



**EL ALMACENISTA DE LA REGIONAL
DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
SENA REGIONAL NORTE DE SANTANDER**

CERTIFICA:

Que no hay existencia en el almacén de los bienes con las características técnicas requeridas que se relacionan a continuación:

ÍTEM	CÓDIGO SENA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR ESTIMADO
1	281556	NEOPRENOS (ECONOCAP) Componente del accesorio Econocap, Utilizado como accesorio para fallar cilindros de concreto Diámetro 6" Espesor de 13±2 mm Nota. Debe cumplir con la norma INVE 410-13.	1	UN	\$ 30.497.157
2	279141	CALIBRADOR PARA CAZUELA CASAGRANDE Bloque metálico para ajustar la altura de caída libre de la cazuela de Casagrande Dimensiones: Largo: 50 mm Ancho: 10±0,5 mm Alto: 25 mm Nota. Debe cumplir con las especificaciones del numeral 5.3 de la norma INVE 125-13	1	UN	
3	283058	APARATO PARA MEDIR RESILIENCIA Aparato con un tubo y tapa de acrílico transparente, una bola pulida de acero de 8 mm de diámetro y una barra pequeña imantada. Nota. Debe cumplir con el ANEXO A de las especificaciones de la norma INVE 125-13	1	UN	
4	282466	CALIBRADOR VERNIER DE 600 mm Digital Capacidad: 0 mm - 600 mm Resolución: 0,01 mm Exactitud: ±0,05 mm Nota. Con certificado de calibración expedido por ONAC.	1	UN	
5	271862	HEXAMETAFOSFATO DE SODIO (NaPO ₃) ₆ Cantidad por kg Polvo blanco higroscópico Pureza: 68% pH: 7.0 (Como solución al 1%) Peso Específico: 1.79 (20°C/4°C) Solubilidad en agua <150 g/l. Nota. Debe cumplir con las especificaciones del numeral 3.1 de la norma INV E 123- 13	1	KG	

Regional Norte de Santander/Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios
Calle 2N Avenida 4 y 5, Ciudad San José de Cúcuta - PBX 57 607 5829990



ÍTEM	CÓDIGO SENA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR ESTIMADO
6	240154	RECIPIENTE DE PEROCELANA PARA MEZCLAR Recipiente para mezclar y almacenar las muestras preparadas. Recipiente de porcelana de 114 mm (4 ½") de diámetro con una bolsa plástica de tamaño suficiente para envolverlo completamente. Nota. Debe cumplir con las especificaciones del numeral 5.6 de la norma INVE 125-1	1	UN	
7	237006	CEPILLO EN ALAMBRE ACERADO De largo: 25 cm De ancho: 2.5 cm Alto: 5 cm 11 x 4 hileras	1	UN	
8	253629	PLATONES No 36 Fabricados en aluminio Capacidad N° 36	1	UN	
9	253629	PLATONES No 15 Fabricados en aluminio Capacidad N° 15	1	UN	
10	253629	PLATONES No 50 Fabricados en aluminio Capacidad N° 50	1	UN	
11	244437	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL Rango de temperatura: -10°C a 50°C Rango de humedad relativa: 20 % ~ 99 % HR Resolución temperatura: 0.1°C Resolución humedad relativa: 1% R.H Precisión: ±1°C Selección: °C o °F Nota. Con certificado de calibración expedido por ONAC.	1	UN	
12	286829	BANDEJAS GALVANIZADAS 450 mm x 450 mm x 60 mm Tamaño 450 mm x 450 mm x 60 mm	1	UN	
13	286829	BANDEJAS GALVANIZADAS 500 mm x 500 mm x 60 mm Tamaño 500 mm x 500 mm x 60 mm	1	UN	

Se expide en San José de Cúcuta, a los seis (06) días de mayo de 2024.

Firmado digitalmente
por Eduardo Jose
Ramirez Ochoa
4241557-06
Fecha: 2024-05-11
982837 -05'00'
TECNICO G01

Proyectó: Álvaro Gustavo Quintero Sanguino
Profesional G01 (e) Contratación CIES

Álvaro Quintero Sanguino

Regional Norte de Santander/Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios
Calle 2N Avenida 4 y 5, Ciudad San José de Cúcuta - PBX 57 607 5829990