



GUÍA DE EQUIPAMIENTO

**PROFESIONAL TÉCNICO Y
PROFESIONAL TÉCNICO-BACHILLER EN
AUTOTRANSPORTE**

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

CARRERA: P.T. y P.T.B. EN AUTOTRANSPORTE

ESPACIOS EDUCATIVOS (TALLERES Y LABORATORIOS) REQUERIDOS:

CLAVE	NOMBRE
S/C	TALLER DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE AUTOTRANSPORTE

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA
CATÁLOGO DE GUIAS DE EQUIPAMIENTO

Guía: T.DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE AUTOTRANSPORTE

Clave:

Carrera: P.T. y P.T.B. EN AUTOTRANSPORTE

CLAVE	DESCRIPCION	CANT.	COSTO	TOTAL
EQUIPO PRINCIPAL				
EP00020	ANALIZADOR DE GASES DE ESCAPE	2	6,700	13,400
ENP0819	BANCO DIDACTICO MOTOR A GASOLINA	2	700	1,400
ENP0030	BANCO DIDACTICO PARA EL ESTUDIO DE UN MOTOR DIESEL	1	39,500	39,500
ENP0056	BANCO ENTRENADOR PARA EL ESTUDIO DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	2	9,200	18,400
ES00181	CAMA PARA MECANICO	8	60	480
ES00075	COMPRESOR DE AIRE	1	2,300	2,300
ENP0047	CONTROLADOR DE CLIMATIZACION	2	7,500	15,000
ENP0042	EQUIPO DE ADIESTRAMIENTO EN SISTEMAS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS	1	8,200	8,200
EP10019	EQUIPO PARA DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ (SCANNER)	2	3,600	7,200
ENP0028	EXTRACTOR DE GASES DE ESCAPE	1	300	300
ES00106	GATO HIDRAULICO	8	40	320
EP01716	GATO PATIN	8	450	3,600
ENP0820	KIT DE PROTECTORES AUTOMOTRICES (PARRILLA, SALPICADERA, ASIENTO, VOLANTE, TAPETES)	8	300	2,400
ENP0821	KIT DE SOPORTES EN "V"	4	36	144
ENP0822	LECTOR DE DATOS PROLIN 9000	2	2,000	4,000
ENP0823	LIMPIADOR DE BORNES DE BATERIAS	8	34	272
ENP0824	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A DIESEL	2	2,500	5,000
ENP0045	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA	2	1,850	3,700
EP01320	PLUMA HIDRAULICA	1	1,500	1,500
EP00883	PROBADOR DE ARMADURAS (GROWLER)	2	70	140
ENP0825	RAMPA HIDRAULICA	1	2,000	2,000
ENP0826	RESTRICTORES DE MOVIMIENTO	1	20	20
ENP0827	SIMULADOR DE AUTOBUS DE PASAJE	1	12,000	12,000
ENP0828	SIMULADOR DE AUTOBUS PARA TURISMO	1	12,000	12,000
ENP0829	SIMULADOR DE CAMION TORTON O RABON	1	12,000	12,000
ENP0830	SIMULADOR DE MONTACARGAS	1	12,000	12,000
ENP0831	SIMULADOR DE TRACTOCAMION O TRACTO SEMIREMOLQUE	1	12,000	12,000
ENP0832	SIMULADOR DE TRANSPORTE PESADO	1	12,000	12,000
ENP0833	SIMULADOR DE VEHICULO DE AMBULANCIA PARA PRIMEROS AUXILIOS	1	15,000	15,000
ENP0834	SIMULADOR DE VEHICULO ESPECIAL PARA TRANSPORTE DE GASES	1	15,000	15,000
ENP0835	SIMULADOR DE VEHICULO ESPECIAL PARA TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	1	15,000	15,000
ENP0836	SIMULADOR DE VEHICULO PARA TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE	1	15,000	15,000
ENP0837	SIMULADOR DE VEHICULO PARA TRANSPORTE DE DESHECHOS TOXICOS	1	15,000	15,000
ENP0838	SIMULADOR DE VEHICULO TIPO SEDAN PARA 5 PASAJEROS	1	12,000	12,000
ENP0839	SIMULADOR DE VEHICULO VAGONETA PARA 8 PERSONAS	1	12,000	12,000
ENP0840	SIMULADOR PARA ARRASTRE DE VEHICULOS-(GRUAS)	1	12,000	12,000
EP01051	SOPORTE PARA UNIDADES	8	90	720
ENP0841	TAMBOR METALICO O PLASTICO PARA ARENA CON TAPA	1	50	50
EP01536	TRIPIE GRUA PARA LEVANTAR MOTORES	8	200	1,600
ENP0842	VEHICULO ARTICULADO DE TRANSPORTE PESADO	1	30,000	30,000
ENP0843	VEHICULO AUTOMOTRIZ O SIMULADOR	2	22,000	44,000

