OFERTA ECONMOMICA PROCESO MC-BLV-CPIP-034-2025

ITEMS	CÓDIGO UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	PRECIO OFERTADO INCLUIDO IVA
1	41111614	1	UNIDAD	calibradores 8 in	Rango: 0 – 6 pulgadas Rango: 0 – 150 mm. Precisión: ± 0,05 mm / 0,002 « Barra de profundidad: plana Masa: 143 g Entregado: En una caja. Digital / Analógico: Analógico Con tornillo de bloqueo superior: si Funciones: Graduación 0,05 mm-1/128 « Pulgadas métricas: métricas / pulgadas	328.903
2	41111614	1	UNIDAD	calibradores 12 in	Rango: 0 – 12 pulgadas Barra de profundidad: plana Masa: 350 g Paso digital: 0.01 mm. Max. Velocidad de respuesta: Ilimitada. Duración de la batería: aprox. 18000 horas Entregado: En un estuche, incluyendo 1 batería. ORIGEN (ABS-Cero): Sí CERO / ABS: si ON / OFF: si Alarma de baja tensión: si Digital / Analógico: Digital Precisión: ≤ 200 mm: ± 0,02 mm /> 200 mm: ± 0,03 mm (excluyendo error de cuantificación) Funciones: Con rodillo de pulgar. Pulgada métrica: Pulgada / métrica	584.935
3	27111505	1	UNIDAD	Segueta de 12 Pulgadas Amarilla	Mango cerrado ergonómico con textura patentada para mayor comodidad, mejor control y agarre. Mango cerrado para protección de las manos. Arco fijo resistente de acero pintado. Empuñadura cerrara para tensión máxima 104 lbs (47 kg).	138.509
4	27111602	1	UNIDAD	MARTILLO DE GOLPE SECO	Longitud total: 12.5 » (317.5 mm) Peso de la cabeza: 16.0 oz (454 g) Peso: 1.4 libras (0.7 kg) UPC: 092644811166 Cara del martillo que no daña los elementos, duradera y resistente a la abrasión Mayor fuerza de golpe con rebote de cero impacto Diseño que aísla al usuario del impacto del golpe y reduce la fatiga Proporciona 40 % más potencia de impulso que otros martillos de golpe seco Protege la superficie de trabajo de los daños Aplicaciones: HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado), fabricación de metales, electrónica, combustibles y minería, ensamble de madera y metal, industria automotriz, industria aeroespacial	350.619
5	27111602	1	UNIDAD	Mazo de goma	Mazo de goma, 8 onzas, mango de acero, cubierto de goma para mayor agarre, revestimiento en caucho, cabeza de alta resistencia, resistente a la humedad, fácil de usar.	50.946
6	27111701	1	UNIDAD	Juego De 7 Destornilladores De Golpe Con Barra Cuadrada	1 Destornillador Pala: 3/16" x 3", 1 Destornillador Pala: 1/4" x 4", 1 Destornillador Pala: 1/4" x 6", 1 Destornillador Pala: 5/16" x 8", 1 Destornillador Estrella: 3/16" x 3", 1 Destornillador Estrella: 1/4" x 4", 1 Destornillador Estrella: 5/16" x 6".	85.450
7	27111701	1	UNIDAD	Destornillador Tipo Joyero Kit General	Mangos ergonómicos. Barras endurecidas con acabado en óxido negro, resisten a la corrosión. Caja de almacenaje de plástico durable. Ideales para joyería y electrónica.	149.164

8	27112105	1	UNIDAD	Juego de alicates	Diseñado para agarrar, doblar y cortar objetos pequeños. Incluye un alicate diagonal de 4 pulg., un alicate de corte final de 4 pulg., un alicate de punta doblada de 4 pulg., un alicate de punta larga de 5 pulg., un alicate de punta plana de 5 pulg. y un alicate de junta ranurada de 5 pulg. Todas en acero inoxidable.	381.646
9	27111505	1	UNIDAD	Mini segueta de 12 pulg	Minisegueta de alta calidad resistente fácil de manipular goma antideslizante mango extralargo tornillo ajustable y hoja de sierra.	69.255
10	27111506	1	UNIDAD	Marco Calar 6-1/2-pulg con Segueta Redline	Esta sierra de contornear para ebanistería cuenta con un amplio marco de 6½" que te otorga suficiente espacio para crear los contornos en tus piezas de madera. Integra un cómodo mango de caucho que facilita la manipulación de la herramienta y una hoja dentada 160mm de largo que se ajusta mediante una perilla con un rango de giro de 360°	62.862
11	27112101	1	UNIDAD	Prensa	Prensa tornillo de Banco 3 pulgadas Acero inoxidable	403.345
12	27111806	1	UNIDAD	Escuadra de Combinación Profesional 12 Pulgadas	Cabezal de escuadra (D): está construido en hierro fundido y su utilidad se extiende a todo tipo de trabajo con ángulos rectos, aunque también se puede utilizar como un calibre de profundidad o de altura. Está provisto de un trazador o tiralíneas metálico de punta fina (A), un nivel de burbuja (H), un tornillo de fijación (C) y posee dos laterales para trazos de ángulos a 90 grados (K) y a 45 grados (L). Cabezal trasportador (F): se utiliza para trazar y medir ángulos con una precisión de 1 grado. Cuenta con un transportador montado sobre una torreta giratoria en cualquier dirección, que posee una escala graduada I de 0 a 180 grados o de 0 a 90 grados. También tiene un nivel de burbuja H y presenta dos tornillos laterales de graduación (E) y un tornillo de fijación C a la regla J. Cabezal busca centro o de centrado (G): cuando está unido a la regla J por medio del tornillo de fijación C biseca a un ángulo de 90 grados. Se utiliza para determinar el centro de una pieza cilíndrica. Puede girarse alrededor del cilindro para que, una vez marcados dos diámetros, se localice el centro. También es adecuado para medir la longitud real de un diámetro. La regla (J) está construida en acero al alto carbono, endurecido y templado, para evitar el desgaste que podría disminuir la precisión del instrumento. Puede estar graduada en el sistema métrico, imperial o ambos sistemas y por lo general tiene 300 mm de longitud	190.985
