

# GUÍA DE EQUIPAMIENTO

## PROFESIONAL TÉCNICO Y PROFESIONAL TÉCNICO-BACHILLER EN TEXTIL

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

**CARRERA:** P.T.B. TEXTIL

**ESPACIOS EDUCATIVOS (TALLERES Y LABORATORIOS) REQUERIDOS:**

<b>CLAVE</b>	<b>NOMBRE</b>
00515	TALLER TEXTIL
00248	TALLER DE CONFECCIÓN

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA**  
**CATÁLOGO DE GUIAS DE EQUIPAMIENTO**

**Guía:** TALLER TEXTIL

**Clave:** 515

**Carrera:** P.T.B. TEXTIL

CLAVE	DESCRIPCION	CANT	COSTO	TOTAL
<b>EQUIPO PRINCIPAL</b>				
ENP0173	MAQUINA DE APERTURA DE ALGODÓN	1		0
ENP0172	MAQUINA DE APERTURA DE CABLE	1		0
ENP0075	MAQUINA UNIVERSAL DE CARDADO	1		0
ENP0140	MAQUINA DE PEINADO DE HILO	1		0
ENP0074	MAQUINA URDIDORA DE HILOS	1		0
ENP0212	MAQUINA ANUDADORA DE HILOS	1		0
ENP0149	MAQUINA DE HILADO Y ESTIRADO	1		0
ENP0080	MAQUINA DE TEÑIDO DE HILOS Y TELAS	1		0
ENP0076	MAQUINA MEZCLADORA DE FIBRAS	1		0
ENP0081	MAQUINA DE SESGO Y ESTIRADO DE LA TELA	1		0
ENP0153	MAQUINA DE ENGOMADOS	1		0
ENP0211	MAQUINA ATADORA	1		0
EP00552	MAQUINA DE COSTURA RECTA	1	900	900
ENP0148	MAQUINA DE MAYAS DE VUELTA	1		0
ENP0205	MAQUINA CIRCULAR DE PEQUEÑO DIÁMETRO	1		0
ENP0495	MAQUINA DE CHAMUSCADO	1		0
ENP0091	MAQUINA DE SANFORIZADO	1		0
ENP0171	MAQUINA DE APRESTADO	1		0
ENP0082	MAQUINA DE SECADO	1		0
ENP0077	MAQUINA DE VAPORIZADO	1		0
ENP0092	MAQUINA DE ROTOGRAFADO	1		0
ENP0150	MAQUINA DE FLEXOGRAFIA	1		0
ENP0151	MAQUINA DE ESTAMPE	1		0
ENP0021	TELAR MECÁNICO	1		0
EP01096	TELAR JACQUARD	1	33,880	33,880
EP01090	TELAR DE PINZAS CON MAQUINILLA	1	36,300	36,300
EP01311	TERMOSTATO DIGITAL	1	121	121
EP01676	REFRACTÓMETRO DE INMERSION	1	4,694	4,694
ENP0242	FILETAS PARA HILATURA	1		0
ENP0071	PULPO DE 6 COLORES	1		0
<b>APARATOS Y EQUIPOS DE MEDICION</b>				
ENP0295	KIT DE INSTRUMENTALIZACION Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	1	150	150
MP00008	BALANZA ANALITICA	1	1,500	1,500
MP00057	DINAMOMETRO PARA HILOS Y TELAS	8	950	7,600
ENP0296	TERMOMETRO	8	25	200
<b>EQUIPO DE SEGURIDAD</b>				
SG00001	BOTIQUÍN	1	120	120
SG00003	EXTINGUIDOR DE PARED	3	215	645
ENP0303	BATA DE LABORATORIO	40	20	800
ENP0302	LENTES PROTECTORES LATERALES	40	8	320
ENP0301	PAR DE GUANTES DE TELA	40	5	200
SP00011	MASCARILLA PROTECTORA DE RESPIRACION	40	30	1,200
<b>MATERIALES Y ACCESORIOS</b>				
ENP0072	MATERIAL DE LABORATORIO PARA PRUEBAS QUIMICAS TEXTILES	2		0
<b>MOBILIARIO</b>				
MG00014	ESTANTE METALICO	3	90	270
MG00016	GABINETE UNIVERSAL METALICO	6	200	1,200