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA
CATÁLOGO DE GUIAS DE EQUIPAMIENTO

Guía: T.DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE AUTOTRANSPORTE

Clave:

Carrera: P.T. y P.T.B. EN AUTOTRANSPORTE

CLAVE	DESCRIPCION	CANT.	COSTO	TOTAL
ENP0844	VEHICULO CON SISTEMA DE ARRANQUE COMPLETO O SIMULADOR	1	22,000	22,000
ENP0845	VEHICULO CON SISTEMA DE ENFRIAMIENTO COMPLETO	1	9,200	9,200
ENP0118	VEHICULO CON SISTEMA ELECTRONICO CELECT	2	22,000	44,000
ENP0117	VEHICULO CON SISTEMA ELECTRONICO DDEC-II	2	22,000	44,000
ENP0846	VEHICULO FIJO DE TRANSPORTE PESADO	1	30,000	30,000
EQUIPO DE MEDICION				
HS00127	CALIBRADOR DE LAINAS	8	100	800
MP00041	CALIBRADOR DE VERNIER TIPO NORMAL	8	35	280
EP00161	COMPRESOMETRO	2	262	524
MS00024	DENSIMETRO PARA LIQUIDOS	8	350	2,800
ENP0847	LAMPARA DE NEON	8	10	80
EP01193	LAMPARA DE PRUEBA	8	150	1,200
EP00485	LAMPARA ESTROBOSCOPICA	8	530	4,240
ENP0848	MANOMETRO PARA BOMBA DE GASOLINA	2	15	30
ENP0066	MANOMETRO PARA MEDICION DE PRESION DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y REFRIGERANTE	2	100	200
MP10034	MEDIDOR DE TENSION DE BANDA	2	100	200
MP00124	MULTIMETRO ANALOGICO	8	85	680
MP10007	MULTIMETRO DIGITAL PARA USO AUTOMOTRIZ	16	850	13,600
MP00130	OHMETRO	8	80	640
MP00165	TACOMETRO AUTOMOTRIZ	8	250	2,000
MP00258	TERMOMETRO DIGITAL	8	50	400
HERRAMIENTAS Y/O ACCESORIOS				
EP00092	BAUMANOMETRO ANEROIDE	8	80	640
EP00345	ESTETOSCOPIO	8	39	312
ENP0849	EXTENSION ELECTRICA AUTOMOTRIZ	8	10	80
ENP0850	FLASHER CRUCEROS PEATONALES	2	150	300
ENP0851	FLASHER CRUCEROS VIALES	2	150	300
ENP0852	GLUCOMETRO PROFESIONAL	8	80	640
ENP0853	LAMPARA OCULAR TUBULAR	8	80	640
ENP0854	LETREROS DE SEÑALAMIENTOS DE UBICACIÓN O INDICATIVOS	2	80	160
ENP0855	LETREROS DE SEÑALAMIENTOS PARA EL USO DEL EQUIPO DE TRABAJO	2	80	160
ENP0856	LETREROS DE SEÑALAMIENTOS VIALES	2	80	160
ENP0857	PAQUETE DE HERRAMIENTAS PARA AUTOTRANSPORTE	1	2,500	2,500
ENP0858	SEMAFORO DE CARGA Y DE DESCARGA	2	200	400
ENP0859	SEMAFORO VIA DE TRANSITO	2	250	500
VI00271	TERMOMETRO CLINICO	8	5	40
EQUIPO DE SEGURIDAD				
ENP0860	BOTAS DE SEGURIDAD	8	35	280
SG00001	BOTIQUIN	2	120	240
SP00007	CARETA DE PROTECCION DE MICA	8	20	160
SG00003	EXTINGUIDOR DE PARED	6	215	1,290
ENP0861	KIT DE COLECTORES PARA RESIDUOS	1	300	300
ENP0862	KIT DE SEÑALAMIENTOS DE SEGURIDAD	1	250	250
SP00022	LENTES PROTECTORES	8	8	64
SP00006	PAR DE GUANTES DE CARNAZA	8	10	80
SP00018	GUANTES DE HULE	8	7	56