13	27111503	1	UNIDAD	Cuchilla 299 de Hoja Fija para Trabajo Pesado	Mecanismo patentado de nariz superpuesta mantiene segura la hoja en su posición Mango contorneado con estriado anti-deslizante. Compartimiento para almacenamiento de hojas en el mango. Agujero para sujeción a un cordón.	59.760
14	30101505	1	UNIDAD	mdf espesor 3 mm	ancho 61 cm x largo 81	63.927
15	30101505	1	UNIDAD	mdf espesor 5 mm	ancho 61 cm x largo 81	91.629
16	30101505	1	UNIDAD	mdf espesor 12 mm	ancho 61 cm x largo 81	152.360
17	30101701	1	UNIDAD	policabonato 2mm	ancho 508mm x largo 457 mm Transparencia Peso inferior al vidrio Alta resistencia al impacto Transmisión de luz Aprovechamiento de luz natural Resistencia a la intemperie Flexible y fácil de instalar Aislante térmico Aislante eléctrico Autoextinguible Durabilidad Cumplen la norma RETILAP para usos específicos que la requieran	1.200.000
18	30101701	1	UNIDAD	policabonato 3mm	ancho 508mm x largo 457 mm Transparencia Peso inferior al vidrio Alta resistencia al impacto Transmisión de luz Aprovechamiento de luz natural Resistencia a la intemperie Flexible y fácil de instalar Aislante térmico Aislante eléctrico Autoextinguible Durabilidad Cumplen la norma RETILAP para usos específicos que la requieran	1.300.000

19	30101701	1	UNIDAD	policabonato 4mm	ancho 508mm x largo 457 mm Transparencia Peso inferior al vidrio Alta resistencia al impacto Transmisión de luz Aprovechamiento de luz natural Resistencia a la intemperie Flexible y fácil de instalar Aislante térmico Aislante eléctrico Autoextinguible Durabilidad Cumplen la norma RETILAP para usos específicos que la requieran	1.500.000
20	30101706	1	UNIDAD	acrilico 3mm color negro, blanco, rojo, amarillo, verde y azul	ancho 2.05mm x largo 1.40 mm Transparencia Material liviano Buena resistencia mecánica Transmisión de luz Resistencia a la lluvia ácida Resistencia a la intemperie Fácil de termoformar (moldeable) Apto para uso en contacto con alimentos Cumple o excede normal nacionales ICONTEC 1282 e internacionales ASTM 4802-88	489.045
21	30101706	1	UNIDAD	acrilico 5 mm color negro, blanco, rojo, amarillo, verde y azul	ancho 2.05mm x largo 1.40 mm Transparencia Material liviano Buena resistencia mecánica Transmisión de luz Resistencia a la lluvia ácida Resistencia a la intemperie Fácil de termoformar (moldeable) Apto para uso en contacto con alimentos Cumple o excede normal nacionales ICONTEC 1282 e internacionales ASTM 4802-88	584.935
22	30101706	1	UNIDAD	acrilico 8 mm color negro, blanco, rojo, amarillo, verde y azul	ancho 2.05mm x largo 1.40mm Transparencia Material liviano Buena resistencia mecánica Transmisión de luz Resistencia a la lluvia ácida Resistencia a la intemperie Fácil de termoformar (moldeable) Apto para uso en contacto con alimentos Cumple o excede normal nacionales ICONTEC 1282 e internacionales ASTM 4802-88	750.000
23	30102201	1	UNIDAD	LAMINA INOXIDABLE CALIBRE 26	Láminas calidad AISI-304 y AISI 304L, las dimensiones 61 cm x 81 cm	305.786
24	30102201	1	UNIDAD	LAMINA INOXIDABLE CALIBRE 24	Láminas calidad AISI-304 y AISI 304L, las dimensiones 61 cm x 81 cm	330.291
25	30102201	1	UNIDAD	LAMINA INOXIDABLE CALIBRE 22	Láminas calidad AISI-304 y AISI 304L, las dimensiones 61 cm x 81 cm	383.564
26	27111519	1	UNIDAD	Tijera Doblador Lamina De Metal	La dobladora de 3.0 plg cuenta con marcas de 1/4 pulgadas de profundidad, permite al usuario crear curvas más rápidas en conductos, hechas para mayor durabilidad y vida útil, la mandíbula se pliega acero calibre 22 y acero inoxidable calibre 24, diseño ergonómico	324.964
27	27112703	1	UNIDAD	llave de impacto inalambrica 1/2 in	Llave de impacto inalambrico 1/2in	1.000.000
28	27111701	1	UNIDAD	destornillador de multiples puntas torx	Puntas torx juego de 7 puntas 2in de largo acero alcromo inoxidable	52.207
29	27111701	1	UNIDAD	destornillador de multiples puntas	Puntas estrella 7 puntas 2in de largo acero alcromo inoxidable	59.658
30	39121402	1	UNIDAD	Extension electrica	Calibre 12 por 30 metros de longitud	383.564
