

GUÍA DE EQUIPAMIENTO

PROFESIONAL TÉCNICO Y PROFESIONAL TÉCNICO-BACHILLER EN REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
CATALOGO DE GUIAS DE EQUIPAMIENTO POR CARRERA

CARRERA: P.T.B. EN REFRIGERACION Y CLIMATIZACION

ESPACIOS EDUCATIVOS (TALLERES Y LABORATORIOS) REQUERIDOS:

CLAVE	NOMBRE
	TALLER DE DIBUJO
	TALLER DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA
CATÁLOGO DE GUIAS DE EQUIPAMIENTO

Guía: TALLER DE DIBUJO

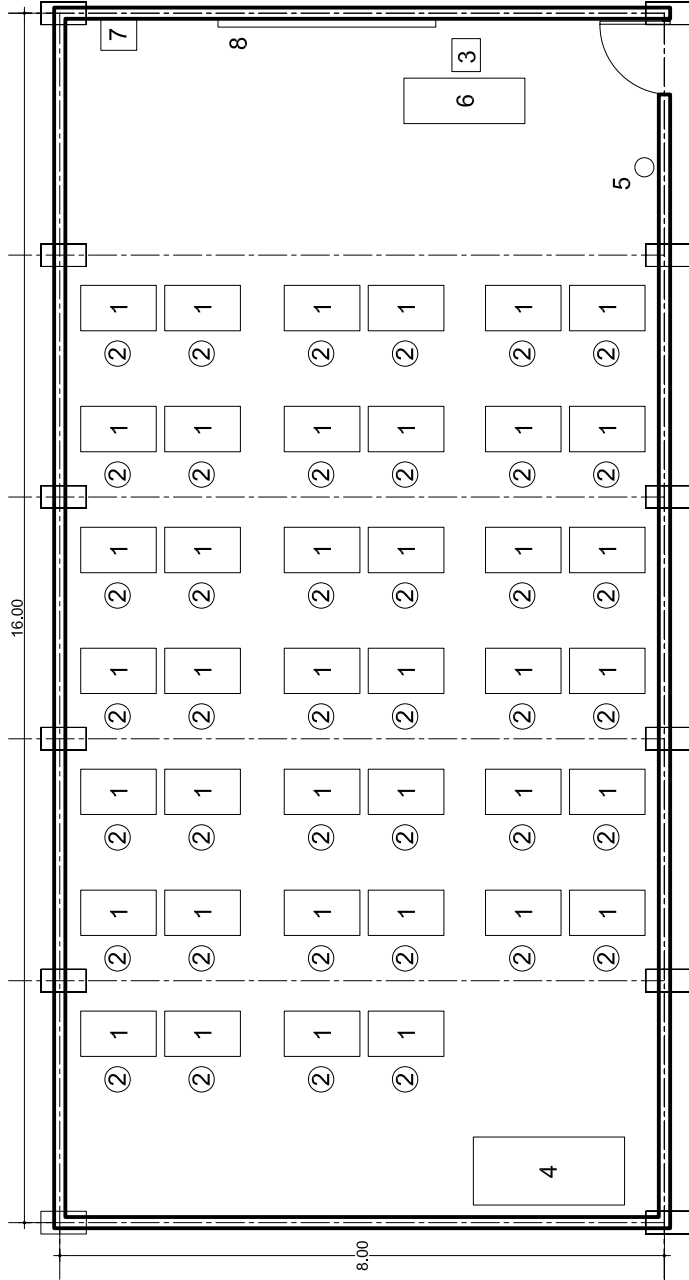
Clave: 5

Carrera: P.T.B. EN REFRIGERACION Y CLIMATIZACION

CLAVE	DESCRIPCION	CANT.	COSTO	TOTAL
MOBILIARIO				
MT00070	RESTIRADOR	40	120	4800
MM00005	BANCO TIPO DIBUJANTE	40	30	1200
EP03007	PINTARRÓN	1	240	240
MM00057	SILLA APILABLE	1	35	35
MT00062	MESA PARA MAESTRO	1	60	60
MG00016	GABINETE UNIVERSAL METÁLICO	1	200	200
MM00013	CESTO PARA BASURA DE METAL	6	20	120
EQUIPO DE SEGURIDAD				
SG00003	EXTINGUIDOR DE PARED	1	215	215
SG00001	BOTIQUIN	1	120	120
Estimado en dólares				6,990