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA
CATÁLOGO DE GUIAS DE EQUIPAMIENTO

Guía: T.DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE AUTOTRANSPORTE **Clave:**
Carrera: P.T. y P.T.B. EN AUTOTRANSPORTE

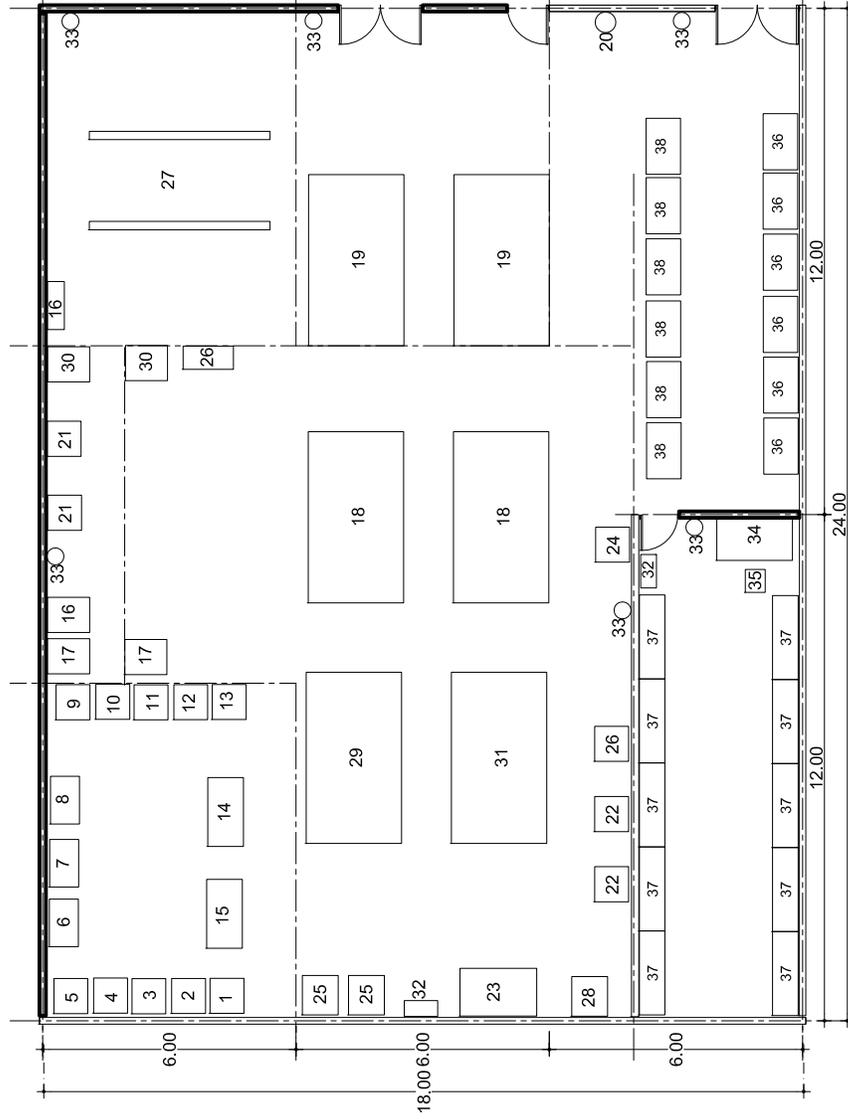
CLAVE	DESCRIPCION	CANT.	COSTO	TOTAL
SP00003	PETO DE CARNAZA	8	20	160
SOFTWARE				
ENP	CD ROM MULTIMEDIA; MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	1	350	350
MOBILIARIO				
MG00004	ANAQUEL TIPO ESQUELETO	10	120	1,200
MM00016	ESCRITORIO SEMIEJECUTIVO	1	180	180
MT00102	MESA PARA TALLER DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ	6	150	900
MT00061	MESA PARA TRABAJO PESADO TIPO I	6	250	1,500
MM00061	SILLA TIPO SECRETARIAL	2	80	160
Estimado en dólares				579,522

