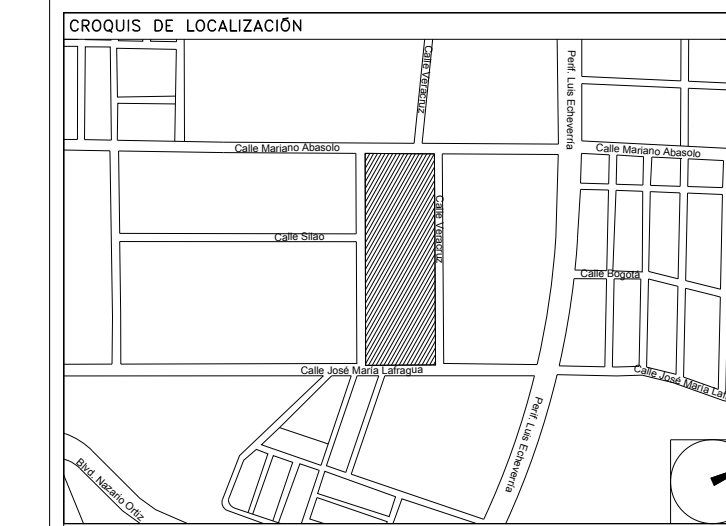


**CENTRO DE SERV. INFONAVIT Y DELEGACIÓN
CESI / DELEGACIÓN / SALTILLO**

**C. Jose Ma. La Fragua Esq. Con C. Veracruz,
Col. Guanajuato Oriente, Saltillo Coahuila.**

**PROYECTO EJECUTIVO
AIRE ACONDICIONADO**



CUADRO DE EQUIPOS

NUMERO DEL PLANO:
SA-E-PL-AA-014-00

FECHA: 00-00-00 ACOTACION: MTS ESCALA: S/E

UBICACION DEL ARCHIVO:



USO ESPECIFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS DEL PREDIO		USO	
NOMBRE:	No.:	CLAVE CATASTRAL:	AREA: M2.	HABITACIONAL	<input type="checkbox"/>
CALLE:		CONDOMINIO:	LOTES:	UNIFAMILIAR	<input type="checkbox"/>
COLOA:		MEDIDA DEL FRENTE:	FONDO: m	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO)	<input type="checkbox"/>
DELEGACION:		DIRECCION:	No OFICIAL:	COMERCIAL	<input type="checkbox"/>
FIRMA:		CALLE:		SERVICIOS	<input type="checkbox"/>
DATOS DEL D.R.O		ENTRE LA CALLE:		INDUSTRIAL	<input type="checkbox"/>
NOMBRE: XX		Y LA CALLE:			
CEDULA PROFESIONAL: XX		COLONIA:			
DIRECCION: XX		DELEGACION:			
DELEGACION: XX		DICTAMEN DE USO DE SUELO			
TELEFONO: XX		FECHA:			
FIRMA:					
CORRESPBLE. INGENIERIAS		NORMATIVIDAD			
NOMBRE: XX		CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DIF.
CEDULA PROFESIONAL: XX		ALTIMA MAXIMA PERMITIDA			
DIRECCION: XX		COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO			
DELEGACION: XX		COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO			
TELEFONO: XX		COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO			
FIRMA:		PORCENTAJE DEL AREA LIBRE			
DATOS DEL D.R.O		RESTRICCION AL FRENTE			
NOMBRE: ..		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO			
CEDULA PROFESIONAL: ..	COL.	RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO			
DIRECCION: ..					
DELEGACION:					
TELEFONO:					
FIRMA:					

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION		SELO	
CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OPERA NUEVA	REGULACION
SOTANO		LICENCIA ANTERIOR	
PLANTA BAJA		NO. LIC.	FECHA
1er NIVEL		METROS	
MEZZANINE			
2do. NIVEL			
3er NIVEL			
VOLADOS			
ESTACIONAMIENTO			
OTROS			
TOTAL DE M ²			
BARDEO ML			
ALINEAMIENTO ML			
DEMOLICION			
ESCALA:	S/E	SELO	
COTAS:	METROS		
CLAVE:	AA-14		
	B	Este plano sustituye a los anteriores	
		REVISIÓN - 00	6 marzo 2018

UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE		
CLAVE	UMA-01_02	UMA-03
SERVICIO	DELEGACION	DELEGACION
UBICACION	AZOTEA	AZOTEA
UNIDAD TIPO	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD INTERIOR
CONFIGURACION UNIDAD	HORIZONTAL	HORIZONTAL
ALTURA FT S.N.M	82.00	82.00
FLUJO DE AIRE INYECCION, CFM	5.740	1.026
VENTILADOR TIPO	CENTRIFUGO	CENTRIFUGO
VENTILADOR RPM	1,895	1,295.000
VELOCIDAD, FPM	565.00	565.00
PRESION ESTATICA EXTERNA, inch C.A.	1.69	0.68
DESCARGA VENTILADOR	VERTICAL/ABAJO	HORIZONTAL
TRANSMISION	BANDA POLEA	BANDA POLEA
MOTOR TIPO	ODP	ODP
POTENCIA MOTOR, HP	7.50	2.00
POTENCIA AL FRENO MOTOR, BHP	5.98	1.65
RPM MOTOR	1,750.00	1,295.00
CARACTERISTICAS ELECTRICAS Volts/Fase/Hz	230v/3f/60Hz	230v/3f/60Hz
SERPENTIN TIPO	AGUA REFRIGERADA	AGUA REFRIGERADA
TILERSASALETAS X INCH LINEAL	48	48
FLUJO DE AIRE, CFM	5.740	5.740
VELOCIDAD, FPM	565.00	565.00
CAPACIDAD TOTAL DE REFRIGERACION TR	13.30	2.30
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO SENSIBLE, MBH	159.80	24.00
AIRE TEMPERATURA DE ENTRADA DBWB °F	77.40/83.60	78.80/83.40
AIRE TEMPERATURA DE SALIDA DBWB °F	53.0/53.00	53.0/53.0
FLUJO DE AGUA, GPM	32.50	6.00
TEMPERATURA DE AGUA ENTRADA/SALIDA °F	45/55	45/55
CAIDA DE PRESION DEL AIRE, inch C.A.	0.189	0.189
CAIDA DE PRESION DE AGUA ft C.A.	2.30	2.30
AREA DEL SERPENTIN FT ²	11.48	2.10
TUBERIAS CONEXION DE FRENTE AL EQUIPO	DERECHA	DERECHA
FLUJO DE AIRE RETORNO, CFM	5,415.00	948.00
FLUJO DE AIRE TAE, CFM	-	-
FILTROS	SI	SI
FILTROS TIPO	LAVABLES	LAVABLES
NUMERO DE FILTROS	-	-
FILTROS EFICIENCIA	35%	35%
TOMA DE AIRE PORCENTAJE %	30%	30%
PESO DE OPERACION, Kgs	895.00	300.00
DIMENSIONES TOTALES LARGOXANCHOXALTO MTS	2.176x1.562x0.958 CONFIRMAR C/ FAB	2.176x1.562x0.958 CONFIRMAR C/ FAB
FABRICANTE	TRANE	TRANE
MODELO	CSSA-12	CSSA-03
OPCIONES	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨

- OPCIONES
1. PRESION ESTATICA EXTERNA AJUSTADA A 2.300 mts. S.N.M.
 2. BASE ANTIVIBRATORIA
 3. INTERRUPTOR, ARRANCADOR Y DEMAS ACCESORIOS ELECTRICOS POR INSTALADOR ELECTRICO
 4. CANALIZACION DE DRENAJES POR C.A.A.
 5. BASE DE EQUIPO
 6. CERTIFICADOS ULURI

UNIDADES TIPO MINISPLIT CONDENSADORAS																	
CLAVE	MARCA	UNIDAD CONDENSADORA MODELO	CAPACIDAD TR	DESCARGA	TIPO	CARACTERISTICAS ELECTRICAS						TUBERIAS Ø INCH	DIMENSIONES mm	PESO KILOS	SERVICIO		
						VOLTS	FASE	Hz	RLA	LRA	MCA					GAS	LIQ
UC-01	TRANE	TTK518L100C	1.50	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	9.10	51.00	12.50	1/2"	1/4"	1/2"	590x830x380	37.50	UE-01
UC-02	TRANE	TTK518L100C	1.50	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	9.10	51.00	12.50	1/2"	1/4"	1/2"	590x830x380	37.50	UE-02
UC-03	TRANE	TTB024C100A	2.00	VERTICAL	CONDENSADORA	220	1	60	10.00	60.00	NA	3/4"	3/4"	1/2"	648x958x406	57.00	UE-03
UC-04	TRANE	TTK518L100C	1.50	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	9.10	51.00	12.50	1/2"	1/4"	1/2"	590x830x380	37.50	UE-04
UC-05	TRANE	TTK536K100C	3.00	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	21.00	100.00	28.00	3/4"	3/4"	1/2"	590x830x380	76.50	UE-05
UC-06	TRANE	TTK536K100C	3.00	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	21.00	100.00	28.00	3/4"	3/4"	1/2"	590x830x380	76.50	UE-06
UC-07	TRANE	TTK518L100C	1.50	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	9.10	51.00	12.50	1/2"	1/4"	1/2"	590x830x380	37.50	UE-07
UC-08	TRANE	TTK512L100C	1.00	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	5.20	29.00	7.50	1/2"	1/4"	1/2"	590x830x380	37.50	UE-08
UC-09	TRANE	TTK512L100C	1.00	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	5.20	29.00	7.50	1/2"	1/4"	1/2"	590x830x380	37.50	UE-09
UC-10	TRANE	TTK512L100C	1.00	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	5.20	29.00	7.50	1/2"	1/4"	1/2"	590x830x380	37.50	UE-10
UC-11	TRANE	TTK512L100C	1.00	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	5.20	29.00	7.50	1/2"	1/4"	1/2"	590x830x380	37.50	UE-11
UC-12	TRANE	TTK512L100C	1.00	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	5.20	29.00	7.50	1/2"	1/4"	1/2"	590x830x380	37.50	UE-12
UC-13	TRANE	TTK512L100C	1.00	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	5.20	29.00	7.50	1/2"	1/4"	1/2"	590x830x380	37.50	UE-13