31	27112801	1	UNIDAD	Juego de brocas para metal	acero rapido para mandril de 1/2 pulgada	159.818
32	27111720	1	UNIDAD	Juego de puntas (estrias, torx)	acero al carbon templado	54.338
33	27111905	1	UNIDAD	Discos de corte	disco de corte 781 4.5" x 3/64" x 7/8"	74.582
34	27111907	1	UNIDAD	Discos de pulir	disco de de desbaste 6,4mm diametro cuatro pulgas y media	20.244
35	27111908	1	UNIDAD	Disco de grata	grata 5/8 copa lisa diametro 4 pulgadas	69.255
36	31191506	1	UNIDAD	Disco de lija 5"	disco esmeril lija cuatro y media pulgadas	71.386
37	27111720	1	UNIDAD	juego de puntas para mototool 1/4	kit accesorios de molienda de puntas 1/4 para motor tool para desbaste	298.328

38	27111806	1	UNIDAD	escuadra magnetica	escaudra magnetica para soldar	104.415
39	31201606	1	UNIDAD	Resina de impresión 3D resistente de color verde nailon Phrozen: perfecta para piezas funcionales impresas en 3D	resina phrozen de un kilogramo	354.797
40	31201606	1	UNIDAD	Resina de impresión 3D ONYX Impact Blue	resina phrozen de un kilogramo	393.153
41	31201606	1	UNIDAD	Resina de impresión 3D de alta	resina phrozen de un kilogramo	441.099
42	13111002	1	UNIDAD	Resina poliéster P 2002	Resina poliéster insaturada, ortoftálica, preacelerada y tixotrópica para la fabricación de piezas reforzadas con fibra de vidrio. Excelente por su exotermia y tiempos de curado eficientes, ideal para aplicaciones exigentes en diversos sectores industriales. Su composición química garantiza una buena compatibilidad y humectación con las fibras de vidrio. 1 galón	170.473
43	31201606	1	UNIDAD	Resina de impresión 3D Phrozen Aqua	resina phrozen de un kilogramo	460.277
44	31201508	1	UNIDAD	Filamento	Flashforge PLA Galaxy Filamento 1.75mm en bobina de 1KG	53.273
45	31201509	1	UNIDAD	Filamento	Flashforge Filamento Flexible 1.75mm Bobina de 1KG	53.273
46	31201510	1	UNIDAD	Filamento	Filamento ABS Pro x 1 KG Descripción El filamento ABS Pro es superior que el ABS en todos los aspectos. ABS Pro, con propiedades mecánicas mejoradas, maneja mejor los problemas de contracción del modelo, olor de impresión y temperatura de impresión requerida. 1,75 mm de diámetro; Alta resistencia a la tracción: ideal para imprimir objetos funcionales para tolerar una alta presión de impacto y altas temperaturas. Temperatura de impresión Temperatura del extrusor: 220°C - 240°C Temperatura de la plataforma: 80°C - 100°C	53.273
47	31201511	1	UNIDAD	Filamento	Filamento PA-CF 1,75 mm de diámetro x 1KG	53.273
48	31201512	1	UNIDAD	Filamento	Filamento PLA-GF 1,75 mm de diámetro x 1KG	84.770
49	27112803	1	UNIDAD	Fresas para rooteadora	Set de heramientas de corte y biselado para fresadoras con madera	266.364
50	27112801	1	UNIDAD	Juego de brocas para metal	acero rapido para mandril de 1/2 pulgada	95.891
51	46181802	1	UNIDAD	Gafas de seguridad	gafas en policarbonato anti-rayaduras	37.291
52	46181504	1	UNIDAD	guantes	gauntes anti corte y antigolpes varias tallas	35.887
53	42132202	1	UNIDAD	Guantes de n itrilo	Guantes Color Negro Caja X 100 Unidades talla L	53.273
54	42132203	1	UNIDAD	Guantes de n itrilo	Guantes Color Negro Caja X 100 Unidades Talla M	53.273
55	60141101	1	UNIDAD	SET DE CONSTRUCCIÓN LEGO CLASSIC	SET LEGO CLASSIC 10698 790 PIEZAS EN la CAJA	450.944
56	14111505	1	UNIDAD	Cartón corrugado	ancho 100 cm x largo 200 cm x C540	18.113
57	14111506	1	UNIDAD	Cartón Kraft	ancho 70 cm x largo 100 cm, calibre 1mm	31.964
58	41111616	1	UNIDAD	Flexómetro	5 m	34.926
59	27112402	1	UNIDAD	Remachadora	Remachadora manual para metal, Modelo ST90501SC, Material Acero inoxidable Largo 25 cm Con mango ergonómico	161.016
60	30102401	1	UNIDAD	Tubo Circular Acero Inox	Tubo Circular Acero Inoxidable SS304 calibre 20/ 1 pulgada. Largo de 6 m	66.058
61	27112801	1	UNIDAD	juego de broca para madera	8 Piezas para Madera Truper	159.818
62	46181701	1	UNIDAD	protector facial trasparente	careta en policarbonato	146.826

63	41121801	1	UNIDAD	Balón aforado de 5 mL clase A con certificado individual	NOMBRE: Balón aforado de 5 mL clase A CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Fabricado en Borosilicato 3.3 mm, con línea de marcación, esmerilado 10/19. Con tapón en polipropileno (polipropileno). Volumen: 5 mL Tolerancia: 0,04 mL. Presentación Paquete x 12 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	487.127
64	41121802	1	UNIDAD	Balón aforado de 25 mL clase A con certificado individual	NOMBRE: Balón aforado de 25 mL clase A CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Fabricado en Borosilicato 3.3 mm, con línea de marcación, esmerilado 10/19. Con tapón en polipropileno (polipropileno). Volumen: 25 mL Tolerancia 0,04 mL. Presentación Paquete x 12 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	652.059
65	41121803	1	UNIDAD	Balón aforado de 10 mL clase A con certificado individual	NOMBRE: Balón aforado de 10 mL clase A CLASE: Material GRADO: Analítico DESCRIPCIÓN: Fabricado en Borosilicato 3.3 mm, con línea de marcación. esmerilado 10/19. Con tapón en polipropileno (polipropileno). Volumen: 10 mL Tolancia 0,04 mL. Presentación Paquete x 12 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	652.059
66	41121804	1	UNIDAD	Balón aforado de 50 mL clase A con certificado individual	NOMBRE: Balón aforado de 50 mL clase A CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: : Fabricado en Borosilicato 3.3 mm con línea de marcación, cuello 11 ± 1 mm, esmerilado 12/21. Con tapón en polipropileno (polipropileno). Volumen: 50 mL Tolerancia 0,06 mL Presentación Paquete x 12 unidades. . OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	1.100.000
67	41121805	1	UNIDAD	Balón aforado de 500 mL clase A con certificado individual	NOMBRE:: Balón aforado de 500 mL clase A CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Fabricado en Borosilicato 3.3 mm con línea de marcación, cuello 19 ± 2 mm, esmerilado 19/26. Con tapón en polipropileno (polipropileno). Volumen: 500 ± 0,20 mL. Presentación Paquete x 6 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	1.100.000
68	41121806	1	UNIDAD	Balón aforado de 1000 mL clase A con certificado individual	NOMBRE: Balón aforado de 1000 mL clase A CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Fabricado en Borosilicato 3.3 mm, con línea de marcación, cuello 19 ± 2 mm, esmerilado 19/26. Con tapón en polipropileno (polipropileno). Volumen: 1000 ± 0,40 mL. Presentación Paquete x 6 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	1.800.000
69	41121803	1	UNIDAD	Erlenmeyer de vidrio de 25 mL	NOMBRE: Erlenmeyer de vidrio de 25 mL CLASE: Material GRADO: Analítico DESCRIPCIÓN: Elaborado en borosilicato 3.3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, cuello angosto. Presentación Paquete x 5 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450.Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	250.382

70	41121804	1	UNIDAD	Erlenmeyer de vidrio de 50 mL	NOMBRE:Erlenmeyer de vidrio de 50 mL CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Elaborado en borosilicato 3.3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, cuello angosto. Presentación Paquete x 5 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450.Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	421.921
71	41121805	1	UNIDAD	Erlenmeyer de vidrio de 100 mL	NOMBRE: Erlenmeyer de vidrio de 100 mL CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Elaborado en borosilicato 3,3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, cuello angosto, Presentación Paquete x 5 unidades, OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450,Con certificado de lote, Aportar ficha técnica del producto en la oferta,	652.059
72	41121806	1	UNIDAD	Erlenmeyer de vidrio de 250 mL	NOMBRE: Erlenmeyer de vidrio de 250 mL CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Elaborado en borosilicato 3,3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, cuello angosto, Presentación Paquete x 10 unidades, OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450,Con certificado de lote, Aportar ficha técnica del producto en la oferta,	500.000
73	41121807	1	UNIDAD	Erlenmeyer de vidrio de 500 mL	NOMBRE:: Erlenmeyer de vidrio de 500 mL CLASE: Material GRADO: Analítico DESCRIPCIÓN: Elaborado en borosilicato 3,3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, cuello angosto, Presentación Paquete x 10 unidades, OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450,Con certificado de lote, Aportar ficha técnica del producto en la oferta,	700.000
74	41121808	1	UNIDAD	Erlenmeyer de vidrio de 1000 mL	NOMBRE:: Erlenmeyer de vidrio de 1000 mL CLASE: Material GRADO: Analítico DESCRIPCIÓN: Elaborado en borosilicato 3,3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, cuello angosto, Presentación Paquete x 5 unidades, OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450,Con certificado de lote, Aportar ficha técnica del producto en la oferta,	600.000
75	41121809	1	UNIDAD	Erlenmeyer de vidrio de 2000 mL	NOMBRE:: Erlenmeyer de vidrio de 2000 mL CLASE: Material GRADO: Analítico DESCRIPCIÓN: Elaborado en borosilicato 3,3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, cuello angosto, Presentación Paquete x 5 unidades, OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450,Con certificado de lote, Aportar ficha técnica del producto en la oferta,	800.000

76	41121810	1	UNIDAD	Erlenmeyer de vidrio de 5000 mL	NOMBRE:: Erlenmeyer de vidrio de 5000 mL CLASE: Material GRADO: Analítico DESCRIPCIÓN: Elaborado en borosilicato 3,3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, cuello angosto, OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450,Con certificado de lote, Aportar ficha técnica del producto en la oferta,	900.000
77	41121805	1	UNIDAD	Vasos de precipitado, forma baja de 25 ml	NOMBRE:: Vaso de precipitado de 25 ml, forma baja, con pico CLASE: Material GRADO: Analítico DESCRIPCIÓN: Elaborado en borosilicato 3,3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, forma baja, Presentación Paquete x 5 unidades, OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450,Con certificado de lote, Aportar ficha técnica del producto en la oferta,	266.364
78	41121806	1	UNIDAD	Vasos de precipitado, forma baja de 50 ml	NOMBRE:: Vaso de precipitado de 50 ml, forma baja, con pico CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Elaborado en borosilicato 3,3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, forma baja, Presentación Paquete x 5 unidades, OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450,Con certificado de lote, Aportar ficha técnica del producto en la oferta,	340.946
79	41121807	1	UNIDAD	Vasos de precipitado, forma baja de 100 ml	NOMBRE: Vaso de precipitado de 100 ml, forma baja, con pico CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Elaborado en borosilicato 3,3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, forma baja, Presentación Paquete x 5 unidades, OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450,Con certificado de lote, Aportar ficha técnica del producto en la oferta,	431.510
80	41121808	1	UNIDAD	Vasos de precipitado, forma baja de 250 ml	NOMBRE: Vaso de precipitado de 250 ml, forma baja, con pico CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Elaborado en borosilicato 3,3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, forma baja, Presentación Paquete x 5 unidades, OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y	508.223
81	41121809	1	UNIDAD	Vasos de precipitado, forma baja de 600 ml	NOMBRE: Vaso de precipitado de 600 ml, forma baja, con pico CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Elaborado en borosilicato 3,3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, forma baja, Presentación Paquete x 10 unidades, OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450,Con certificado de lote, Aportar ficha técnica del producto en la oferta,	527.401
82	41121810	1	UNIDAD	Vasos de precipitado, forma baja de 1000 ml	NOMBRE: Vaso de precipitado de 1000 ml, forma baja, con pico CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Elaborado en borosilicato 3,3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, forma baja, Presentación Paquete x 5 unidades, OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450,Con certificado de lote, Aportar ficha técnica del producto en la oferta,	623.291

83	41121811	1	UNIDAD	Vasos de precipitado, forma baja de 2000 ml	NOMBRE: Vaso de precipitado de 2000 ml, forma baja, con pico CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Elaborado en borosilicato 3.3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, forma baja. Presentación Paquete x 5 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450.Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	767.129
84	41122401	1	UNIDAD	Placas de Petri con tapa, vidrio de diámetro exterior 60 mm, Altura parte inferior 15 mm	NOMBRE: Placas de Petri con tapa, vidrio de diámetro exterior 60 mm, Altura parte inferior 15 mm CLASE: Material GRADO: Técnico CARACTERISTICAS: Elaborado en vidrio de soda. Presentación Paquete x 10 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta..	319.637
85	41122402	1	UNIDAD	Placas de Petri con tapa, vidrio de diámetro exterior 100 mm, Altura parte inferior 20 mm	NOMBRE: Placas de Petri con tapa, de vidrio vidrio de diámetro exterior 100 mm, Altura parte inferior 20 mm CLASE: Material GRADO: Técnico CARACTERISTICAS: Elaborado en vidrio de soda. Presentación Paquete x 10 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta..	340.946
86	41121811	1	UNIDAD	Embudos, polipropileno diámetro exterior 50 mm, diámetro exterior rama 9 mm, longitud rama 43 mm	NOMBRE: Embudos, polipropileno diámetro exterior 50 mm, diámetro exterior rama 9 mm, longitud rama 43 mm CLASE: Material GRADO: Técnico CARACTERISTICAS: Elaborado en polipropileno, diámetro exterior 50 mm, diámetro exterior rama 9 mm, longitud rama 43 mm. Presentación unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	26.636
