



PLANTA DE COBERTURA  
ESCALA 1:75

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	4.500,00 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 MECÂNICO DE PÁS 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

CLIENTE

MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ

PROJETO

PRÉDIO ADM. DA PREFEITURA DE PARANAGUÁ

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA DA COBERTURA

PRANCHA Nº

03/06

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-03-R0

PROJETO NÃO DEFINITIVO ( )