



CORTE A-A  
ESCALA 1:50

LISTA DE CLIMATIZADORES					
TAG	Ø TUBULAÇÕES			CAPACIDADE [TR]	CONSUMO [W]
	SUCÇÃO	LÍQUIDO	DRENO EV/CD		
EV-01/CD-01	5/8"	3/8"	DN32 / DN26	2,50	2240,00
EV-02/CD-02	1/4"	3/8"	DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-03/CD-03	1/4"	1/2"	DN16 / DN16	1,50	1870,00
EV-04/CD-04	5/8"	3/8"	DN32 / DN26	2,50	2240,00
EV-05/CD-05	5/8"	3/8"	DN32 / DN26	2,50	2240,00
EV-06/CD-06	5/8"	3/8"	DN32 / DN26	2,50	2240,00
EV-07/CD-07	5/8"	3/8"	DN32 / DN26	2,50	2240,00
EV-08/CD-08	5/8"	3/8"	DN32 / DN26	2,50	2240,00
EV-09/CD-09	5/8"	3/8"	DN32 / DN26	2,50	2240,00
EV-10/CD-10	1/4"	3/8"	DN16 / DN16	0,75	791,00
EV-11/CD-11	1/4"	3/8"	DN16 / DN16	0,75	791,00
EV-12/CD-12	1/4"	5/8"	DN16 / DN16	2,00	1980,00
EV-13/CD-13	1/4"	5/8"	DN16 / DN16	2,00	1980,00
EV-14/CD-14	1/4"	1/2"	DN16 / DN16	1,50	1870,00
EV-15/CD-15	1/4"	3/8"	DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-16/CD-16	1/4"	3/8"	DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-17/CD-17	1/4"	3/8"	DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-18/CD-18	1/4"	3/8"	DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-19/CD-19	1/4"	3/8"	DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-20/CD-20	1/4"	1/2"	DN16 / DN16	1,50	1870,00
EV-21/CD-21	1/4"	3/8"	DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-22/CD-22	1/4"	3/8"	DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-23/CD-23	1/4"	1/2"	DN16 / DN16	1,50	1870,00
EV-24/CD-24	1/4"	1/2"	DN16 / DN16	1,50	1870,00
EV-25/CD-25	1/4"	3/8"	DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-26/CD-26	1/4"	5/8"	DN16 / DN16	2,00	1980,00
EV-27/CD-27	1/4"	5/8"	DN16 / DN16	2,00	1980,00
EV-28/CD-28	1/4"	1/2"	DN16 / DN16	1,50	1870,00
EV-29/CD-29	1/4"	3/8"	DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-30/CD-30	1/4"	1/2"	DN16 / DN16	1,50	1870,00
EV-31/CD-31	1/4"	3/8"	DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-32/CD-32	1/4"	3/8"	DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-33/CD-33	1/4"	3/8"	DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-34/CD-34	1/4"	5/8"	DN16 / DN16	2,00	1980,00
EV-35/CD-35	1/4"	5/8"	DN16 / DN16	2,00	1980,00
EV-36/CD-36	1/4"	3/8"	DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-37/CD-37	1/4"	1/2"	DN16 / DN16	1,50	1870,00
EV-38/CD-38	1/4"	1/2"	DN16 / DN16	1,50	1870,00
EV-39/CD-39	5/8"	3/8"	DN32 / DN26	2,50	2240,00
CAPACIDADE TOTAL INSTALADA [W]				62.380,00	

LISTA DE VENTILADORES				
TAG	Ø CONEXÕES		CAP. [m³/h]x[Pa]	CONSUMO [W]
	Ø SUCÇÃO	Ø RECALQUE		
EX-01	125,00 mm	125,00 mm	250,00 x 60,00	44,00
EX-02	125,00 mm	125,00 mm	250,00 x 60,00	44,00
EX-03	125,00 mm	125,00 mm	250,00 x 60,00	44,00
EX-04	125,00 mm	125,00 mm	250,00 x 60,00	44,00
IN-01	125,00 mm	125,00 mm	375,00 x 20,00	44,00
UTA-01	LIVRE	500,00 x 300,00 mm	5.000,00 x 500,00	2206,50
CAPACIDADE TOTAL INSTALADA [W]			2382,50	

LEGENDA	
	PONTO DE DRENO, DIMENSÃO CONFORME TAG DO EQUIPAMENTO.
	PONTO ELÉTRICO, CONSUMO CONFORME TAG DO EQUIPAMENTO.
	SENTIDO DO FLUXO DE AR.
	CONTROLE REMOTO S/ FIO FIXADO NA PAREDE. CONFORME PADRÃO FABRICANTE
DF-X	DIFUSOR DE AR QUADRADO 291x291mm C/ REGISTRO DE VAZÃO E "X" NÚMEROS DE VIAS
BC-X	BOCA DE EXASUTÃO DE AR EM PLÁSTICO FIXADA NO FORRO. Øx"
GI	GRELHA DE VENTILAÇÃO TIPO INDEVASSÁVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO. DIM. 165x225mm
VP	PERSIANA DE VENTILAÇÃO EXTERNA EM ALUMÍNIO 150x150mm
VE	PERSIANA DE VENTILAÇÃO EXTERNA EM ALUMÍNIO 125X825mm
TE	TOMADA DE AR EXTERNO COM FILTRO E PERSIANA 150x150mm
RG	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE COM LÂMINAS CONVERGENTES

00	EMIÇÃO INICIAL	22/11/2016
Nº	REVISÃO	DATA

**ESTEL ENGENHARIA**  
Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 88305-060 - Itajaí-SC  
Tel: (047) 3046-2001 Fax: (047) 3046-2004  
estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br

PROJETO Nº  
**1280/16**

PROJETO  
**CLIMATIZAÇÃO**

**MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ**

**PRÉDIO ADM. DA PREFEITURA DE PARANAGUÁ**

**CORTE LATERAL A-A**

PRANCHA Nº  
**04/06**

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
**RAUL MAGOGA GALLARZA**  
CREA/SC 032818-7

PROPRIETÁRIO  
**PREFEITURA DE PARANAGUÁ**  
UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROGRAMAS

AUTOR DO PROJETO  
**RAUL GALLARZA**

CAD  
**MATHEUS NEVES**

DATA  
**03/2016**

REVISÃO  
**00**

CONTROLE DE PROJETOS  
**PROJETO DEFINITIVO ( X )**

ÁREA  
**2.239,96 m²**

VERIFICAÇÃO  
**DOUGLAS COSTA**

ESCALA  
**INDICADA**

ARQUIVO  
**1280-CLI-04-R0**

**PROJETO NÃO DEFINITIVO ( )**