

CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN- REGIONAL ATLÁNTICO
LOTE DE AUTOMOTRIZ
FORMATO DE PRECOTIZACION

OBJETO	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN REGULAR, EN LOS PROGRAMAS DE ARTES GRAFICAS, AUTOMOTRIZ, AVIACIÓN, CALZADO, CONFECCIONES, DISEÑO Y MOBILIARIO, ENTRENAMIENTO DEPORTIVO, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y SISTEMAS IMPARTIDOS POR EL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN DE LA REGIONAL ATLANTICO PARA LA VIGENCIA 2024.				
ITEMS	ELEMENTO	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	FICHA DE FORMACIÓN
1	LAUNCH X431 O2-2 Scope Box Automotive Oscilloscope Tool 4 Channels 100MHz USB DC Work with PRO3S+ V5.0/PAD V/X431 V/V+	LAUNCH X431 O2-2 Scope Box Automotive Oscilloscope Tool 4 Channels 100MHz USB DC Work with PRO3S+ V5.0/PAD V/X431 V/V+	2	2	POR DEFINIR
2	Motor 7/8 Chevrolet N200-N300 / 1200CC / B12S	Motor 7/8 Chevrolet N200-N300 / 1200CC / B12S	UNIDAD	6	POR DEFINIR
3	ACEITE POR 1/4 PARA MOTO SUZUKI VSTROM DL 650.	ACEITE 10W40 FULL SINTETICO MARCA SUZUKI ECSTAR R9000.	galon	2	POR DEFINIR
4	FILTRO ACEITE MOTO HONDA CVR 600F.	FILTRO ACEITE DE MOTOR REF. 1000519.	UNIDAD	2	POR DEFINIR
5	BOMBA DE COMBUSTIBLE ORIGINAL	BOMBA DE COMBUSTIBLE ORIGINALHONDA CVR 600F	UNIDAD	1	POR DEFINIR
6	FILTRO ACEITE MOTO SUZUKI VSTROM DL 650.	FILTRO ACEITE DE MOTOR SKU: S16510-07J00.	UNIDAD	2	POR DEFINIR
7	Kit de EmpaquesYAMAHA DT125	KIT EMPAQUETADURAS DE MOTOR completo generico	KIT	2	POR DEFINIR
8	Kit de EmpaquesHONDA XL 125 BRASILERA	KIT EMPAQUETADURAS DE MOTOR	KIT	4	POR DEFINIR
9	Kit de EmpaquesAKT SL 125	KIT EMPAQUETADURAS DE MOTOR OHV	KIT	4	POR DEFINIR

10	Kit de EmpaquesSUZUKI TS 125 ANDINA	KIT EMPAQUETADURAS DE MOTOR	KIT	2	POR DEFINIR
11	Kit de EmpaquesBAIJAJ BOXER BM100	KIT EMPAQUETADURAS DE MOTOR	KIT	2	POR DEFINIR
12	Kit de EmpaquesSUZUKI AX4 4 Tiempos	KIT EMPAQUETADURAS DE MOTOR	KIT	2	POR DEFINIR
13	Kit de Empaques SUZUKI AX100 2T.	KIT EMPAQUETADURAS DE MOTOR	KIT	2	POR DEFINIR
14	YAMAHA BWS 100 2T.(KIT EMPAQUETADURAS DE MOTOR)	Kit de Empaques Bws 100 Generico Nacional	KIT	2	POR DEFINIR
15	Batería Tezla YB6.5L-B Para Motos AKT NKD 125 / TT 125 / TT 150 / TT 125R / TT 150RNKD 125	BATERIA 12V 7A SELLADA	UNIDAD	1	POR DEFINIR
16	AKT TT 125R	Bateria Revo Gel Akt Nkd 125 Tt 125 - 150 Mrx 150 Derecho	UNIDAD	1	POR DEFINIR
17	YAMAHA FZ 150	BATERIA 12V 5A SELLADA	UNIDAD	1	POR DEFINIR
18	HONDA CBR 600F	BATERIA YUASA YTX9 (FA) 1103937	UNIDAD	1	POR DEFINIR
19	SUZUKI VSTROM DL650	YUASA YUASA SIN MANTENIMIENTO YUASA W/C Batería activada de fábrica - YTX12 FA Batería libre de	UNIDAD	1	POR DEFINIR
20	KIT GUAYA CARBURADOR MOTO YAMAHA FZ16	Cable Acelerador Primario FZ 16 Revo Unidad	KIT	1	POR DEFINIR
21	TANQUE DE COMBUSTIBLE AKT NKD 125	TANQUE DE COMBUSTIBLE AKT NKD 125 BLANCO.	UNIDAD	1	POR DEFINIR
22	TANQUE DE COMBUSTIBLE AKT TT125R	TANQUE DE COMBUSTIBLE AKT TT 125R NEGRO.	UNIDAD	1	POR DEFINIR
23	Lubricante Valvoline a.W. Hydraulic 10W 19 Lt	ACEITE HIDRAULICO SAE10- BARRAS TELESCOPIICAS	CUÑETE 19 LTS	1	POR DEFINIR
24	COMBUSTIBLE	Combustible GASOLINA (55 GALONES)	TAMBOR	1	POR DEFINIR
25	raba Rosca Loctite 272 -10ML	AGENTE FIJADOR (TRABA ROSCA)	UNIDAD	6	POR DEFINIR
26	Crc Limpiador Electronico	LIMPIADOR ELECTRONICO 200 ML	UNIDAD	10	POR DEFINIR
27	Aceitera Flexible Con Aplicador 500 ml Marca Truper	Aceitera Flexible Con Aplicador 500 ml Marca Truper	UNIDAD	6	POR DEFINIR
28	HOJA DE SEGUETA	Hoja X 2 Segueta Bimetálica Nicholson Nf1224 Nf 1224rx2 - Nicholson	JUEGO X 2	20	POR DEFINIR
29	LIMA PLANA	Juego De Limas 6 Pzs Plana Redonda Mediacaña Cuadrada Ingco HKTF63	UNIDAD	5	POR DEFINIR
30	CEPILLO METALICO	Truper Cepillo De Alambre Con Mango	UNIDAD	6	POR DEFINIR