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA**  
**CATÁLOGO DE GUIAS DE EQUIPAMIENTO**

**Guía:** TALLER TEXTIL

**Clave:** 515

**Carrera:** P.T.B. TEXTIL

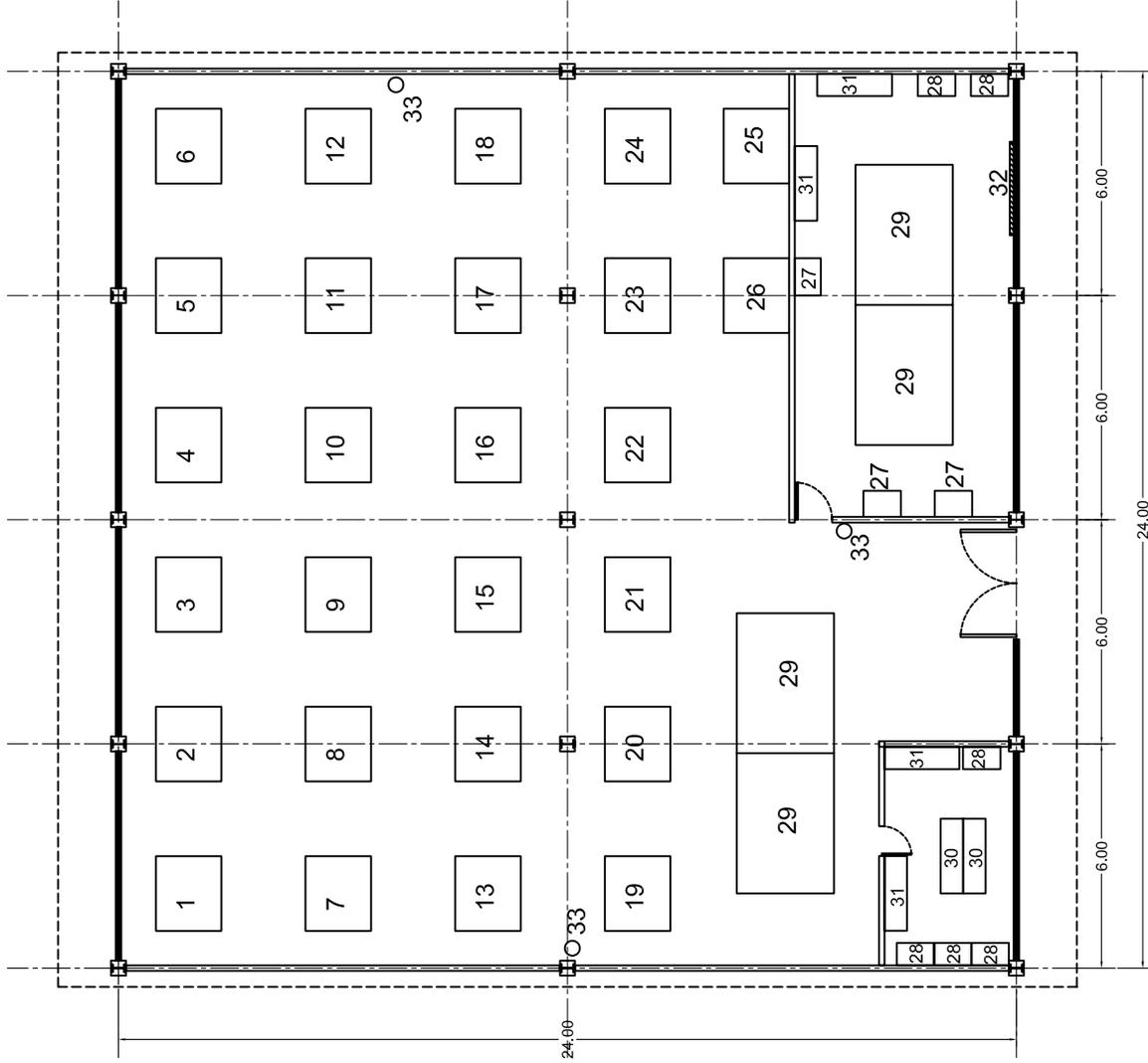
<b>CLAVE</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>CANT</b>	<b>COSTO</b>	<b>TOTAL</b>
MT00016	MESA DE TENDIDO CON CUBIERTA DE FIBRACEL	4	300	1,200
MT00049	MESA PARA TRABAJO LIGERO TIPO I	2	160	320
MG00004	ANAQUEL TIPO ESQUELETO	4	120	480
EP03007	PINTARRÓN	1	240	240

