



DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS
UNIDADE RESFRIADORA DE ÁGUA

DESCRIÇÃO	EXPANSÃO INDIRETA - CONDENSÇÃO A AR
TIPO	CA9 07
MODELO	RCU4203244P
QUANTIDADE	01
CAPACIDADE NOMINAL	415,10 TR
COMPRESSORES/Capacidade	1254,387 Kcal/h
UNIDADE EVAPORADORA	DURUP PABRUSO SEM-HERMÉTICO - R04X TR
COMANDO	MACROPROCESSAO
UNIDADE CONDENSADORA	SHILU & TIREE (Inchelo)
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	Tabas de cobre e/ adosa de alumínio com tratamento superficial Lead Coated Azul com pla em alumínio - acoplamento direto
ETIC. ENERGÉTICA (kW/TR)	220V/60Hz/3F+N
REFRIGERANTE	1,23
PESO EM OPERAÇÃO (Kg)	R-407 C
FABRICANTE	5,031+5,031 HITSCHI (ou similar)

BOMBAS DE ÁGUA GELADA

DESCRIÇÃO	CENTRIFUGA - BISE-LUA 639 07 02 03 04
TIPO	GENÉRICA - BISE-LUA
MODELO	MELONDEW 65-315
QUANTIDADE	04 (03 operativas + 01 reserva)
VAZÃO DE ÁGUA	m³/h 81,81
PRESSÃO	mca 35,0
MOTOR	CV 20,0
ROTAÇÃO	rpm 1750
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	220V/60Hz/3F+N
FABRICANTE	KSB (ou similar)

OBSERVAÇÕES:



R. Cursino Amargante, 988, Duque de Coxias, Cubatão / MT, cep 78.045-330
 fone / fax: (65) 3322 - 3669 aquilrodquatroprojetos.com
 www.aquilrodquatroprojetos.com

PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE ARCONDICIONADO CENTRAL

Proprietário: UNIRIO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 Local: AV. PAULSTEN, 468, URCA, RIO DE JANEIRO-RJ

Autor do Projeto: **EDUARDO DOMINGOS SIMÕES**
 ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 137419/14

Assunto: GERAL - ESCOLA ISOMÉTRICA DA REDE HIDRÁULICA
 Responsável Técnico: _____
 Escala: INICIADA
 Data: DEZ/10
 Folha: ARC-12