El contenido de la presente Guía de equipamiento es referencial, por lo que el equipo, herramienta, programas informáticos y demás bienes y recursos descritos en su contenido podrán ser sustituidos por otros de similares o diferentes características que posibiliten la formación práctica y los resultados de aprendizaje especificados en los programas de estudio y guías pedagógicas y de evaluación que rigen el proceso formativo en el Sistema CONALEP.

TALLER DE DIBUJO CLAVE: 005



NOMENCLATURA:

- 1.- RESTIRADOR
- 2.- BANCO TIPO DIBUJANTE
- 3.- SILLA FIJA APILABLE
- 4.- GABINETE UNIVERSAL METALICO
- 5.- EXTINGUIDOR DE PARED
- 6.- MESA PARA MAESTRO
- 7.- BOTIQUIN
- 8.- PINTARRON

 COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES		CLAVE 005	
GUIA MECANICA: T. DE DIBUJO		AOTADOR: METROS	ESCALA: METROS
ELABORACION: SUBCOORDINACION DE PROGRAMACION DE EQUIPO		FECHA: DICIEMBRE/08	

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA
CATÁLOGO DE GUIAS DE EQUIPAMIENTO

Guía: TALLER DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

Clave: 35

Carrera: P.T.B. EN REFRIGERACION Y CLIMATIZACION

CLAVE	DESCRIPCION	CANT.	COSTO	TOTAL
EQUIPO PRINCIPAL				
EP01197	ANALIZADOR DE UNIDADES HERMETICAS	1	3,192	3,192
ENP0174	BOMBA PARA CARGA DE ACEITE	8	300	2,400
ES00075	COMPRESOR DE AIRE	1	2,300	2,300
EP01210	EQUIPO PORTATIL DE OXIACETILENO	2	850	1,700
ENP0175	BOMBA DE FUMIGACION	8	250	2,000
ENP0176	HIDROLAVADORA A PRESION	8	1,500	12,000
ENP0177	BASCULA ELECTRONICA DIGITAL	8	1,500	12,000
ES00008	BOMBA DE VACIO	5	1,000	5,000
ENP0178	PSICROMETRO	8	650	5,200
EP00216	DETECTOR DE FUGAS DE GAS	5	220	1,100
EP00261	EQUIPO BASICO DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	2	6,900	13,800
EP00265	EQUIPO DE ENTRENAMIENTO DE TORRE DE ENFRIAMIENTO	2	2,850	5,700
EP00266	EQUIPO DE ENTRENAMIENTO DE CALEFACCION HIDRONICA Y AIRE FORZADO	1	28,000	28,000
EP00268	EQUIPO DE REFRIGERACION COMERCIAL Y DESCONGELACION	2	2,700	5,400
EP00311	EQUIPO DE ENTRENAMIENTO EN REFRIGERACION INDUSTRIAL	1	33,500	33,500
EP00320	EQUIPO DE ENTRENAMIENTO PARA BOMBA CALORIFICA	1	32,400	32,400
EP01189	BANCO DE PRUEBAS PARA AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	1	34,600	34,600
EP01191	EQUIPO DE ENTRENAMIENTO EN EVAPORACION MULTIPLE COMERCIAL	2	4,600	9,200
EP01406	EQUIPO DE ENTRENAMIENTO EN SISTEMA SENCILLO DE AIRE ACONDICIONADO	2	3,400	6,800
EP01497	EQUIPO DE ENTRENAMIENTO PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO SISTEMA COMERCIAL	2	10,900	21,800
EQUIPO DE MEDICION				
MP00202	VOLTAMPERMETRO DE GANCHO	8	210	1,680
MS00044	CALIBRADOR VERNIER TIPO NORMAL	8	35	280
MP00045	CALIBRADOR DE ALTURAS	8	55	440
MP00108	MICROMETRO	8	70	560
MP00081	INDICADOR DE CARATULA	8	77	616
HS00127	LAINOMETRO	8	100	800
MP00036	CALIBRADOR DE ROSCAS	8	90	720
MS00053	TRANSPORTADOR UNIVERSAL	8	45	360
MP00084	JUEGO DE BLOQUES DE PATRON	8	2,300	18,400
MP00090	MÁRMOL DE PRESIÓN PARA MEDICIÓN Y TRAZO	2	1,050	2,100
ENP0179	TERMOMETRO DE AMBIENTE	2	30	60
MP00258	TERMOMETRO DIGITAL	2	50	100
ENP0180	TERMOMETRO INFRAROJO	2	50	100
HERRAMIENTAS Y/O ACCESORIOS				
HS00037	PAQUETE DE HERRAMIENTAS NUM. 5	1	1,000	1,000
ENP0181	JGO. DE MANOMETROS PARA REFRIGERANTE 22 ALTERNATIVOS	8	50	400
ENP0182	JGO. DE MANOMETROS PARA REFRIGERANTE R410A	8	50	400
EQUIPO DE SEGURIDAD				
SG00001	BOTIQUIN	1	120	120
SG00003	EXTINGUIDOR DE PARED	1	215	215

