LOTE 1 MOLECULAR

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO	FOTO DE REFERENCIA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.1 NVP	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.2 KLAB	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N. 3 BLAMIS	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N. 4 EQUIPOS Y LABORATORIOS	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N. 5 ONE LAB	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N. 6 QUALITYQUIM	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N. 7 KASALAB	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N. 8 CMLAB	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N. 9 ECOCHEMICAL	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N. 10 INSTRUMENTALIA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N. 11 ADEQUIM SAS- SIP	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N. 12 Probetas y pipetas	PRECIO TECHO UNITARIO	OBSERVACIONES
1	Metanol Grado Cromatografico	≥99.9 % (HPLC) Fórmula lineal: CH3OH Número CAS: 67-56-1 Peso molecular: 32.04 NACRES: NA.03 EC Index Number: 200-659-6 UNSPSC Code: 12191502 MDL number: MFCD00004595 Beilstein/REAXYS Number: 1098229 Assay: ≥99.9% (GC) Grade: gradient grade Technique(s): HPLC: suitable Vapor pressure: 128 hPa (20 °C), 410 mmHg (50 °C), 97.68 mmHg (20 °C)		4 LITROS			$ 416.500,00				$ 305.830,00				$ 410.550,00		**$ 413.525**	Se recibe por la publicación SIP una cotización para este lote de la empresa Adequim, de igual manera solicitan si la entrega de los productos puede ser a 90 días, la parte técnica revisa la observación y define las condiciones de entrega dentro de los estudios previos
2	Acetronitrilo Grado Cromatografico	≥99.9 % (HPLC)Acetonitrilo para Cromatografía Líquida Lichrosolv® 4L. reag. ph eur. cas 75-05-08, Masa Molar 41,05 g/mol y Fórmula Química ch3cn. Reactivo Grado Analitico con Certificado de Análisis.		4 LITROS					$ 351.395,00		$ 464.100,00				$ 780.045,00		**$ 407.748**	
3	Acido clorhidrico GRADO CROMATOGRAFICO al 37 %	≥37% (HPLC)Fórmula empírica (notación Hill): HCl Número CAS: 7647-01-0 Peso molecular: 36.46 NACRES: NA.21 ID de sustancia en PubChem: 329753973 Código UNSPSC: 12352301 Número EC: 231-595-7 Número MDL: MFCD00011324 Número Beilstein/REAXYS: 1098214 Ensayo: 36,5-38,0% (especificación ACS), 37% Forma: líquido Nota: Reactivo ACS		2,5 LITROS			$ 452.580,00				$ 243.950,00				$ 243.950,00	$ 260.610,00	**$ 249.503**	No se tiene en cuenta la cotización de Blamis ya que tiene otra presentación
4	Agarose ultrapura	Polisacárido lineal derivado de las algas rojas, purificado para eliminar impurezas como la agaropectina, sales y proteínas. Se caracteriza por formar geles con una alta transparencia, baja absorción de agentes de tinción y un comportamiento neutro, lo que permite una resolución superior en técnicas de biología molecular. Descripción Técnica y Características Clave: Grado: Biología Molecular (Molecular Biology Grade), comúnmente etiquetada como "Ultrapure" o "LE" (Low Electroendosmosis). Estructura: Polímero lineal compuesto de unidades alternas de D-galactosa y 3,6-anhydro-L-galactosa. Fuerza del Gel: Alta, lo que permite una mejor manipulación y menor índice de roturas. Baja electroendosmosis (EEO): La baja EEO (\(0.05 - 0.13\)) minimiza la migración de agua y solutos, permitiendo una separación de ADN más nítida y rápida. Alta Transparencia: Permite una fácil visualización de las bandas de ADN/ARN tras la tinción. Especificaciones técnicas típicas: Número CAS: 9012-36-6. Punto de gelificación: \(36^{\circ}C \pm 1.5^{\circ}C\) (para agarosa estándar). Punto de fusión: \(88^{\circ}C \pm 1.5^{\circ}C\) (para agarosa estándar).		500 GRAMOS	$ 3.211.810,00	$ 3.669.461,00									$ 5.902.400,00		**$ 3.440.636**	Revisar descripción va muy enfocada a las bondades del producto, tratar que indique de que esta compuesto o como lo necesitan
5	10x TAE Buffer, Liquid	De grado de biología molecular, Ambion® 10X TAE se suministra en una botella que contiene 1 L. El buffer está certificado como libre de RNasa, económico y listo para usar. Debido a la presencia ubicua de RNasas, fabricar productos para su uso con ARN es especialmente complicado. Los reactivos y tampones libres de nucleasas de Ambion® se fabrican en instalaciones diseñadas específicamente para evitar la introducción de nucleasas. Los ensayos de RNasa altamente sensibles se realizan en varias etapas del proceso de fabricación para garantizar la máxima calidad. Estos reactivos se analizan rigurosamente para detectar la contaminación de la actividad inespecífica de endonucleasa, exonucleasa y RNasa.		1 L	$ 395.278,00			$ 971.040,00							$ 416.500,00		**$ 405.889**	No se tiene en cuenta la cotización de Equipos y Laboratorio ya que esta muy costosa
6	Filtro de jeringa de PVDF 22 µm	Filtro de jeringa de PVDF 22 µm . Filtro de jeringa de membrana PVDF para la filtración de líquidos. Con membrana de PVDF (polifluoruro de vinilideno) Alta resistencia química Para líquidos con solventes agresivos, ácidos y bases fuertes.		Paquete POR 100 UNIDADES						$ 531.573,00	$ 678.300,00				$ 737.800,00		**$ 708.050**	
7	Filtro de membrana de milipore de 0.45 micras	Filtro de membrana de milipore de 0.45 micras		Paquete POR 100 UNIDADES			$ 479.300,00				$ 359.380,00				$ 1.118.600,00		**$ 419.340**	
8	API 20 AUX DE Biomerieux	TEST BACTERIAS API 20 AUX. API ® es LA REFERENCIA en la identificación de especies de bacterias y hongos.		CAJA X 20 UNIDADES								$ 1.750.000,00		$ 1.451.509,00	$ 1.762.800,00		**$ 1.654.770**	
9	API 50 CHL DE Biomerieux	TEST BACTERIAS API 50 CHL. API ® es LA REFERENCIA en la identificación de especies de bacterias y hongos.		CAJA X 10 UNIDADES								$ 2.280.000,00		$ 1.903.555,00	$ 2.500.000,00		**$ 2.227.852**	

10	Rotor for 8 x 8 PCR tubes	Rotor basculante para 8 tiras. Capacidad de tubos: De 64 tubos x 0.2ml. Maximo RCF:17.100 xg. Velocidad maxima:14.800 rpm. Para usar con (equipo)Centrifugas Sorvall Legend Micro 17 / 17R / 21 / 21R, Pico y Fresco 17/21, MicroCL 17 / 17R / 21 / 21R		UNDAD				$ 7.500.570,00					$ 9.001.160,00		$ 6.455.750,00		**$ 6.978.160**	
11	Flask clamp 500ml	Flask clamp 500ml		UNDAD				$ 334.390,00					$ 402.220,00		$ 560.490,00		**$ 368.305**	
VALOR TOTAL																	**$ 17.273.777**	

El personal técnico avala que las cotizaciones cumplen con lo que requiere la entidad

Proyectó cuadro compartivo: Juliana Franco Cruz, Profesional Analisis del Sector y estudios de mercado

Revisó: Angela Maria Cardenas,Dinamizadora Tecnoparque, responsable parte técnica del proceso

LOTE 2 BIO

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO	FOTO DE REFERENCIA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.1 FILTRACIÓN Y ANALISIS	FUENTE DE COTIZACION N.2	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.2	FUENTE DE COTIZACION N.3	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.3	PRECIO TECHO UNITARIO	OBSERVACIONES
1	Batas de laboratorio desechable manga larga con velcro, color blanco. talla S	Bata de laboratorio desechable manga larga con velcro, color blanco. talla S. elaborada en tela no tejida con manga larga. Especialmente elaborada para desarrollar procesos en laboratorios o en procesos de elaboración de alimentos, con el fin de que el producto manipulado no se contamine.		Und	$ 7.289	https://www.panamericanaoutsourcing.com/bata-blanca-desechable-tipo-laboratorio-con-velcro-30-grms-unidad-polym-edical/p?srsltid=AfmBOopvlsp7tqpSmt1unQA1mH7lZpM0d1i5fUtB0SLO9oix5cRVgr_YlVM	$ 6.131	https://detalshop.com/products/bata-desechable-blanca-con-velcro-m-larga-estandar?srsltid=AfmBOoov43F3DNSiz9XHg3Y6f1qSq5R-o1TnIJXE-21HlKbRLan6DZbY	$ 6.187	**$ 6.536**	La parte técnica ajusta la descripción para ser mas claro y detallado para los proveedores
2	Batas de laboratorio desechable manga larga con velcro, color blanco. talla M	Bata de laboratorio desechable manga larga con velcro, color blanco. talla M. elaborada en tela no tejida con manga larga. Especialmente elaborada para desarrollar procesos en laboratorios o en procesos de elaboración de alimentos, con el fin de que el producto manipulado no se contamine.		Und	$ 7.289	https://www.panamericanaoutsourcing.com/bata-blanca-desechable-tipo-laboratorio-con-velcro-30-grms-unidad-polym-edical/p?srsltid=AfmBOopvlsp7tqpSmt1unQA1mH7lZpM0d1i5fUtB0SLO9oix5cRVgr_YlVM	$ 6.131	https://detalshop.com/products/bata-desechable-blanca-con-velcro-m-larga-estandar?srsltid=AfmBOoov43F3DNSiz9XHg3Y6f1qSq5R-o1TnIJXE-21HlKbRLan6DZbY	$ 6.187	**$ 6.536**	
3	Batas de laboratorio desechable manga larga con velcro, color blanco. talla L	Bata de laboratorio desechable manga larga con velcro, color blanco. talla L. elaborada en tela no tejida con manga larga. Especialmente elaborada para desarrollar procesos en laboratorios o en procesos de elaboración de alimentos, con el fin de que el producto manipulado no se contamine.		Und	$ 7.289	https://www.panamericanaoutsourcing.com/bata-blanca-desechable-tipo-laboratorio-con-velcro-30-grms-unidad-polym-edical/p?srsltid=AfmBOopvlsp7tqpSmt1unQA1mH7lZpM0d1i5fUtB0SLO9oix5cRVgr_YlVM	$ 6.131	https://detalshop.com/products/bata-desechable-blanca-con-velcro-m-larga-estandar?srsltid=AfmBOoov43F3DNSiz9XHg3Y6f1qSq5R-o1TnIJXE-21HlKbRLan6DZbY	$ 6.187	**$ 6.536**	
4	Guantes de nitrilo azul para exámen. Talla M. Caja por 100 unidades	Los guantes de nitrilo azul para exámen. Talla M. están hechos de caucho sintético y es una alternativa ideal en caso de alergia al guante de látex. Estos guantes de alta calidad, resisten a la permeabilización de productos químicos, virus y bacterias		Caja x 100 Und		https://www.cruzverde.com.co/guante-nitrilo-sin-talco-ref-guna010-alfasafe-talla-m-azul-caja-x-100/COCV_145799.html	$ 30.550	https://www.onelab.com.co/guantes-de-nitrilo-azul-para-examen-x-100-un?srsltid=AfmBOooLP6knZqmNMiTm8rgc3GA1G2U9-d9vmXkeiGURN15FeTNl3rcd	$ 30.845	**$ 30.698**	
5	Agar MRS Para Lactobacillus Segun De Man, Rogosa Y Sharpe Para Microbiologia. Presentación por 500 g (Fecha de vencimiento mínima de 2 años)	Agar MRS Para Lactobacillus Segun De Man, Rogosa Y Sharpe (Fecha de vencimiento mínima de 2 años). Medio de cultivo apropiado para el aislamiento y recuento de lactobacilos y otras bacterias ácido lácticas a partir de muestras clínicas y alimentos (especialmente productos lácteos). Valor de pH: 5.5 - 5.9 (66.24 g/L, H_2O, 25 °C) (tras autoclave). Densidad aparente: 600 kg/m3 Solubilidad: 68.2 g/L		Frasco por 500 g	$ 1.904.000	https://blamis.com.co/agar-mrs-para-lactobacillus-segun-de-man-rogosa-y-sharpe-para-microbiologia-500g?srsltid=AfmBOopEpTytlk69giQxjaEwfCLtRpuvJHLXVn6Y19VjgYG8GfMs4Tap	$ 1.960.900			**$ 1.932.450**	

6	Cloruro de Potasio 3M x 250 mL	Cloruro de Potasio 3M. Soluciones de electrolito para la conservación del electrodo, regeneración del electrodo y solución para limpieza enzimática de la membrana del electrodo. Composición: Cloruro de potasio: 22,37 g, Agua (m2): 100 mL. Forma: Líquido. Color: Incoloro. Olor: Inodoro.		Frasco por 250 mL		https://instrumentalia.com.co/reactivos/38888-potasio-cloruro-3-m.html?srsltid=AfmBOorbq0sgBO1_Vqj0pIi5UpYFNKCYytGwSfaBuqkYyTizjGlmxURt	$ 179.750	https://www.nucleoslab.com/products/potasio-cloruro-kcl-3-m-para-analisis-volumetrico-certificado-panreac/	$ 122.808	**$ 151.279**	
7	Dispensador de Jabón Líquido Automático	Dispensador de Jabón Líquido Automático de 400 mL - 500 mL. Con avanzada tecnología de activación por sensor infrarojo. Sin Contacto. Sin goteo. Iluminación LED. Interruptor para uso con o sin sonido. Versátil. Fácil de usar. Higiénico.		UND		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/250878/dispensador-de-jabon-liquido-automatico-plastico-negro-400-ml-de-20x14-cm/250878/	$79.900	https://www.exito.com/dispensador-de-jabon-liquido-y-espuma-con-sensor-104173105-mp/p	$89.900	**$ 84.900**	
8	Alcohol isopropílico	Alcohol isopropílico 99%, presentación 1 L. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS: Aspecto: Liquido. Color: Inodoro. Olor: Característico alcohólico. pH: Neutro. Solubilidad: Miscible con agua. Punto de ebullición: 82ºC Punto de fusión: -89ºC Punto de inflamación. 12ºC Temperatura de auto ignición: 485ºC Límites de explosión (inferior/superior): 2 / 12 vol.% Presión de vapor: 43 hPa (20°C) Densidad (20/4): 0,785 Solubilidad: Miscible con agua, alcohol, éter, triclorometano.		Litros		https://www.onelab.com.co/alcohol-isopropilico-99-producto-controlado-cirumedics?srsltid=AfmBOopkdnNHnC0VJVJe5CBvP6QxmrabVEjEdWiMl7JahtK7opxMRbCh	$54.062	https://www.didacticaselectronicas.com/shop/alcohol-1l-alcohol-isopropilico-1l-aprox-19639#attr=	$51.289	**$ 52.676**	
VALOR TOTAL										**2.271.609**	

El personal tècnico avala que las cotizaciones cumplen con lo que requiere la entidad

