



PLANTA BAIXA - IMPLATAÇÃO ELÉTRICA

SIMBOLOGIA ELÉTRICA

	UNIDADE EVAPORADORA. ACIONAMENTO NO QUADRO ELÉTRICO
	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V
	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA
	ELETRODUTO SOBRE LAJE
	ELETROCALHA METÁLICA PARA CABOS ELÉTRICOS
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD) - h=1,50m
	PONTO ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO DA UNIDADE CONDENSADORA
	CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE INDICAÇÃO DA BITOLA DO CONDUTOR FASE - #4 (4mm²) INDICAÇÃO DO NÚMERO DO CIRCUITO - 1

LISTA GERAL DE SPLITS

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO
01	02	UNIDADE EVAPORADORA/CONDENSADORA SPLIT de 9.000 BTUs
02	01	UNIDADE EVAPORADORA/CONDENSADORA SPLIT de 18.000 BTUs
03	01	UNIDADE EVAPORADORA/CONDENSADORA SPLIT de 24.000 BTUs
04	11	UNIDADE EVAPORADORA/CONDENSADORA SPLIT de 31.000 BTUs

SIMBOLOGIA REDE DE DRENO

	CAIXA DE AREIA COM GRELHA (Especificação Projeto de Água Pluvial)
	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL (Esp. Projeto de Água Pluvial)
	PONTO DE DRENO
	TUBULAÇÃO DA ÁGUA DO DRENO

LISTA DE MATERIAIS DRENO

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO
01	142,3 m	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM
02	31	JOELHO DE PVC DE 45° SOLDÁVEL DN 20 MM
03	30	JOELHO DE PVC DE 90° SOLDÁVEL DN 20 MM
04	09	TÊ DE PVC SOLÁVEL DN 20 MM
05	09	LUVA DE PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DN A DEFINIR PARA 20 MM
06	09	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- OS ELETRODUTOS QUE SEGUEM ATÉ O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

Secretaria de Educação



PROJETO DE INSTALAÇÕES

ESTABELECIMENTO: CRECHES POR TODO O PARÁ

TIPO DE PROJETO: PLANTA DE CLIMATIZAÇÃO

DESCRIÇÃO DA PRONCHA: LANÇAMENTO DA REDE DE AR-CONDICIONADO	DATA: OUTUBRO 2023	Nº DA PRONCHA: ECL
VERSÃO: REV03	ESCALA: 1/100	02/02
DESCRIÇÃO DA VERSÃO: EMISSÃO INICIAL	RESPONSÁVEL TÉCNICO: EQUIPE DPO	