87	41121811	1	UNIDAD	VL-RE R58.080 Embudo de filtración L. Est.. vástagocorto Ø 80 mm borosilicato 3.3 caja * unid. Rajas Enterprises	NOMBRE: Embudos, canuto corto, superficie interior estriada, Boro 3.3 CLASE: Material GRADO: Técnico CARACTERISTICAS: Embudos, canuto corto, superficie interior estriada. Diámetro exterior 100 mm, diámetro exterior rama 10 mm, longitud rama 100 mm. Presentación Paquete x 5 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	319.637
88	41121814	1	UNIDAD	Frasco lavador plástico	NOMBRE: Frasco lavador plástico de 250 ml CLASE: Material CARACTERISTICAS: Calidad técnica PFA, cuello estrecho, Con cierre roscado de ETFE, Tubo de FEP. Presentación unidad OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	76.713
89	41122806	1	UNIDAD	Gradillas para tubos de ensayo	NOMBRE: Gradillas para tubos de ensayo de 40 puestos. CLASE: Material GRADO: Técnico CARACTERÍSTICAS: Gradillas para tubos de ensayo construcción robusta, polipropileno compactado, densidad 1,2 g/cm3 no flotan en los baños de agua, con posiciones marcadas alfanuméricamente para una identificación inequívoca de las muestras, Temperatura de uso -20 a 90 °C. Esterilizables en autoclave (121 °C). para Ø hasta mm 20, posiciones 4x10, longitud mm 265, anchura mm 126, altura mm 75. Empacado de origen por el fabricante. OTROS DATOS TECNICOS: Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	223.746

90	41103027	1	UNIDAD	Churrusco para lavado de vidrieria de laboratorio	NOMBRE: Juego de churrusco para lavado de vidrieria de laboratorio CLASE: Material GRADO: Técnico CARACTERÍSTICAS: Está compuesto de cerdas de pieles de nylon, de varios diámetros con manija de alambre robusta con un extremo con bucles para colgar. El alambre es metálico. Empacado de origen por el fabricante.Diametro variado OTROS DATOS TECNICOS: Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	298.328
91	41102901	1	UNIDAD	Mechero De Vidrio	NOMBRE: Mechero De Vidrio Con Tapa de vidrio X 150 Ml CLASE: Material GRADO: Técnico CARACTERÍSTICAS: Con Tapa de vidrio X 150 Ml OTROS DATOS TECNICOS: Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	71.386
92	41121809	1	UNIDAD	Pipeta graduada 0,1 ml	NOMBRE:Pipeta graduada 0,1 ml : 0,001 ml, BLAUBRAND , clase AS, tipo 1, descarga parcial, tc, ex, vidrio AR-GLAS , DE-M CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERÍSTICAS: Favidrio AR-GLAS . Volumen: 0,1 ml : 0,01 mL. Presentación Paquete x 12 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	372.910
93	41121810	1	UNIDAD	Pipeta graduada 1 ml	NOMBRE:Pipeta graduada 1 ml : 0,01 ml, BLAUBRAND , clase AS, tipo 1, descarga parcial, tc, ex, vidrio AR-GLAS , DE-M CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERÍSTICAS: Favidrio AR-GLAS . Volumen: 1 ml : 0,01 mL. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	26.636
94	41121811	1	UNIDAD	Pipeta graduada 5 ml	NOMBRE:Pipeta graduada 5 ml : 0,05 ml, con, BLAUBRAND , clase AS, tipo 1, descarga parcial, tc, ex, vidrio AR-GLAS , DE-M CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERÍSTICAS: Favidrio AR-GLAS . Volumen: 5 ml : 0,05 ml, con. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	31.964
95	41121812	1	UNIDAD	Pipeta graduada 10 ml	NOMBRE:Pipeta graduada 10 ml : 0,1 ml, con, con, BLAUBRAND , clase AS, tipo 1, descarga parcial, tc, ex, vidrio AR-GLAS , DE-M CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERÍSTICAS: Favidrio AR-GLAS . Volumen:10 ml : 0,1 ml, con. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	47.946
96	41122601	1	UNIDAD	Láminas cubre objetos de cuarzo	NOMBRE: Láminas cubre Objetode cuarzo 22 x32, Caja X 10 Láminas CLASE: Material GRADO: Técnico CARACTERÍSTICAS: Caja X 50 Láminas OTROS DATOS TECNICOS: Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	37.291
97	41122602	1	UNIDAD	Láminas cubre objetos	NOMBRE: Láminas cubre Objetode cuarzo 22 x22, Caja X 10 Láminas CLASE: Material GRADO: Técnico CARACTERÍSTICAS: Caja X 50 Láminas OTROS DATOS TECNICOS: Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	37.291

98	41122603	1	UNIDAD	Láminas Porta Objeto de vidrio	NOMBRE: Láminas Porta Objeto 3 X 1, Borde Redondeado, Caja X 50 Láminas en vidrio CLASE: Material GRADO: Técnico CARACTERÍSTICAS: Caja X 50 Láminas OTROS DATOS TECNICOS: Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	31.964
99	41121809	1	UNIDAD	Pipeta pasteur en vidrio.	NOMBRE: Pipeta pasteur en vidrio, Longitud de 150 mm. Caja x 100 unidades. CLASE: Material GRADO: Técnico CARACTERÍSTICAS: Longitud de 150 mm. Caja X100 unidades OTROS DATOS TECNICOS: Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	479.455
100	41121802	1	UNIDAD	Bureta de 50 ml	NOMBRE: Buretas por 50 ml : 0,1 ml, clase AS, Boro 3.3, DE-M, Llave de válvula recta, tira Schellbach azul CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERÍSTICAS: Boro 3.3, DE-M, Llave de válvula recta, tira Schellbach azul. 50 ml : 0,1 ml. Paquete x 2 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	298.328
