CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	**X**	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME DE EVALUACIÓN CONSOLIDADO

PROCESO NRO. MC-BLV-CPIP-022-2026

OBJETO: CONTRATAR LA COMPRA A PRECIO UNITARIO MONTO AGOTABLE LOS MATERIALES DE FORMACION TECNOPARQUE NODO BOLIVAR 2026 DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA REGIONAL BOLIVAR

PROPONENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN ECONOMICA	EVALUACIÓN TÉCNICA	EVALUACIÓN AMBIENTAL	EVALUACIÓN SST	RESULTADO
A-INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
MAKE-R	CUMPLE	SEGUNDO LUGAR SEGÚN EL ORGEN DE ELEGIBILIDAD.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
ZUKY TECH SAS	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
GRAN COMERCIALIZADORA DE SANTANDER SAS	NO SUBSANO	NO SUBSANO	NO SUBSANO	NO SUBSANO	NO SUBSANO	NO SUBSANO

EVALUACIÓN ECONOMICA

CLARACIÓN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA NRO. MC-BLV-CPIP-022-2026

FECHA DE CIERRE: 10/09/2026 a las 02:00 p.m.
Se procede a revisar la oferta económica presentada por los proponentes:

ITEMS	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	GRAN COMERCIALIZADORA DE SANTANDER	3D MAKE-R TECHNOLOGIES S.A.S.	ZUKY TECH	A-INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	VALOR TECHO INCLUIDO IVA
1	1	UNIDAD	TUBO EMT ¾”	Tipo: Canalización Dimensiones: Longitud 3.05m, Diámetro exterior 25.4mm, Espesor 1.07 mm Tipo de Producto RETIE: Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes Largo: 3050 mm Diámetro: 25.4 mm Material: Acero Galvanizado	55.024	60.191	65.264	69.615	69.615
2	1	ROLLO	ROLLO DE ALAMBRE CALIBRE 10AWG ROJO	Tipo: Alambre #10 Rollo 100 Metros Rojo Material del conductor: Cobre Tipo de Cable o Designación: Cables aislados de baja tensión Material de aislamiento: PVC Temperatura máxima: 90 °C Tipo de Producto RETIE: Conductores y cables Tipo de cable: THHN Uso: Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Material: Cobre Largo del cable: 100 m Color: Rojo Número de cables: 1 Calibre cable: 10AWG/6MM2 Voltaje: 600 V Calidad del cable: 100% Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Certificación: N°01864 Garantía: 1 año Características: Flexibilidad del conductor Solid	936.811	1.024.807	1.111.163	1.185.240	1.185.240
3	1	ROLLO	ROLLO DE ALAMBRE CALIBRES 10AWG BLANCO	Tipo: Alambre #10 Rollo 100 Metros Blanco Material del conductor: Cobre Tipo de Cable o Designación: Cables aislados de baja tensión Material de aislamiento: PVC Temperatura máxima: 90 °C Tipo de Producto RETIE: Conductores y cables Tipo de cable: THHN Uso: Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Material: Cobre Largo del cable: 100 m Color: Blanco Número de cables: 1 Calibre cable: 10AWG/6MM2 Voltaje: 600 V Calidad del cable: 100% Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Certificación: N°01864 Garantía: 1 año Características: Flexibilidad del conductor Solid	936.811	1.024.807	1.111.163	1.185.240	1.185.240

4	1	ROLLO	ROLLO DE ALAMBRE CALIBRE 12AWG ROJO	Tipo: Alambre #12 100 Metros Rojo Material del conductor: Cobre Tipo de Cable o Designación: Cables aislados de baja tensión Material de aislamiento: PVC Temperatura máxima: 90 °C Tipo de Producto RETIE: Conductores y cables Tipo de cable: THHN Uso: Se usa en instalaciones eléctricas de fuerza, control y alumbrados en interiores o exteriores de tipo residencial, comercial e industrial Material: Cobre Largo del cable: 100 m Color: Rojo Número de cables: 1 Calibre cable: 12AWG/4MM2 Voltaje: 600 V Calidad del cable: 100 % Certificación: 04925 Garantía: 2 años	519.667	568.478	616.380	657.475	657.475
5	1	ROLLO	ROLLO DE ALAMBRE CALIBRE 12AWG BLANCO	Tipo: Alambre #12 100 Metros Blanco Material del conductor: Cobre Tipo de Cable o Designación: Cables aislados de baja tensión Material de aislamiento: PVC Temperatura máxima: 90 °C Tipo de Producto RETIE: Conductores y cables Tipo de cable: THHN Uso: Se usa en instalaciones eléctricas de fuerza, control y alumbrados en interiores o exteriores de tipo residencial, comercial e industrial Material: Cobre Largo del cable: 100 m Color: Blanco Número de cables: 1 Calibre cable: 12AWG/4MM2 Voltaje: 600 V Calidad del cable: 100 % Certificación: 04925 Garantía: 2 años	519.667	568.478	616.380	657.475	657.475
6	1	ROLLO	ROLLO DE ALAMBRE CALIBRE 12AWG VERDE	Tipo: Alambre #12 100 Metros Verde Material del conductor: Cobre Tipo de Cable o Designación: Cables aislados de baja tensión Material de aislamiento: PVC Temperatura máxima: 90 °C Tipo de Producto RETIE: Conductores y cables Tipo de cable: THHN Uso: Se usa en instalaciones eléctricas de fuerza, control y alumbrados en interiores o exteriores de tipo residencial, comercial e industrial Material: Cobre Largo del cable: 100 m Color: Verde Número de cables: 1 Calibre cable: 12AWG/4MM2 Voltaje: 600 V Calidad del cable: 100 % Certificación: 04925 Garantía: 2 años	519.667	568.478	616.380	657.475	657.475
7	1	UNIDAD	CAJAS 2X4 IMC POR ¾”	Caja metálica tipo IMC 2x4 para tubería de 3/4”, fabricada en aluminio inyectado con certificación RETIE, resistente a la corrosión y apta para instalaciones eléctricas interiores y exteriores.	29.064	31.793	34.474	36.771	36.771
8	1	UNIDAD	ADAPTADORES MACHO ¾”	Adaptador macho EMT de 3/4”, fabricado en acero galvanizado para conexión segura de tubería EMT a cajas o gabinetes eléctricos. Compatible con instalaciones eléctricas certificadas RETIE.	4.374	4.784	5.187	5.534	5.534
9	1	UNIDAD	TOMACORRIENTES	Tomacorriente doble polarizado con puesta a tierra, uso residencial y comercial, fabricado en material termoplástico de alta resistencia y compatible con sistemas eléctricos de 120V.	19.376	21.195	22.982	24.514	24.514

10	1	UNIDAD	UNIONES ¾”	Unión EMT de 3/4”, elaborada en acero galvanizado para empalme y continuidad de tuberías EMT en instalaciones eléctricas.	6.020	6.585	7.140	7.616	7.616
11	1	UNIDAD	PROTECCIONES DE 30A	Tipo: Breaker Capacidad de interrupción de cortocircuito: 10KA Tipo de Producto RETIE: Equipos de corte y seccionamiento de baja y media tensión Ancho: 2.5 cm Alto: 8 cm Largo: 7 cm Tipo de corriente: Corriente alterna Uso: Se instala fácilmente en tableros eléctricos, brindando protección contra sobrecargas y cortocircuitos en sistemas residenciales y comerciales. Cantidad de polos: 1 unidad(es) Amperaje: 30 AVoltaje: 120 V, 240 V Garantía: 1 año	58.645	64.153	69.559	74.197	74.197
12	1	UNIDAD	PROTECCIONES DE 20A	Tipo: Breaker Capacidad de interrupción de cortocircuito: 10KA Tipo de Producto RETIE: Equipos de corte y seccionamiento de baja y media tensión Ancho: 2.5 cm Alto: 6.5 cm Largo: 7.6 cm Tipo de corriente: Corriente alterna Uso: Se instala fácilmente en tableros eléctricos, brindando protección contra sobrecargas y cortocircuitos en sistemas residenciales y comerciales. Cantidad de polos: 1 unidad(es) Amperaje: 20 A Voltaje: 120 V, 240 V Garantía: 1 año	43.205	47.263	51.246	54.663	54.663
13	1	UNIDAD	CURVAS ¾” EMT	Curva EMT de 3/4” en acero galvanizado, diseñada para cambios de dirección en canalizaciones eléctricas, resistente a la corrosión y certificada RETIE.	26.430	28.912	31.357	33.439	33.439
14	1	UNIDAD	INTERRUPTOR TRIPLE	Interruptor triple conmutable color blanco, capacidad de 10A y voltaje de 127/250V, fabricado en policarbonato resistente para instalaciones residenciales y comerciales.	97.204	106.334	115.293	122.981	122.981
15	1	UNIDAD	ABRAZADERAS	Abrazadera metálica galvanizada para fijación y soporte de tuberías o conductores eléctricos, resistente a la corrosión y de fácil instalación.	11.475	12.552	13.614	14.518	14.518
16	1	UNIDAD	TORNILLO PARA DRYWALL 1 ½”	Tornillo para drywall de 1 1/2”, fabricado en acero endurecido con acabado fosfatado, ideal para fijación de paneles de yeso y estructuras livianas.	14.240	15.577	16.892	18.017	18.017
17	1	UNIDAD	CONECTORES EMT ¾”	Tipo: Conector De Acero Para Tubo Emt 3/4-Pulg Tipo de Producto RETIE: Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos) Tipo de canalización: Sistemas de Tuberia Nivel de protección: IP 44 Material: Acero Galvanizado Tipo de tuberia: acero galvanizado y recubierta con PVC antillama y filtro UV, Y MEGALON Ancho: 2.8 cm Alto: 4 cm Largo: 3.8 cm Diámetro: 3/4 pulgadas Uso: TUBO EMT ACERO Material: Acero Galvanizado Garantía: 6 meses	20.269	22.173	24.042	25.645	25.645

