



**LEGENDA:**

- BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA QUEBRA VIDRO INSTALADA EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO CEGO H=1,3 M PISO
- SIRENE AUDIOVISUAL INSTALADA EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO CEGO H=2,1 M PISO
- TECLADO DE ALARME INSTALADO EM CAIXA 4X4" COM ESPELHO CEGO H=1,3 M PISO
- SENSOR DE INCÊNDIO TERMÔVEL OCIMÉTRICO INSTALADO EM CAIXA 4X2" INSTALADA NO FORRO
- SENSOR DE TEMPERATURA INSTALADO EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO CEGO H=1,3 M DO PISO
- SENSOR DE PRESENÇA - IVP INSTALADO EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO CEGO H=2,1 M DO PISO
- QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE ALARME DE SOBREPOR 60X50X20CM INSTALADO H=1,8M DO PISO
- ELETROIMÃ COM SENSOR DE ABERTURA INSTALADO NA EM PORTA CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO
- BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA QUEBRA VIDRO INSTALADO EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO CEGO H=1,3 M DO PISO.
- LEITOR DE CARTÃO DE PROXIMIDADE INSTALADO EM 4X2" COM ESPELHO CEGO H=1,3 M DO PISO
- CATRACA INSTALADA SOBRE CAIXA DE PASSAGEM 20X20 CM

- TERMINAL DE CADASTRAMENTO CONTROLE DE ACESSO
- MICRO CLIENT COM DOIS MONITORES PARA CONTROLE DE ACESSO
- QUADRO DE COMANDO PARA CONTROLE DE ACESSO DE SOBREPOR 40X40X15CM INSTALADO H=1,8M DO PISO
- RACK DE SEGURANÇA / DADOS
- CÂMERA TIPO BULLET INSTALADA EM CAIXA 4X2" COM CONECTOR RJ45 FEMEA COM ALTURA DEFINIDA NO PROJETO.
- CÂMERA TIPO MINI DOME INSTALADA EM CAIXA 4X2" COM CONECTOR RJ45 FEMEA COM ALTURA DEFINIDA NO PROJETO.
- CÂMERA TIPO MINI DOME INSTALADA NO FORRO DO ELEVADOR.
- PONTO DE ACESSO DE REDE SEM FIO INSTALADO EM CAIXA 4X2" COM CONECTOR RJ45 FEMEA
- PONTO DE REDE H=0,30m DO PISO
- PONTO DE REDE H=1,30m DO PISO INSTALADO EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO ESPECÍFICO PARA CONECTOR RJ45
- PONTO DE REDE H=2,30m DO PISO INSTALADO EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO ESPECÍFICO PARA CONECTOR RJ45
- PONTO DE REDE H=1,30m DO PISO INSTALADO EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO ESPECÍFICO PARA CONECTOR RJ45 (ADITIVO DE AUTOMAÇÃO)

- PONTO DE REDE EMBUTIDO NO PISO EM CAIXA 4X2" ESPECÍFICA PARA PISO
- INFRAESTRUTURA EM FORRO/TETO PARA ALARME APARENTE DIÂMETRO 1" QUANDO NÃO INDICADO.
- INFRAESTRUTURA APARENTE EM FORRO/TETO PARA CFTV/CABEAMENTO/INTERFONIA/ACESSOS DIÂMETRO 1" QUANDO NÃO INDICADO.
- INFRAESTRUTURA EMBUTIDA EM PAREDE PARA CFTV/CABEAMENTO/INTERFONIA/ACESSOS
- INFRAESTRUTURA EMBUTIDA EM PISO PARA CFTV/CABEAMENTO/INTERFONIA/ACESSOS
- INFRAESTRUTURA EM FORRO/TETO PARA CONTROLE DE ACESSO
- ELETROCALHA COM TAMPA FIXADA COM TIRANTES/SUPORES NO TETO / PAREDE - TAMANHO INDICADO NA PLANTA
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO
- PONTO ELÉTRICO ESTABILIZADO 110/220 V AC - CIRCUITO INDIVIDUAL CARGA INDICADA NO PROJETO
- PONTO ELÉTRICO 110/220 V AC - CIRCUITO INDIVIDUAL CARGA INDICADA NO PROJETO
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO 20x20cm

**NOTAS:**

1. OS ELETRODUTOS DE CFTV Ø1" E DETECTORES Ø1"
2. OS TUBOS EMBUTIDOS DEVERÃO SER DO TIPO "MANGUEIRA" EM POLIÉTILENO.
3. OS ELETRODUTOS APARENTE DEVERÃO SER EM AÇO GALVANIZADO.
4. UTILIZAR CABOS SHIELDADO 3x#1,5mm<sup>2</sup> PARA O ALARME DE INCÊNDIO DETECTORES E ACIONADORES.
5. UTILIZAR CABO BICOLOR 2x#2,5mm<sup>2</sup> PARA OS SISTEMAS DE ALARME.
6. UTILIZAR CABO CATEGORIA 6 PARA PONTOS DE REDE, CAMERAS E CONTROLE DE ACESSO.
7. TODAS AS PORTAS COM CONTROLE DE ACESSO DEVERÃO POSSUIR BOTOEIRAS DE EMERGÊNCIA DO LADO INTERNO PARA EVACUAÇÃO DE EMERGÊNCIA, MESMO AS QUE NÃO ESTÃO SENDO INFORMADAS NO PROJETO.
8. A PASSAGEM DE FIBRAS DEVE RESPEITAR O DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO DE RACKS QUE CONSTA NESTE PROJETO EXECUTIVO.

04	11/04/2016	INCLUSÃO DE PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA FLUIDRA
05	07/04/2016	INCLUSÃO DE PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA AUTOMAÇÃO
02	30/06/2014	REVISÃO DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
01	10/06/2014	REVISÃO DE INFRAESTRUTURA
00	29/09/2014	PROJETO EXECUTIVO
PROJETO	950	BRASÍLIA

  

<p><b>AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS</b> SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES</p>			
<p><b>CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO</b></p> <p>CAMPO GRANDE AV. AFONSO PENA - PARQUE DAS NAÇÕES INDÍGENAS</p> <p>ÁREA COM FIBRAS: 1.800,00 m<sup>2</sup> ÁREA TERRENO: 11.100,00 m<sup>2</sup></p>	<p><b>EXECUTIVO</b></p>		
<p>PROJETO DE ARQUITETURA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA</p> <p>COORDENADOR DO ESTUDO DE MATO GROSSO DO SUL</p>			
<p><b>PLANTA DO SUBSOLO - NÍVEL -05,35</b></p> <p><b>PROJETO SISTEMAS SEGURANÇA E AUTOMAÇÃO</b></p>			
ESCALA	DATA	REVISÃO	QUANTIDADE
1:75	ABRIL/2016	ABRIL/2016	01/12
		CADERNO	R.P.