



Planta Baixa - PONTO DE FORÇA  
Ala Nordeste

ESCALA 1:75

Equipamentos condicionadores a serem alimentados pelo QE da obra (a critério do projetista)

Splits			
Tag	Referência	Modelo	Consumo (W)
Ev-2.1 + Cd-2.1	Carrier	42LUC 18 + 38kC 18	1.741
Ev-3.9 + Cd-3.9	Carrier	42LUC 09 + 38kC 09	814
Ev-3.12 + Cd-3.12	Carrier	42LUC 18 + 38kC 18	1.741
Ev-3.15 + Cd-3.15	Carrier	42LUC 18 + 38kC 18	1.741
Ev-4.9 + Cd-9	Carrier	42LUC 12 + 38kC 12	1.085
Ev-4.10 + Cd-10	Carrier	42LUC 12 + 38kC 12	1.085
Total			8.207

Exaustores				
Sistemas	Tag	Referência	Modelo	Consumo (W)
6	Ex-6	Otam	RSS 180	750

Potência Elétrica total do Ar Condicionado - 31,04 kW

Equipamentos condicionadores a serem alimentados pelo QAC-Ev

Splitão			
Tag	Referência	Modelo	Consumo (W)
Ev-1.1 + Cd-1.1	Carrier	40MSD 180 + 38MSC 180	20.770

Exaustores					
Sistemas	Tag	Referência	Modelo	Motor (cv/polos)	Consumo (W)
1	Ex-1	Otam	RSS 250	0,5 / 4	375
5	Ex-5	Otam	RSS 280	0,5 / 4	375

Caixas de Ventilação					
Sistema	Tag	Referência	Modelo	Motor (cv/polos)	Consumo (W)
TAE	CV-TAE	Otam	GVS 9/9	0,75 / 4	560

Ponto de Força no Piso Técnico

Ponto de Força nas Salas



**PREFEITURA** Governo 2013-2016  
**TUPACIGUARA**  
Trabalho e Desenvolvimento por você

**Prudente Engenharia**  
Projetos - Consultoria - Soluções

Rua Duque de Caxias, 450 - Sala 1.101 - Uberlândia/MG - 38.400-142  
Fone: (34) 3235-4901 - prudente@prudente.eng.br - CNPJ: 00.711.984/0001-19

Ar Condicionado  
Projeto Básico

Ponto de Força  
Ala Nordeste

Local  
Hospital Maternidade  
Pça. Tancredo Neves, s/nº  
Tupaciguara - MG

Maternidade

HM-10.06/14

Escala

Execução

Desenho

Projeto

Carlos Prudente

Revisão

0

27/06/2014

1

04/09/2014

Aprovação

Assinatura

Planta Baixa Ponto de Força

10/12