31	MARTILLO DE BOLA	Martillo de bola 12 Oz Stanley	UNIDAD	6	POR DEFINIR
32	MAZO DE GOMA	PRETUL Mazo De Goma 24 Oz	UNIDAD	6	POR DEFINIR
33	EMBUDOS PARA ECHAR ACEITE DIFERENTES DIMENSIONES	EMBUDOS PARA ECHAR ACEITE DIFERENTES DIMENSIONES CON MANGUERA FLEXIBLE	UNIDAD	6	POR DEFINIR
34	Lámpara De Tiempo Automotriz Autool Tipo Pistola	Lámpara De Tiempo Automotriz Autool Tipo Pistola	UNIDAD	2	POR DEFINIR
35	CORTACADENA	Cortador de cadena de motocicleta de metal duradero de alta dureza	UNIDAD	4	POR DEFINIR
36	LAPEADOR DE VALVULA	Juego Lapeadores de Valvula 2Pzs	UNIDAD	10	POR DEFINIR
37	BAYETA DE COLOR ROJO DE 50 X35	BAYETA ROJA X METRO T8226A4740	METRO	10	POR DEFINIR
38	BROCHA MONA ESTANDAR 2"	BROCHAS PARA PINTAR CERDAS MIXTAS POR 2"	UNIDAD	30	POR DEFINIR
39	BROCHAS DE 3"	Brocha Cerda Mona De 3 Profesional Azul	UNIDAD	30	POR DEFINIR
40	Líquido De Frenos Dot4 Super Plus 900Cc - Coflex, MARCA WAGNER	Líquido De Frenos Dot4 Super Plus 900Cc - Coflex, marca wagner	UNIDAD	10	POR DEFINIR
41	SET ABOCARDADOR DE TUBOS COBRE	SET ABOCARDADOR DE TUBOS COBRE	KIT	4	POR DEFINIR
42	MULTIMETROS DIGITAL UNI T, UT107	MULTIMETROS DIGITAL UNI T, UT107	UNIDAD	10	POR DEFINIR
43	LUBRICANTE PENETRANTE W40	LUBRICANTE WD 40 8 ONZ +20% (9.6ONZ) WD4	UNIDAD	20	POR DEFINIR
44	SILICONA ULTRA OXIMICA PARA SELLAR BOMBAS DE AGUA Y CAJA DE VELOCIDAD.	SILICONA ULTRA GREY PARA EMPACADURA AUTOMOVIL	UNIDAD	20	POR DEFINIR
45	Juego de 7 Copas 1/2" Punta Torx Truper	JUEGO DE 7 DADOS CUADRO 1/2" PUNTA TORX, ESTUCHE METÁLICO	JUEGO	4	POR DEFINIR
46	JUEGO CINCELES, CENTRO PUNTOS Y BOTADORES 12 PIEZAS	Juego De Botadores Y Cinceles 12 Piezas Stanley 16-299	JUEGO	2	POR DEFINIR
47	GATO HIDRAULICO TIPO BOTELLA CAP. 3 TON	Gato Hidráulico Jack Boss de 3 Toneladas con Elevación Rápida y Estuche - Jack Boss	UNIDAD	2	POR DEFINIR
48	DESENGRASANTE INDUSTRIAL MULTIUSOS X GALON	DESENGRASANTE INDUSTRIAL MULTIUSOS X GALON	GALON	10	POR DEFINIR
49	Cilindros De Rueda Trasero Para Hyundai I10	CILINDRO TRASERO DERECHO DE FRENO HYUNDAI I10 MOD 2013	JUEGO	3	POR DEFINIR
50	Cilindros De Rueda Trasero Para Hyundai I10	JUEGO DE CILINDRO TRASERO IZQUIERDO DE RUEDA HYUNDAI I10 MOD 2013	JUEGO	3	POR DEFINIR

