



ESPECIFICAÇÃO GERAL (UC)		
LOCAL	IDENTIF. (UC)	DESCRIÇÃO
ESPAÇO GASTRONÔMICO 1 TERREO	UC 01	SISTEMA DO TIPO SPLIT (3x22 000BTU) ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F-T / 60 Hz / 2,9KW / 11,1A (x3)
ESPAÇO GASTRONÔMICO 2 1º PAVIMENTO	UC 02	SISTEMA DO TIPO SPLIT (4x22 000BTU) ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F-T / 60 Hz / 2,9KW / 11,1A (x4)
ESPAÇO GASTRONÔMICO 2 1º PAVIMENTO	UC 03	SISTEMA DO TIPO SPLIT (1x30 000BTU) ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F-T / 60 Hz / 3,2KW / 17,0A (x1)
GENTUR ABAIXO DO SALÃO DE EVENTOS	UC 04	SISTEMA DO TIPO SPLIT (3x22 000BTU) ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F-T / 60 Hz / 2,9KW / 11,1A (x3)
SALA APOIO VIGILANTE E COFRE	UC 05	SISTEMA DO TIPO SPLIT (1x30 000BTU) ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F-T / 60 Hz / 3,2KW / 17,0A (x1)
CENTRAL DE VIDEO CENTRAL TI	UC 06	SISTEMA DO TIPO SPLIT DE PRECISÃO (2x36 000BTU) ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 3F-T / 60 Hz / 6,0KW / 18,0A (x2)
ADMINISTRATIVO 2º PAVIMENTO	UC 07	UNIDADE CONDENSADORA CAPACIDADE = 172.000Btu/h (18HP) DIMENSÃO = 1.290x765x1.695mm (LxPxA) / PESO APROX. = 298Kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 3F-T+N / 60 Hz / 10,7KW / 39,0A
ADMINISTRATIVO 3º PAVIMENTO E SALA GESTUR	UC 08	UNIDADE CONDENSADORA CAPACIDADE = 172.000Btu/h (18HP) DIMENSÃO = 1.290x765x1.695mm (LxPxA) / PESO APROX. = 298Kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 3F-T+N / 60 Hz / 10,7KW / 39,0A
SALA EXPOS 2º PAVIMENTO	UC 09	UNIDADE CONDENSADORA CAPACIDADE = 229.300Btu/h (24HP) DIMENSÃO = 1.760x765x1.695mm (LxPxA) / PESO APROX. = 398Kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 3F-T+N / 60 Hz / 14,5KW / 52,8A
SALA EXPOS 2º PAVIMENTO	UC 10	UNIDADE CONDENSADORA CAPACIDADE = 229.300Btu/h (24HP) DIMENSÃO = 1.760x765x1.695mm (LxPxA) / PESO APROX. = 398Kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 3F-T+N / 60 Hz / 14,5KW / 52,8A
SALA EXPOS 2º PAVIMENTO	UC 11	UNIDADE CONDENSADORA CAPACIDADE = 229.300Btu/h (24HP) DIMENSÃO = 1.760x765x1.695mm (LxPxA) / PESO APROX. = 398Kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 3F-T+N / 60 Hz / 14,5KW / 52,8A

ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO - SETUR	MODELO
01	02	UNIDADE CONDENSADORA CAPACIDADE = 229.300Btu/h (24HP) DIMENSÃO = 1.760x765x1.695mm (LxPxA) / PESO APROX. = 398Kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 3F-T+N / 60 Hz / 14,5KW / 52,8A	AM240JXVAFCAZ SAMSUNG ou similar
02	02	UNIDADE CONDENSADORA CAPACIDADE = 172.000Btu/h (18HP) DIMENSÃO = 1.290x765x1.695mm (LxPxA) / PESO APROX. = 298Kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 3F-T+N / 60 Hz / 10,7KW / 39,0A	AM180JXVACAZ SAMSUNG ou similar
03	13	UNIDADE EVAPORADORA CASSETTE 1 VIA CAPACIDADE = 24.000 Btu/h DIMENSÃO = 1.420x500x161mm (LxPxA) / PESO = 19,0Kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F-T / 60 Hz / 0,08 KW / 0,3A	AM07F1N1DEHTL SAMSUNG ou similar
04	04	UNIDADE EVAPORADORA CASSETTE 1 VIA CAPACIDADE = 19.000 Btu/h DIMENSÃO = 1.420x500x161mm (LxPxA) / PESO = 19,0Kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F-T / 60 Hz / 0,08 KW / 0,3A	AM056F1N1DEHTL SAMSUNG ou similar
05	10	UNIDADE EVAPORADORA TETO - APARENTE CAPACIDADE = 47.800 Btu/h DIMENSÃO = 1.650x675x235mm (LxPxA) / PESO = 43,0Kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F-T / 60 Hz / 0,16 KW / 0,8A	AM140JNCDKH1EU SAMSUNG ou similar
06	22	DERIVAÇÃO EM "Y" PARA CONEXÃO DAS EVAPORADORAS ISOLADA DE FABRICA	MXJ-YA SAMSUNG ou similar
07	54	VALVULA DE ESFERA BIDIRECCIONAL COM FECHAMENTO MANUAL E PORTA DE ACESSO SCHRADER INSTALADA JUNTO A UNIDADE EVAPORADORA	GBC DANFOSS ou similar
08	01	CONTROLADOR CENTRAL COM TELA DO TIPO TOUCH SCREEN DISPLAY DE LCD COM NO MÍNIMO 7" INSTALADA EM LOCAL A SER DEFINIDO	MCM-A300N SAMSUNG ou similar
09	02	UNIDADE EVAPORADORA HORIZONTAL CAPACIDADE = 36.000 Btu/h (3,0 TR) GABINETE HORIZONTAL COM GRELHA DE ACABAMENTO FILTRAGEM "G4M6" DESCARTÁVEL RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO DE 3,0KW DIMENSÃO = 1.650x1.050x350mm (LxPxA) PESO APROX. = 250kg / VAZÃO DE AR = 2.0400m³/h ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 3F-T / 60 Hz / 3,0KW / 11,0A	PWR-FCT036 G4-M6-EC-X UNITCOLD ou similar
10	02	UNIDADE CONDENSADORA AXIAL VERTICAL CAPACIDADE = 36.000 Btu/h (3,0 TR) DIMENSÃO = 572x572x870mm (LxPxA) / PESO = 60 Kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 3F-T / 60 Hz / 4,0KW / 14,5A	PWR-CDAC-036 UNITCOLD ou similar
11	01	CONTROLE LÓGICO PROGRAMÁVEL PARA OPERAÇÃO E CONTROLE DE DOIS EQUIPAMENTOS SENDO UM FUNCIONANDO E UM PARADADO FUNCIONAMENTO ALTERNANDO DE 12 DE EM 12 HORAS ATUANDO POR TEMPERATURA E COM CONTROLE DE UMIDADE INSTALADO A 150 cm DO PISO	PWR-DXT 215 V1 UNITCOLD ou similar
12	01	UNIDADE EVAPORADORA - TETO APARENTE CAPACIDADE = 30.000 Btu/h PESO = 28kg-VAZÃO DE AR = 1.090 m³/h	42XQD030515LC CARRIER ou similar
13	03	UNIDADE EVAPORADORA HIWALL CAPACIDADE = 22.000 Btu/h DIMENSÃO = 989x240x322mm (LxPxA) PESO = 13,5kg-VAZÃO DE AR = 1050 m³/h	42MFCZ2M5 MIDEA ou similar
14	01	UNIDADE CONDENSADORA AXIAL VERTICAL CAPACIDADE = 30.000 Btu/h DIMENSÃO = 565x452x704mm (LxPxA) / PESO = 32kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F-T / 60 Hz / 2,5KW / 11,1A	38KCD030515MC CARRIER ou similar
15	03	UNIDADE CONDENSADORA AXIAL VERTICAL CAPACIDADE = 22.000 Btu/h DIMENSÃO = 565x452x704mm (LxPxA) / PESO = 32kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F-T / 60 Hz / 2,5KW / 11,1A	38KCN22M5 MIDEA ou similar
ITEM	QTD.	ESPAÇO GASTRONÔMICO 1	MODELO
16	03	UNIDADE EVAPORADORA HIWALL CAPACIDADE = 22.000 Btu/h DIMENSÃO = 989x240x322mm (LxPxA) PESO = 13,5kg-VAZÃO DE AR = 1050 m³/h	42MFCZ2M5 MIDEA ou similar
17	03	UNIDADE CONDENSADORA AXIAL VERTICAL CAPACIDADE = 22.000 Btu/h DIMENSÃO = 565x452x704mm (LxPxA) / PESO = 32kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F-T / 60 Hz / 2,5KW / 11,1A	38KCN22M5 MIDEA ou similar
ITEM	QTD.	ESPAÇO GASTRONÔMICO 2	MODELO
18	04	UNIDADE EVAPORADORA HIWALL CAPACIDADE = 22.000 Btu/h DIMENSÃO = 989x240x322mm (LxPxA) PESO = 13,5kg-VAZÃO DE AR = 1050 m³/h	42MFCZ2M5 MIDEA ou similar
19	04	UNIDADE CONDENSADORA AXIAL VERTICAL CAPACIDADE = 22.000 Btu/h DIMENSÃO = 565x452x704mm (LxPxA) / PESO = 32kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F-T / 60 Hz / 2,5KW / 11,1A	38KCN22M5 MIDEA ou similar
14	01	UNIDADE CONDENSADORA AXIAL VERTICAL CAPACIDADE = 30.000 Btu/h DIMENSÃO = 565x452x704mm (LxPxA) / PESO = 32,0kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F-T / 60 Hz / 3,3KW / 14,7A	38KCD030515MC CARRIER ou similar
12	01	UNIDADE EVAPORADORA - TETO APARENTE CAPACIDADE = 30.000 Btu/h DIMENSÃO = 1.200x628x233mm (LxPxA) PESO = 28kg-VAZÃO DE AR = 1.090 m³/h	42XQD030515LC CARRIER ou similar

