ANEXO OFERTA ECONOMICA

Proceso N°. MC-RM-CISM-014-2022

Objeto: Compra de materiales de formación necesarios para el desarrollo de proyectos sennova aprobados para el centro de industria y servicios del Meta

Con el objetivo de satisfacer adecuadamente la necesidad presentada, las siguientes son las características y requerimientos del objeto a contratar para solucionar la necesidad:

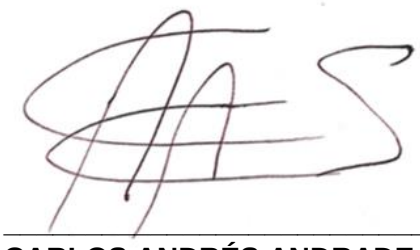
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA %	VALOR IVA	Vlr Unitario +IVA	SUBTOTAL
1	Adhesivo epóxido, con íesina y catalizadoí en píesentación de caítucho de 48,5 ml, con íelación de mezcla 1:1, capacidad paía esfueízo constante a 22 C de 3500 PSI.	6	UNIDAD	$ 8.279	N/A	0	$ 8.279	$ 49.671
2	**Desengrasante:** presentación de 500 ml en envace de polietileno de alta densidad, composición primaria de Tensoactivos, Soda Cáustica, Preservante.	5	UNIDAD	$ 34.129	N/A	0	$ 34.129	$ 170.647
3	**Juego de llaves mixtas:**en las siguientes medidas: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, y 1 1/4. Fabricadas en aleación de acero y acabado cromo-níquel. Con estuche para almacenamiento.. Deben cumplir con la norma B107.6	1	UNIDAD	$ 226.661	N/A	0	$ 226.661	$ 226.661
4	**Juego de llaves mixtas:** en las siguientes medidas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22 & 24 mm Fabricadas en aleación de acero y acabado cromo-níquel. Con estuche para almacenamiento. Deben cumplir con la norma B107.6	1	UNIDAD	$ 239.150	N/A	0	$ 239.150	$ 239.150
5	**Paños:** En microfibra de poliester de tamaño 30x30 cm bordes cosidos para evitar el desprendimiento de fibras al momento de uso.	41	UNIDAD	$ 3.174	N/A	0	$ 3.174	$ 130.136

6	**Llave de cadena:** con mango en acero forjado. De dureza mínima en: Garras 25-35 HRc, Dientes 50-60 HRc. Conexiones de cadena 44-48 HRc, Ejes de cadena 50-54 HRc. Tornillos 35 - 40 HRc. Acabado epóxido semitexturizado para mejor agarre. Incluir ficha tecnica del fabricante	1	UNIDAD	$ 68.428	N/A	0	$ 68.428	$ 68.428
7	**Varilla patecabra:** en acero de alta resistencia y puntas planas para apalancamiento y trabajo de fuerza de 3/4" y 24 pulgadas de longitud.	1	UNIDAD	$ 55.805	N/A	0	$ 55.805	$ 55.805
8	**Baterias:** recargables AA 3000 mAh. Incluye cargador	4	PARES	$ 5.380	N/A	0	$ 5.380	$ 21.520
9	**Bateria:** recargables AAA 1000 mAh. incluye cargador	4	PARES	$ 5.380	N/A	0	$ 5.380	$ 21.522
10	**Juego de llaves Allen:** Con estuche plástico para transporte y almacenamiento en las siguientes medidas: 1/16,5/64, 3/32,1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 in (pulgadas) y 1.5,2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 5.5, 6.0, 8.0, 10.0 mm (milimetros)	3	UNIDAD	$ 9.155	N/A	0	$ 9.155	$ 27.465
11	**Fijador de roscas:** liquido en presentación de 250 ml. Par de rotura en tornillería de M10: 32 Nm. Torque Remanente, M10 Steel Nuts/Bolts 32.0 N·m (280.0 in./lb.). Viscosidad, 20 RPM, 7000.0 mPa.s (cP). Color Rojo	5	UNIDAD	$ 27.439	N/A	0	$ 27.439	$ 137.195
12	**Guante:** fabricado en Carnaza de espesor 1.4 - 1.6 mm, con refuerzo exterior en la palma y costuras en algodón. Largo de palma 20 cm. Ancho de palma 13.5 cm. Largo de puño 4.5 cm. Largo del guante 25 cm. Resistencia al desgarre de 11.3 kg/cm2.	10	UNIDAD	$ 7.015	N/A	0	$ 7.015	$ 70.149
13	**Guante:** en material de nylon con recubrimiento en poliuretano talla M. Longitud del guante 23 cm ancho del guante 8.7 cm. Cumplir con el estándar EN 420:2003	10	UNIDAD	$ 7.621	N/A	0	$ 7.621	$ 76.210
14	**Cepillo de alambre:** Cerdas metálicas en acero al carbón. 28 alambres por pincel. Longitud de cerda expuesta de	1	UNIDAD	$ 8.897	N/A	0	$ 8.897	$ 8.897

