



República de Colombia
Secretaría de Educación Departamental
Institución Educativa INEM José Eustasio Rivera
ALMACÉN



MEMORANDO

Nafer Edivar Morales Salina

OA-32-003

Leticia, 15 de mayo de 2026



RECTOR I.E. INEM
JOSE EUSTASIO RIVERA

280 15 mayo 2026

PARA: NAFER EDIVAR MORALES SALINAS
Rector INEM "José Eustasio Rivera"

DE: ROBINSON SILVA CANTILLO
Auxiliar administrativo con funciones de Almacenista

ASUNTO: Necesidad elementos ferretería Sede Principal y Once de Noviembre

Comendidamente, me permito presentar el requerimiento de materiales y herramientas de ferretería para las sedes Principal y Once de Noviembre de la Institución Educativa INEM José Eustasio Rivera. Esta solicitud tiene como propósito fundamental abastecer a las diferentes dependencias y al área de mantenimiento los materiales y herramientas necesarias para realizar las actividades de reparación o mejoramiento que requieren el mobiliario escolar, aulas de clases, áreas comunes, zonas verdes y baterías sanitarias, garantizando así el soporte logístico necesario para la conservación de la planta física y condiciones adecuadas de la planta física y mobiliario. Las necesidades se detallan a continuación:

SEDE PRINCIPAL		
CANTIDAD	UNIDAD/MEDIDA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO
1 ✓	UNIDAD	Hidrolavadora peso 20.1 kg, dimensiones 150x100x50 cm, tipo motor eléctrico inducción, presión 1595, caudal de agua 355/440, voltaje 120 v, frecuencia 60 Hz, potencia consumo 1,4 kW, material de cabeza de bomba: aluminio, pistón material: acero inoxidable, máxima temperatura del agua 60°C.
1 ✓	UNIDAD	Pulidora 4 1/2 pulgadas, ancho 12 cm, alto 14 cm, lago 36 cm, peso 2,9 kg, color azul, tipo de velocidad variable, largo de cable 2 m, diámetro del disco 5/8 pulgadas, alimentación eléctrica, incluye Pulidora GWS 12-125 S, 1 cubierta de protección, 1 llave de inglesa, 1 brida de apoyo, 1 tuerca de apriete, 1 empuñadura auxiliar Antivibración y 1 manual de instrucciones, modelo GWS 12-125 S
1 ✓	UNIDAD	Taladro percutor línea 20V MAX* Li-ION, modelo DCD7781D2-B2, presentación maletín transportable, color amarillo, voltaje 110 v, 2 baterías amperaje 2 Ah, incluye cargador, voltaje de batería 20 v, tipo de batería lon de litio, tiempo de carga de la batería 1 hora, con función de destornillador, percutor, reversa, control de torque, frecuencia 60 Hz, potencia 340 w, tamaño del mandril 13 mm, golpes por minuto 29750, inalámbrico, con luz led, amperaje motor 0 mA, nivel de ruido 0 dB, torque máximo 65 Nm, velocidad mínima de rotación 500 rpm, velocidad máxima de rotación 1750 rpm, con velocidad variable, accesorios 1 cargador y caja plástica, capacidad máxima perforación en madera 25 mm, capacidad máxima perforación en metal 13 mm, capacidad máxima de perforación en hormigón 13 mm, tipo de alimentación batería, tipo de tecnología del motor sin escobillas, con botón de bloqueo.

1 ✓	UNIDAD	Escalera 24 pasos, modelo ESE-224FV, color naranja, peso 21 kg, tipo de posición recta, material de la estructura fibra de vidrio, cantidad de peldaños 24, altura máxima de la escalera 7 m, altura de la escalera cerrada 3,7 m, extensible, peso máximo soportado 175 kg.
3 ✓	UNIDAD	Fumigadora manual, ancho 17 cm, alto 58 cm, material polietileno, polipropileno, capacidad volumétrica 16 L.
2 ✓	UNIDAD	Sonda Destapa caños Manual 7,6 Metros X 6mm, Destapar Tuberías, Desagües, Sanitarios, Lavamanos, largo 10 m, material del mango: plástico, LARGO= 7,6 Metros ANCHO= 1/4" MATERIAL= Resorte de Acero al carbón - Destapa caños de 7,6 Metros de largo por 1/4" de grueso - Cuenta con resorte de acero al carbón que no se tuerce - Mango ergonómico

SEDE ONCE DE NOVIEMBRE		
4 ✓	UNIDAD	Carretilla plástica, ancho 49 cm, alto 75 cm, largo 147 cm, trabajo pesado, material tipo plástico de alta resistencia, capacidad de carga 170 L, número de ruedas 1,
95 ✓	UNIDAD	Bombillos led 40 w, rosca E27, voltaje 100 v, índice de reproducción cromática 80, eficacia luminosa 100, factor de potencia 0,5, vida útil 25000 horas, bombilla de estado sólido, potencial nominal 40 w, ancho 12 cm, alto 168 cm, profundidad 12 cm, color blanco, color de luz fría, multivoltaje 110/220, forma del bombillo estándar, flujo luminoso 100 lúmenes, consumo equivalente 40 w

Atentamente


ROBINSON SILVA CANTILLO
 Auxiliar Administrativo con funciones de Almacenista