**Estimado en dólares**

**92,340**

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 TEXTIL



## NOMENCLATURA:

- 1.- MAQUINA DE APERTURA DE ALGODON
- 2.- MAQUINA DE APERTURA DE CABLE
- 3.- MAQUINA UNIVERSAL DE CARDADO
- 4.- MAQUINA DE PEINADO DE HILO
- 5.- MAQUINA DE HILADO Y ESTIRADO
- 6.- MAQUINA URDIDORA DE HILOS
- 7.- MAQUINA ANUDADORA DE HILOS
- 8.- MAQUINA DE TEÑIDO DE HILOS Y TELAS
- 9.- MAQUINA MEZCLADORA DE FIBRAS
- 10.- MAQUINA DE SEGO Y ESTIRADO DE TELA
- 11.- MAQUINA DE ENGOMADOS
- 12.- MAQUINA ATADORA
- 13.- MAQUINA RECTILINEA
- 14.- MAQUINA DE MAYAS DE VUELTA
- 15.- MAQUINA CIRCULAR DE PEQUEÑO DIAMETRO
- 16.- MAQUINA DE CHAMUSCADO
- 17.- MAQUINA DE SANFORIZADO
- 18.- MAQUINA DE APRESTADO
- 19.- MAQUINA DE SECADO
- 20.- MAQUINA DE VAPORIZADO
- 21.- MAQUINA DE ROTOGRAFADO
- 22.- MAQUINA DE FLEXOGRAFIA
- 23.- MAQUINA DE ESTAMPE
- 24.- TELAR MECANICO
- 25.- TELAR JACQUARD
- 26.- TELAR DE PINZAS CON MAQUINILLA
- 27.- ESTANTE METALICO
- 28.- GABINETE UNIVERSAL METALICO
- 29.- MESA DE TENDIDO CON CUBIERTA DE FIBRACEL
- 30.- MESA PARA TRABAJO LIGERO TIPO 1
- 31.- ANAQUEL TIPO ESQUELETO
- 32.- PINTARRON
- 33.- EXTINGUIDOR DE PARED



COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

GUIA MECANICA:		CLAVE
TALLER DE TEXTIL		
ELABORACION: SUBCOORDINACION DE PROGRAMACION DE EQUIPO	ACOTACION: METROS	ESCALA: METROS
		FECHA: DICIEMBRE/09

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA**  
**CATÁLOGO DE GUIAS DE EQUIPAMIENTO**