	3,2 cm. Calibre del alambre 0,35 mm. 4x12 filas de pinceles							
15	**Espátula:** metálica de 2 pulgadas con mango en plástico Hoja desvanecida hacia el centro que proporciona mayor flexibilidad, fabricada en acero inoxidable y acabado pulido tipo espejo. Con casquillo metálico en el mango para mejor durabilidad.	1	UNIDAD	$ 9.792	N/A	0	$ 9.792	$ 9.792
16	**Llave expansiva:** de 10 in con escala métrica en el costado lateral, Guías rectificadas para un ajuste preciso. Acabado cromado. Longitud 10 pulgadas.	1	UNIDAD	$ 130.504	N/A	0	$ 130.504	$ 130.504
17	**Cinta métrica:** metálica flexible con impresión por ambas caras. Cinta de color amarillo con números negros, espesor de la cinta de 0,12 mm. Debe incluir sistema de bloqueo	1	UNIDAD	$ 41.409	N/A	0	$ 41.409	$ 41.409
18	**Martillo:** De Goma 8 Oz/220G 45% Goma Natural Blanca Suave. Mango De Fibra De Vidrio	1	UNIDAD	$ 15.950	N/A	0	$ 15.950	$ 15.950
19	**Micrómetro:** de exteriores mecánico. Rango: 1 – 2 pulgadas. Precisión: ± 0.0001. Fuerza de medición: 5-10 N (desde 4 «hacia arriba: 5-15 N). Masa: 215 g. Graduación: 0.001 «/ 0.0001″. Planitud: 0,000024. Paralelismo: [0.00008 + 0.00004 (L / 4)]. Superficies de medición: punta de carburo, acabado micro-lap. Husillo de medición: con bloqueo de husillo, paso de husillo de 0.025. Incluye caja, llave, certificado de inspección (rango 0-2»). Paralelismo: [0,00008 + 0,00004 (L / 4)] ”. Funciones: Graduación 0,0001. Con trinquete parado. Pulgadas métricas: pulgadas. Inluir ficha técnica del fabricante.	1	UNIDAD	$ 94.252	N/A	0	$ 94.252	$ 94.252
20	**NIVEL TORPEDO MAGNÉTICO:** · Cuerpo de aluminio y ABS. Base magnética. Modelo de 3 gotas: 0°, 45°, 90°· Ventana superior de lectura. FICHA TECNICA:Longitud: 9 in. Con maletin para transporte.	1	UNIDAD	$ 14.814	N/A	0	$ 14.814	$ 14.814

21	**Pesa:** clase M1 de 5 kg, con certificado de calibración con certificado OIMLR111:2004 o la DIN 1924-1:1982-10 (Certificado vigente)	2	UNIDAD	$ -	N/A	0	$ -	$ -
22	**Pie de rey:** de precisión 0,01 mm y rango de 0 -150 mm. De acero inoxidable templado, 4 funciones. Puesta a cero en cualquier punto. Bloqueo mediante tornillo. Conversión mm / pulgadas. Fabricados conforme a la norma DIN 862. Inluir ficha técnica del fabricante.	1	UNIDAD	$ 124.760	N/A	0	$ 124.760	$ 124.760
23	**Prensa:** de banco de laboratorio con ajuste de precisión para el cambio de dirección en 2 ejes, Mordaza intercambiable con 2 juegos, un juego de mordaza labrada y un juego de mordaza plana acabado espejo. Apertura de 8 pulgadas.	1	UNIDAD	$ 926.886	N/A	0	$ 926.886	$ 926.886
24	**Bateria:** Recargable 9 V, 250 mAh con cargador	10	UNIDAD	$ 15.834	N/A	0	$ 15.834	$ 158.339
25	**Datalogger Multiuso temperatura y Humedad.** Auto PDF tipo Tarjeta/USB-Alarma audible Batería. reemplazable-Display con visualización al tiempo de temperatura y humedad. Capacidad de 16000 datos por cada variable. = 32000 datos. Conexión dual: cable USB o Interface	1	UNIDAD	$ -	N/A	0	$ -	$ -
TOTAL								$ 2.820.162

Así mismo declaro que conozco y acepto el alcance del objeto del contrato, contenido el estudio previo y en caso de resultar adjudicatario, me comprometo a desarrollarlo bajo los parámetros establecidos por la entidad.



CARLOS ANDRÉS ANDRADE SEPULVEDA
CEDULA: 11205347
CL 15 B 10 A 55 BRR ESTERO
E-mail: andresandrade456@outlook.es
Celular: 3132967863