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.

T. DE OPERACION Y MANTENIMIENTO DEL AUTOTRANSPORTE

NOMENCLATURA:

- 1.- SIMULADOR DE CAMIÓN O TORMION O RABÓN
- 2.- SIMULADOR DE TRACTORCAMION O TRACTOR SEMIREMOLQUE
- 3.- SIMULADOR DE AUTOBUS DE PASAJE
- 4.- SIMULADOR DE AUTOBUS PARA TURISMO
- 5.- SIMULADOR DE VEHICULO TIPO SEDÁN PARA 5 PASAJEROS
- 6.- SIMULADOR DE VEHICULO VAGONETA PARA 8 PASAJEROS
- 7.- SIMULADOR DE MONTACARGAS
- 8.- SIMULADOR DE TRANSPORTE PESADO
- 9.- SIMULADOR DE VEHICULO ESPECIAL PARA TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS
- 10.- SIMULADOR DE VEHICULO ESPECIAL PARA TRANSPORTE DE GAS
- 11.- SIMULADOR DE VEHICULO ESPECIAL PARA TRANSPORTE DE DESECHOS TOXICOS
- 12.- SIMULADOR DE VEHICULO ESPECIAL PARA TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE
- 13.- SIMULADOR PARA ARRASTRE DE VEHICULOS (GRÚAS)
- 14.- SIMULADOR DE VEHÍCULO AMBULANCIA PARA PRIMEROS AUXILIOS
- 15.- SIMULADOR DE VEHÍCULO AUTOMOTRIZ
- 16.- COMPRESOR
- 17.- LECTOR DE DATOS PROLIN
- 18.- VEHICULO CON SISTEMA DDEC O SIMULADOR
- 19.- VEHICULO CON SISTEMA CELECT COMPLETO O SIMULADOR
- 20.- TAMBOR METALICO O PLASTICO PARA ARENA CON TAPA
- 21.- MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA
- 22.- MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A DIESEL
- 23.- BANCO DIDACTICO MOTOR DIESEL
- 24.- EQUIPO DE ADIESTRAMIENTO EN SISTEMAS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS
- 25.- SIMULADOR O VEHICULO CON SISTEMA DE ARRANQUE COMPLETO
- 26.- PLUMA HIDRAULICA
- 27.- RANPA HIDRAULICA
- 28.- PUPITRE DIDACTICO REFRIGERACIÓN MOTOR
- 29.- VEHICULO CON SISTEMA DE ENFRIAMIENTO COMPLETO
- 30.- BANCO DIDACTICO MOTOR A GASOLINA
- 31.- VEHICULO AUTOMOTOR CON PROBLEMA EN EL SISTEMA DE FRENADO Y TRANSMISIÓN
- 32.- BOTIQUIN
- 33.- EXTINGUIDOR
- 34.- ESCRITORIO PARA AUXILIAR
- 35.- SILLA SECRETARIAL
- 36.- MESA PARA TRABAJO PESADO TIPO I
- 37.- ANAQUEL TIO ESQUELETO
- 38.- MESA PARA TALLER DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ



 COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES		CLAVE
		T. DE OPERACION Y MANTENIMIENTO DE AUTOTRANSPORTE
ELABORACION:	ACOTACION:	FECHA:
SUBCOORDINACION DE PROGRAMACION DE EQUIPO	METROS	JUNIO/2011
ESCALA:		529