18	1	UNIDAD	CLAVIJAS 220V 3P+T 32A	Tipo: Clavijas Tipo de Producto RETIE: Clavijas y tomacorrientes Ancho: 7 cm Largo: 15 cm Material: Poliamida Color: Azul Cantidad de polos: 4 Cantidad de entradas: 1 Amperaje: 32 Potencia nominal: 12.73 kW Garantía: 1 año Características: Clavija Industrial, 32 Amperios, Protección IP44, Color Azul, 3 polos + Tierra, Tierra a las 9 horas, 220 VAC Clavija industrial, Protección IP44, resistente a solidos hasta ø 1mm y salpicaduras de agua desde cualquier dirección. ideales para ambientes extremos y trabajo pesado, manteniendo la seguridad. fabricadas en Austria bajo los más altos estandares de calidad.Caracteristicas de tamaño, color y posicion de la tierra bajo norma IEC 60609 para garantizar compatibilidad con otras marcas.	103.661	113.397	122.963	131.150	131.150
19	1	UNIDAD	TOMA INCRUSTAR 220V 3P+T 32A	Tipo: Volantes Tipo de Producto RETIE: Clavijas y tomacorrientes Ancho: 10 cm Largo: 17 cm Material: Poliamida Color: AZUL Cantidad de polos: 4 Cantidad de entradas: 1 Amperaje: 32 Potencia nominal: 12.73 kW Garantía: 1 año Características: Toma Industrial para tablero, 32 Amperios, Protección IP67, Color Azul, 3 polos + Tierra, Tierra a las 9 horas, 220 VAC Toma industrial de incrusatar Protección IP67, resistente a polvos e inmersión temporal en agua. ideales para ambientes extremos y trabajo pesado, manteniendo la seguridad. fabricadas en Austria bajo los más altos estandares de calidad.Caracteristicas de tamaño, color y posicion de la tierra bajo norma IEC 60609 para garantizar compatibilidad con otras marcas.	134.455	147.084	159.478	170.111	170.111
20	1	METRO	CONDUCTOR CALIBRE 1/0AWG	Tipo: Cables Eléctricos Uso: Los cables de cobre desnudos se usan para la construcción de sistemas de puesta a tierra como electrodo (M), como conductor del electrodo (CE) y como conductor de puesta a tierra de equipos (PTE). De acuerdo a lo expresado en artículo 15 del anexo general del reglamento técnico de instalaciones eléctricas RETIE y la sección 250 de la NTC 2050. Características: Conductor de cobre blando sólido o cableado concéntrico, formado por un alambre central rodeado por una o más capas de alambres cableados helicoidalmente. Otras construcciones como temple duro se harán bajo fabricación especial	96.832	105.927	114.853	122.511	122.511

21	1	METRO	CONDUCTOR CALIBRE 8AWG	Tipo: Cable N8 Material del conductor: Cobre Tipo de Cable o Designación: Cables aislados de baja tensión Material de aislamiento: PVC Temperatura máxima: 90 °C Tipo de Producto RETIE: Conductores y cables Tipo de cable: THHN Uso: Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Material: Cobre Largo del cable: 100 m Color: Negro Número de cables. 1 Calibre cable: 8AWG/10MM2 Voltaje: 600 V Calidad del cable: 100% Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Certificación: N°01864 Garantía: 1 año Características: Flexibilidad del conductor Clase B	14.109	15.433	16.734	17.850	17.850
22	1	UNIDAD	PANELES LED 60X60	Tipo: Panel LED gran formato Potencia nominal: 48 W Índice de reproducción cromática (CRI): 80 Tipo de uso: Uso exclusivo Interior Tipo de Producto de Iluminación: Paneles Led Temperatura de color: 6500 K Color de la base/cuerpo de la lámpara: Blanco Alto del cuerpo de la lámpara: 60 cm Tipo de lámpara fija: Techo Material de la base: Aluminio Color de luz: Día, Fría Incluye: DRIVER DE CONEXIÓN Unidades por empaque: 1 unidad(es) Voltaje: 100 V, 240 V Amperaje: 0.48 A Rosca: Led integrado Vida útil: 35000 horas Tecnología ampolleta: Led Nivel de protección: IP 20 Flujo luminoso: 4800 Lúmenes Garantía: 1 año Características: Tipo de Luz: Blanca / 6500K Voltaje: 100-240V AC/ Vida Util: 35.000H Angulo de Apertura: 120° IP 20 Chasis color Blanco Tipo de instalación: Techo	133.961	146.544	158.892	169.486	169.486
23	1	UNIDAD	TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TIPO ENCHUFABLE DE 14 O 16 CIRCUITOS 150 A. CON BARRAJE DE TIERRA Y NEUTRO + PUESTO	Tablero eléctrico trifásico tipo enchufable de 14 o 16 circuitos, capacidad de 150A, incluye barraje de tierra y neutro, espacio para totalizador y cumplimiento RETIE.	811.405	887.620	962.418	1.026.577	1.026.577
24	1	UNIDAD	TOTALIZADOR 100A	Interruptor totalizador de 100A para protección y seccionamiento general de tableros eléctricos trifásicos, con alta capacidad de interrupción y montaje seguro.	539.231	589.881	639.586	682.227	682.227
25	1	UNIDAD	TERMINALES DE COBRE CALIBRE 1/0AWG	Terminal de cobre estañado calibre 1/0 AWG tipo compresión, diseñado para conexiones eléctricas de alta conductividad y resistencia a la corrosión.	14.109	15.433	16.734	17.850	17.850
26	1	METRO	CORAZA 2”	Coraza flexible metálica de 2” para protección mecánica de conductores eléctricos en instalaciones industriales y comerciales.	37.240	40.738	44.170	47.116	47.116

27	1	UNIDAD	GRAPAS 2”	Grapa metálica de 2” para fijación de coraza o tubería eléctrica, fabricada en acero galvanizado de alta resistencia.	3.358	3.674	3.987	4.248	4.248
28	1	UNIDAD	CINTA AISLANTE COLOR ROJO	CINTA ADHESIVA AISLANTE TEMFLEX 165. COLOR ROJO 19mm x18.3m X 0.15mm.	15.331	16.771	17.875	19.397	19.397
29	1	UNIDAD	CINTA AISLANTE COLOR NEGRO	CINTA ADHESIVA AISLANTE SUPER 33. COLOR NEGRO 19mm x20m.	51.329	56.150	60.892	64.941	64.941
30	1	UNIDAD	CINTA AISLANTE COLOR AMARILLO	CINTA ADHESIVA AISLANTE TEMFLEX 165. COLOR AMARILLO 19mm x18.3m X 0.15mm.	15.070	16.485	17.875	19.067	19.067
31	1	UNIDAD	CINTA AISLANTE COLOR BLANCO	CINTA ADHESIVA AISLANTE TEMFLEX 165. COLOR BLANCO 19mm x18.3m X 0.15mm.	15.070	16.485	17.875	19.067	19.067
32	1	UNIDAD	MDF - 3 mm	Lámina de MDF de 3 mm de 1,83 × 2,44 m (183 × 244 cm) en cortes de piezas de 61 × 81 cm	52.672	57.619	62.475	66.640	66.640
33	1	UNIDAD	MDF - 5 mm	Lámina de MDF de 5 mm de 1,83 × 2,44 m (183 × 244 cm) en cortes de piezas de 61 × 81 cm	120.346	131.650	142.800	152.261	152.261
34	1	UNIDAD	MDF - 12 mm	Lámina de MDF de 12 mm de 1,83 × 2,44 m (183 × 244 cm) en cortes de piezas de 61 × 81 cm	176.828	193.437	209.738	223.720	223.720
35	1	UNIDAD	Policabonato - 2mm	Lamina de policarcbonato 2 mm de 1,22 m × 2,44 m con suministro en cortes de 50, 8cm x largo 45,7 cm. Material de peso inferior al vidrio, con alta resistencia al impacto, elevada transmisión de luz y aprovechamiento de la iluminación natural. Resistente a la intemperie, flexible y de fácil instalación, con propiedades de aislamiento térmico y eléctrico, comportamiento autoextinguible y alta durabilidad.	435.208	476.087	516.210	550.619	550.619
36	1	UNIDAD	Policabonato - 3mm	Lamina de policarcbonato de 3mm de 1,22 m × 2,44 m con suministro en cortes de 50, 8cm x largo 45,7 cm. Material de peso inferior al vidrio, con alta resistencia al impacto, elevada transmisión de luz y aprovechamiento de la iluminación natural. Resistente a la intemperie, flexible y de fácil instalación, con propiedades de aislamiento térmico y eléctrico, comportamiento autoextinguible y alta durabilidad.	560.441	613.083	664.746	709.062	709.062
37	1	UNIDAD	Policabonato - 4mm	Lamina de policarcbonato de 4mm de 1,22 m × 2,44 m con suministro en cortes de 50, 8cm x largo 45,7 cm. Material de peso inferior al vidrio, con alta resistencia al impacto, elevada transmisión de luz y aprovechamiento de la iluminación natural. Resistente a la intemperie, flexible y de fácil instalación, con propiedades de aislamiento térmico y eléctrico, comportamiento autoextinguible y alta durabilidad.	705.909	772.216	837.284	893.106	893.106

