	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO SOLICITUD DE NECESIDADES BIENES Y/O SERVICIOS**
REGIONAL:	MAGDALENA
CENTRO DE FORMACION:	CENTRO DE LOGÍSTICA Y PROMOCIÓN ECOTURÍSTICA DEL MAGDALENA
FECHA DE SOLICITUD:	5/09/2023
NOMBRE DEL FUNCIONARIO/CONTRATISTA:	JUANA ISABEL MOLINA MARQUEZ
DEPENDENCIA / PROGRAMA:	TECNOPARQUES - SENNOVA

ITEM	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN O SERVICIO	CODIGO FICHA DEL PROGRAMA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	CAJA METALICA TIPO MALETIN	CAJA METALICA TIPO MALETIN-Caja de herramientas con marco de aluminio, Construcción reforzada con 3 bisagras. Esquinas redondeadas con protectores. Los estuches están diseñados para colocar las herramientas de manera correcta y segura. Posibilidad de cambiar el espacio de los asientos, cerradura con llave, placas protectoras, está fabricada en plástico ABS.	Proyecto 11700-2023	UND	1
2	LAPICERO BORRABLE NEGRO	LAPICERO BORRABLE NEGRO- Lapicero borrable negros Caja x 24	Proyecto 11700-2023	CAJA	2
3	SET PLUMONES MARCADOR	SET PLUMONES MARCADOR- • Tinta lavable • plumones-marcadores triangulares de colores surtidos, ergonómicos con puntos antideslizantes • Punta de fibra de alta resistencia a la presión-Caja x 24	Proyecto 11700-2023	CAJA	1
4	LAPÍZ	LAPÍZ-Mina de grafito de alta resistencia, con borrador y refuerzo metálico incorporado que no mancha ni maltrata el papel. No tóxico.Caja x 24	Proyecto 11700-2023	UND	1
5	Herramientas de medición regla metálica	Herramientas de medición regla metálica- Regla de acero inoxidable 6 pulgadas Ancho 0.5 cm Largo 150 mm	Proyecto 11700-2023	UND	12
6	NOTAS ADHESIVAS	NOTAS ADHESIVAS- Medidas: 7.6 cm x 7.6 cm, 5 Blocs/Paquete, 450 Hojas	Proyecto 11700-2023	UND	50
7	Herramientas de medición flexómetro	Herramientas de medición flexómetro- Cinta con cubierta de laca que evita rayaduras y desgaste de la impresión, Carcasa de ABS, Mecanismo de bloqueo para un mayor control y mayor duración de la cinta, Clip que facilita la colocación en el cinturón, Largo: 8 m (26 ft), Ancho: 25 mm (1"), Extensión máxima sin doblarse: 2.1 m, Espesor: 0.10 mm, Color de la cinta: Blanco, Escala: cm-mm / ft-in.	Proyecto 11700-2023	UND	1
8	CARPETA PLÁSTICA TAMAÑO A5	CARPETA PLÁSTICA TAMAÑO A5- Carpeta de seguridad plastificada A3, de 51 x 35 cm Medidas en empaque: 51 cm x 35 cm x 2 cm	Proyecto 11700-2023	UND	20
9	Frascos En Plástico Lavadores Con Boquilla Fija En La Tapa Sin Graduar	Frascos En Plástico Lavadores Con Boquilla Fija En La Tapa Sin Graduar- Frasco lavador con boquilla fija en la tapa y pico largo sin graduar, fabricado en polietileno de baja densidad que le da a estas botellas un carácter translúcido e irrompible. (1000 ml)	Proyecto 11700-2023	UND	2
10	Herramientas de medición Decámetro	Herramientas de medición Decámetro- Cinta de acero revestida , Gancho plegable que permite la medición por un solo usuario, Mango ergonómico con cubierta de TPR anti-impacto, Cuerpo fabricado en aleación de aluminio, Manivela plegable, Espesor de la cinta: 0.17 mm, Largo: 30 m, Color de la cinta: Amarillo, Ancho de la cinta: 12.7 mm.	Proyecto 11700-2023	UND	1
11	Alcoholímetro	Alcoholímetro- Alcoholímetro sin termómetro, rango: 0 -100 Vol. %. Usados para determinar el grado de alcohol presente en un líquido.	Proyecto 11700-2023	UND	2
12	Kit para análisis de suelos	Kit para análisis de suelos- Probador de suelo 5 en 1, medidor de PH, medidor de humedad de plantas, temperatura, luz solar, análisis de medición de intensidad, alarma, Monitor de prueba de acidez del suelo	Proyecto 11700-2023	UND	4
13	Kit analizador de nutrientes NPK para suelo	Kit analizador de nutrientes NPK para suelo - Este kit de prueba de suelo es un estándar en las pruebas de suelo doméstico gracias a su efectividad y facilidad de uso. PH, NITRÓGENO, FÓSFORO Y POTASIO. con su sistema de comparación por colores patentado permite un análisis rápido y preciso de las características del suelo.	Proyecto 11700-2023	UND	2
14	Herramientas de medición pie de rey	Herramientas de medición pie de rey- Alto 1.5 cm, Ancho 5 mm, Color Negro, Rango de medición 0 - 150 mm, Tipo Pies de metro, Sistema de medición Digital, Características Digital. Pantalla LCD Margen de error 0.01 %	Proyecto 11700-2023	UND	1
15	Molinillo metálico de café y especias	Molinillo metálico de café y especias-Molinillo De Grano Eléctrico Multifuncional Moledor De 4 Lám Molinillo de café eléctrico, molino de granos de hierbas, pulverizador de semillas, trituradora de alimentos, máquina de molienda, licuadora de cocina, apisonadora para café.	Proyecto 11700-2023	UND	2