Proyectó cuadro compartivo: Juliana Franco Cruz, Profesional Analisis del Sector y estudios de mercado

Revisó: Angela Maria Cardenas,Dinamizadora Tecnoparque, responsable parte técnica del proceso

LOTE 3 DISEÑO PAPEL ADH

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO	FOTO DE REFERENCIA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.1 LINEA GRAFICA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.2 KEY MARKET	PRECIO TECHO UNITARIO	OBSERVACIONES
1	Rollo de papel adhesivo Bond Natural 50metros x entre 70 cm a 105cm (ancho del rollo compatible con plotter de 36" y 44")	TIPO DE IMPRESIÓN: Rollo (digital) CARA DE IMPRESIÓN: Papel Mate - B75 papel autoadhesivo ADHESIVO: Permanente - P4 USOS O APLICACIONES: apto para elaboración de etiquetas. Rollo 50metros x entre 70 cm a 105cm (ancho del rollo compatible con plotter de 36" y 44")		UND	$ 242.819,00	$ 233.108,00	**$ 237.964**	Se realizaron ajustes en el nombre y la descripción del elemento en el item.
VALOR TOTAL							**$ 237.964**	

El personal tècnico avala que las cotizaciones cumplen con lo que requiere la entidad

Proyectó cuadro compartivo: Juliana Franco Cruz, Profesional Analisis del Sector y estudios de mercado

Revisó: Angela Maria Cardenas,Dinamizadora Tecnoparque, responsable parte técnica del proceso

LOTE 4 FERRETERIA

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO	FOTO DE REFERENCIA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE DE COTIZACIÓN N.1	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.1	FUENTE DE COTIZACIÓN N.2	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.2	PRECIO TECHO UNITARIO	OBSERVACIONES
1	PINTURA EPOXICA AZUL	Pintura para Pisos Epóxica Base Agua azul		GALON	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/241299/kit-pintura-para-pisos-epoxica-azul-topex-1-galon/241299/	$219.900	https://www.easy.com.co/pintura-epoxica-poliamida-0-75gl-azul/p	$199.900	$ 209.900	
2	PINTURA EPOXICA GRIS	Pintura para Pisos Epóxica Base Agua gris		GALON	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/241303/kit-pintura-para-pisos-epoxica-gris-topex-1-galon/241303/	$219.900	https://www.easy.com.co/kit-pintucoat-gris-0-9gl18-catalizador/p	$270.990	$ 245.445	
3	PINTURA EPOXICA BLANCA	Pintura para Pisos Epóxica Base Agua blanca		GALON	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/241297/kit-pintura-para-pisos-epoxica-blanco-topex-1-galon/241297/	$219.900	https://www.easy.com.co/pintura-epox-base-agua-1gl-blanco/p	$240.000	$ 229.950	
4	PINTURA LAVABLE BLANCA	Pinturas Interior Lavable blanca		GALON	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/3056133/pintura-para-interior-super-lavable-tipo-1-blanco-viniltex-1-galon-precio-especial/3056133/?kid=shopp_goosho_1430587&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=17622046203&gbraid=0AAAADt6wnouvxd0MWSO3l0GCF4M7zqie&gclid=CjwKCAjwyMnNBhBNEiwA-Kcgu_R10WixBGPdAiNizGiTvcKPuihp9FnBiozUGvF0TNkWsGblvkqf0hoCSoIQA	$99.900	https://www.easy.com.co/vinilo-t1-antihumedad-1gl-viniltex-bco/p	$114.990	$ 107.445	
5	ALICATE DIELECTRICO	Alicate con certificación VDE., Puños bimateriales, Filos de corte de gran precisión templados por inducción, Dieléctrico., 1.000 V CA., Corte diagonal, Longitud total: 7", Longitud quijada: 1", Ancho quijada: 1-1/4", Apertura quijada: 1-19/32", Espesor de quijada: 7/16", Corta cable: Si, Tipo de corte: Diagonal estándar, Largo de navaja: 25/32".		UND	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/780327/alicate-de-corte-dielectrico-7-pulgadas-vde-industrial-urrea/780327/	$275.900	https://co.urrea.com/pinza-de-1000-v-de-7-corte-diagonal-182	$265.338	$ 270.619	

6	DESTORNILLADOR ESTRIAS	Destornillador Tipo Ratchet + 10 Puntas		JUEGO	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/67997/destornillador-tipo-ratchet-10-puntas/67997/	$70.900	https://www.easy.com.co/destornillador-contractor-c10-ptasstanl/p	$73.450	**$ 72.175**	
7	ZORRA CARRETILLA DE PLANCHÓN	Plataforma De Carga Plegable Carro Zorra Carretilla 300 Kg		UND	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/706801/plataforma-de-carga-plegable-carro-zorra-carretilla-300-kg/706801/	$1.159.900	https://www.exito.com/plataforma-de-carga-plegable-carro-zorra-carretilla-300-kg-103253616-mp/p	$1.299.900	**$ 1.229.900**	
8	RODILLO 9"	Rodillo Felpa 9 Pulgadas		UND	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/57196/rodillo-9-pulgadas-profesional-felpa-acrilica/57196/	$15.900	https://www.easy.com.co/rodillo-antiota-9-pulg/p	$15.900	**$ 15.900**	
9	RODILLO 4"	Rodillo Felpa 4 Pulgadas		UND	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/51102/rodillo-junior-felpa-4-pulgadas/51102/	$9.900	https://www.easy.com.co/rodillo-4pg-epoxico-mastder/p	$13.900	**$ 11.900**	
10	RODILLO 2"	Rodillo Felpa 2 Pulgadas		UND	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/51100/rodillo-junior-felpa-2-pulgadas/51100/	$7.900	https://www.easy.com.co/mini-rodillo-2-rojo-caribe-2264111/p	$7.900	**$ 7.900**	

11	BROCHA 5"	Brocha de 5 Pulgadas		UND	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/51009/brocha-en-cerda-mona-cabo-azul-de-5-pulgada/51009/	$39.900	https://www.easy.com.co/brocha-5-popular-caribe-1153354/p	$33.900	**$ 36.900**	
12	BROCHA 4"	Brocha de 4 Pulgadas		UND	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/51003/brocha-en-cerda-mona-cabo-azul-de-4-pulgada/51003/	$19.900	https://www.easy.com.co/brocha-4-economica-caribe-1103320/p	$20.900	**$ 20.400**	
13	BROCHA 3"	Brocha de 3 Pulgadas		UND	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/445329/brocha-3-80-mm-azul/445329/	$13.900	https://www.easy.com.co/brocha-3-popular-caribe-1153351/p	$14.900	**$ 14.400**	
14	BROCHA 2"	Brocha de 2 Pulgadas		UND	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/50991/brocha-en-cerda-mona-cabo-azul-de-2-pulgadas/50991/	$8.900	https://www.easy.com.co/brocha-2-popular-caribe-1153349/p	$10.900	**$ 9.900**	
15	BROCHA 1"	Brocha 1 pulgada		UND	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/164274/brocha-popular-mona-1-pulgadas/164274/	$4.900	https://www.easy.com.co/brocha-punta-verde-1-blanco-caribe-2254262/p	$7.900	**$ 6.400**	

16	ESMALTE NEGRO A BASE DE AGUA	Pintura Para Exterior Esmalte negro Tipo 1		GALON	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/447584/pintura-para-exterior-esmalte-tipo-1-negro-pintulux-teu-1-galon-precio-especial/447584/	$113.900	https://www.easy.com.co/esmalte-t2-1gl-domestico-negro/p	$93.990	**$ 103.945**	
17	MADETEC BRILLANTE	Sellador para Madera		GALON	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/346392/sellador-para-maderas-incoloro-7204-madetec-1-galon/346392/	$121.900	https://www.easy.com.co/sellador-lijable-1gl-pintuco-incoloro/p	$119.990	**$ 120.945**	
18	LLAVES Y COPAS RACHE MECANICAS	16 copas cortas metricas 6 puntas cuadrante de 1/2" 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,22,24, 27, 30, 32MM, -3 copas largas 6puntas cuadrante de 1/2" 13,17,19 mm, -1 ratchet desacople rapido cuadrante de 1/2", extension angular cuadrante de 1/2" 10", junta universal, adaptador 3 posiciones 3/8"F-1/2"M		JUEGO	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/354262/set-de-copas-cuadrante-1-2-pulg-20pzs-mm/354262/	$251.900	https://ferreco.com/inicio/6720-juego-de-copas-51-piezas-ratchet-puntas-profesional-ferreco-basics.html	$284.900	**$ 268.400**	
19	MARTILLO	martillo-carpintero-20oz~29mm		UND	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/620914/martillo-pulido-de-20-oz-con-mango-de-fibra-de-vidrio-una-curva-truper/620914/	$49.900	https://www.easy.com.co/martillo-carpinter-20oz29mm-pul-stanley/p	$50.490	**$ 50.195**	
20	DADOS MAGNETICOS HEXAGONALES DE 1/2": Juego de Dados para Bujía 12 Piezas Hexagonal	Dado para bujia hexagonal 21mm Bujia cuadrante 1/2" Forma: Hexagonal Tamaño: 21 mm (diámetro interior) Material: Acero cromado		JUEGO	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/3025209/juego-dados-corredizos-t-1-2-uyustools-ratchet-12-piezas/3025209/	$156.900	https://www.jordanbrans.com/producto/juego-de-copas-1-2-ratchet-12-piezas-uyustools/?srsltid=AfmBOopNlyuHJGTf6JXgwlxpTg9j5myq7Tl44-mIc-DG2yk7qcYVDI8e1vg	$120.000	**$ 138.450**	

21	BOMBA MANUAL ROTATIVA PARA TAMBORES	Bomba Manual de transvase para tambores de 15 a 55 Gls. Tipo rotativa, trabajo medio, metalica con sellos en nitrilo, tubo succion de 1" (Aceite, Combustible y derivados de hidrocarburo no corrosivo) desde tambores metálicos o plásticos. Bomba manual metálica de accionamiento rotativo diseñada para instalarse en la boca de tambores. Funciona mediante un sistema de engranajes internos que permite el bombeo del líquido al girar la manivela. Componentes principales: Manivela de accionamiento, Cuerpo de la bomba, Tubo de succión, Boquilla de descarga, Adaptador para tambor. Materiales de fabricación: Cuerpo: Hierro fundido o acero Tubo de succión: Acero galvanizado Boquilla: Acero Sellos internos: Caucho o nitrilo Usos comunes: Transferencia de diésel, Transferencia de gasolina, Trasiego de aceites lubricantes, Manipulación de solventes industriales. Incluye: 2 metros de manguera (para aceite	 	UND	https://www.mercadolibre.com.co/bomba-de-tambor-manual-ergonomica-para-barril-208-l/p/MCO2048636243?matt_tool=19390127&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic&pdp_filters=item_id%3AMCO1729467705&from=gshop	$247.071	https://gentools.com.co/products/bomba-rotativa-manual-15-a-55-galones-diesel-derivados-de-petroleo-gnb-25t-spl-groz?srsltid=AfmBOoqA13RYimefHzBlgMvo1zhvIyjmE9PhB2O-TQo92ebxZyhkl0Tc	$267.300	**$ 257.186**	
22	BOMBA MANUAL ROTATIVA PARA TAMBORES	Bomba Manual de transvase para tambores de 15 a 55 Gls. Tipo rotativa, trabajo pesado, metalica con sellos en nitrilo, tubo succion de 1" (Aceite, Combustible y derivados de hidrocarburo no corrosivo), desde tambores metalicos o plasticos con certificado UL a prueba de explosión, Bomba manual metálica de accionamiento rotativo diseñada para instalarse en la boca de tambores. Funciona mediante un sistema de engranajes internos que permite el bombeo del líquido al girar la manivela. Componentes principales: Manivela de accionamiento, Cuerpo de la bomba, Tubo de succión, Boquilla de descarga, Adaptador para tambor. Materiales de fabricación: Cuerpo: Hierro fundido o acero Tubo de succión: Acero galvanizado Boquilla: Acero Sellos internos: Caucho o nitrilo Usos comunes: Transferencia de diésel, Transferencia de gasolina, Trasiego de aceites lubricantes, Manipulación de solventes industriales Incluye: 2 metros de manguera (para aceite, combustible y derivados de hidrocarburos no corrosivo), con sus respectivos adaptadores para evitar fugas y boquilla metalica, lo que permite la aplicacion directa en contenedores de diferentes capacidades y en los vehiculos.		UND	https://www.arcoequipos.com/producto/bomba-manual-de-transvase-para-tambores-de-15-a-55gls-tipo-rotativa-2/?srsltid=AfmBOoqIlA7YeJs5z0jS-9ddUlWvm1esHEwZRx7cc4Pxw3F3VNENwSN6	$590.240	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/716657/bomba-manual-giratoria-para-transferencia-de-fluidos-de-aluminio-y-75gal/716657/	$539.900	**$ 565.070**	

23	Kit de destornilladores de precisión	Kit de destornilladores de precisión Kit de 77 piezas Mangas intercambiables Variedad de puntas Con caja de almacenamiento		KIT	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/712635/juego-de-destornilladores-77-piezas-de-precision-y-reparacion-ranger/712635/	$72.900	https://www.ferretronica.com/products/kit-de-destornilladores-precision-ranger-x-77-piezas?srsltid=AfmBOorZs9LsQW5tYx9jtgU688i9huM22C29vyLJmvvInBdWfmNvVEG	$55.000	**$ 63.950**	
24	Aire comprimido por lata	Limpiador De Aire Comprimido, Limpiador Multipropósito X 400Ml		UND	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/336728/limpiador-de-aire-comprimido-limpiador-multiproposito-x-400ml/336728/	$37.900	https://www.exito.com/limpiador-de-aire-comprimido-limpiador-multiproposito-x-400ml-103634377-mp/p	$34.000	**$ 35.950**	
25	Clavija En PVC Con Polo A Tierra	Clavija En PVC Con Polo A Tierra		UND	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/491897/clavija-en-pvc-con-polo-a-tierra-halux/491897/	$14.900	https://electroservimos.co/ultraterminal/2156-ettlv2-enchufeclavija-polo-a-tierra-polo-a-tierra-20a-250v-nylon-amarillo-6-20-p-leviton.html	$13.700	**$ 14.300**	
26	Secadora Tipo Silo para Café	Especificaciones técnicas Capacidad: 10@ de café pergamino seco/día Capacidad en kg por día en las tres mallas: 125 kg de c.p.s Capacidad volumétrica por día en las tres mallas: 0,34 m3 Potencia eléctrica: 0,75 HP Garantía mínimo 1 año		UND	https://www.hidroherramientas.com/producto/secadora-tipo-silo-para-cafe-sc-10/	$5.763.000	https://aristiagro.com/producto/secadora-de-cafe-a-gas-penagos-10-arrobas-dia-sc-10-em-110v/	$5.870.000	**$ 5.816.500**	
VALOR TOTAL									**$ 9.924.025**	

El personal técnico avala que las cotizaciones cumplen con lo que requiere la entidad

Proyectó cuadro compartivo: Juliana Franco Cruz, Profesional Analisis del Sector y estudios de mercado