38	1	UNIDAD	Lamianas de acrilico 3mm colores negro, blanco, rojo, amarillo, verde y azul	Lámina de acrílico 3mm de 120 cm × 180 cm en cortes de 60 cm × 45 cm, colores negro, blanco, rojo, amarillo, verde y azul 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	634.464	694.059	752.544	802.715	802.715
39	1	UNIDAD	Lamianas de acrilico 5mm colores negro, blanco, rojo, amarillo, verde y azul	Lámina de acrílico 5mm de 120 cm × 180 cm en cortes de 60 cm × 45 cm, colores negro, blanco, rojo, amarillo, verde y azul 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 4802-89	1.049.026	1.147.562	1.244.264	1.327.213	1.327.213
40	1	UNIDAD	Lamianas de acrilico 8mm colores negro, blanco, rojo, amarillo, verde y azul	Lámina de acrílico 8mm de 120 cm × 180 cm en cortes de 60 cm × 45 cm, colores negro, blanco, rojo, amarillo, verde y azul 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 4802-90	1.754.640	1.919.455	2.081.191	2.219.945	2.219.945
41	1	UNIDAD	LAMINA INOXIDABLE CALIBRE 26	Láminas calidad AISI-304 y AISI 304L, las dimensiones 61 cm x 81 cm	149.034	163.032	176.775	188.556	188.556
42	1	UNIDAD	LAMINA INOXIDABLE CALIBRE 24	Láminas calidad AISI-304 y AISI 304L, las dimensiones 61 cm x 81 cm	197.615	216.177	234.430	250.019	250.019
43	1	UNIDAD	LAMINA INOXIDABLE CALIBRE 22	Láminas calidad AISI-304 y AISI 304L, las dimensiones 61 cm x 81 cm	257.717	281.924	305.711	326.060	326.060
44	1	UNIDAD	Resina de impresión 3D Phrozen:	Resina resistente de color verde nailon phrozen de un kilogramo perfecta para piezas funcionales impresas en 3D	660.365	722.393	783.377	835.484	835.484
45	1	UNIDAD	Resina de impresión 3D ONYX Impact Plus	Resina ONYX Impact Plusresina phrozen de un kilogramo	984.310	1.076.767	1.167.496	1.245.335	1.245.335
46	1	UNIDAD	Resina de impresión 3D de alta temperatura TR250LV	Resina de impresión 3D de alta temperatura TR250LV resina phrozen de un kilogramo	1.382.262	1.512.098	1.639.523	1.748.818	1.748.818

47	1	UNIDAD	Resina de impresión 3D Phrozen Aqua 8K	resina phrozen de un kilogramo	503.983	551.322	597.856	637.632	637.632
48	1	UNIDAD	Filamento PLA	Flashforge PLA Galaxy Filamento 1.75mm en bobina de 1KG	180.806	197.789	214.462	228.754	228.754
49	1	UNIDAD	Filamento FLASH	Flashforge Filamento Flexible 1.75mm Bobina de 1KG	274.751	300.558	325.884	347.611	347.611
50	1	UNIDAD	Filamento ABS Pro	Filamento ABS Pro x 1 KG , 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	173.446	189.738	205.727	219.442	219.442
51	1	UNIDAD	Filamento PA	Filamento PA-CF 1,75 mm de diámetro x 1KG	495.635	542.190	589.050	627.071	627.071
52	1	UNIDAD	Filamento PLA	Filamento PLA-GF 1,75 mm de diámetro x 1KG	338.465	370.257	401.625	428.222	428.222
53	1	UNIDAD	Cartón corrugado	ancho 100 cm x largo 200 cm x C540	106.520	116.525	130.900	134.768	134.768
54	1	UNIDAD	Cartón Kraft	ancho 70 cm x largo 100 cm, calibre 1mm	19.028	20.815	23.800	24.074	24.074
55	1	UNIDAD	Tubo cuadrado Cold Rolled 22	6 m / 1" / Calibre 22	147.999	161.900	175.543	187.247	187.247
56	1	UNIDAD	Tubo cuadrado Cold Rolled 20	6 m / 1 1/2" / Calibre 20	292.424	319.892	346.885	369.971	369.971
57	1	UNIDAD	Tubo redondo Cold Rolled 20	6 m / 1" / Calibre 22	137.756	150.696	163.506	174.287	174.287
58	1	UNIDAD	Tubo cuadrado de aluminio 18	6 m / 1 1/2" / Calibre 18	488.158	534.010	579.006	617.610	617.610
59	1	UNIDAD	Tubo redondo de aluminio18	6 m / 1" / Calibre 18	371.574	406.475	440.728	470.110	470.110
60	1	UNIDAD	Tubo cuadrado de aluminio 18	6 m / 2" / Calibre 18	667.666	730.380	791.924	844.722	844.722
61	1	UNIDAD	Vinilo Adhesivo colores	Lámina de papel adhesivo varios colores 100cm X 100 cm colores	56.434	61.735	66.997	71.400	71.400
62	1	UNIDAD	Discos de corte	disco de corte 781 4.5" x 3/64" x 7/8"	6.584	7.202	7.809	8.330	8.330
63	1	UNIDAD	Discos de pulir	disco de de desbaste 6,4mm diametro cuatro pulgas y media	9.218	10.083	11.305	11.662	11.662
64	1	UNIDAD	Disco de grata	grata 5/8 copa lisa diametro 4 pulgadas	25.772	28.192	30.583	32.606	32.606
65	1	UNIDAD	Disco de lija 5"	disco esmeril lija cuatro y media pulgadas	12.698	13.890	15.061	16.065	16.065
66	1	UNIDAD	Guantes de n itrilo	Guantes Color Negro Caja X 100 Unidades talla L	118.277	129.388	140.289	149.643	149.643
67	1	UNIDAD	Guantes de n itrilo	Guantes Color Negro Caja X 100 Unidades Talla M	196.180	214.607	232.690	248.204	248.204
68	1	UNIDAD	protector facial trasparente	careta en policarbonato	84.652	92.603	100.406	107.100	107.100

69	1	UNIDAD	Ácido sulfúrico 95-98 %	NOMBRE: Ácido sulfúrico 95-98% CLASE: Reactivo GRADO: Analítico ACS CARACTERISTICAS: liquido, transparente. Presentacion botella de vidrio ambar de 2,5 litros con tapa y sello de fábrica. OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.	442.540	484.107	524.909	559.895	559.895
70	1	UNIDAD	KjTabs™ VS - Comprimidos antiespumantes	NOMBRE: Comprimidos antiespumantes CLASE: Reactivo GRADO: Analítico ACS CARACTERISTICAS: Antiespumante utilizado para la reducción de la espuma. Presentación frasco plástico por 250 table,tas c, on tapa y sello de seguridad de fábrica. COMPOSICIÓN: C0,97 g K SO + 0,03 g Silicona	651.112	712.271	772.298	823.778	823.778
71	1	UNIDAD	Tabletas de Kjeldahl exentas de selenio y mercurio	NOMBRE: Tabletas de Kjeldahl exentas de selenio y mercurio. CAS 7758-98-7 CLASE: Reactivo GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Catalizador libre de selenio y mercurio. Formula o composición: Na2SO4: 47.7%, K2SO4: 47.7% TiO2: 2.8% CuSO4: 1.8%. Presentación frasco plástico por 250 tabletas 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.	616.358	674.253	731.066	779.807	779.807
72	1	UNIDAD	Indicador Mixto 4,8 (Rojo de Metilo-Verde de Bromocresol) para análisis volumétrico	NOMBRE: Indicador Mixto 4,8 *(Rojo de Metilo-Verde de Bromocresol) CARACTERISTICAS: Presentación frasco ambar vidrio de 250 g, con tapa y sello de seguridad de fábrica. COMPOSICIÓN: Rojo de Metilo: 41 mg Verde de Bromocresol: 60 mg Etanol absoluto c.s.p: 100 ml Identidad: Conforme ensayo Intervalo de viraje de pH: rosa liláceo: 4,8 Intervalo de viraje de pH: verde esmeralda: 5,5	287.345	314.335	340.822	363.545	363.545
73	1	UNIDAD	Ácido Bórico solución 4%	NOMBRE: Ácido Bórico solución 4% para análisis volumétrico CLASE: Reactivo GRADO: Titulaciones de amoníaco CARACTERISTICAS: Producto liquido, color blanco. Empacado de origen por el fabricante. Riqueza (Acidim.): 3,9-4,1 %, pH a 20°C: 3,8 - 4,0 Presentación frasco vidrio ambar de 4 L, 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.	192.818	210.929	228.701	243.950	243.950

74	1	UNIDAD	Mercurio(II) óxido	IDENTIFICACION PRECISA: Mercurio(II) óxido para análisis CLASE: Reactivo GRADO: Analítico ACS CARACTERISTICAS: Producto solido, color rojizo. Empacado de origen por el fabricante. Presentación Frasco, plástico de 50 g, 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.	1.458.736	1.595.755	1.730.209	1.845.571	1.845.571
75	1	UNIDAD	D(+)-Sacarosa	IDENTIFICACION PRECISA: D(+)-Sacarosa para análisis, ACS CLASE: Reactivo GRADO: Analítico ACS CARACTERISTICAS: Producto solido, 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.	283.348	309.962	336.081	358.488	358.488
76	1	UNIDAD	Ácido bórico para análisis	NOMBRE: Ácido bórico para análisis CLASE: Reactivo GRADO: Analítico ACS CARACTERISTICAS: Producto sólido, color blanco. Fórmula molecular: H3BO3. Riqueza mínima: 99,8% Presentación 500 g con tapa y sello de fábrica. OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.	150.492	164.627	178.499	190.400	190.400
77	1	UNIDAD	Ácido glutámico puro	NOMBRE: Ácido glutámico puro CLASE: Reactivo GRADO: Analítico USP CARACTERISTICAS: Producto sólido, color blanquecino. Fórmula molecular: C5H9NO4. Riqueza mínima: 98,5% Presentación 250 g con tapa y sello de fábrica. OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.	400.637	438.269	475.199	506.881	506.881
78	1	UNIDAD	Cloruro de calcio anhidro	NOMBRE: Cloruro de calcio anhidro CLASE: Reactivo GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Producto sólido, color blanco. Fórmula molecular: $CaCl_2$. Presentación 500 g con tapa y sello de fábrica. OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.	134.314	146.930	159.310	169.932	169.932

