


CUADRO DE VENTILACION MECANICA EMERGENCIA							
Designación	Ambientes	Tipo de Equipo	Cantidad	Capacidad Equipo (CFM)	Presión Estática (in-wg)	Voltaje	Potencia de Motor – HP [W]
EXT-01	SS. SALA 1 RAYOS X	PLAFÓN	1	120	0.123	120/60/1	128 WATTS
EXT-02	SS. SALA 3 RAYOS X	PLAFÓN	1	120	0.123	120/60/1	128 WATTS
EXT-03, 04	BATERÍAS DE BAÑOS H Y M	LÍNEA	2	300	0.5	208/60/3	1/2 HP C/U
EXT-05	EXTRACCIÓN DEL CUARTO ELÉCTRICO	LÍNEA	1	585	0.5	208/60/3	1/2 HP

EQUIPOS DE REFERENCIA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA RESPALDOS																	
DESIGNACIÓN	ÁREA SERVIDA	NIVEL	EDIFICIO	TIPO EQUIPO	CFM Total Equipo	TR NOMINAL	SERPENTIN						EVAPORADORA		CONDENSADORA		
							Capacidad (MBH)		Temperatura Aire °F				VOLTAJE	RLA*	VOLTAJE	MCA	MOP
							Sensible	Total	Entrada		Salida						
									TBS	TBH	TBS	TBH					
MS-1D-01	CUARTO DE UPS	1	ANEXO	Mini Split	2000	5	18.75	18.50	95.00	86.16	64.40	51.08	208/1/60	1.30	208/1/60	37.00	50.00

CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO -VRF- EDIFICIO E TORRE 1 - RAYOS X																				
NIVEL	SISTEMA	N°	ESPACIO A SERVIR	DESIGNACIÓN	TIPO DE EQUIPO	LONGITUD DE TUBERÍA REFRIGERACIÓN RÍGIDA (METROS)	AREA	UNIDADES INTERIORES (IDU) 208-230V-IPH-60HZ [4 HILOS]						UNIDAD CONDENSADORA (ODU) 208/230V [5 HILOS]						
								CAPACIDAD			Q CALOR INTERNO		MCA (AMP X UNIDAD)	FLA (AMP X UNIDAD)	DESIG.	N° DE UNIDADES	MCA (AMP X UNIDAD)	MOP (AMP X UNIDAD)	DIMENSIONES (LXWXRH) M	PESO (KG) X UNIDAD
BTU/H	TR	KWR	SENSIBLE	TOTAL																
1	TORRE 1		UBICACIÓN DE EQUIPOS EXTERIORES	ODU-TORRE I-Y1	CONDENSADORE S EXTERIORES	12.10									TORRE 1-RAYOS X	2	MÓDULO 1: 65.5 AMP. MÓDULO 2: 40.40 AMP	MÓDULO 1: 70 AMP. MÓDULO 2: 50 AMP	MÓDULO 1: 1.24 X 0.76 X 1.69. MÓDULO 2: 0.93 X 0.76 X 1.69	MÓDULO 1: 274 KG. MÓDULO 2: 168 KG
1	TORRE 1	1	DESCANSO DE MÉDICOS		CASSETTES 4	2.40	12.67	24,523.69	2.04	7.19	6,531.42	7,831.42	0.25	0.20						
1	TORRE 1			Y1-Y2		3.50														
1	TORRE 1	2	SALA 3 RAYOS X - TORRE		CASSETTES 4	6.70	42.81	58,206.21	4.85	17.06	26,201.26	26,851.26	1.60	1.30						
1	TORRE 1			Y2-Y3		2.50														
1	TORRE 1	3	SALA ULTRASONOGRAFÍA -		CASSETTES 4 VÍAS	4.00	10.45	24,516.71	2.04	7.19	11,033.00	11,683.00	0.25	0.20						
1	TORRE 1			Y3-Y4		3.20														
1	TORRE 1	4	SALA ULTRASONOGRAFÍA -		CASSETTES 4 VÍAS		8.24	24,076.11	2.01	7.06	10,964.94	11,614.94	0.25	0.20						
1	TORRE 1			Y4-Y5		4.00														
1	TORRE 1			Y5-Y6		1.00														
1	TORRE 1	5	TOMÓGRAFO - TORRE 1		CASSETTES 4	4.00	37.31	52,910.04	4.41	15.51	23,899.41	24,224.41	0.71	0.56						
1	TORRE 1			Y6-Y7		7.20														
1	TORRE 1	6	CUARTO UPS		CASSETTES 4	3.80	13.55	30,116.90	2.51	8.83	18,177.77	18,502.77	0.19	0.15						
1	TORRE 1			Y7-Y8		3.30														
1	TORRE 1	7	SALA DE DESCANSO/SALA DE ESTAR DE LECTURA - TORRE 1		CASSETTES 4 VÍAS	1.80	14.07	26,977.90	2.25	7.91	6,682.47	8,307.47	0.25	0.20						
1	TORRE 1	8			CASSETTES 4 VÍAS	3.00	26.59	34,987.80	2.92	10.25	10,514.67	12,464.67	0.25	0.20						
1	TORRE 1			Y5-Y9		4.70														
1	TORRE 1	9	ÁREA DE PREPARACIÓN - TORRE 1		CASSETTES 4 VÍAS	4.00	7.65	9,078.27	0.76	2.66	4,943.95	5,593.95	0.25	0.20						
1	TORRE 1			Y9-Y10		4.50														
1	TORRE 1	10	SALA 1 RAYOS X - TORRE			4.20	34.51	41,502.03	3.46	12.16	23,962.44	24,612.44	0.71	0.56						
1	TORRE 1			Y10-Y11		4.00														
1	TORRE 1	11	RECEPCIÓN - TORRE 1		CASSETTES 4	4.20	12.62	21,957.41	1.83	6.44	6,040.74	7,015.74	0.25	0.20						
1	TORRE 1			Y11-Y12		1.80														
1	TORRE 1	12	SECRETARÍA - TORRE 1		CASSETTES 1	2.60	8.13	19,044.81	1.59	5.58	5,952.19	6,602.19	1.23	0.18						
1	TORRE 1			Y12-Y13		3.40														
1	TORRE 1	13	JEFATURA - TORRE 1		CASSETTES 1	2.60	10.68	17,526.12	1.46	5.14	6,070.80	6,395.80	1.23	0.18						
1	TORRE 1			Y13-Y14		3.80														
1	TORRE 1	14	ESTAR DE PERSONAL - TORRE 1		CASSETTES 1 VÍAS	2.60	10.87	20,993.70	1.75	6.15	5,372.02	6,347.02	1.23	0.18						
1	TORRE 1	15	TRANSCRIPCIÓN DE LECTURA - TORRE 1		CASSETTES 1 VÍAS	3.00	8.60	21,015.31	1.75	6.16	7,843.46	8,493.46	1.23	0.18						

<div><div><div>GOBIERNO DE EL SALVADOR</div></div><div><div>MINISTERIO DE SALUD</div><div>UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN</div></div></div>			
PROYECTO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE IMÁGENES MÉDICAS DEL HOSPITAL NACIONAL DE NIÑOS BENJAMIN BLOOM			
CONCURSO No:			
DIRECCIÓN: EDIFICIO 1, TORRE, EMERGENCIA Y EDIFICIO COVID DEL HOSPITAL NACIONAL DE NIÑOS BENJAMIN BLOOM. FINAL 25 AVENIDA NORTE Y FINAL 29 CALLE PONIENTE, SAN SALVADO			
CONTENIDO: PLANTA DE DESMONTAJES Y DEMOLICIONES PLANTA DE INTERVENCIONES			
DISEÑO ARQUITECTÓNICO: UGPPI/ MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL: UGPPI/ MINSAL	
DISEÑO ELÉCTRICO: UGPPI/ MINSAL		DISEÑO HIDRÁULICO: UGPPI/ MINSAL	
REVISO Y APROBO: UGPPI/ MINSAL		ESCALA: INDICADA	FECHA: AGOSTO - 2024
FECHA:	ÁREA TOTAL:	ÁREA CONSTRUIDA:	HOJA No.: A-02
			CORRELATIVO: 02 /06