Revisó: Angela Maria Cardenas,Dinamizadora Tecnoparque, responsable parte técnica del proceso

LOTE 5 CARTUCHOS TINTA

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO	FOTO DE REFERENCIA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE DE COTIZACION N. 1	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.1 NVP	FUENTE DE COTIZACION N. 2	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.2	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N. 3 MULTITINTAS	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N. 4 POWERCOM STORE	PRECIO TECHO UNITARIO	OBERVACIONES
1	Cartucho de tinta color negro para Plotter de Impresión 36" compatible con plotter HP T950	Cartucho de Tinta HP 738 Negro 498N8A DesignJet 300ml		UND	https://controlservicegroup.co/producto/cartucho-hp-738/?srsltid=AfmBOop7ihYwdM2wL5rF2RTMfOkgHrpDIsmbCVsClx2nf0rdv_-oKeDU	$ 959.000	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/149795412/CARTUCHO-HP-738-NEGRO/149795412	$ 980.000			**$ 969.500**	
2	Cartucho de tinta color amarillo para Plotter de Impresión 36" compatible con plotter HP T950	Cartucho de Tinta HP 738 Amarillo 676M8A DesignJet 300ml		UND	https://controlservicegroup.co/producto/cartucho-hp-738/?srsltid=AfmBOop7ihYwdM2wL5rF2RTMfOkgHrpDIsmbCVsClx2nf0rdv_-oKeDU	$ 959.000	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/149800710/CARTUCHO-HP-738-AMARILLO/149800711	$ 980.000			**$ 969.500**	
3	Cartucho de tinta color magenta para Plotter de Impresión 36" compatible con plotter HP T950	Cartucho de Tinta HP 738 Magenta 676M7A DesignJet 300ml		UND	https://controlservicegroup.co/producto/cartucho-hp-738/?srsltid=AfmBOop7ihYwdM2wL5rF2RTMfOkgHrpDIsmbCVsClx2nf0rdv_-oKeDU	$ 959.000	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/149799470/CARTUCHO-HP-738-MAGENTA/149799471	$ 980.000			**$ 969.500**	
4	Cartucho de tinta color cian para Plotter de Impresión 36" compatible con plotter HP T950	Cartucho de Tinta HP 738 Cian 676M6A DesignJet 300ml		UND	https://controlservicegroup.co/producto/cartucho-hp-738/?srsltid=AfmBOop7ihYwdM2wL5rF2RTMfOkgHrpDIsmbCVsClx2nf0rdv_-	$ 959.000	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/149797390/CARTUCHO-HP-738-CIAN/149797391	$ 980.000			**$ 969.500**	
5	Kit de cabezales de reemplazo de cabezal DesignJet HP739	Kit de reemplazo de cabezal de impresión DesignJet HP739 Printhead Replacement Kit 498N0A		paquete					$ 2.890.871	$ 3.372.684	**$ 3.131.778**	
VALOR TOTAL											**$ 7.009.778**	

El personal técnico avala que las cotizaciones cumplen con lo que requiere la entidad

Proyectó cuadro compartivo: Juliana Franco Cruz, Profesional Analisis del Sector y estudios de mercado

Revisó: Angela Maria Cardenas,Dinamizadora Tecnoparque, responsable parte técnica del proceso

LOTE 6 INSUMOS PLOTTER

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO	FOTO DE REFERENCIA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE DE COTIZACION N.1	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.1	FUENTE DE COTIZACION N.2	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.2	PRECIO TECHO UNITARIO	OBSERVACIONES
1	Damper para cabezal Epson i3200 (tamaño largo)	Damper para cabezal Epson i3200. De plástico resistente. Válvula de paso que permite que la tinta circule regularmente desde los tanques hacia los cartuchos, evitando que regrese.		UND	https://www.tiendagrafeno.co/product-page/damper-epson-i3200-de-alta-calidad-grafeno	$ 55.000	https://graffilaser.com/producto/damper-dx5/	$ 35.000	**$ 45.000**	
2	Capping o test de limpieza para Cabezal i3200 - Repuesto plóter de impresión	Capping de Repuesto para Plotters compatible con cabezales Epson i3200, Vida Útil: 3 meses		UND	https://www.tiendagrafeno.co/product-page/capping-i3200?srsltid=AfmBOorqrCWd-WJv8x2uKlS5VhRry0vdCo4hSr2DgIUh3vEUMgJEaszQ	$ 90.000	https://graffilaser.com/producto/capping-epson-i3200	$ 90.000	**$ 90.000**	
3	Cabezales para plóter NITROJET i3201	cabezal i3200 para plotter de impresión gran formato, para uso de tintas ecosolventes Tecnología maximiza el flujo de tinta por las propiedades de MEMS (Micro-Electro-Mechanical-Systems)		UND	https://www.tiendagrafeno.co/product-page/cabezal-epson-i3200-e-1-ecosolvente?srsltid=AfmBOor4_-DWyGopPWhxyUqIrvb1zK3WEiMwgSTf8OYQG1kDn	$ 5.800.000	https://graffilaser.com/producto/cabezal-epson-i3200-e-1-ecosolvente/	$ 5.800.000	**$ 5.800.000**	
VALOR TOTAL									**$ 5.935.000**	

El personal técnico avala que las cotizaciones cumplen con lo que requiere la entidad

Proyectó cuadro compartivo: Juliana Franco Cruz, Profesional Analisis del Sector y estudios de mercado

Revisó: Angela Maria Cardenas,Dinamizadora Tecnoparque, responsable parte técnica del proceso

LOTE 7 IMPRESIÓN 3D

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO	FOTO DE REFERENCIA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE DE COTIZACIÓN N.1	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.1	FUENTE DE COTIZACIÓN N.2	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.2	COMPEL COTIZACION SIP	MAKE-R COTIZACIÓN SIP	PRECIO TECHO UNITARIO	OBSERVACIONES
1	Creality - Filamento Hyper PETG de 1/16 pulgadas, compatible impresoras Creality velocidad de 1.181 a 23.622 in/s, (HYPER SPEED) VARIOS COLORES	Material: Tereftalato de Polietileno Glicol (PETG) modificado para impresión de ultra alta velocidad Tecnología compatible: Impresión 3D FDM / FFF en equipos CoreXY de alta aceleración con firmware optimizado de fábrica Diámetro nominal: 1,75 mm ± 0,02 mm Peso neto por unidad: 1 kg Velocidad de impresión certificada por fabricante: Hasta 600 mm/s sostenidos Aceleración compatible: ≥ 20.000 mm/s² Flujo volumétrico mínimo: ≥ 30 mm³/s Control dimensional: Monitoreo láser en línea durante el proceso de fabricación Temperatura de extrusión: 230 °C – 260 °C Temperatura de cama: 70 °C – 90 °C Resistencia al impacto (Izod): ≥ 8 kJ/m² Resistencia a la tracción: ≥ 45 MPa Alargamiento a la rotura: ≥ 10 % Estabilidad UV: Apto para aplicaciones exteriores no estructurales Compatibilidad de perfil: Debe contar con perfiles de impresión preconfigurados y validados por el fabricante en impresoras de la misma línea Empaque: Carrete técnico reforzado, sellado al vacío con bolsa desecante integrada y control de humedad < 0,2 % Requisito previo: Secado obligatorio 55 °C – 65 °C durante 4–6 horas antes de impresión		UND	https://somosmaker.com/producto/filamento-hyper-petg-1kg/?srsltid=AfmBOoow3V_8A6lWGzDEuOl2gopca1DODn2ZpRLLNGUhkbHqCCK17pLW	$ 87.000	https://www.eq3d.co/shop/filamento-hyper-petg-36836#attr=3897	$ 90.000	$ 148.869	$ 180.000	**$ 88.500**	Por medio de la publicación SIP se reciben dos cotizaciones para este lote de la empresa Comple y Maker-R sin embargo no son tenidas en cuenta ya que estan muy costosas
2	Filamento impresion 3d PLA para alta velocidad (HYPER SPEED) de impresion COLORES VARIADOS	Diámetro del alambre: 1.75±0.03mm Peso neto: 1Kg Peso bruto: 1.29Kg Tamaño del paquete: 210*210*70mm Temperatura de impresión: 190-230°C Temperatura de la cama caliente: 25°C~60°C Velocidad de impresión: 30-600mm/s Ventilador: 100%. Plataforma de impresión: Silicona de carbono, tablero de plataforma PEI, papel texturizado, pegamento sólido PVP Densidad: 1.25g/cm³ Resistencia a la tracción (X-Y): 52.991Mpa Módulo de tracción (X-Y): 1146,064 Alargamiento a la rotura 6.304% Resistencia a la flexión (X-Y): 92,381Mpa Módulo de flexión: (X-Y): 2490,178Mpa Resistencia al impacto Charpy (X-Y): 8,8344kJ/m2		UND	https://somosmaker.com/producto/filamento-hyper-pla-1kg/?srsltid=AfmBOoq_aoOWVqvl4lI5Rvbieo5wPgmVWgLlBqFlHu9Fc4nXC9rm99ck	$ 100.000	https://divatek.com.co/producto/filamento-creality-hyper-pla/	$ 95.000	$ 161.413	$ 140.000	**$ 97.500**	
3	Kit de Boquillas compatibles con máquina de prototipado 3D K1 y K1 MAX	Kit de 6 boquillas de extrusión de impresora 3D: el diámetro de entrada es de 0.069 pulgadas, el diámetro de salida es de 0.015 pulgadas, incluye 2 boquillas de acero endurecido de 0.016 in, 2 boquillas de acero endurecido de 0.024 in, 2 boquillas de acero endurecido de 0.031 pulgadas. Incluye 2 piezas de 0.016 in + 2 piezas de 0.024 in + 2 boquillas de acero endurecido de 0.031 in, alta temperatura y resistente.		UND	https://arrowti3d.com/kit-de-boquillas-para-k1-m1-max-de-aleacion-de-cobre?srsltid=AfmBOop3Stlk1zUfRCQyPVME1JKraVe4ijZRAukJliBLzvlMqSu2jOLc&utm_source=	$ 200.000	https://zuluprints.co/producto/kit-boquillas-k1/?utm_source=	$ 199.000	$ 257.635	$ 350.000	**$ 199.500**	
VALOR TOTAL											**$ 385.500**	

El personal técnico avala que las cotizaciones cumplen con lo que requiere la entidad

Proyectó cuadro compartivo: Juliana Franco Cruz, Profesional Analisis del Sector y estudios de mercado

Revisó: Angela Maria Cardenas,Dinamizadora Tecnoparque, responsable parte técnica del proceso

LOTE 8 TICS

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO DE CONSUMO	FOTO DE REFERENCIA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE DE COTIZACION N.1	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.1	FUENTE DE COTIZACION N.2	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.2	PRECIO TECHO UNITARIO	OBSERVACIONES
1	KIT Cargador + Baterías recargables profesionales	KIT Baterías recargables profesionales(4) AA 500 ciclos de carga + cargador CC17 Ni-MH de 4 posiciones INCLUYE: 1 Cargador de batería 4 posiciones de celda individual avanzado con baterías recargables precargadas Ni-MH de alta capacidad AA, paquete de 4 baterias("baja autodescarga") negra de 2550 mAh , 500 ciclos minimos de carga, carga constante y estable de 300 mA para baterías AA. El cargador de batería profesional CC17 de 4 posiciones Ni-MH ofrece capacidades avanzadas de carga de células individuales.Ideal para usar en casa, en la oficina o en la carretera, cargador profesional CC17 permite recargar cualquier combinación de hasta cuatro baterías AA o AAA Ni-MH eneloop, eneloop pro para recargas convencionales .El cargador CC17 integra 4 luces indicadoras de carga LED y un enchufe de CA retráctil.	 	KIT	https://tecnoimportaciones.com/accesorios/baterias/panasonic-eneloop/	$ 299.000	MERCADO LIBRE	$ 289.950	$ 294.475	
2	Torre De Regleta Con 16 Salidas Y 5 Puertos Usb	Torre de regleta 21 en 1: con 16 tomas de corriente alterna, 3 puertos USB-A y 2 puertos USB-C, 16 salidas de CA ofrecen una potencia de 1875 W/125 V ~ 3600 W/240 V. 3 puertos USB-A 2 USB-C, potencia de 17 W/3.4 A		UND	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/149156247/Multitoma-regleta-torre-16-en-1-puertos-usb-Supresor-de-Sobretension/149156249	$ 238.000	https://www.mercadolibre.com.co/tentrend--torre-de-regleta-con-16-salidas-y-5-puertos-usb-/up/MCOU3757384168#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=7&type=product&tracking_id=3714860b-7200-4c96-9f53-6e9f8a8661bf&wid=MCO3521020972&sid=search	$ 231.855	$ 234.928	
3	Paño de Microfibra de Alto Rendimiento	Paño de Microfibra de Alto Rendimiento Profesional, diseño entretejido de microfibras que absorben el agua y el aceite y que remueven y atrapan la grasa, el polvo y las partículas de suciedad, para superficies delicadas Tiene una capacidad de absorción mayor que los paños y toallas convencionales, se puede lavar y es de larga duración.		Set x 4	https://www.mercadolibre.com.co/pano-de-limpieza-toallas-microfibra-set-x4-pano-rojo-azul-negro-naranja-pack-x-4/p/MCO47207203#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=9e17a661-07d9-43e9-8c21-385098bea39c&wid=MCO2980558010&sid=search	$ 18.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/3045852/pano-microfibra-scotch-brite-x-4/3045852/	$ 17.900,00	$ 18.400	
4	Paño de limpieza MagicFiber de microfibra	Paño de limpieza MagicFiber de microfibra,Paño premium para gafas, lentes, pantallas	 	UND	https://www.mercadolibre.com.co/magicfiber--pano-limpieza-microfibra-movileslentescamaras/up/MCOU2438511048#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=31&type=product&tracking_id=0d017ab4-e4d2-4972-a8af-73ad24faebd0&wid=MCO958768492&	$ 24.990	https://www.compudemano.com/producto/magicfiber-pano-de-microfibra-negro/	$ 27.900	$ 26.445	

5	Escuadra Metalica 10 pulgadas	Dimensiones principales Largo total: 10 pulgadas ≈ 254 mm. Escalas Escala métrica (milímetros). Escala en pulgadas. Marcaciones en relieve para mayor durabilidad y legibilidad. Materiales y acabado Mango de material metálico con construcción robusta		UND	https://ferreco.com/inicio/1450-escuadra-para-carpintero-10-25cm-truper.html?srsltid=AfmBOorWFJFgStASHfe_nnYEl0bWkm9DbsY-lB72T39wKANww9yvYWLe#:~:text=Especificaciones%3A%20Ancho%3A%2036%20mm%20Empaque%3A,14374%0A%0A%0A%0AEn%20stock%20105%2	$24.990	https://www.easy.com.co/escuadra-prof-acero-inox-mango-zamak-10-/p?srsltid=AfmBOoofYozX1L4JXXzR-zbZj5uK8Wf-Cjh7KN4eFGJ1SUhiLqGlUq38	$27.490	**$ 26.240**	
6	Escuadra Metálica Triangular 12"	Escuadra triangular de medición y trazado de gran formato. Dimensiones: Formato: 12 pulgadas Longitud nominal: 30,5 cm El tamaño extendido permite trazar líneas de corte más largas y trabajar con piezas de mayor dimensión. Características Técnicas:		UND	https://hechitools.com/products/escuadra-triangular-aluminio-12?srsltid=AfmBOoobAaMyz00xeyMLazSufAS3J0ZOZSYcq2U4GA7zPUaLHOwx3iQk	$65.900	https://www.ferreteriademarca.com/tienda/carpinteria/escuadra-triangular-de-aluminio-12-para-trabajo-pesado/#:~:text=,35%25%0A%0A%0A%0ADisponibilidad%3A%20168%20disponibles	$100.865	**$ 83.383**	
7	Bisturí Punta de lanza	PRESENTACIÓN: Empaque individual blíster •Metálico •Cuchilla punta de lanza		UND	https://www.grafitos.com.co/producto/bisturi-su-1001-exacto-grafitos/#:~:text=,000	$5.000	https://www.papelerialagaviota.com/pagina-del-producto/bistur%C3%AD-punta-de-lanza	$7.500	**$ 6.250**	
8	Hoja de repuesto para bisturi punta de lanza	Cuchilla Bisturi Punta Lanza X 10 Unid		UND	https://bricolaje.co/es/productos/cuchillas-repuesto-bisturi-precision?srsltid=AfmBOoqE_MTdWXPRy_2aoHRRKQ9qiIF4kan6H-HGyxaOMwPR-oHFDQEu	$5.000	https://jonan.com.co/products/232	$6.000	**$ 5.500**	
9	Bisturí grande metálico	Bisturí Metálico Grande Con Bloqueo y mango ergonómico, hecho en aluminio de cuchilla metálica fija para corte de precisión.		UND	https://bricolaje.co/es/productos/search?search=bisturi%20grande%20metelico	$8.000	https://www.papyser.com/tienda/producto/bisturi-grande-metalico-gipao-ref-gp-35	$6.478	**$ 7.239**	
10	Repuesto bisturi Metálico Grande	Estuche de 10 unidades de repuesto para Bisturí Metálico Grande		UND	https://www.grafitos.com.co/producto/repuesto-bisturi-grande/	$2.000	https://www.papyser.com/tienda/producto/cuchilla-bisturi-grande-x-10-unid?srsltid=AfmBOooPyG0hx2idX7fyyKtNitUkqSLOEA4MSj1tLqCmiq-6SmuY4FEK	$2.017	**$ 2.009**	
11	BOLIGRAFO NEGRO CAJA 12 UND	BOLIGRAFO NEGRO CAJA 12 UND		UND	CEMPAC	$ 12.347	PANAMERICANA	$ 13.900	**$ 13.124**	
12	Memoria USB 64 GB	Memoria USB 64 GB		UND	CEMPAC	$ 32.980	PANAMERICANA	$ 39.900	**$ 36.440**	
13	Marcador	Marcadores permanentes colores surtidos (rosado, amarillo, verde claro, azúl claro, rojo)		UND	CEMPAC	$ 2.539	ÉXITO.COM	$ 2.250	**$ 2.395**	

14	Pilas Alkalina AA	Pilas Alkalina AA PAQUETE * 6 UND		PAQUETE * 6 UND	https://www.locatelcolombia.com/41333900483-duracell-pilas-alcalinas-aa-de-larga-duracion---pack-de-6/p	$ 25.450	ÉXITO.COM	$ 25.990	**$ 25.720**	
15	Pilas Alkalina AAA	Pilas Alkalina AAA PAQUETE * 6 UND		PAQUETE * 6 UND	https://www.locatelcolombia.com/41333904481-duracell-pilas-alcalinas-aaa-de-larga-duracion---pack-de-6/p?skuId=23479	$ 25.450	ÉXITO.COM	$ 25.990	**$ 25.720**	
16	DISCO DURO ESTADO SOLIDO EXTERNO: Unidad de almacenamiento de 500 GB	DISCO DURO ESTADO SOLIDO EXTERNO: Unidad de almacenamiento de 500 GB		UND	https://systorecolombia.com/disco-solido-externo/238-disco-externo-solido-adata-sd620-usb-32-512gb-antigolpes-sd620-512gcbk.html	$ 385.000	https://www.panamericana.com.co/disco-duro-externo-ssd-adata-sc750-de-500gb-gris-715125/p?idsku=715125&srsltid=AfmBOooIJPnoIMwyjc8CW-Gz2Cuvq5JV0hD86VRa6WvHGz2Cuvq5JV0hD86VRa6WvH	$ 329.900	**$ 357.450**	
17	DISCO DURO ESTADO SOLIDO EXTERNO: Unidad de almacenamiento de 1 TB	DISCO DURO ESTADO SOLIDO EXTERNO: Unidad de almacenamiento de 1 TB		UND	https://systorecolombia.com/disco-solido-externo/343-disco-solido-externo-1tb-kingston-xs1000-tipo-c-sxs10001000g.html	$ 650.000	https://unilago.com/producto/59435-Disco-Est?srsltid=AfmBOorROwz1EBjX-R8-BrtS6fl7Phu81zHfHKMqyW3yQRbwfhjaA9lx	$ 611.000	**$ 630.500**	
18	Cinta de enmascarar de 48 mm * 40 Metros	Cinta de enmascarar de 48 mm * 40 Metros		UND	CEMPAC	$ 13.471	ÉXITO.COM	$ 14.790	**$ 14.131**	
19	Cinta Ducto Gris Tesa 50mm X 50m Extra Power	Elongación a la ruptura: 18 % Tipo de adhesivo caucho: natural Resistencia a la rotura: 30 N/cm Resistencia a la temperatura a corto plazo: 80 °C Malla: 27 threads/inch² Resistencia a la humedad: bueno Resistencia al envejecimiento (UV): bueno Adhesión sobre acero: 4.3 N/cm		UND	https://ferreco.com/inicio/6570-cinta-gris-extra-power-50-mm-x-50-metros-ref-56389-tesa.html?srsltid=AfmBOopodRopYW89DnvB967T15FTje7BC_G6-ztQkOVx7_-ZNjaFN1mQ	$ 47.990	ÉXITO.COM	$ 40.498	**$ 44.244**	
20	Correa de cabeza metaquest 3, 3s con bateria de 8000 miliamperios a 10000 miliamperios cable usb tipo c o baterías magnéticas para el equipo. Debe incluir cargador para las baterías	Correa de cabeza metaquest 3, 3s con bateria de 8000 miliamperios a 10000 miliamperios cable usb tipo c para el equipo. Los puntos de contacto de la correa para la cabeza deben esta cubiertos con almohadillas especiales espuma viscoelástica suave y material agradable al tacto que reduzca eficazmente la presión en la cabeza y la cara.		UND	ENCARGUELO	$ 429.792	MERCADO LIBRE	$ 333.947	**$ 381.870**	
21	Libreta pasta dura con resorte	Libreta de notas de 80 hojas cuadriculadas		UND	CEMPAC	$ 15.060	https://www.mercadolibre.com.co/cuaderno-argollado-cuadriculado-pasta-dura-85-femenino/up/MCOU3253922890#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=14&type=product&tracking_id=fe304957-46b8-	$ 19.500	**$ 17.280**	
22	Tijeras	Tijera de oficina 8,5" pulgadas		UND	CEMPAC	$ 5.115	ÉXITO.COM	$ 9.950	**$ 7.533**	

23	Batería camara modelo Gopro Max enduro de iones de litio	Batería original camara modelo Gopro Max enduro de iones de litio 1600 mAh potencia el rendimiento de la cámara por encima de las baterías estándar de GoPro en un gran rango de temperaturas.	 	UND	https://goprocol.co/producto/bateria-recargable-enduro-para-la-max/	$ 169.900	https://www.mercadolibre.com.co/bateria-recargable-enduro-para-gopro-max/p/MCO29196980?pdp_filters=item_id%3AMCO3406522956&from=gshop&matt_tool=16814830&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22126928783&matt_ad_group_id=171342998137&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=729836849707&matt_keyword	$ 203.000	**$ 186.450**	
24	Cargador dual de batería enduro para camara modelo Gopro Max + cable usc	Cargador original dual de batería enduro para camara modelo Gopro Max + cable usc, Se puede usar con baterías GoPro Max estándar y Enduro de 1600 mAh.	 	UND	https://goprocol.co/producto/cargador-de-bateria-dual-y-bateria-enduro-para-la-max/	$ 329.900	https://tecnoimportaciones.com/camaras/gopro/cargador-de-bateria-dual-y-bateria-enduro-para-la-max/?srsltid=AfmBOorJ7VNP821p87EzOSkK9kJtLgm8ivGddOsRmSvML7cUjilnwKlr	$ 329.900	**$ 329.900**	
25	CABLE HDMI 2 MTS	CABLE HDMI 2 MTS: Resoluciones de video 1080p y superiores, para conectar pantallas hasta de 1080p a una fuente de contenido de 1080p, como un reproductor DVD, Blu-Ray, TVBox, Smartphone, receptor satelital, proyector, tablet o consola de juegos.		UND	https://www.panamericana.com.co/cable-hdmi-de-2-metros-185093/p?srsltid=AfmBOoopzwV1rKxCgdTfm8Vc4Bil5am4KmmBmFL9XK-YzI_VJzTZMBjx	$ 22.000	https://www.mercadolibre.com.co/cable-hdmi-a-hdmi-2-metros-20-4k-18gbps-pc-notebook-atrix/p/MCO26041045#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=5&type=product&tracking_id=d0827fb6-a0fc-466b-b1c6-b872efec2ee8&wid=MCO1379723011&sid=search	$ 24.900	**$ 23.450**	
26	CABLE HDMI 5 MTS	CABLE HDMI 5 MTS: Resoluciones de video 1080p y superiores, para conectar pantallas hasta de 1080p a una fuente de contenido de 1080p, como un reproductor DVD, Blu-Ray, TVBox, Smartphone, receptor satelital, proyector, tablet o consola de juegos.		UND	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/673786/cable-hdmi-4k-5-metros2-correas-de-velcro/673786/	$ 49.900	https://todotintasysuministros.com/hdmi/cable-hdmi-5-metros-nicols?srsltid=AfmBOorJ90W_rr0q965l6GRvbrFJrXwjWHWUKmHOsglY9fLevY1aOZiU	$ 52.000	**$ 50.950**	
27	CABLE HDMI 10 MTS	CABLE HDMI 10 MTS: Resoluciones de video 1080p y superiores, para conectar pantallas hasta de 1080p a una fuente de contenido de 1080p, como un reproductor DVD, Blu-Ray, TVBox, Smartphone, receptor satelital, proyector, tablet o consola de juegos.		UND	https://systorecolombia.com/cables-hdmi-fhd-4k/436-cable-hdmi-10-metros-4k-v20-encauchetado-.html	$ 100.000	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/411786/cable-hdmi-de-alta-definicion-4k-10m/411786/	$ 119.900	**$ 109.950**	

28	Cable USB-C a HDMI	Cable USB-C a HDMI para conectar dispositivo con puerto USB-C directamente a monitor, proyector o TV HDMI. Debe admitir una resolución de video de hasta 8K 60Hz(4K * 2K), para trasmitir señales de audio y video de forma sincrónica y admitir el modo espejo o el modo de extensión.		UND	https://www.omega-store.co/producto/cable-usb-c-macho-hdmi-macho-8k-de-18-m-ref-kmuchd8k60/	$ 103.411	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/691537/cable-tipo-c-a-hdmi-dairu/691537/	$ 89.900	**$ 96.656**	
29	Cable USB-C a DisplayPort	Cable USB-C a DisplayPort		UND	https://www.omega-store.co/producto/ref-u31101106/	$ 115.430	https://ugreencolombia.com/products/cable-usb-c-a-dp-8k?srsltid=AfmBOoo7xZTgarQ0PZETXrH_wl3KwLpARRbhh3YEiXhkNmSxzACri0ou	$ 150.000	**$ 132.715**	
30	Adaptador SATA a USB	Cable USB 3.0 PD a SATA de Coolcirc para HDD externo SSD Adaptador de disco duro SATA a USB Cable adaptador de disco duro SATA a USB Producto		UND	https://www.mercadolibre.com.co/cable-usb-30-pd-a-sata-de-coolcirc-para-disco-duro-externo/p/MCO2046263001?pdp_filters=item_id%3AMCO1723236257#is_advertising=true&searchVariation=MCO2046263001&backend_model=search-backend&position=1&search_layout=grid&type=pad&tracking_id=08770307-2530-48ba-966c-f01f95ed4e27&ad_domain=VQCATCORE_LST&ad_position=1&ad_click_id=YjlkY2Y5OGMtMjM4YS00MjlhLWIxMWItM	$ 45.035	https://www.panamericana.com.co/adaptador-infinito-usb-3-0-sata-01-679370/p?srsltid=AfmBOorD2JlLiLUZzuHhQodOEkU_qbcPMlUcJtbpHF0oyP756XRhbdSw	$ 36.200	**$ 40.618**	
31	Adaptador M.2 a USB	Adaptador M.2 a USB 3.1 para SSD NVMe o SATA. Convierte unidad M.2 en almacenamiento portátil de alta velocidad.		UND	https://www.mercadolibre.com.co/adaptador-m2-a-usb-godshark-b-key-m2-ssd-usb-30/p/MCO20600149990#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=4&type=product&tracking_id=926492f4-7ff9-4bf6-8839-3ff79d0a14bf&wid=MCO3564226896&sid=search	$ 54.190	https://sygtech.co/tienda/accesorios-tecnologicos/adaptador-m-2-ssd-a-usb-3-1/	$ 65.000	**$ 59.595**	
32	SSD SATA 480 GB	SSD SATA 480 GB Capacidad: 480 GB. Con tecnología 3D NAND. Tamaño de 2.5 ". Interfaz de conexión: SATA III. Apto para PC. Versión: SATA.		UND	https://www.mercadolibre.com.co/disco-estado-solido-ssd-kingston-25-a400-480gb-color-negro/p/MCO17978326#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=3&type=product&tracking_id=a1526bed-32dc-4fa6-b880-a728a4b6c197&wid=MCO1271018278&sid=search	$ 358.000	https://systorecolombia.com/ssd-25/70-disco-solido-kingston-480gb-a400-sata3-sa400s37480g.html	$ 325.000	**$ 341.500**	

33	SSD M.2 NVMe 256 GB	SSD M.2 NVMe 256 GB Unidad de almacenamiento de estado sólido M.2 NVMe con interfaz PCIe generación 3.0. Disco duro para portátil, por su pequeño tamaño, también es compatibles con pc de escritorio de alto rendimiento.		UND	https://systorecolombia.com/m2-sata-pcie-nvme/209-disco-solido-m2-nvme-256gb-adata-legend-700-aleg-700-256gcs-.html	$ 260.000	https://www.mercadolibre.com.co/disco-ssd-m2-256gb-patriot-p300-pcie-nvme-gen3-interno-escritorio/p/MCO19940513#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=2f4954dd-05ec-4c92-ad3c-6bf5a8db0423&wid=MCO2626181378&sid=search	$ 275.000	**$ 267.500**	
34	Memoria RAM DDR4 sodimm 8 GB	Especificaciones Técnicas Capacidad: 8GB Tipo: DDR4 SODIMM Velocidad: 3200MHz (PC4-25600) Latencia CAS: CL22 Voltaje: 1.2V Formato: 260 pines SODIMM Configuración: 1Rx16 (Single Rank) ECC: No-ECC Compatibilidad: Portátiles y sistemas compactos que admitan DDR4		UND	APCOMPUTADORES	$ 139.900	https://www.mercadolibre.com.co/ram-ddr4-8gb-2400-inmatech/up/MCOU2480088956#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=14&type=product&tracking_id=a2448e9e-42ee-45e9-824c-7fe115fc745c&wid=MCO1307279515&sid=search	$ 180.000	**$ 159.950**	
35	Pasta térmica	ayuda a obtener el máximo rendimiento de su PC, con un material térmico de óxido de zinc premium de baja viscosidad y fácil de aplicar.		UND	https://www.mercadolibre.com.co/pasta-termica-arctic-mx-6-4gr/p/MCO32624360#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=8d40770a-9b5c-410f-ae7b-56bfd0fd4e06&wid=MCO2875580708&sid=search	$ 34.140	https://todotintasysuministros.com/pasta-termica/pasta-termica-corsair-tm30	$ 36.000	**$ 35.070**	
36	Webcam Full HD	Compatibilidad: Compatible con dispositivos USB-A. Longitud del cable: 1 500 mm Sistemas operativos compatibles Windows 11, Windows 10, macOS y Chrome OS		UND	https://compulago.com/producto/camara-logitech-brio-100-full-hd-1080p-3608-03350502/?srsltid=AfmBOor0FSHVt0eXKUkks4j82EsgJbspQEDHv0Tmse5XydBpbTND7sfwsuY	$ 130.000	https://www.hp.com/co-es/shop/webcam-full-hd-hp-320-53x26aa.html	$ 160.900	**$ 145.450**	
37	Parlantes para PC	Parlantes para PC		UND	https://pcmundocomputer.com.co/producto/subwoofer-genius-sw-2-1-300x/	$ 110.000	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/687283/parlantes-hp-bocinas-21-pc-subwoofer-computador/687283/	$ 89.900	**$ 99.950**	

38	Limpiador de pantallas	Limpiador especializado para pantallas de cristal líquido LCD, LED, plasma, alta definición, táctiles y de última tecnología.		Litro	https://www.panamericana.com.co/limpiador-de-pantalla-lcd-y-plasma/p?srsltid=AfmBOorNYMwl2dyuaj4YQ8R3qV9uaN4rkILywg7KaACUUe3J6jil6vqj	$ 21.500	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/167941/limpiador-de-pantallas-lcd-plasma-binner/167941/	$ 19.900	**$ 20.700**	
39	Tarjeta de red USB	Tarjeta de red USB		UND	https://www.panamericana.com.co/adaptador-infinito-usb-3-0-ethernet-adapter-679371/p?srsltid=AfmBOop8796v2hNbzatLW3OEoaL8uCExMsYMeJzfRbuZYGgFbRuHpGao	$ 68.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/523273/adaptador-ethernet-usb-30/523273/	$ 69.900	**$ 69.400**	
40	Conector RJ45	PAQUETE POR 100 CONECTORES PLUG RJ45 *CONTACTOS CON BAÑO DE ORO. *TERMINAL DE 2 PUNTAS PARA CABLE MULTIFILAR. *SE AJUSTA A CABLE REDONDO. *PARA APLICACIONES DE PAR TRENZADO SIN BLINDAJE. *DISEÑO ESTÁNDAR 8P8C, COMPATIBLE CON TODOS LOS CONECTORES DE RED RJ45.		PAQUETE POR 100 UNIDADES	https://www.mercadolibre.com.co/conector-rj45-cat6-para-red-wgingenieria-terminal/p/MCO2062124587#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=5&type=product&tracking_id=d916cee6-e041-40da-87df-378e92b69c59&wid=MCO844023398&sid=search	$ 16.800	https://www.exito.com/conector-rj45-para-cable-utp-categoria-5e-por-100-unidades-100116518-mp/p	$ 16.900	**$ 16.850**	
41	Bota Protectora Para Plug RJ45 x 100unds	Bota Protectora Para Plug RJ45 x 100unds		PAQUETE POR 100 UNIDADES	https://eshop.engicontrol.com/producto/bota-protectora-para-plug-rj45-gris/	$ 58.000	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/798594/bota-protectora-conector-cable-utp-rj45-cat-5e-gris-x-100/798594/	$ 41.900	**$ 49.950**	

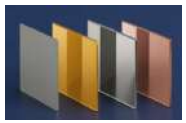
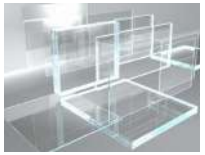
42	Cable De Red Cat6 Utp 100M	Cable De Red Cat6 Utp 100M		ROLLO POR 100 METROS	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/914972/cable-de-red-cat6-utp-100m/914972/	$ 79.900	https://todotintasysuministros.com/utp/cable-utp-lps-exterior-cat6-100-metros?srsltid=AfmBOopPQfBvg56tqdujfZ6ljGcp6PEoLini0yTuVgeyOgW36yNiKq4H	$ 53.000	**$ 66.450**	
VALOR TOTAL									**$ 4.564.325**	

El personal técnico avala que las cotizaciones cumplen con lo que requiere la entidad

Proyectó cuadro compartivo: Juliana Franco Cruz, Profesional Analisis del Sector y estudios de mercado

Revisó: Angela Maria Cardenas,Dinamizadora Tecnoparque, responsable parte técnica del proceso

LOTE 9 ACRILICO

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO	FOTO DE REFERENCIA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE DE COTIZACION N.1	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.1	FUENTE DE COTIZACION N.2	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.2	PRECIO TECHO UNITARIO	OBSERVACIONES
1	LAMINA ESPEJO	Lámina de acrilico tipo espejo de 1.5 mm medida de lámina mínimo de 120cm x 180cm Colores surtidos		UND	https://acrilicosb13.com.co/producto/lamina-espejo/?attribute_pa_calibre-acrilico=2-mm&attribute_pa_colores-acrilico=espejo-dorado&attribute_pa_medidas-acrilico=1-20-m-x-1-80-m	$ 305.000	https://www.lineagrafica.com.co/collections/rigido/products/laminas-de-acrilico-espejo-dorado-1-22-m-x-2-44-m	$ 266.162	**$ 285.581**	
2	LAMINA ACRILICO TRASPARENTE	Lámina de acrilico trasparente de 3mm medida de lámina mínimo de 120cm x 180cm		UND	https://acrilicosb13.com.co/producto/lamina-acrilica-cristal/?attribute_pa_calibre-acrilico=3-mm&attribute_pa_medidas-acrilico=1-20-m-x-1-80-m	$ 332.000	https://www.lineagrafica.com.co/collections/rigido/products/lamina-de-acrilico-transparente	$ 282.760	**$ 307.380**	
3	LAMINA ACRILICO NEGRO	Lámina de acrilico color negro de 3mm medida de lámina mínimo de 120cm x 180cm		UND	https://acrilicosb13.com.co/producto/laminas-acrilicas-color-solido/?attribute_pa_colores-acrilico=negro&attribute_pa_calibre-acrilico=3-mm&attribute_pa_medidas-acrilico=1-20-m-x-1-80-m	$ 381.000	https://www.lineagrafica.com.co/collections/rigido/products/lamina-de-acrilico-negra	$ 306.306,00	**$ 343.653**	
VALOR TOTAL									**$ 936.614**	

El personal técnico avala que las cotizaciones cumplen con lo que requiere la entidad

Proyectó cuadro compartivo: Juliana Franco Cruz, Profesional Analisis del Sector y estudios de mercado

Revisó: Angela Maria Cardenas,Dinamizadora Tecnoparque, responsable parte técnica del proceso

LOTE 10 PRODUCCION

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO	FOTO DE REFERENCIA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE DE COTIZACION N.1	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.1	FUENTE DE COTIZACION N.2	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.2	PRECIO TECHO UNITARIO	OBSERVACIONES
1	Raspberry Pi 4 Modelo B – 4GB RAM	Computadora de placa única (SBC). Procesador quad-core ARM Cortex-A72 de 64 bits a 1.5 GHz. Memoria RAM: 4 GB LPDDR4-3200. Conectividad: WiFi 802.11 dual banda 2.4/5 GHz integrada, Bluetooth 5.0, Gigabit Ethernet. Puertos: 2× USB 3.0, 2× USB 2.0, 2× micro-HDMI (4K), conector GPIO de 40 pines. Alimentación: USB-C 5V/3A. Compatible con Raspberry Pi OS.		**UND**	https://electronilab.co/tienda/raspberry-pi-4-modelo-b-4gb-ram/	$ 429.900	https://www.sigmaelectronica.net/producto/rpi4-4gb/	$ 395.080	**$ 412.490**	
2	MicroSD 32 GB Clase 10 (A1)	Tarjeta de memoria microSD de 32 GB para sistema operativo Raspberry Pi OS. Velocidad mínima de escritura secuencial clase 10. Certificación A1 para operaciones de entrada/salida aleatorias. Compatible con Raspberry Pi 4. Incluye adaptador SD.		**UND**	https://www.mercadolibre.com.co/memoria-micro-sd-sandisk-32-gb-clase-10-tarjeta-tf/p/MCO23973491?pdp_filters=item_id:MCO1565725939#is_advertising=true&searchVariation=MCO23973491&backend_model=search-backend&be_origin=backend&position=1&search_layout=grid&type=pad&tracking_id=b3cd09b3-6472-4637-9249-2fb44fe679b3&ad_domain=VQCATCORE_LST&ad_position=1&ad_click_id=ZTg5YjVhZTItOTdkNy00OGI2LThjNzUtMDI3MDdiZjVlNjNk	$ 69.900	https://www.exito.com/memoria-micro-sd-sandisk-original-32-gb-clase-10-tarjeta-tf-102062865-mp/p	$ 65.900	**$ 67.900**	

3	Sensor SCD-41 – CO_2 real + Temperatura + Humedad	Sensor de CO_2 fotoacústico de la marca Sensirion. Rango de medición CO_2: 400–5000 ppm. Precisión CO_2: ±40 ppm + 5% del valor medido. Rango temperatura: -10 a +60 °C. Rango humedad: 0–100% RH. Interfaz de comunicación: I2C. Voltaje de operación: 2.4–5.5 V. Compatible con Raspberry Pi GPIO. Montado en módulo breakout con pines de conexión.		**UND**	https://electronilab.co/tienda/scd-41-sensor-de-co2-real-temperatura-y-humedad/	$ 362.900	Sensor De Gas Co2 Scd41 Con Temperatura Y Humedad I2c | Cuotas sin interés	$ 228.300	**$ 295.600**	
4	Sensor BME680 – Temperatura + Humedad + Presión + VOC	Sensor ambiental multivariable Bosch BME680. Mide: temperatura (-40 a +85 °C, precisión ±1 °C), humedad relativa (0–100% RH, ±3%), presión barométrica (300–1100 hPa), calidad del aire (gases orgánicos volátiles VOC / IAQ). Interfaz: I2C y SPI. Voltaje: 3.3V/5V con traductor integrado. Montado en módulo PCB con pines. Compatible con Raspberry Pi, Arduino y ESP32.		**UND**	https://electronilab.co/tienda/bme680-sensor-de-temperatura-presion-humedad-y-gas-voc/	$ 105.900	https://www.amazon.com/-/es/ambiental-Raspberry-temperatura-barom%C3%A9trica-detecci%C3%B3n/dp/B0D9Q7M2QC	$ 78.054	**$ 91.977**	
5	Sensor PMS5003 – Partículas PM1.0 / PM2.5 / PM10	Sensor láser de partículas en suspensión. Detecta concentración de partículas PM1.0, PM2.5 y PM10 en µg/m³. Rango de medición: 0–500 µg/m³. Precisión: ±10 µg/m³ (0–100 µg/m³). Interfaz: UART. Voltaje: 5V. Incluye cable de conexión de 8 hilos. Carcasa plástica IP42. Ideal para invernadero y bodega con polvo o aerosoles. Compatible con Raspberry Pi mediante adaptador de nivel lógico.		**UND**	https://www.mercadolibre.com.co/-sensor-de-calidad-aire-pms5003-pm2-adaptador-/p/MCO20601347011#polycard_client=search-desktop&be_origin=backend&search_layout=grid&position=4&type=product&tracking_id=2e892ce5-7802-481e-8fd5-cabdf90811d2&wid=MCO1845790499&sid=search	$ 218.753	https://www.amazon.com/risingsaplings-concentraci%C3%B3n-part%C3%ADculas-detecci%C3%B3n-acondicionado/dp/B0BG62Z8L3/ref=sr_1_3_sspa?dib=eyJ2IjoiMSJ9.tGgKIH_qX_uoQbeeVJh_Z1-XtHHcuETM92WOyq-xhpzSDyAg2_sVcHpZD7pm2eAbSrB933tehp2xUY-1GVxdjqsmt9jUTXkphA1hdk7T6NfTALXe3Ozi-bKUbmQ1jiCaxyXfX8CC8MlOsJfMdEdjUeIz75iA5EzHkxtoPzr0PI1ygco0kXErgtw-vtcUpLRO7BZAFVKN5DwdNur9eljrJCO90u1ylXzNlmtFYLntAgo.f6lYp39RzSaNNivDKbOEAip0wFt_Y2QcWhz6ZNnONhA&dib_tag=se&keywords=PMS5003+sensor&qid=177740	$ 135.016	**$ 176.885**	