79	1	UNIDAD	Estándar Carbonato de sodio anhidro para volumetría	NOMBRE: Estándar Carbonato de sodio anhidro para volumetría (Estándar primario) CLASE: Reactivo GRADO: Analítico ACS CARACTERISTICAS: Producto sólido, color blanco. Fórmula molecular: Na2CO3. Riqueza mínima 99,9%. Empacado de origen por el fabricante. Presentación frasco vidrio ámbar 100 g, 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.	284.053	310.734	337.008	359.380	359.380
80	1	UNIDAD	Agar MacConkey	NOMBRE: Agar MacConkey CLASE: Medio de cultivo GRADO: Analítico- Microbiología CARACTERISTICAS: Producto sólido, color rojo. Segun método SM 9221B. Empacado de origen por el fabricante. Presentación frasco plástico de 500 g, con tapa y sello de seguridad de fábrica. OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar Ficha Tecnica del producto en la oferta. Vida útil mayor a 24 meses.	1.153.567	1.261.922	1.368.255	1.459.476	1.459.476
81	1	UNIDAD	Caldo P-A	NOMBRE: Caldo P-A CLASE: Medio de cultivo GRADO: Analítico- Microbiología CARACTERISTICAS: Producto sólido, color característico. Segun método SM 9221D. Empacado de origen por el fabricante. Presentación frasco plástico de 500 g, con tapa y sello de seguridad de fábrica. OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar Ficha Tecnica del producto en la oferta. Vida útil mayor a 24 meses.	1.800.258	1.969.358	2.135.300	2.277.660	2.277.660
82	1	UNIDAD	Agar MI Agar	NOMBRE: Agar Agar MI Agar CLASE: Medio de cultivo GRADO: Analítico para microbiología CARACTERISTICAS: Producto solido, color característico. Segun método SM 9222 I. con Suplemento ampollas de 5ml de Cefsulodin 1mg/L x 20 Unidades. Empacado de origen por el fabricante. Presentación frasco plástico de 500g, con tapa y sello de seguridad de fábrica. OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar Ficha Tecnica del producto en la oferta. Vida útil mayor a 24 meses.	3.672.940	4.017.943	4.356.511	4.000.000	4.646.950

83	1	UNIDAD	Etanol cetona	NOMBRE: Etanol cetona CLASE: Reactivo GRADO: Analítico para microbiología CARACTERISTICAS: Decolorante en la tinción de gram. Producto líquido, incoloro. Empacado de origen por el fabricante. Presentación frasco plástico de 500 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.	190.278	208.151	225.689	240.737	240.737
84	1	UNIDAD	Agar de recuento en placa (PCA)	NOMBRE: Agar de recuento en placa (PCA) CLASE: Reactivo GRADO: Analítico para microbiología CARACTERISTICAS: Producto sólido, color beige, olor péptico. Empacado de origen por el fabricante. Presentación frasco plástico de 500 g, 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.	785.379	859.150	931.544	993.650	993.650
85	1	UNIDAD	Agujas guía de disolvente de repuesto para colector Visiprep ™ SPE	NOMBRE: Colector de vacío para matraces de 5 puertos Visiprep Material: Línea de productos Visiprep ™ Técnica(s): Extracción en fase sólida (SPE). Paquete x 12 Aplicación: Alimentos y bebidas. Compatibilidad: Para usar con modelos estándar de 12 y 24 puertos (incluidos con los modelos 57030-U y 57250-U).	983.370	1.075.739	1.166.381	1.244.145	1.244.145
86	1	UNIDAD	Fisherbrand™ Vial con cuello de rosca, rosca 13-425, vidrio, 4 ml	Fisherbrand™ Vial con cuello de rosca, rosca 13-425, vidrio, 4 ml	442.455	484.015	524.798	559.788	559.788
87	1	UNIDAD	Microtubos en polipropileno con tapa unida de 0,5 ml	NOMBRE: Microtubos en polipropileno, 0,5 ml, con tapa unida, transparente CLASE: Material GRADO: Técnico DESCRIPCIÓN: Microtubos, polipropileno, 0,5 ml, con tapa unida, transparente presentación paquete X 100 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	71.201	77.889	84.452	90.083	90.083
88	1	UNIDAD	Microtubos en polipropileno de 1,5 ml	NOMBRE: Microtubos en polipropileno, 1,5 ml, con tapa unida, transparente CLASE: Material GRADO: Técnico DESCRIPCIÓN: Microtubos, polipropileno, 1,5 ml, con tapa unida, transparente presentación paquete X 100 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	87.304	95.503	103.551	110.456	110.456

89	1	UNIDAD	Columna HPLC Kromasil®C18	NOMBRE: Filtros S-Pak, poro 0,45 µm, diámetro 47 mm, color blanco, superficie lisa, estériles CLASE: fase C18 (octadecilo) DESCRIPCIÓN: Tamaño de partícula de 5 µm, tamaño de poro de 100 Å, L × ID 250 mm × 4,6 mm. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.	6.352.164	6.948.829	7.534.359	8.036.665	8.036.665
90	1	UNIDAD	Filtros HPLC Polipropileno Con Membrana De Acetato De Celulosa 0,45 um D.13mm	NOMBRE: Filtros HPLC 0,45 micrometros CLASE: Material GRADO: analítico DESCRIPCIÓN: Filtros HPLC de Polipropileno Con Membrana De Acetato De Celulosa con 0,45 um D.13mm. Presentación caja.100 unidades CLASE: Material GRADO: Tecnico, Presentación Paquete x 10 unidad OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante. Aportar ficha técnica del producto en la oferta	514.870	563.232	610.690	651.406	651.406
91	1	UNIDAD	Filtros HPLC Polipropileno Con Membrana De Acetato De Celulosa 0,20 um D.13mm	NOMBRE: Filtros HPLC 0,20 micrometros CLASE: Material GRADO: analítico DESCRIPCIÓN: Filtros HPLC Polipropileno Con Membrana De Acetato De Celulosa , de 0,20 um D.13mm. Presentación caja.100 unidades CLASE: Material GRADO: Tecnico, Presentación Paquete x 10 unidad OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante. Aportar ficha técnica del producto en la oferta	584.190	639.063	692.911	739.109	739.109
92	1	UNIDAD	Azul de bromotimol	NOMBRE: Azul de bromotimol CLASE: Reactivo GRADO: indicador ACS,Reag. Ph Eur- Analítico CARACTERISTICAS: Producto solido, color azul. Empacado de origen por el fabricante. Presentación frasco vidrio de 50 mL, 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.	51.732	56.590	61.359	65.450	65.450
93	1	UNIDAD	Carbonato de postasio anhidro	NOMBRE: Carbonato de postasio anhidro CLASE: Reactivo GRADO: indicador ACS,Reag. Ph Eur- Analítico CARACTERISTICAS: Producto solido granuloso fino, color blanco, sin olor. Empacado de origen por el fabricante. Presentación frasco plastico de 500 g, 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.	874.733	956.898	1.037.528	1.106.700	1.106.700

94	1	UNIDAD	Tubo de digestión	Vidrio de borosilicato 3.3. Con juntas conicas. Junta inferior 24/40, Junta superior 45/50. Capacidad 85 mL. Altura 303 mm, longitud de la cámara ID 38x130 mm.	134.032	146.621	158.976	169.575	169.575
95	1	UNIDAD	Manguera de salida y entrada agua	mangeuera estandar para condensadores transparente 10 metros RESISTENTE A VAPORES Y GASES PARA EQUIPO DE SH420F Kjeldahl Digestor .	32.920	36.012	39.046	41.650	41.650
96	1	UNIDAD	Abrazaderas plásticas	Abrazaderas plásticas para juntas cónicas de vidrio. Fabricado en Poliéster. Se usan para evitar que una unión se separa durante un proceso de reacción. No raya el material de vidio. Soporta temperaturas de 120 °C.	18.811	20.577	22.311	23.800	23.800
97	1	UNIDAD	Piedra de ebullición	Piedras de ebullición de 2.5 mm, fabricadas en soda y cal transparente. Bola de calentamiento de laboratorio.	343.309	375.556	407.201	434.350	434.350
98	1	UNIDAD	Agar Rosa Bengala + Cloranfenicol + Dicloran (Agar DRBC) ISO	NOMBRE: Agar Rosa Bengala + Cloranfenicol + Dicloran (Agar DRBC) ISO CLASE: Reactivo GRADO: Analítico para microbiología CARACTERISTICAS: Producto sólido, color beige, olor péptico. Empacado de origen por el fabricante. Presentación frasco plástico de 500 g, 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.	1.081.660	1.183.261	1.282.963	1.368.500	1.368.500
99	1	UNIDAD	Sodio alginato Algín grado alimenticio 91.00% 9005-38-3 $(C_6H_7O_6Na)_n$ * 500 g Pallav Chemicals & Solvents	Color: Crema Olor: Inodoro Valor: Ph: 5.5-8 Punto de fusión: >300°C Solubilidad: Soluble en agua Densidad: 1.60 g/cm³ Especificación: Grado Alimenticio Notas: Cumple con NF□ Sinonimos: Alginato de sodio, Polimanuronato de sodio, Algina, Sal sódica del ácido algínico Grado: grado alimenticio Pureza: 91.00%	884.139	967.187	1.048.684	1.118.600	1.118.600
100	1	UNIDAD	Sulfato de zinc heptahidratado	NOMBRE: Identificación de la sustancia Sulfato de zinc heptahidratado 99 %, Ph.Eur., USP, BP CLASE: Reactivo DESCRIPCION:Sólido GRADO: Analítico	216.332	236.652	256.593	273.700	273.700
101	1	UNIDAD	≥ Nitrato de sodio 99 %, p.a., ACS, ISO	NOMBRE: Sodio nitrato anhidro CLASE: Reactivo GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Producto sólido, color blanco. Fórmula molecular: $NaNO_3$. Presentación 500 g con tapa y sello de fábrica. OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.	663.104	725.389	786.514	838.950	838.950