- NOTAS:
1. INTERRUPTOR DE SEGURIDAD POR CONTRATISTA ELECTRICO A PIE DE EQUIPO
 2. BASE CONTRA INTERRUPTE POR INSTALADOR DE AIRE ACONDICIONADO
 3. CABLEADO DE CONTROL Y CANALIZACION DE FUERZA POR INSTALADOR ELECTRICO
 4. PROTECCION DE FALLA A TIERRA
 5. UNIDADES CONDENSADORAS PARA EXTERIOR

UNIDADES TIPO MINISPLIT EVAPORADORAS													
CLAVE	MARCA	MODELO UNIDAD INTERIOR	TIPO	CAPACIDAD TR	CARACTERISTICAS ELECTRICAS						DIMENSIONES mm	PESO Kilos	SERVICIO
					VOLTS	FASE	CICLOS	RLA	LRA	MCA			
UE-01	TRANE	MCX518E10-J	CONVERTIBLE	1.50	220	1	60	0.53	0.59	NA	627x1085x243	39.00	UC-01
UE-02	TRANE	MCX518E10-J	CONVERTIBLE	1.50	220	1	60	0.53	0.59	NA	627x1085x243	39.00	UC-02
UE-03	TRANE	MCX524E10-H	CONVERTIBLE	3.00	220	1	60	0.67	0.68	NA	627x1335x268	62.00	UC-03
UE-04	TRANE	MCX518E10-J	CONVERTIBLE	1.50	220	1	60	0.53	0.59	NA	627x1085x243	39.00	UC-04
UE-05	TRANE	MCX536E10JR	CONVERTIBLE	3.00	220	1	60	1.30	1.70	-	627x1085x243	62.00	UC-05
UE-06	TRANE	MCX536E10JR	CONVERTIBLE	3.00	220	1	60	1.30	1.70	-	627x1085x243	62.00	UC-06
UE-07	TRANE	MCX518E10-J	CONVERTIBLE	1.50	220	1	60	0.53	0.59	NA	627x1085x243	39.00	UC-07
UE-08	TRANE	MCX512E10-J	CONVERTIBLE	1.00	220	1	60	0.48	0.53	-	627x1085x243	36.00	UC-08
UE-09	TRANE	MCX512E10-J	CONVERTIBLE	1.00	220	1	60	0.48	0.53	-	627x1085x243	36.00	UC-09
UE-10	TRANE	MCX512E10-J	CONVERTIBLE	1.00	220	1	60	0.48	0.53	-	627x1085x243	36.00	UC-10
UE-11	TRANE	MCX512E10-J	CONVERTIBLE	1.00	220	1	60	0.48	0.53	-	627x1085x243	36.00	UC-11
UE-12	TRANE	MCX512E10-J	CONVERTIBLE	1.00	220	1	60	0.48	0.53	-	627x1085x243	36.00	UC-12
UE-13	TRANE	MCX512E10-J	CONVERTIBLE	1.00	220	1	60	0.48	0.53	-	627x1085x243	36.00	UC-13

- NOTAS:
1. INTERRUPTOR DE SEGURIDAD POR INSTALADOR ELECTRICO
 2. DRENAJE POR INSTALADOR DE AIRE ACONDICIONADO
 3. CABLEADO DE CONTROL Y CANALIZACION DE FUERZA POR INSTALADOR ELECTRICO
 4. PROTECCION DE FALLA A TIERRA
 5. UNIDADES CONDENSADORAS PARA EXTERIOR

AIRE ACONDICIONADO
CUADRO DE EQUIPOS

S/E 0.00

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION