

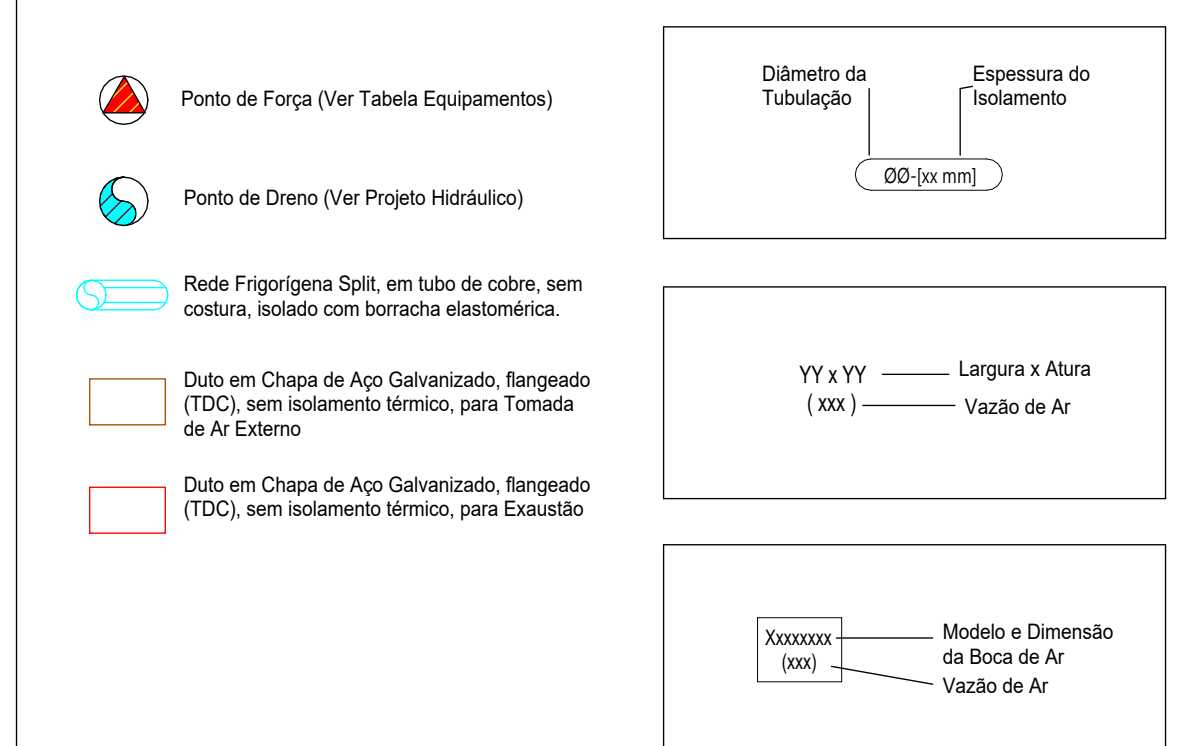
Tag	Descrição	Contagem
1	Unidade Evaporadora Tipo Split Parede, Inverter, Capacidade: 9.000 Btus	2
2	Unidade Evaporadora Tipo Split Parede, Inverter, Capacidade: 12.000 Btus	2
3	Unidade Evaporadora Tipo Split Parede, Inverter, Capacidade: 18.000 Btus	2
4	Unidade Evaporadora Tipo Piso-Teto, Inverter, Capacidade: 36.000 Btus	1
5	Unidade Evaporadora Tipo Piso-Teto, Inverter, Capacidade: 48.000 Btus	5
6	UnidadeCondensadora p/ Split Parede, Inverter, Capacidade: 9.000 Btus	2
7	UnidadeCondensadora p/ Split Parede, Inverter, Capacidade: 12.000 Btus	2
8	UnidadeCondensadora p/ Split Parede, Inverter, Capacidade: 18.000 Btus	2
9	Unidade Condensadora p/ Piso-Teto, Inverter, Capacidade: 36.000 Btus	1
10	Unidade Condensadora p/ Piso-Teto, Inverter, Capacidade: 48.000 Btus	3
11	Gabinete de Ventilação Compacto p/ forro, com filtros (G4+M5); Modelo FH 150, Sicflux ou Equivalente	5
12	Gabinete de Ventilação Compacto p/ forro, com filtros (G4+M5); Modelo FH 200, Sicflux ou Equivalente	1
13	Gabinete de Ventilação Compacto p/ forro, com filtros (G4+M5); Modelo FH 200, Sicflux ou Equivalente	1
14	Ventilador/Exaustor In-Line, Ø150mm, em plástico ABS; Modelo Maxx 200, Sicflux ou Equivalente	2
15	Renovador de Ar Condicionado p/ parede, com filtros (G4 + M5); Modelo: Splitvent, Sicflux ou Equivalente	3
16	Caixa Passagem Split PP 005 U	6
17	Suporte para condensadora, tipo Mão Francesa	10
18	Grelha de Insulfamento, em Alumínio, Dupla Deflexão, com Registro, Dimensões: 150x150mm, REF: DV-RGA - Tropical ou Equivalente	3
19	Grelha de Retorno/Exausto, em Alumínio, Simples Deflexão, com Registro, Dimensões: 300x200mm, REF: RH-RGA - Tropical ou Equivalente	6
20	Grelha de Insulfamento, em Alumínio, Dupla Deflexão, com Registro, Dimensões: 600x200mm, REF: DV-RGA - Tropical ou Equivalente	1
21	Grelha de Insulfamento, em Alumínio, Dupla Deflexão, com Registro, Dimensões: 300x200mm, REF: DV-RGA - Tropical ou Equivalente	1
22	Diffusor de Insulfamento, em Alumínio, 4 Vias, Série Americana, com Registro, Dimensões: 12" x 12"; Modelo: DH14-RGA - Tropical ou Equivalente	3
23	Veneziana p/ Tomada de Ar Externo, em Alumínio, com Tela, Dimensões 250x250mm; Modelo: VHT - Tropical ou Equivalente	2
24	Veneziana p/ Tomada de Ar Externo, em Alumínio, com Tela, Dimensões 450x250mm; Modelo: VHT - Tropical ou Equivalente	3
25	Veneziana p/ Tomada de Ar Externo, em Alumínio, com Tela, Dimensões 600x300mm; Modelo: VHT - Tropical ou Equivalente	2
26	Timer/relampozador para ventilador/exaustor in-line, com relardo configurável em 01, 05 e 10 minutos - Sicflux ou equivalente	2

EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO (ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E REDES FRIGORÍFERAS)				
Descrição	V_ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	V Linha Gás	V LINHA LÍQUIDO	
UnidadeCondensadora p/ Split Parede, Inverter, Capacidade: 9.000 Btus	910 W (220 V/F+N+T)	0 3/8"	1 1/4"	
UnidadeCondensadora p/ Split Parede, Inverter, Capacidade: 12.000 Btus	1.180 W (220 V/F+N+T)	0 3/8"	0 1/4"	
UnidadeCondensadora p/ Split Parede, Inverter, Capacidade: 18.000 Btus	1.720 W (220 V/F+N+T)	0 1/2"	0 1/4"	
Unidade Condensadora p/ Piso-Teto, Inverter, Capacidade: 36.000 Btus	3.800 W (220 V/F+N+T)	0 3/4"	0 3/8"	
Unidade Condensadora p/ Piso-Teto, Inverter, Capacidade: 48.000 Btus	4.900 W (220 V/F+N+T)	0 7/8"	0 3/8"	

EQUIPAMENTOS VENTILAÇÃO (DADOS ELÉTRICOS E VAZÃO)				
Descrição	Potência Elétrica	Pressão Máxima	Vazão Máxima	
Gabinete de Ventilação Compacto p/ forro, com filtros (G4+M5); Modelo FH 150, Siflux ou Equivalente	90 W (220V /1F+N+T)	35 mmca	464 m³/h	
Gabinete de Ventilação Compacto p/ forro, com filtros (G4+M5); Modelo FH 200, Siflux ou Equivalente	160 W (220V /1F+N+T)	38 mmca	905 m³/h	
Gabinete de Ventilação Compacto p/ forro, com filtros (G4+M5); Modelo FH 200, Siflux ou Equivalente	173 W (220V /1F+N+T)	48 mmca	1.290 m³/h	
Ventilador/Exaustor In-Line, Ø150mm, em plástico ABS; Modelo Maxx 200, Siflux ou Equivalente	77 W (220V /1F+N+T)	41 mmca	1.045 m³/h	
Renovador de Ar Compacto, p/ parede, com filtros (G4 + M5); Modelo: Splitvent, Siflux ou Equivalente	23 W (220V /1F+N+T)		93 m³/h	

NOTAS:

- 1- PREVER COMPROMIMENTO MÍNIMO DE 7,300 M PARA AS TUBULAÇÕES DE REFRIGERANTES GRISSORGENOS DOS NOVOS EQUIPAMENTOS TIPO SPLIT (LG E LG COND.) COMIDA).
- 2- PREVER INCLUSÃO NO CUSTO DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE REFRIGERANTE PARA OS REFRIGERADORES (DE ACORDO COM A POLÍCIA AMBIENTACIONAL).
- 3- PREVER INCLUSÃO NO CUSTO DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA OS CONDENSADORES QUE FICARÃO FIXADOS NA PARDESE IMÓ FRANCES EM SPLIT, LIG COM CILINDRO DE GÁS E TUBULAÇÃO DE GÁS DE CONCRETO DE BASE CONCRETO COM MÍNIMO 10CM DE ESPESURA (SE FOR POSSÍVEL, DAS CONDIÇÕES DO TERRENO).
- 4- PREVER A EXECUÇÃO DO DRENO DOS EQUIPAMENTOS TIPO SPLIT, QUANDO INDICADO.
- 5- PREVER IMPRÉZAS DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS, TESTE DE VAZAMENTO E VACUO DO SISTEMA ATÉ 150 CM DE START-UP DOS EQUIPAMENTOS.
- 6- PREVER CARGA COMPLEMENTAR DE GÁS REFRIGERANTE PARA TODOS OS EQUIPAMENTOS ONDE O COMPROMETIMENTO DA TUBULAÇÃO EXCEDER A 0,5 METROS, OU CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE.
- 7- FAZER RELATÓRIO DE START-UP DE TODOS OS EQUIPAMENTOS PARA ENTREGA DA OBRA.
- 8- MEDIAR EM CENTÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 9- CONFERIR MEDIAS EM LOCO ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA.
- 10- DEVER SER INSTALADA LONA FLEXÍVEL EM VINIL EM TODAS AS CONEXÕES COM EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO.
- 11- OS EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO, TANTO NA EXATIDÃO DE BANHEIROS QUANTO NA RENOVACÃO DE



## Legendas de Projeto

**HISTÓRICO DE REVISÃO:**

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO / SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR(A)
---------	------	-------------------------	----------	----------

**CARIMBOS DE APROVAÇÕES:**

**APROVAÇÃO DE PROJETO:**

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 202300000045000 encontram-se dentro das normas e exigências da CONINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

\_\_\_\_\_  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS**

**DOC**  
**Documento de**  
**Obras Cíveis**

**GO**  
**INFRA**

Sociedade de Estado  
de Infraestrutura

**GOV. DO ESTADO**  
**GOIÁS**  
O ESTADO QUE DA CERTO

AV. GOV. LUIZ EDUARDO DE ALMEIDA, 20, CONJUNTO CAÇARÁ (BR-153), GOIÂNIA-GO, CEP: 74 623-160 | (62) 3265-4400

\_\_\_\_\_  
**SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS**

**CENTRO POLIVALENTE DE**  
**ATIVIDADES COMUNITÁRIAS PROF.º**  
**NELI ANTÔNIO DOS SANTOS |**  
**CEPAC DE ABADIA DE GOIÁS**

**ENDEREÇO DA OBRA:**

RUA MANOEL LIMIRO DA SILVA, ÁREA 02, PARQUE IZABEL, ABADIA DE GOIÁS - GO.

**PROPRIETÁRIO(A):**

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES | GOINFRA

**AUTOR(A) DO PROJETO:**

FABRICIO PIRETTI ALBUQUERQUE | CREA Nº 10208457290-00 |

**AUTOR(A) DA ADEQUAÇÃO:**

\_\_\_\_\_  
**PROFESSOR**

**MECÂNICA**

**CONTEÚDO:** CORTES E DETALHES TÍPICOS

		<b>DESENHO:</b> Fabrício Piretti		<b>FORMATO:</b> A0 (1189x841 mm)
<b>ÁREA DO TERRENO:</b> 19496,35 m²		<b>ÁREA CONSTRUÍDA/ INTERVENÇÃO:</b> 1650,76 m²		<b>FOLHA:</b> <div style="font-size: 48pt; font-weight: bold;">02/02</div>
		<b>DATA:</b> 08/08/2023	<b>ESCALA:</b> Como indicado	
		<b>PROGRAMA:</b> Autódromo Rivel 2023		

**IMPORTANTE:** ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.