102	1	UNIDAD	≥ Dihidrogenofosfato de sodio monohidrato 98 % (Fosfato monosódico)	NOMBRE: Fosfato monosódico $_{2}$ $_{4}$. $_{2}$ CLASE: Reactivo GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Producto sólido, color blanco. Fórmula molecular: NaH PO H O. Presentación 500 g con tapa y sello de fábrica. OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.	399.744	437.292	474.139	505.750	505.750
103	1	UNIDAD	≥ Cobalto(II) sulfato heptahidrato 97,5 %	NOMBRE: Cobalto(II) sulfato heptahidrato 97,5 % $_{4}$. $_{2}$ CLASE: Reactivo GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Producto sólido, color rosa. Fórmula molecular: CoSO 7H O. Presentación 500 g con tapa y sello de fábrica. OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.	3.762.294	4.115.691	4.462.500	4.760.000	4.760.000
104	1	UNIDAD	Manganeso(II) cloruro monohidrato	NOMBRE: Manganeso(II) cloruro monohidrato 99 %, $_{2}$. $_{2}$ CLASE: Reactivo GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Producto sólido, color blanco. Fórmula molecular: MnCl 4H O. Presentación 500 g con tapa y sello de fábrica. OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.	876.709	959.058	1.039.871	1.109.199	1.109.199
105	1	UNIDAD	Sodio molibdato dihidrato	NOMBRE: Manganeso(II) Sodio molibdato dihidrato 99,5 %, $_{2}$ $_{4}$. $_{2}$ CLASE: Reactivo GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Producto sólido, color blanco. Fórmula molecular: Na MoO 2H O. Presentación 500 g con tapa y sello de fábrica. OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.	1.212.853	1.326.777	1.438.574	1.534.484	1.534.484
106	1	UNIDAD	Cobre(II) sulfato	NOMBRE: Cobre(II) sulfato 99 %, $_{4}$. $_{2}$ CLASE: Reactivo GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Producto sólido, color azul. Fórmula molecular: CuSO 5H O. Presentación 500 g con tapa y sello de fábrica. OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.	3.006.826	3.289.260	3.566.428	3.804.192	3.804.192
107	1	UNIDAD	Cloruro de hierro(III)	NOMBRE: Cloruro de hierro(III) 98,5 %, extra puro, $_{3}$. $_{2}$ CLASE: Reactivo GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Producto sólido, color verdoso. Fórmula molecular: FeCl 6H O. Presentación 500 g con tapa y sello de fábrica. OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.	726.311	794.534	861.481	918.918	918.918

108	1	UNIDAD	EDTA Solución de sal disódica	NOMBRE: EDTA Sal Disódica 2-hidrato CLASE: Reactivo GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Producto sólido, color blanco. Fórmula molecular: C10H14N2Na2O8 · 2H2O. Presentación 500 g con tapa y sello de fábrica. OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.	51.732	56.590	61.359	65.450	65.450
109	1	UNIDAD	≥ Tiamina clorhidrato 98,5 %	NOMBRE: Tiamina clorhidrato 98,5 % CLASE: Reactivo GRADO: Analítico y laboratorio CARACTERISTICAS: Producto sólido, color blanco. Fórmula molecular: Vitamin B . Presentación 500 g con tapa y sello de fábrica. OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.	753.870	824.681	894.170	953.785	953.785
110	1	UNIDAD	Vitamina B12 (Cianocobalamina)	NOMBRE: Vitamina B 96 % C$_{12}$LASE: Reactivo GRADO: Analítico y laboratorio CARACTERISTICAS: Producto sólido, color blanco. Fórmula molecular: Vitamina B . Presentación 500 g con tapa y sello de fábrica. OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.	301.172	329.461	357.221	381.038	381.038
111	1	UNIDAD	D(+)-Biotina ROTI®Star	NOMBRE: D(+)-Biotina ROTI®Star 99 % CLASE: Reactivo GRADO: Analítico y laboratorio CARACTERISTICAS: Producto sólido, color blanco. Fórmula molecular: Biotina. Presentación 500 g con tapa y sello de fábrica. OTROS DATOS: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.	469.309	513.391	556.650	593.762	593.762
112	1	UNIDAD	discos duros	Capacidad: 20 TB – 40 TB Interfaz: SATA III 6 Gb/s Factor de forma: 3.5 in (escritorio) Velocidad de rotación: 5400 – 7200 RPM Compatibilidad: equipos de cómputo de escritorio y portátiles Uso: almacenamiento de información y respaldo	5.503.767	6.020.741	6.528.076	6.000.000	6.963.285
113	1	UNIDAD	unidad de blu-ray	Tipo: unidad lectora/grabadora de Blu-ray Formatos soportados: BD-ROM, BD-R, BD-RE, DVD±R/RW, CD-R/RW Interfaz: USB 3.0 (externa) o SATA (interna) Velocidad de lectura: hasta 6x BD Compatibilidad: equipo de escritorio o portátil Incluye software de reproducción/grabación	632.065	691.436	749.701	799.680	799.680

114	1	UNIDAD	tarjeta aceleradora de gráficos o video	Tipo: tarjeta aceleradora de gráficos/video (GPU) Interfaz: PCI Express x16 Memoria de video: 12 GB – 24 GB GDDR Salidas de video: HDMI / DisplayPort Uso: estaciones de trabajo para diseño, edición o renderizado Compatibilidad: equipo de escritorio con fuente y slot PCIe disponibles	19.881.657	21.749.164	23.581.672	17.000.000	25.153.982
115	1	METRO	cable de redes	Tipo: cable de red UTP Categoría: Cat6 (mínimo) Conector: RJ-45 en ambos extremos Uso: cableado estructurado y conexión de equipos de red Longitud: según requerimiento del punto a instalar	626.798	685.674	743.450	793.016	793.016
116	1	METRO	cable de acero o guaya	Tipo: cable de acero (guaya) Diámetro: según necesidad de carga a soportar Recubrimiento: galvanizado o forrado en PVC Uso: sujeción, anclaje o izaje de elementos Resistencia: alta resistencia a la tracción y la corrosión	23.514	25.723	27.891	29.750	29.750
117	1	UNIDAD	ganchos	Tipo: gancho de uso general Material: metálico (no se encontró commodity específico para acero dentro de esta clase UNSPSC) Uso: sujeción, colgado o fijación de elementos Tamaño: según necesidad de carga a soportar	145.789	159.483	172.921	184.450	184.450
118	1	UNIDAD	sacos o bolsas para empacar	Tipo: saco o bolsa para empaque Material: polipropileno, rafia o papel según uso Uso: embalaje y transporte de materiales o equipos Capacidad: según volumen del material a empacar	53.283	58.289	63.200	67.414	67.414
119	1	UNIDAD	memorias ram dimm	Tipo: módulo de memoria RAM DIMM Capacidad: 16 GB Velocidad: 3200 MHz Tecnología: DDR4 Compatibilidad: equipos de escritorio con slots DIMM disponibles	573.750	627.642	680.529	725.900	725.900
120	1	UNIDAD	discos de estado sólido m.2 nvme	Tipo: unidad de estado sólido (SSD) NVMe Capacidad: 2 TB Factor de forma: M.2 Interfaz: PCIe NVMe Uso: almacenamiento de alto rendimiento	2.062.913	2.256.684	2.446.834	2.609.968	2.609.968
121	1	UNIDAD	discos de estado sólido sata	Tipo: unidad de estado sólido (SSD) SATA Capacidad: 4 TB Factor de forma: 2.5 in Interfaz: SATA III 6 Gb/s Uso: almacenamiento de alta capacidad	1.509.621	1.651.421	1.790.575	1.909.950	1.909.950
122	1	UNIDAD	memorias ram dimm ddr4 ecc	Tipo: módulo de memoria RAM DIMM con corrección de errores (ECC) Capacidad: 32 GB Tecnología: DDR4 Uso: equipos servidor o estación de trabajo que requieran ECC Compatibilidad: verificar soporte ECC en la placa madre	1.128.688	1.234.707	1.338.745	1.428.000	1.428.000
123	1	UNIDAD	receptores hdmi inalámbricos	Tipo: kit transmisor/receptor de video HDMI inalámbrico Resolución soportada: 1080p o 4K según modelo Alcance: según especificación del fabricante Uso: extensión de video sin cableado HDMI físico	789.000	863.111	935.840	998.232	998.232

124	1	UNIDAD	tinta para plotter	Tipo: tinta o cartucho de tinta para plotter de gran formato Compatibilidad:plotter model 2180-gx5 Colores: según necesidad (negro, cian, magenta, amarillo)	345.191	377.614	409.433	436.730	436.730
125	1	UNIDAD	cartuchos para impresora	Tipo: cartucho de tinta original o compatible HP Referencia: Canon g7010 Compatibilidad: impresoras HP compatibles con esta referencia	105.815	115.752	125.507	133.875	133.875
126	1	UNIDAD	cartuchos de tinta hp 850mp	Tipo: cartucho de tinta original o compatible HP Referencia: HP DesingJet T850 Compatibilidad: impresoras HP compatibles con esta referencia	1.334.204	1.459.525	1.582.513	1.688.015	1.688.015
127	1	UNIDAD	lápices ópticos para tablet lenovo	Tipo: lápiz óptico (stylus) Compatibilidad: tablets Lenovo modelo TB125FU Conectividad: pasivo o activo según especificación del equipo Incluye: punta(s) de repuesto	273.331	299.004	324.199	345.814	345.814
128	1	UNIDAD	memorias ram sodimm	Tipo: módulo de memoria RAM SODIMM Capacidad: 32 GB Tecnología: DDR4 Uso: equipos portátiles o mini-PC con slot SODIMM	534.246	584.428	633.672	675.920	675.920
129	1	UNIDAD	kit de desarmadores inalámbrico	Tipo: destornillador/desarmador eléctrico inalámbrico (kit) Alimentación: batería recargable Incluye: puntas intercambiables Uso: mantenimiento y ensamblaje de equipos	75.246	82.313	89.250	95.200	95.200
130	1	UNIDAD	memoria ram sodimm ddr5	Tipo: módulo de memoria RAM SODIMM Capacidad: 32 GB Velocidad: 5600 MHz Tecnología: DDR5 Uso: equipos portátiles compatibles con DDR5 SODIMM	2.473.709	2.706.066	2.934.082	3.129.700	3.129.700
131	1	UNIDAD	memoria ram sodimm ddr5	Tipo: módulo de memoria RAM SODIMM Capacidad: 64 GB Velocidad: 5600 MHz Tecnología: DDR5 Uso: equipos portátiles compatibles con DDR5 SODIMM	6.710.052	7.340.334	7.958.850	4.000.000	8.489.460
132	1	PAQUETE	amarres plásticos para cableado	Tipo: amarre/cincho plástico para cableado (cable tie) Tamaños: surtido de todos los tamaños Material: nylon Uso: organización y sujeción de cables	50.368	55.098	59.742	63.725	63.725
133	1	UNIDAD	tarjeta de video para servidor	Tipo: tarjeta de video/gráfica para servidor Interfaz: PCI Express Uso: salida de video y gestión remota en servidores Compatibilidad: verificar slot disponible en cada servidor Cantidad: 1 tarjeta por servidor (3 servidores)	19.486.334	21.316.707	23.112.895	17.000.000	24.653.825
134	1	UNIDAD	baterías recargables tipo aa	Tipo: batería recargable AA Tecnología: NiMH (o según disponibilidad comercial) Uso: dispositivos electrónicos portátiles Nota: verificar compatibilidad con cargador a adquirir	162.296	177.540	192.500	205.335	205.335
135	1	UNIDAD	baterías recargables tipo aaa	Tipo: batería recargable AAA Tecnología: NiMH (o según disponibilidad comercial) Uso: dispositivos electrónicos portátiles Nota: verificar compatibilidad con cargador a adquirir	128.765	140.859	152.728	162.911	162.911

