ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: Adquirir equipos para la ejecución del Proyecto Tecnoacademia Itinerante Guajira del Centro Industrial y de Energías Alternativas.

Solicitud de Informacion a Proveedores No. SIP-GJR-CIEA-0081-2026						SUMAS SAFETY S.A.S				ELECTROMECANICOS DE LA GUAJIRA				ENERGIZZAR SAS				PROMEDIOS			
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	% IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	23101515	Máquina cortadora de grabado láser CO2: Potencia del láser: 40W Área de grabado: 300x200mm (12 "x 8") Velocidad libre: 1-200 mm/s (0,04-7,87 pulgadas) Velocidad de grabado: 1-300 mm/s (0,04-11,81 pulgadas) Velocidad de corte: 1-10 mm/s (0,04-0,39 pulgadas) Precisión de corte de grabado: 2500dpi Precisión de posicionamiento: 0,01mm (0,0004 ") Temperatura de funcionamiento: 5-50 grados centigrados (41-122 grados fahrenheit) Peso: 25,65 kg (56,55 lb) Con puerto USB Panel de control con pantalla LCD Sistemas compatibles: Win XP, 7, 8, 10 Formatos gráficos compatibles: CorelDraw reconocidos por todos los formatos como JPG, BMP, AI, PLT, etc. Materiales compatibles: adecuado para caucho, plástico, cristal, plexiglás, acrílicos, bambú, carcasa y otros materiales no metálicos. Ampliamente utilizado en sellado y grabado de sellos, electrónicos, artesanales y de regalo, prendas de vestir, embalaje e impresión, muebles, industrias publicitarias, etc.	2	UN	19%	6.669.250	1.267.158	7.936.408	15.872.815	6.604.500	1.254.855	7.859.355	15.718.710	6.475.000	1.230.250	7.705.250	15.410.500	6.582.917	1.250.754	7.833.671	15.667.342
2	41111509	Bascula Electrónica Peso Digital De Hasta 200kg Plegable: Superficie ancho de 30cm x un largo de 40cm. -Memorias para guardar precio productos más vendidos. -Fácil de ajustar y calibrar. -Brazo de doblar es ideal para su trabajo y transporte. -Indicador en acero inoxidable. -Capa antideslizante alfajor. -Manual de usuario en español. -Teclado en acero inoxidable. -Teclas con tono al oprimir. -Números LED grandes. -Display ajustable a 3 tonos de brillo. -Patas ajustables niveladoras. -Incluye adaptador 6v. -Estructura en hierro tubular. -Con bandeja en lámina alfajor y pintura electrostática. -Resistente al trabajo cotidiano y comercial. -Ideal para bultos, canastilla, presas grandes, cajas y hasta animales si lo requiere. -Precisión mínima de 20g en 20g hasta llegar a los 200 kg. -Display muestra precio unitario, el peso y precio total. -Función KG/LB. -Realiza la suma de productos. -Alerta de sobrecarga. -Función TARA para que pueda descontar peso de recipientes. -Calcular peso neto / bruto. -Batería recargable, con autonomía hasta 120 horas por carga.	6	UN	19%	230.720	43.837	274.557	1.647.341	228.480	43.411	271.891	1.631.347	224.000	42.560	266.560	1.599.360	227.733	43.269	271.003	1.626.016
3	21102100	Picadora Pasto Nutrado Motor Eléctrico: Picadora y trituradora de alto rendimiento protegida con pintura electrostática. Especial para picar, triturar, moler y desintegrar productos como forraje, caña de azúcar, ramas y cascaras de cereales, entre otros. Motor eléctrico monofásico de 1,5 hp a 120VAC@60Hz reconectable para cambio de voltaje. Incluye: Tolva, Cribas, Manual de usuario, Manual de garantía.	3	UN	19%	3.460.800	657.552	4.118.352	12.355.056	3.427.200	651.168	4.078.368	12.235.104	3.360.000	638.400	3.998.400	11.995.200	3.416.000	649.040	4.065.040	12.195.120
						SUBTOTAL			**25.105.220**	**SUBTOTAL**			**24.861.480**	**SUBTOTAL**			**24.374.000**	**SUBTOTAL**			**24.780.233**
						IVA			**4.769.992**	**IVA**			**4.723.681**	**IVA**			**4.631.060**	**IVA**			**4.708.244**
						TOTAL			**29.875.212**	**TOTAL**			**29.585.161**	**TOTAL**			**29.005.060**	**TOTAL**			**29.488.478**

Elaborado por: Yennifer Arrieta Alvis - Técnico Grado 01

Revisado y validado por: Esmerlis Camargo Torres - Dinamizadora SENNOVA CIEA