6	Cables Dupont Macho-Hembra 20cm (pack ×40)	Pack de 40 cables conectores tipo Dupont macho-hembra de 20 cm de longitud. Calibre 28 AWG. Compatibles con protoboard y pines GPIO de Raspberry Pi, Arduino y módulos de sensores. Colores surtidos para fácil identificación de conexiones. Los conectores se pueden separar individualmente o en grupos.		**PAQUETE x40**	https://electronilab.co/tienda/40-cables conectores-planos-protoboard-macho-hembra/	$ 9.900	https://www.zamux.co/jumpers-dupont-macho-hembra-20cm-x40-unid	$ 7.000	**$ 8.450**	
7	Breakout GPIO en T + cable cinta 40 pines	Kit de conexión GPIO para Raspberry Pi. Incluye: placa de expansión en forma de T con etiquetas de pines impresas, cable cinta plano de 40 pines de 20 cm. Compatible con Raspberry Pi A+, B+, Pi 2, Pi 3 y Pi 4. Permite identificar y cablear todos los pines GPIO de forma segura en protoboard sin errores de conexión.		**KIT**	https://electronilab.co/tienda/kit-conector-gpio-raspberry-pi-para-protoboard-ensamblado/	$ 17.900	https://www.julpin.com.co/inicio/otros-modulos/1115-tarjeta-de-expansion-gpio-raspberry-pi.html	$ 15.000	**$ 16.450**	
8	Prensa estopa PG-7 cable 3.5–6 mm (pack ×5)	Pasacable / prensa estopa de plástico tipo PG-7 para cables de diámetro 3.5 a 6 mm. Garantiza el nivel de protección IP del gabinete exterior al sellar herméticamente la entrada de cables de sensores. Material: poliamida PA6. Color puede variar entre blanco y negro. Permite paso de cable sin afectar la impermeabilidad de la caja estanca IP65.		UND	Pasacable Prensa Estopa Protector PG 7 Cable 3.5-6mm Blanco - Electronilab	$ 1.200	[PRENS-7] Prensa esto	$ 1.012	**$ 1.106**	El personal técnico realiza cambio de presentación
9	Prensa estopa PG-9 cable 4–8 mm (pack ×5)	Pasacable / prensa estopa de plástico tipo PG-9 para cables de diámetro 4 a 8 mm. Para cables de alimentación (USB-C o transformador) que ingresan al gabinete exterior. Material: poliamida PA6. Protege el cable contra daños en el punto de corte, garantiza nivel de protección IP y evita desconexión por tracción.		UND	PRENSAESTOPA PG-9 4 - 8 MM GRIS/OSCURO - Edelco	$ 1.624	https://electronilab.co/tienda/protector-humedad-cable-pg-9/?srsltid=AfmBOoqRMuL2hV8GY0gSWSP0eFQr6jHJpzGz2cK1px-ei2k7RShlR-KY	$ 1.200	**$ 1.412**	El personal técnico realiza cambio de presentación
10	Case aluminio con ventilador para Raspberry Pi 4	Caja / case metálica en aluminio para Raspberry Pi 4 Modelo B. Enfriamiento pasivo mediante disipación por el cuerpo de aluminio más enfriamiento activo mediante ventilador incluido. Construcción en dos piezas (base y cubierta). Ranura lateral para salida de cables GPIO. Muescas para visualización de LEDs de actividad y poder. Compatible con todos los puertos: USB, Ethernet, micro-HDMI, MicroSD y jack 3.5mm.		UND	https://electronilab.co/tienda/caja-o-case-metalica-raspberry-pi-4-b-en-aluminio-con-ventiladores/	$ 73.900	https://www.sigmaelectronica.net/producto/caja-rpi4-alumvent/	$ 83.300	**$ 78.600**	

11	Gabinete estanco plástico IP65 aprox. 244 x 254 x 186 mm	Caja de distribución eléctrica plástica con certificación IP65 (estanca al polvo y chorros de agua). Dimensiones aproximadas: 244 x 254 x 186 mm (largo × ancho × profundidad). Material: ABS o policarbonato de alta resistencia. Incluye placa de montaje interior y tornillos. Prensaestopas no incluidos. Temperatura de operación: -25 °C a +60 °C. Para instalación exterior en invernadero o bodega.		UND	Gabinete Plástico IP66 244 x 254 x 186 mm - Homecenter.com.co	$ 166.900	Gabinete Plástico IP65 con Protección UV | Maeléctricos	$ 146.200	**$ 156.550**	Se ajustan las medidas
12	Fuente oficial Raspberry Pi 4 – 5V 3A USB-C	Fuente de alimentación oficial para Raspberry Pi 4. Entrada: 100–240V CA 50/60 Hz (compatible con 110V Colombia). Salida: 5.1V CC / 3.0A (15.3W) mediante conector USB-C. Cable de 1.5 m de longitud. Proporciona alimentación estable para RPi 4 y sensores conectados al GPIO. Evita reinicios inesperados por corriente insuficiente. Certificaciones de seguridad internacionales.		UND	https://www.amazon.com/IJP-Adaptador-alimentaci%C3%B3n-Raspberry-Pi/dp/B0DP7BRJ67/ref=sr_1_1_sspa?adgrpid=148621006555&dib=eyJ2IjoiMSJ9.w7z3hEm5KnFzZQUXpS7fhITNPSp6tl7yExJp4lPw9ybkHFRTbkeWaAnptc5r3dS4qWcr5w9qCgZfkEGazikzJGSsoYgARJvGS_jtUjD6f1tsrM_ynojmtPXTrz9jK0LAr3tUJHgYpOXowoQk9cLZ5JafgzhOkKG6E0fRpEp2QNOqjQEA56va3HDv6tElPCtr-Cuz-pmc3z0wFwJTEcT_FCqJVHAM3LL_MqRS-zMHVLI.ILEbY2sdk2p-UwNfaZT_Rgg8iaGM5HckhK3RXyIs4QI&dib_tag=se&hvadid=654210628920&hv	$ 121.526	https://electronilab.co/tienda/	$ 69.200	**$ 95.363**	
VALOR TOTAL									**$ 1.402.782**	

El personal técnico avala que las cotizaciones cumplen con lo que requiere la entidad

Proyectó cuadro compartivo: Juliana Franco Cruz, Profesional Analisis del Sector y estudios de mercado

Revisó: Angela Maria Cardenas,Dinamizadora Tecnoparque, responsable parte técnica del proceso



https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.46973107&isFromPublicArea=True&isModal=False

COMPEL
Tecnología e innovación

COTIZACION DE VENTA
19.870

NIT: 800147520-2

PBX: (574) 3515900
Carrera 70 No 32b - 147 Medellin - Colombia
Sede Bogota: 300 635 12 47
Email: compel@compel.com.co www.compel.com.co

SEÑOR(ES)

NOMBRE: SENA REGIONAL RISARALDA -
NIT/C.C: 0899999034-1
CONTACTO:

DIRECCIÓN: TRANS.7 CALLE 26 STA.ISABEL DOS QUEBRADAS
TELÉFONO: 3113700

FECHA COTIZACION			VALIDEZ DE OFERTA			CONDICIONES DE PAGO	VENDEDOR	
Dia	Mes	Año	Dia	Mes	Año			
16	4	2026	30	4	2026	30 Días	C-Asesor Comercial 6-Ana María Zapata **EMail:** asesorcomercial6@compel.com.co	**Télefonos:** 6043515900

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	FECHA ENTREGA	DCTO.	CANT.	V. UNITARIO	VALOR TOTAL
1	REFERENCIA	FILAMENTO HYPER PETG (NEGRO)		0 %	1	$ 125.100	$ 125.100,00
2	REFERENCIA	FILAMENTO HYPER PLA RFID (AZUL)		0 %	1	$ 135.641	$ 135.641,00
3	REFERENCIA	K1 KIT DE BOQUILLA		0 %	1	$ 216.500	$ 216.500,00

SON: QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS M.CTE.

OBSERVACIONES: ENTREGA DE 3 A 5 DIAS HABILES, SALVO VENTA

SUBTOTAL	$	477.241,00
DESCUENTO	$	0,00
VALOR NETO	$	477.241,00
IVA	$	90.675,79
FLETE	$	
TOTAL	$	567.917,00

C.C. O NIT

ACEPTADA

FIRMA Y SELLO CLIENTE

FIRMA EMISOR

Realizar transferencias o consignaciones a la cuenta de ahorros Bancolombia 10140886121 o cuenta corriente Banco de Occidente 440055705

Impreso por SAP Business One

ADEQUIM SAS

IVA REGIMEN COMUN - NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYETES
NIT : 800200257-6 CR 10 No 50-52 Barrio Maraya. Pereira
TEL. 606 3393988 CEL 3137334484 - 3105042935 - 3136442268 - 3183725218

SEÑORES: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Direccion : CR 8 26 79
Nit/Cedula: 899999034 1 **Telefonos:** 3261666 3261252

Dirigido a : TECNOPARQUE/ SENA RISARALDA

COTIZACION No. 4855

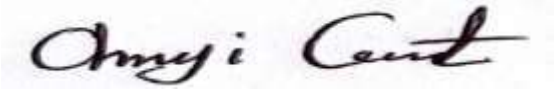
Fecha de cotizacion : jueves, 16 de abril de 2026

Item	Descripción	Referencia	Marca	Cant	Valor Unitario	IVA	Total
1	METANOL PARA CROMATOGRAFIA EN FASE LIQUIDA LICHROSOLV, 4 L	MER-1060184000		1	345.000	19%	410.550
2	ACETONITRILO P.HPLC X 4 L	MER-1000304000	MERCK	1	655.500	19%	780.045
3	ÁCIDO CLORHIDRICO FUMANTE 37% P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR, 2,5 L	MER-1003172500	ERCK	1	200.000	19%	238.000
4	ULTRAPURE AGAROSE POR 100G	NCL-16500100	INVITROGEN	1	2.351.500	19%	2.798.285
5	Agarose, Type I, Molecular Biology Grade 500GM	MEB-US1121853-50		1	4.960.000	19%	5.902.400
6	10X TAE BUFFER SOLUTION 10X POR 500 ML	NCL-A00239-500ML	BIOBASIC®	1	350.000	19%	416.500
7	Filtro de jeringa Uniflo PVDF, 0.22X25 mm, paquete X 100 und	NOR-9909-2502	Whatman	1	620.000	19%	737.800
8	MEMBRANA ESTER DE CELULOSA, 0,45 MICRAS, x 47 mm ESTERILES INDIVIDUALES CAJA 4x 150 und	MIL-HAWG047S6	MILLIPORE	1	940.000	19%	1.118.600
9	API 20C AUX. Identificación de levaduras en 24-48 hrs - 25 1 1.200.000 0% 1.200.000 BIOMEREIEUX Test - Vida Util: 90 Dias -	REQ-20210		1	1.762.800	0%	1.762.800
10	API 50 CH 10STRIPS – 50300 – BIOMERIEUX	REQ-50300	BIOMERIEUX	1	2.500.000	0%	2.500.000
11	ROTOR PCR 8X8 CON TAPA ROSCA Rotor basculante para 8 tiras. Capacidad de tubos: De 64 tubos x 0.2ml. Maximo RCF:17.100 xg. Velocidad maxima:14.800 rpm. Para usar con (equipo)Centrífugas Sorvall Legend Micro	REQ-75003489		1	5.425.000	19%	6.455.750
12	FLASK CLAMP 500 ML	NCL-1613	GENIE®	1	471.000	19%	560.490

VALIDEZ: 90 DÍAS
PAGO: PARCIAL
ENTREGA: PARCIAL 20 Y 90 DÍAS

SUBTOTAL	**20.580.800**
IVA	**3.100.420**
TOTAL	**23.681.220**

NOTA: LOTE 1



ELABORO: ANYI CASTRO G

FORMATO DE PRE-COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO

Barranquilla, 10 de abril de 2026

Señores Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Centro Atención Sector Agropecuario - Regional Risaralda Correo: jfrancoc@sena.edu.co

Ref: Pre-cotización Estudio de Mercado - LOTE 7 IMPRESORA 3D

En mi calidad de Representante Legal de **3D MAKE-R TECHNOLOGIES S.A.S.** , presento nuestra pre-cotización en respuesta a su convocatoria pública para el estudio de mercado , garantizando que los precios propuestos consideran todos los gastos directos e indirectos, impuestos, transporte y demás costos necesarios para el debido cumplimiento.

1. INFORMACIÓN DEL PROPONENTE

- **Razón Social:** 3D MAKE-R TECHNOLOGIES S.A.S.
- **NIT:** 900.689.323-6
- **Representante Legal:** Cindry Patricia De Leon Orlando
- **Dirección:** CL 79 No 69 - 34, Barranquilla, Atlántico
- **Teléfono:** 605 3392686 / 3044900880
- **Correo Electrónico:** info@somosmaker.com

2. OFERTA ECONÓMICA Y TÉCNICA - LOTE 7 IMPRESORA 3D

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD	CANT.	V/R UNITARIO	IVA%	V/R CON IVA
1	Creality - Filamento Hyper PETG de 1/16 pulgadas (HYPER SPEED) VARIOS COLORES. Material: PETG modificado. Diámetro nominal: 1,75 mm ± 0,02 mm. Peso neto: 1 kg. Velocidad de impresión: Hasta 600 mm/s sostenidos. Temperatura extrusión: 230 °C – 260 °C. Empaque: Carrete técnico reforzado sellado al vacío con bolsa desecante.	kg	1	$151.261	$28.739	$180.000
2	Filamento impresion 3d PLA para alta velocidad (HYPER SPEED) COLORES VARIADOS. Diámetro: 1.75±0.03mm. Peso neto: 1Kg. Temperatura impresión: 190-230°C. Velocidad impresión: 30-600mm/s. Resistencia a la	kg	1	$117.647	$22.353	$140.000

	tracción (X-Y): 52.991Mpa.					
3	Kit de Boquillas compatibles con máquina de prototipado 3D K1 y K1 MAX. Kit de 6 boquillas de extrusión. Incluye 2 piezas de 0.016 in + 2 piezas de 0.024 in + 2 boquillas de acero endurecido de 0.031 in, alta temperatura y resistente.	kit	1	$294.118	$55.882	$350.000
	GRAN TOTAL CON IVA					$670.000

3. CONDICIONES COMERCIALES Y DECLARACIONES

- **Validez de la oferta:** Garantizamos que la validez de la presente pre-cotización es de **90 días** contados a partir de su presentación.
- **Lugar de entrega:** Aceptamos que los elementos deberán ser entregados en el almacén del centro atención sector agropecuario en la carrera 8 # 26-79 Pereira.
- **Plazo de Ejecución:** El plazo de ejecución será de **45 días** previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, sin sobrepasar la vigencia presupuestal 2026.
- **Forma de pago:** Aceptamos que el pago se realizará mediante un pago, debidamente aprobado por el Supervisor, previo cumplimiento del respectivo trámite administrativo y sujeto a PAC.
- **Régimen Tributario:** Informamos que somos responsables de IVA y no somos auto retenedores, por lo cual se aplicarán las retenciones tributarias de ley pertinentes.

Atentamente,

CINDRY PATRICIA DE LEON ORLANDO
C.C. 1.082.838.180 Representante Legal
3D MAKE-R TECHNOLOGIES S.A.S.
NIT. 900.689.323-6
Contacto Ing. Heiner Perez Watson
Tel:3011777309
licitaciones@somosmaker.com

LOTE 1

BIOLOGIA MOLECULAR



Acetonitrilo, grado de gradiente, para cromatografía líquida LiChrosolv® Reag. Ph Eur, 4 litros. Merck

PN: 1000304000+A1

Fabricante: Merck

Grado de gradiente de acetonitrilo para cromatografía líquida LiChrosolv® Reag. Ph Eur. Acetonitrilo CAS 75-05-08, masa molar 41,05 g/mol y fórmula química CH_3CN.

