

LEGENDA	
ITEM	DESCRIÇÃO
	UNIDADE ENFRIADORA TIPO IN-WALL
	UNIDADE ENFRIADORA TIPO PISO TETO
	UNIDADE CONDENSADORA TIPO ESQUADRA HORIZONTAL
	TUBULAÇÕES FLEXÍVEIS (LUBRILINA DE JÓIOUO / LUBRILINA DE BACÃO) (COM CABO DE FIBRA ÓPTICA) INTERLIGANDO AS UNIDADES, CONFORME ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE, UTILIZANDO O CONDENSADOR DEGRADADO
	TUBO PVC SULZAM, 25 mm, PARA RIDE DE DRENTO
	UNIDADE ENFRIADORA / UNIDADE CONDENSADORA MINISPLIT
	POBETO DE FIBRA
	CABO DE VENTILAÇÃO/EXAUSTOR EXTERNO
	CABO DE VENTILAÇÃO/EXAUSTOR INTERNO
	DETECTOR DE VENTILAÇÃO
	EXAUSTOR AXIAL
	DATA DE EXAUSTO
	DATA DE REMOÇÃO

ESPECIFICAÇÃO EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO									
QTD	TIPO	FABRICANTE/COMPRTE	CAPACIDADE (BTU/h)	CÓDIGO REFERENCIAL	VAZÃO EQUIPAMENTO (m³/h)	WAZO EXTERNO (m³/h)	P/F	PESO (kg)	
01-07	01-01	MUNISPL F-WALL	18.000	1" 1/4" L/S 1/2"	875	---	F+H-0502 1.70x-1225	10,15 22,23	
01-02	01-02	MUNISPL F-WALL	18.000	1" 1/4" L/S 1/2"	875	---	F+H-0502 1.70x-1225	10,15 22,23	
01-03	01-03	MUNISPL F-WALL	18.000	1" 1/4" L/S 1/2"	875	---	F+H-0502 1.70x-1225	10,15 22,23	
01-04	01-04	MUNISPL F-WALL	36.000	1" 3/8" L/S 3/4"	1.715	---	F+H-0502 1.70x-1225	10,15 22,23	
01-05	01-05	MUNISPL F-WALL	12.000	1" 1/4" L/S 1/2"	828	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-06	01-06	MUNISPL F-WALL	18.000	1" 1/4" L/S 1/2"	875	---	F+H-0502 1.70x-1225	10,15 22,23	
01-07	01-07	MUNISPL F-WALL	12.000	1" 1/4" L/S 1/2"	828	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-08	01-08	MUNISPL F-WALL	12.000	1" 1/4" L/S 3/8"	828	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-09	01-09	MUNISPL F-WALL	12.000	1" 1/4" L/S 3/8"	828	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-10	01-10	MUNISPL F-WALL	12.000	1" 1/4" L/S 3/8"	828	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-11	01-11	MUNISPL F-WALL	12.000	1" 1/4" L/S 3/8"	828	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-12	01-12	MUNISPL F-WALL	12.000	1" 1/4" L/S 3/8"	828	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-13	01-13	MUNISPL F-WALL	12.000	1" 1/4" L/S 3/8"	828	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-14	01-14	MUNISPL F-WALL	12.000	1" 1/4" L/S 3/8"	828	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-15	01-15	MUNISPL F-WALL	12.000	1" 1/4" L/S 3/8"	828	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-16	01-16	MUNISPL F-WALL	36.000	1" 3/8" L/S 3/4"	1.715	---	F+H-0502 1.70x-1225	10,15 22,23	
01-17	01-17	MUNISPL F-WALL	36.000	1" 3/8" L/S 3/4"	1.715	---	F+H-0502 1.70x-1225	10,15 22,23	
01-18	01-18	MUNISPL F-WALL	36.000	1" 3/8" L/S 3/4"	1.715	---	F+H-0502 1.70x-1225	10,15 22,23	
01-19	01-19	MUNISPL F-WALL	12.000	1" 1/4" L/S 3/8"	828	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-20	01-20	MUNISPL F-WALL	30.000	1" 3/8" L/S 3/8"	1.432	---	F+H-0502 1.70x-1225	10,15 22,23	
01-21	01-21	MUNISPL F-WALL	30.000	1" 3/8" L/S 3/8"	1.432	---	F+H-0502 1.70x-1225	10,15 22,23	
01-22	01-22	MUNISPL F-WALL	30.000	1" 3/8" L/S 3/8"	1.432	---	F+H-0502 1.70x-1225	10,15 22,23	
01-23	01-23	MUNISPL F-WALL	12.000	1" 1/4" L/S 3/8"	828	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-24	01-24	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-25	01-25	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-26	01-26	MUNISPL F-WALL	48.000	1" 3/8" L/S 3/4"	2.490	---	F+H-0502 1.70x-1225	40,80 43,00	
01-27	01-27	MUNISPL F-WALL	24.000	1" 3/8" L/S 3/4"	1.512	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-28	01-28	MUNISPL F-WALL	12.000	1" 1/4" L/S 3/8"	828	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-29	01-29	MUNISPL F-WALL	12.000	1" 1/4" L/S 3/8"	828	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-30	01-30	MUNISPL F-WALL	12.000	1" 1/4" L/S 3/8"	828	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-31	01-31	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-32	01-32	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-33	01-33	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-34	01-34	MUNISPL F-WALL	48.000	1" 3/8" L/S 3/4"	2.490	---	F+H-0502 1.70x-1225	40,80 43,00	
01-35	01-35	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-36	01-36	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-37	01-37	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-38	01-38	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-39	01-39	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-40	01-40	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-41	01-41	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-42	01-42	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-43	01-43	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-44	01-44	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-45	01-45	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-46	01-46	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-47	01-47	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-48	01-48	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-49	01-49	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-50	01-50	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-51	01-51	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-52	01-52	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-53	01-53	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-54	01-54	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-55	01-55	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-56	01-56	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-57	01-57	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-58	01-58	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-59	01-59	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-60	01-60	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-61	01-61	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-62	01-62	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-63	01-63	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-64	01-64	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-65	01-65	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-66	01-66	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-67	01-67	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-68	01-68	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-69	01-69	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-70	01-70	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-71	01-71	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-72	01-72	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-73	01-73	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-74	01-74	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-75	01-75	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-76	01-76	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-77	01-77	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-78	01-78	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-79	01-79	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-80	01-80	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-81	01-81	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-82	01-82	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-83	01-83	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-84	01-84	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-85	01-85	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-86	01-86	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-87	01-87	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-88	01-88	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-89	01-89	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-90	01-90	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-91	01-91	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-92	01-92	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-93	01-93	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-94	01-94	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-95	01-95	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-96	01-96	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-97	01-97	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-98	01-98	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-99	01-99	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	
01-100	01-100	MUNISPL F-WALL	9.000	1" 1/4" L/S 3/8"	751	---	F+H-0502 1.70x-1225	13,01 18,33	

