INSTALADO EMBUTIDO NA PAREDE DE ALVENARIA A 1,20m DO PISO EM RELAÇÃO AO CENTRO.
12	ELETROCALHA GALVANIZADA PRÉ-ZINCADA SEM TAMPA (USAR TAMPA NAS DESCIDAS VERTICAIS) FIXADA NA LAJE (ACIMA DO FORRO), DIMENSÕES: 100x30x300mm (EXCETO INDICADA). VER NOTA 08.
13	TE, CURVA E CRUZETA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA GALVANIZADA LISA SEM TAMPA - DIMENSÃO CONFORME INDICADO NO PROJETO.
14	ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO (MÉDIO) INSTALADO ACIMA DO FORRO OU APARENTE. BITOLA DE 03/4" (EXCETO INDICADO).
15	ELETRODUTO DE PVC, RÍGIDO E ROSCÁVEL, INSTALADO EMBUTIDO NO PISO OU PAREDE. BITOLA DE 03/4" (EXCETO INDICADO).
16	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PEAD EMBUTIDO NO SOLO - BITOLA INDICADA.
17	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 03/4" (EXCETO INDICADO).
18	INDICA SUBIDA, SE APARENTE USAR ELETRODUTO GALVANIZADO E SE EMBUTIDA USAR ELETRODUTO PVC. BITOLAS INDICADAS.
19	INDICA DESCIDA, SE APARENTE USAR ELETRODUTO GALVANIZADO, SE EMBUTIDA EM PAREDE DE ALVENARIA USAR ELETRODUTO PVC. BITOLAS INDICADAS.

NOTAS	
01	ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 03/4".
02	TODOS OS EQUIPAMENTOS (CABOS, PATCH PANEL, TOMADAS) DO CABEAMENTO ESTRUTURADO SÃO DE CATEGORIA 6.
03	USAR CABOS UTP CATEGORIA 6, TIPO LSZH, DE CORES DIFERENTES PARA VOZ E DADOS DENTRO DOS RACKS, ADOPTAR O MESMO COM AS ELETROCALHAS COMPARTILHADAS COM CFTV, AS CORES SÃO PARA DIFERENCIAR OS CABOS.
04	OS RACKS E DO SERÃO ATERRADOS; PARA TANTO, DEVERÃO SER USADOS CABOS DE COBRE DE 16mm²-750V PARA INTERLIGAÇÕES; PROJETADOS (VER PROJETO ELÉTRICO).
05	A FIM DE EVITAR INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS DEVERÁ HAVER SEPARAÇÃO FÍSICA ENTRE OS CIRCUITOS ELÉTRICOS E DE CABEAMENTO ESTRUTURADO QUE CAMINHAM PARALELAMENTE.
06	A IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÁ SER CLARA E NAS DUAS EXTREMIDADES SUGERIMOS ADOPTAR: RX-Y-ZZ ONDE: <ul style="list-style-type: none">X - IDENTIFICAÇÃO DO RACK QUE O PONTO ESTÁ INTERLIGADO.Y - LETRA DO PATCH PANEL QUE O PONTO SERÁ INTERLIGADO.ZZ - PORTA DO PATCH PANEL QUE O PONTO SERÁ INTERLIGADO.
07	OS CABOS INSTALADOS NA VERTICAL DEVERÃO SER AMARRADOS E FIXADOS NA ELETROCALHA, COM NO MÍNIMO DUAS AMARRAÇÕES POR VÃO DE SUBIDA E ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1,5 METROS.
08	AS INFRAESTRUTURAS DE ELETROCALHAS SÃO COMPARTILHADAS COM O PROJETO DE CFTV.

* QUANTIDADE TOTAL DE PONTOS NESTA PLANTA = 56 PONTOS, SENDO:	
NO RACK RS1P:	
- 010 PONTO SIMPLES PARA CAB. ESTRUTURADO	
- 017 PONTOS DUPLOS PARA CAB. ESTRUTURADO	
- 003 PONTOS QUADUPLOS PARA CAB. ESTRUTURADO	
LEGENDAS DE CABOS:	
UTP -> CABO UTP 4 PARES CAT6.	
CIT -> CABO TELEFÔNICO 30 PARES.	
FO -> FIBRA ÓPTICA MULTIMODO COM 2 PARES.	

00	GBM	ABR/2019	REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÕES DO CLIENTE
00	GBM	MAR/2019	EMIÇÃO INICIAL
REV	FOR	DATA	DESCRIÇÃO

ASSINATURAS:	
PROPRIETÁRIO	PROJETO
CONSTRUÇÃO	



CONSTRUÇÃO	
REFORMA E AMPLIAÇÃO - SESC - DOCA	
ENDEREÇO: RUA SENADOR MANOEL BARATA N° 1873 - BELEM - PA	
PROPRIETÁRIO:	
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC	
TIPO DA CONSTRUÇÃO:	
ASSISTENCIAL/COMERCIAL	
PROJETO:	
INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	
AUTOR DO PROJETO:	DESENHISTA:
GBM	GBM
ESCALA:	DATA:
1:75	MAR/2019
CÓDIGO DO PROJETO:	ETAPA:
SESC-DOCA_CAB_PE_0203_1ºPAV_R1.dwg	PP
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ETAPA:
ENG° ROBERTO J. TRIGO BOENTE	02/03
EMPRESA:	
GBM	ENGENHARIA E ARQUITETURA
GEORGES MILCENT ARQUITETO	