101	41121806	1	UNIDAD	Probeta graduada por 500 ml	NOMBRE: Probetas graduadas por 500 ml, forma alta , clase A, Boro 3.3, DE-M, USP CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERÍSTICAS: Boro 3.3. por 500 ml : 5 ml. Paquete x 2 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	170.473
102	41112209	1	UNIDAD	Termómetro de alcohol	NOMBRE: termómetro CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERÍSTICAS: termómetro de mercurio. Por 2 unidades rango de temperatura de -10 a 110°C OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas correspondientes. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	106.546
103	41121703	1	UNIDAD	Tubo de Ensayo Tapa Rosca	NOMBRE: Tubo de Ensayo Tapa Rosca de polipropileno CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERÍSTICAS: en vidrio Flamable. de 21 ml, 16 mm x 150 mm, vidrio AR-GLAS , FCR máx 1.800 G Paquete x 100 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	671.237
104	41101519	1	UNIDAD	Espátula, PS resistente a impactos	NOMBRE: Espátula, PS resistente a impactos CLASE: Material GRADO: Técnico CARACTERÍSTICAS: 180 mm, espátula / cuchara. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	31.964
105	41101519	1	UNIDAD	Espátula metálica con mago	NOMBRE: Espátula,metálica con Mango Plastico CLASE: Material GRADO: Técnico CARACTERÍSTICAS: Espatula Con Mango Plastico Y Hoja De 12 Cm De Largo X 2 Cm De Ancho Y Long Total De 22 cm. Paquete unidad. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	18.645
106	12161803	1	UNIDAD	Formaldehído 37-38 % para análisis	NOMBRE: Formaldehído 37-38% p/p estabilizado con metanolCLASE: Reactivo GRADO: Analítico ACSCARACTERISTICAS: Producto líquido, incoloro. Empacado de origen por el fabricante.Presentación Frasco plástico de 1L con tapa y sello de seguridad de fábrica.OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.	372.910

107	12161901	1	UNIDAD	Sulfito de sodio anhidro para análisis	NOMBRE: Sulfito de sodio anhidro CLASE: Reactivo GRADO: Analítico ACSCARACTERISTICAS: Producto sólido, color blanco. Empacado de origen por el fabricante.Presentación frasco plástico 500 g, con tapa y sello de seguridad de fábrica. Riqueza mínima 98%.OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.	372.910
108	12161903	1	UNIDAD	Sulfato de potasio para análisis	NOMBRE: Sulfato de potasio CLASE: Reactivo GRADO: Analítico ACSCARACTERISTICAS: Producto sólido, color blanco. Empacado de origen por el fabricante.Presentación frasco plástico de 500 g, con tapa y sello de seguridad de fábrica. Riqueza mínima 99%.OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.	431.510
109	12161703	1	UNIDAD	Ácido ascórbico para análisis	NOMBRE: Ácido ascórbico para análisisCLASE: Reactivo GRADO: Analítico ACSCARACTERISTICAS: Producto sólido, color blanco. Empacado de origen por el fabricante.Presentación frasco plástico de 100 g, con tapa y sello de seguridad de fábrica. Riqueza mínima 99%.OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.	431.510
110	12142201	1	UNIDAD	Alcohol etílico absoluto 95%, para análisis	NOMBRE: Alcohol etílico absoluto 95% para análisisCLASE: Reactivo GRADO: Analítico ACSCARACTERISTICAS: Producto líquido, incoloro, aromático. Empacado de origen por el fabricante. Presentación frasco de vidrio ámbar de 4 L, con tapa y sello de seguridad de fábrica.OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.	330.291
111	41116124	1	UNIDAD	Aceite de inmersión	NOMBRE: Aceite de inmersiónCLASE: ReactivoGRADO: Analítico para microbiologíaCARACTERISTICAS: Producto líquido, incoloro. Empacado de origen por el fabricante. Presentación frasco plástico de 100 ml, con tapa y sello de seguridad de fábrica.Aportar ficha técnica real del producto ofertado y certificado de lote. Vida útil: mayor a 24 meses.OTROS DATOS: Con certificado de análisis.	364.386
112	41116124	1	UNIDAD	Material de Referencia Certificado pH en agua contaminada-residual	NOMBRE: Material de Referencia Certificado pH en agua contaminada-residualCLASE: MRC GRADO: AnalíticoCARACTERISTICAS: Material para control de calidad de métodos de análisis medioambiental parametro pH rango 5-10 UpH en matriz agua residual; presentación 250 ml. OTROS DATOS: Acreditación ISO 17034. Certificado de analisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta.	303.655
113	41116124	1	UNIDAD	Material de Referencia Certificado oxigeno disuelto en agua contaminada- residual	NOMBRE: Material de Referencia Certificado oxigeno disuelto en agua contaminada-residualCLASE: MRC GRADO: AnalíticoCARACTERISTICAS: Material para control de calidad de métodos de análisis medioambiental parametro OD 1-20 mg/L en matriz agua residual; presentación 500 ml. OTROS DATOS: Acreditación ISO 17034. Certificado de analisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta.	350.002