**Guía:** TALLER DE CONFECCION

**Clave:** 248

**Carrera:** P.T.B. TEXTIL

CLAVE	DESCRIPCION	CANT	COSTO	TOTAL
<b>EQUIPO PRINCIPAL</b>				
EP00534	MAQUINA COLLARETE ENCINTADORA	1	1,200	1,200
EP00546	MAQUINA DE COSTURA RECTA DOBLE PESPUNTE	8	1,100	8,800
EP00581	MAQUINA PARA PEGAR BOTONES	1	950	950
EP00583	MAQUINA PARA HACER OJALES	1	1,100	1,100
EP00588	MAQUINA PRESILLADORA	1	1,000	1,000
ENP0285	MAQUINA TENEDORA DE TELA MANUAL EXPANDIBLE	1	800	800
EP00844	PLANCHA ELECTRICA TIPO DOMESTICA.	5	300	1,500
EP34149	TALADRO DE TELA INDUSTRIAL	1	700	700
MP00057	DINAMOMETRO PARA HILOS Y TELAS	8	950	7,600
ENP0286	MAQUINA DE COSER TIPO OVERLOCK 5 HILOS	8	1,800	14,400
ENP0287	ESTUFA DE SECADO	1	1,400	1,400
EP00642	MICROSCOPIO MONOCULAR	8	600	4,800
MP00008	BALANZA ANALITICA	1	1,500	1,500
ENP0288	DOSIMETRO DE RUIDO	1	550	550
ES00075	COMPRESOR DE AIRE	1	2,300	2,300
ENP0289	CORTADORA DE CUCHILLAS CIRCULAR	1	850	850
ENP0290	CORTADORA DE CUCHILLAS RECTA	1	800	800
ENP0291	FOLIADORA DE ETIQUETA COSIDA	1	300	300
ENP0292	PRESILLADORA MECANICA CON CLUTCH DE PARO	1	850	850
EP10095	PLOTTER GRAFICADOR	1	3,500	3,500
ENP0293	TAPETE DIGITALIZADOR FLEXIBLE	1	300	300
ENP0294	CALIBRADOR CON TORNILLO DE FIJACION Y AJUSTE FINO	8	600	4,800
EA10040	VIDEO PROYECTOR PORTATIL LCD	1	1,600	1,600
EP00638	COMPUTADORA PERSONAL DE ESCRITORIO	8	1,100	8,800
EP00528	MANIQUIES	4	400	1,600
<b>APARATOS Y EQUIPOS DE MEDICION</b>				
ENP0295	KIT DE INSTRUMENTALIZACION Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	1	150	150
ENP0296	TERMOMETRO	8	25	200
<b>SOFTWARE</b>				
NSW0012	SOFTWARE DE DISEÑO GOLD USER	1	1,200	1,200
<b>HERRAMIENTA E INSTRUMENTAL</b>				
HS00056	PAQUETE DE HERRAMIENTAS No. 24	1	500	500
ENP0131	MECHERO	8	70	560
ENP0299	TUBO DE ENSAYE	40	10	400
ENP0300	MATRAZ ERLLENMEYER	8	12	96
<b>EQUIPO DE PROTECCION</b>				
ENP0301	PAR DE GUANTES DE TELA	40	5	200
ENP0302	LENTES PROTECTORES LATERALES	40	8	320
ENP0303	BATA DE LABORATORIO	40	20	800
<b>MOBILIARIO</b>				
MT00062	MESA PARA MAESTRO	1	60	60
MT00049	MESA PARA TRABAJO LIGERO TIPO I	2	160	320
MT00085	MESA PARA LABORATORIO DE INFORMATICA	4	140	560
MM00057	SILLA APILABLE	40	35	1,400
MG00004	ANAQUEL TIPO ESQUELETO	1	120	120
EP03007	PINTARRÓN	1	240	240

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA**  
**CATÁLOGO DE GUIAS DE EQUIPAMIENTO**