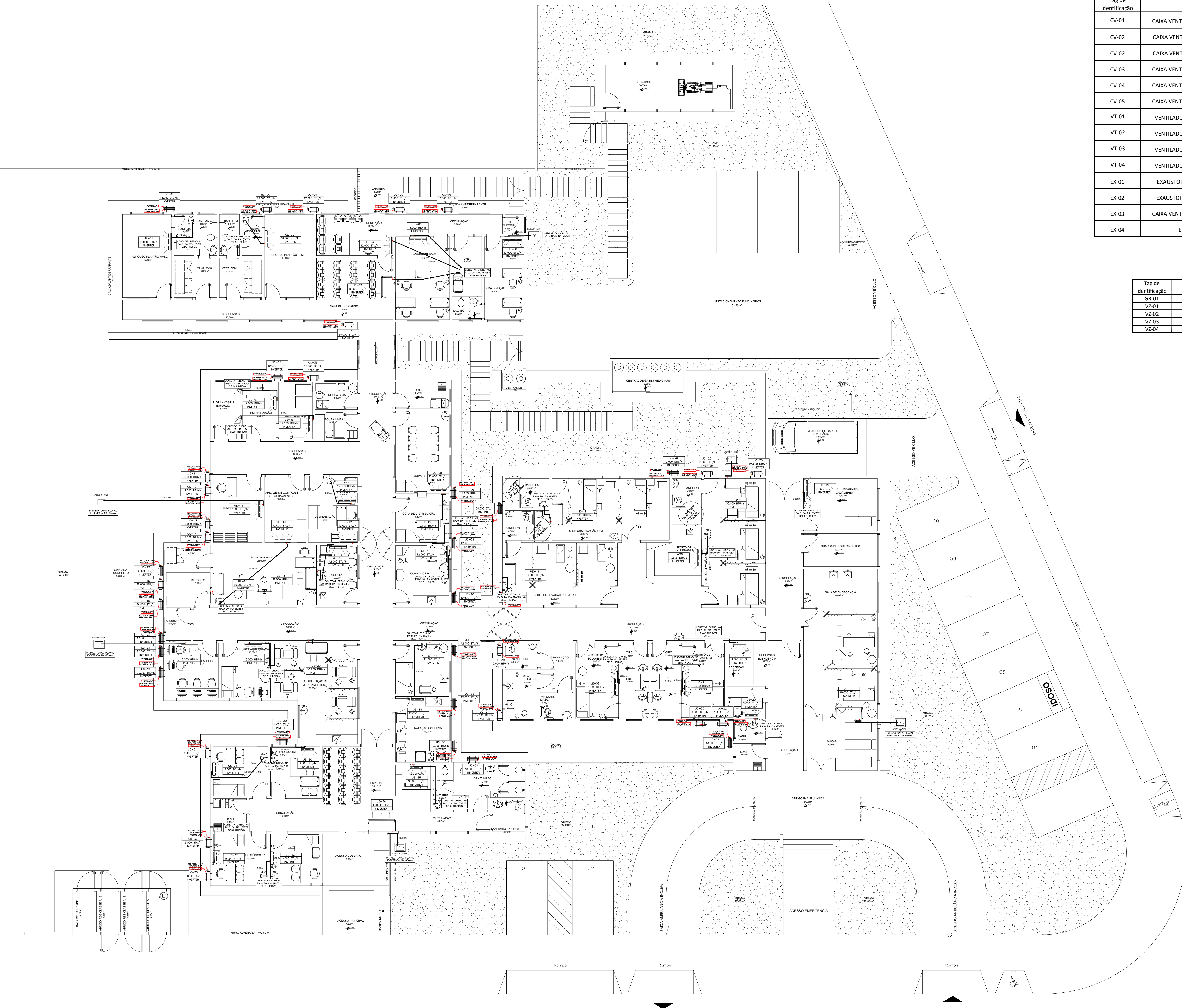
[illegible][illegible]

