Cartagena 3 de julio 2025

CENTRAL DE TORNILLOS Y SUMINISTROS

Señores:
SENA – CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA
Ciudad,

Cordial saludo,

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UND	VALOR TOTAL
1	SOLDADURA ELECTRODO E7018 X 1/8	1	$ 32.364	$ 32.364
2	ACCESORIO EQUIPO CORTE PLASMA COOLING KIT W03X0893-49R	1	$ 504.000	$ 504.000
3	SOLSADURA ELECTRODO E6010 X 1/8	1	$ 38.628	$ 38.628
4	ALAMBRE DE SOLDADURA ER70S-6 DE 0.035" ROLLO X 15KG	1	$ 379.458	$ 379.458
5	ALAMBRE DE SOLDADURA E71T-GS DE 0.045 ROLLO X 15KG	1	$ 448.020	$ 448.020
6	ALAMBRE DE SOLDADURA E71T8 DE 0.045 ROLLO X 15KG	1	$ 513.000	$ 513.000
7	VIDRIO OSCURO PARA MASCARA DE SOLDAR SOMBRA 11	1	$ 26.820	$ 26.820
8	ALAMBRE DE SOLDADURA ER71T-11 DE 0.045" ROLLO X 25 LB	1	$ 936.000	$ 936.000
9	ELECTRODO DE TUNGSTENO-TORIADO 2%- AWS A5.12 ET2% DIAMETRO 3/32" X 7"	1	$ 496.748	$ 496.748
10	TOBERA CERAMICA PARA ANTORCHA GTAW NUMERO 6	1	$ 133.324	$ 133.324
11	CEPILLO METALICA 4 HILERAS	1	$ 26.082	$ 26.082
12	PIQUETA MARTILLO PARA SOLDADOR	1	$ 504.628	$ 504.628
13	BOQUILLA DE CONTACTO PISTOLA FLUXCORE KP2745-045	1	$ 217.440	$ 217.440
14	LAMINA DE ACEROS AL CARBONO DE 1/4" X 2X1M	1	$ -	$ -
15	BOQUILLA PARA CORTE CON PLASMA LINCOLN KP2844-4	1	$ 821.758	$ 821.758
16	VIDRIO RECTANGULAR CLARO PARA MASCARA DE SOLDAR	1	$ 51.390	$ 51.390
17	ELECTRODO PARA CORTE MAQUINA DE PLASMA LINCOLN 60A-KP2843-10	1	$ -	$ -
18	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 0.045 PULGADAS	1	$ 8.190	$ 8.190
19	LINNER 0,035" ANTORCHA MAGNUM PRO	1	$ 1.153.620	$ 1.153.620
20	TOMA AEREA EN PVC CON POLO A TIERRA	1	$ 31.500	$ 31.500
21	CLAVIJA EN PVC CON POLO A TIERRA	1	$ 29.700	$ 29.700
22	SOPLETE DE GAS 3 BOQUILLAS 30-40-50+ 1.5MT MANGUERA CON CONECTORES	1	$ 251.820	$ 251.820
				$ 6.604.490

Centro comercial Mamonal Plaza Oficina 10 DG 30 # 54-204 celular 3168755108 email:
comercialtornilleria@gmail.com

