



LEGENDA CABEAMENTO	
01	PONTO COM DOIS CONECTORES M8v FEMEA (RJ45) INSTALADO EM CAIXA 4x2" EMBUTIDA NA PAREDE DE ALVENARIA - H=0,30m DO PISO.
02	PONTO COM UM CONECTOR M8v FEMEA (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 FEMEA (RJ45), INSTALADA 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 FIXAÇÃO NA LAJE (ACIMA DO FORRO), DIMENSÕES: 100x50x300mm (EXCETO INDICADO). VER NOTA 08.
12	ELETROCALHA GALVANIZADA PRE-ZINCADA SEM TAMPA (USAR TAMPA NAS DESCIDAS VERTICAIS) FIXADA NA LAJE (ACIMA DO FORRO), DIMENSÕES: 100x50x300mm (EXCETO INDICADO). 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 Ø3/4" (EXCETO INDICADO).
15	ELETRODUTO DE PVC, RÍGIDO E ROSCÁVEL, INSTALADO EMBUTIDO NO PISO OU PAREDE. BITOLA DE Ø3/4" (EXCETO INDICADO).
16	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PEAD EMBUTIDO NO SOLO - BITOLA INDICADA.
17	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø3/4" (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 Ø3/4".

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, ADOTAR 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 INTERLIGAÇÃO AS CAIXAS DE EQUALIZAÇÕES PROJETADAS (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 ADOTAR: RX-Y-ZZ ONDE:
 * 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 PONTOS SIMPLES PARA CAB. ESTRUTURADO
 - 017 PONTOS DUPLOS PARA CAB. ESTRUTURADO
 - 003 PONTOS QUADUPLOS PARA CAB. ESTRUTURADO

LEGENDAS DE CABOS:
 UTP -> CABO UTP 4 PARES CAT.6
 CIT -> CABO TELEFÔNICO 30 PARES,
 FO -> FIBRA ÓPTICA MULTIMODO COM 2 PARES.

REV	FOR	DATA	DESCRIÇÃO
00	GBM	ABR2019	REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÕES DO CLIENTE
00	GBM	MAR2019	EMIÇÃO INICIAL

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:		PROJETO:	
ASSISTENCIAL/COMERCIAL	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	ÁREA:	1º PAVIMENTO
AUTOR DO PROJETO:	DESENHISTA:	PRANCHAS:	CAB
GBM	GBM	ETAPA:	02/03
ESCALA:	DATA:	CÓDIGO DO PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
1:75	MAR2019	SESC-DOCA_CAB_PE_0203_1ºPAV_R1.dwg	ENGº ROBERTO J. TRIGO BONTE CREA N° 22.997-D8A

EMPRESA:
GBM ENGENHARIA E ARQUITETURA
 GEORGES MILCENT ARQUITETO

01 PRIMEIRO PAVIMENTO CABEAMENTO ESTRUTURADO ESCALA: 1/75