



01 PLANTA DO 1º PAVIMENTO
DATA: 10/11/2018
REV: 001

LEGENDA - VOZ E DADOS	
	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO TETO OU PISO DO SISTEMA DE DADOS E TELEFONIA - CORRUGADA FLEXÍVEL - 1" SECO
	TUBULAÇÃO APARENTE DO SISTEMA DE DADOS E TELEFONIA - AÇO GALVANIZADO - 1" SECO
	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO TETO OU PISO DO SISTEMA CFTV - CORRUGADA FLEXÍVEL - 1" SECO
	TUBULAÇÃO APARENTE DO SISTEMA DE CFTV - AÇO GALVANIZADO - 1" SECO
	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO TETO OU PISO DO SISTEMA CATV - CORRUGADA FLEXÍVEL - 1" SECO
	TUBULAÇÃO APARENTE DO SISTEMA DE CATV - AÇO GALVANIZADO - 1" SECO
	PONTO DE TELEFONE, TOMADA TIPO RJ11, h=INDICADA AO LADO, CAIXA 4"x4"
	CAIXA DE PASSAGEM P/INTERLIGAÇÃO DO INTERFONE, ESPELHO C/ FURO CENTRAL h=1,20m CAIXA 4"x2"
	PONTO PARA DADOS TIPO RJ45, h=INDICADA AO LADO, CAIXA 4"x4"
	PONTO DE DADOS TIPO RJ45 PARA Wi-Fi, h=INDICADA AO LADO, CAIXA 4"x4"
	PONTO DE PASSAGEM PARA CABO HDMI, h=INDICADA AO LADO, CAIXA 4"x4"
	PONTO PARA CÂMARA DO CIRCUITO FECHADO DE TV h=INDICADO CAIXA 4"x2"
	PONTO PARA CÂMARA DO CIRCUITO FECHADO DE TV TIPO DOMUS CAIXA 4"x2"
	TECLADO PARA SISTEMA DE SEGURANÇA h=1,20m, EXCETO ONDE INDICADO
	PONTO PARA ANTENA DE TV, h=INDICADA AO LADO, ESPELHO C/ FURO CENTRAL, CAIXA 4"x4"
	PONTOS DESCRITOS ACIMA INSTALADOS EM CAIXA APARENTE TIPO CONDUTETE
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE h= 1,30m DO CENTRO DO QUADRO
	CAIXA DE PASSAGEM PARA INSTALAÇÃO DA CENTRAL DE PABX
	CAIXA DE PASSAGEM PARA INSTALAÇÃO DA CENTRAL DE CFTV
	CAIXA DE PASSAGEM PARA INSTALAÇÃO DA CENTRAL DE CATV
LEGENDA - INFRAESTRUTURA COMUM	
	CAIXA DE PASSAGEM 10x10x5cm, MONTADA CONFORME INDICADO
	CAIXA DE LIGAÇÃO TIPO CONDULETE EM ALUMÍNIO COM CANTOS ARREDONDADOS E COM TAMPA FIXADA POR PARAFUSOS - DIMENSÕES CONFORME ELETRODUTO.
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4"x4" COM FUNDO MÓVEL EMBUTIDO NA LAJE
	INFRAESTRUTURA QUE SOBRE E DESCE - BITOLA CONFORME ELETRODUTO
	INDICAÇÃO DE REVISÃO
LEGENDA - SISTEMAS ELETRÔNICOS E SDAI - CABEAMENTO	
	CFTV
	CATV
	CABO COAXIAL RSC-6 E RSC-11, NÚCLEO EM COBRE SÓLIDO COM DIÂMETRO DE 1,02 MM E 1,62 MM RESPECTIVAMENTE, DIELETRICO EM PE SÓLIDO COM DIÂMETRO DE 4,50 MM E 7,11 MM RESPECTIVAMENTE, BLINDAGEM EM TRAÇA DE COBRE ESTANHADO OU NU COM COBERTURA DE 0,17% E CAPA DE PVC COM RESISTÊNCIA A 70°C.
	CABOS UTP 4 PARES CAT 6, FABRICADO COM CONDUTORES DE COBRE NU RECOZIDO RÍGIDO 24 AWG, COM ISOLAÇÃO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE E CAPA DE PVC EXTERNA RETARDANTE A CHAMA CLASSIFICAÇÃO CM, PERFORMANCE DE TRANSMISSÃO MÍNIMA DE 250 MHz, POSSUIR CERTIFICAÇÃO UL.
	CABO DE COBRE PARA TELEFONIA 2 PARES DE 0,6mm, ISOLAMENTO EM PVC E BLINDAGEM ELETROSTÁTICA CONFORME NORMA DIN VDE 0815
	CABO LAÇO DE COBRE PARA COMUNICAÇÃO DO SISTEMA DE INCÊNDIO 19X1,50MM BLINDADO, FLEXÍVEL TRANÇADOS POLARIZADOS NAS CORES PRETO E VERMELHO, COM ISOLAMENTO RESISTENTE MÍNIMO DE 600V E 105°C DE TEMPERATURA E RESISTÊNCIA MÁXIMA DE 15 OHMS/KM E CAPACITÂNCIA MÁXIMA DE 20PF/600MM - COR NA COR VERMELHA.
	CABOS DE COBRE DO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE INCÊNDIO 1 PAR DE 0,75mm² SEM BLINDAGEM, FLEXÍVEL TRANÇADOS POLARIZADOS NAS CORES PRETO E VERMELHO, COM ISOLAMENTO RESISTENTE MÍNIMO DE 600V E 105°C DE TEMPERATURA E RESISTÊNCIA MÁXIMA DE 15 OHMS/KM E CAPACITÂNCIA MÁXIMA DE 20PF/600MM - COR EXTERNA (CAPA) DO CABO PRETO.
	CABO HDMI 2.0 PREMIUM ULTRA HD 4K@60FPS 19 PINOS