Cartagena 3 de julio 2025

CENTRAL DE TORNILLOS Y SUMINISTROS

Señores:
SENA – CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA
Ciudad,

Cordial saludo,

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR
1	ALAMBRE O CABLE ELECTRICO 10 AWG TIPO THHN COLOR BLANCO	1	$ 7.350
2	ALAMBRE O CABLE ELECTRICO 12 AWG TIPO THHN COLOR NEGRO	1	$ 4.575
3	ALICATE 8 1/2" 215MM AISLADO 1000V COLOR ROJO O AMARILLO	1	$ 233.850
4	BOMBILLO LED LUZ FRIA 10W-20V	1	$ 10.500
5	CAJA 2X4 PVC	1	$ 1.350
6	CAJA 4X4 PVC	1	$ 1.800
7	CAJA OCTAGONAL PVC RETIE	1	$ 9.000
8	CAJA ELECTRICA CUADRADA 4X4 METALICA	1	$ 52.500
9	CAJA ELECTRICA DE PASO DE 20X20CMS CON TAP	1	$ 322.500
10	CAJA ELECTRICA DE PASO 40*40CMS CON TAPA	1	$ 103.076
11	CAJA ELECTRICA RECTANGULAR 2X4 METALICA	1	$ 4.500
12	CANALETA PARA CABLES 10CM * 4.5CM COLOR BLANCO CON DIVISION	1	$ 94.500
13	CAUTIN	1	$ 104.850
14	CINTA AISLANTE BLANCA	1	$ 20.250
15	CINTA AISLANTE NEGRA	1	$ 21.000
16	CLAVIJA CAUCHO CON POLO TIERRA 15A,125V	1	$ 12.000
17	CORTAFRIOS PEQUEÑO	1	$ 63.750
18	DUCTO PVC ELECTRICO RETIE 1/2" X 3M	1	$ 8.250
19	HOJA PARA SEGUETA DE 24 DIENTES X 1	1	$ 11.250
20	INTERRUPTOR DE PARED SENCILLO 15A PARA ILUMINACION	1	$ 18.750
21	KIT DE DESTORNILLADORES	1	$ 39.635
22	MARCO DE SEGUETA METALICO 12 PULGADAS	1	$ 146.850
23	MINI ALICATES	1	$ 91.350
24	MULTIMETROS DIGITAL CON PUNTAS DE PRUEBA	1	$ 989.850
25	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA DIGITAL AC	1	$ 186.000
26	PINZAS BRUSELAS PARA ELECTRONICA	1	$ 39.905
27	PINZAS DE PUNTA PEQUEÑA ACODADA	1	$ 30.750
28	PLAFON PLASTICO ROSCA E27 CON SISTEMA DE BORNERA HUECA	1	$ 3.150
29	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA 15A 120V	1	$ 24.000
30	TORNILLOS AUTOPERFORANTES 1/2"	1	$ 210
31	COMPROBADOR DE TENSION SIN CONTACTO	1	$ 205.803
			$ 2.863.103

Centro comercial Mamonal Plaza Oficina 10 DG 30 # 54-204 celular 3168755108 email:
comercialtornilleria@gmail.com

Cartagena 3 de julio 2025

CENTRAL DE TORNILLOS Y SUMINISTROS

Señores:
SENA – CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA
Ciudad,

Cordial saludo,

ITEMS	CANTI DAD SOLICITADA	DENOMINACIÓ N GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	VALOR TOTAL
1	1	Cemento	Color gris, protland tipo1, empacado en bolsas,de	$ 57.600
2	1	CAL BLS 10KG	Cal hidráulica. Color blanco. Empacado en bolsas de 10kg,se presenta en forma de polvo	$ 34.200
3	1	ARENA NATURAL - FINA	AGREGADO FINO- pasan por un tamiz de 1mm de diámetro, a su vez retenidos por otro de 0.25mm	$ 122.400
4	1	ARENA NATURAL GUESA	AGREGADO FINO-pasan por un tamiz de 5mm de diámetro y son retenidos por otro de 2.5mm.	$ 135.000
6	1	BLOQUE DE CEMENTO 0.09 M o Nº4	Bloque de cemento - arena.Dimensiones 9cmx 39cmx20cm, hueco, resistencia min 5 MPa	$ 4.680
7	1	BLOQUE DE CEMENTO 0.15M o Nº 6	Bloque de cemento - arena.Dimensiones 15cmx 39cmx20cm, hueco.resistencia min 5 Mpa	$ 5.940
8	1	VARILLA LEG CORRUGAD A 60000PSI D 1/4´´	VARILLA LEG CORRUGADA Fy= 60000PSI D 1/4´´ L=6M.DIAMETRO LEGITIMO	$ 23.400
9	1	VARILLA LEG CORRUGAD A 60000PSI D 3/8´´	VARILLA LEG CORRUGADA Fy= 60000PSI D 3/8´´ L=6M.DIAMETRO LEGITIMO	$ 34.200
10	1	VARILLA LEG CORRUGAD A 60000PSI D 1/2´´	VARILLA LEG CORRUGADA Fy= 60000PSI D 1/2´´ L=6M.DIAMETRO LEGITIMO	$ 51.300
11	1	VARILLA LEG CORRUGAD A 60000PSI D 5/8´´	VARILLA LEG CORRUGADA Fy= 60000PSI D 5/8´´ L=6M.DIAMETRO LEGITIMO	$ 68.400

