



Legenda das indicações - Cobertura	
Split	Condensadoras Split - Condensadora 22000 BTU/h
Split	Condensadoras Split - Condensadora 30000 BTU/h
Split	Condensadoras Split - Condensadora 9000 BTU/h

Lista de materiais - Cobertura	
Climatização	
Equipamentos Ar condicionado	
Condensadora Split	1 pc
22000 BTU/h	11 pc
30000 BTU/h	2 pc
Segmento de duto	
Cabo PP Tetrapolar Isol PVC - 0,6/1kV	22,43 m
62,5 mm²	131,43 m
48,0 mm²	131,43 m
Tubo Isolante Esponjoso	16,79 m
1/4"	153,86 m
3/8"	137,07 m
5/8"	16,79 m
Tubo de cobre flexível	153,86 m
1/4"	16,79 m
3/8"	153,86 m
5/8"	137,07 m

Legenda - Cobertura	
Condensadora split 22000 BTU/h	
Condensadora split 30000 BTU/h	
Condensadora split 9000 BTU/h	

Legenda de condutas - Cobertura	
Climatização	

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;
- PARA POSICIONAMENTO DAS COLUNAS OBSERVAR A LOCAÇÃO DOS SPLITS;
- AS DIMENSÕES REFERENCIA DAS MÁQUINAS CONDENSADORAS PROJETADAS SÃO:
 - 30.000BTU: 103(C)x73(A)x42(P)
 - 22.000BTU: 103(C)x73(A)x42(P)
 - 9.000BTU: 72(C)x51(A)x26(S/P)
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Reordenamento dos pontos de infraestrutura para adequação da arquitetura e novo layout. Alinhamento a NBR 14555:2019.
02	JANEIRO/ 2017	Acordamento à NBR 9050/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos salões e altura da porta PA4. Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escala.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.
N°	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
PREFEITURA / RA	
OBSERVAÇÕES:	

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO1 PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa		LANÇAMENTO DA REDE FRIGORÍFERA PLANTA DE COBERTURA		MCL
REVISÃO R.00 R.01 R.02		ESCALA 1:75 DATA EMISSÃO JAN/2023		PRANCHAS 05/05
FORMATO (1189x841)				