Tabela equipamento mecânico específico						
Tag de identificação	Descrição	Modelo (Filtro)	Fabricante	Vazão Nominal	Potência Elétrica Q	Quantidade
CV-01	CAIXA VENTILADORA LIMIT LOAD BBL 280 - PORTA FILTRO - BERLINERLUFT	BBL 280 (G4+F8)	BERLINERLUFT	1.4750 m³/h	PTO FORÇA F+N-T 220V/60Hz-350W	1
CV-02	CAIXA VENTILADORA LIMIT LOAD BBL 180 - PORTA FILTRO - BERLINERLUFT	BBL 180 (G4+F8)	BERLINERLUFT	430 m³/h	PTO FORÇA F+N-T 220V/60Hz-200W	1
CV-02	CAIXA VENTILADORA LIMIT LOAD BBL 150 - PORTA FILTRO - BERLINERLUFT	BBL 180 (G4+F8)	BERLINERLUFT	520 m³/h	PTO FORÇA F+N-T 220V/60Hz-200W	3
CV-03	CAIXA VENTILADORA LIMIT LOAD BBL 150 - PORTA FILTRO - BERLINERLUFT	BBL 150 (G4+F8)	BERLINERLUFT	220 m³/h	PTO FORÇA F+N-T 220V/60Hz-100W	4
CV-04	CAIXA VENTILADORA LIMIT LOAD BBL 200 - PORTA FILTRO - BERLINERLUFT	BBL 200 (G4+F8)	BERLINERLUFT	660 m³/h	PTO FORÇA F+N-T 220V/60Hz-230W	1
CV-05	CAIXA VENTILADORA LIMIT LOAD BBL 200 - PORTA FILTRO - BERLINERLUFT	BBL 200 (G4+F8)	BERLINERLUFT	780 m³/h	PTO FORÇA F+N-T 220V/60Hz-230W	1
VT-01	VENTILADOR COMPACTO LIMIT LOAD - FH 200 - PORTA FILTRO - SICFLUX	FH 200 (G4+F8)	SICFLUX	520 m³/h	PTO FORÇA F+N-T 220V/60Hz-160W	1
VT-02	VENTILADOR COMPACTO LIMIT LOAD - FH 125 - PORTA FILTRO - SICFLUX	FH 125 (G4+F8)	SICFLUX	220 m³/h	PTO FORÇA F+N-T 220V/60Hz-75W	1
VT-03	VENTILADOR COMPACTO LIMIT LOAD - FH 125 - PORTA FILTRO - SICFLUX	FH 125 (G4+F8)	SICFLUX	200 m³/h	PTO FORÇA F+N-T 220V/60Hz-75W	1
VT-04	VENTILADOR COMPACTO LIMIT LOAD - FH 100 - PORTA FILTRO - SICFLUX	FH 100 (G4+F8)	SICFLUX	160 m³/h	PTO FORÇA F+N-T 220V/60Hz-75W	2
EX-01	EXAUSTOR COMPACTO LIMIT LOAD - FH 250 - PORTA FILTRO - SICFLUX	FH 250 (F8)	SICFLUX	600 m³/h	PTO FORÇA F+N-T 220V/60Hz-173W	1
EX-02	EXAUSTOR COMPACTO LIMIT LOAD - FH 100 - PORTA FILTRO - SICFLUX	FH 100 (F8)	SICFLUX	900 m³/h	PTO FORÇA F+N-T 220V/60Hz-75W	1
EX-03	CAIXA VENTILADORA LIMIT LOAD BBL 250 - PORTA FILTRO - BERLINERLUFT	BBL 250 (HEPA H13)	BERLINERLUFT	900 m³/h	PTO FORÇA F+N-T 220V/60Hz-250W	1
EX-04	EXAUSTOR COMPACTO AXIAL - SONORA 18 - SICFLUX	SONORA 18	SICFLUX	130 m³/h	PTO FORÇA F+N-T 220V/60Hz-22W	1

Tag de Identificação	Descrição	Tamanho	Modelo de Referência	Fabricante de Referência	Quantidade
GR-01	GRELHA DE INSULFAMENTO EM ALUMÍNIO COR TONALIDADE DUA PLUXEÇÃO COM REGISTRO	225mm x 125mm	AR-AG	TROX	41
VZ-01	VENEZIANA DE DESCARGA / TOMADA DE AR COM TELA DE PROTEÇÃO	250mm x 250mm	AWK	TROX	1
VZ-02	VENEZIANA DE DESCARGA DE AR COM TELA DE PROTEÇÃO	197mm x 197mm	AWK	TROX	2
VZ-03	VENEZIANA DE DESCARGA DE AR COM TELA DE PROTEÇÃO	147mm x 147mm	AWK	TROX	2
VZ-04	VENEZIANA DE DESCARGA DE AR COM TELA DE PROTEÇÃO	87mm x 157mm	AWK	TROX	2

Descrição	Modelo de Referência	Fabricante de Referência	Vazão Nominal	Quantidade
AR-CONDICIONADO H-WALL INVERTER 9.000 BTU/H MONOFÁSICO 220V	42E2V2C0A15 / 38E2V2C0A15	Midea Carrier	751 m³/h	7
AR-CONDICIONADO H-WALL INVERTER 12.000BTU MONOFÁSICO 220V	42E2V2C0A25 / 38E2V2C0A25	Midea Carrier	826 m³/h	19
AR-CONDICIONADO H-WALL INVERTER 18.000BTU/H MONOFÁSICO 220V	42E2V2C0A35 / 38E2V2C0A35	Midea Carrier	975 m³/h	3
AR-CONDICIONADO H-WALL INVERTER 30.000BTU/H MONOFÁSICO 220V	42E2V2C0C0 / 38E2V2C0C0	Midea Carrier	1.560 m³/h	1
AR-CONDICIONADO PISO TETO INVERTER 12.000BTU/H MONOFÁSICO 220V	42E2V2D30C7 / 38E2V2D30C5	Midea Carrier	1.410 m³/h	0
AR-CONDICIONADO PISO TETO INVERTER 18.000BTU/H MONOFÁSICO 220V	42E2V2D36C5 / 38E2V2D36C5	Midea Carrier	1.715 m³/h	3
AR-CONDICIONADO PISO TETO INVERTER 48.000BTU/H MONOFÁSICO 220V	42E2V2D48C5 / 38E2V2D48C5	Midea Carrier	2.600 m³/h	2

Tipo de sistema	Comprimento [m]	Área [m²]	Peso por área [kg/m²]	Peso [kg]	Fator de perda	Peso com perda [kg]	Bitola Chapa
Exaustão	11,35 m	8,75 m²	4,425	39	20%	46,00	CHAPA #26
Remoção	79,59 m	51,81 m²	4,425	229	20%	275,00	CHAPA #26

Descrição - Desdobramento de Cobre	Diâmetro (mm)	Comprimento (m)
Desdobramento de COBRE FOSFOROSO SEM CORRUZADA, DESOXIDIZADO, RECOZIDOS E BRILHANTES COM LIGA C-222 COM 99% DE COBRE, COM CARACTERÍSTICAS CONFORME NORMA ABNT NBR 7454. O MINÚMIO DEVERÁ TER ESPECIFICAÇÃO PARA RESISTIR A UMA PRESSÃO LIMITE DE 10 KG/CM ² NO MÍNIMO	1/4"	228,00
Desdobramento de COBRE FOSFOROSO SEM CORRUZADA, DESOXIDIZADO, RECOZIDOS E BRILHANTES COM LIGA C-222 COM 99% DE COBRE, COM CARACTERÍSTICAS CONFORME NORMA ABNT NBR 7454. O MINÚMIO DEVERÁ TER ESPECIFICAÇÃO PARA RESISTIR A UMA PRESSÃO LIMITE DE 10 KG/CM ² NO MÍNIMO	3/8"	310,00
Desdobramento de COBRE FOSFOROSO SEM CORRUZADA, DESOXIDIZADO, RECOZIDOS E BRILHANTES COM LIGA C-222 COM 99% DE COBRE, COM CARACTERÍSTICAS CONFORME NORMA ABNT NBR 7454. O MINÚMIO DEVERÁ TER ESPECIFICAÇÃO PARA RESISTIR A UMA PRESSÃO LIMITE DE 10 KG/CM ² NO MÍNIMO	1/2"	180,00
Desdobramento de COBRE FOSFOROSO SEM CORRUZADA, DESOXIDIZADO, RECOZIDOS E BRILHANTES COM LIGA C-222 COM 99% DE COBRE, COM CARACTERÍSTICAS CONFORME NORMA ABNT NBR 7454. O MINÚMIO DEVERÁ TER ESPECIFICAÇÃO PARA RESISTIR A UMA PRESSÃO LIMITE DE 10 KG/CM ² NO MÍNIMO	3/4"	70,00
Desdobramento de COBRE FOSFOROSO SEM CORRUZADA, DESOXIDIZADO, RECOZIDOS E BRILHANTES COM LIGA C-222 COM 99% DE COBRE, COM CARACTERÍSTICAS CONFORME NORMA ABNT NBR 7454. O MINÚMIO DEVERÁ TER ESPECIFICAÇÃO PARA RESISTIR A UMA PRESSÃO LIMITE DE 10 KG/CM ² NO MÍNIMO	1"	30,00

Descrição - Isolamento	Diâmetro (Pol)	Comprimento (m)
SOLANTE TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA 19 MM	1/4"	228,00
SOLANTE TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA 19 MM	3/8"	310,00
SOLANTE TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA 19 MM	1/2"	18,00
SOLANTE TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA 19 MM	5/8"	70,00
SOLANTE TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA 19 MM	3/4"	30,00

UPA SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO

REVISÃO 01	DATA
	REVISÃO
REVISÃO 02	DATA
	REVISÃO
REVISÃO 03	DATA
	REVISÃO
REVISÃO 04	DATA
	REVISÃO

PROJETO/UBIA

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

CONTÉUDO

REDE DE DREN E DETALHES TÍPICOS

ENDEREÇO RUA R. RESENDY DE PAIVA E SILVA, 119 - MANOEL BITTENCOURT, SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO - GO. 72900-060	
CLIENTE SECRETARIA DE SAÚDE DO GOIÁS	
AUTOR DO PROJETO ISRAEL FERREIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. ISRAEL FERREIRA CREIA 319000-DF	IF SOLUÇÕES DE ENGENHARIA CNPJ: 45.751.654/0001-00 E-mail: ifengenharia@gmail.com Telefone: +55 (61) 95944-0533

ESCALA INDICADA	QUADRO DE ÁREAS	ÁREA DE AMPLIAÇÃO Nº DA ABT	ETAPA DO PROJ.
DESENHO			EX
DATA			

AVANÇADA TÉCNICA

AMBIENTE TÉCNICO

CLIMATIZAÇÃO

CL 02 - 03