16	Multitoma 6 salidas con protección 640j 1.8mt	Multitoma 6 salidas con protección 640j 1.8mt- Multitoma 6 salidas con protección 640j 1.8mt	Proyecto 11700-2023	UND	2
17	Extensiones de 20 metros	Extensiones de 20 metros-con toma y clavija de 15 amp en cable # 12	Proyecto 11700-2023	UND	2
18	Medidor digital de humedad de harinas	Medidor digital de humedad de harinas- Determinación de humedad, grano, alta precisión, datos precisos, materiales de alta calidad, seguro y saludable, mango cómodo, Tamaño del paquete: aprox. 27x23x20cm/X pulgadas, Alimentado por: 4 × AA (no incluido), Cantidad: 1 Juego,	Proyecto 11700-2023	UND	2

19	Acidómetro	Acidómetro- Instrumento para medir la acidez de un líquido. Frasco con capacidad de 1000 mL, bureta tipo B, llave de teflón antigoteo.	Proyecto 11700-2023	UND	2
20	CAJA METALICA TIPO MALETIN	CAJA METALICA TIPO MALETIN -Set x3 Cajas de Herramientas Tipo Aluminio | Bauker | Herramientas	Proyecto 11700-2023	UND	1
21	Kit de estándares de pH	Kit de estándares de pH -Kit de estándares de pH coloreados para fácil identificación, en botellas de 500 ml.	Proyecto 11700-2023	UND	4
22	Refractómetro análogo	Refractómetro análogo- Medición mínima de brix - Medición máxima de brix: 0 % - 90 %	Proyecto 11700-2023	UND	2
23	Gramera	Gramera-Balanzas electrónicas portátiles de calidad adecuadas para el pesaje diario. capacidad máxima 5200g resolución 0,1/1g, tamaño del plato 132mmx125mm, duración de la batería 300 horas con baterías desechables, 3 baterías AA incluidas y adaptador CA con estuche de transportación	Proyecto 11700-2023	UND	2
24	Termolactodensímetro	Termolactodensímetro- Lactodensímetro - Con Termómetro 1.015 - 1.040: 0.001 G/Ml, T20 °C. - Termómetro 0- 40º C. Longitud 290 x 22 mm. Se utiliza para medir la cantidad de sólidos (grasa), así como la cantidad de agua que tiene la leche y su temperatura.	Proyecto 11700-2023	UND	2
25	Calibrador pie de rey	Calibrador pie de rey- Un pie de rey es un instrumento de medición que sirve para determinar las dimensiones del diámetro interior y exterior de un objeto. También sirve para medir su profundidad.	Proyecto 11700-2023	UND	2
26	Termómetro digital	Termómetro digital-Hacen posible una medición de la temperatura sin contacto por medio de la radiación infrarroja. Rango de temperatura -50 A 550°C /°F E=0.95 FIJA	Proyecto 11700-2023	UND	2
27	Agitador magnético / Barras agitadoras para plancha de calentamiento con agitación magnética	Agitador magnético / Barras agitadoras para plancha de calentamiento con agitación magnética - Proporciona acción de agitación estable. Las barras agitadoras son un agitador general muy popular para una amplia variedad de aplicaciones. Diámetro (métrico): 6mm Longitud (métrico): 20mm	Proyecto 11700-2023	UND	2
28	Penetrómetro de frutas de alta precisión	Penetrómetro de frutas de alta precisión- Control de la maduración de muchos tipos de fruta, brinda información sobre el momento óptimo de recolección y también sobre la evolución de la fruta durante las posteriores fases de almacenamiento, transporte y venta.	Proyecto 11700-2023	UND	2
29	Colorimetros Portatil para Analisis de agua	Colorimetros Portatil para Analisis de agua- Analizador de color portátil colorímetro de precisión digital medidor de diferencia de color 8 mm	Proyecto 11700-2023	UND	3
30	Fermentador Portatil	Fermentador Portatil- Alta calidad constante: el diseño de fermentador cónico elimina los sedimentos y la exposición al oxígeno mientras permite la cosecha de levaduras. El resultado final es un lote constante de cerveza, vino o sidra dura de alta calidad Probado y confiable: el sistema de fermentación cónica FastFerment ha encantado a más de 60.000 clientes Los fabricantes de cerveza y vino aficionados han ganado múltiples medallas en las mayores competiciones de elaboración casera y fermentación de vino del mundo utilizando fermentadores cónicos FastFerment FASTFERMENT Accesorios de fermentación: actualiza todo tu kit de preparación casera con toda la línea de accesorios de fermentación FastFerment. Desde nuestra chaqueta de fermentación hasta nuestro estante de secado de botellas FastRack tenemos todo lo que necesitas para preparar cerveza casera, vino, sidra o kombucha	Proyecto 11700-2023	UND	2
31	Muestras de envase y empaque	Muestras de envase y empaque- Empaques flexibles: sachets, Doypack, empaque al vacío, bolsas flow pack, Doypack con válvula dosificadora, bolsa 5 pro y bolsa zipper Envase : tipo conservas y botella, cosmética Empaques plegadizas Empaques Cartón microcorrugados	Proyecto 11700-2023	UND	1
QUIEN SOLICITA:		JUANA ISABEL MOLINA MARQUEZ			
REVISÓ		YULYS VESGA ACOSTA			
APROBÓ		BICHARA JOSÉ ZABLEH HASBUN			