



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN- REGIONAL ATLÁNTICO

LOTE DE ELECTRICIDAD

FORMATO DE SOLICITUD DE NECESIDAD

O  
B  
J  
E  
T  
O

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN REGULAR, ATICULACIÓN CON LA MEDIA, POBLACIONES VULNERABLES Y PRODUCCIÓN DE CENTROS EN LOS PROGRAMAS DE ARTES GRAFICAS, AUTOMOTRIZ, AVIACIÓN, CALZADO, CONFECCIONES, DISEÑO Y MOBILIARIO, ENTRENAMIENTO DEPORTIVO, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO , SISTEMAS, ELECTRICIDAD Y CONSTRUCCIÓN IMPARTIDOS POR EL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN DE LA REGIONAL ATLANTICO PARA LA VIGENCIA 2025.

IT E M S	ELEMENTO	DETALLE	U N I D A D E M E D I D A	C A N T I D A D	FIC HA DE FO RM ACI ÓN
1	Tomacorriente Doble 2P/T Gfci Blanco Clickme	Tomacorriente Doble 2P/T Gfci Blanco Clickme	U N I D A D	12	POR DEF INIR
2	Tomacorriente 120V 15A Certificado Blanco	Tomacorriente 120V 15A Certificado Blanco	U N I D A D	12	POR DEF INIR

3	INTERRUPTOR BREAKER MONOPOLAR 20 AMP ENCHUFABLE 10KA	INTERRUPTOR BREAKER MONOPOLAR 20 AMP ENCHUFABLE 10KA	U N I D A D	12	POR DEF INIR
4	Cinta Aislante	Cinta Aislante	U N I D A D	20	POR DEF INIR
5	Interruptor wifi inteligente sin neutro	Interruptor wifi inteligente sin neutro	U N I D A D	16	POR DEF INIR
6	Tomacorriente de pared inteligente con puerto USB y conexión Wi-Fi	Tomacorriente de pared inteligente con puerto USB y conexión Wi-Fi	U N I D A D	8	POR DEF INIR
7	Modulo Inteligente Wifi Control Luces Y Tomas Google Alexa	Modulo Inteligente Wifi Control Luces Y Tomas Google Alexa	U N I D A D	4	POR DEF INIR
8	Panel Solar Policristalino 60w Restar	Panel Solar Policristalino 60w Restar	U N I D A D	1	POR DEF INIR
9	Controlador Regulador De Carga Solar Jarrett 10 Amp Pwm	Controlador Regulador De Carga Solar Jarrett 10 Amp Pwm	U N I D	1	POR DEF INIR

			A D		
10	Batería Csb 12v/9ah - Ups Y Otros - 12 Voltios 9 Amperios	Batería Csb 12v/9ah - Ups Y Otros - 12 Voltios 9 Amperios	U N I D A D	1	POR DEF INIR
11	Inversor De Corriente De 500w 12v A 110v Ac	Inversor De Corriente De 500w 12v A 110v Ac	U N I D A D	1	POR DEF INIR
12	ALAMBRES ELECTRICO THHN/THWN No. 12 DE COLOR BALNCO	ALAMBRES ELECTRICO THHN/THWN No. 12 DE 90°C 600V ALAMBRE DE COBRE SUAVE AISLADO CON PVC Y CHAQUETA DE NYLON.NORMA RETIE, NTC 1332, UL 83. CONDUCTOR NEUTRO. 35,2 Kg/Km CONDUCTOR EN COBRE CON CUBIERTA TERMOPLASTICA PVC Y NYLON 30 AMPERIOS COLOR BLANCO	R O L L O	4	POR DEF INIR
13	ALAMBRES ELECTRICO THHN/THWN No. 12 DE COLOR NEGRO	ALAMBRES ELECTRICOS THHN/THWN No. 12 DE 90°C 600V ALAMBRE DE COBRE SUAVE AISLADO CON PVC Y CHAQUETA DE NYLON.NORMA RETIE, NTC 1332, UL 83. CONDUCTOR FASE SISTEMA MONOFASICO. 35,2 Kg/Km CONDUCTOR EN COBRE CON CUBIERTA TERMOPLASTICA PVC Y NYLON 30 AMPERIOS COLOR NEGRO	R O L L O	4	POR DEF INIR
14	ALAMBRES ELECTRICO THHN/THWN No. 14 DE COLOR NEGRO	ALAMBRES ELECTRICOS THHN/THWN No. 14 DE 90°C 600V ALAMBRE DE COBRE SUAVE AISLADO CON PVC Y CHAQUETA DE NYLON.NORMA RETIE, NTC 1332, UL 83. CONDUCTOR FASE SISTEMA MONOFASICO. 23,4 Kg/Km CONDUCTOR EN COBRE CON CUBIERTA TERMOPLASTICA PVC Y NYLON 25 AMPERIOS. 35,2 Kg/Km CONDUCTOR EN COBRE CON CUBIERTA TERMOPLASTICA PVC Y NYLON 30 AMPERIOS COLOR NEGRO	R O L L O	4	POR DEF INIR
15	ALAMBRES ELECTRICO THHN/THWN No. 14 DE COLOR BLANCO	ALAMBRES ELECTRICOS THHN/THWN No. 14 DE 90°C 600V ALAMBRE DE COBRE SUAVE AISLADO CON PVC Y CHAQUETA DE NYLON.NORMA RETIE, NTC 1332, UL 83. CONDUCTOR PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA. 23,4 Kg/Km CONDUCTOR EN COBRE CON CUBIERTA TERMOPLASTICA PVC Y NYLON 25 AMPERIOS COLOR VERDE	R O L L O	4	POR DEF INIR

16	Panel Led	Panel Led Sobre Redondo 1350 Lúmenes 18w Luz Fría Certificado	U N I D A D	12	POR DEF INIR
----	-----------	---	----------------------------	----	--------------------