Compartir:

EN STOCK

$ 351.395 IVA incluido

1 AGREGAR

FAVORITOS

COMPARAR

DESCRIPCIÓN GENERAL | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | CONTÁCTENOS



2.5L

Acido Clorhidrico Fumante 37% P.A. Emsure Acs,Iso,Reag. Ph Eur (Acido Clorhidrico)

Se requiere autorización del ministerio de justicia para la compra de este producto

$ 452.580

Stock: En existencias
SKU#: 1003171000

RANGO DE REACTIVOS 1L 2.5L

1 AGREGAR A CARRITO

Detalles

Se requiere autorización del ministerio de justicia para la compra de este producto

Acido Clorhidrico Fumante 37% P.A. Emsure Acs,Iso,Reag. Ph Eur (Acido Clorhidrico)

Especificaciones	
Grado	ACS,ISO,Reag. Ph Eur
Código HS	2806 10 00

Información Fisicoquimica	
Densidad	1.19 g/cm3 (20 °C)
Valor de pH	<1 (H_2O, 20 °C)
Presión de vapor	190 hPa (20 °C)

ref.	volumen
1003171000	1 L
1003172500	2.5 L

Datos de seguridad

Sólo los usuarios registrados pueden escribir opiniones. Por favor ingrese o cree una cuenta

Registrese al Newsletter

Reciba lo último de Blamis® Noticias, Tendencias en
Productos Nuevos y Descuentos Especiales.

Ingrese su Email

SUSCRIBIRME

Blamis Dotaciones Laborat…
797 seguidores

Seguir página

Compartir

Llamenos al:
Bogotá: (1) 6111851
Medellín: (4) 4485720
Cali: (2) 3733314
Eje Cafetero:350 828 3202
Síguenos en Redes:

Email Ventas:
ventas@blamis.com.co

Destacados

Equipo de Laboratorio
Material de Laboratorio
Microbiología
Reactivos
Instrumentos de medición
Promociones

Soporte

Contacto
Preguntas Frecuentes
Aviso de Privacidad
Política de cambios o devoluciones
Política de garantía
Whatsapp

Usuarios

Mi Carrito
Mis Favoritos
Mis Opiniones
Mis Órdenes



Filtro de jeringa Uniflo PVDF

$ 413.644 - $ 531.573 IVA Incluido

SKU 9909-1302 | **Categoría** Consumibles

El filtro de jeringa de membrana PVDF es un dispositivo de laboratorio diseñado para la filtración de líquidos.

Con una membrana de PVDF (polifluoruro de vinilideno), ofrece alta resistencia química, ideal para líquidos con solventes agresivos, ácidos y bases fuertes.

Material carcaza: polipropileno
Conexión: Luer Lock
Autoclavables a 121°C
Empaque: Paquete x 100

¿Necesitas Ayuda?

Membranal: PVDF PTFE NYLON

Poro:	0.22 µm	0.45 µm
Diámetro:	13 mm	25 mm

1 Agregar al carrito

Descripción | Información adicional | Marca

El filtro de jeringa de membrana PVDF es un dispositivo de laboratorio diseñado para la filtración de líquidos.

Con una membrana de PVDF (polifluoruro de vinilideno), ofrece alta resistencia química, ideal para líquidos con solventes agresivos, ácidos y bases fuertes.

Material carcaza: polipropileno
Conexión: Luer Lock
Autoclavables a 121°C
Empaque: Paquete x 100

Productos relacionados



Caja de Petri plástica desechable

Consumibles

$ 531.573 IVA Incluido

Añadir al carrito



Aplicadores Con Algodón

Consumibles

$ 150.773 IVA Incluido

Añadir al carrito

¿Necesitas Ayuda?



Detergentes líquidos Alcalino Para manos con bactericida pH7

Consumibles

$ 107.457 IVA Incluido

Añadir al carrito



Criocajas Para Criotubos 1.8 ml

Consumibles

$ 34.034 IVA Incluido

Añadir al carrito

QualityQuim
Soluciones online para laboratorio

MAPA DEL SITIO

- Inicio
- Nosotros
- Tienda
- Catálogo
- Blog
- Contacto

CONTACTÉNOS

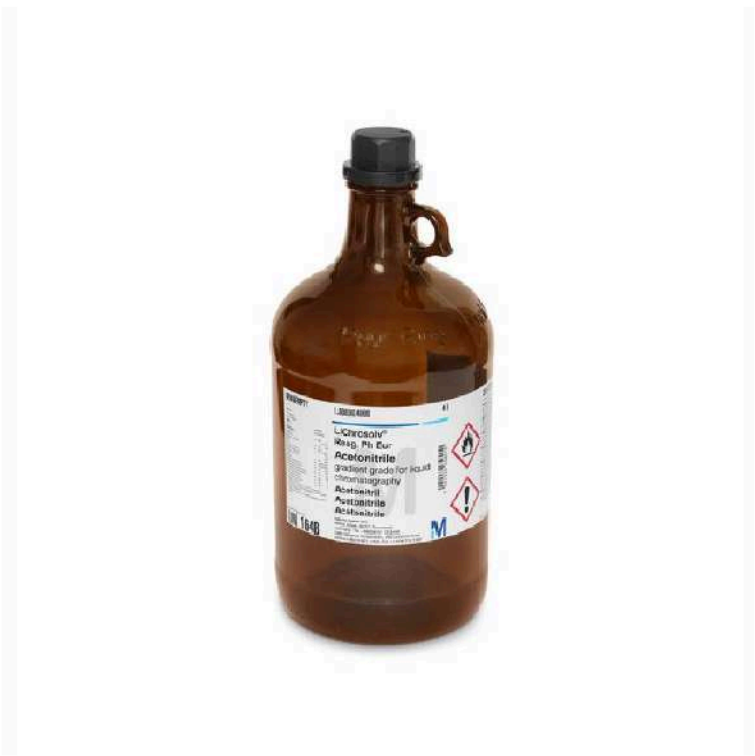
+57 316 9905725

Info@qualityquim.com.co

KR 121D # 128 - 24 Suba

©2024 QUALITYQUIM, TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

¿Necesitas Ayuda?



Metanol Para Cromatografia En Fase Liquida Lichrosolv 4 L (Metanol)

Se requiere autorización del ministerio de justicia para compras mayores de 5 Litros

$416,500

Stock: En existencias
SKU#: 1060184000

− 1 + AGREGAR A CARRITO

Detalles

Se requiere autorización del ministerio de justicia para compras mayores de 5 Litros

Con su alto grado de transmitancia UV, bajo recuento de partículas, baja acidez y alcalinidad y bajo nivel de residuos de evaporación, los solventes LiChrosolv® son ideales para separaciones reproducibles. Dado que las separaciones se llevan a cabo normalmente en condiciones de gradiente en HPLC analítica, ofrecemos disolventes en "grado de gradiente" así como en "grado isocrático". Esto permite minimizar el efecto de gradiente del disolvente involucrado.

Especificaciones	
Número de CAS	67-56-1
Número de índice CE	603-001-00-X
Número CE	200-659-6
Fórmula Hill	CH_4O

Especificaciones	
Fórmula química	CH_3OH
Molar Mass	32.04 g/mol
Código HS	2905 11 00

Información Fisicoquimica	
Punto de ebullición	64.5 °C (1013 hPa)
Densidad	0.792 g/cm3 (20 °C)
Número de evaporación	1.9
Límite de explosión	5.5 - 44 %(V)
Punto de inflamabilidad	9.7 °C
Temperatura de ignición	420 °C DIN 51794
Punto de fusión	-98 °C

Información Fisicoquimica	
Presión de vapor	128 hPa (20 °C)
Viscosidad cinemática	0.54 - 0.59 mm2/s (20 °C) sin datos disponibles

Datos de seguridad

Sólo los usuarios registrados pueden escribir opiniones. Por favor ingrese o cree una cuenta

Registrese al Newsletter

Reciba lo último de Blamis® Noticias, Tendencias en
Productos Nuevos y Descuentos Especiales.

Ingrese su Email

SUSCRIBIRME

Blamis Dotaciones Laborat…
797 seguidores

Seguir página Compartir

Llamenos al:
Bogotá: (1) 6111851
Medellín: (4) 4485720
Cali: (2) 3733314
Eje Cafetero:350 828 3202
Síguenos en Redes:

Email Ventas:
ventas@blamis.com.co

Destacados

Equipo de Laboratorio
Material de Laboratorio
Microbiología
Reactivos
Instrumentos de medición
Promociones

Soporte

Contacto
Preguntas Frecuentes
Aviso de Privacidad
Política de cambios o devoluciones
Política de garantía
Whatsapp

Usuarios

Mi Carrito
Mis Favoritos
Mis Opiniones
Mis Órdenes

ECOCHEMICAL SAS

300 733 66 80 - 5898308
ecochemicalmedellin@gmail.com
www.ecochemical.com.co
Carrera 47B #83-61
Medellín – Antioquia
NIT: 900.535.585-8

Cotización N° 016- 2026

Medellín, marzo 05 de 2026

Cliente:
SENA REGIONAL RISARALDA

Cordial saludo,

Me permito presentar la siguiente cotización de acuerdo a su amable solicitud para el suministro de los equipos de laboratorio relacionados a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
1	H1000-MR-500-Flask clamp 500ml	**2**	338.000	676.000
2	75003489- Rotor for 8 x 8 PCR tubes with screw-on lid THERMO SCIENTIFIC	**1**	7.564.000	7.564.000
			SUBTOTAL	$ 8.240.000
			IVA	$ 1.565.600
			VALOR TOTAL	$ 9.805.600

CONDICIONES COMERCIALES:
TIEMPO DE ENTREGA: 120 días
CONDICION DE PAGO: Credito 30 días
OBSERVACIONES: INCLUYE GASTOS DE ENVÍO

CONDICIONES DE PAGO DEL SERVICIO

El valor del servicio deberá ser consignado a la cuenta de ahorros BANCOLOMBIA N° **33115149551** a nombre de ECOCHEMICAL S.A.S o pago en efectivo.

En caso de aceptar la propuesta Técnico - económica y las condiciones de la misma se deberá confirmar por escrito al correo electrónico de la empresa, con el fin de coordinar el desarrollo del proyecto. Cualquier duda adicional o aclaración a los servicios cotizados por favor comunicarse al 3008684147, (5898308) o a los correos electrónicos coordinador.admin@ecochemical.com.co
ECOCHEMICAL S.A.S agradece la atención a la presente y espera poder prestarle un servicio que satisfaga sus necesidades.

Cordialmente,



I.Q. FABER ANDRES GALLEGO
Coordinador Administrativo
ECOCHEMICAL S.A.S

SUMINISTROS DE LABORATORIOS KASALAB S.A.S
NIT 900.745.087 - 2 IVA RÉGIMEN COMÚN
CR. 81 B No. 51 - 52 / Teléfono (604)3629187 - 3006224380
info@kasalab.com
Medellín - Antioquia
SOMOS AUTORRETENEDORES DE RENTA RESOLUCIÓN 004921 DE 06/JUL/2021
NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
SOMOS AUTORRETENEDORES DE ICA EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN, RESOLUCIÓN 202050056223 DE 2020

COTIZACION DE VENTA

COT-93786

Fecha: 19-02-2026

Asesor: FRANK ESTEBAN MONA CASTRILLON
Email: frankmona@kasalab.com
Teléfono: (604) 362 91 87 (601) 354 08 17.
Sitio web: www.kasalab.com
Validez de oferta: 19 de Marzo de 2026
Tel asesor: 3244287513

Cliente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Contacto: CARLOS FERNANDO CARDONA
Email: cfcardona@sena.edu.co
Teléfono: 3103900305
Ciudad: Pereira
Forma de pago: CREDITO 30 DIAS

Ítem	Descripción	Imagen	Entrega	Cant	Precio	Valor Total
1	**221091.16153 - ALCOHOL METILICO 99.5% ACS. UHPLC. (METANOL).. SUPERGRADIENTE HPLC ACS. "SNE" 4 L - PANREAC.** Este producto solo puede ser vendido hasta 5L o 5 kg mensuales si el cliente no posee certificado de carencia de informes por tráfico de estupefacientes - CCITE		10 a 12 DIAS HABILES	1	257,000	257,000
2	**221881.16153 - ACETONITRILO UHPLC SUPERGRADIENTE HPLC ACS. 4 L - PANREAC.**		10 a 12 DIAS HABILES	1	390,000	390,000
3	**141020.1612 - ACIDO CLORHIDRICO 36.5-38%..... "SNE" 2.5 L - PANREAC.** Este producto solo puede ser vendido si el cliente posee certificado de carencia de informes por tráfico de estupefacientes - CCITE		10 a 12 DIAS HABILES	1	205,000	205,000
4	**9909-2502 - FILTRO DE JERINGA UNIFLO PVDF de 0.22 x 25 mm Paquete X 100 Unidades - WHATMAN.** PVDF de 0.22 x 25 mm Paquete X 100 Unidades		10 a 12 DIAS HABILES	1	570,000	570,000
5	**13906-047 - MEMBRANA EN NITRÁTO DE CELULOSA ESTÉRILES 0.45 UM X 47 MM DIAMETRO CAJA X 100 UNDS - SARTORIUS.** Empacadas individualmente Blancas con cuadricula verde		10 a 12 DIAS HABILES	1	302,000	302,000

OBSERVACIONES

TIEMPOS DE ENTREGA SALVO VENTA PREVIA Y/O SUJETO A CAMBIOS POR DISPONIBILIDAD DE FABRICA.

Al aceptar esta cotización, usted acepta nuestras políticas. Puede consultarlas en nuestro sitio web o a través del siguiente enlace: https://kasalab.com/politicas-kasalab/



Gerente General

SUBTOTAL:	**$ 1,724,000**
TOTAL, IVA 19%:	**$ 327,560**
DESCUENTO:	**$ 0**
TOTAL:	**$ 2,051,560**



C 803200 AGAROSA D2 BIOLOGÍA MOLECULAR L. RA. MEDIO DESHIDRATADO BASE FRASCO * 500 G CONDALAB

$3,083,581.00 Precio antes de IVA

Reactivos grado analíticos para uso en laboratorio clínico | educativo | análisis | calidad | industriales.

1 Unidades AÑADIR AL CARRITO

SEGUIR COMPRANDO SKU: C 803200

Categorías: Analítica, Condalab, Medios de cultivo Lab, Reactivos Lab

Descripción

Información

DESCRIPCIÓN

*** IMPORTANTE *** Producto no disponible en el momento, puede reservarlo para fechas de importación puede consultar con su asesor fechas estimadas y

DESCRIPCIÓN

*** IMPORTANTE *** Producto no disponible en el momento, puede reservarlo para fechas de importación puede consultar con su asesor fechas estimadas y reservas, para ver datos técnicos clic en INFORMACIÓN ADICIONAL

PRODUCTOS RELACIONADOS

MEDIO DESHIDRATADO BASE FRASCO * 500 G CONDALAB

$941,564.00 Precio antes de IVA

AÑADIR AL CARRITO

DESHIDRATADO BASE FRASCO * 500 G CONDALAB

$385,748.00 Precio antes de IVA

AÑADIR AL CARRITO

DIFERENCIAL DE PLESIOMONAS L. RA. MEDIO DESHIDRATADO BASE FRASCO * 500 G CONDALAB

$2,592,721.00 Precio antes de IVA

AÑADIR AL CARRITO

CONLACTOSAYGLUCOSA VRBLG L. RA. MEDIO DESHIDRATADO BASE USP FRASCO * 500 G CONDALAB

$370,991.00 Precio antes de IVA

AÑADIR AL CARRITO

¡Solo queda(n) 1 disponible(s)!