51	"Cinta teflón Industrial 1/2"" X 7 Mts Truper	CINTA TEFLON DE 1/2 X 7 METROS MARC TRUPER	UNIDAD	5	POR DEFINIR
52	ACOPLE PARA TUBERIA DE FRENO 3/16 HYUNDAI I10	ACOPLE PARA TUBERIA 3/16 HYUNDAI I10(Juego Surtido de 12 piezas de accesorios de línea de freno de 3/8 pulgadas-24 hilos para tubo de 3/16 pulgadas (4 uniones, 8 tuercas). (Racores y uniones)	KIT 12 PIEZAS	4	POR DEFINIR
53	TUBERIA DE COBRE 3/16 PARA SISTEMA DE FRENO	Tubería De Línea De Freno De Cobre Galvanizado 3/16 ROLLO DE 25 PIES O 7,6 METROS	ROLLO	4	POR DEFINIR
54	Grabador Eléctrico Para Metal Ranger 110vL	Grabador Eléctrico Para Metal Ranger 110v	UNIDAD	4	POR DEFINIR
55	Cinta Aislante Temflex 165 Negra 18mts	Cinta Aislante Temflex 165 Negra 18mts	UNIDAD	50	POR DEFINIR
56	BOMBA PRINCIPAL DE CLUTCH PARA HYUNDAI I25	BOMBA PRINCIPAL DE CLUTCH PARA HYUNDAI I25	UNIDAD	1	POR DEFINIR
57	Motor Arranque Hyundai I25 36100-2B100 K, 361002B100K, 36100-2B100, 361002B100.	Motor Arranque Hyundai I25 36100-2B100 K, 361002B100K, 36100-2B100, 361002B100.	UNIDAD	1	POR DEFINIR
58	Arranque I10 1200 C.c. - Marca Hyundai Genuine Parts 36100-03150, 3610003150, 36100-03100, 3610003100,	Arranque I10 1200 C.c. - Marca Hyundai Genuine Parts 36100-03150, 3610003150, 36100-03100, 3610003100,	UNIDAD	1	POR DEFINIR
59	Bombillo Rf: P43 (triceta)	Bombillo Base Triceta Universal P43 60/55w 12v Narva	UNIDAD	20	POR DEFINIR
60	Bombillo Rf: 1034 12v	Bombillo Rf: 1034 12v	UNIDAD	100	POR DEFINIR
61	Bombillo Rf: 1141 12v	Bombillo Base Triceta Universal P43 60/55w 12v Narva	UNIDAD	50	POR DEFINIR
62	Bombillo Rf: 67 12v	Bombillo 67 Ambar	UNIDAD	100	POR DEFINIR
63	Bombillo Rf:158 12v	Bombillo Carro 158 De Muela 12v Narva Halogeno	UNIDAD	50	POR DEFINIR
64	Bombillo Rf: K5 12v	Bombillo Tablero Carro K5 12v Narva Halogeno	UNIDAD	50	POR DEFINIR
65	Baquela 20x20	Baquela 20x20	UNIDAD	50	POR DEFINIR
66	Set 100 Leds Color Rojo 5MM	Set 100 Leds Color Rojo 5MM	KIT 100 UNIDADES	2	POR DEFINIR
67	Set 100 Leds Color Amarillo 5MM	Set 100 Leds Color Amarillo 5MM	KIT 100 UNIDADES	2	POR DEFINIR
68	Socket Lampara 1034 2contacto 230-057 230-057	Socket Lampara 1034 2contacto 230-057 230-057	UNIDAD	50	POR DEFINIR