**Guía:** TALLER DE CONFECCION

**Clave:** 248

**Carrera:** P.T.B. TEXTIL

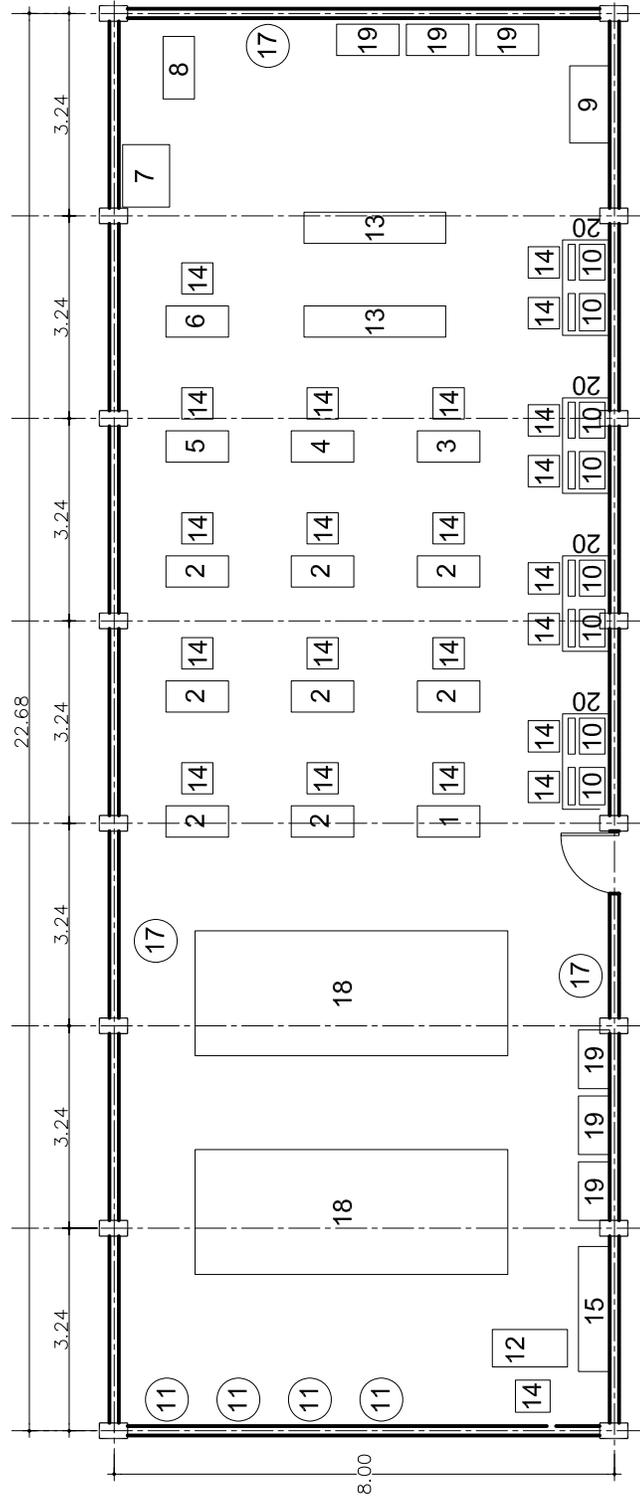
<b>CLAVE</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>CANT</b>	<b>COSTO</b>	<b>TOTAL</b>
SG00003	EXTINGUIDOR DE PARED	3	215	645
MT00016	MESA DE TENDIDO CON CUBIERTA DE FIBRACEL	1	300	300
MG00016	GABINETE UNIVERSAL METALICO	6	200	1,200

**Estimado en dólares**

**81,271**

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 CORTE Y CONFECCION CLAVE: 248



## NOMENCLATURA:

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1.- MAQUINA COLLARETE ENCINTADORA.</li> <li>2.- MAQUINA COSTURA RECTA.</li> <li>3.- MAQUINA PARA PEGAR BOTONES.</li> <li>4.- MAQUINA PARA HACER OJALES.</li> <li>5.- MAQUINA PRESILLADORA.</li> <li>6.- MAQUINA DE COSER TIPO OVER LOCK.</li> <li>7.- ESTUFA DE SECADO.</li> <li>8.- COMPRESORA.</li> <li>9.- PLOTTER GRAFICADOR.</li> <li>10.- COMPUTADORA PERSONAL.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>11.- MANIQUIES.</li> <li>12.- MESA PARA MAESTRO</li> <li>13.- MESA TRABAJO LIGERO TIPO I</li> <li>14.- SILLA APILABLE.</li> <li>15.- ANAQUEL TIPO ESQUELETO.</li> <li>16.- PINTARRON.</li> <li>17.- EXTINGUIDOR DE PARED.</li> <li>18.- MESA DE TEDIDO</li> <li>19.- GABINETE UNIVERSAL.</li> <li>20.- MESA PARA INFORMATICA</li> </ul> |
|---|--|

 <b>COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA</b> DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES	
GUIA MECANICA:	CLAVE
T. DE CORTE Y CONFECCION	248
ELABORACION: SUBCOORDINACION DE PROGRAMACION DE EQUIPO	ESCALA: METROS
FECHA: DICIEMBRE/08	