12	1	ALAMBRE DE ACERO NEGRO CAL 18	Alambre dulce de bajo carbón.1.47mm-Negro.	$ 18.000
13	1	Ladrillo Ladrillo N4 40 x 20 x 9 cm 12,5u/m2	Ladrillos de arcilla de fuego. Huecos.resistencia min 5 Mpa	$ 3.960
14	1	LISTON DE MADERA DE 2" X 2" X 3 M	Madera Estructural Normal (E.N.)G.1.3.3nsr-10.. ASERRADA, CANTEADA	$ 43.200
21	1	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO de 1pulg	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO Y FUSTE ESTRIADO	$ 16.200
22	1	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO de 1,5pulg	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO Y FUSTE ESTRIADO	$ 16.200
23	1	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO de 2.0 pulg	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO Y FUSTE ESTRIADO	$ 16.200
24	1	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO de 2.5 pulg	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO Y FUSTE ESTRIADO	$ 16.200
25	1	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO de 3.0 pulg	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO Y FUSTE ESTRIADO	$ 16.200
26	1	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO de 3.5 pulg	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO Y FUSTE ESTRIADO	$ 18.000
27	1	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO de 4.0 pulg	CLAVOS DE ACERO TEMPLADO Y FUSTE ESTRIADO	$ 18.000
28	1	CLAVOS DE ACERO para madera de 1.0 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1012	$ 10.800
29	1	CLAVOS DE ACERO para madera de 1.5 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1013	$ 18.000
30	1	CLAVOS DE ACERO para madera de 2.0 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1014	$ 12.600

32	1	CLAVOS DE ACERO para madera de 2.5 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1016	$ 12.600
33	1	CLAVOS DE ACERO para madera de 3.0 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1017	$ 12.600
35	1	CLAVOS DE ACERO para madera de 4.0 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1019	$ 14.400
37	1	Palas REDONDAS CON SU MANGO	Palas REDONDAS PUNTA REDONDA.Material de la hoja Acero.Alto 160 cm.Material del mango Madera.Ancho 24 cm.	$ 39.600
38	1	Palas CUADRADA CON SU MANGO	Palas REDONDAS PUNTA CUADRADA.Material de la hoja Acero.Alto 160 cm.Material del mango Madera.Ancho 24 cm.	$ 48.600
44	1	Segueta.Hojas de sierra para corte que se pueden adaptar para sierras de arco. Realizan corte de metales ferrosos y no ferrosos .	HSS Bimetal:Para cortar: acero, acero al carbono, materiales duros,aluminio, madera, plásticos (PVC), etc..Dimensión: largo12" xancho 1/2", espesor 0,63mm	$ 7.200
45	1	Marco de segueta	Mango metalico alta resistencia,- Dimensiones: Largo 48,4 cms /Ancho: 14 / Alto: 3 cms.Arco de Sierra Ajustable, 12 pul Largo- Hoja (305 mm) / Arco de Sierra para trabajar con hojas de segueta de 8, 10 y 12 pulgadas. Mango plástico ergonómico con textura para mayor comodidad y agarre. Tensión máxima 104 libras (47 kg). Largo de 12 pulgadas / 30.5 cm, Puede ajustarse con seguetas de 8,10 y 12 pulgadasAjustable-width mandíbula diseñado para agarrar y vuelta	$ 25.200
48	1	Mazas de GOMA DE 20 ONZAS	MAZO DE GOMA 20 ONZAS.HERRAMIENTA DE MANO QUE SIRVE PARA GOLPEAR O PERCUTIR OBJETOS EN TRABAJOS DE TERMINADOS FINOS.	$ 30.600