69	Socket Bombillo 1141 Con Carcaza 230-141 Sq-211-1	Socket Bombillo 1141 Con Carcaza 230-141 Sq-211-1	UNIDAD	50	POR DEFINIR
70	Soket para Farolas de 3 contactos ref H4	Socket Bombillo H4 Unidad Sellada Baquelita Sq005 Lh4608	UNIDAD	50	POR DEFINIR
71	Marca: Batería Willard Extrema 750 / 36 Polaridad Derecha	Marca: Batería Willard Extrema 750 / 36 Polaridad Derecha	UNIDAD	4	POR DEFINIR
72	TEFLON LIQUIDO	Loctite Sellador de Roscas de Tubo 50mL	FRASCO	10	POR DEFINIR
73	liga grano 80	pliegos lija para metales	UND	24	POR DEFINIR
74	lija grano 120	pliegos lija para metales	UND	24	POR DEFINIR
75	liga grano 240	pliegos lija para metales	UND	24	POR DEFINIR
76	liga grano 320	pliegos lija para metales	UND	24	POR DEFINIR
77	liga grano 400	pliegos lija para metales	UND	24	POR DEFINIR
78	liga grano 600	pliegos lija para metales	UND	24	POR DEFINIR
79	liga grano 1000	pliegos lija para metales	UND	24	POR DEFINIR
80	Refrigerante motor verde	Refrigerante motor simoniz	GALÓN	20	POR DEFINIR
81	Kit de tintas penetrantes para detectar grietas	KIT TINTA KANTESCO 32 OZ(limpiador, tinta color rojo, revelador)	KIT 3 POTES	6	POR DEFINIR
82	Calibrador plástico	Plastigage / Calibre Plastico verde	CAJA X 12	6	POR DEFINIR
83	Calibrador plástico	Plastigage / Calibre Plastico azul	CAJA X 12	6	POR DEFINIR
84	Calibrador plástico	Plastigage / Calibre Plastico rojo	CAJA X 12	6	POR DEFINIR
85	Calibrador plástico	Plastigage / Calibre Plastico amarillo	CAJA X 12	6	POR DEFINIR
86	Motor 7/8 Chevrolet N200-N300 / 1200CC / B12S	Motor 7/8 Chevrolet N200-N300 / 1200CC / B12S	UNIDAD	3	POR DEFINIR
87	Kir Arduino uno R3 de 220 piezas	Kir Arduino uno R3 de 220 piezas	KIT	1	POR DEFINIR
88	Protoboard 830 puntos	Protoboard 830 puntos	UNIDAD	30	POR DEFINIR
89	Potenciometro lineal B de 1 K	Potenciometro lineal B de 1 K	KIT 20 UND	4	POR DEFINIR
90	Kit de 100 pulsadores para protoboard 4 pines	Kit de 100 pulsadores para protoboard 4 pines	BOLSA 100 UND	4	POR DEFINIR

91	Sensor pulsador tactil digital TTP 223B capacitivo	Sensor pulsador tactil digital TTP 223B capacitivo	UNIDADF	30	POR DEFINIR
92	Cables jumpers M-h 10cm X 40 unidades	Cables jumpers M-h 10cm x 40 unidades	KIT DE 40 UNIDADE	2	POR DEFINIR
93	Cables jumpers M-m 10cm X 40 unidades	Cables jumpers M-m 10cm x 40 unidades	KIT DE 40 UNIDADE	2	POR DEFINIR
94	Sensor de humedad y temoeratura DhT 11 Ky-015	Sensor de humedad y temoeratura DhT 11 Ky-015	UNIDAD	20	POR DEFINIR
95	Diodo Led 5mm Led de alto brillo	Diodo Led 5mm Led de alto brillo x 100 unidades	KIT DE 100 UND	1	POR DEFINIR
96	Modulo Relle de 4 canales, Relay arduino 24 voltios Low lever Trigger	Modulo de Relle de 4 canales, Relay arduino 24 voltios Low lever Trigger	UNIDAD	20	POR DEFINIR
97	Modulo Relle 1 canal Led Indicador para Arduino Pi Pic 5v/10A	Modulo Relle 1 canal Led Indicador para Arduino Pi Pic 5v/10A	UNIDAD	20	POR DEFINIR
98	Placa Mega Admega 2560 Ch 340 compatible con Arduino	Placa Mega Admega 2560 Ch 340 compatible con Arduino	UNIDAD	5	POR DEFINIR