136	1	UNIDAD	cargadores de batería tipo aa	Tipo: cargador de baterías recargables AA Entrada: 110-220V Uso: recarga de baterías AA Nota: verificar compatibilidad con la tecnología de batería adquirida	199.637	218.388	236.790	252.578	252.578
137	1	UNIDAD	cargadores de batería tipo aaa	Tipo: cargador de baterías recargables AAA Entrada: 110-220V Uso: recarga de baterías AAA Nota: verificar compatibilidad con la tecnología de batería adquirida	199.637	218.388	236.790	252.578	252.578
138	1	UNIDAD	gancho de acero para pared	Tipo: gancho para fijación en pared Material: acero (no se encontró commodity específico para acero dentro de esta clase UNSPSC) Uso: sujeción o colgado de elementos en pared Capacidad de carga: según necesidad	192.818	210.929	228.702	243.950	243.950
139	1	METRO	cable utp categoría 8	Tipo: cable de red UTP Categoría: Cat8 Conector: RJ-45 en ambos extremos (si aplica) Uso: cableado estructurado de alta velocidad Longitud: según requerimiento del punto a instalar	989.954	1.082.940	1.174.193	1.252.475	1.252.475
140	1	UNIDAD	ponchadora	Tipo: herramienta ponchadora (punch down tool) para cableado de red Uso: terminación de cables UTP en patch panels, jacks y bloques de conexión Incluye: cuchillas intercambiables según estándar (110/66) si aplica	106.285	116.268	126.065	134.470	134.470
141	1	UNIDAD	Conectores rj45 modulares	Tipo: conector modular RJ45 (plug/cabeza para crimpado) Estándar: 8P8C Categoría de cable compatible: Cat6 (mínimo) Contactos: bañados en oro (15 µm mínimo) Material cuerpo: policarbonato transparente Compatibilidad: cable UTP sólido o trenzado 23-24 AWG Uso: terminación de cables de red mediante crimpado	76.111	83.335	90.276	96.295	96.295
				TOTAL	123.408.135	134.999.999	146.383.175	134.226.668	156.134.170

Después de revisar a los anteriores proponentes se procede a resolver que:

Teniendo en cuenta La observación mencionada se reconoce el error y cambia el orden de elegibilidad quedando la siguiente manera:

1. GRAN COMERCIALIZADORA DE SANTANDER NO SUBSANO (NO JUSTIFICO)

2. A-INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS

3. 3D MAKE-R TECHNOLOGIES S.A.S.

4. ZUKY TECH

2. Se rechaza a GRAN COMERCIALIZADORA DE SANTANDER por no justificar los precios de la oferta.

PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJO

Las ofertas catalogadas con precios artificialmente bajo en el presente proceso contractual son las que sean menores a $ 124.907.335.

3. Se aceptan la oferta de A-INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS puesto que Cumple con los requisitos de oferta del

presente proceso contractual.

FIRMA COMITÉ EVALUADOR/ ECONOMICO
RICARDO PEREZ- apoyo contablidad

EVALUACIÓN JURÍDICA

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO	
GESTIÓN CONTRACTUAL	
NOMBRE DEL FORMATO	
CONSOLIDADO EVALUACIÓN JURIDICA	**PROCESO NRO. 022 DE [2026]**

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

PÚBLICA CLASIFICADA	PÚBLICA	X	PÚBLICA RESERVADA

OBJETO	**CONTRATAR LA COMPRA A PRECIO UNITARIO MONTO AGOTABLE LOS MATERIALES DE FORMACION TECNOPARQUE NODO BOLIVAR 2026 DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA REGIONAL BOLIVAR**

NRO.	NOMBRE PROPONENTE	CALIFICACIÓN
P-1	A INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA SAS	CUMPLE
P-2	MAKE-R	CUMPLE
P-3	ZUKY TECH SAS	NO CUMPLE
P-4	GRAN COMERCIALIZADORA DE SANTANDER SAS	NO CUMPLE

NOTA 1. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso. Por regla general, la subsanación solo se permite para la evaluación preliminar.

NOTA 2. Si el oferente, durante el término del traslado no subsanó o subsanó incorrectamente su oferta, el resultado de la evaluación es "RECHAZADO". Tal calificación se podra observar en el Informe consolidado.

OBSERVACIONES

CUMPLE	2
NO CUMPLE	2
RECHAZADO	0
TOTAL	4

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO
GESTIÓN CONTRACTUAL
NOMBRE DEL FORMATO - EVALUACIÓN JURIDICA
PROCESO NRO. 022 DE [2026]
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

PÚBLICA	**PÚBLICA CLASIFICADA**	**PÚBLICA RESERVADA**

OBJETO	**CONTRATAR LA COMPRA A PRECIO UNITARIO MONTO AGOTABLE LOS MATERIALES DE FORMACION TECNOPARQUE NODO BOLIVAR 2026 DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA REGIONAL BOLIVAR**

Proponente nro.	**1**		Lotes	**N.A.**	Número(s)
Nombre del proponente:	**A INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA SAS**				
Integrante 1:		%Participación			
Integrante 2:		%Participación			
Integrante 3:		%Participación			
Integrante 4:		%Participación			

	REQUISITO	CUMPLE
1	Documento de proponente plural	N.A.
1.1	Forma de unión	N.A.
1.2	Objeto	N.A.
1.3	Vigencia	N.A.
1.4	Participación	N.A.
1.5	Otros	N.A.
	NOTA	
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad	SÍ
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)	N.A.
	NOTA	
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)	SÍ
	NOTA	
4	Documento que acredite la situación militar definida	N.A.
	NOTA	
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)	SÍ
	NOTA	
6	Validación de la información del CERL o del RM	
6.1	Expedición	SÍ
6.2	Objeto social relacionado	SÍ
6.3	Facultades	SÍ
6.4	Constitución y vigencia	SÍ

6.5	Tamaño		SÍ
6.6	Domicilio		SÍ
6.7	Otros	***ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO***	SÍ
	NOTA		
7	Registro Único de Proponentes – RUP		N.A.
	NOTA		
8	Validación de la información del RUP		
8.1	Expedición		N.A.
8.2	Renovación		N.A.
8.3	Firmeza		N.A.
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento		N.A.
	NOTA		
9	Registro Único Tributario – RUT		SÍ
	NOTA		
10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales		SÍ
	NOTA		
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)		SÍ
11.1.	Revisor fiscal (RF)		SÍ
11.2	Documento de identificación del RF		SÍ
11.3	Tarjeta profesional del RF		SÍ
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF		SÍ
	NOTA		
12	Garantía de seriedad de la oferta		N.A.

12.1	Expedición	N.A.
12.2	Tomador	N.A.
12.3	Asegurado	N.A.
12.4	Objeto del proceso	N.A.
12.5	Valor amparado	N.A.
12.6	Vigencia	N.A.
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	N.A.
12.8	Validación de autenticidad	N.A.
	NOTA	
13	Certificado de antecedentes fiscales – CGR	SÍ
	NOTA	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios – PGN	SÍ
	NOTA	
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	SÍ
	NOTA	
16	Consulta en el RNMC	SÍ
	NOTA	
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	SÍ
	NOTA	
18	Certificado REDAM	SÍ

	NOTA	
19	RIT	**N.A.**
	NOTA	
20	[Requisito habilitante adicional 2]	**N.A.**
	NOTA	
21	[Requisito habilitante adicional 3]	**N.A.**
	NOTA	
22	[Requisito habilitante adicional 4]	**N.A.**
	NOTA	
23	[Requisito habilitante adicional 5]	**N.A.**
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
CUMPLE
CAUSALES DE RECHAZO
NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO
GESTIÓN CONTRACTUAL
NOMBRE DEL FORMATO - EVALUACIÓN JURIDICA
PROCESO NRO. 022 DE [2026]
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

	PÚBLICA	
PÚBLICA	CLASIFICADA	PÚBLICA RESERVADA

OBJETO	CONTRATAR LA COMPRA A PRECIO UNITARIO MONTO AGOTABLE LOS MATERIALES DE FORMACION TECNOPARQUE NODO BOLIVAR 2026 DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA REGIONAL BOLIVAR

Proponente nro.	2	Lotes	N.A.	Número(s)	
Nombre del proponente:	MAKE-R				
Integrante 1:				%Participación	
Integrante 2:				%Participación	
Integrante 3:				%Participación	
Integrante 4:				%Participación	

	REQUISITO	CUMPLE
1	Documento de proponente plural	N.A.
1.1	Forma de unión	N.A.
1.2	Objeto	N.A.
1.3	Vigencia	N.A.
1.4	Participación	N.A.
1.5	Otros	N.A.
	NOTA	
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad	SÍ
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)	N.A.
	NOTA	
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)	SÍ
	NOTA	
4	Documento que acredite la situación militar definida	N.A.
	NOTA	
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)	SÍ
	NOTA	