114	41116124	1	UNIDAD	Material de Referencia Certificado Solidos Sedimentables en agua contaminada- residual	NOMBRE: Material de Referencia Certificado Solidos Sedimentables en agua contaminada-residualCLASE: MRC GRADO: AnalíticoCARACTERISTICAS: Material para control de calidad de métodos de análisis medioambiental parametro Solidos Sedimentables 0,5-1 L en matriz agua residual; presentación vial para 1L. OTROS DATOS: Acreditación ISO 17034. Certificado de analisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta.	393.153
115	41116124	1	UNIDAD	Material de Referencia Certificado Turbiedad en agua contaminada- residual	NOMBRE: Material de Referencia Certificado Turbiedad en agua contaminada-residualCLASE: MRC GRADO: AnalíticoCARACTERISTICAS: Material para control de calidad de métodos de análisis medioambiental parametro Turbidez 2-30 NTU en matriz agua residual; presentación vial para 1L. OTROS DATOS: Acreditación ISO 17034. Certificado de analisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta.	354.797

116	41116124	1	UNIDAD	Material de Referencia Certificado Color en agua contaminada- residual	NOMBRE: Material de Referencia Certificado Color en agua contaminada-residualCLASE: MRC GRADO: AnalíticoCARACTERISTICAS: Material para control de calidad de métodos de análisis medioambiental parametro Color 10-75 UPC en matriz agua residual; presentación 125 ml. OTROS DATOS: Acreditación ISO 17034. Certificado de analisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta.	354.797
117	41116124	1	UNIDAD	Material de Referencia Certificado Minerales en agua contaminada- residual	NOMBRE: Material de Referencia Certificado Minerales en agua contaminada-residualCLASE: MRC GRADO: AnalíticoCARACTERISTICAS: Material para control de calidad de métodos de análisis medioambiental parametros Alcalinidad 25-400 mg/L CaCO3, Cloruro 35-275 mg/L, conductividad a 25°C 200-1200 µmhos /cm, Potasio 4-40 mg/L, Sodio 10-100 mg/L, Sulfato 5-125 mg / L, TSD a 180 ° C 140-800 mg/L, ST a 105 ° C 140-800 mg/L en matriz agua residual; presentación 500 ml. OTROS DATOS: Acreditación ISO 17034. Certificado de analisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta.	373.975
118	41116124	1	UNIDAD	Material de Referencia Certificado Acidez en agua contaminada- residual	NOMBRE: Material de Referencia Certificado Acidez en agua contaminada- residualCLASE: MRC GRADO: AnalíticoCARACTERISTICAS: Material para control de calidad de métodos de análisis medioambiental parametros acidez 650-1800 mg/L CaCO3 en matriz agua residual; presentación 250 ml. OTROS DATOS: Acreditación ISO 17034. Certificado de analisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta.	383.564
119	41116124	1	UNIDAD	Material de Referencia Certificado Nutrientes Simples en agua contaminada- residual	NOMBRE: Material de Referencia Certificado Nutrientes Simples en agua contaminada-residualCLASE: MRC GRADO: AnalíticoCARACTERISTICAS: Material para control de calidad de métodos de análisis medioambiental parametros Amonio- N 1-20 mg/L, Nitrato- N 2-25 mg/L, Nitrato+nitrito N 2,5-25 mg/L, Ortofosfato- P 0,5-5,5 mg/L, nitrogeno total 3-45 mg/L en matriz agua residual; presentación Vial para 2 L. OTROS DATOS: Acreditación ISO 17034. Certificado de analisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta.	383.564
120	41116124	1	UNIDAD	Material de Referencia Certificado Nitritos en agua contaminada- residual	NOMBRE: Material de Referencia Certificado Nitritos en agua contaminada- residualCLASE: MRC GRADO: AnalíticoCARACTERISTICAS: Material para control de calidad de métodos de análisis medioambiental parametros Nitritos 0,4-4 mg/L en matriz agua residual; presentación Vial para 2 L. OTROS DATOS: Acreditación ISO 17034. Certificado de analisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta.	383.564
121	41116124	1	UNIDAD	Material de Referencia Certificado Demandas en agua contaminada- residual	NOMBRE: Material de Referencia Certificado Demandas en agua contaminada-residualCLASE: MRC GRADO: AnalíticoCARACTERISTICAS: Material para control de calidad de métodos de análisis medioambiental parametros DBO 18-230 mg / L, COD 30-250 mg /L, TOC 6-100 mg / L en matriz agua residual; presentación Vial para 2 L. OTROS DATOS: Acreditación ISO 17034. Certificado de analisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta.	383.564
					TOTAL	**40.498.280**

OFERENTE ALIANZA PROCESS S.A.S.
NIT 901186886-5
REP LEGAL MARY LUZ HARDT MUÑETÓN
C.C. 45543403