PLANTA BAIXA 4º PAVIMENTO - TORRE
REFORMA DO SALDANHA DA GAMA
ESCALA 1/75

PLANTA BAIXA 4º PAVIMENTO - SALA GENTUR
REFORMA DO SALDANHA DA GAMA
ESCALA 1/75

PLANTA BAIXA 3º PAVIMENTO
REFORMA DO SALDANHA DA GAMA
ESCALA 1/75

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA-SEMOMI

DER-ES
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

DIRETORIA DE OBRAS DE EDIFICAÇÕES - Dired
GERÊNCIA DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES - GEPED

EMPREENDIMENTO: SALDANHA DA GAMA: CASA DO TURISMO CAPIXABA

PROJETO: REFORMA

LOCAL: AV. MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES, 855 - VITÓRIA-ES

DIRETOR DE OBRAS DE EDIFICAÇÕES: _____ DISCIPLINA: AR CONDICIONADO

PROPRIETÁRIO: GRACE KELLY BRENDA BAZILIO DE SOUZA CREA A 40209-5 FASE: PROJETO BASICO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
ORGÃO REPRESENTANTE LEGAL:
SECRETARIA DE TURISMO - SETUR

AUTOR DO PROJETO: _____ CREA/CAU (AUTOR) MA 2011-0

CO-AUTOR DO PROJETO: _____ CREA/CAU (EMPRESA)

RESPONSÁVEL TÉCNICO NA OBRA E/OU SERVIÇOS TÉCNICOS: _____ CREA/CAU (AUTOR)

_____ CREA/CAU (EMPRESA)

_____ CREA/CAU (RESP.)

_____ CREA/CAU (EMPRESA)

TÍTULO: PLANTA BAIXA 3º PAVIMENTO
PLANTA BAIXA 4º PAVIMENTO - TORRE
PLANTA BAIXA 4º PAVIMENTO - SALA GENTUR

W'DA FOLHA: 03
TOTAL DE FOLHAS: 05

ARQUIVO: CLIMATIZAÇÃO - SALDANHA DA GAMA - FUR05.dwg DATA: NOV/2021 ESCALA: 1/75 FORMATO: L x H UNIDADE: CM DESENHO:

ASSINATURAS (2)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ROGÉRIA DE MAGALHÃES BARBALHO
TECNICO SUPERIOR OPERACIONAL - DT
CEO-E I - DER - GOVES
assinado em 14/12/2021 13:54:11 -03:00

GRACE KELLY BREDÁ BAZILIO DE SOUZA
SUPERINTENDENTE EXECUTIVO
SE-E - DER - GOVES
assinado em 14/12/2021 16:23:00 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 14/12/2021 16:23:00 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ROGÉRIA DE MAGALHÃES BARBALHO (TECNICO SUPERIOR OPERACIONAL - DT - CEO-E I - DER - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2021-XP42VB>