

LEYENDA	
	CABLE DE CONTROL
	DUCTO METÁLICO DE PLANCHA GALVANIZADA – EXTRACCIÓN
	DUCTO METÁLICO DE PLANCHA GALVANIZADA + AISLAMIENTO– SUMINISTRO

LEYENDA EQUIPOS Y ACCESORIOS	
	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO EMPAQUETADO CAPACIDAD 104,000 BTU
	BOOSTER
	CAJA DE FILTROS
	REJILLA EXTRACCIÓN (RE)
	DIFUSOR DE 4 VÍAS (DIF)
	EXTRACTOR (EC)
	DAMPER MANUAL TIPO MARIPOSA
	PORTAFITROS + FILTROS PARA AIRE
	TERMOSTATO
	HUMIDISTATO
	PUNTO DE SALIDA PARA DRENAJE
	PUNTO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO
	PUNTO DE SALIDA DE CONTROL

NOTAS	
01.-	<div>CORRERÁ POR CUENTA DE LA OBRA CIVIL LO SGTE:</div> <div><div>- PUNTO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA CERCANO A CADA EQUIPO (MAX. A 1m DE DISTANCIA).</div><div>- PUNTO DE DRENAJE CERCANO A CADA EQUIPO INDICADO (MAX. A 1m DE DISTANCIA).</div><div>- EJECUCIÓN DE PASES Y RESANES DONDE SEA NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.</div><div>- REJILLAS EN PUERTAS.</div></div>
02.-	EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO SE COORDINARÁ CON LOS OTROS SISTEMAS EN TODO EL RECORRIDO DE SU INSTALACIÓN
03.-	LOS DUCTOS LLEVARÁN INTERIORMENTE DAMPERS MANUALES PARA BALANCEAR EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.
04.-	TODO LOS TAMAÑOS DE LOS DUCTOS MOSTRADOS EN LOS PLANOS INDICAN DIMENSIONES INTERIORES DE LOS DUCTOS.
05.-	TODOS LOS PUNTOS DE DRENAJE DEBERÁN CONECTARSE A LA MONTAJE PRINCIPAL, INDICADA EN LOS PLANOS CIVILES
06.-	EL CONTRATISTA DEBERÁ DIMENSIONAR LOS TABLEROS DE CONTROL DE TODO EL SISTEMA TIPÓ EMPAQUETADO. EN COORDINACIÓN CON EL EL CLIENTE, PARA ASEGURAR EL CONTROL DE PARÁMETROS REQUERIDOS DE LOS EQUIPOS HVAC.
07.-	EL EQUIPADOR DEBERÁ SEGURAR QUE SUS EQUIPOS SEAN SILENCIOSOS Y SU INSTALACIÓN AISLADA DE LAS ESTRUCTURAS DEL EDIFICIO, PARA EVITAR RUIDOS Y TRANSMISIÓN DE VIBRACIONES.
08.-	EL CONTRATISTA DEBERÁ ATENUAR CUALQUIER RUIDO QUE PUEDA PRODUCIRSE EN LOS EQUIPOS.
09.-	TODAS LAS PARTES METÁLICAS DE LOS EQUIPOS DEBERÁN ESTAR PROTEGIDAS CON CONEXIÓN A TIERRA, COLOCANDO EL ALAMBRE DESNUDO DEJADO EN LOS ALIMENTADORES PARA ESTE OBJETO.
10.-	EL CONTRATISTA DE LAS INSTALACIONES MECÁNICAS DEBERÁ PROVEER ADEMÁS: TABLEROS, CONTROLES, INTERRUPTORES, TUBERIAS, ALAMBRADO, ETC. PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS.
11.-	EL SUMINISTRO, FABRICACIÓN, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE ESTE SISTEMA DEBERÁN SER EJECUTADOS SEGUN LAS NORMAS INTERNACIONALES Y NACIONALES QUE LO RIGEN, ASHRAE, SMACNA Y RNE.
12.-	EL CONTRATISTA DEBERÁ PROBAR Y DEJAR FUNCIONANDO TOTALMENTE LOS SISTEMAS, ASI COMO SUMINISTRAR LOS INSTRUMENTOS NECESARIOS Y COMPROBAR QUE SE CUMPLAN CADA UNA DE LAS CONDICIONES INDICADAS EN ESTE PROYECTO.
13.-	LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS ENTRE LAS CAJAS DE SALIDA Y LOS EQUIPOS DEBERÁN SER CON TUBERIAS FLEXIBLES Y CONECTORES DE FIERRO GALVANIZADO Y ALAMBRE LSOHX-80.
14.-	TODAS LAS REJILLAS DE INYECCIÓN, DE TOMA DE AIRE Y EXTRACCIÓN DEBERÁN TENER DAMPER REGULADOR DE CAUDAL
15.-	LA UBICACIÓN FINAL DE REJILLAS DEBERÁ SER COORDINADA POR EL CONTRATISTA DE INSTALACIONES MECÁNICAS CON LAS POSICIONES FINALES DE MODULACIÓN DEL TECHO, DE ARTEFACTOS DE ALUMBRADO, MÚSICA AMBIENTAL Y ALARMAS CON LA APROBACIÓN DE LOS ARQUITECTOS DE LA OBRA, MEDIANTE PLANOS DETALLADOS.
16.-	LOS PASES PARA DUCTOS, TUBERÍAS DE REFRIGERANTE, REJILLAS, TERMOSTATOS Y HUMIDISTATOS, SERÁN POR LA OBRA CIVIL.
17.-	LOS TERMOSTATO, HUMIDISTATOS Y SENSORES DE PRESIÓN SE INSTALARÁN EN LA PARED A 1.5m DEL PISO.
18.-	LOS EXTRACTORES DE AIRE DE ZONAS (CUARTOS SUCIOS, RESIDUOS SOLIDOS, ALMACENES, ETC), ESTARÁ SUJETO A UN TIMER HORARIO DE ACUERDO AL HORARIO DE TRABAJO DEL PERSONAL DEL CENTRO DE SALUD.
19.-	EL ENTUBADO Y CABLEADO ENTRE TABLERO DE FUERZA Y CONTROL HASTA CADA EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN O VENTILACIÓN MECÁNICA SERÁ PROPORCIONADO POR EL ESPECIALISTA ELÉCTRICO.
20.-	EL ENTUBADO Y CABLEADO ENTRE TERMOSTATO, HUMIDISTATO, SENSOR DE PRESIÓN Y CADA EQUIPO, SERA PROPORCIONADO POR EL ESPECIALISTA ELÉCTRICO.
22.-	TODOS LOS DUCTOS Y TUBERÍAS DEBERÁN SER SOPORTADOS CONSIDERANDO UNA DISTANCIA NO MAYOR A QUE 1 M.