49	1	Martillo de uña De 24 oz	Mango fibra con goma antideslizante.Material Acero y fibra de vidrio.Ancho 14 cm.Largo 33 cm. Material de la cabeza Acero.Espesor 3 cm.	$ 27.000
52	1	Escuadras metalicas de 16"X 24" ;Ancho: 5 cm.;Espesor: 2 mm	Fabricada en acero al carbono.;Graduación en bajo relieve en centímetros y pulgadas estampada en ambas caras de la regla.;Cantos rectificados que permiten tener una desviación máxima de 0.18 mm.;Largo 1: 16" (41 cm).;Largo 2: 24" (61 cm).;Ancho: 5 cm.;Espesor: 2 mm	$ 54.000
57	1	ESPATULA MANGO PLASTICO 4”	Herramienta que consiste en una lámina plana de metal con agarradera o mango similar a un cuchillo con punta roma, suele ser una hoja de metal ancha, fina y flexible y se utiliza para limpiar, alisar, rascar, levantar incrustaciones, entre otras. Con forma rectangular	$ 27.000
58	1	Cincel Punta para Concreto 1"	forjado de acero una sola pieza, de forma hexagonal..alto 40 cm,ancho ,2.5 cm,modelo punta concreto,profundidad 2.5 cm forjado de acero una sola pieza, de forma hexagonal..alto 40 cm,ancho concreto,profundidad 2.5 cm	$ 27.000
60	1	Palustres de 7 pulg,	Palustre, herramienta manual en forma de plancha triangular con mango en madera.	$ 27.000
61	1	Palustres de 4 pulg,	Palustre, herramienta manual en forma de plancha triangular con mango en madera. acero inoxidable,superficie rectangular plana mango de madera o plástico Madera dura. Medidas 8,5 x 4 pulgadas Fabricada en PVC transparente. Espesor de pared: 1 mm.	$ 18.000
62	1	Llanas lisa de metalica.Dimensiones. 15 x 30 cm	acero inoxidable,superficie rectangular plana mango de madera o plástico	$ 36.000
63	1	Llana de madera de 10,5 x 6,6"	Madera dura. Medidas 8,5 x 4 pulgadas	$ -

64	1	Mangueras para nivelar,transp atente 3/8´´	Fabricada en PVC transparente. Espesor de pared: 1 mm.	$ -
65	1	Baldes concreteros no.8	plasticos de 10 litros. Alambre recubierto	$ 14.400
66	1	Carretilla de tolva de 5 ft. color naranja versatil plus anti pinchazo	METALICA.capacidad 350 kg.capidad 156 L. llanta mazisa antipinchazo.	$ 432.000
68	1	Varilla patecabra.larg o 24 pulgadas	Ancho 0.75 ".Material Acero inoxidable	$ 18.000
69	1	Flexometro de 5m	Cinta métrica con botón de tranca.-Gancho Cero Absoluto permite mayor precisión.-Resorte tratado a calor para una vida útil mayor.-Cinta recubierta con Nylon.-Caja ABS de alto impacto con cubierta de goma cómoda y resistente a impactos.Unidad de 5m	$ 18.000
				$ 1.649.880

Cartagena 3 de julio 2025

CENTRAL DE TORNILLOS Y SUMINISTROS

Señores:
SENA – CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA
Ciudad,

Cordial saludo,

		VALOR UND	VALOR TOTAL
DESCRIPCION	**CANTIDAD**		
aguja para maquina de coser	1	$ 13.500	$ 13.500
boton de pasta #12 de dos ojos transparente	1	$ 108	$ 108
cierre diente metalico de 6mm x 15 cm	1	$ 10.800	$ 10.800
cono de hilo calibre 120 de 2.500 yds azul celeste	1	$ 12.600	$ 12.600
cono de hilo calibre 120 de 2.500 yds blanco	1	$ 5.580	$ 5.580
herramientas para confeccion	1	$ -	$ -
pegante en barra 40 gr	1	$ 13.680	$ 13.680
resma de 500 hojas papel periodico 45 grms de 70 cm x 100 cm	1	$ 122.400	$ 122.400
pulidor de costura en acero inoxidable con manga de plastico	1	$ 11.340	$ 11.340
tela la coste 100% algodón (tipo polo) color blanco	1	$ 35.820	$ 35.820
tela lino flex color blanco medida de ancho 1,50 mts	1	$ 17.640	$ 17.640
inidgo de 10 onzas 100% algodón	1	$ 48.420	$ 48.420
tela oxford 100% algodón color azul cielo, medida de ancho 1,50 mts	1	$ 41.220	$ 41.220
tijeras de 3,5" metalicas ergonomicas para cortar tela	1	$ 138.330	$ 138.330
			$ 471.438

Centro comercial Mamonal Plaza Oficina 10 DG 30 # 54-204 celular 3168755108 email:
comercialtornilleria@gmail.com