6	Validación de la información del CERL o del RM		
6.1	Expedición		SÍ
6.2	Objeto social relacionado		SÍ
6.3	Facultades		SÍ
6.4	Constitución y vigencia		SÍ
6.5	Tamaño		SÍ
6.6	Domicilio		SÍ
6.7	Otros	***establecimiento de comercio***	SÍ
	NOTA		
7	Registro Único de Proponentes – RUP		N.A.
	NOTA		
8	Validación de la información del RUP		
8.1	Expedición		N.A.
8.2	Renovación		N.A.
8.3	Firmeza		N.A.
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento		N.A.
	NOTA		
9	Registro Único Tributario – RUT		SÍ
	NOTA		
10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales		SÍ
	NOTA		

11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	SÍ
11.1.	Revisor fiscal (RF)	SÍ
11.2	Documento de identificación del RF	SÍ
11.3	Tarjeta profesional del RF	SÍ
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	SÍ
	NOTA	
12	Garantía de seriedad de la oferta	N.A.
12.1	Expedición	N.A.
12.2	Tomador	N.A.
12.3	Asegurado	N.A.
12.4	Objeto del proceso	N.A.
12.5	Valor amparado	N.A.
12.6	Vigencia	N.A.
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	N.A.
12.8	Validación de autenticidad	N.A.
	NOTA	
13	Certificado de antecedentes fiscales – CGR	SÍ
	NOTA	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios – PGN	SÍ
	NOTA	

15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	SÍ
	NOTA	
16	Consulta en el RNMC	SÍ
	NOTA	
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	SÍ
	NOTA	
18	Certificado REDAM	SÍ
	NOTA	
19	RIT	SÍ
	NOTA	
20	[Requisito habilitante adicional 2]	N.A.
	NOTA	
21	[Requisito habilitante adicional 3]	N.A.
	NOTA	
22	[Requisito habilitante adicional 4]	N.A.

	NOTA	
23	[Requisito habilitante adicional 5]	**N.A.**
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

CUMPLE

CAUSALES DE RECHAZO

NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

	V.04
	Código: GCCON-F-038
PROCESO	
GESTIÓN CONTRACTUAL	
NOMBRE DEL FORMATO - EVALUACIÓN JURIDICA	
PROCESO NRO. 022 DE [2026]	

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PÚBLICA	
PÚBLICA	CLASIFICADA	PÚBLICA RESERVADA
OBJETO	CONTRATAR LA COMPRA A PRECIO UNITARIO MONTO AGOTABLE LOS MATERIALES DE FORMACION TECNOPARQUE NODO BOLIVAR 2026 DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA REGIONAL BOLIVAR	

Proponente nro.	3	Lotes	N.A.	Número(s)	
Nombre del proponente:	ZUKY TECH SAS				
Integrante 1:				%Participación	
Integrante 2:				%Participación	
Integrante 3:				%Participación	
Integrante 4:				%Participación	

	REQUISITO		CUMPLE
1	Documento de proponente plural	N.A.	
1.1	Forma de unión		N.A.
1.2	Objeto		N.A.
1.3	Vigencia		N.A.
1.4	Participación		N.A.
1.5	Otros		N.A.

	NOTA		
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad		**SÍ**
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)		**N.A.**
	NOTA		
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)		**SÍ**
	NOTA		
4	Documento que acredite la situación militar definida		**N.A.**
	NOTA		
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)		**SÍ**
	NOTA		
6	Validación de la información del CERL o del RM		
6.1	Expedición		**SÍ**
6.2	Objeto social relacionado		**SÍ**
6.3	Facultades		**NO**
6.4	Constitución y vigencia		**SÍ**
6.5	Tamaño		**SÍ**
6.6	Domicilio		**SÍ**
6.7	Otros	***ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO***	**SÍ**
	NOTA	***NO APORTÓ DOCUMENTO DE INCRIPCIÓN DE CÁMARA DE COMERCIO***	

7	Registro Único de Proponentes – RUP	N.A.
	NOTA	
8	Validación de la información del RUP	
8.1	Expedición	N.A.
8.2	Renovación	N.A.
8.3	Firmeza	N.A.
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento	N.A.
	NOTA	
9	Registro Único Tributario – RUT	SÍ
	NOTA	
10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales	SÍ
	NOTA	
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	SÍ
11.1.	Revisor fiscal (RF)	SÍ
11.2	Documento de identificación del RF	SÍ
11.3	Tarjeta profesional del RF	SÍ
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	SÍ
	NOTA	

12	Garantía de seriedad de la oferta	N.A.
12.1	Expedición	N.A.
12.2	Tomador	N.A.
12.3	Asegurado	N.A.
12.4	Objeto del proceso	N.A.
12.5	Valor amparado	N.A.
12.6	Vigencia	N.A.
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	N.A.
12.8	Validación de autenticidad	N.A.
	NOTA	
13	Certificado de antecedentes fiscales – CGR	SÍ
	NOTA	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios – PGN	SÍ
	NOTA	
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	SÍ
	NOTA	
16	Consulta en el RNMC	SÍ
	NOTA	
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	SÍ

	NOTA	
18	Certificado REDAM	**SÍ**
	NOTA	
19	RIT	**SÍ**
	NOTA	
20	[Requisito habilitante adicional 2]	**N.A.**
	NOTA	
21	[Requisito habilitante adicional 3]	**N.A.**
	NOTA	
22	[Requisito habilitante adicional 4]	**N.A.**
	NOTA	
23	[Requisito habilitante adicional 5]	**N.A.**
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

NO CUMPLE
CAUSALES DE RECHAZO
NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO
GESTIÓN CONTRACTUAL
NOMBRE DEL FORMATO - EVALUACIÓN JURIDICA
PROCESO NRO. 022 DE [2026]
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

PÚBLICA	PÚBLICA CLASIFICADA	PÚBLICA RESERVADA

OBJETO	CONTRATAR LA COMPRA A PRECIO UNITARIO MONTO AGOTABLE LOS MATERIALES DE FORMACION TECNOPARQUE NODO BOLIVAR 2026 DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA REGIONAL BOLIVAR

Proponente nro.	4		Lotes	N.A.	Número(s)	

Nombre del proponente: GRAN COMERCIALIZADORA DE SANTANDER SAS NO SUBSANO

Integrante 1:		%Participación	
Integrante 2:		%Participación	
Integrante 3:		%Participación	
Integrante 4:		%Participación	

	REQUISITO	CUMPLE
1	Documento de proponente plural	N.A.
1.1	Forma de unión	N.A.
1.2	Objeto	N.A.
1.3	Vigencia	N.A.
1.4	Participación	N.A.
1.5	Otros	N.A.
	NOTA	
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad	NO
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)	N.A.
	NOTA ***DEBE APORTAR***	
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)	NO
	NOTA ***DEBE APORTAR***	
4	Documento que acredite la situación militar definida	N.A.
	NOTA	
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)	SÍ
	NOTA	
6	Validación de la información del CERL o del RM	

6.1	Expedición		SÍ
6.2	Objeto social relacionado		SÍ
6.3	Facultades		SÍ
6.4	Constitución y vigencia		SÍ
6.5	Tamaño		SÍ
6.6	Domicilio		SÍ
6.7	Otros	***ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO***	SÍ
	NOTA		
7	Registro Único de Proponentes – RUP		N.A.
	NOTA		
8	Validación de la información del RUP		
8.1	Expedición		N.A.
8.2	Renovación		N.A.
8.3	Firmeza		N.A.
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento		N.A.
	NOTA		
9	Registro Único Tributario – RUT		NO
	NOTA	***DEBE ACTUALIZAR LAS OBLIGACIONES CONFORME A LA LEY***	
10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales		NO
	NOTA	***DEBE APORTAR CERTIFICADO***	

11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	NO
11.1.	Revisor fiscal (RF)	NO
11.2	Documento de identificación del RF	NO
11.3	Tarjeta profesional del RF	NO
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	NO
	NOTA ***DEBE APORTAR PAGO DE PLANILLAS DE LOS ÚLTIMOS SEIS MESES***	
12	Garantía de seriedad de la oferta	N.A.
12.1	Expedición	N.A.
12.2	Tomador	N.A.
12.3	Asegurado	N.A.
12.4	Objeto del proceso	N.A.
12.5	Valor amparado	N.A.
12.6	Vigencia	N.A.
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	N.A.
12.8	Validación de autenticidad	N.A.
	NOTA	
13	Certificado de antecedentes fiscales – CGR	NO
	NOTA ***DEBE APORTAR DE LA PERSONA JURÍDICA Y SU REPRESENTANTE LEGAL***	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios – PGN	SÍ
	NOTA	

15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	SÍ
	NOTA	
16	Consulta en el RNMC	SÍ
	NOTA	
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	NO
	NOTA ***DEBE APORTAR CERTIFICADO***	
18	Certificado REDAM	SÍ
	NOTA	
19	RIT	NO
	NOTA ***DEBE APORTAR***	
20	[Requisito habilitante adicional 2]	NO
	NOTA	
21	[Requisito habilitante adicional 3]	NO
	NOTA	
22	[Requisito habilitante adicional 4]	NO

	NOTA	
23	[Requisito habilitante adicional 5]	**NO**
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

NO CUMPLE

CAUSALES DE RECHAZO

NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

NOMBRE: ARMANDO RAFAEL SINNIGN MARTINEZ



FIRMA COMITÉ EVALUADOR/ JURIDICO

EVALUACION AMBIENTAL

PROCESO					
OFERENTE		INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA S.A.S			
DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	(Indique aquí el documento que soporta su respuesta o la razón de que no
Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos de todas las sustancias quimicas entergadas. Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años) entregadas en medio fisico y digital.	CONTRACTUAL			X	SE EVALUARÁ EN LA ETAPA CONTRACTUAL DEL PROCESO
Presentar declaración expedida por el Representante Legal certificando la procedencia legal de la madera que se van a adquirir y/o transportar. Precontractual	PRECONTRACTUAL	**X**			CUMPLE- PRESENTO SUBSANACION
Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos	CONTRACTUAL			X	SE EVALUARÁ EN LA ETAPA CONTRACTUAL DEL PROCESO
Presentar certificación de procedencia legal de la madera (en caso de su uso) el cual corresponderá a: - Para madera en primer grado de transformación se requiere la presentación del permiso de aprovechamiento forestal, el salvoconducto de movilización en línea (transporte) y copia del libro de operaciones. - Para madera en segundo grado de transformación se requiere la presentación de la copia del libro de operaciones y factura para su transporte. - Para madera en tercer grado de transformación se requiere la presentación únicamente de la factura de venta	CONTRACTUAL			X	SE EVALUARÁ EN LA ETAPA CONTRACTUAL DEL PROCESO