Ayudarte a cumplir más rápido tus objetivos, es nuestra misión

CAHOZ INVERSIONES SAS
900730558-4
Cra 7 # 180 - 75 Modulo 3 Local 20
(601) 768-7777 - (+57) 3144859657
Bogotá DC - Colombia

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA, Carlos Cardona
Cll 57 No. 8-69
NEIVA Huila 410001
Colombia
NIT: 899999034-1

Presupuesto # S02967

Fecha de presupuesto	Vigencia	Plazo de Pago
27/02/2026	29/03/2026	30 días

Referencia	Marca	Descripción	Presentación	Cantidad	Disponibilidad	Precio unitario	Impuestos	Importe
AM9864	Invitrogen™	10X TBE (powder)	10 x 1 L	1,00		$ 2.686.100,00	19%	$ 2.686.100,00
46-010-CM	Corning®	Corning® 1L 10x TAE Buffer, Liquid, pH 8.3 ± 0.1 RNase-/DNase- and protease-free	Unidad	1,00		$ 332.166,67	19%	$ 332.166,67
AGR-LE-500	Axygen	Axygen Agarose Le, Low Eeo, Molecular Biology Grade,500G	500 g	1,00		$ 2.699.000,00	19%	$ 2.699.000,00
R0611	Thermo Scientific™	6X DNA LOADING DYE EA	5x1 ml	1,00		$ 369.800,00	19%	$ 369.800,00

Subtotal	$ 6.087.066,67
IVA 19%	$ 1.156.542,67
Total	**$ 7.243.609,34**

Contacto Asesor Comercial:

Sebastian Barrera

Email: comercial1@nvp.com.co

Estimado cliente, al momento de confirmar su pedido mediante una orden de compra y/o contrato, admite haber leído y estar de acuerdo con la siguiente Política Comercial:

- Productos RUO (Research Use Only) son **ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE PARA INVESTIGACIÓN;** este uso está explícitamente manifestado por el fabricante, por tanto su uso se debe acoger a las Especificaciones, Manuales, Certificado de Análisis y Ficha de Seguridad.

Condiciones comerciales

CAHOZ INVERSIONES SAS
900730558-4
Cra 7 # 180 - 75 Modulo 3 Local 20
(601) 768-7777 - (+57) 3144859657
Bogotá DC - Colombia

- ***Garantía Reactivos:** Treinta (30) días después de entregar el producto.
- ***Devoluciones:** No se aceptan devoluciones de producto en mal estado, con alteraciones del empaque y/o con leyendas diferentes a las originales. Para productos de "Importación Especial" y/o "Dispositivo Médico", no se aceptan devoluciones.
- ***Plazo de entrega**: Para productos disponibles en stock, el despacho se realizará de manera inmediata o dentro de los tiempos operativos habituales.
  Para productos que requieran importación, el tiempo estimado de entrega es de **60 a 90 días**, contados a partir de la recepción de la orden de compra y la confirmación de disponibilidad por parte del fabricante.
  Este plazo podrá variar en función de condiciones logísticas internacionales, disponibilidad del fabricante, **procesos de liberación y aprobación de lotes**, trámites aduaneros o situaciones externas ajenas al control del proveedor.

1. CONDICIONES Y MEDIOS DE PAGO

• Clientes con condición de pago anticipado, requieren un anticipo del 100% del valor total del producto y/o servicio para dar inicio al trámite de su pedido.

• De acuerdo con el comportamiento de pago según las condiciones pactadas, se mantendrá o no el cupo de crédito y plazo de pago asignado.

2. PEDIDOS

• Realizamos la aceptación de su pedido mediante una **"Confirmación de Pedido"** , después de haber recibido su orden de compra, previa validación de Cartera (anticipo, cupo y estado). Una vez recibida la "Confirmación de Pedido", usted dispondrá de (5) días hábiles para realizar modificaciones en el pedido. Después de este período, NO se aceptarán modificaciones o cancelaciones de pedido, ni solicitud de devolución o reembolso de dineros.

• En caso de productos de fabricación especial y/o importados, no se aceptarán devoluciones por ningún motivo.

• NVPlab Colombia podrá realizar la cancelación del pedido cuando la fluctuación se encuentre por encima del 3% de la TRM de la emisión de la orden de compra.

3. DESPACHOS

• Los tiempos de entrega son estimados y están sujetos a la disponibilidad del producto.

• Para despachos inferiores a $500.000 antes de IVA, el cliente pagará $40.000+IVA, fuera de Bogotá y $20.000+IVA para pedidos con entrega en Bogotá, correspondientes a gastos administrativos y fletes, los cuales se incluirán en la factura.

• El precio de los productos y/o equipos no incluye la adecuación de las instalaciones físicas a las que haya lugar para garantizar su correcta instalación.

• Si se recibió satisfactoriamente el paquete, pero la mercancía presenta algún desperfecto o inconsistencia, debe notificarlo en un plazo no mayor a dos (2) días después de recibir el paquete al correo info@nvplab.com.co y su ejecutivo comercial.

• La fecha de vencimiento de los reactivos, productos de microbiología, biológicos y/o demás productos con fecha de vencimiento, será acorde a la naturaleza de cada producto, y solo se solicitará aprobación de aquellos lotes que cuenten con menos de 1 año de vida útil. De igual forma para esta fecha debe tenerse en cuenta el tiempo de importación y despacho.

Solicita la Política Comercial a tu ejecutivo de cuenta o a info@nvp.com.co

nucleoslab

INICIO VIDRIERÍA REACTIVOS EQUIPOS PRODUCTOS ESPECIALIZADOS

Inicio / reactivos / Potasio Cloruro (KCl) 3 M para Análisis Volumétrico Certificado PanReac



Imagen de referencia

Potasio Cloruro (KCl) 3 M para Análisis Volumétrico Certificado PanReac

Marca PANREAC

- Concentración: 3 mol/L (3 M)
- Grado analítico certificado
- Ideal como solución de almacenamiento y sumersión de electrodos
- Compatible con electrodos de pH, referencia e ISE
- Fabricado por PanReac AppliChem, calidad garantizada
- Solución lista para usar, en envase seguro

Selecciona la presentación que deseas (Todas las presentaciones se pueden agregar al carrito)

Única Presentación

250ML

$ 122.808 IVA Incluido

Buscar aquí... Categoría

Inicio / Materiales y Suministros / Articulos Laboratorio / Reactivos / Potasio Cloruro 3 M





Potasio Cloruro 3 M

Escribe tu reseña

$179.750

Compartir luidos - Entrega en un plazo de entre 3 y 12 días

LOTE 2

BIOTECNOLOGIA



Agar Mrs Para Lactobacillus Segun De Man, Rogosa Y Sharpe Para Microbiologia (500g)

$1,960,900

Stock: En existencias
SKU#: 1106600500

− 1 + AGREGAR A CARRITO

Detalles



Alcohol Isopropílico 1 litro

DESCRIPCIÓN

Alcohol Isopropílico 1 litro

STOCK: 10

PRECIO

$48.000 COP

AGREGAR AL CARRO

Puede que te interesen otros productos de

Limpieza y Reparacion

VER MÁS PRODUCTOS →





Manilla Antiestática azul



[ALCOHOL-1L] Alcohol Isopropilico 1L aprox.

$ 51.289,00 IVA incluido.

✖ Fuera de stock

Reciba una notificación cuando vuelva a estar disponible

Guardar para más tarde



Alcohol isopropílico 99%, producto controlado. Cirumedics

PN: CR.I99.1000+A33

Fabricante: Cirumedics

Alcohol isopropílico 99%, producto controlado por estupefacientes, máximo 4 litros por mes. Desinfección de áreas y superficies. Grado analítico e industrial.

Seleccionar Volumen *

Compartir:

EN STOCK

$ 54.062 IVA incluido

1 + −

AGREGAR

COMPARAR

DESCRIPCIÓN GENERAL

FICHA TÉCNICA

CONTÁCTENOS

Características Alcohol isopropílico 99%

El alcohol isopropílico (isopropanol o propanol) tiene una actividad desinfectante frente a determinados tipos de virus y gérmenes.

Especificaciones Alcohol isopropílico 99%

Código	Volumen
CR.I99.0500	500 ml
CR.I99.1000	1.000 ml
CR.I99.4000	4.000 ml

Experiencia comprobada
+20 años bridando productos de calidad

PANAMERICANA OUTSOURCING S.A.



Envió gratis | Bogotá

GENERICO

Bata Blanca Desechable Tipo Laboratorio Con Velcro 30 Grms Unidad Polym Edical Panamericana

☆☆☆☆☆

Ref:70002251

Más información del producto

Medios de pago
Múltiples medios para facilitar el pago seguro en línea.

Efectividad Logística
Entregas en tiempo y cantidad acordada.

Cambios y devoluciones
Conoce los plazos y exclusiones.

$ 6.131

Medios de pago

La cantidad - 1 +

AGREGAR AL CARRITO

COMPRAR AHORA

Envío

Calcular el tiempo de entrega

*El valor aquí mostrado es aproximado, depende del número de unidades, forma de pago y demás productos agregados.

Detalles del producto

Bata de laboratorio elaborada en tela no tejida de 30 Grs con manga lar ga y cuello. Especialmente elaborada para desarrollar procesos en labor atorios o en procesos de elaboracion de alimentos, con el fin de que el producto manipulado no se contamine USOS: Este producto esta diseñado para el sector medico e industrial.

¡Síganos! Monto mínimo Pedido: $100,000 Bogotá / $200.000 a nivel Nacional** Contactanos

Inicio Tienda ¿Quiénes Somos? 0



SEGURIDAD INDUSTRIAL SKU: 080160

BATA DESECHABLE BLANCA CON VELCRO M/LARGA ESTANDAR

$6.187 COP

100 visitantes están navegando por nuestra tienda

Agregar al carrito

Compra ahora para recibir en **Fri 13 Mar - Fri 13 Mar**

Compartir

Etiquetas ASEO SEGURIDAD INDUSTRIAL

Descargar Ficha Técnica

Recomendado para ti



ORT IND. NEGRO CL-25 TALLA...
$5.256 COP
1 +
Agregar al carrito



SABANA DESECHABLE PARA CAMILLA AZUL C/...
$4.471 COP
– 1 +
Agregar al carrito



BALDE ECONOMICO 12 LTS C/ AZUL
$7.979 COP
– 1 +
Agregar al carrito



RECOGEDOR PLASTICO C
$5.398
– 1
Agregar a

Filtración y Análisis

NIT: 800160884
DIRECCIÓN: CALLE 33 B 83 C 36
PBX: 604 2507554
CORREO: info@filtracionyanalisis.com
PÂGINA: www.filtracionyanalisis.com

IVA REGIMEN COMUN
MEDELLÍN
FAX: 411-73-40

EMPRESA: SENA(CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO RISARALDA)
NIT: 89999903420
DIRECCION: CR 57 51 83
CIUDAD: PEREIRA
TELEFONO: 5461500

COTIZACIÓN #: 1132 FECHA: 27/02/26
DIAS VALIDÉZ: 30 DIAS PLAZO PAGO: 30
CONTACTO: Lucia Inampues
CORREO:
VENDEDOR: LILIANA GALLO OROZCO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / OBSERVACIONES	PRESENTACIÓN	MARCA	CANT.	PRECIO UNIT	%IVA	VALOR IVA	PRECIO TOTAL	DIAS ENTREGA
11110101-6	Bata Desechable de Laboratorio Manga Larga con Velcro Cuello Pu?o Rib (SMS) **ref.11600027**	Paq. x 20 Un	OTROS	24	6.125	19	1.164	174.930	10
D1501-18	Guante De Nitrilo Talla M	Paq. x 100 Un	LATEXPORT	5	40.250	19	7.648	239.488	10
1106600500	Agar M.R.S	Frasco x 500 g	Merck	2	1.600.000	19	304.000	3.808.000	10
1048170250	Potasio Cloruro 3.0m Electrodo	Frasco x 250 ml	Merck	2	280.000	19	53.200	666.400	10

Observaciones:

SUBTOTAL	4.108.250,00
DESCUENTO	0
IVA	780.568,00
TOTAL	4.888.818,00

Se cobrará flete de 20.000 + IVA para pedidos inferiores a 150.000 antes de IVA que se entreguen fuera del área metropolitana, no aplica en Copacabana o aplica en Copacabana, Girardota y Barbosa y $30.000 para otras ciudades con pedidos inferiores a $ 500.000 antes de IVA. -El despacho de productos controlados por el Ministerio de Justicia está limitado a las condiciones legales vigentes. -El despacho de pedidos está sujeto al estado de cartera. -Los días de entrega son hábiles y válidos salvo venta previa.

Liliana Mg Gallo
Elaborado Por:






Lo último que viste







Guardar en Mis listas

Innova

Dispensador de Jabón Líquido Automático Plástico Negro 400 ml de 20x14 cm

Código 250878

4.3 (58)

$79.900 und

Especificaciones principales

- Tipo : Dispensadores jabones
- Ancho : 13.8 cm
- Alto : 20 cm
- Tipo de dispensador : Líquido
- Uso de dispensador : Jabones y protectores solares

Ver más especificaciones

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

ción

ico accesorio puede ser usado en su baño o su cocina otorgándole además t, practicidad y estilo.Al no requerir contacto directo facilita el desarrollo de bioseguras durante el lavado de manos.

Ficha técnica

Especificaciones

Tipo	**Dispensadores jabones**
Ancho	**13.8 cm**
Alto	**20 cm**
Tipo de dispensador	**Líquido**
Uso de dispensador	**Jabones y protectores solares**
Material	**ABS**
Capacidad	**400 ml**
Color	**Negro y Cromo**

Más detalles

	1 año
	Dispensador automático de jabón con

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

− 1 +

Agregar al carro

Buscar en falabella.com

Hola, Mi
Inicia sesión

Ingresa tu ubicación











Información adicional

Este práctico accesorio puede ser usado en su baño o su cocina otorgándole además de confort, practicidad y estilo.Al no requerir contacto directo facilita el desarrollo de prácticas bioseguras durante el lavado de manos.

Especificaciones

Alto	20 cm
Ancho	13.8 cm
Capacidad	400 ml
Detalle de la garantía	1 año

Material	ABS
Tipo de dispensador	Líquido

Devolver es fácil y gratis

INNOVA | Dispensador de Jabón Líquido Automático Plástico Negro 400 ml de 20x14 cm

Vendido por Homecenter 4 (4)

$ 79.900 / Und

− 1 + Agregar al Carro

Producto de uso personal. Ver políticas de devoluciones

Código: 118862173 | Cód. tienda: 250878

Entrega en Usaqucn

Stock en tienda

Despacho a domicilio

Retira tu compra

CMR Falabella
¿AÚN NO TIENES TU CMR?
Ábrela ahora y obtén $45.000 de descuento.

Comprados juntos frecuentemente



Este producto

INNOVA
Dispensador de Jabón Líquido Automático Plástico Negro 400 ml de 20x14 cm
$ 79.900



FRESH IDEA
Jabón Liquido Avena Doy 2000 ml Fresh Idea
$ 20.900



TRIPLE CLEAN
Dispensador de Toallas de Papel en Z Plástico Blanco/Negro de 28x27x13 cm
$ 44.900

Total: $ 145.700