NOTAS E DEFINIÇÕES GERAIS

- DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO
- ANTES DA EXECUÇÃO TODA INSTALAÇÃO DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA COM OS EQUIPAMENTOS ADQUIRIDOS E OUTROS SISTEMAS EXISTENTES.
- TODOS OS ELETRODUTOS NÃO METÁLICOS DEVERÃO POSSUIR AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS, DE ACORDO COM A NBR 15.495:
 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, TIPO A, CLASSE LEVE PARA ALVENARIA, (NÃO PROPAGANTE A CHAMA).
 - ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO PARA INSTALAÇÕES APARENTES.
- TODOS OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 3/4" PARA ELÉTRICA E 81" PAR UTILIDADES.
- TODAS AS LIGAÇÕES AS CAIXAS METÁLICAS DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO.
- TODAS AS PARTES METÁLICAS NORMALMENTE NÃO ENERGADAS DEVERÃO SER TERRADAS.
- PARA MELHOR COMPREENSÃO O PROJETO DEVERÁ SER PLOTADO COLORIDO. NÃO UTILIZAMOS CBT OU CONJUNTO DE PENAS ESPECÍFICAS NA GUIA "PLOT STYLE TABLE" SELECIONAR "NONE".
- OS ELETRODUTOS SEM ESPECIFICAÇÃO DE FIAÇÃO "SECO" DEVERÃO SER PROVIDOS DE ARAME GUIA Nº 16 AWG.
- TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO TER SELOS E CERTIFICADOS DE ATENDIMENTO ÀS NORMAS ESPECÍFICAS.

ARQ	.	2018.13-DE-ARQ-2109-0003_A	A	15/01/2019	.
DISCIPLINA	FOLHA	ARQUIVO ELETRÔNICO	REVISÃO	DATA	OBSERVAÇÃO

ARQUIVOS DE REFERÊNCIA - COMPLEMENTARES

A	B	28/01/2019	E.AMANO	F.PARADA	----	PARA APROVAÇÃO
REV.	TIPO DE EMIS.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO						



TÍTULO: PROJETO DE LÓGICA E TELEFONIA
PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS
PLANTA DO 1º PAVIMENTO
Nº EMAP: 2018.13-DE-LOG-2109-0002 DATA: JANEIRO/19 REVISÃO: A

PROJETISTA: F.PARADA	CREA/CAU: 1108401406	Nº CONTRATADA: XXXXXXXXXXXXX
RESP. TÉCNICO: Engª Vera L.F.B.	CONTRATADA:	ESCALA: 1:50
		Nº PRANCHA: 02/03