PROCESO					
OFERENTE		3D MAKER TECHNOLOGIES S.A.S			
DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	(Indique aquí el documento que soporta su respuesta o la razón de que no
Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos de todas las sustancias quimicas entergadas. Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años) entregadas en medio fisico y digital.	CONTRACTUAL			X	SE EVALUARÁ EN LA ETAPA CONTRACTUAL DEL PROCESO
Presentar declaración expedida por el Representante Legal certificando la procedencia legal de la madera que se van a adquirir y/o transportar. Precontractual	PRECONTRACTUAL	**X**			**CUMPLE, PRESENTA DECLARACIÓN**
Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos	CONTRACTUAL			X	SE EVALUARÁ EN LA ETAPA CONTRACTUAL DEL PROCESO
Presentar certificación de procedencia legal de la madera (en caso de su uso) el cual corresponderá a: - Para madera en primer grado de transformación se requiere la presentación del permiso de aprovechamiento forestal, el salvoconducto de movilización en línea (transporte) y copia del libro de operaciones. - Para madera en segundo grado de transformación se requiere la presentación de la copia del libro de operaciones y factura para su transporte. - Para madera en tercer grado de transformación se requiere la presentación únicamente de la factura de venta	CONTRACTUAL			X	SE EVALUARÁ EN LA ETAPA CONTRACTUAL DEL PROCESO

PROCESO					
OFERENTE		ZUKY TECH S.A.S			
DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	(Indique aquí el documento que soporta su respuesta o la razón de que no
Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos de todas las sustancias quimicas entergadas. Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años) entregadas en medio fisico y digital.	CONTRACTUAL			X	SE EVALUARA EN LA ETAPA CONTRACTUAL DEL PROCESO
Presentar declaración expedida por el Representante Legal certificando la procedencia legal de la madera que se van a adquirir y/o transportar. Precontractual	PRECONTRACTUAL	**X**			**CUMPLE, PRESENTA DECLARACIÓN**
Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos	CONTRACTUAL			X	SE EVALUARA EN LA ETAPA CONTRACTUAL DEL PROCESO
Presentar certificación de procedencia legal de la madera (en caso de su uso) el cual corresponderá a: - Para madera en primer grado de transformación se requiere la presentación del permiso de aprovechamiento forestal, el salvoconducto de movilización en línea (transporte) y copia del libro de operaciones. - Para madera en segundo grado de transformación se requiere la presentación de la copia del libro de operaciones y factura para su transporte. - Para madera en tercer grado de transformación se requiere la presentación únicamente de la factura de venta	CONTRACTUAL			X	SE EVALUARA EN LA ETAPA CONTRACTUAL DEL PROCESO

PROCESO					
OFERENTE	GRAN COMERCIALIZADORA DE SANTANDER				
DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	(Indique aquí el documento que soporta su respuesta o la razón de que no
Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos de todas las sustancias quimicas entergadas. Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años) entregadas en medio fisico y digital.	CONTRACTUAL			X	SE EVALUARA EN LA ETAPA CONTRACTUAL DEL PROCESO
Presentar declaración expedida por el Representante Legal certificando la procedencia legal de la madera que se van a adquirir y/o transportar. Precontractual	PRECONTRACTUAL		X		NO CUMPLE NO PRESENTA INFORMACIÓN
Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos	CONTRACTUAL			X	SE EVALUARA EN LA ETAPA CONTRACTUAL DEL PROCESO
Presentar certificación de procedencia legal de la madera (en caso de su uso) el cual corresponderá a: - Para madera en primer grado de transformación se requiere la presentación del permiso de aprovechamiento forestal, el salvoconducto de movilización en línea (transporte) y copia del libro de operaciones. - Para madera en segundo grado de transformación se requiere la presentación de la copia del libro de operaciones y factura para su transporte. - Para madera en tercer grado de transformación se requiere la presentación únicamente de la factura de venta	CONTRACTUAL			X	SE EVALUARA EN LA ETAPA CONTRACTUAL DEL PROCESO

EVALUADORA AMBIENTAL WENDY PACHECO MARTINEZ

DINAMIZADOR AMBIENTAL

EVALUACION SST

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA	INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA SAS				MAKE-R TECHNOLOGIES S.A.S.				ZUKY TECH SAS				GRAN COMERCIALIZADORA DE SANTANDER SAS			
		CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES (Indique aquí el documento que soporta su respuesta o la razón de que no aplique la disposición)	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES (Indique aquí el documento que soporta su respuesta o la razón de que no aplique la disposición)	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES (Indique aquí el documento que soporta su respuesta o la razón de que no aplique la disposición)	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES (Indique aquí el documento que soporta su respuesta o la razón de que no aplique la disposición)
		SI	NO	N/A		SI	NO	N/A		SI	NO	N/A		SI	NO	N/A	
Criterios SST Compra de materiales de formacion Tecnoparque.																	
1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL.	Precontractual	X			El oferente presentó los documentos solicitados.	X			El oferente presentó los documentos solicitados.	X			El oferente presentó los documentos solicitados.	X			El oferente presentó los documentos solicitados.
Personas Independientes: Certificación Firmada por el representante legal donde indique que es persona natural que no tiene trabajadores a cargo y no esta obligada a implementar el Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. **Nota: De acuerdo con la resolución 0312 de 2019 en el Parágrafo 2. No están obligados	Precontractual			X				X				X				X	

a implementar los Estándares Mínimos los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos Laborales de que trata la Sección 5 del Capítulo 2 del Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072 de 2015, Único Reglamentario del Sector Trabajo.																	
Certificación firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con un Plan Estratégico de Seguridad vial PESV implementado acorde con lo establecido en la resolución 40595 de 2022 y posteriores y en donde en el desarrollo de cualquiera de los procesos contractuales podrán verificarse los ítems correspondientes que permitan su verificación. **En caso de que al proveedor no le aplique el requisito, deberá presentar la justificación respectiva.**	Precontractual	X			**El oferente presentó los documentos solicitados.** .	X			**El oferente presentó los documentos solicitados.**	x		El oferente presentó los documentos solicitados.		**X**			**El oferente presento el certificado solicitado.**

FIRMA COMITÉ EVALUADOR SST

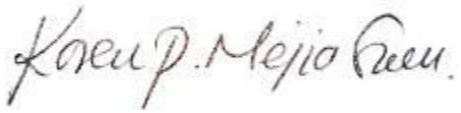
NOMBRE: HELENA SARMIENTO PIÑERES

EVALUCIÓN TÉCNICA

CONTRATO No./PROCESO:			MC-BLV-CPIP-022-2026		
OBJETO DEL CONTRATO			CONTRATAR LA COMPRA A PRECIO UNITARIO MONTO AGOTABLE LOS MATERIALES DE FORMACION TECNOPARQUE NODO BOLIVAR 2026 DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA REGIONAL BOLIVAR		
VIGENCIA DEL CONTRATO/PROCESO:			2026		
DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	**ETAPA**	**A-INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA S.A.S.**	**MAKE-R**	**ZUKY TECH SAS**	**GRAN COMERCIALIZADORA DE SANTANDER SAS**
Se verificarán que los servicios cotizados contengan y cumplan las especificaciones técnicas solicitadas en el Numeral 2.6 del presente estudio, en cada uno de los ítems allí estipulados, en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades de la entidad, de tal manera que la oferta que contenga los requerimientos mínimos señalados será ADMITIDA y las que no cumplan con las especificaciones técnicas serán RECHAZADAS. Lo anterior, en el formato de oferta económica. El proponente deberá anexar las fichas técnicas para elementos tecnológicos como memorias RAM, discos de estado sólido (SSD), lápices ópticos, tarjeta aceleradora grafico/vídeo, cable cat 6 y 8 y demás componentes que permitan verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas.	Precontractual	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
El proponente deberá presentar un (1) certificación de contrato con entidades públicas o privadas, relacionados directamente con el objeto y alcance de la presente contratación, ejecutados y terminados directamente sin subcontratación, cuyo valor sumado sea igual o superior al 100% presupuesto oficial. Se debe reflejar como mínimo los siguientes requisitos: a) Nombre de la empresa Contratante (Dirección y Teléfono) b) N.I.T c) Nombre del Contratista d) Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal se debe señalar el nombre de quienes lo conforman, adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros. e) Número del contrato (si tiene) f) Objeto del contrato g) Valor del Contrato (si el contrato se encuentra en ejecución el valor ejecutado) h) Fecha de suscripción, inicio (día, mes y año) y fecha de terminación (día, mes y año).	Precontractual	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE

i) Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año) j) Nombre y firma de quien expide la certificación.					
C. Formato Anexo Experiencia (FAE): Precontractual El proponente deberá presentar diligenciado el formato de anexo de experiencia que se encuentra en los documentos anexos en FORMATOS SECOP.	Precontractual	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
D. VISITA TÉCNICA: PRECONTRACTUAL. La entidad, durante el proceso de evaluación, reviso la información establecimiento de comercio.	Precontractual	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
PERSONAL SOLICITADO: PRECONTRACTUAL. Ingeniero de Telecomunicaciones con experiencia profesional mínima de cuatro (4) años, acreditada mediante certificados de experiencia o documentos equivalentes, con curso de electricidad Básica.	Precontractual	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE

EVALUADOR TECNICO



KAREN MEJIA GRAU - SENNOVA

CONCLUSIONES

Se acepta la oferta de **A-INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA S.A.S.,** Teniendo en cuenta el orden de elegibilidad económico Puesto que cumple con todos los requisitos habilitantes establecidos por la ENTIDAD; REQUISITOS ECONOMICO, JURIDICOS, AMBIENTALES, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y TECNICOS.