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA
CATÁLOGO DE GUIAS DE EQUIPAMIENTO

Guía: TALLER DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

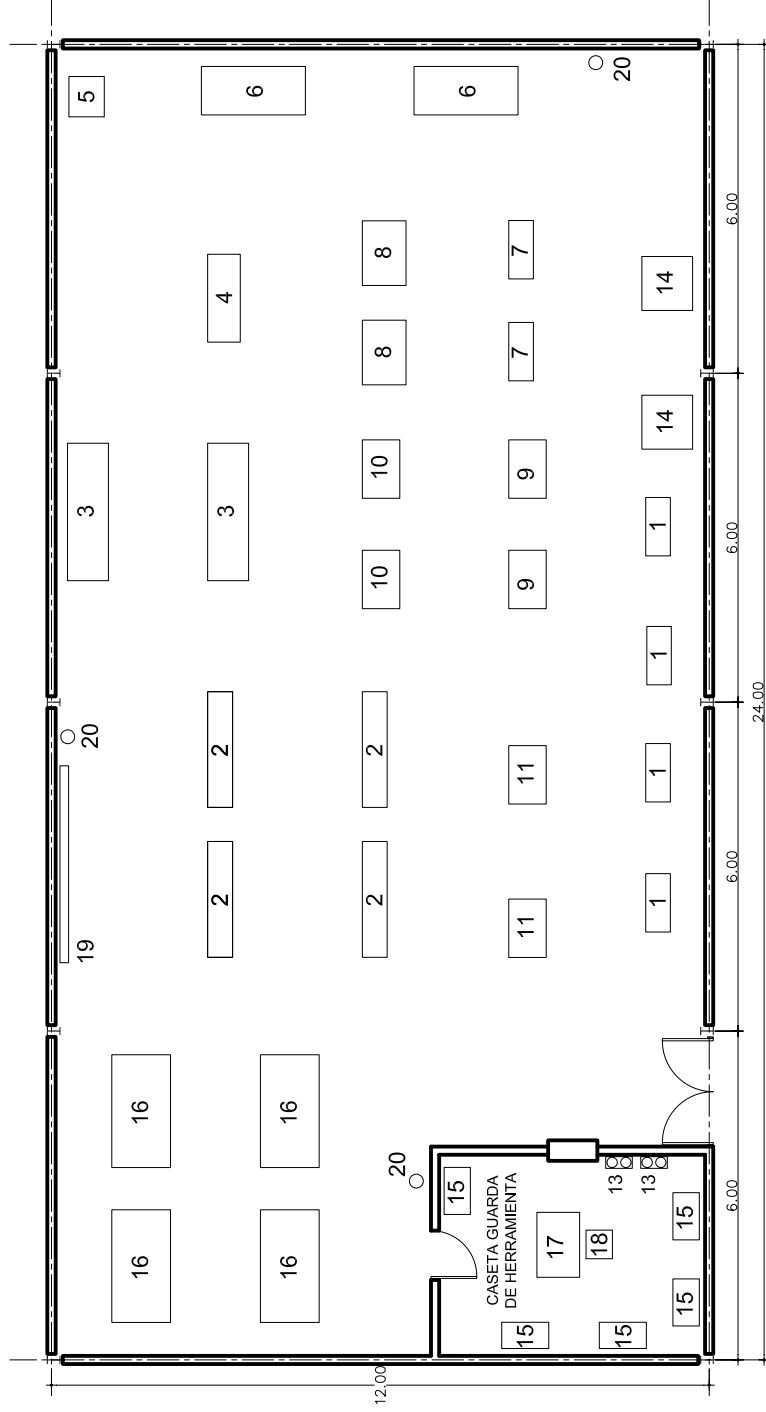
Clave: 35

Carrera: P.T.B. EN REFRIGERACION Y CLIMATIZACION

CLAVE	DESCRIPCION	CANT.	COSTO	TOTAL
MOBILIARIO				
MG00028	LOCKER DE GUARDADO	5	80	400
MT00061	MESA DE TRABAJO PESADO TIPO I	4	120	480
MM00046	PIZARRON MAGNETICO	1	240	240
MM00057	SILLA APILABLE	1	35	35
MT00062	MESA PARA MAESTRO	1	60	60
Estimado en dólares				267,658


El contenido de la presente Guía de equipamiento es referencial, por lo que el equipo, herramienta, programas informaticos y demás bienes y recursos descritos en su contenido podrán ser sustituidos por otros de similares o diferentes características que posibiliten la formación práctica y los resultados de aprendizaje especificados en los programas de estudio y guías pedagógicas y de evaluación que rigen el proceso formativo en el Sistema CONALEP.

TALLER DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO CLAVE: 035



NOMENCLATURA:

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1.- EQUIPO BASICO ENTRENAMIENTO PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO. 2.- EQUIPO ENTRENAMIENTO PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO EN SISTEMAS COMERCIALES. 3.- EQUIPO DE ENTRENAMIENTO PARA REFRIGERACION INDUSTRIAL. 4.- EQUIPO DE ENTRENAMIENTO EN CALEFACCION HIDRONICA AIRE REFORZADO. 5.- EQUIPO DE ENTRENAMIENTO DE LA BOMBA CALORIFICA. 6.- BANCO DE PRUEBA PARA AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION. 7.- EQUIPO ENTRENAMIENTO PARA REFRIGERACION COMERCIAL Y DESCONGELADOR ELECTRICO. 8.- EQUIPO ENTRENAMIENTO DE EVAPORACION MULTIPLE TIPO COMERCIAL. 9.- EQUIPO ENTRENAMIENTO DE COMPRESOR ABIERTO Y EVAPORADOR DE CONVECCION FORZADA. 10.- EQUIPO ENTRENAMIENTO DE SISTEMAS SENCILLOS DE AIRE ACONDICIONADO. 11.- EQUIPO ENTRENAMIENTO DE TORRE DE ENFRIAMIENTO. 13.- EQUIPO DE SOLDADURA DE OXIACETILENO. 14.- TABLERO DE CONTROL PARA COMPRESOR MONOFASICO. | <ol style="list-style-type: none"> 15.- LOCKER DE GUARDADO. 16.- MESA DE TRABAJO PESADO TIPO I. 17.- MESA PARA MAESTRO. 18.- SILLA APILABLE. 19.- PIZARRON MAGNETICO. 20.- EXTINGUIDOR. |
|---|---|

 COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES	
GUIA MECANICA:	CLAVE
T. DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	035
ELABORACION: SUBCOORDINACION DE PROGRAMACION DE EQUIPO	FECHA: DICIEMBRE/08
ACOTACION: METROS	ESCALA: