Servicio al Ciudadano:
atencionalciudadano@aunap.gov.co
PBX 3770500 Ext.1034
Bogotá, D.C. Colombia
Sede correspondencia
Calle 40 A # 13 -09 Piso 6 Edificio UGI,
Bogotá D.C. • www.aunap.gov.co

ANEXO No. 4 - ESTUDIO DE MERCADO

A. ESTUDIO DE MERCADO PARA LA LA SELECCIÓN ABREVIADA SAPDD-01 - 2021

SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS NECESARIOS PARA LA OPERACIÓN DE LAS ESTACIONES PISCICOLAS A CARGO DE LA AUNAP EN LOS MUNICIPIOS DE GIGANTE-HUILA, REPELON-ATLÁNTICO Y BUENAVENTURA- VALLE

A diferencia de las vigencias anteriores, en la presente las necesidades de las estaciones se atenderán mediante un solo contrato de suministros de bienes y servicios para garantizar su operación, en el que se incluyen servicios de mantenimiento básicos diferentes a los clasificados como obra pública, dada la disponibilidad de recursos con destino a las estaciones y la necesidad de operarlas para apoyar la sostenibilidad de la pesca y el impulso a la piscicultura en el áreas de influencia de cada estación.

Se precisa que varios bienes a adquirir de uso corriente en áreas administrativas, incluidos en la presente contratación, en realidad son destinados a atender necesidades en áreas relacionadas con el proceso productivo como laboratorios, salas de manejo, salas de cuarentena y áreas de almacenamiento y desinfección de redes de pesca. Es el caso de los elementos de aseo, desinfectantes, elementos de ferretería, señalización, extintores y elementos de bioseguridad, entre otros.

Construcción del Presupuesto Oficial

Para la elaboración del presupuesto oficial se tomó como punto de partida un listado de necesidades para la operación y mantenimiento de las estaciones durante el 2021, presentados por los funcionarios a cargo de cada una de las estaciones:

- Estación Piscícola del Alto Magdalena EPAM- Gigante (Huila)
- Estación Piscícola del Bajo Magdalena EPBM- Repelón (Atlántico)
- Estación Marina de Bahía Málaga – Buenaventura (Valle del Cauca)

Estos documentos se fusionaron en un solo formato, se ajustaron cantidades y se unificaron unidades de medida, así como especificaciones técnicas.

Seguidamente se solicitó vía correo electrónico a los Directores Regionales respectivos, explorar en región precios de mercado para los bienes y los servicios incluidos, condensados en un solo formato. Se indicó también el contexto del negocio contractual para mayor claridad, eso es, condiciones y lugares de entrega, forma de pago y obligaciones del contratista, entre otros.

Desde la Dirección Técnica de Administración y Fomento DTAF, también vía correo electrónico, se solicitó cotización de estos bienes y servicios a las empresas o entidades que participaron en las licitaciones realizadas para este mismo propósito en 2019 y en 2020, así:

Servicio al Ciudadano:
atencionalciudadano@aunap.gov.co
PBX 3770500 Ext.1034
Bogotá, D.C. Colombia
Sede correspondencia
Calle 40 A # 13 -09 Piso 6 Edificio UGI,
Bogotá D.C. • www.aunap.gov.co

ENTIDAD-EMPRESA	CONTACTO	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
MULTIAGRO INVERSIONES SAS	Eduviges María Almeira	3157200811	administracion@multiagro.net
AGROCOSUR	Sandra Chavarro	3208468149	contratacionagrocosur@gmail.com
CENTRO REGIONAL DE PRODUCTIVIDAD Y DESRROLLO TECNOLOGICO DEL TOLIMA- CPT	Teresa Santofimio	3168755722	teresa.santofimio@cpt.org.co
FUNDACION FAUNA CARIBE COLOMBIANA	Patricia Barandica Melchora Beltrán	3003979141	faunacaribecolombiana@gmail.com

De éstos solicitudes se recibió cotización parcial de AGROCOSUR, de la Fundación Fauna Caribe Colombiana FFCC y del Centro de Productividad del Tolima CPT. Adicional a éstas, la DTAF también exploró vía internet precios de mercado de un buen número de productos, dejando soporte de ellos y sumándoles un 22% adicional como representación de la utilidad y todo tipo de gasto en que ha de incurrir el futuro contratista para cumplir con las entregas y las obligaciones que se derivan del negocio contractual. Las Direcciones Regionales no reportaron cotizaciones con soporte, adjuntaron un valor estimado por los funcionarios a cargo de las respectivas estaciones.

Para establecer el valor unitario de los productos, se cotejaron las cotizaciones disponibles para cada item e ítem por ítem se fue estableciendo su valor más representativo, algunas veces se tomó el valor de moda, para otros el valor intermedio, para otros el valor promedio y para otros ítem, el único valor cotizado disponible. No se tuvo en cuenta valores muy altos ni valores muy bajos. Los valores estimados por las estaciones y los pagados en por la AUNAP en 2020, sólo fueron observados como valores de referencia, pero no se tomaron para el cálculo. Los ítems que no fueron cotizados se excluyeron del presupuesto. Establecido el valor por unidad se estableció el valor de los bienes y servicios para cada estación.

El valor de los contratos de prestación de servicios a cargo del futuro contratista, se determinó a partir de los honorarios fijados para la AUNAP en la Resolución 2404 del 3 de diciembre de 2020, según el perfil exigido para cada caso, adicionando un 9% por concepto de administración y utilidad a favor del contratista, de modo que estos contratistas reciban el mismo valor que recibirían si fuesen contratados directamente por la Aunap.

Valor inicial estimado de los bienes y servicios a contratar

El valor total del contrato es hasta por la suma de UN MIL OCHENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS ($1.084.869.970) MCTE., desagregado por estaciones así:

ESTACION	GIGANTE	REPELON	BAHÍA MÁLAGA	TOTAL
Insumos+elementos+equipos+ servicios	271.057.531	372.003.884	83.129.408	726.190.823
Prestación de servicios	119.862.872	238.816.275	0	358.679.147
TOTAL SUMINISTROS	**390.920.403**	**610.820.159**	**83.129.408**	**1.084.869.970**

AUNAP
AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA

Servicio al Ciudadano:
atencionalciudadano@aunap.gov.co
PBX 3770500 Ext.1034
Bogotá, D.C. Colombia
Sede correspondencia
Calle 40 A # 13 -09 Piso 6 Edificio UGI,
Bogotá D.C. • www.aunap.gov.co

B. COMPLEMENTO AL ESTUDIO DE MERCADO PARA LA SELECCIÓN ABREVIADA SAPDD-01 - 2021

Como consecuencia de la declaratoria de desierta de la Licitación LP-01-2021, se procedió a realizar ajuste a todos los estudios previos, anexos y formatos diligenciables, para continuar con un proceso de selección abreviada, conforme a lo indicado por la reglamentación contractual vigente.

Para esta etapa se adicionó recursos al proceso por valor de DOSCIENTOS TREINTA MILLONES SEISCIENTOS CATORCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS MCTE ($230.614.759). También se enriqueció el estudio de mercado con nuevas cotizaciones, con el fin de acercarse más a los precios vigentes en el mercado, así:

- Cotizaciones por diferentes item obtenidas por internet desde la DTAF
- Cotización solicitada directamente a AGROCOSUR, agente comercial presente en varios procesos de la AUNAP.
- Cotizaciones por grupos de productos obtenidas directamente por las Direcciones Regionales en el entorno comercial a las estaciones, más específicamente en Neiva, Barranquilla y Buenaventura

Adicional a lo anterior, se tuvo en cuenta las ofertas recibidas de la FFCC, del CPT y de la fundación NOVAGRO, durante la licitación LP-01-2021.

Nuevamente se obtuvo el valor unitario de cada producto y cada servicio, cotejando las cotizaciones obtenidas para la licitación y las nuevas cotizaciones, determinando su valor más representativo, algunas veces tomando el valor de moda, para otros el valor intermedio, para otros el valor promedio y para otros ítem, el único valor disponible. No se tuvo en cuenta valores muy altos ni valores muy bajos.

Igual se procedió con el valor de los servicios personales a contratar, cuyo valor de base se dedujo de los rangos indicados en la Resolución No. 2404 del 3 de diciembre de 2020, según cada perfil establecido.

Obtenido los valores unitarios se establece el valor de cada item, multiplicándolo por la cantidad a adquirir y finalmente la inversión para cada estación.

Estos son los máximos valores unitarios que se pagaran por los suministros y servicios a prestar.

Valor final estimado de los bienes y servicios a contratar

Considerando que el estudio de mercado se enriqueció con más precios de mercado, que el proceso se adicionó en recursos, que se incluyó nuevos productos y más cantidades de los ya considerados, el valor final estimado de los bienes y productos cuyo suministro se pretende contratar, ahora mediante la modalidad de selección abreviada, es de UN MIL TRESCIENTOS QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS ($1.315.484.735) MCTE. La distribución general por estaciones es la siguiente:

ESTACION	GIGANTE	REPELON	BAHÍA MÁLAGA	TOTAL
Insumos+elementos+equipos+ servicios	335.201.543	443.293.974	149.833.165	928.328.682

Servicio al Ciudadano:
atencionalciudadano@aunap.gov.co
PBX 3770500 Ext.1034
Bogotá, D.C. Colombia
Sede correspondencia
Calle 40 A # 13 -09 Piso 6 Edificio UGI,
Bogotá D.C. • www.aunap.gov.co

Prestación de servicios	142.901.769	244.254.284	0	387.156.053
TOTAL SUMINISTROS	**478.103.312**	**687.548.258**	**149.833.165**	**1.315.484.735**

Al revisar los precios unitarios de los diferentes ítems, se ha de tener en cuenta que estos no son precios de distribuidor, sino que incluyen además del suministro, su transporte hasta las estaciones, ubicadas en zona rural de los municipios indicados, distantes de las ciudades capitales de esos departamentos, y para el caso de Bahía Málaga, acceso por vía marina, bordeando el litoral pacífico desde Buenaventura hasta la estación en recorrido de casi 2 horas de viaje.

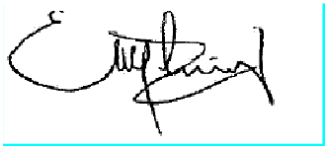
De esta manera se llegó a obtener el valor de los bienes y servicios que requieren las estaciones para operar satisfactoriamente, ahora por seis punto cinco (6.5) meses, durante el presente año. En todo caso el plazo de ejecución se podrá ajustar al cierre de la vigencia fiscal, para que los tramites de pago de la última cuenta al contratista no se afecte en oportunidad.

Los precios ofertados que se presenten con las propuestas, deben incluir todos los costos, impuestos y demás gastos inherentes al cumplimiento satisfactorio de las obligaciones a cargo del contratista, inclusive sus imprevistos, gastos de administración, contribuciones y utilidades.

No obstante lo anterior, cabe anotar que la proteína para la preparación del alimento concentrado, un ítem representativo en esta contratación e importante para la operación de las estaciones, asi como otros elementos también a suministrar, son importados y su precio está ligado a la evolución del precio del dólar, con TRM de $3.703,20 a 12 de mayo del presente año. Lo anterior como punto de referencia, si se llegase a materializar el riesgo de desequilibrio contractual, por desbordamiento de estos precios en pesos colombianos.

En el cuadro siguiente se presenta el cotejo de precios unitarios y los valores unitarios finalmente considerados. Asi mismo las cotizaciones obtenidas y mencionadas en este estudio.

Bogotá, 12 de mayo de 2021.



ELVER IBAN GUTIERREZ TRIANA
Profesional Especializado
Dirección Técnica de Administración y Fomento AUNAP

COMPARATIVO COTIZACIONES ESTUDIO DE MERCADO SAPDD-01-2021

SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS NECESARIOS PARA LA OPERACIÓN DE LAS ESTACIONES DE ACUICULTURA A CARGO DE LA AUNAP EN LOS MUNICIPIOS DE GIGANTE (HUILA), REPELÓN (ATLÁNTICO) Y BUENAVENTURA (VALLE)

ESTACIÓN PISCÍCOLA DEL ALTO MAGDALENA - GIGANTE (HUILA)

PRESUPUESTO OFICIAL						CPT 2020	VR UNIT - COTIZACIONES ESTUDIO DE MERCADO- LICITACION				VR UNIT- PROPUESTAS LICITACION			VR UNIT COTIZ SEL ABREV	
ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	VR UNIT	VALOR		DTAF-INTERNET	AGROCOSUR FEB	FFCC 2021	CPT 2021	FFCC	CPT	NOVAGRO	AGROCOSUR MAYO	RECIBIDAS EPAM
	SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA PRODUCCION DE ALEVINOS														
1	Fertilizantes DAP granulado x 50 Kg	Bto	4	152.181	608.725	117.500	122.244	140.000	217.000	183.414	180.663	183.414	179.746	194.300	
2	Fertilizante tipo Remital x 50 Kg	Bto	3	85.787	257.360	110.000	107.360		189.100	162.552	173.189	175.826	172.309	150.000	
3	Probiotico para acuicultura tipo Bather	Gal	10	89.533	895.333	76.250	158.600	110.000	110.000	372.710	108.350	110.000	107.800		
4	Tilapia Reversión Harina x Bulto de 20 Kg tipo Agrinal	U	130	145.225	18.879.293	137.700	147.376	138.000	162.750	165.620	161.722	164.185	160.901	150.300	
5	Mojarra Harina 45% P.B x bulto de 40 kilos tipo Solla	U	220	173.154	38.093.880	170.100	170.312	165.000	207.700	203.203	202.370	203.000	201.342	184.150	
6	Mojarra 45% P.B Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 1.0 mm	U	130	193.421	25.144.739		179.413	198.000	234.050	220.077	223.658	225.000	222.522	202.850	
7	Mojarra 45% P.B Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 2.0 mm	U	80	188.154	15.052.352		179.413	182.200	248.000	220.077	230.528	232.000	229.358	202.850	
8	Mojarra Reproductores Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 4.5 mm	U	138	216.183	29.833.208			206.500	310.000	230.048	265.974	268.000	264.624	212.000	
9	Mojarra 24% P.B x Bulto 40 Kg tipo Solla de 6 mm	U	40	134.058	5.362.302	108.405	102.224	122.000	144.150	230.048	141.988	144.150	141.267	118.000	
10	Artemia lata x 425 gr	U	6	580.233	3.481.398	455.009	696.864	673.000	744.000	587.470	658.135	668.156	654.794	571.450	589.016
11	Hormona inductora tipo OVATIDE x Frasco de 4 ml	U	4	280.507	1.122.027	257.040		260.000	550.000	495.430	487.999	495.430	485.521	214.300	367.220
12	Eugenol x Frasco de 100 ml	U	2	73.273	146.546		73.273		325.500		80.412	81.636	80.004		
13	Melaza x 30 Kg	U	20	48.020	960.400	39.250	46.360	42.000	65.000	58.240	60.696	61.620	60.388	55.700	
14	Emulsión tipo Scott x Frasco de 180 ml	U	4	21.200	84.800		13.371		23.250	21.200	21.892	22.225	21.781		
15	Bacterias bioremediador tipo ECOPRO x Bolsa de 1Kg	U	30	260.564	7.816.930		207.400	1.873.750	263.500		231.918	235.450	230.741		343.552
16	Leche en polvo	Kg	3	33.487	100.460		22.948		31.000	36.764	33.374	33.882	33.204		
17	Levadura en polvo	kg	6	20.816	124.898		50.020	21.000	71.300	15.000	20.685	21.000	20.580		
18	Cloro Granulado (Caneca por 40 Kg) al 70%	U	4	545.076	2.180.304		758.547		558.000	554.400	547.857	556.200	545.076		
19	Policloruro de Aluminio granular al 30%	Kg	10	11.221	112.210	3.125			77.500	11.450	11.278	11.450	11.221		
20	Sal marina x 40 Kg	Bto	100	23.000	2.300.000	23.000		23.000	36.425	32.162	33.780	34.290	33.608	15.700	
21	Recarga Oxígeno industrial X 2.000 psi 6 m3	U	35	126.514	4.427.990	119.000	126.514		186.000	280.670	183.210	186.000	182.280		
22	Gas propano X 200 psi recargas	U	12	369.117	4.429.404	156.250			376.650	679.510	371.000	376.650	369.117		
23	Yodo liquido (Galon)	U	4	184.514	738.057		187.324		232.500		184.514	187.324	183.577		
24	Oxvirin x 20 Litros (Caneca)	U	2	726.950	1.453.900		573.278		726.950	765.000	734.785	745.970	731.056		
25	**MATERIALES VARIOS**			0											
26	Alcohol antiséptico Al 70% x frasco por 3000 ml	U	10	30.000	300.000		25.986	38.000	54.095	37.224	37.430	38.000	37.240	30.000	
27	Cuchillas de bisturí N° 22 x 100 unidades	U	5	40.300	201.500		31.232	60.000	40.300		43.186	43.844	42.967	45.700	
28	Solución salina 0.9% x Bolsa po 1000 ml	U	10	8.000	80.000		5.643	8.000	10.000	12.987	11.322	11.494	11.264	5.000	
29	ketamina x 50 ml	U	2	122.500	245.000		118.218	125.000	350.000		123.125	125.000	122.500	141.450	
30	Xilacina x 20 ml	U	2	65.000	130.000		58.438	72.000	80.000	67.904	72.201	73.000	71.835	65.000	
31	Meloxic 2% x 50 ml	U	2	110.034	220.067		13.176		100.000	122.668	109.664	111.330	109.107	112.850	
32	Shampoo para perros y frasco de 100 ml	U	2	21.731	43.462		61.488	28.000	46.500	21.731	27.580	28.000	27.440	20.000	
33	Vacuna antirrabica (Dosis)	U	7	16.471	115.294		31.110		15.500	17.896	16.448	16.600	16.364	18.000	
34	Desparasitantes x 500 ml	U	2	71.864	143.729		206.790	70.000	76.725	393.419	72.263	73.300	71.895	76.700	
35	Suturas de vicril 2-0	U	20	11.682	233.637		11.712		8.525	15.135	11.653	11.800	11.593		
36	Kit de disección	U	4	65.880	263.520		65.880	14.000	120.000	85.852	84.564	85.850	84.135		
37	Jabón asuntol	U	6	15.543	93.257		11.834	15.000	15.000	17.742	15.675	15.900	15.596	12.200	
38	Antibiotico tipo dexapen frasco por 20 ml	U	2	27.792	55.585		28.792	25.000	65.875	29.094	28.658	29.000	28.512	29.300	
39	Vitamina k tipo kavitex 20/20 por 20 ml	U	2	22.002	44.005		22.601	21.000	69.750	21.731	22.262	22.600	22.148	20.150	
40	Atropina por 10 ml	U	2	12.495	24.991		23.058	12.000	10.850	15.595	12.623	12.800	12.559	9.650	
41	Gasas por 50	U	4	34.422	137.687		20.966		38.750	30.935	34.319	34.800	34.146		
42	Tinción violeta por 500 ml	U	2	49.559	99.118		42.828		155.000	50.570	49.811	50.570	49.559		
43	Lugol de gram por 500 ml	U	2	50.016	100.031		47.580		26.350	53.638	49.850	50.600	49.597		
44	OH cetona por 500 ml	U	2	36.456	72.912		29.195		37.200	70.527	36.642	37.200	36.456		
45	Safranina de gram por 500 ml	U	2	135.442	270.885		51.612		100.750	173.374	135.006	137.000	134.321		
46	Inmunoestimulante (tipo biopez o liptocitro) bolsa por 5 Kg	U	8	177.900	1.423.200				279.000	180.000	177.300	180.000	176.400		
47	Acido ascórbico x por bolsa de 1 kg	U	8	58.900	471.200		46.360		58.900	62.842	59.958	60.870	59.654		
48	Nuflor 50% x por bolsa 1 Kg	U	2	1.265.719	2.531.437		1.011.380		1.550.000	238.178	1.261.480	1.280.600	1.255.076		
49	Oxitetraciclina TM 700 x por bolsa 1 Kg	U	2	407.762	815.524		290.360		437.100	388.050	406.386	412.575	404.324		
50	Tijeras para uso de laboratorio	U	4	14.078	56.311		6.100		15.500	12.987	14.030	14.244	13.959		
51	Rollo de papel natural elite x 150 metros	U	10	51.642	516.424		48.678		38.750	65.757	51.469	52.250	51.208		
52	Virkon´s x 10 kg	U	2	897.025	1.794.050			915.000	1.550.000		901.275	915.000	896.700	857.150	
53	Jabón antibacterialquirurgico por 500 ml	U	8	34.735	277.880		23.790		46.500		34.618	35.145	34.442	11.450	
54	Dispensador de toallas de manos	U	4	59.419	237.675		59.524		62.000	58.240	59.218	60.120	58.918		
55	Quintuple novivac por dosis	U	4	32.174	128.696		31.110	30.000	38.750		32.788	33.287	32.621	35.000	

56	Sextuple hexadog por dosis	U	4	38.728	154.912			30.000	38.750	45.508	41.497	42.129	41.286	36.850	
57	Kit de primeros auxilios	U	6	63.625	381.749		48.678		110.000	64.376	63.410	64.376	63.088		
58	Puntos ecológicos tres puestos 35 litros base metálica	U	4	413.845	1.655.379		340.380		1.100.000	418.730	412.449	418.730	410.355		
59	Recogedores	U	10	14.280	142.796		5.799		10.000	14.061	11.850	12.030	27.440		
60	Trapeadores	U	20	17.370	347.400		15.128		18.000	18.663	18.056	18.331	17.965	11.450	
61	Escobas	U	20	12.576	251.528		11.102		10.850	15.595	13.024	13.222	12.958	10.000	
62	Jeringas de 3cc por caja de 100	U	4	34.694	138.775		38.046	35.000	31.000	35.230	34.475	35.000	34.300	64.300	
63	Jeringas de insulina 1ml sin aguja por caja de 100	U	2	45.735	91.470		64.727	33.000	139.500	50.570	49.811	50.570	49.559	500.000	
64	Detergente biosolve acid a foam XL x 3,8 lt	U	5	114.520	572.602		91.744		140.000		114.134	115.872	113.555		
65	bomba de aspersion de 20 lt	U	2	341.903	683.805		353.678	330.000	240.000	342.030	505.161	512.854	502.597	11.450	234.240
66	bomba de aspersion de 1,5 lt	U	4	28.415	113.659		19.398	22.000	300.000	35.230	28.186	28.615	28.043	10.000	125.659
67	Hiperox x galón	U	4	292.596	1.170.384				296.050		291.609	296.050	290.129		
68	bolsas para basura 70 x 90 rollo x 50 unidades	U	20	21.350	427.000		21.350		38.750	1.500	38.169	38.750	37.975		
69	jabon rey liquido x 20 litros	U	6	142.610	855.660		103.090		155.000	142.610	146.573	148.805	145.829		
70	Kit Api	U	6	334.060	2.004.360		80.398		380.000	296.010	332.935	338.000	331.245		
71	Caja cebadora para ratas	U	10	36.558	365.584				38.750	35.230	36.435	36.990	36.250		
72	Suncho o abrasadera plastica 50 cm bolsa	U	3	32.615	97.845				39.990	26.011	32.505	33.000	32.340		
73	Suncho o abrasadera plastica 20 cm bolsa	U	3	35.630	106.889		10.968		39.990	32.162	35.535	36.000	35.354		
74	Barras de silicona pequeña x 10 unidades	U	10	16.867	168.672		6.710		7.750	33.236	20.186	20.490	20.083		
75	Pistola electrica para barra de silicona	U	3	37.829	113.486		30.378		46.345	35.230	40.176	40.788	39.972		
76	Tela velo suizo por metro	U	6	12.163	72.979				12.400	12.220	12.125	12.300	12.064		
77	Guantes Hilaza con puntos pvc (Pares) x 10	U	30	7.859	235.783			12.000	5.425	10.533	7.859	7.900	7.819		
78	Bandejas plasticas ovaladas	U	20	10.604	212.079		1.586		6.200	15.288	10.583	10.700	10.529		
79	Juego de llaves de copas de 8 a 24 mm (Caja)	U	1	209.683	209.683		212.158		435.000	58.240	208.976	212.158	207.915		
80	Cinta Teflon Grande	U	15	11.829	177.437		10.858		5.735	18.203	11.789	11.969	11.729		
81	Piedras difusoras para acuario	U	20	22.979	459.575				23.250	42.900	22.901	23.250	22.785		
82	Hilo de cañamo negro x 100 mts (Rollo)	U	2	38.298	76.596				38.750		38.169	38.750	37.975		
83	Cautil	U	1	33.303	33.303		58.438		15.500	33.696	33.191	33.696	33.022		
84	Papel Aluminio por rollo X 30 m	U	5	8.428	42.142		8.528		5.425	29.094	8.400	8.528	8.357		
85	Machetes de 24"	U	10	22.666	226.663		23.058	17.000	23.250	26.946	24.722	25.000	24.596	17.150	
86	Cuchillas para guadaña pesada	U	15	13.741	206.121		8.418	7.400	15.500	16.822	15.919	16.161	15.838	8.550	
87	Masilla Rally (Caja)	U	4	10.006	40.023		10.126		6.200	17.282	9.974	10.120	9.923		
88	Hoja de Segueta	U	15	7.966	119.486				6.200	9.919	7.939	8.060	7.898	4.300	
89	Plastico de invernadero 6 mt ancho x 10 mt largo (Rollo)	U	8	184.573	1.476.581		204.960	175.000	2.800.000		187.130	189.980	186.180		
90	Baldes plasticos de 10 litros	U	5	16.106	80.532		18.178	10.000	21.545	18.356	18.081	18.356	17.989	7.150	
91	Baldes plasticos de 15 litros	U	5	21.278	106.391		18.178	18.000	31.000	22.958	22.614	22.000	22.499	14.300	
92	Soldadura PVC (Genfor) por galón	U	4	213.243	852.972		287.432		144.150		212.554	215.700	211.475	857.150	
93	Limpiador pvc por galón	U	2	65.936	131.873		192.028		69.750		68.704	60.750	68.355	600.000	
94	Papel Lija x pliegue calibre 100 (Hoja)	U	20	2.298	45.961		1.586		2.325	6.851	2.290	2.325	2.279	103.000	
95	Papel Lija x pliegue calibre 400 (Hoja)	U	20	2.298	45.961		1.586		2.325	6.544	2.290	2.325	2.279	128.550	
96	Tijera Grande	U	4	17.311	69.243		20.618		17.515		17.252	17.515	17.165		
97	Cinta de enmascarar mediana (Rollo)	U	4	13.367	53.467		9.446		10.385	16.669	13.324	13.520	13.256	14.300	
98	Marcador Negro tipo sharpie x 12 unidades (Caja)	U	4	54.222	216.888		54.863		77.500	50.570	54.040	54.860	53.766		
99	Marcador borrable para tablero acrilico x 12 unidades (Caja)	U	4	61.754	247.017		62.952		74.400	50.570	61.548	62.480	61.235		
100	Pilas 9 v Blister tipo Duracell	U	10	19.974	199.743		15.022		19.840	20.580	19.907	20.210	19.806		
101	Pilas doble AA tipo Duracell (Par)	U	10	12.518	125.180				6.975	18.356	12.476	12.666	12.412		
102	**SUMINISTRO DE EQUIPOS- ACCESORIOS**														
103	Guadañadora tipo STIHL 450 FS, 44.3 cc y 2,9 potencia, para trabajo pesado	U	2	3.639.900	7.279.799		2.427.678		4.000.000	3.842.800	3.862.579	3.920.000	3.137.120		
104	Bala para oxigeno. Con capacidad de 6 m3	U	6	1.161.816	6.970.894		951.600		2.200.000	1.400.000	1.158.163	1.175.000	1.152.284		
105	Contador automático de alevinos, detección por infrarrojos, alevinos de 1 a 20 grs, capacidad 125.000 alevinos/hora, precisión 97%, 110-220 voltios.	U	1	41.316.800	41.316.800		41.316.800								
106	pHmetro tipo pluma, parámetros pH y temperatura, para uso en acuicultura, pantalla gráfica, memoria, calibración automática, electrodo reemplazable.	U	1	769.454	769.454		769.454								
107	Motosierra motor 2 T aprox 50 cc espada 50 cms marca conocida	U	1	792.878	792.878		792.878								
108	Cinta tapagotera metal-asfalto ancho 30 cm rollo por 5 m	U	4	64.538	258.152		64.538								
109	Regulador de oxigeno medicinal (tipo M Care- Modelo: CGA 540)	U	4	442.242	1.768.969		423.328		1.050.000	471.600	440.752	447.460	438.515		
110	Manguera difusora de alta presión para oxigeno tipo Keepex	ML	8	128.172	1.025.373		35.380		150.000	203.680	127.742	129.680	127.093		214.720
111	Chinchorro para reproductores con seno 20 mts x 3 mts 1.5" ojo de malla	U	3	1.792.837	5.378.510				6.000.000	1.814.000	1.786.790	1.814.000	1.777.720		2.081.320
112	Chinchorro para alevinos de 1 gramo con seno 15 mts x 1.8 mts- ojo de malla 1/4 "	U	3	1.275.148	3.825.443				5.000.000	1.290.200	1.270.847	1.290.200	1.264.396		1.593.320
113	Nasa para peces reproductores	U	6	413.845	2.483.068	348.750	573.156		200.000	418.730	412.449	418.730	410.355		519.720
114	Pendòn institucional (1,50 m alto por 1.00 m de ancho)	U	1	322.653	322.653				60.000	326.690	321.790	326.690	319.480		
115	Señales aprox 35 x 24 en poliestireno o similar- Diferentes indicaciones (se indicará)	U	150	20.618	3.092.700		20.618								

116	**ELEMENTOS DE FERRETERIA**			0	0				0						
117	Bombillas ahorradoras de 12 watts x 2	U	12	36.040	432.479		52.338	83.700	69.750	27.742	20.184	20.400	19.876	9.000	
118	Tubos rde 21 3/4" x 6 mts	U	8	27.560	220.477		25.998		28.210	27.560	27.467	27.885	27.327	19.300	
119	Tubos rde 21 de presión 1/2" x 6 mts	U	10	22.605	226.050		20.995		22.785	22.958	22.529	22.872	22.414	16.700	
120	Válvula de globo en bronce 3/4"	U	12	42.524	510.288		37.808		0			85.000	42.524		
121	Yee plásticas para lavadora 3/4"	U	30	9.115	273.465		6.893		6.665	11.804	9.096	9.200	9.050		
122	Racor plastico para manguera 3/4"	U	48	2.577	123.709				1.085	4.138	2.573	2.600	2.559		
123	Union lisa de presión PVC 3"	U	10	24.757	247.570		26.955		29.140	21.008	24.698	25.000	24.573		
124	Adaptador Macho de 3/4 pulgadas	U	10	2.244	22.440		1.016		1.240	4.134	2.647	2.680	2.633		
125	Adaptador Macho de 0.5 pulgadas	U	9	613	5.516		556		620	3.520	611	620	608	450	
126	Adaptador Macho de 1 pulgadas	U	10	2.451	24.509		2.120		2.480	4.441	2.443	2.480	2.430		
127	Adaptador Macho de 1.5 pulgadas	U	10	5.158	51.575		5.228		5.115	7.969	5.150	5.200	5.123		
128	Adaptador Macho de 2 pulgadas	U	10	9.256	92.557		7.462		8.525	10.270	9.257	9.300	9.210		
129	Adaptador hembra de 0.5 pulgadas	U	11	764	8.409		627		775	3.520	763	770	760	500	
130	Adaptador hembra de 3/4 pulgadas	U	10	1.212	12.121		1.143		1.240	4.134	1.221	1.200	1.215	850	
131	Adaptador hembra de 1 pulgadas	U	10	2.451	24.509		2.532		2.480	4.441	2.443	2.480	2.430		
132	Adaptador hembra de 1.5 pulgadas	U	10	7.475	74.747		7.006		7.595	8.736	7.481	7.500	7.443	5.500	
133	Adaptador hembra de 2 pulgadas	U	10	12.326	123.256		12.482		13.485	10.270	12.295	12.450	12.232	7.450	
134	union lisa de presión pvc 0.5 pulgadas	U	10	513	5.127		519		2.325	3.520	511	519	508		
135	union lisa de presión pvc 3/4 pulgadas	U	10	919	9.190		820		930	4.134	916	930	911		
136	union lisa de presión pvc 1 pulgadas	U	10	2.298	22.980		1.344		2.325	4.441	2.290	2.325	2.279	2.650	
137	union lisa de presión pvc 1.5 pulgadas	U	10	3.677	36.767		3.351		3.720	5.668	3.664	3.720	3.646	2.650	
138	union lisa de presión pvc 2 pulgadas	U	10	5.959	59.594		5.497		6.045	7.202	5.954	6.000	5.924		
139	Codo presion pvc de 0.5 pulgadas	U	10	796	7.956		808		775	3.520	796	800	791		
140	Codo presion pvc 3/4 pulgadas	U	10	1.281	12.809		1.296		1.240	4.134	1.277	1.296	1.270	3.700	
141	Codo presion pvc de 1 pulgadas	U	10	2.511	25.113		2.541		2.480	4.441	2.503	2.541	2.490	2.000	
142	Codo presion pvc de 1.5 pulgadas	U	10	9.219	92.190		9.116		9.920	8.736	9.188	9.328	9.141		
143	Codo presion pvc de 2 pulgadas	U	10	13.259	132.593		14.947		14.260	12.571	13.215	13.416	13.147	11.700	
144	Reducción PVC de 2" x 1"	U	10	7.768	77.680		7.099		7.750	7.969	7.742	7.860	7.702		
145	Reducción de 1" a 3/4"	U	10	1.683	16.835		1.564		1.705	4.134	1.679	1.700	1.671		
146	Tubo sanitario semipesado 4"	U	3	72.528	217.584		68.435		205.685	73.580	72.476	73.000	72.108		
147	Tubo sanitario semipesado 6"	U	2	410.506	821.012		403.261		427.800	188.630	409.298	415.000	407.220		
148	Manguera de riego de 2" rollo X 50 mts cal 40	U	5	362.931	1.814.657		963.800		500.000	234.650	361.815	367.000	359.979	371.450	
149	Alambre de púa calibre 12.5 x 350 m 36Kg	U	2	266.188	532.376		269.498				265.456	269.000	264.108	271.450	
150	Tubo PVC tipo alcantarillado de 24" (28 psi) tramos de 6,5 metros	U	6	3.554.067	21.324.404		3.554.067								
151	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA LOVOL 50KW/62KVA 1004TG**: Cambio aceite del motor, retiro del aceite existente y suministro del aceite nuevo; cambio del filtro del sistema de lubricación y suministro filtro de aceite (1); cambio de los filtros del sistema de combustible y suministro de los filtros ACPM (2); filtro de aire (1); verificación de fugas y presión de aceité y agua batería; verificación de conexión de las acometidas eléctricas de potencia y control; revisión del sistema de arranque, batería y cargador de batería.Suministro de limpiadores y pruebas de funcionamiento, revisión general de la transferencia eléctrica y pruebas con y sin carga. Suministro e instalación desmonte y montaje de tapa de válvulas y carter cambio de empaques.	U	1	5.396.194	5.396.194		5.440.185				5.358.582	5.400.000	5.430.000		
152	**SERVICIO DE ROCERÍA DE MALEZAS**			0	0										

153	Rocería con equipo mecánico. Consiste en el corte de pastos, malezas, rastrojo y arbustos de porte bajo, con guadaña, en zonas verdes, área de baterías de estanques, área entorno de los reservorios 1 y 2 y donde se le indique. Incluye la extracción y traslado del material resultante que quede al interior y en la corona de los estanques y de los reservorios a zonas aledañas, dentro de la misma estación. Son 3 rocerías cada una de 12.25 Has netas, la primera al inicio del contrato, la segunda a la mitad y la tercera a más tardar en diciembre 2021, cuyas fechas se indicarán durante el desarrollo del contrato. El precio unitario incluye todo costo. El supervisor vigilará que se disponga de señales de seguridad y se utilicen los elementos de protección al operador del equipo, a terceros y a instalaciones de la estación. El contratista será responsable de la integridad de los operadores del equipo mecánico, de accidentes y daños que se ocasionen y su atención, resarcimiento y reparación, serán condiciones para el pago del servicio. El contratista mantendrá indemne a la AUNAP por todo concepto relacionado con la prestación de este servicio. Se pagará por hectárea recibida a entera satisfacción del Supervisor del Contrato.	Ha	36,75	666.713	24.501.716		670.193		1.200.000		660.140	670.000	670.000		
154	**MANTENIMIENTO CERCO COSTADO NORTE**														
155	Cerco de alambre de púas calibre 14 de 6 líneas, retenidas con grapas, soportadas en 340 estantillos de madera de mínimo 10 cms de diamétro enterrados libres 2 metros de altura y a 2m de distancia entre estantillos, a todo costo.	U	1	11.937.700	11.937.700										11.937.700
156	**SUBTOTAL BIENES Y SERVICIOS ESTACION**			0	**335.144.069**										
157	**SERVICIOS PERSONALES H-M : Hombre- Mes**			0											
158	Biologo, Biologo Marino, Zootecnista o Profesional en Producción Acuícola	H-M	6,5	5.489.469	35.681.546						5.681.756	5.680.000	5.106.650		
159	Biologo, Biologo Marino, Zootecnista, Profesional en Producción Acuícola o Ingeniero Ambiental	H-M	6,5	4.281.224	27.827.956						3.847.022	3.890.000	5.106.650		
160	Operario de Producción	H-M	13	2.954.340	38.406.417	2.625.000					2.958.979	2.900.000	3.004.040		
161	Técnico de Producción	H-M	13	3.152.758	40.985.850	3.500.000					3.254.233	3.200.000	3.004.040		
	SERVICIOS PERSONALES				**142.901.769**										
	TOTAL ESTACION GIGANTE				**478.045.838**										

ESTACIÓN PISCÍCOLA DEL BAJO MAGDALENA - REPELON (ATLÁNTICO)

PRESUPUESTO OFICIAL						CPT 2020	COTIZACIONES VR UNIT				VR UNIT- PROPUESTAS LICITACION			VR UNIT COTIZ SEL ABREV	
ITEM	CONCEPTO	UNID	CANT	VR UNIT	VALOR		DTAF-INTERNET	AGROCOSUR FEB	FFCC 2021	CPT 2021	FFCC	CPT	NOVAGRO	AGROCOSUR MAY	RECIBIDAS EPBM
	ALIMENTO CONCENTRADO														
1	Alimento concentrado extrurizado proteina 24% bulto x 40 Kg	Bto	80	145.075	11.606.036	100.760	102.224	122.000	170.500	141.258	153.541	152.000	152.761	118.300	119.000
2	Alimento concentrado extrurizado proteina 32% bulto x 40 kg reproductores	Bto	405	178.442	72.268.899	120.342	119.261	155.500	186.000	191.880	186.106	187.000	185.161	212.000	207.250
3	Alimento concentrado extrurizado proteina 38% bulto x 40 Kg	Bto	260	177.365	46.114.822	135.583	184.513	168.300	209.250	190.346	196.801	198.000	195.802	166.300	155.500
4	Alimento concentrado harina proteina 45% bulto x 40 Kg	Bto	147	188.300	27.680.100	159.167	170.312	188.300	207.700	214.890	208.126	210.000	207.069	185.450	188.000
5	Reversarina - Saco x 20 Kg	Bto	20	170.930	3.418.590	127.913		135.000	178.250	191.880	182.289	185.065	181.364	150.300	144.476
6	**CAL, MELAZA, FERTILIZANTES Y OTROS**			0	0										
7	Cal nare o viva/ 10 Kg	Bto	250	32.439	8.109.797	25.000	10.858	18.000	38.750	46.150	38.169	36.000	37.588	32.000	10.553
8	Melaza/ 25-30 Kg	Bto	10	46.034	460.342	50.793	46.360	39.000	100.750	61.490	48.216	48.950	47.971	51.450	
9	Fertilizante triple 15 granulado/ 50 Kg	Bto	10	153.257	1.532.573	135.125	141.276	105.000	174.995	168.870	169.354	171.900	166.775	121.450	
10	Herbicida tipo glifosato	L	6	36.394	218.364	48.000	20.130	20.000	74.400	115.180	47.280	48.000	46.560	21.450	
11	Biorremedador tipo Biokin	Gal	12	536.296	6.435.554	437.500			1.100.500	544.700	536.530	544.000	528.359		
12	Insecticida tipo Lorban en polvo	Kg	12	13.600	163.198	10.448	10.004	8.000	18.600	26.208	15.467	15.700	15.232	8.700	
13	**BOLSAS PLASTICAS Y BANDAS DE CAUCHO**			0	0										
14	Bolsas plasticas 20 x 32" calibre 2 no reciclada, tipo Carliplast	U	15.000	1.287	19.311.675	850			1.318	1.304	1.291	1.300	1.271	1.000	547
15	Bolsas plasticas 15 x 32" Calibre 2. no recilada, tipo Sigmaplas o Carliplast	U	6.000	829	4.974.740	592			775	908	829	842	816	700	359
16	Bandas de caucho	Kg	15	37.636	564.535	92.225	27.816		111.600	41.548	40.925	41.500	40.302		
17	**PROFILACTICOS**			0	0										
18	Oxitetraciclina en polvo al 97%	Kg	4	288.549	1.154.195		290.360		279.000	306.930	288.571	292.900	284.176		
19	Formol disolución acuosa al 37%	Gal	30	121.949	3.658.469		54.884		131.750	123.809	121.952	123.800	120.095		37.747
20	Sal marina blanca/ 50 Kg	Bto	8	34.877	279.016	22.500			204.600	35.412	34.881	35.400	34.350	15.700	46.360
21	Cloruro de sodio 0,9% o suero fisiológico Bolsa 100 ml	U	12	5.486	65.837	3.600	4.148		5.580	13.936	5.496	5.550	5.413	5.000	
22	Peroxido de hidrogeno 50% pureza	Gal	12	40.910	490.914	38.000	49.898		58.900	15.649	53.583	54.390	53.311		43.264

23	Hipoclorico de sodio industrial x 20 L	Gal	25	105.897	2.647.436	63.219	86.498		201.500	107.510	105.897	107.510	104.285		
24	Hipoclorico de calcio- Tanque/45 Kg	U	2	900.118	1.800.235	722.479	681.858		248.000	1.158.300	906.278	920.000	874.075		
25	Amonio cuaternario tipo industrial	L	100	29.005	2.900.485	31.125	48.678		155.000	17.840	30.658	31.100	30.503		15.250
26	Alcohol etílico 96%, tipo Industrial, sin desnaturalizar	L	200	18.579	3.715.829		67.100		20.925		20.611	20.900	20.297		10.163
27	Glicerina	Gal	2	57.849	115.698		25.730		58.745		57.864	58.700	56.983		84.640
28	Peroxido granulado (carbonato de sodio peroxihidratado) x 5 Kg	U	10	49.351	493.511				35.650	64.558	49.352	50.100	48.601		
29	**TELAS- TANQUES- OTROS**			0	0										
30	Tela Scrim SEFAR de 220 micras x 1.65 m ancho	ML	30	229.788	6.893.625	173.510			232.500		229.013	232.500	227.850		
31	Tanques plastico con tapa aro, boca ancha, agarraderas, con capacidad de 60 litros (No.1)	U	10	148.250	1.482.500				230.000		147.750	150.000	147.000	85.700	
32	Beker plastico con capacidad de 2000 ml, graduado de 100 ml	U	6	50.523	303.136		146.400		186.000		144.204	146.000	143.472		50.523
33	Beker plastico con capacidad de 500 ml	U	6	31.936	191.618		14.640		50.000		31.835	32.300	31.674		20.325
34	Platon plastico de 20 cm de diametro	U	6	19.915	119.490				20.150		19.848	20.150	19.747	4.300	
35	Tanque plastico con tapa de 30 litros con asas	U	10	56.551	565.506		57.218		90.000		56.360	57.218	56.074	25.700	
36	**Hormonas (EPC, 17AMT, Ovaprim))**			0	0										
37	EPC marca Argent liofilizada y/o Stoller frasco x 1 gr	U	6	2.746.949	16.481.694	1.772.833	2.177.700		2.891.525	3.305.900	2.848.152	2.890.000	2.746.949		
38	**LLENADO BALAS DE OXIGENO**			0	0				0						
39	Llenado Balas Oxígeno (2200 psi por bala) x 6 m3- Se cuenta con 6 balas para recargar	U	30	179.693	5.390.803	119.000			150.000	214.890	179.708	182.400	176.972		
40	**REPRODUCTORES DE ESPECIES NATIVAS**			0	0										
41	Juveniles de Cachama negra (30 gramos)	U	100	35.741	3.574.050				120.000	36.500	35.953	36.500	36.200		33.550
42	Reproductores de Bocachico	U	500	34.900	17.450.180				80.000	37.880	37.312	37.800	37.720		23.790
43	Coroncoro negro	U	100	38.425	3.842.450				100.000	36.500	35.953	36.500	36.200		46.970
44	**ALIMENTO VIVO- AFINES**			0	0				0						
45	Artemia salina tipo inve tarro 425 gr	U	8	657.350	5.258.796	517.750	696.864		744.000	590.720	657.350	667.360	647.339	571.450	
46	Agar Bacteriologico No. 1 fco 500 cc	U	2	360.510	721.020				366.000	774.800	360.510	366.000	355.020		722.996
47	Manguera plastica siliconada para acuario RESUN rollo x 100 m	U	2	395.409	790.818		467.992		412.000	391.300	395.625	401.000	389.601		
48	Llaves pásticas para acuario de distribución y regulación en L	U	50	7.880	394.000		5.569		8.000	23.140	7.880	8.000	7.760		
49	Llaves plásticas para acuario antiretorno	U	50	7.880	394.000		5.569		8.000	14.243	7.880	8.000	7.760		
50	Lámparas de luz blanca tipo fluorescente 40 w	U	24	65.070	1.561.677		9.455		70.000	66.092	65.101	66.000	64.109		
51	Coladores plásticos de diferentes tamaños	U	24	9.748	233.947		9.748		29.063	56.811	28.627	29.000	28.191		
52	**REACTIVOS DE CALIDAD DE AGUA- OTROS**			0	0								0		
53	Cloruro de potacio KCL fco x 250 cc	U	2	170.678	341.356		170.678		200.000	408.021	197.000	200.000	194.000		46.458
54	Baterias alcalinas Cell GPA76 o LR 44 A76 (para Phmetro A10) x 25	U	20	32.681	653.620		107.892		43.400	23.140	32.771	33.000	32.272		
55	Bateria SONY CR 2430 3 voltios - LITHIUM - Cell Japan (para equipo Oxitop)	U	36	8.963	322.665		9.150		44.950	383.016	9.013	9.000	8.876		
56	Botella plastica en espray rociador	U	8	18.863	150.903				12.400	26.055	18.939	19.000	18.650		
57	Solucion calibardora para pH 4,0 7,0 y 10,0 paquete	U	2	20.247	40.494		9.760		348.000	20.839	20.526	20.000	20.214		46.458
58	**INSUMOS BIOSEGURIDAD**			0	0										
59	Guantes de hilasa puntos PVC dos caras (No.10) paquete x 10	Par	48	9.943	477.258		42.578		6.400	13.783	9.940	10.000	9.889		10.004
60	Guante hilasa recubierto en latex (No. 11)	Par	48	11.180	536.659		8.528		6.400	16.237	11.149	11.300	11.092		
61	Guantes termicos caña alta	Par	4	94.252	377.009		109.800		128.000	145.860	134.876	13.690	134.191		
62	Guantes de caucho tallas marca conocida, color negro talla grande	Par	20	19.035	380.707		5.073		14.000	24.521	18.971	19.260	18.875		
63	Monogafas Plasticas con ventilacion integrada o indirecta (No.12)	U	24	25.340	608.161		32.818		18.500	69.160	25.274	25.600	25.146		
64	Jabon liquido antibacterial corporal. Tipo protex	Gal	10	26.905	269.055		26.718		38.750	16.237	26.826	27.200	26.690	64.300	
65	Gorras con tapanuca En dril, Azul Oscuro	U	30	25.952	778.571				23.250	29.276	25.869	26.250	25.738		
66	Tapabocas- paquete x 50 unidades	U	40	32.183	1.287.339		34.038		42.000	23.140	32.081	32.550	31.919		
67	Gel antibacterial (Bactroderm) en Frasco dispensador x 490 ml	U	24	30.751	738.034		10.126		40.000	31.117	30.650	31.110	30.494		
68	Botas de caucho, caña alta, talla 40	Par	10	48.460	484.603		42.578	33.000	60.000	50.752	54.545	55.350	50.946	50.000	31.598
69	Botas de caucho, caña alta, talla 42	Par	10	48.460	484.603		42.578	33.000	60.000	50.752	54.545	55.350	50.946	50.000	31.598
70	Botas de caucho, caña alta, talla 43	Par	10	48.465	484.653		42.578	33.000	60.000	50.752	54.545	55.370	50.946	50.000	31.598
71	Recarga extintores tipo ABC	U	10	47.134	471.339		48.678		80.000	245.417	47.948	48.670	44.784		
72	Cinta plastificadas de PVC reflectiva para escalera adherente. Rollo x 100 mt	U	3	61.070	183.210				62.000	928.200	61.070	62.000	60.140		
73	Insumos para botiquin de primeros auxilios	U	4	68.969	275.877		39.900		46.500	66.552	55.678	56.500	54.830		
74	Punto Ecológico Tres Puestos 35 Litros Base Metálica	U	3	330.129	990.388		340.380		1.500.000	329.940	330.133	335.150	325.105		
75	Bolsas plásticas de color de acuerdo a los residuos. Paquetes x 100 de cada color	U	10	71.166	711.664				600	84.500	71.166	72.250	70.083		
76	**ELEMENTOS DE FERRETERIA**	U		0	0								0		
77	Locker metálico 12 puestos gris de 200x93x30 cm	U	1	853.878	853.878		853.878								
78	Armario metálico, color gris, 4 entrepaños, altura 180 cm, base 9 cm incluida, fondo 48 cm, frente 90 cm	U	6	1.328.397	7.970.382		1.328.397								
79	Silicona transparente multiusos anti hongos atoxica tubo 280 ml	U	4	14.826	59.303			13.500	15.500	26.208	15.268	15.500	15.035	12.600	
80	Tubo pvc de 1/2" rde 13.5	U	10	20.651	206.511		20.995	13.900	23.250	26.208	22.901	23.250	22.553	16.700	14.518
81	Tubo pvc de 3/4" rde 21	U	6	25.265	151.591		25.998	17.700	28.210	29.276	27.787	28.210	27.364	19.300	23.058
82	Tubo de pvc de 1" rde 21	U	4	32.210	128.841		36.489	24.200	39.525	35.412	34.881	35.410	34.350	28.550	32.818
83	Tubo pvc de 1 1/2" rde 21	U	6	59.698	358.190		85.839	56.500	61.690	66.092	60.765	61.690	59.839	63.600	75.518

84	Tubo pvc de 1 1/4" rde 21	U	6	52.754	316.524		65.751	43.000	70.990	56.888	56.035	56.800	55.181	48.700	58.438
85	Tubo pvc de 2" rde 21	U	6	82.081	492.485		131.640	60.500	142.600	90.636	89.276	90.630	87.917	73.700	115.778
86	Tubo pvc de 4" sanitario. Linea NO economica	U	25	132.245	3.306.121		190.435	126.000	144.925	138.190	134.326	136.372	132.281	156.550	134.078
87	Codos pvc de 6" sanitario de 90 grados	U	6	97.194	583.165		142.417	98.300	159.650	76.830	96.826	98.300	95.351	98.300	118.218
88	Codos pvc de 2" de presion de 90 grados	U	6	14.515	87.088		14.947	8.900	15.500	17.771	16.386	16.636	16.136	11.700	13.298
89	Codos pvc de 1 1/2" de presion de 90 grados	U	12	8.411	100.932		9.116	8.050	8.835	15.470	8.537	8.650	8.407	7.150	8.174
90	Codos pvc de 1 1/4" de presion de 90 grados	U	12	3.941	47.297		4.882	3.150	4.805	12.402	4.215	4.250	4.151	2.000	4.331
91	Codos pvc de presión de 1"	U	12	2.325	27.896		2.541	2.000	2.480	9.641	2.443	2.450	2.406	2.000	
92	Codos pvc de 1/2" de presion de 90 grados	U	23	1.365	31.386		832	3.000	775	8.720	820	832	807	650	720
93	Unión Universal de 3/4" de presión	U	10	6.750	67.504		8.003	4.100	7.750	13.936	7.634	7.750	7.518	4.150	7.076
94	Unión Universal de 1" de presión	U	10	10.175	101.754		12.094	6.350	11.625	20.072	11.451	11.625	11.276	5.300	10.858
95	Unión Universal de 1 1/4" de presión	U	10	18.952	189.520		21.834	14.000	20.925	30.810	20.611	20.900	20.297	2.700	25.498
96	Unión Universal de 1 1/2" de presión	U	10	32.153	321.527		37.486	21.000	36.425	38.480	35.879	36.400	35.332	3.050	37.698
97	Buje pvc de 2" a 1" de presion	U	10	6.309	63.091		7.099	4.700	6.975	12.402	6.870	6.900	6.766	1.500	6.466
98	Buje pvc de 1 1/2" a 1 1/4" de presion	U	10	4.110	41.103		4.637	2.700	4.650	11.635	4.580	4.650	4.511	8.200	4.209
99	Buje pvc de 1 1/2" a 1/2" de presion	U	10	4.072	40.719		4.637	3.100	4.495	11.635	4.428	4.400	4.360	500	4.209
100	Buje pvc de 1 1/4 a 1" de presion	U	10	4.218	42.182		3.004	8.000	2.945	11.635	2.959	3.000	2.914	500	2.562
101	Buje pvc de 1 1/4 a 1/2" de presion	U	10	4.040	40.401		3.004	7.000	3.100	11.635	3.054	3.100	3.007	850	2.562
102	Buje pvc de 4 a 2" sanitaria	U	10	12.356	123.557		12.387	8.200	13.950	14.703	13.741	13.950	13.532	3.150	10.492
103	Adaptadores machos pvc de 1/2" de presión	U	34	506	17.201		556	380	620	8.720	548	556	540	450	549
104	Adaptadores Hembra pvc de 1" de presión	U	12	2.210	26.524		2.532	1.500	2.480	9.641	2.443	2.480	2.406	850	2.318
105	Adaptadores Hembra pvc de 1/2" de presión	U	18	626	11.270		627	450	698	8.720	688	690	677	850	549
106	Adaptadores Hembra pvc de 3/4" de presión	U	11	1.104	12.140		1.143	750	1.240	9.641	1.221	1.240	1.203	3.150	976
107	Adaptadores Hembra pvc de 1 1/4" de presión	U	10	5.340	53.403		4.152	750	6.975	12.402	6.870	6.975	6.766	5.500	3.782
108	Adaptadores Hembra pvc de 1 1/2" de presión	U	10	6.646	66.457		8.226	2.300	6.975	13.936	8.103	8.200	7.980	7.450	6.222
109	Adaptadores Hembra pvc de 2" de presión	U	10	10.784	107.839		12.482	7.500	12.090	15.470	11.909	12.000	11.727	7.300	11.102
110	Union pvc sanitaria 4"	U	20	9.351	187.030		9.712	6.300	10.540	13.936	10.382	10.500	10.224	7.300	6.832
111	Uniones pvc de 1" de presion	U	10	1.254	12.543		1.344	900	1.395	9.641	1.374	1.390	1.353	1.050	1.159
112	Uniones pvc de 1 1/2" de presion	U	10	2.953	29.533		3.351	2.200	3.255	11.635	3.206	3.250	3.157	2.600	2.928
113	Union pvc de 1 1/4" de presion	U	10	2.235	22.347		2.475	1.650	9.920	10.868	2.438	2.450	2.401	1.800	2.196
114	Tee pvc de 1 1/4" de presion	U	10	8.233	82.329		9.128	5.450	9.300	15.470	9.161	9.300	9.021	5.450	8.174
115	Tee pvc de 1 1/2" de presion	U	10	10.623	106.225		11.990	7.150	12.400	18.538	11.810	11.900	11.630	8.950	10.858
116	Llave de paso pvc de 3/4" de presion, roscada	U	12	13.348	160.180		13.255	9.000	15.035	23.140	14.809	15.000	14.584	9.950	14.518
117	Llave de paso pvc de 3/4" de presion, lisa	U	10	13.348	133.484		13.255	9.000	15.035	23.140	14.809	15.000	14.584	9.000	12.078
118	Llave de paso pvc de 1/2" de presion, lisa	U	10	7.133	71.328		7.847	5.350	15.500	17.004	7.729	7.840	7.612	9.000	4.026
119	Llave de paso pvc de 1/2" de presion, roscada	U	10	9.353	93.531		7.847	5.350	10.850	17.004	10.687	10.850	10.525	5.950	12.078
120	Llave de compuerta en bronce de 2"	U	4	169.490	677.962		21.582	10.000	226.068		222.677	226.000	219.285		
121	Flotador electrico para control de encendido y apagado, trabajo pesado, contrapeso y cable (3 m) 250 v 16 A.	U	4	82.378	329.512		74.298		93.000		82.394	83.600	81.140		76.738
122	Válvula de pie 150 psi de 1 1/2"	U	2	141.843	283.686		167.018	19.500	210.800		186.075	188.000	173.796		126.758
123	Valvula de pie 150 psi de 1 1/4"	U	2	138.708	277.416		110.044		176.700		141.221	143.000	131.902		127.978
124	Manguera plástica transparente de 1" resistente a rayos UV	ML	40	11.037	441.492		14.201		8.215		11.040	11.200	10.872	4.850	
125	Manguera plástica transparente de 3/4" resistente a rayos UV	ML	30	12.818	384.537		10.540		15.500		12.825	13.000	12.629		
126	Soldadura pvc en cuartos	U	10	121.407	1.214.070		107.482		139.035	46.150	121.410	123.250	119.561	100.700	96.258
127	Limpiador pvc en cuartos	U	5	67.535	337.675				775.000		67.567	68.500	66.538	50.700	63.318
128	Bombillas ahorradoras de 12 watts x 2	U	25	36.040	900.998		52.338	83.700	69.750	27.742	20.184	20.400	19.876	9.000	
129	Bombilla ahoradora de 8 watts tecnologia LED	U	25	9.161	229.013		15.738		19.375	21.606	9.161	9.300	9.021	5.700	
130	Teflón tipo ATLANTIS 19mm x 0.2mm x 8 m	U	24	12.220	293.279				9.300	18.538	12.223	12.400	12.037		
131	Cinta aislante autofundente tipo SCOR 23 rollo	U	2	33.589	67.177		6.173		13.950	10.868	33.589	34.100	33.077	60.450	42.578
132	Enchufes para 110 v de caucho tipo Codelca	U	12	11.354	136.248		58.438		34.100		11.368	11.500	11.194	5.600	8.540
133	Enchufes para 220 v tipo Codelca	U	6	13.744	82.463		18.300		9.145	13.936	13.746	13.950	13.536		8.418
134	Tomacorriente doble para 110 v tipo LEVINTON, con tapa	U	6	13.313	79.878		18.300		9.610		13.321	13.500	13.118	5.150	4.148
135	Caja plastica electrica 2 x 4"	U	6	1.980	11.880		55.998		6.975	20.072	1.985	2.000	1.955	500	1.281
136	Terminales plásctico de 1/2" CONDUIT	U	13	4.566	59.364		1.208		2.015	9.027	4.566	4.636	4.497	500	
137	Fusibles de alta tension de cola de 7,8y10 amp, 10 de c/u	U	31	21.375	662.610		4.636		465	8.260	21.375	21.700	21.049	13.000	
138	Fusibles de alta tension de cola de 50 amp	U	15	30.535	458.025				21.700		30.535	31.000	30.070	9.650	
139	Capacitor de marcha de 30,35,40,45y50 mf tipo GENERAL, 5 de c/u	U	25	29.675	741.866				31.000		29.688	30.100	29.236		
140	Reflectores tipo LED de 100 w	U	10	178.822	1.788.225				31.000		178.845	181.500	176.122	208.550	
141	Llave de expansion de 10"	U	2	38.631	77.262		192.638		170.500	335.923	38.641	39.200	38.052		62.098
142	Hombresolo	U	2	28.200	56.400		47.458		31.000	99.840	28.214	28.600	27.785	44.300	46.238
143	Marco para segueta 12"	U	2	66.953	133.907		34.038		23.250	76.830	66.965	67.950	65.945	31.700	36.478
144	Hojas para segueta 12"	U	20	7.634	152.678		27.938		82.150	53.820	7.634	7.750	7.518	4.250	
145	Limas de acero media caña 8"	U	20	25.827	516.530				7.750	15.470	25.837	26.200	25.443	16.750	41.358
146	Machetes 24"	U	12	29.387	352.648		26.230		0	58.269	30.441	30.900	29.978	16.750	
147	Linterna LED portátil con pila recargable tipo VARTA de 9 voltios	U	4	46.845	187.382				31.000	30.810	46.875	47.500	46.161		
148	Filtros de aire para blowers S11 y S21 , lavables de 4"	U	4	229.013	916.050		48.678		46.500	96.772	229.013	232.500	225.525		
149	Accesorios para tanque sanitario (Bomba, pera , sapo, etc.) tipo Grival- juego	U	12	54.136	649.626		69.662		232.500		54.141	54.950	53.316	42.150	

150	Accesorios para lavamanos- juego tipo Grival	U	10	53.006	530.059		69.662		56.110	53.820	53.013	53.800	52.205	72.850	
151	Llave para lavamanos tipo Grival	U	10	18.178	181.780		18.178		0	53.820	38.149	38.730	37.568		
152	Llave para lavaplatos con mezclador tipo Grival	U	6	97.049	582.293		76.738		31.310	46.150	103.819	105.400	102.238		
153	Arrancador directo tipo siemens 10-16 amperios 220 v	U	6	246.526	1.479.153		250.295		105.400	237.900	246.541	250.250	242.786		
154	Estibas plasticas tipo industrial de 1.2 x 1 x 0.16 m capacidad 4.5 ton	U	8	434.955	3.479.638		502.628		277.450	544.700	434.969	441.550	428.345		
155	**EQUIPOS**				0								0		
156	Chinchorro en malla 210/36 sin nudo ojo de 1 1/2" 80 x 2 m con copo	U	1	6.181.764	6.181.764										6.181.764
157	Chinchorro en malla 210/36 sin nudo ojo de 1" 40 x 2 m con copo	U	1	3.945.992	3.945.992										3.945.992
158	Motocarro triciclo tipo carguero motor 13 hp 4 tiempos monocilindro aprox 200 cc. Incluye trámite de documentos a nombre de la Aunap	U	1	15.054.800	15.054.800		15.115.800								14.993.800
159	Elevador Regulador de voltaje. 2.000 wts tipo Ultra Line para neveras y congeladores	U	4	196.298	785.192		196.298		673.000		492.500	500.000	500.000		418.338
160	Incubadoras Mcdonald tipo Pentair con capicidad de 6 litros	U	6	1.168.440	7.010.639		972.706		1.400.000		1.168.558	1.186.000	1.150.762		
161	UPS Interactiva de 2000 va 1200 w, media hora de autonomía para computadores (No.16)	U	4	711.782	2.847.128		670.878		775.000		712.095	722.000	701.251		2.439.878
162	Bala para oxigeno. Con capacidad de 6 m3	U	4	1.161.816	4.647.263		951.600		2.200.000	1.400.000	1.158.163	1.175.000	1.152.284		
163	Destilador de agua para laboratorio. Destilador de sobremesa de diseño vertical y volumen limitado. Incorpora el sistema exclusivo POBEL de limitación de caudal de agua de la red optimizando el caudal al mínimo imprescindible	U	1	5.940.598	5.940.598						5.925.937	6.000.000	5.895.856		12.338.848
164	Fumigadora manual. Capacidad 20 litros, Presión Hidráulica. Piston y Cámara Externos, Presión de Trabajo 40 psi +/- 10%, Rango de Presión 1 - 13.79 bar / 14.7 psi., alancazos Por Minuto 10 Con Boquilla de 600 cc/min. (No. 17)	U	4	350.458	1.401.830		353.678		800.000		348.373	353.000	350.000	457.150	
165	Electrobomba 2 HP; HP (kw)3.0(2.20); 220/440 v, 60 Hz; entrada y salida de 1 1/2" trifásica	U	1	2.297.230	2.297.230		1.280.878		2.500.000	3.160.017	2.278.928	2.313.000	2.244.223	2.150.000	1.427.278
166	Bomba sumergible 1/2 HP 110v. Caudal 220 l/m, altura de hasta 10 m (pedrollo o barnes).	U	2	1.024.921	2.049.843		3.789.198		1.000.000	1.081.600	1.025.188	1.040.000	1.009.576	914.300	314.394
167	Guadañadora tipo STIHL 450 FS, 44.3 cc y 2,9 potencia, para trabajo pesado	U	2	3.639.900	7.279.799		2.427.678		4.000.000	3.842.800	3.862.579	3.920.000	3.137.120		
168	Pulidora De 4.1/2 1200w Dewalt Dwe4212-b3, con accesorios	U	1	500.666	500.666		548.878		1.200.000	468.000	500.812	508.000	493.186		724.558
169	Taladro percutor de 1/2 trabajo pesado 750 W	U	1	701.075	701.075		365.878		800.000	612.043	695.432	706.000	691.901		439.078
170	Aire acondicionado. Mini split de 9.000 BTU, Inverter (para laboratorios)	U	4	2.164.347	8.657.389		1.317.478		2.200.000	2.888.499	2.506.086	2.544.000	2.289.825		1.378.478
171	Aire acondicionado. Mini split de 12.000 BTU, Inverter (para laboratorio)	U	1	2.664.793	2.664.793		2.195.878		2.700.000	3.167.687	2.889.836	2.933.000	2.640.459		
172	Aire acondicionado. Mini split de 18.000 BTU, Inverter (para laboratorio)	U	1	3.365.203	3.365.203		2.927.878		3.000.000	4.302.847	3.596.653	3.650.000	3.286.281		2.220.278
173	Ventiladores de Piso 18" 110 v marca conocida	U	6	219.478	1.316.868		219.478		341.000	291.437	311.476	316.200	306.732		268.278
174	**SERVICIO DE ROCERÍA DE MALEZAS**			0	0								0		
175	Rocería con equipo mecánico. Consiste en el corte de pastos, malezas, rastrojo y arbustos de porte bajo, con guadaña, en zonas verdes, área de baterías de estanques y donde se indique, no incluye la laguna de oxidación. Incluye la extracción y traslado del material resultante que quede al interior y en la corona de los estanques y de los reservorios a zonas aledañas, dentro de la misma estación. Son 3 rocerías cada una de 16 Has netas, la primera al inicio del contrato y la segunda a la mitad y la tercera a más tardar en diciembre, cuyas fechas se indicarán durante el desarrollo del contrato. El precio unitario incluye todo costo. El supervisor vigilará que se disponga de señales de seguridad y se utilicen los elementos de protección al operador del equipo, a terceros y a instalaciones de la estación. El contratista será responsable de la integridad de los operadores del equipo mecánico, de accidentes y daños que se ocasionen y su atención, resarcimiento y reparación, serán condiciones para el pago del servicio. El contratista mantendrá indemne a la AUNAP por todo concepto relacionado con la prestación de este servicio. Se pagará por hectárea recibida a entera satisfacción del Supervisor del Contrato.	Ha	48	518.500	24.888.000		670.193		1.200.000		660.140	670.000	670.000		518.500
176	**SERVICIO MANTENIMIENTO MOTOCARRO MARCA SIGMA 150 MODELO 2016**			0							0				

177	Mantenimiento de la trasmisión, manteamiento de frenos, Suministroy cambio de aceite , Suministro e instalación de interiores del carburador y lavado del mismo, Sistema eléctrico: suministro de luces y encendido eléctrico y reconstrucción del sistema de luces, suministro de tapas laterales, mantenimiento de transmisión, Suministro e instalación de batería, Suministro guayas para embrague, acelerador, tacómetro y velocímetro y freno. Suministro e instalación de tapas laterales de la moto, guayas de aceleradores, cloche y acelerador, instalación de cardan y yoki y sincronización del motor.	U	1	2.446.100	2.446.100						5.910.000	6.000.000	6.000.000		2.446.100
178	**SERVICIO MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA DIESEL MARCA POWER PLUS 60 KW 220 V MOTOR LOVOL DIESEL 75 KVA**			0							0				
179	Mantenimiento tipo B para la Planta Eléctrica motor Lovol y Generador Stamford de 75kVA, Filtro de Aire nuevo, Filtro de Combustible nuevo, Filtro Aceite Motor nuevo, Aceite 15w-40 multigrado cambio, Refrigerante cambio. Suministro e Instalación de Batería 31H, Revisión general de Transferencia y Pruebas, Suministro e instalación de Correas, Suministro e Instalación de Cargador para Baterías 12V, Kit de Limpieza (Agua de batería, Tornillos, Arandelas, Estopa, Fusibles, Terminales, Disolventes, Desplazador de humedad, Vaselina, Limpiador de Contactos, etc.), Desplazamiento técnico, de Herramientas y Materiales a Sitio.	U	1	6.738.829	6.738.829		6.774.099				6.672.488	6.774.000	6.770.000		7.659.697
180	**SUBTOTAL ESTACION BAJO MAGDALENA**			0	**443.298.426**										
181	**SERVICIOS PERSONALES H-M : Hombre- Mes**			0											
182	Profesional en Veterinaria	H-M	6,5	5.045.567	32.796.184	5.250.000					5.030.050	5.000.000	5.106.650		
183	Ing Químico o Químico	H-M	6,5	5.344.623	34.740.047	5.625.000					5.326.378	5.300.000	5.407.490		
184	Operario de producción	H-M	13	2.987.673	38.839.751	2.750.000					2.958.979	3.000.000	3.004.040		
185	Técnico de mantenimiento	H-M	6,5	3.286.008	21.359.050	2.437.500					3.254.233	3.300.000	3.303.790		
186	Operario de mantenimiento -rocería	H-M	19,5	2.987.673	58.259.626	2.125.000					2.958.979	3.000.000	3.004.040		
187	Servicios Generales	H-M	19,5	2.987.673	58.259.626	2.062.500					2.958.979	3.000.000	3.004.040		
	SERVICIOS PERSONALES				**244.254.284**										
	TOTAL ESTACION REPELON				**687.552.710**										

ESTACIÓN MARINA DE BAHIA MALAGA - BUENAVENTURA (VALLE)

PRESUPUESTO OFICIAL						CPT 2020	COTIZACIONES VR UNIT				VR UNIT- PROPUESTAS LICITACION			VR UNIT COTIZ SEL ABREV	
ITEM	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANT**	**VR UNIT**	**VALOR**		**TAF- INTERNE**	**GROCOSUR FE**	**FFCC 2021**	**CPT 2021**	**FFCC**	**CPT**	**NOVAGRO**	**AGROCOSUR MAYO**	**RECIBIDAS EMBM**
	MATERIALES Y SUMINISTROS														
	REPRODUCTORES														
1	Reproductores de pargos lunarejos de 1-2 kilos	U	180	128.824	23.188.332	65.000			150.000	130.520	128.562	130.000	127.910		74.420
2	Reproductores de pargos bijos de 1-2 kilos	U	40	128.824	5.152.963	78.000			150.000	130.520	128.562	130.000	127.910		89.304
3	**ALIMENTO VIVO**			0											
4	Sardinas fresca en congelador	Kg	1.200	6.821	8.185.782	3.250			22.000	6.903	6.799	6.900	6.765		3.572
5	Camarones titi con cabeza	Kg	120	32.798	3.935.792	26.000			60.000	33.280	32.781	33.000	32.614		29.768
6	Calamar pota fresco	Kg	120	32.798	3.935.792	26.000			65.000	33.280	32.781	33.000	32.614		29.768
7	**MATERIALES PARA ARTES DE PESCA- AFINES**			0											
8	Manila de polipropileno de 1/2"	ML	100	2.337	233.747	3.472	2.373		600.000	10.254	2.337	2.350	2.325	1.700	3.721
9	Micro chip de 9 mm	U	100	31.007	3.100.708	21.840			50.000	3.138.464	30.914	31.350	30.757		31.256
10	**RECIPIENTES PLASTICOS**	U		0											
11	Baldes plásticos de 12 litros	U	12	19.139	229.668	18.468	19.398		50.000		19.107	19.300	19.010	8.550	26.791
12	Poncheras pasticas de 5 litros	U	6	11.540	69.237	5.200	18.178		40.000		11.514	11.650	11.455	7.150	10.419
13	**REACTIVOS QUIMICOS**			0					0						
14	Ortolidina x1000 ml	U	2	19.767	39.533				20.000		19.700	20.000	19.600		200.934
15	Fosfato monobásico grado analiticox1000 gr	U	2	448.187	896.373				600.000		446.914	453.000	444.646		375.077
16	Nitrato de sodio grado industrial x1000 gr	U	50	34.022	1.701.123				40.000		34.120	34.000	33.947		35.722
17	Hiposulfito de sodio x 1000 gr	U	20	29.818	596.354		30.256		54.000		29.802	30.000	29.651		17.861
18	Hipoclorito de sodio industrial	Gal	20	59.300	1.186.000		86.498		60.000	107.510	59.100	60.000	58.800		18.605
19	Hipoclorito de calcio- Tanque/45 Kg	U	1	774.255	774.255		681.858		240.000	1.158.000	802.367	814.500	798.294		1.034.438
20	Formol disolución acuosa al 37%	Gal	7	32.770	229.390		54.884		110.000	33.186	32.688	33.100	32.522		29.768
21	Alcohol x Lt	U	40	13.560	542.387		67.100		50.000	13.730	13.524	13.700	13.455		17.861
22	**REPUESTOS FILTROS DE CARTUCHO**			0											
23	Filtros de bolso de 1 micra x 20'*	U	40	130.865	5.234.583		246.428		355.000	88.335	130.629	132.000	129.965		
24	Filtros de bolso de 5 micra x 20'*	U	40	145.500	5.820.014		246.428		355.000	117.757	145.119	147.000	144.382		
25	Filtros de bolso de 10 micra x 20'*	U	40	160.658	6.426.339		246.428		355.000	148.775	160.394	162.000	159.581		
26	Tela Scrim SEFAR de 40 micras x 1.65 m ancho	ML	4	229.788	919.150	173.510			232.500		229.013	232.500	227.850		

27	Tela Scrim SEFAR de 80 micras x 1.65 m ancho	ML	4	229.788	919.150	173.510			232.500		229.013	232.500	227.850		
28	**ELEMENTOS LABORATORIO**			0											
29	Jabón líquido	Gal	6	37.320	223.922		26.718		62.000	24.659	37.225	37.700	37.036		20.838
30	Toallas de papel rollo x 100 m	U	12	27.818	333.814		24.339		32.000	176.540	27.747	28.100	27.606		8.930
31	Pitillos plásticos x 100 unidades	U	10	13.667	136.671		16.836		10.850	147.394	13.635	13.800	13.566		3.721
32	Papel aluminio rollo x 100 ml	U	4	37.686	150.745		30.500		34.875	49.065	37.575	38.100	37.384		34.233
33	Guantes quirúrgicos x 100 unidades	U	6	63.179	379.076		51.240		63.938	87.568	62.979	63.900	62.659	82.850	32.745
34	**EQUIPO DE LABORATORIO**														
35	Autoclave horizontal de mesa programable, alertas digitales, temperatura 121-130 °C, capacidad 23 litros, 220 v.	U	1	20.709.920	20.709.920		20.709.920								
36	Balanza gramera digital hasta 500 gr	U	2	63.440	126.880		63.440								
37	**ELEMENTOS FERRETERIA**														
38	Cuerpos de lámparas LED 20w	U	22	24.081	529.789		24.399		150.000		24.033	24.300	23.911		14.140
39	Cinta aislante x rollo	U	4	7.040	28.160		4.270		10.000	23.140	7.028	7.100	6.992		12.651
40	Pintura de esmalte sintetico	Gal	6	60.929	365.576		51.118		170.000	72.228	60.748	61.600	60.440	72.850	72.187
41	Pintura anticorrosiva blanca	Gal	3	62.492	187.476		46.238		65.000	61.490	62.296	63.200	61.980	58.550	55.071
42	Disco de pulidora 4"	U	10	9.989	99.894		8.418		55.000	11.804	9.959	10.100	9.909		6.698
43	Discos de corte 4"	U	10	10.108	101.078		8.418		10.500	11.804	10.087	10.200	10.036		6.698
44	Discos de lijas	U	9	9.105	81.941		8.418		10.500	8.736	9.080	9.200	9.034	2.550	5.954
45	Thinner	Gal	8	27.884	223.071		38.918		29.295	27.144	27.797	28.200	27.655	30.000	29.024
46	Brochas 4"	U	2	18.818	37.637		25.498		23.250	14.872	18.775	19.000	18.680	7.850	17.117
47	Brochas 3"	U	2	12.095	24.190		25.498		12.710	11.804	12.073	12.200	12.012	5.700	12.651
48	Brochas 2"	U	2	8.741	17.483		20.618		9.765	7.969	8.734	8.800	8.690	3.550	11.163
49	Toma corrientes encauchado	U	10	12.706	127.062				15.500	10.270	12.692	12.800	12.627		8.186
50	Enchufes encorchetados	U	10	8.823	88.230		7.198		9.145	8.736	8.807	8.900	8.762		8.186
51	Hojas de seguetas 12"	U	20	7.740	154.809				5.425	10.270	7.730	7.800	7.691		6.698
52	Marco de seguetas 12"	U	2	41.632	83.263		27.938		35.650	48.620	41.503	42.100	41.292		34.977
53	Silicona tubo transparente 300 ml	U	3	18.023	54.069		32.818		15.500	21.008	17.980	18.200	17.889	42.850	14.140
54	Tubos de sikaflex blanca 300 ml	U	5	57.170	285.850		43.676		67.115	48.620	57.000	57.800	56.710		43.908
55	Cinta de enmascarar 1" x rollo 40 m	U	4	11.112	44.449		9.446		13.795	8.736	11.097	11.200	11.040	5.700	5.209
56	Lijas varios tamaños hoja	U	14	3.567	49.932		1.586		2.325	4.901	3.559	3.600	3.541	1.150	2.233
57	Alambre eléctrico No 12	ML	100	3.870	386.972		1.585		2.945	4.901	3.864	3.900	3.845		2.977
58	Soldadura eléctrica	Kg	10	21.694	216.939		12.078		18.290	25.610	21.621	21.950	21.511		24.559
59	**ALIMENTO CONCENTRADO PARA LARVICULTURA**			0											
60	Alimento Balanceado para larvicultura tipo S2 x 2Kg	U	4	699.312	2.797.248	520.000			718.425	698.100	697.639	706.200	694.097		796.294
61	Alimento Balanceado para larvicultura tipo C2 x 2Kg	U	4	699.312	2.797.248	546.000			718.425	698.100	697.639	706.200	694.097		796.294
62	Alimento Balanceado para larvicultura tipo C1 x 2Kg	U	2	699.312	1.398.624	559.000			718.425	698.100	697.639	706.200	694.097		796.294
63	**HORMONAS**			0											
64	Gonadotropina coriónica humana de 10.000 UI amp	U	10	385.712	3.857.120	416.000			800.000	1.695.200	384.544	390.000	382.592		565.592
65	**ANTIBIOTICOS**			0											
66	Oxitetraciclina x 1000 gr	U	3	303.039	909.117	325.000	290.360		537.000	306.930	302.326	306.000	300.791		386.984
67	**ALIMENTO VIVO- AFINES**			0											
68	Latas de artemia salinas lata 425 gr o similar	U	12	653.788	7.845.450	559.000	696.864		744.000	590.720	657.350	650.000	654.013	571.450	684.664
69	**EQUIPOS- ACCESORIOS**			0	0										
70	Congelador horizontal doble puerta 535 litros 110 v	U	1	2.195.878	2.195.878		2.195.878								
71	Aire acondicionado. Mini split de 18.000 BTU, Inverter	U	2	3.365.203	6.730.406		2.927.878		3.000.000	4.302.847	3.596.653	3.650.000	3.286.281		2.220.278
72	Electrobomba autocebante tipo Barnes o IHM o similar, trifásica 7.5 KW monoblock 2x 2 o 3x3 Q 9 L/seg Ht 23 m aprox	U	1	4.200.300	4.200.300		3.886.469		9.000.000	7.170.905	4.196.100	4.230.000	4.174.800		
73	Kit de reparación bomba IHM GS 75-7.5 TW o similar	U	4	228.814	915.255						228.042	231.515	226.884		
74	Cheque bola en bronce 150 psi sello en ebonita -aguas resiuales- tipo Helbert 4"	U	2	2.463.329	4.926.659		2.488.659		50.000		2.451.329	2.450.000	527.240		
75	Tubo pvc rde 21 4" L=6 m	U	10	479.955	4.799.553		485.937		150.000		478.648	485.000	476.218	245.700	372.100
76	Tubo pvc rde 21 3/4" L=6 m	U	2	25.662	51.324		25.998		140.000		25.608	25.900	25.478	19.300	32.745
77	Codo pvc 90° presión 3/4"	U	11	2.678	29.463		1.296		12.000	4.134	2.674	2.700	2.661	1.050	2.233
78	Codo pvc 90° presión 4"	U	10	119.140	1.191.395		120.824		180.000		119.012	120.000	118.407	89.550	151.817
79	Codo pvc 45° presión 4"	U	10	110.791	1.107.909		112.149		220.000		110.467	112.000	109.906	77.450	136.933
80	Adaptador macho pvc presión 4"	U	11	53.022	583.243		53.978		80.000		53.168	53.000	52.898	42.150	66.978
81	Adaptador macho pvc presión 3/4"	U	10	2.605	26.047		1.016		4.000	4.134	2.614	2.600	2.600	1.050	1.340
82	Universal pvc 4"	U	4	233.764	935.056		239.843		232.035		236.245	230.000	235.047		200.934
83	Universal pvc 3"	U	8	185.104	1.480.831		187.436		173.290		184.624	187.000	183.687		174.143
84	Llave de bola en laton hembra 3"	U	6	395.333	2.372.000				400.000		394.000	400.000	392.000		
85	Llave de bola en laton hembra 3/4" mín 150 psi	U	4	42.621	170.486		43.188		320.000		42.540	43.000	42.324		
	SUBTOTAL ESTACION BAHÍA MÁLAGA				**149.886.187**										
	SERVICIOS PERSONALES														
	SERVICIOS PERSONALES				**0**										
	TOTAL ESTACION BAHÍA MÁLAGA				**149.886.187**										

	TOTAL ESTACIONES				**1.315.484.735**											

COTIZACIONES ESTUDIO DE MERCADO

LICITACION PUBLICA LP-01-2021

INVERSIONES AGROCOSUR SAS
Nit: 900.935.276-3
Regimén común

AGROCOSUR
Soluciones para el campo!

SEÑOR
CONTEGRAL SA
Neiva-Huila
ATT, CARLOS TRUJILLO

COTIZACIÓN: 52

POR MEDIO DE LA PRESENTE ENVIAMOS COTIZACIÒN SOLICITADA

ESTACIÓN PISCÍCOLA DEL ALTO MAGDALENA - GIGANTE (HUILA)

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	V Unidad	TOTAL
1	Fertilizantes DAP granulado x 50 Kg	Bto	2	140.000	280.000
2	Fertilizante tipo Remital x 50 Kg	Bto	2	110.000	220.000
4	Tilapia Reversión Harina x Bulto de 20 Kg tipo Agrinal	U	150	138.000	20.700.000
5	Mojarra Harina 45% P.B x bulto de 40 kilos tipo Solla	U	260	165.000	42.900.000
6	Mojarra 45% P.B Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 1.0 mm	U	140	198.000	27.720.000
7	Mojarra 45% P.B Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 2.0 mm	U	80	182.200	14.576.000
8	Mojarra Reproductores Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 4.5 m	U	330	206.500	68.145.000
9	Mojarra 24% P.B x Bulto 40 Kg tipo Solla de 6 mm	U	50	122.000	6.100.000
10	Artemia lata x 500 gr	U	5	673.000	3.365.000
11	Hormona inductora tipo OVATIDE x Frasco de 4 ml OVAPRIM X	U	2	260.000	520.000
13	Melaza x 30 Kg	U	10	42.000	420.000
15	Bacterias bioremediador tipo ECOPRO x Bolsa de 1Kg -De-Odorase x 1kg (reemplazo del ecopro)	U	50	1.873.750	93.687.500
17	Levadura en polvo	kg	6	21.000	126.000
21	Sal marina x 40 Kg	Bto	100	23.000	2.300.000
27	Alcohol antiséptico Al 70% x frasco por 3000 ml	U	10	38.000	380.000
28	Cuchillas de bisturí N° 22 x 100 unidades	U	2	60.000	120.000
32	Solución salina 0.9% x Bolsa po 1000 ml	U	5	8.000	40.000
34	ketamina x 50 ml	U	1	125.000	125.000
35	Xilacina x 20 ml	U	1	72.000	72.000
37	Shampoo para perros y frasco de 100 ml	U	2	28.000	56.000
39	Desparasitantes x 500 ml	U	1	70.000	70.000
41	Kit de disección	U	5	14.000	70.000
42	Jabón asuntol	U	10	15.000	150.000
43	Antibiotico tipo dexapen frasco por 20 ml	U	1	25.000	25.000
44	Vitamina k tipo kavitex 20/20 por 20 ml	U	1	21.000	21.000
45	Atropina por 10 ml	U	1	12.000	12.000
57	Virkon´s x 10 kg	U	2	915.000	1.830.000
61	Quintuple novivac por dosis	U	2	30.000	60.000
62	Sextuple hexadog por dosis	U	2	30.000	60.000
68	Jeringas de 3cc por caja de 100	U	2	35.000	70.000
69	Jeringas de insulina 1ml sin aguja por caja de 100	U	1	33.000	33.000
73	bomba de aspersion de 20 lt	U	1	330.000	330.000
74	bomba de aspersion de 1,5 lt	U	5	22.000	110.000

87	Guantes Hilaza con puntos pvc (Pares)	U	24	12.000	288.000
97	Machetes	U	5	17.000	85.000
98	Cuchillas para guadaña pesada	U	15	7.400	111.000
102	Plastico de invernadero 6 mt ancho x 10 mt largo (Rollo)	U	5	175.000	875.000
103	Baldes plasticos de 10 litros	U	5	10.000	50.000
104	Baldes plasticos de 15 litros	U	5	18.000	90.000
	SUBTOTAL BIENES Y SERVICIOS ESTACION GIGANTE				**286.192.500**

ESTACIÓN PISCÍCOLA DEL BAJO MAGDALENA - REPELON (ATLANTICO)

ITEM	CONCEPTO	UNID	CANT	V Unidad	TOTAL
	ALIMENTO CONCENTRADO				
1	Alimento concentrado extrurizado proteina 24% bulto x 40 Kg	Bto	50	122.000	6.100.000
2	Alimento concentrado extrurizado proteina 32% bulto x 40 kg reproductores	Bto	400	155.500	62.200.000
3	Alimento concentrado extrurizado proteina 38% bulto x 40 Kg	Bto	200	168.300	33.660.000
4	Alimento concentrado harina proteina 45% bulto x 40 Kg	Bto	100	188.300	18.830.000
5	Reversarina - Saco x 20 Kg	Bto	10	135.000	1.350.000
6	**CAL, MELAZA, FERTILIZANTES Y OTROS**				0
7	Cal nare o viva/ 10 Kg	Bto	250	18.000	4.500.000
8	Melaza/ 25 Kg	Bto	10	39.000	390.000
9	Fertilizante triple 15 granulado/ 50 Kg	Bto	10	105.000	1.050.000
10	Herbicida tipo glifosato	L	6	20.000	120.000
12	Insecticida tipo Lorban en polvo	Kg	6	8.000	48.000
71	Botas de caucho, caña alta, talla 40	Par	6	33.000	198.000
72	Botas de caucho, caña alta, talla 42	Par	6	33.000	198.000
73	Botas de caucho, caña alta, talla 43	Par	6	33.000	198.000
83	**ELEMENTOS DE FERRETERIA**	U			0
84	Silicona transparente multiusos anti hongos atoxica tubo 280 ml	U	4	13.500	54.000
85	Tubo pvc de 1/2" rde 13.5	U	10	13.900	139.000
86	Tubo pvc de 3/4" rde 21	U	6	17.200	103.200
87	Tubo de pvc de 1" rde 21	U	4	24.200	96.800
88	Tubo pvc de 1 1/2" rde 21	U	3	56.500	169.500
89	Tubo pvc de 1 1/4" rde 21	U	3	43.000	129.000
90	Tubo pvc de 2" rde 21	U	4	60.500	242.000
91	Tubo pvc de 4" sanitario. Linea NO economica	U	20	126.000	2.520.000
92	Codos pvc de 6" sanitario de 90 grados	U	6	98.300	589.800
93	Codos pvc de 2" de presion de 90 grados	U	3	8.900	26.700
94	Codos pvc de 1 1/2" de presion de 90 grados	U	12	6.050	72.600
95	Codos pvc de 1 1/4" de presion de 90 grados	U	12	3.150	37.800
96	Codos pvc de presión de 1"	U	12	2.000	24.000
97	Codos pvc de 1/2" de presion de 90 grados	U	24	3.000	72.000
98	Unión Universal de 3/4" de presión	U	6	4.100	24.600
99	Unión Universal de 1" de presión	U	6	6.350	38.100
100	Unión Universal de 1 1/4" de presión	U	6	14.000	84.000
101	Unión Universal de 1 1/2" de presión	U	6	21.000	126.000
102	Buje pvc de 2" a 1" de presion	U	6	4.700	28.200
103	Buje pvc de 1 1/2" a 1 1/4" de presion	U	6	2.700	16.200
104	Buje pvc de 1 1/2" a 1/2" de presion	U	6	3.100	18.600
105	Buje pvc de 1 1/4 a 1" de presion	U	6	8.000	48.000
106	Buje pvc de 1 1/4 a 1/2" de presion	U	6	7.000	42.000
107	Buje pvc de 4 a 2" sanitaria	U	6	8.200	49.200
108	Adaptadores machos pvc de 1/2" de presión	U	24	380	9.120
109	Adaptadores Hembra pvc de 1" de presión	U	6	1.500	9.000
110	Adaptadores Hembra pvc de 1/2" de presión	U	6	450	2.700

111	Adaptadores Hembra pvc de 3/4" de presión	U	6	750	4.500
112	Adaptadores Hembra pvc de 1 1/4" de presión	U	6	750	4.500
113	Adaptadores Hembra pvc de 1 1/2" de presión	U	6	2.300	13.800
114	Adaptadores Hembra pvc de 2" de presión	U	6	7.500	45.000
115	Union pvc sanitaria 4"	U	20	6.300	126.000
116	Uniones pvc de 1" de presion	U	6	900	5.400
117	Uniones pvc de 1 1/2" de presion	U	6	2.200	13.200
118	Union pvc de 1 1/4" de presion	U	6	1.650	9.900
119	Tee pvc de 1 1/4" de presion	U	6	5.450	32.700
120	Tee pvc de 1 1/2" de presion	U	6	7.150	42.900
121	Llave de paso pvc de 3/4" de presion, roscada	U	12	9.000	108.000
122	Llave de paso pvc de 3/4" de presion, lisa	U	6	9.000	54.000
123	Llave de paso pvc de 1/2" de presion, lisa	U	8	5.350	42.800
124	Llave de paso pvc de 1/2" de presion, roscada	U	8	5.350	42.800
125	Llave de compuerta en bronce de 2"	U	3	10.000	30.000
127	Válvula de pie 150 psi de 1 1/2"	U	2	19.500	39.000
133	Limpiador pvc en cuartos	U	2	83.700	167.400
	SUBTOTAL BIENES Y SERVICIOS ESTACION REPELON				**135.308.020**

465	**TOTAL BIENES ESTACIONES**				**421.500.520**

FORMA DE PAGO: A ACORDAR

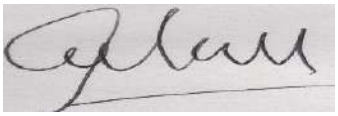
PRECIOS SUJETOS A MODIFICIACIONES SEGÚN EMPRESA DE FABRICACION

VIGENCIA DE LA OFERTA 10 DÍAS.

ESTA MERCANCÍA CUENTA CON GARANTÍA DE FABRICA.

FECHA DE COTIZACIÓN: 01 DE FEBRERO DE 2021

PRODUCTO ENTREGADO EN EL LUGAR INDICADO POR LA ENTIDAD



SANDRA PATRICIA CHAVARRO
Contratación Agrocosur

COTIZACION FFCC

ESTACIÓN PISCÍCOLA DEL ALTO MAGDALENA - GIGANTE (HUILA)

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	VR UNIDAD	TOTAL
	SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA PRODUCCION DE ALEVINOS				
1	Fertilizantes DAP granulado x 50 Kg	Bto	2	217.000	434.000
2	Fertilizante tipo Remital x 50 Kg	Bto	2	189.100	378.200
3	Probiotico para acuicultura tipo Bather	Galón	10	110.000	1.100.000
4	Tilapia Reversión Harina x Bulto de 20 Kg tipo Agrinal	U	150	162.750	24.412.500
5	Mojarra Harina 45% P.B x bulto de 40 kilos tipo Solla	U	260	207.700	54.002.000
6	Mojarra 45% P.B Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 1.0 mm	U	140	234.050	32.767.000
7	Mojarra 45% P.B Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 2.0 mm	U	80	248.000	19.840.000
8	Mojarra Reproductores Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 4.5 mm	U	330	310.000	102.300.000
9	Mojarra 24% P.B x Bulto 40 Kg tipo Solla de 6 mm	U	50	144.150	7.207.500
10	Artemia lata x 500 gr	U	5	744.000	3.720.000
11	Hormona inductora tipo OVATIDE x Frasco de 4 ml	U	2	550.000	1.100.000
12	Eugenol x Frasco de 100 ml	U	2	325.500	651.000
13	Melaza x 30 Kg	U	10	65.000	650.000
14	Emulsión tipo Scott x Frasco de 180 ml	U	4	23.250	93.000
15	Bacterias bioremediador tipo ECOPRO x Bolsa de 1Kg	U	50	263.500	13.175.000
16	Leche en polvo	Kg	3	31.000	93.000
17	Levadura en polvo	kg	6	71.300	427.800
18	Suplementacion vitaminica tipo AQUA- IM- VIT	kg	2	627.750	1.255.500
19	Cloro Granulado (Caneca por 40 Kg) al 70%	U	2	558.000	1.116.000
20	Policloruro de Aluminio granular al 30%	Kg	10	77.500	775.000
21	Sal marina x 40 Kg	Bto	100	36.425	3.642.500
22	Oxígeno industrial X 2.000 psi	U	50	186.000	9.300.000
23	Gas propano X 200 psi recargas	U	12	376.650	4.519.800
24	Yodo liquido (Galon)	U	2	232.500	465.000
25	Oxvirin x 20 Litros (Caneca)	U	1	726.950	726.950
26	**MATERIALES VARIOS**				0
27	Alcohol antiséptico Al 70% x frasco por 3000 ml	U	10	54.095	540.950
28	Cuchillas de bisturí N° 22 x 100 unidades	U	2	40.300	80.600
29	Bolsas nasco	U	50	1.008	50.375
30	Medios de cultivo (sangre de cordero) por 500 gr	U	1	450.000	450.000
31	Medios de cultivo (mac conkey) por 500 gr	U	1	800.000	800.000
32	Solución salina 0.9% x Bolsa po 1000 ml	U	5	10.000	50.000
33	Cuchillo para uso del laboratorio	U	2	100.000	200.000
34	ketamina x 50 ml	U	1	350.000	350.000
35	Xilacina x 20 ml	U	1	80.000	80.000
36	Meloxic 2% x 50 ml	U	1	100.000	100.000
37	Shampoo para perros y frasco de 100 ml	U	2	46.500	93.000
38	Vacuna antirrabica (Dosis)	U	7	15.500	108.500
39	Desparasitantes x 500 ml	U	1	76.725	76.725
40	suturas de vicril 2-0	U	10	8.525	85.250
41	Kit de disección	U	5	120.000	600.000
42	Jabón asuntol	U	10	15.000	150.000
43	Antibiotico tipo dexapen frasco por 20 ml	U	1	65.875	65.875
44	Vitamina k tipo kavitex 20/20 por 20 ml	U	1	69.750	69.750
45	Atropina por 10 ml	U	1	10.850	10.850
46	Gasas por 50	U	2	38.750	77.500
47	Tinción violeta por 500 ml	U	1	155.000	155.000
48	Lugol de gram por 500 ml	U	1	26.350	26.350
49	OH cetona por 500 ml	U	1	37.200	37.200
50	Safranina de gram por 500 ml	U	1	100.750	100.750
51	Inmunoestimulante (tipo biopez o liptocitro) bolsa por 5 Kg	U	10	279.000	2.790.000
52	Acido ascórbico x por bolsa de 1 kg	U	5	58.900	294.500
53	Nuflor 50% x por bolsa 1 Kg	U	1	1.550.000	1.550.000
54	Oxitetraciclina TM 700 x por bolsa 1 Kg	U	1	437.100	437.100
55	Tijeras para uso de oficina	U	3	15.500	46.500
56	Rollo de papel natural elite x 150 metros	U	10	38.750	387.500
57	Virkon´s x 10 kg	U	2	1.550.000	3.100.000
58	Jabón antibacterialquirurgico por 500 ml	U	5	46.500	232.500
59	Bodyguard + dispensador	U	7	170.500	1.193.500
60	Dispensador de toallas de manos	U	7	62.000	434.000
61	Quintuple novivac por dosis	U	2	38.750	77.500

62	Sextuple hexadog por dosis	U	2	38.750	77.500
63	PRobiotico para acuicultura tipo Bather	U	3	110.000	330.000
64	Puntos ecológicos	U	6	1.100.000	6.600.000
65	Recogedores	U	5	10.000	50.000
66	Trapeadores	U	10	18.000	180.000
67	Escobas	U	10	10.850	108.500
68	Jeringas de 3cc por caja de 100	U	2	31.000	62.000
69	Jeringas de insulina 1ml sin aguja por caja de 100	U	1	139.500	139.500
70	Kit antiderrames	U	2	500.000	1.000.000
71	Detergente biosolve HD CL x 18,9 litros	U	2	650.000	1.300.000
72	Detergente biosolve acid a foam XL x 3,8 lt	U	5	140.000	700.000
73	bomba de aspersion de 20 lt	U	1	240.000	240.000
74	bomba de aspersion de 1,5 lt	U	5	300.000	1.500.000
75	ratunet pellet x balde po 10 kg	U	1	1.240.000	1.240.000
76	Hiperox x galón	U	3	296.050	888.150
77	bolsas para basura (tamaño de acuerdo al punto ecologico)	U	10	38.750	387.500
78	jabon rey liquido x 20 litros	U	5	155.000	775.000
79	Archivador AZ oficio	U	40	9.765	390.600
80	Kit Api	U	5	380.000	1.900.000
81	Caja cebadora para ratas	U	30	38.750	1.162.500
82	Suncho o abrasadera plastica 50 cm bolsa	U	3	39.990	119.970
83	Suncho o abrasadera plastica 20 cm bolsa	U	3	39.990	119.970
84	Barras de silicona pequeña x 10 unidades	U	5	7.750	38.750
85	Pistola electrica para barra de silicona	U	2	46.345	92.690
86	Tela velo suizo por metro	U	4	12.400	49.600
87	Guantes Hilaza con puntos pvc (Pares)	U	24	5.425	130.200
88	Bandejas plasticas ovaladas	U	20	6.200	124.000
89	Juego de llaves de copas de 8 a 24 mm (Caja)	U	1	435.000	435.000
90	Cinta Teflon Grande	U	20	5.735	114.700
91	Piedras difusoras para acuario	U	20	23.250	465.000
92	Hilo de cañamo negro x 100 mts (Rollo)	U	2	38.750	77.500
93	Tinas plasticas de 30 litros	U	15	250.000	3.750.000
94	Cautil	U	1	15.500	15.500
95	Papel Aluminio por rollo	U	5	5.425	27.125
96	Detergente biosolve HD CL x 18,9 litros	U	1	800.000	800.000
97	Machetes	U	5	23.250	116.250
98	Cuchillas para guadaña pesada	U	15	15.500	232.500
99	Masilla Rally (Caja)	U	6	6.200	37.200
100	Cuerda de amarre Nylon de 8 mm x 30 mts (Rollo)	U	1	387.500	387.500
101	Hoja de Segueta	U	10	6.200	62.000
102	Plastico de invernadero 6 mt ancho x 10 mt largo (Rollo)	U	5	2.800.000	14.000.000
103	Baldes plasticos de 10 litros	U	5	21.545	107.725
104	Baldes plasticos de 15 litros	U	5	31.000	155.000
105	Soldadura PVC (Genfor) por galón	U	4	144.150	576.600
106	Limpiador pvc por galón	U	2	69.750	139.500
107	Papel Lija x pliegue calibre 100 (Hoja)	U	10	2.325	23.250
108	Papel Lija x pliegue calibre 400 (Hoja)	U	10	2.325	23.250
109	Tijera Grande	U	4	17.515	70.060
110	Cinta de enmascarar mediana (Rollo)	U	6	10.385	62.310
111	Marcador Negro sharpie x 12 unidades (Caja)	U	2	77.500	155.000
112	Marcador borrable para tablero acrilico x 12 unidades (Caja)	U	3	74.400	223.200
113	Pilas 9 v Blister Duracell	U	10	19.840	198.400
114	Pilas doble AA Duracell (Pares)	U	10	6.975	69.750
115	**SUMINISTRO DE EQUIPOS- ACCESORIOS**			0	0
116	Regulador de oxigeno medicinal (tipo M Care- Modelo: CGA 540)	U	3	1.050.000	3.150.000
117	Kit de accesorios para conexión compuesto por manifold, acoples y derivaciones	U	1	930.000	930.000
118	Manguera difusora de alta presión para oxigeno tipo Keepex	ML	6	150.000	900.000
119	Chinchorro para reproductores con seno 20 mts x 3 mts 1.5" ojo de malla	Unidad	1	6.000.000	6.000.000
120	Chinchorro para alevinos de 1 gramo con seno 15 mts x 1.8 mts- ojo de malla 1/4 "	Unidad	1	5.000.000	5.000.000
121	Nasa para peces reproductores	Unidad	6	200.000	1.200.000
122	Bala para oxigeno. Con capacidad de 6 m3	U	4	2.160.000	8.640.000
123	**SEÑALES APROX 35 X 24 CM EN POLIESTIRENO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LA INTERPERIE**			0	0
124	Señal- Obligatorio el lavado de manos	U	3	20.000	60.000
125	Señal- Prohibido el Ingreso a personal no autorizado	U	10	20.000	200.000
126	Señal- Obligatorio el uso de elementos de protección personal	U	10	20.000	200.000

127	Señal- Obligatorio uso de gafas,guantes y caretas (10 de cada unidad)	U	10	20.000	200.000
128	Señal- Prohibido fumar	U	10	20.000	200.000
129	Señal- Peligro	U	10	20.000	200.000
130	Señal- Botiquín	U	10	20.000	200.000
131	Señal- Salida de emergencia	U	10	20.000	200.000
132	Señal- Ruta de evacuación	U	10	20.000	200.000
133	Señal- Riesgo eléctrico	U	10	20.000	200.000
134	Señal- Insumos de laboratorio	U	5	20.000	100.000
135	Señal- Kit antiderrames	U	2	20.000	40.000
136	Señal- Tubo cebador	U	40	20.000	800.000
137	Señal- Punto ecológico	U	7	20.000	140.000
138	Señal- Area de necropsias	U	1	20.000	20.000
139	Señal- Shut de basuras	U	2	20.000	40.000
140	Señal- Área de limpieza y desinfecciòn	U	2	20.000	40.000
141	Señal- Área de lavado	U	4	20.000	80.000
142	Señal- Piletas de cuarentena de especies nativas	U	1	20.000	20.000
143	Señal- Área de despacho	U	1	20.000	20.000
144	Señal- Área de equipos e utensilios	U	2	20.000	40.000
145	Señal- Cocina	U	1	20.000	20.000
146	Señal- Piletas de cuarentena de tilapia roja	U	1	20.000	20.000
147	Señal- Kit de primeros auxilios	U	3	20.000	60.000
148	Señal- Fertilizantes òrganicos	U	1	20.000	20.000
149	Señal- Baños	U	1	20.000	20.000
150	Señal- Laboratorio de incubaciòn de tilapia roja	U	1	20.000	20.000
151	Señal- Laboratorio de incubaciòn de especies nativas	U	1	20.000	20.000
152	Señal- Vestier	U	2	20.000	40.000
153	Señal- Área de lavado de manos	U	5	20.000	100.000
154	Señal- Fertilizante inòrganico	U	1	20.000	20.000
155	Señal- Planta electrica	U	1	20.000	20.000
156	Señal- Calefactor	U	1	20.000	20.000
157	Señal- Invernaderos Nº 1 y Nº 2	U	2	20.000	40.000
158	Señal- Extintores	U	40	20.000	800.000
159	Señal- Área de biofloc	U	1	20.000	20.000
160	Señal- Medicamentos	U	1	20.000	20.000
161	Señal- Alimento concentrado (24%, 38%, 32%, Harina 45%, Reversiòn, Extruder 45%)	U	6	20.000	120.000
162	Señal - Gas propano	U	1	20.000	20.000
163	Señal- Oxígeno	U	1	20.000	20.000
164	Señal- Portería	U	1	20.000	20.000
165	Señal- Puesto de vigilancia	U	1	20.000	20.000
166	Señal- Utensilios exclusivos de mortalidad	U	1	20.000	20.000
167	Señal- Zona de parqueadero	U	1	20.000	20.000
168	Señal- Laboratorio de investigaciòn	U	1	20.000	20.000
169	Señal- Almacén de insumos químicos	U	1	20.000	20.000
170	Señal- Almacén de nutriciòn	U	1	20.000	20.000
171	Señal- Almacén de equipos y utensilios	U	1	20.000	20.000
172	Señal- Punto de encuentro	U	4	20.000	80.000
173	Señal- Salida de emergencia	U	10	20.000	200.000
174	Señal- Reservorio Nº 1	U	1	20.000	20.000
175	Señal- Reservorio Nº 2	U	1	20.000	20.000
176	Señal- Desarenador	U	1	20.000	20.000
177	Señal- Riesgo biológico	U	5	20.000	100.000
178	Señal- ACPM	U	1	20.000	20.000
179	Señal- GASOLINA	U	1	20.000	20.000
180	Señal- Líquidos inflamables	U	1	20.000	20.000
181	**OTRAS SEÑALES**			20.000	0
182	Señal - Estanque o Pileta No. 1 al 65	U	65	20.000	1.300.000
183	Señal- Fosa de mortalidad	U	1	20.000	20.000
184	Señal- Animales con tratamiento especial	U	1	20.000	20.000
185	Señal- Prohibido la pesca a personal no autorizado. Pendòn (1,50 m alto por 1.00 m de ancho)	U	2	20.000	40.000
186	Pendòn institucional (1,50 m alto por 1.00 m de ancho)	U	1	60.000	60.000
187	**TUBERIA Y ACCESORIOS**			0	0
188	Tubos rde 21 3/4" x 6 mts	U	4	28.210	112.840
189	Tubos rde 21 de presión 1/2" x 6 mts	U	10	22.785	227.850
190	Válvula de globo en bronce 3/4"	U	12	0	0
191	Yee plásticas para lavadora 3/4"	U	30	6.665	199.950
192	Racor plastico para manguera 3/4"	U	48	1.085	52.080
193	Union lisa de presión PVC 3"	U	10	29.140	291.400

194	Adaptador Macho de 3/4 pulgadas	U	10	1.240	12.400
195	Adaptador Macho de 0.5 pulgadas	U	10	620	6.200
196	Adaptador Macho de 1 pulgadas	U	10	2.480	24.800
197	Adaptador Macho de 1.5 pulgadas	U	10	5.115	51.150
198	Adaptador Macho de 2 pulgadas	U	10	8.525	85.250
199	Adaptador hembra de 0.5 pulgadas	U	10	775	7.750
200	Adaptador hembra de 3/4 pulgadas	U	10	1.240	12.400
201	Adaptador hembra de 1 pulgadas	U	10	2.480	24.800
202	Adaptador hembra de 1.5 pulgadas	U	10	7.595	75.950
203	Adaptador hembra de 2 pulgadas	U	10	13.485	134.850
204	union lisa de presión pvc 0.5 pulgadas	U	10	2.325	23.250
205	union lisa de presión pvc 3/4 pulgadas	U	10	930	9.300
206	union lisa de presión pvc 1 pulgadas	U	10	2.325	23.250
207	union lisa de presión pvc 1.5 pulgadas	U	10	3.720	37.200
208	union lisa de presión pvc 2 pulgadas	U	10	6.045	60.450
209	Codo presion pvc de 0.5 pulgadas	U	10	775	7.750
210	Codo presion pvc 3/4 pulgadas	U	10	1.240	12.400
211	Codo presion pvc de 1 pulgadas	U	10	2.480	24.800
212	Codo presion pvc de 1.5 pulgadas	U	10	9.920	99.200
213	Codo presion pvc de 2 pulgadas	U	10	14.260	142.600
214	Reducción PVC de 2" x 1"	U	10	7.750	77.500
215	Reducción de 1" a 3/4"	U	10	1.705	17.050
216	Tubo sanitario semipesado 4"	U	3	205.685	617.055
217	Tubo sanitario semipesado 6"	U	2	427.800	855.600
218	Manguera de riego de 2" rollo X 50 mts	U	5	500.000	2.500.000
219	**SERVICIO DE ROCERÍA DE MALEZAS**			0	0
220	Rocería con equipo mecánico. Consiste en el corte de pastos, malezas, rastrojo y arbustos de porte bajo, con guadaña, en zonas verdes, área de baterías de estanques, área entorno de los reservorios 1 y 2 y donde se le indique. Incluye la extracción y traslado del material resultante que quede al interior y en la corona de los estanques y de los reservorios a zonas aledañas. Son 2 rocerías cada una de 12.25 Has netas, cuyas fechas se indicarán durante el desarrollo del contrato. El precio unitario incluye todo costo. El supervisor vigilará que se disponga de señales de seguridad y se utilicen los elementos de protección al operador del equipo, a terceros y a instalaciones de la estación. El contratista será responsable de la integridad de los operadores del equipo mecánico, de accidentes y daños que se ocasionen y su atención, resarcimiento y reparación, serán condiciones para el pago del servicio. El contratista mantendrá indemne a la AUNAP por todo concepto relacionado con la prestación de este servicio. Se pagará por hectárea recibida a entera satisfacción del Supervisor del Contrato.	Ha	24,5	1.200.000	29.400.000
	SUBTOTAL BIENES Y SERVICIOS ESTACION GIGANTE				**408.851.350**

ESTACIÓN PISCÍCOLA DEL BAJO MAGDALENA - REPELON (ATLANTICO)

ITEM	CONCEPTO	UNID	CANT		
	ALIMENTO CONCENTRADO				
1	Alimento concentrado extrurizado proteina 24% bulto x 40 Kg	Bto	50	170.500	8.525.000
2	Alimento concentrado extrurizado proteina 32% bulto x 40 kg reproductores	Bto	400	186.000	74.400.000
3	Alimento concentrado extrurizado proteina 38% bulto x 40 Kg	Bto	200	209.250	41.850.000
4	Alimento concentrado harina proteina 45% bulto x 40 Kg	Bto	100	207.700	20.770.000
5	Reversarina - Saco x 20 Kg	Bto	10	178.250	1.782.500
6	**CAL, MELAZA, FERTILIZANTES Y OTROS**			0	0
7	Cal nare o viva/ 10 Kg	Bto	250	38.750	9.687.500
8	Melaza/ 25 Kg	Bto	10	100.750	1.007.500
9	Fertilizante triple 15 granulado/ 50 Kg	Bto	10	174.995	1.749.950
10	Herbicida tipo glifosato	L	6	74.400	446.400
11	Biorremedador Biokin	Gal	12	1.100.500	13.206.000
12	Insecticida tipo Lorban en polvo	Kg	6	18.600	111.600
13	**BOLSAS PLASTICAS Y BANDAS DE CAUCHO**			0	0
14	Bolsas plasticas 20 x 32" calibre 2 no reciclada, tipo Carliplast	U	12.000	1.318	15.810.000
15	Bolsas plasticas 15 x 32" Calibre 2. no recilada, tipo Sigmaplas o Carliplast	U	5.000	775	3.875.000

16	Bandas de caucho	Kg	15	111.600	1.674.000
17	**PROFILACTICOS**			0	0
18	Oxitetraciclina en polvo al 97%	Kg	2	279.000	558.000
19	Formol disolución acuosa al 37%	Gal	30	131.750	3.952.500
20	Sal marina blanca/ 50 Kg	Bto	3	204.600	613.800
21	Cloruro de sodio 0,9% o suero fisiológico Bolsa 100 ml	U	10	5.580	55.800
22	Peroxido de hidrogeno 50% pureza	Gal	10	58.900	589.000
23	Hipoclorico de sodio industrial	Gal	25	201.500	5.037.500
24	Hipoclorico de calcio- Tanque/45 Kg	U	1	248.000	248.000
25	Amonio cuaternario tipo industrial	L	100	155.000	15.500.000
26	Alcohol etílico 96%, tipo Industrial, sin desnaturalizar	L	200	20.925	4.185.000
27	Glicerina	Gal	1	58.745	58.745
28	Peroxido granulado (carbonato de sodio peroxihidratado) x 5 Kg	U	10	35.650	356.500
29	**TELAS- TANQUES- OTROS**			0	0
30	Tela Scrim SEFAR de 220 micras x 1.65 m ancho	ML	20	232.500	4.650.000
31	Tanques plastico con tapa aro, boca ancha, agarraderas, con capacidad de 60 litros (No.1)	U	10	230.000	2.300.000
32	Beaker plastico con capacidad de 2000 ml, graduado de 100 ml	U	6	186.000	1.116.000
33	Beker plastico con capacidad de 500 ml	U	6	50.000	300.000
34	Platon plastico de 20 cm de diametro	U	6	20.150	120.900
35	Tanque plastico con tapa de 30 litros con asas	U	8	90.000	720.000
36	**Hormonas (EPC, 17AMT, Ovaprim))**			0	0
37	EPC marca Argent liofilizada y/o Stoller frasco x 1 gr	U	6	2.891.525	17.349.150
38	**LLENADO BALAS DE OXIGNO**			0	0
39	Llenado Balas Oxígeno (2200 psi por bala) x 6 m3- Se cuenta con 6 balas para recargar	U	30	150.000	4.500.000
40	**REPRODUCTORES DE ESPECIES NATIVAS**			0	0
41	Juveniles de Cachama negra (30 gramos)	U	100	120.000	12.000.000
42	Reproductores de Bocachico	U	500	80.000	40.000.000
43	Coroncoro negro	U	100	100.000	10.000.000
44	**ALIMENTO VIVO- AFINES**			0	0
45	Artemia salina tipo inve tarro 454 gr	U	4	744.000	2.976.000
46	Agar Bacteriologico No. 1 fco 500 cc	U	1	366.000	366.000
47	Manguera plastica siliconada para acuario RESUN rollo x 100 m	U	1	412.000	412.000
48	Llaves pásticas para acuario de distribución y regulación en L	U	50	8.000	400.000
49	Llaves plásticas para acuario antiretorno	U	50	8.000	400.000
50	Bolsas plasticas colgantes en forma de columna de alta densidad, calibre 3 de 30 cm x 200 cm, no recicladas	U	100	10.000	1.000.000
51	Lámparas de luz blanca tipo fluorescente 40 w	U	24	70.000	1.680.000
52	coladores plásticos de diferentes tamaños	U	12	29.063	348.750
53	**REACTIVOS DE CALIDAD DE AGUA- OTROS**			0	0
54	Cloruro de potacio KCL fco x 250 cc	U	1	200.000	200.000
55	Baterias alcalinas Cell GPA76 o LR 44 A76 (para Phmetro A10)	U	20	43.400	868.000
56	Bateria SONY CR 2430 3 voltios - LITHIUM - Cell Japan (para equipo Oxitop)	U	36	44.950	1.618.200
57	Botella plastica en espray rociador	U	8	12.400	99.200
58	Solucion calibardora para pH 4,0 7,0 y 10,0 paquete	U	1	348.000	348.000
59	**INSUMOS BIOSEGURIDAD**			0	0
60	Guantes de hilasa punta PVC dos caras (No.10)	Par	24	6.400	153.600
61	Guante hilasa recubierto en latex (No. 11)	Par	24	6.400	153.600
62	Guantes termicos caña alta	Par	2	128.000	256.000
63	Guantes de caucho Tallas Varias de marca conocida, color negro talla grande	Par	10	14.000	140.000
64	Monogafas Plasticas con ventilacion integrada o indirecta (No.12)	U	24	18.500	444.000
65	Jabon liquido antibacterial corporal. Tipo protex	Gal	10	38.750	387.500
66	Gorras con tapanuca En dril, Azul Oscuro	U	24	23.250	558.000
67	Tapabocas- paquete x 50 unidades	U	10	42.000	420.000
68	Guantes de examen en Nitrilo varias tallas. Paquete x 100 unidades	U	1	125.000	125.000
69	Gel antibacterial (Bactroderm) en Frasco dispensador x 490 ml	U	24	40.000	960.000
70	Dispenadores para jabon liquido de pared	U	6	250.000	1.500.000
71	Botas de caucho, caña alta, talla 40	Par	6	60.000	360.000
72	Botas de caucho, caña alta, talla 42	Par	6	60.000	360.000
73	Botas de caucho, caña alta, talla 43	Par	6	60.000	360.000

74	Camiseta, En poliester (tipo futbol), azul oscuro, Talla M, manga larga	U	10	50.000	500.000
75	Camiseta, En poliester (tipo futbol), azul oscuro, Talla L, manga larga	U	10	50.000	500.000
76	Pantaloneta, En poliester (tipo futbol), azul oscuro, Talla M	U	10	40.000	400.000
77	Pantaloneta, En poliester (tipo futbol), azul oscuro, Talla L	U	10	40.000	400.000
78	Recarga extintores tipo ABC	U	10	80.000	800.000
79	Cinta plastificadas de PVC reflectiva para escalera adherente. Rollo x 100 mt	U	2	62.000	124.000
80	Insumos para botiquin de primeros auxilios	U	2	46.500	93.000
81	Punto Ecológico Cuatro Puestos 30 Litros Base Metálica (No.13)	U	2	1.500.000	3.000.000
82	Bolsas plásticas de color de acuerdo a los residuos. Paquetes x 100 de cada color	U	100	600	60.000
83	**ELEMENTOS DE FERRETERIA**	U		0	0
84	Silicona transparente multiusos anti hongos atoxica tubo 280 ml	U	4	15.500	62.000
85	Tubo pvc de 1/2" rde 13.5	U	10	23.250	232.500
86	Tubo pvc de 3/4" rde 21	U	6	28.210	169.260
87	Tubo de pvc de 1" rde 21	U	4	39.525	158.100
88	Tubo pvc de 1 1/2" rde 21	U	3	61.690	185.070
89	Tubo pvc de 1 1/4" rde 21	U	3	70.990	212.970
90	Tubo pvc de 2" rde 21	U	4	142.600	570.400
91	Tubo pvc de 4" sanitario. Linea NO economica	U	20	144.925	2.898.500
92	Codos pvc de 6" sanitario de 90 grados	U	6	159.650	957.900
93	Codos pvc de 2" de presion de 90 grados	U	3	15.500	46.500
94	Codos pvc de 1 1/2" de presion de 90 grados	U	12	8.835	106.020
95	Codos pvc de 1 1/4" de presion de 90 grados	U	12	4.805	57.660
96	Codos pvc de presión de 1"	U	12	2.480	29.760
97	Codos pvc de 1/2" de presion de 90 grados	U	24	775	18.600
98	Unión Universal de 3/4" de presión	U	6	7.750	46.500
99	Unión Universal de 1" de presión	U	6	11.625	69.750
100	Unión Universal de 1 1/4" de presión	U	6	20.925	125.550
101	Unión Universal de 1 1/2" de presión	U	6	36.425	218.550
102	Buje pvc de 2" a 1" de presion	U	6	6.975	41.850
103	Buje pvc de 1 1/2" a 1 1/4" de presion	U	6	4.650	27.900
104	Buje pvc de 1 1/2" a 1/2" de presion	U	6	4.495	26.970
105	Buje pvc de 1 1/4 a 1" de presion	U	6	2.945	17.670
106	Buje pvc de 1 1/4 a 1/2" de presion	U	6	3.100	18.600
107	Buje pvc de 4 a 2" sanitaria	U	6	13.950	83.700
108	Adaptadores machos pvc de 1/2" de presión	U	24	620	14.880
109	Adaptadores Hembra pvc de 1" de presión	U	6	2.480	14.880
110	Adaptadores Hembra pvc de 1/2" de presión	U	6	698	4.185
111	Adaptadores Hembra pvc de 3/4" de presión	U	6	1.240	7.440
112	Adaptadores Hembra pvc de 1 1/4" de presión	U	6	6.975	41.850
113	Adaptadores Hembra pvc de 1 1/2" de presión	U	6	6.975	41.850
114	Adaptadores Hembra pvc de 2" de presión	U	6	12.090	72.540
115	Union pvc sanitaria 4"	U	20	10.540	210.800
116	Uniones pvc de 1" de presion	U	6	1.395	8.370
117	Uniones pvc de 1 1/2" de presion	U	6	3.255	19.530
118	Union pvc de 1 1/4" de presion	U	6	9.920	59.520
119	Tee pvc de 1 1/4" de presion	U	6	9.300	55.800
120	Tee pvc de 1 1/2" de presion	U	6	12.400	74.400
121	Llave de paso pvc de 3/4" de presion, roscada	U	12	15.035	180.420
122	Llave de paso pvc de 3/4" de presion, lisa	U	6	15.035	90.210
123	Llave de paso pvc de 1/2" de presion, lisa	U	8	15.500	124.000
124	Llave de paso pvc de 1/2" de presion, roscada	U	8	10.850	86.800
125	Llave de compuerta en bronce de 2"	U	3	226.068	678.203
126	Flotador electrico para control de encendido y apagado, trabajo pesado, contrapeso y cable (3 m) 250 v 16 A.	U	4	93.000	372.000
127	Válvula de pie 150 psi de 1 1/2"	U	2	210.800	421.600
128	Valvula de pie 150 psi de 1 1/4"	U	2	176.700	353.400
129	Manguera plástica transparente de 1" resistente a rayos UV	ML	20	8.215	164.300
130	Manguera plástica transparente de 3/4" resistente a rayos UV	ML	15	15.500	232.500
131	Soldadura pvc en cuartos	U	4	139.035	556.140
132	Pistolas dispensadoras de oxigeno con racores tipo STANLEY	U	6	775.000	4.650.000
133	Limpiador pvc en cuartos	U	2	69.750	139.500
134	Bombillas ahorradoras de 12 watts	U	25	19.375	484.375
135	Bombilla ahoradora de 8,8 watts tecnologia LED	U	25	9.300	232.500

136	Teflón tipo ATLANTIS 19mm x 0.2mm x 8 m	U	24	13.950	334.800
137	Cinta aislante autofundente tipo SCOR 23 rollo	U	2	34.100	68.200
138	Enchufes para 110 v de caucho tipo Codelca	U	12	9.145	109.740
139	Enchufes para 220 v tipo Codelca	U	6	9.610	57.660
140	Tomacorriente doble para 110 v tipo LEVINTON, con tapa	U	6	6.975	41.850
141	Caja plastica electrica 2 x 4"	U	6	2.015	12.090
142	Terminales pláscticos de 1/2" CONDUIT	U	12	465	5.580
143	Fusibles de alta tension de cola de 7,8y10 amp, 10 de c/u	U	30	21.700	651.000
144	Fusibles de alta tension de cola de 50 amp	U	15	31.000	465.000
145	Capacitor de marcha de 30,35,40,45y50 mf tipo GENERAL, 5 de c/u	U	25	31.000	775.000
146	Reflectores tipo LED de 100 w	U	6	170.500	1.023.000
147	Llave de expansion de 10"	U	2	31.000	62.000
148	Hombresolo	U	2	23.250	46.500
149	Marco para segueta 12"	U	2	82.150	164.300
150	Hojas para segueta 12"	U	12	7.750	93.000
151	Limas de acero media caña 8"	U	24	0	0
152	Machetes 24"	U	12	31.000	372.000
153	Linterna LED portátil con pila recargable tipo VARTA de 9 voltios	U	4	46.500	186.000
154	Filtros de aire para blowers S11 y S21 , lavables de 4"	U	4	232.500	930.000
155	Accesorios para tanque sanitario (Bomba, pera , sapo, etc.) tipo Grival- juego	U	12	56.110	673.320
156	Accesorios para lavamanos- juego tipo Grival	U	12	0	0
157	Llave para lavamanos tipo Grival	U	12	31.310	375.720
158	Llave para lavaplatos con mezclador tipo Grival	U	6	105.400	632.400
159	Estibas plasticas tipo industrial de 1.2 x 1 x 0.16 m capacidad 4.5 ton	U	6	277.450	1.664.700
160	**EQUIPOS**			0	0
161	Elevador Regulador de voltaje. 2.000 wts Ultra Line para neveras y congeladores (No.15)	U	3	673.000	2.019.000
162	Incubadoras Mcdonald tipo Pentair con capicidad de 6 litros	U	6	1.400.000	8.400.000
163	UPS Interactiva de 2000 va 1200 w, media hora de autonomía para computadores (No.16)	U	4	775.000	3.100.000
164	Bala para oxigeno. Con capacidad de 6 m3	U	2	2.200.000	4.400.000
165	Fumigadora manual. Capacidad 20 litros, Presión Hidráulica. Piston y Cámara Externos, Presión de Trabajo 40 psi +/- 10%, Rango de Presión 1 - 13.79 bar / 14.7 psi., alancazos Por Minuto 10 Con Boquilla de 600 cc/min. (No. 17)	U	2	800.000	1.600.000
166	Electrobomba 2 HP; HP (kw)3.0(2.20); 220/440 v, 60 Hz; entrada y salida de 1 1/2" trifásica	U	1	2.500.000	2.500.000
167	Bomba sumergible 1/2 HP 110v. Caudal 220 l/m, altura de hasta 10 m (pedrollo o barnes).	U	2	1.000.000	2.000.000
168	Guadañadora STIHL 450 FS, 44.3 cc y 2,9 potencia, para trabajo pesado	U	1	4.000.000	4.000.000
169	Pulidora De 4.1/2 1200w Dewalt Dwe4212-b3, con accesorios	U	1	1.200.000	1.200.000
170	Destilador de Agua automatico, capacidad de destilacion minimo de 8 litros /hora	U	1	20.460.000	20.460.000
171	Taladro percutor de 1/2 trabajo pesado	U	1	800.000	800.000
172	Arrancador directo marca siemens. 6 a 17 amperios	U	6	1.860.000	11.160.000
173	Aire acondicionado. Mini split de 9.000 BTU, Inverter	U	2	2.200.000	4.400.000
174	Aire acondicionado. Mini split de 12.000 BTU, Inverter	U	2	2.700.000	5.400.000
175	Aire acondicionado. Mini split de 18.000 BTU, Inverter	U	1	3.000.000	3.000.000
176	Ventiladores de Piso Marca conocida	U	6	341.000	2.046.000
177	Gabinetes para reactivos en vidrio de 1,0 x 0,45 m y 1,85 m de alto de 2 puertas y 5 entrepaños, tipo droguería.	U	4	1.550.000	6.200.000
178	Gabinetes para equipos en vidrio con marcos y soportes en Aluminio de 1,0 x 0,45 m y 1,85 m de alto de 2 puertas y 5 entrepaños, tipo droguería.	U	4	1.860.000	7.440.000
179	**SERVICIO DE ROCERÍA DE MALEZAS**			0	0

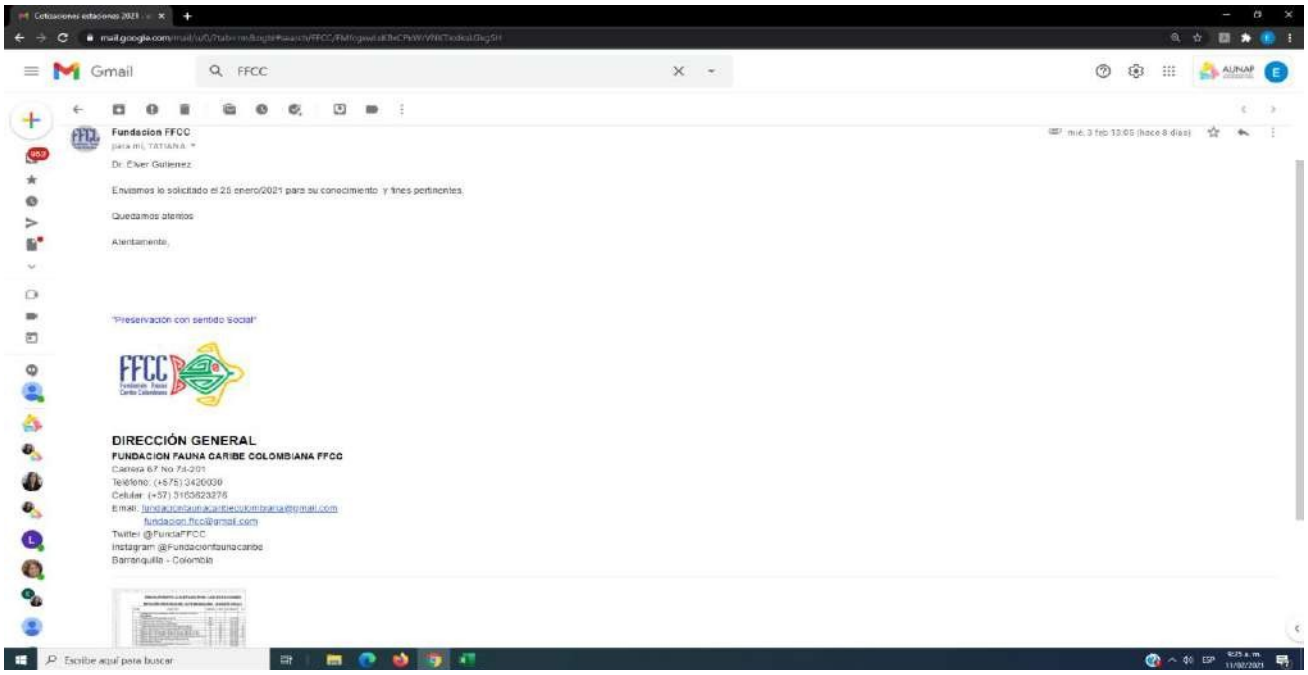
180	Rocería con equipo mecánico. Consiste en el corte de pastos, malezas, rastrojo y arbustos de porte bajo, con guadaña, en zonas verdes, área de baterías de estanques y donde se indique, no incluye la laguna de oxidación. Incluye la extracción y traslado del material resultante que quede al interior y en la corona de los estanques y de los reservorios a zonas aledañas. Son 2 rocerías cada una de 16 Has netas, cuyas fechas se indicarán durante el desarrollo del contrato. El precio unitario incluye todo costo. El supervisor vigilará que se disponga de señales de seguridad y se utilicen los elementos de protección al operador del equipo, a terceros y a instalaciones de la estación. El contratista será responsable de la integridad de los operadores del equipo mecánico, de accidentes y daños que se ocasionen y su atención, resarcimiento y reparación, serán condiciones para el pago del servicio. El contratista mantendrá indemne a la AUNAP por todo concepto relacionado con la prestación de este servicio. Se pagará por hectárea recibida a entera satisfacción del Supervisor del Contrato.	Ha	32	1.200.000	38.400.000
	SUBTOTAL BIENES Y SERVICIOS ESTACION REPELON			****	**456.520.328**

ESTACIÓN MARINA DE BAHIA MALAGA - BUENAVENTURA (VALLE DEL CAUCA)

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT		
	MATERIALES Y SUMINISTROS				
	REPRODUCTORES				
1	Reproductores de pargos lunarejos de 1-2 kilos	U	100	150.000	15.000.000
2	Reproductores de pargos bijos de 1-2 kilos	U	20	150.000	3.000.000
3	**ALIMENTO VIVO**			0	0
4	Sardinas fresca en congelador	Kg	1.200	22.000	26.400.000
5	Camarones titi con cabeza	Kg	120	60.000	7.200.000
6	Calamar pota fresco	Kg	120	65.000	7.800.000
7	**MATERIALES PARA ARTES DE PESCA- AFINES**			0	0
8	Manila de polipropileno de 1/2"	ML	100	600.000	60.000.000
9	Micro chip de 9 mm	U	100	50.000	5.000.000
10	**RECIPIENTES PLASTICOS**	U		0	0
11	Baldes plásticos de 12 litros	U	12	50.000	600.000
12	Tinas plásticas de 90 litros	U	6	250.000	1.500.000
13	Poncheras pasticas de 5 litros	U	6	40.000	240.000
14	**REACTIVOS QUIMICOS**			0	0
15	Ortolidina x1000 ml	U	1	20.000	20.000
16	Nitrato de sodio grado analitico1000 gr	U	1	1.000.000	1.000.000
17	Fosfato monobásico grado analiticox1000 gr	U	1	600.000	600.000
18	Nitrato de sodio grado industrial x1000 gr	U	50	40.000	2.000.000
19	Fosfato monobásico grado industrial x1000 gr	U	10	80.000	800.000
20	Hiposulfito de sodio x 1000 gr	U	20	54.000	1.080.000
21	Hipoclorito de sodio industrial	Gal	20	60.000	1.200.000
22	Hipoclorito de calcio- Tanque/45 Kg	U	1	240.000	240.000
23	Formol disolución acuosa al 37%	Gal	7	110.000	770.000
24	Alcohol x Lt	U	40	50.000	2.000.000
25	**REPUESTOS FILTROS DE CARTUCHO**			0	0
26	Filtros de bolso de 1micra x 20'*	U	10	355.000	3.550.000
27	Filtros de bolso de 5 micra x 20'*	U	10	355.000	3.550.000
28	Filtros de bolso de 10 micra x 20'*	U	10	355.000	3.550.000
29	**ELEMENTOS LABORATORIO**			0	0
30	Jabón líquido	Gal	4	62.000	248.000
31	Toallas de papel rollo	U	12	32.000	384.000
32	Pitillos plásticos x 100 unidades	U	10	10.850	108.500
33	Papel aluminio rollo x 100 ml	U	2	34.875	69.750
34	Guantes quirúrgicos x 100 unidades	U	4	63.938	255.750
35	**ELEMENTOS FERRETERIA**			0	0
36	Cuerpos de lámparas LED 20w	U	10	150.000	1.500.000
37	Tubos fluorescentes LED 20w	U	50	60.000	3.000.000
38	Cinta aislante x rollo	U	4	10.000	40.000
39	Pintura de esmalte	Gal	4	170.000	680.000
40	Pintura anticorrosiva blanca	Gal	2	65.000	130.000
41	Resinas de vidrio	Kg	20	108.000	2.160.000
42	Fibra De vidrio	Kg	10	62.000	620.000
43	Disco de pulidora 4"	U	10	55.000	550.000

44	Discos de corte 4"	U	10	10.500	105.000
45	Discos de lijas	U	9	10.500	94.500
46	Thinner	Gal	10	29.295	292.950
47	Brochas 4"	U	2	23.250	46.500
48	Brochas 3"	U	2	12.710	25.420
49	Brochas 2"	U	2	9.765	19.530
50	Toma corrientes encauchado	U	10	15.500	155.000
51	Enchufes encorchetados	U	10	9.145	91.450
52	Hojas de seguetas	U	10	5.425	54.250
53	Marco de seguetas	U	2	35.650	71.300
54	Silicona tubo	U	3	15.500	46.500
55	Tubos de sikaflex blanca	U	5	67.115	335.575
56	Cinta de enmascarar 1" x rollo	U	4	13.795	55.180
57	Lijas varios tamaños hoja	U	12	2.325	27.900
58	Alambre eléctrico No 12	ML	100	2.945	294.500
59	Soldadura eléctrica	Kg	10	18.290	182.900
60	**ALIMENTO CONCENTRADO PARA LARVICULTURA**			0	0
61	Alimento Balanceado para larvicultura tipo S2 x 2Kg	U	2	718.425	1.436.850
62	Alimento Balanceado para larvicultura tipo C2 x 2Kg	U	2	718.425	1.436.850
63	Alimento Balanceado para larvicultura tipo C1 x 2Kg	U	1	718.425	718.425
64	**HORMONAS**			0	0
65	Gonadotropina coriónica humana de 10.000 UI amp	U	10	800.000	8.000.000
66	**ANTIBIOTICOS**			0	0
67	Oxitetraciclina x 1000 gr	U	2	537.000	1.074.000
68	**ALIMENTO VIVO- AFINES**			0	0
69	Latas de artemia salinas lata 454 gr o similar	U	12	744.000	8.928.000
70	**EQUIPOS- ACCESORIOS**			0	0
71	Electrobomba autocebante tipo IHM o similar, trifásica 7.5 KW monoblock 2x 2 o 3x3 Q 9 L/seg Ht 23 m aprox	U	1	9.000.000	9.000.000
72	Cheque bola en bronce 150 psi sello en caucho tipo Helbert 4"	U	2	50.000	100.000
73	Tubo pvc rde 21 4" L=6 m	U	5	150.000	750.000
74	Tubo pvc rde 21 3/4" L=6 m	U	1	140.000	140.000
75	Codo pvc 90° presión 3/4"	U	10	12.000	120.000
76	Codo pvc 90° presión 4"	U	10	180.000	1.800.000
77	Codo pvc 45° presión 4"	U	8	220.000	1.760.000
78	Adaptador macho pvc presión 4"	U	8	80.000	640.000
79	Adaptador macho pvc presión 3/4"	U	10	4.000	40.000
80	Universal pvc 4"	U	2	232.035	464.070
81	Universal pvc 3"	U	4	173.290	693.160
82	Llave de bola en laton hembra 3"	U	3	400.000	1.200.000
83	Llave de bola en laton hembra 3/4"	U	2	320.000	640.000
	SUBTOTAL BIENES ESTACION BAHIA MÁLAGA				**197.685.810**

465	**TOTAL BIENES ESTACIONES**				**1.063.057.488**



COTIZACION CPT

ESTACIÓN PISCÍCOLA DEL ALTO MAGDALENA - GIGANTE (HUILA)

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	V Unidad	TOTAL
	SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA PRODUCCION DE ALEVINOS				
1	Fertilizantes DAP granulado x 50 Kg	Bto	2	183.414	366.828
2	Fertilizante tipo Remital x 50 Kg	Bto	2	162.552	325.104
3	Probiotico para acuicultura tipo Bather	Galón	10	372.710	3.727.100
4	Tilapia Reversión Harina x Bulto de 20 Kg tipo Agrinal	U	150	165.620	24.843.000
5	Mojarra Harina 45% P.B x bulto de 40 kilos tipo Solla	U	260	203.203	52.832.780
6	Mojarra 45% P.B Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 1.0 mm	U	140	220.077	30.810.780
7	Mojarra 45% P.B Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 2.0 mm	U	80	220.077	17.606.160
8	Mojarra Reproductores Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 4.5 mm	U	330	230.048	75.915.840
9	Mojarra 24% P.B x Bulto 40 Kg tipo Solla de 6 mm	U	50	230.048	11.502.400
10	Artemia lata x 500 gr	U	5	587.470	2.937.350
11	Hormona inductora tipo OVATIDE x Frasco de 4 ml	U	2	495.430	990.860
12	Eugenol x Frasco de 100 ml	U	2		
13	Melaza x 30 Kg	U	10	58.240	582.400
14	Emulsión tipo Scott x Frasco de 180 ml	U	4	21.200	84.800
15	Bacterias bioremediador tipo ECOPRO x Bolsa de 1Kg	U	50	230.000	11.500.000
16	Leche en polvo	Kg	3	36.764	110.292
17	Levadura en polvo	kg	6	15.000	90.000
18	Suplementacion vitaminica tipo AQUA- IM- VIT	kg	2	315.000	630.000
19	Cloro Granulado (Caneca por 40 Kg) al 70%	U	2	554.400	1.108.800
20	Policloruro de Aluminio granular al 30%	Kg	10	11.450	114.500
21	Sal marina x 40 Kg	Bto	100	32.162	3.216.200
22	Oxígeno industrial X 2.000 psi	U	50	280.670	14.033.500
23	Gas propano X 200 psi recargas	U	12	679.510	8.154.120
24	Yodo liquido (Galon)	U	2		0
25	Oxvirin x 20 Litros (Caneca)	U	1	765.000	765.000
26	**MATERIALES VARIOS**				
27	Alcohol antiséptico Al 70% x frasco por 3000 ml	U	10	37.224	372.242
28	Cuchillas de bisturí N° 22 x 100 unidades	U	2		0
29	Bolsas nasco	U	50		0
30	Medios de cultivo (sangre de cordero) por 500 gr	U	1	750.000	750.000
31	Medios de cultivo (mac conkey) por 500 gr	U	1	750.000	750.000
32	Solución salina 0.9% x Bolsa po 1000 ml	U	5	12.987	64.935
33	Cuchillo para uso del laboratorio	U	2		0
34	ketamina x 50 ml	U	1		0
35	Xilacina x 20 ml	U	1	67.904	67.904
36	Meloxic 2% x 50 ml	U	1	122.668	122.668
37	Shampoo para perros y frasco de 100 ml	U	2	21.731	43.462
38	Vacuna antirrabica (Dosis)	U	7	17.896	125.271
39	Desparasitantes x 500 ml	U	1	393.419	393.419
40	suturas de vicril 2-0	U	10	15.135	151.346
41	Kit de disección	U	5	85.852	429.260
42	Jabón asuntol	U	10	17.742	177.424
43	Antibiotico tipo dexapen frasco por 20 ml	U	1	29.094	29.094
44	Vitamina k tipo kavitex 20/20 por 20 ml	U	1	21.731	21.731
45	Atropina por 10 ml	U	1	15.595	15.595
46	Gasas por 50	U	2	30.935	61.870
47	Tinción violeta por 500 ml	U	1	50.570	50.570
48	Lugol de gram por 500 ml	U	1	53.638	53.638
49	OH cetona por 500 ml	U	1	70.527	70.527
50	Safranina de gram por 500 ml	U	1	173.374	173.374
51	Inmunoestimulante (tipo biopez o liptocitro) bolsa por 5 Kg	U	10	180.000	1.800.000
52	Acido ascórbico x por bolsa de 1 kg	U	5	62.842	314.210
53	Nuflor 50% x por bolsa 1 Kg	U	1	238.178	238.178
54	Oxitetraciclina TM 700 x por bolsa 1 Kg	U	1	388.050	388.050
55	Tijeras para uso de oficina	U	3	12.987	38.961
56	Rollo de papel natural elite x 150 metros	U	10	65.757	657.566
57	Virkon´s x 10 kg	U	2		0
58	Jabón antibacterialquirurgico por 500 ml	U	5		0
59	Bodyguard + dispensador	U	7		0
60	Dispensador de toallas de manos	U	7	58.240	407.680
61	Quintuple novivac por dosis	U	2		0
62	Sextuple hexadog por dosis	U	2	45.508	91.016
63	Kit de primeros auxilios	U	3	64.376	193.128
64	Puntos ecológicos	U	6	418.730	2.512.380
65	Recogedores	U	5	14.061	70.304
66	Trapeadores	U	10	18.663	186.628
67	Escobas	U	10	15.595	155.948
68	Jeringas de 3cc por caja de 100	U	2	35.230	70.460
69	Jeringas de insulina 1ml sin aguja por caja de 100	U	1	50.570	50.570
70	Kit antiderrames	U	2	495.430	990.860
71	Detergente biosolve HD CL x 18,9 litros	U	2		0
72	Detergente biosolve acid a foam XL x 3,8 lt	U	5		0
73	bomba de aspersion de 20 lt	U	1	342.030	342.030

74	bomba de aspersion de 1,5 lt	U	5	35.230	176.150
75	ratunet pellet x balde po 10 kg	U	1		0
76	Hiperox x galón	U	3		0
77	bolsas para basura (tamaño de acuerdo al punto ecologico)	U	10	1.500	15.000
78	jabon rey liquido x 20 litros	U	5	142.610	713.050
79	Archivador AZ oficio	U	40	13.754	550.160
80	Kit Api	U	5	296.010	1.480.050
81	Caja cebadora para ratas	U	30	35.230	1.056.900
82	Suncho o abrasadera plastica 50 cm bolsa	U	3	26.011	78.032
83	Suncho o abrasadera plastica 20 cm bolsa	U	3	32.162	96.486
84	Barras de silicona pequeña x 10 unidades	U	5	33.236	166.179
85	Pistola electrica para barra de silicona	U	2	35.230	70.460
86	Tela velo suizo por metro	U	4	12.220	48.880
87	Guantes Hilaza con puntos pvc (Pares)	U	24	10.533	252.782
88	Bandejas plasticas ovaladas	U	20	15.288	305.760
89	Juego de llaves de copas de 8 a 24 mm (Caja)	U	1	58.240	58.240
90	Cinta Teflon Grande	U	20	18.203	364.052
91	Piedras difusoras para acuario	U	20	42.900	858.000
92	Hilo de cañamo negro x 100 mts (Rollo)	U	2		0
93	Tinas plasticas de 30 litros	U	15		0
94	Cautil	U	1	33.696	33.696
95	Papel Aluminio por rollo	U	5	29.094	145.470
96	Carrete de hilo en cañamo negro x rolo de 100 mts	U	1		0
97	Machetes	U	5	26.946	134.732
98	Cuchillas para guadaña pesada	U	15	16.822	252.330
99	Masilla Rally (Caja)	U	6	17.282	103.693
100	Cuerda de amarre Nylon de 8 mm x 30 mts (Rollo)	U	1		0
101	Hoja de Segueta	U	10	9.919	99.190
102	Plastico de invernadero 6 mt ancho x 10 mt largo (Rollo)	U	5		0
103	Baldes plasticos de 10 litros	U	5	18.356	91.780
104	Baldes plasticos de 15 litros	U	5	22.958	114.790
105	Soldadura PVC (Genfor) por galón	U	4		0
106	Limpiador pvc por galón	U	2		0
107	Papel Lija x pliegue calibre 100 (Hoja)	U	10	6.851	68.510
108	Papel Lija x pliegue calibre 400 (Hoja)	U	10	6.544	65.442
109	Tijera Grande	U	4		0
110	Cinta de enmascarar mediana (Rollo)	U	6	16.669	100.012
111	Marcador Negro sharpie x 12 unidades (Caja)	U	2	50.570	101.140
112	Marcador borrable para tablero acrilico x 12 unidades (Caja)	U	3	50.570	151.710
113	Pilas 9 v Blister Duracell	U	10	20.580	205.803
114	Pilas doble AA Duracell (Pares)	U	10	18.356	183.560
115	**SUMINISTRO DE EQUIPOS- ACCESORIOS**				0
116	Regulador de oxigeno medicinal (tipo M Care- Modelo: CGA 540)	U	3	471.600	1.414.800
117	Kit de accesorios para conexión compuesto por manifold, acoples y derivaciones	U	1	6.020.000	6.020.000
118	Manguera difusora de alta presión para oxigeno tipo Keepex	ML	6	203.680	1.222.080
119	Chinchorro para reproductores con seno 20 mts x 3 mts 1.5" ojo de malla	Unidad	1	1.814.000	1.814.000
120	Chinchorro para alevinos de 1 gramo con seno 15 mts x 1.8 mts-ojo de malla 1/4 "	Unidad	1	1.290.200	1.290.200
121	Nasa para peces reproductores	Unidad	6	848.000	5.088.000
122	Bala para oxigeno. Con capacidad de 6 m3	U	4	1.366.000	5.464.000
123	**SEÑALES APROX 35 X 24 CM EN POLIESTIRENO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LA INTERPERIE**				
124	Señal- Obligatorio el lavado de manos	U	3	21.906	65.718
125	Señal- Prohibido el Ingreso a personal no autorizado	U	10	21.906	219.060
126	Señal- Obligatorio el uso de elementos de protección personal	U	10	21.906	219.060
127	Señal- Obligatorio uso de gafas,guantes y caretas (10 de cada unidad)	U	10	21.906	219.060
128	Señal- Prohibido fumar	U	10	21.906	219.060
129	Señal- Peligro	U	10	21.906	219.060
130	Señal- Botiquín	U	10	21.906	219.060
131	Señal- Salida de emergencia	U	10	21.906	219.060
132	Señal- Ruta de evacuación	U	10	21.906	219.060
133	Señal- Riesgo eléctrico	U	10	21.906	219.060
134	Señal- Insumos de laboratorio	U	5	21.906	109.530
135	Señal- Kit antiderrames	U	2	21.906	43.812
136	Señal- Tubo cebador	U	40	21.906	876.240
137	Señal- Punto ecológico	U	7	21.906	153.342
138	Señal- Area de necropsias	U	1	21.906	21.906
139	Señal- Shut de basuras	U	2	21.906	43.812
140	Señal- Área de limpieza y desinfecciòn	U	2	21.906	43.812
141	Señal- Àrea de lavado	U	4	21.906	87.624
142	Señal- Piletas de cuarentena de especies nativas	U	1	21.906	21.906
143	Señal- Àrea de despacho	U	1	21.906	21.906
144	Señal- Àrea de equipos e utensilios	U	2	21.906	43.812
145	Señal- Cocina	U	1	21.906	21.906
146	Señal- Piletas de cuarentena de tilapia roja	U	1	21.906	21.906
147	Señal- Kit de primeros auxilios	U	3	21.906	65.718
148	Señal- Fertilizantes òrganicos	U	1	21.906	21.906

149	Señal- Baños	U	1	21.906	21.906
150	Señal- Laboratorio de incubaciòn de tilapia roja	U	1	21.906	21.906
151	Señal- Laboratorio de incubaciòn de especies nativas	U	1	21.906	21.906
152	Señal- Vestier	U	2	21.906	43.812
153	Señal- Área de lavado de manos	U	5	21.906	109.530
154	Señal- Fertilizante inòrganico	U	1	21.906	21.906
155	Señal- Planta electrica	U	1	21.906	21.906
156	Señal- Calefactor	U	1	21.906	21.906
157	Señal- Invernaderos Nº 1 y Nº 2	U	2	21.906	43.812
158	Señal- Extintores	U	40	21.906	876.240
159	Señal- Área de biofloc	U	1	21.906	21.906
160	Señal- Medicamentos	U	1	21.906	21.906
161	Señal- Alimento concentrado (24%, 38%, 32%, Harina 45%, Reversiòn, Extruder 45%)	U	6	21.906	131.436
162	Señal - Gas propano	U	1	21.906	21.906
163	Señal- Oxígeno	U	1	21.906	21.906
164	Señal- Portería	U	1	21.906	21.906
165	Señal- Puesto de vigilancia	U	1	21.906	21.906
166	Señal- Utensilios exclusivos de mortalidad	U	1	21.906	21.906
167	Señal- Zona de parqueadero	U	1	21.906	21.906
168	Señal- Laboratorio de investigaciòn	U	1	21.906	21.906
169	Señal- Almacén de insumos químicos	U	1	21.906	21.906
170	Señal- Almacén de nutriciòn	U	1	21.906	21.906
171	Señal- Almacén de equipos y utensilios	U	1	21.906	21.906
172	Señal- Punto de encuentro	U	4	21.906	87.624
173	Señal- Salida de emergencia	U	10	21.906	219.060
174	Señal- Reservorio Nº 1	U	1	21.906	21.906
175	Señal- Reservorio Nº 2	U	1	21.906	21.906
176	Señal- Desarenador	U	1	21.906	21.906
177	Señal- Riesgo biológico	U	5	21.906	109.530
178	Señal- ACPM	U	1	21.906	21.906
179	Señal- GASOLINA	U	1	21.906	21.906
180	Señal- Líquidos inflamables	U	1	21.906	21.906
181	**OTRAS SEÑALES**				
182	Señal - Estanque o Pileta No. 1 al 65	U	65	21.906	1.423.890
183	Señal- Fosa de mortalidad	U	1	21.906	21.906
184	Señal- Animales con tratamiento especial	U	1	21.906	21.906
185	Señal- Prohibido la pesca a personal no autorizado. Pendòn (1,50 m alto por 1.00 m de ancho)	U	2	326.690	653.380
186	Pendòn institucional (1,50 m alto por 1.00 m de ancho)	U	1	326.690	326.690
187	**TUBERIA Y ACCESORIOS**				
188	Tubos rde 21 3/4" x 6 mts	U	4	27.560	110.240
189	Tubos rde 21 de presión 1/2" x 6 mts	U	10	22.958	229.580
190	Válvula de globo en bronce 3/4"	U	12		0
191	Yee plásticas para lavadora 3/4"	U	30	11.804	354.120
192	Racor plastico para manguera 3/4"	U	48	4.138	198.624
193	Union lisa de presión PVC 3"	U	10	21.008	210.080
194	Adaptador Macho de 3/4 pulgadas	U	10	4.134	41.340
195	Adaptador Macho de 0.5 pulgadas	U	10	3.520	35.200
196	Adaptador Macho de 1 pulgadas	U	10	4.441	44.410
197	Adaptador Macho de 1.5 pulgadas	U	10	7.969	79.690
198	Adaptador Macho de 2 pulgadas	U	10	10.270	102.700
199	Adaptador hembra de 0.5 pulgadas	U	10	3.520	35.200
200	Adaptador hembra de 3/4 pulgadas	U	10	4.134	41.340
201	Adaptador hembra de 1 pulgadas	U	10	4.441	44.410
202	Adaptador hembra de 1.5 pulgadas	U	10	8.736	87.360
203	Adaptador hembra de 2 pulgadas	U	10	10.270	102.700
204	union lisa de presión pvc 0.5 pulgadas	U	10	3.520	35.200
205	union lisa de presión pvc 3/4 pulgadas	U	10	4.134	41.340
206	union lisa de presión pvc 1 pulgadas	U	10	4.441	44.410
207	union lisa de presión pvc 1.5 pulgadas	U	10	5.668	56.680
208	union lisa de presión pvc 2 pulgadas	U	10	7.202	72.020
209	Codo presion pvc de 0.5 pulgadas	U	10	3.520	35.200
210	Codo presion pvc 3/4 pulgadas	U	10	4.134	41.340
211	Codo presion pvc de 1 pulgadas	U	10	4.441	44.410
212	Codo presion pvc de 1.5 pulgadas	U	10	8.736	87.360
213	Codo presion pvc de 2 pulgadas	U	10	12.571	125.710
214	Reducción PVC de 2" x 1"	U	10	7.969	79.690
215	Reducción de 1" a 3/4"	U	10	4.134	41.340
216	Tubo sanitario semipesado 4"	U	3	73.580	220.740
217	Tubo sanitario semipesado 6"	U	2	188.630	377.260
218	Manguera de riego de 2" rollo X 50 mts	U	5	234.650	1.173.250
219	**SERVICIO DE ROCERÍA DE MALEZAS**				0

220	Rocería con equipo mecánico. Consiste en el corte de pastos, malezas, rastrojo y arbustos de porte bajo, con guadaña, en zonas verdes, área de baterías de estanques, área entorno de los reservorios 1 y 2 y donde se le indique. Incluye la extracción y traslado del material resultante que quede al interior y en la corona de los estanques y de los reservorios a zonas aledañas. Son 2 rocerías cada una de 12.25 Has netas, cuyas fechas se indicarán durante el desarrollo del contrato. El precio unitario incluye todo costo. El supervisor vigilará que se disponga de señales de seguridad y se utilicen los elementos de protección al operador del equipo, a terceros y a instalaciones de la estación. El contratista será responsable de la integridad de los operadores del equipo mecánico, de accidentes y daños que se ocasionen y su atención, resarcimiento y reparación, serán condiciones para el pago del servicio. El contratista mantendrá indemne a la AUNAP por todo concepto relacionado con la prestación de este servicio. Se pagará por hectárea recibida a entera satisfacción del Supervisor del Contrato.	Ha	24,5		0
	SUBTOTAL BIENES Y SERVICIOS ESTACION GIGANTE				**317.559.131**

ESTACIÓN PISCÍCOLA DEL BAJO MAGDALENA - REPELON (ATLANTICO)

ITEM	CONCEPTO	UNID	CANT	V Unidad	TOTAL
	ALIMENTO CONCENTRADO				
1	Alimento concentrado extrurizado proteina 24% bulto x 40 Kg	Bto	50	141.258	7.062.900
2	Alimento concentrado extrurizado proteina 32% bulto x 40 kg reproductores	Bto	400	191.880	76.752.000
3	Alimento concentrado extrurizado proteina 38% bulto x 40 Kg	Bto	200	190.346	38.069.200
4	Alimento concentrado harina proteina 45% bulto x 40 Kg	Bto	100	214.890	21.489.000
5	Reversarina - Saco x 20 Kg	Bto	10	191.880	1.918.800
6	**CAL, MELAZA, FERTILIZANTES Y OTROS**				0
7	Cal nare o viva/ 10 Kg	Bto	250	46.150	11.537.500
8	Melaza/ 25 Kg	Bto	10	61.490	614.900
9	Fertilizante triple 15 granulado/ 50 Kg	Bto	10	168.870	1.688.700
10	Herbicida tipo glifosato	L	6	115.180	691.080
11	Biorremedador Biokin	Gal	12	544.700	6.536.400
12	Insecticida tipo Lorban en polvo	Kg	6	26.208	157.248
13	**BOLSAS PLASTICAS Y BANDAS DE CAUCHO**				0
14	Bolsas plasticas 20 x 32" calibre 2 no reciclada, tipo Carliplast	U	12.000	1.304	15.648.000
15	Bolsas plasticas 15 x 32" Calibre 2. no recilada, tipo Sigmaplas o Carliplast	U	5.000	908	4.540.000
16	Bandas de caucho	Kg	15	41.548	623.220
17	**PROFILACTICOS**				0
18	Oxitetraciclina en polvo al 97%	Kg	2	306.930	613.860
19	Formol disolución acuosa al 37%	Gal	30	123.809	3.714.270
20	Sal marina blanca/ 50 Kg	Bto	3	35.412	106.236
21	Cloruro de sodio 0,9% o suero fisiológico Bolsa 100 ml	U	10	13.936	139.360
22	Peroxido de hidrogeno 50% pureza	Gal	10	15.649	156.490
23	Hipoclorico de sodio industrial	Gal	25	107.510	2.687.750
24	Hipoclorico de calcio- Tanque/45 Kg	U	1	1.158.300	1.158.300
25	Amonio cuaternario tipo industrial	L	100	17.840	1.784.000
26	Alcohol etílico 96%, tipo Industrial, sin desnaturalizar	L	200	13.730	2.746.000
27	Glicerina	Gal	1	77.760	77.760
28	Peroxido granulado (carbonato de sodio peroxihidratado) x 5 Kg	U	10	64.558	645.580
29	**TELAS- TANQUES- OTROS**				0
30	Tela Scrim SEFAR de 220 micras x 1.65 m ancho	ML	20		0
31	Tanques plastico con tapa aro, boca ancha, agarraderas, con capacidad de 60 litros (No.1)	U	10		0
32	Beaker plastico con capacidad de 2000 ml, graduado de 100 ml	U	6		0
33	Beker plastico con capacidad de 500 ml	U	6		0
34	Platon plastico de 20 cm de diametro	U	6		0
35	Tanque plastico con tapa de 30 litros con asas	U	8		0
36	**Hormonas (EPC, 17AMT, Ovaprim))**				0
37	EPC marca Argent liofilizada y/o Stoller frasco x 1 gr	U	6	3.305.900	19.835.400
38	**LLENADO BALAS DE OXIGNO**				0
39	Llenado Balas Oxígeno (2200 psi por bala) x 6 m3- Se cuenta con 6 balas para recargar	U	30	214.890	6.446.700
40	**REPRODUCTORES DE ESPECIES NATIVAS**				0
41	Juveniles de Cachama negra (30 gramos)	U	100	36.500	3.650.000
42	Reproductores de Bocachico	U	500	37.880	18.940.000
43	Coroncoro negro	U	100	36.500	3.650.000
44	**ALIMENTO VIVO- AFINES**				
45	Artemia salina tipo inve tarro 454 gr	U	4	590.720	2.362.880
46	Agar Bacteriologico No. 1 fco 500 cc	U	1	774.800	774.800
47	Manguera plastica siliconada para acuario RESUN rollo x 100 m	U	1	391.300	391.300
48	Llaves pásticas para acuario de distribución y regulación en L	U	50	23.140	1.157.000
49	Llaves plásticas para acuario antiretorno	U	50	14.243	712.140
50	Bolsas plasticas colgantes en forma de columna de alta densidad, calibre 3 de 30 cm x 200 cm, no recicladas	U	100		
51	Lámparas de luz blanca tipo fluorescente 40 w	U	24		

52	coladores plásticos de diferentes tamaños	U	12	56.811	681.736
53	**REACTIVOS DE CALIDAD DE AGUA- OTROS**				
54	Cloruro de potacio KCL fco x 250 cc	U	1	408.021	$ 408.020,60
55	Baterias alcalinas Cell GPA76 o LR 44 A76 (para Phmetro A10)	U	20	23.140	$ 462.800,00
56	Bateria SONY CR 2430 3 voltios - LITHIUM - Cell Japan (para equipo Oxitop)	U	36	383.016	13.788.590
57	Botella plastica en espray rociador	U	8	26.055	208.437
58	Solucion calibardora para pH 4,0 7,0 y 10,0 paquete	U	1	20.839	20.839
59	**INSUMOS BIOSEGURIDAD**				0
60	Guantes de hilasa punta PVC dos caras (No.10)	Par	24	13.783	330.782
61	Guante hilasa recubierto en latex (No. 11)	Par	24	16.237	389.688
62	Guantes termicos caña alta	Par	2	145.860	291.720
63	Guantes de caucho Tallas Varias de marca conocida, color negro talla grande	Par	10	24.521	245.206
64	Monogafas Plasticas con ventilacion integrada o indirecta (No.12)	U	24	69.160	1.659.840
65	Jabon liquido antibacterial corporal. Tipo protex	Gal	10	16.237	162.370
66	Gorras con tapanuca En dril, Azul Oscuro	U	24	29.276	702.624
67	Tapabocas- paquete x 50 unidades	U	10	23.140	231.400
68	Guantes de examen en Nitrilo varias tallas. Paquete x 100 unidades	U	1	130.520	130.520
69	Gel antibacterial (Bactroderm) en Frasco dispensador x 490 ml	U	24	31.117	746.803
70	Dispenadores para jabon liquido de pared	U	6	44.616	267.696
71	Botas de caucho, caña alta, talla 40	Par	6	50.752	304.512
72	Botas de caucho, caña alta, talla 42	Par	6	50.752	304.512
73	Botas de caucho, caña alta, talla 43	Par	6	50.752	304.512
74	Camiseta, En poliester (tipo futbol), azul oscuro, Talla M, manga larga	U	10	53.820	538.200
75	Camiseta, En poliester (tipo futbol), azul oscuro, Talla L, manga larga	U	10	53.820	538.200
76	Pantaloneta, En poliester (tipo futbol), azul oscuro, Talla M	U	10	53.820	538.200
77	Pantaloneta, En poliester (tipo futbol), azul oscuro, Talla L	U	10	53.820	538.200
78	Recarga extintores tipo ABC	U	10	245.417	2.454.166
79	Cinta plastificadas de PVC reflectiva para escalera adherente. Rollo x 100 mt	U	2	928.200	1.856.400
80	Insumos para botiquin de primeros auxilios	U	2	66.552	133.104
81	Punto Ecológico Cuatro Puestos 30 Litros Base Metálica (No.13)	U	2	329.940	659.880
82	Bolsas plásticas de color de acuerdo a los residuos. Paquetes x 100 de cada color	U	100	84.500	8.450.000
83	**ELEMENTOS DE FERRETERIA**	U			
84	Silicona transparente multiusos anti hongos atoxica tubo 280 ml	U	4	26.208	104.832
85	Tubo pvc de 1/2" rde 13.5	U	10	26.208	262.080
86	Tubo pvc de 3/4" rde 21	U	6	29.276	175.656
87	Tubo de pvc de 1" rde 21	U	4	35.412	141.648
88	Tubo pvc de 1 1/2" rde 21	U	3	66.092	198.276
89	Tubo pvc de 1 1/4" rde 21	U	3	56.888	170.664
90	Tubo pvc de 2" rde 21	U	4	90.636	362.544
91	Tubo pvc de 4" sanitario. Linea NO economica	U	20	138.190	2.763.800
92	Codos pvc de 6" sanitario de 90 grados	U	6	76.830	460.980
93	Codos pvc de 2" de presion de 90 grados	U	3	17.771	53.313
94	Codos pvc de 1 1/2" de presion de 90 grados	U	12	15.470	185.640
95	Codos pvc de 1 1/4" de presion de 90 grados	U	12	12.402	148.824
96	Codos pvc de presión de 1"	U	12	9.641	115.692
97	Codos pvc de 1/2" de presion de 90 grados	U	24	8.720	209.280
98	Unión Universal de 3/4" de presión	U	6	13.936	83.616
99	Unión Universal de 1" de presión	U	6	20.072	120.432
100	Unión Universal de 1 1/4" de presión	U	6	30.810	184.860
101	Unión Universal de 1 1/2" de presión	U	6	38.480	230.880
102	Buje pvc de 2" a 1" de presion	U	6	12.402	74.412
103	Buje pvc de 1 1/2" a 1 1/4" de presion	U	6	11.635	69.810
104	Buje pvc de 1 1/2" a 1/2" de presion	U	6	11.635	69.810
105	Buje pvc de 1 1/4 a 1" de presion	U	6	11.635	69.810
106	Buje pvc de 1 1/4 a 1/2" de presion	U	6	11.635	69.810
107	Buje pvc de 4 a 2" sanitaria	U	6	14.703	88.218
108	Adaptadores machos pvc de 1/2" de presión	U	24	8.720	209.280
109	Adaptadores Hembra pvc de 1" de presión	U	6	9.641	57.846
110	Adaptadores Hembra pvc de 1/2" de presión	U	6	8.720	52.320
111	Adaptadores Hembra pvc de 3/4" de presión	U	6	9.641	57.846
112	Adaptadores Hembra pvc de 1 1/4" de presión	U	6	12.402	74.412
113	Adaptadores Hembra pvc de 1 1/2" de presión	U	6	13.936	83.616
114	Adaptadores Hembra pvc de 2" de presión	U	6	15.470	92.820
115	Union pvc sanitaria 4"	U	20	13.936	278.720
116	Uniones pvc de 1" de presion	U	6	9.641	57.846
117	Uniones pvc de 1 1/2" de presion	U	6	11.635	69.810
118	Union pvc de 1 1/4" de presion	U	6	10.868	65.208
119	Tee pvc de 1 1/4" de presion	U	6	15.470	92.820
120	Tee pvc de 1 1/2" de presion	U	6	18.538	111.228
121	Llave de paso pvc de 3/4" de presion, roscada	U	12	23.140	277.680
122	Llave de paso pvc de 3/4" de presion, lisa	U	6	23.140	138.840
123	Llave de paso pvc de 1/2" de presion, lisa	U	8	17.004	136.032
124	Llave de paso pvc de 1/2" de presion, roscada	U	8	17.004	136.032
125	Llave de compuerta en bronce de 2"	U	3		0

126	Flotador electrico para control de encendido y apagado, trabajo pesado, contrapeso y cable (3 m) 250 v 16 A.	U	4		0
127	Válvula de pie 150 psi de 1 1/2"	U	2		0
128	Valvula de pie 150 psi de 1 1/4"	U	2		0
129	Manguera plástica transparente de 1" resistente a rayos UV	ML	20		0
130	Manguera plástica transparente de 3/4" resistente a rayos UV	ML	15		0
131	Soldadura pvc en cuartos	U	4	46.150	184.600
132	Pistolas dispensadoras de oxigeno con racores tipo STANLEY	U	6		0
133	Limpiador pvc en cuartos	U	2	27.742	55.484
134	Bombillas ahorradoras de 12 watts	U	25	21.606	540.150
135	Bombilla ahoradora de 8,8 watts tecnologia LED	U	25	18.538	463.450
136	Teflón tipo ATLANTIS 19mm x 0.2mm x 8 m	U	24	10.868	260.832
137	Cinta aislante autofundente tipo SCOR 23 rollo	U	2		0
138	Enchufes para 110 v de caucho tipo Codelca	U	12	13.936	167.232
139	Enchufes para 220 v tipo Codelca	U	6		0
140	Tomacorriente doble para 110 v tipo LEVINTON, con tapa	U	6	20.072	120.432
141	Caja plastica electrica 2 x 4"	U	6	9.027	54.162
142	Terminales plásctico de 1/2" CONDUIT	U	12	8.260	99.120
143	Fusibles de alta tension de cola de 7,8y10 amp, 10 de c/u	U	30		0
144	Fusibles de alta tension de cola de 50 amp	U	15		0
145	Capacitor de marcha de 30,35,40,45y50 mf tipo GENERAL, 5 de c/u	U	25		0
146	Reflectores tipo LED de 100 w	U	6	335.923	2.015.538
147	Llave de expansion de 10"	U	2	99.840	199.680
148	Hombresolo	U	2	76.830	153.660
149	Marco para segueta 12"	U	2	53.820	107.640
150	Hojas para segueta 12"	U	12	15.470	185.640
151	Limas de acero media caña 8"	U	24	58.269	1.398.456
152	Machetes 24"	U	12	30.810	369.720
153	Linterna LED portátil con pila recargable tipo VARTA de 9 voltios	U	4	96.772	387.088
154	Filtros de aire para blowers S11 y S21 , lavables de 4"	U	4		0
155	Accesorios para tanque sanitario (Bomba, pera , sapo, etc.) tipo Grival- juego	U	12	53.820	645.840
156	Accesorios para lavamanos- juego tipo Grival	U	12	53.820	645.840
157	Llave para lavamanos tipo Grival	U	12	46.150	553.800
158	Llave para lavaplatos con mezclador tipo Grival	U	6	237.900	1.427.400
159	Estibas plasticas tipo industrial de 1.2 x 1 x 0.16 m capacidad 4.5 ton	U	6	544.700	3.268.200
160	**EQUIPOS**				
161	Elevador Regulador de voltaje. 2.000 wts Ultra Line para neveras y congeladores (No.15)	U	3		0
162	Incubadoras Mcdonald tipo Pentair con capicidad de 6 litros	U	6	895.000	5.370.000
163	UPS Interactiva de 2000 va 1200 w, media hora de autonomía para computadores (No.16)	U	4		0
164	Bala para oxigeno. Con capacidad de 6 m3	U	2	1.400.000	2.800.000
165	Fumigadora manual. Capacidad 20 litros, Presión Hidráulica. Piston y Cámara Externos, Presión de Trabajo 40 psi +/- 10%, Rango de Presión 1 - 13.79 bar / 14.7 psi., alancazos Por Minuto 10 Con Boquilla de 600 cc/min. (No. 17)	U	2		0
166	Electrobomba 2 HP; HP (kw)3.0(2.20); 220/440 v, 60 Hz; entrada y salida de 1 1/2" trifásica	U	1	3.160.017	3.160.017
167	Bomba sumergible 1/2 HP 110v. Caudal 220 l/m, altura de hasta 10 m (pedrollo o barnes).	U	2	1.081.600	2.163.200
168	Guadañadora STIHL 450 FS, 44.3 cc y 2,9 potencia, para trabajo pesado	U	1	3.842.800	3.842.800
169	Pulidora De 4.1/2 1200w Dewalt Dwe4212-b3, con accesorios	U	1	468.000	468.000
170	Destilador de Agua automatico, capacidad de destilacion minimo de 8 litros /hora	U	1		0
171	Taladro percutor de 1/2 trabajo pesado	U	1	612.043	612.043
172	Arrancador directo marca siemens. 6 a 17 amperios	U	6		0
173	Aire acondicionado. Mini split de 9.000 BTU, Inverter	U	2	2.888.499	5.776.998
174	Aire acondicionado. Mini split de 12.000 BTU, Inverter	U	2	3.167.687	6.335.374
175	Aire acondicionado. Mini split de 18.000 BTU, Inverter	U	1	4.302.847	4.302.847
176	Ventiladores de Piso Marca conocida	U	6	291.437	1.748.622
177	Gabinetes para reactivos en vidrio de 1,0 x 0,45 m y 1,85 m de alto de 2 puertas y 5 entrepaños, tipo droguería.	U	4		0
178	Gabinetes para equipos en vidrio con marcos y soportes en Aluminio de 1,0 x 0,45 m y 1,85 m de alto de 2 puertas y 5 entrepaños, tipo droguería.	U	4		0
179	**SERVICIO DE ROCERÍA DE MALEZAS**				

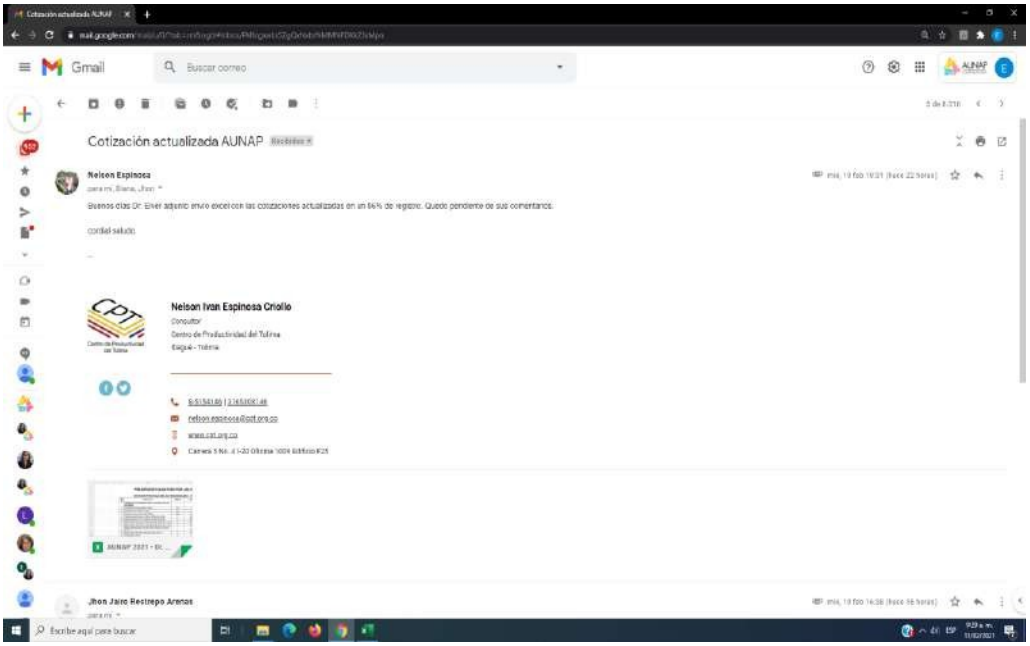
180	Rocería con equipo mecánico. Consiste en el corte de pastos, malezas, rastrojo y arbustos de porte bajo, con guadaña, en zonas verdes, área de baterías de estanques y donde se indique, no incluye la laguna de oxidación. Incluye la extracción y traslado del material resultante que quede al interior y en la corona de los estanques y de los reservorios a zonas aledañas. Son 2 rocerías cada una de 16 Has netas, cuyas fechas se indicarán durante el desarrollo del contrato. El precio unitario incluye todo costo. El supervisor vigilará que se disponga de señales de seguridad y se utilicen los elementos de protección al operador del equipo, a terceros y a instalaciones de la estación. El contratista será responsable de la integridad de los operadores del equipo mecánico, de accidentes y daños que se ocasionen y su atención, resarcimiento y reparación, serán condiciones para el pago del servicio. El contratista mantendrá indemne a la AUNAP por todo concepto relacionado con la prestación de este servicio. Se pagará por hectárea recibida a entera satisfacción del Supervisor del Contrato.	Ha	32		0
	SUBTOTAL BIENES Y SERVICIOS ESTACION REPELON				**356.305.048**

ESTACIÓN MARINA DE BAHIA MALAGA - BUENAVENTURA (VALLE DEL CAUCA)

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	V Unidad	TOTAL
	MATERIALES Y SUMINISTROS				
	REPRODUCTORES				
1	Reproductores de pargos lunarejos de 1-2 kilos	U	100	130.520	13.052.000
2	Reproductores de pargos bijos de 1-2 kilos	U	20	130.520	2.610.400
3	**ALIMENTO VIVO**				
4	Sardinas fresca en congelador	Kg	1.200	6.903	8.283.600
5	Camarones titi con cabeza	Kg	120	33.280	3.993.600
6	Calamar pota fresco	Kg	120	33.280	3.993.600
7	**MATERIALES PARA ARTES DE PESCA- AFINES**				
8	Manila de polipropileno de 1/2"	ML	100	10.254	1.025.400
9	Micro chip de 9 mm	U	100	3.138.464	3.138.464
10	**RECIPIENTES PLASTICOS**	U			
11	Baldes plásticos de 12 litros	U	12		0
12	Tinas plásticas de 90 litros	U	6		0
13	Poncheras pasticas de 5 litros	U	6		0
14	**REACTIVOS QUIMICOS**				
15	Ortolidina x1000 ml	U	1		0
16	Nitrato de sodio grado analitico1000 gr	U	1		0
17	Fosfato monobásico grado analiticox1000 gr	U	1		0
18	Nitrato de sodio grado industrial x1000 gr	U	50		0
19	Fosfato monobásico grado industrial x1000 gr	U	10		0
20	Hiposulfito de sodio x 1000 gr	U	20		0
21	Hipoclorito de sodio industrial	Gal	20	107.510	2.150.200
22	Hipoclorito de calcio- Tanque/45 Kg	U	1	1.158.000	1.158.000
23	Formol disolución acuosa al 37%	Gal	7	33.186	232.302
24	Alcohol x Lt	U	40	13.730	549.200
25	**REPUESTOS FILTROS DE CARTUCHO**				
26	Filtros de bolso de 1micra x 20'*	U	10	88.335	883.350
27	Filtros de bolso de 5 micra x 20'*	U	10	117.757	1.177.571
28	Filtros de bolso de 10 micra x 20'*	U	10	148.775	1.487.746
29	**ELEMENTOS LABORATORIO**				
30	Jabón líquido	Gal	4	24.659	98.635
31	Toallas de papel rollo	U	12	176.540	2.118.480
32	Pitillos plásticos x 100 unidades	U	10	147394	1.473.940
33	Papel aluminio rollo x 100 ml	U	2	49.065	98.129
34	Guantes quirúrgicos x 100 unidades	U	4	87.568	350.272
35	**ELEMENTOS FERRETERIA**				
36	Cuerpos de lámparas LED 20w	U	10		0
37	Tubos fluorescentes LED 20w	U	50		0
38	Cinta aislante x rollo	U	4	23.140	92.560
39	Pintura de esmalte	Gal	4	72.228	288.912
40	Pintura anticorrosiva blanca	Gal	2	61.490	122.980
41	Resinas de vidrio	Kg	20		0
42	Fibra De vidrio	Kg	10		0
43	Disco de pulidora 4"	U	10	11.804	118.040
44	Discos de corte 4"	U	10	11.804	118.040
45	Discos de lijas	U	9	8.736	78.624
46	Thinner	Gal	10	27.144	271.440
47	Brochas 4"	U	2	14.872	29.744
48	Brochas 3"	U	2	11.804	23.608
49	Brochas 2"	U	2	7.969	15.938
50	Toma corrientes encauchado	U	10	10.270	102.700
51	Enchufes encorchetados	U	10	8.736	87.360
52	Hojas de seguetas	U	10	10.270	102.700
53	Marco de seguetas	U	2	48.620	97.240
54	Silicona tubo	U	3	21.008	63.024
55	Tubos de sikaflex blanca	U	5	48.620	243.100
56	Cinta de enmascarar 1" x rollo	U	4	8.736	34.944
57	Lijas varios tamaños hoja	U	12	4.901	58.812
58	Alambre eléctrico No 12	ML	100	4.901	490.100
59	Soldadura eléctrica	Kg	10	25.610	256.100

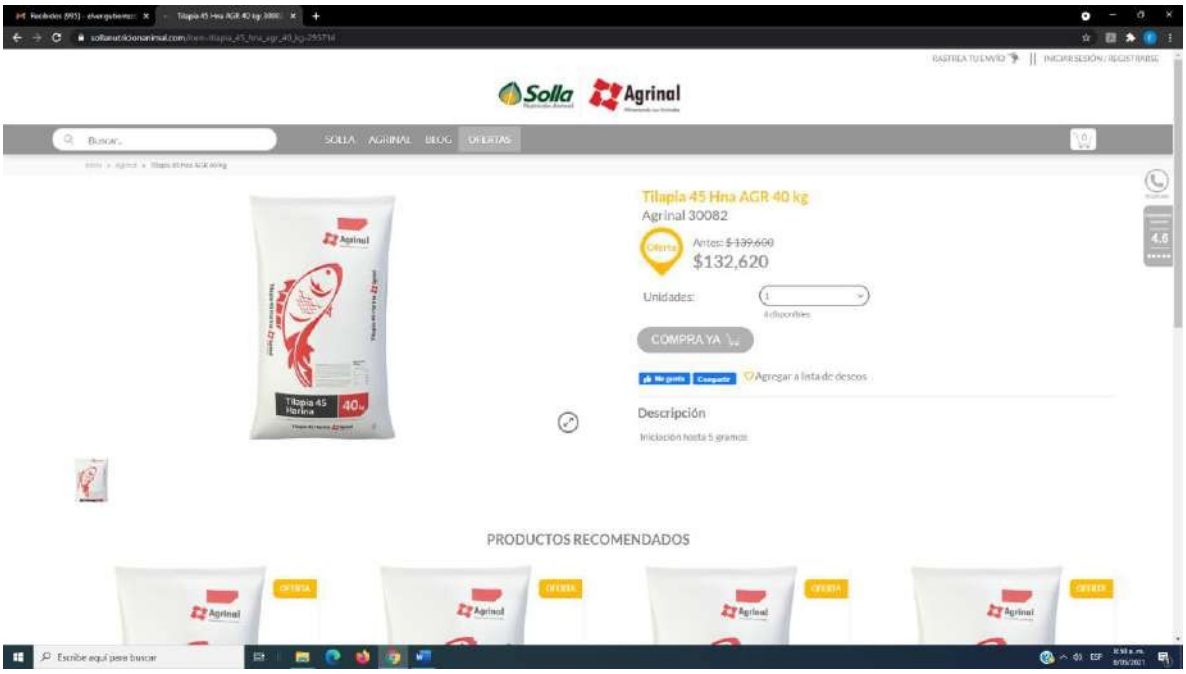
60	**ALIMENTO CONCENTRADO PARA LARVICULTURA**				
61	Alimento Balanceado para larvicultura tipo S2 x 2Kg	U	2	698.100	1.396.200
62	Alimento Balanceado para larvicultura tipo C2 x 2Kg	U	2	698.100	1.396.200
63	Alimento Balanceado para larvicultura tipo C1 x 2Kg	U	1	698.100	698.100
64	**HORMONAS**				
65	Gonadotropina coriónica humana de 10.000 UI amp	U	10	1.695.200	16.952.000
66	**ANTIBIOTICOS**				
67	Oxitetraciclina x 1000 gr	U	2	306.930	613.860
68	**ALIMENTO VIVO- AFINES**				
69	Latas de artemia salinas lata 454 gr o similar	U	12	590.720	7.088.640
70	**EQUIPOS- ACCESORIOS**				0
71	Electrobomba autocebante tipo IHM o similar, trifásica 7.5 KW monoblock 2x 2 o 3x3 Q 9 L/seg Ht 23 m aprox	U	1	7.170.905	7.170.905
72	Cheque bola en bronce 150 psi sello en caucho tipo Helbert 4"	U	2		0
73	Tubo pvc rde 21 4" L=6 m	U	5		0
74	Tubo pvc rde 21 3/4" L=6 m	U	1		0
75	Codo pvc 90° presión 3/4"	U	10	4.134	41.340
76	Codo pvc 90° presión 4"	U	10		0
77	Codo pvc 45° presión 4"	U	8		0
78	Adaptador macho pvc presión 4"	U	8		0
79	Adaptador macho pvc presión 3/4"	U	10	4.134	41.340
80	Universal pvc 4"	U	2		0
81	Universal pvc 3"	U	4		0
82	Llave de bola en laton hembra 3"	U	3		0
83	Llave de bola en laton hembra 3/4"	U	2		0
	SUBTOTAL BIENES ESTACION BAHIA MÁLAGA				**85.969.440**

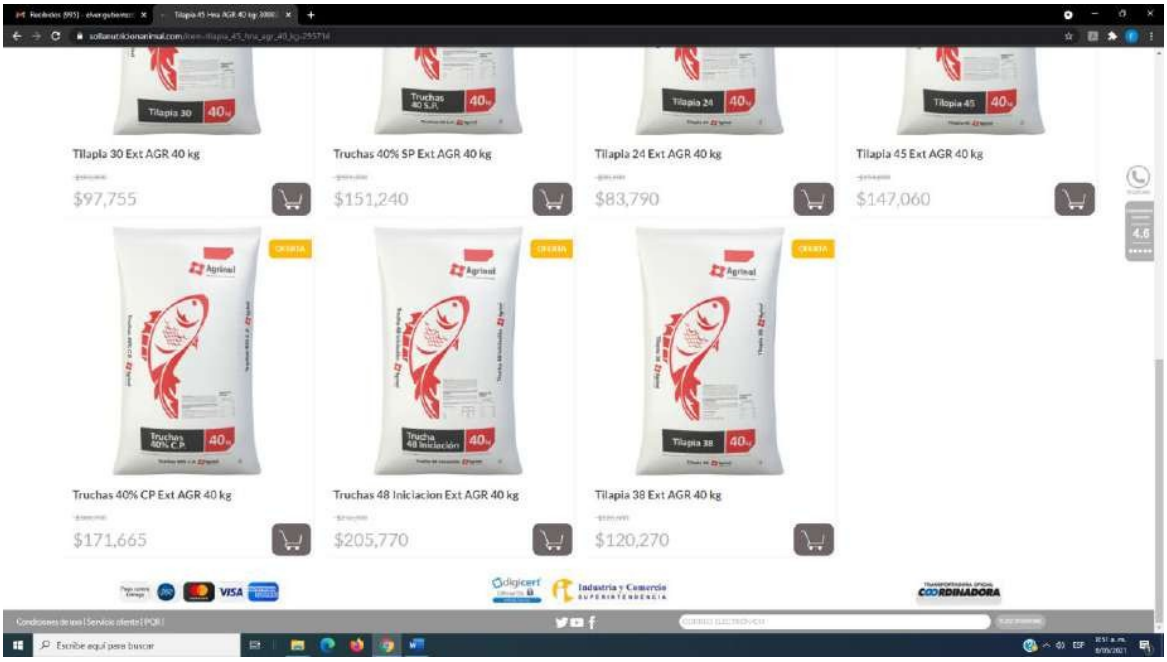
465	**TOTAL BIENES ESTACIONES**				**759.833.620**

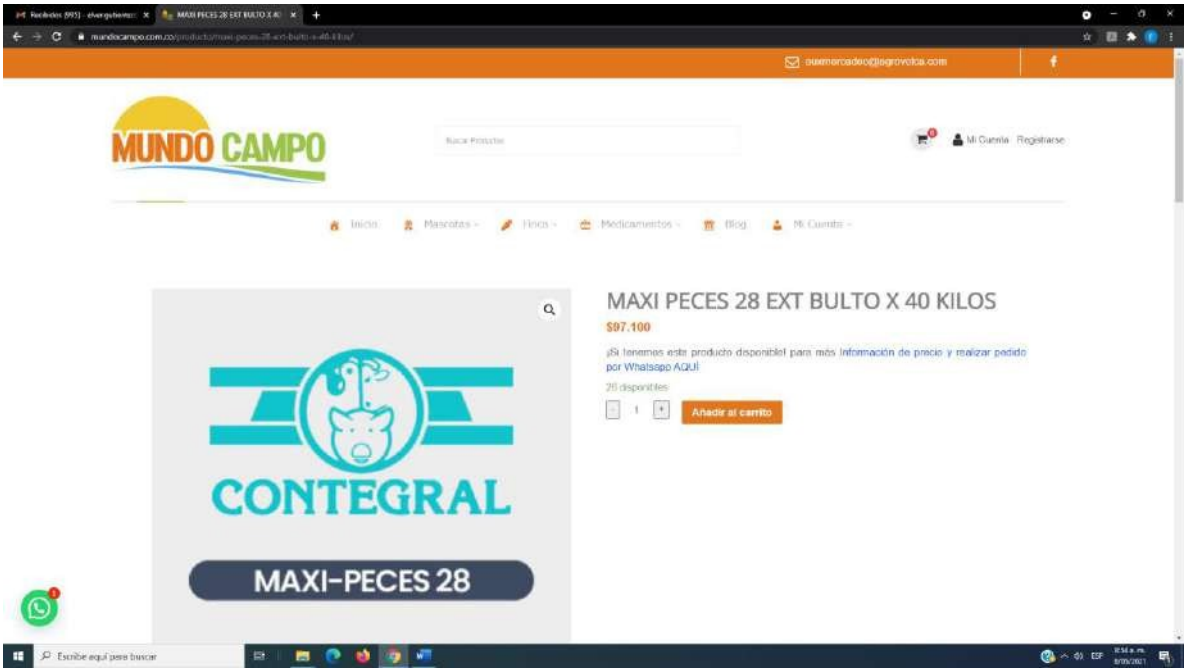


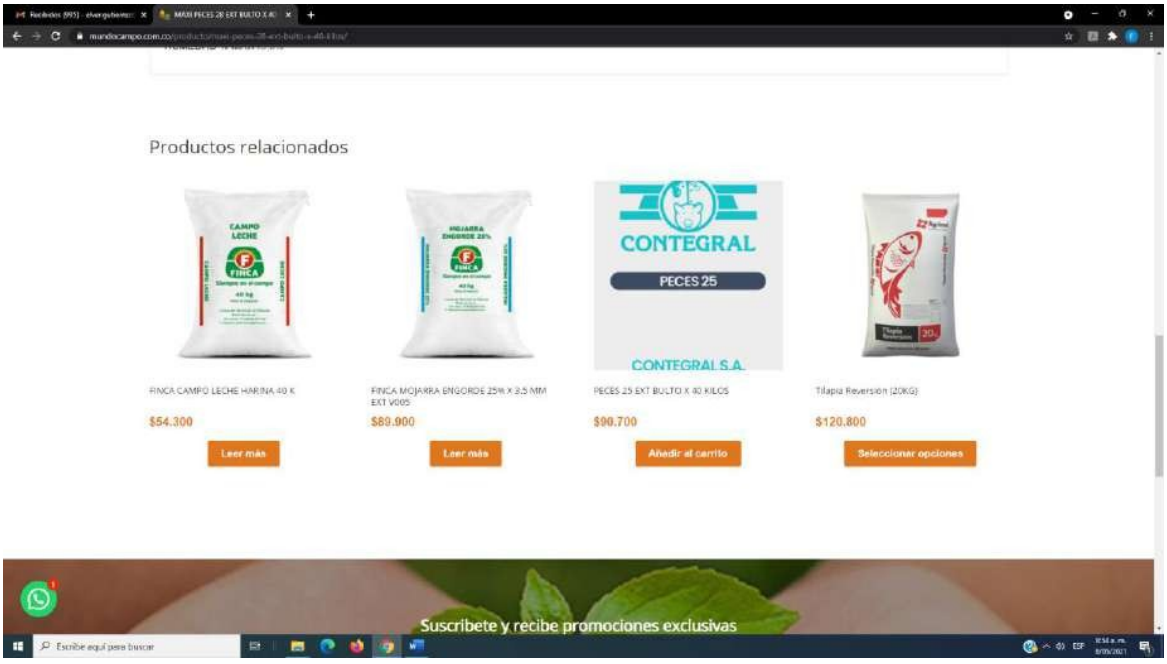
COTIZACIONES OBTENIDAS POR INTERNET DIRECTAMENTE POR LA DIRECCION TECNICA DE ADMINISTRACION Y FOMENTO

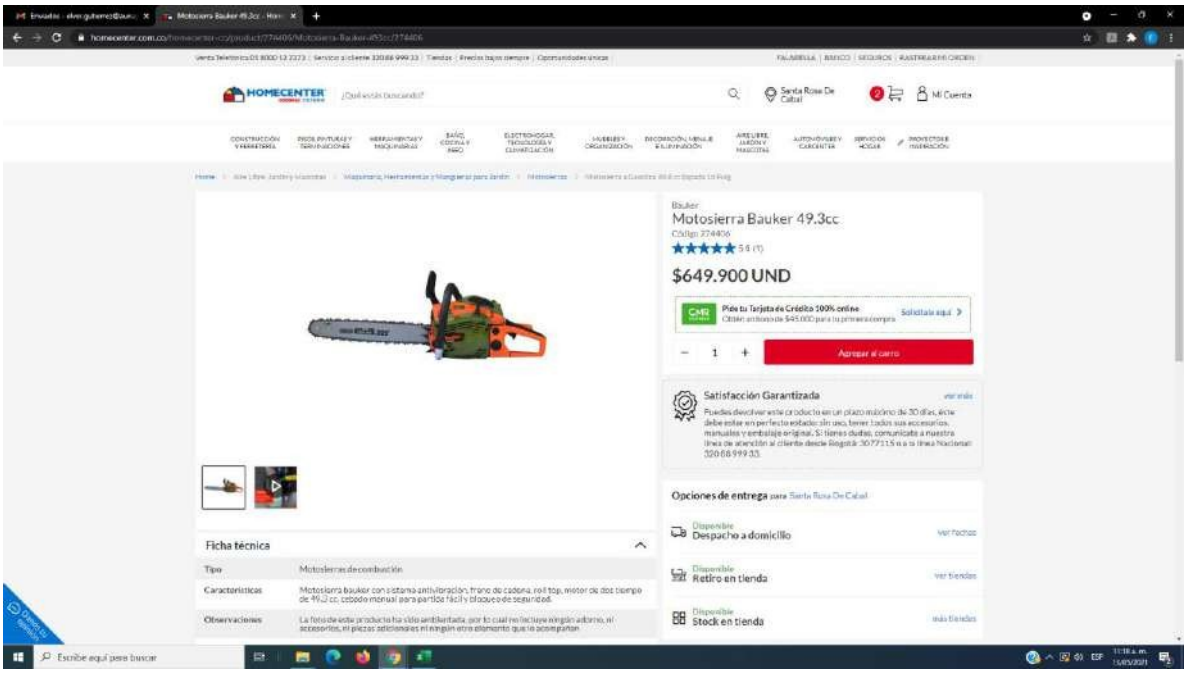
COTIZACIONES- SUMINISTRO ESTACIONES- OBTENIDAS VIA INTERNET-
Elver Ibán Gutiérrez Triana Prof DTAF mayo 2021



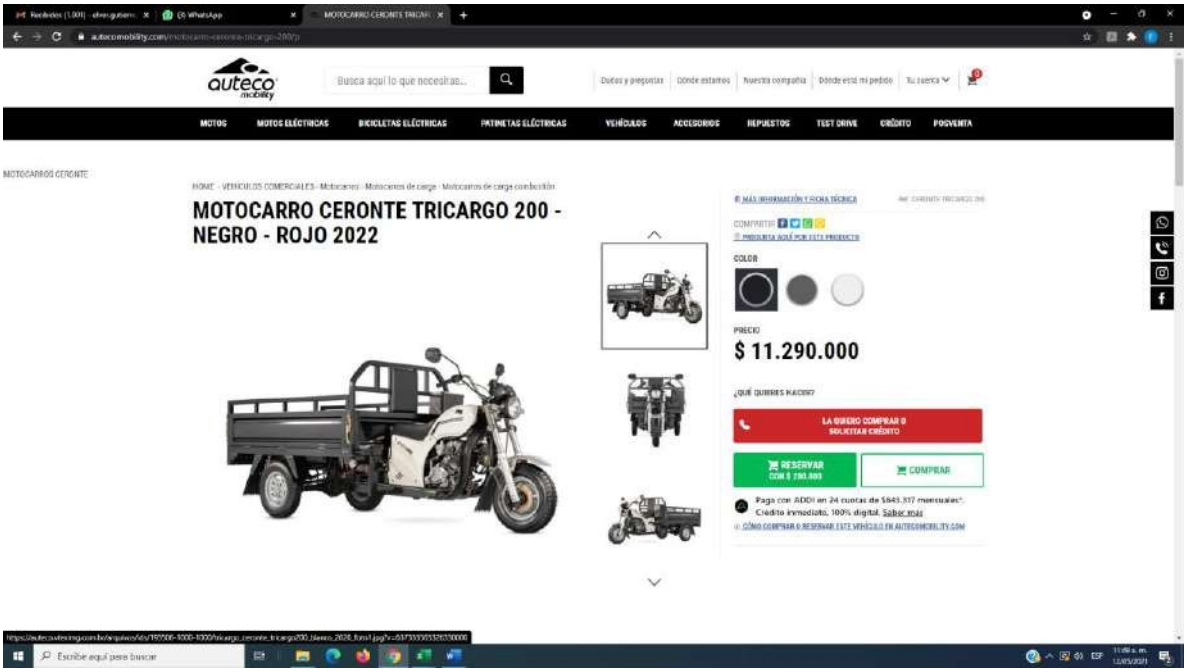


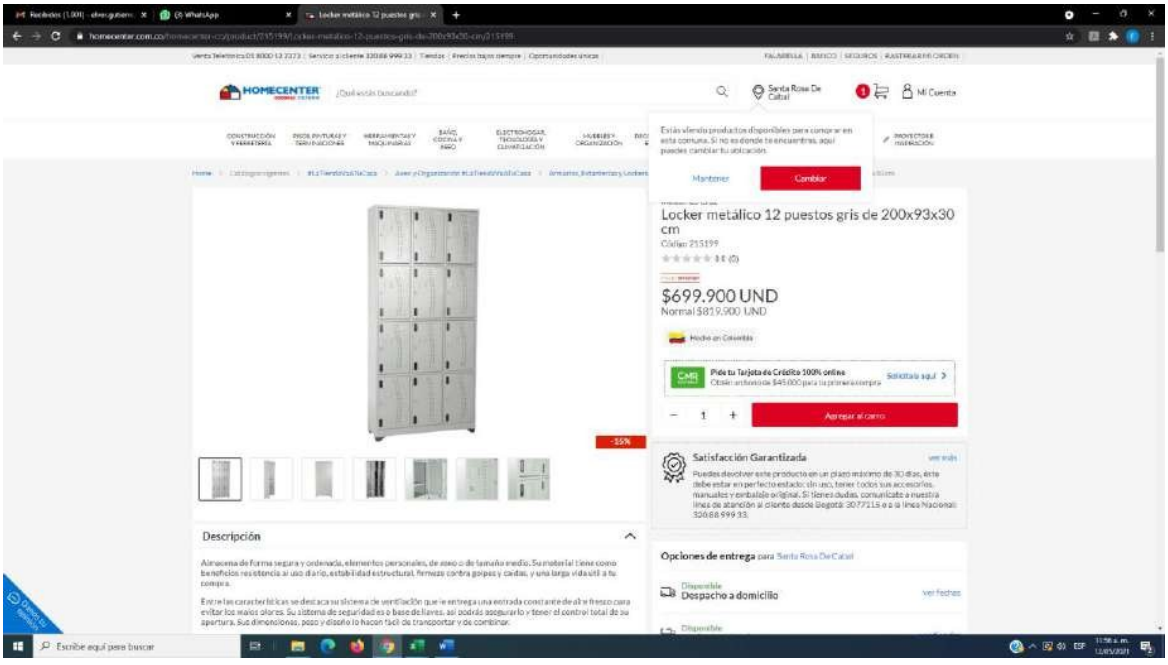

MUNDO CAMPO
Inicio
Mascotas
Fincas
Medicamentos
Blog
Mi Cuenta
Registrarse
CONTEGRAL
MAXI-PECES 28
MAXI PECES 28 EXT BULTO X 40 KILOS
$97.100
¡Si tenemos este producto disponible! para más información de precio y realizar pedido por Whatsapp AQUÍ
26 disponibles
Añadir al carrito


Productos relacionados
CONTEGRAL
PECES 25
CONTEGRAL S.A.
FINCA CAMPO LECHE HARINA 40 K
$54.300
Leer más
FINCA MOJARRA ENGORDE 25% X 2,5 MM EXT VIOS
$89.900
Leer más
PECES 25 EXT BULTO X 40 KILOS
$90.700
Añadir al carrito
Tilapia Reversion (20KG)
$120.800
Seleccionar opciones
Suscribete y recibe promociones exclusivas


HOMECENTER
Motosierra Bauker 49.3cc
$649.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Ficha técnica
Tipo
Motosierras de combustión
Características
Observaciones
Opciones de entrega
Despacho a domicilio
Retiro en tienda
Stock en tienda


AKT MOTOS
SEPARA O COTIZA TU MOTO AQUÍ
KARGUERO
CARACTERISTICAS
CARGUERO 3W 200
Precio desde $ 11.490.000
SEPARAME
ABS
ACEPTO


auteco mobility
Busca aquí lo que necesitas...
MOTOS
MOTOS ELÉCTRICAS
BICICLETAS ELÉCTRICAS
PATINETAS ELÉCTRICAS
VEHÍCULOS
ACCESORIOS
REPUESTOS
TEST DRIVE
CRÉDITO
POSVENTA
MOTOCARRO CERONTE
MOTOCARRO CERONTE TRICARGO 200 - NEGRO - ROJO 2022
COLOR
PRECIO
$ 11.290.000
¿QUÉ QUIERES HACER?
LA QUIERO COMPRAR O SOLICITAR CRÉDITO
RESERVAR
COMPRAR
Escribe aquí para buscar


HOMECENTER
Santa Rosa De Cabal
Mi Cuenta
Locker metálico 12 puestos gris de 200x93x30 cm
Código 215199
$699.900 UND
Normal $819.900 UND
Hecho en Colombia
Pide tu Tarjeta de Crédito 100% online
Solicítala aquí
Agregar al carro
-15%
Satisfacción Garantizada
Descripción
Opciones de entrega para Santa Rosa De Cabal
Disponible
Despacho a domicilio
Escribe aquí para buscar

acuagranja S.A.S.	**COTIZACIÓN**	**Página 1 de 1** **GCo-F-06** V:1

FECHA: 12 de mayo de 2021
Cotización: #1577

Datos Del Cliente
Nombre: **AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA - AUNAP**
Nit: 900.479.669
Dirección: CALLE 40A NO. 13 - 09 PISO 6
Teléfono: 377-0500 Ext. 1003
Correo: elver.gutierrez@aunap.gov.co
Ciudad: BOGOTA

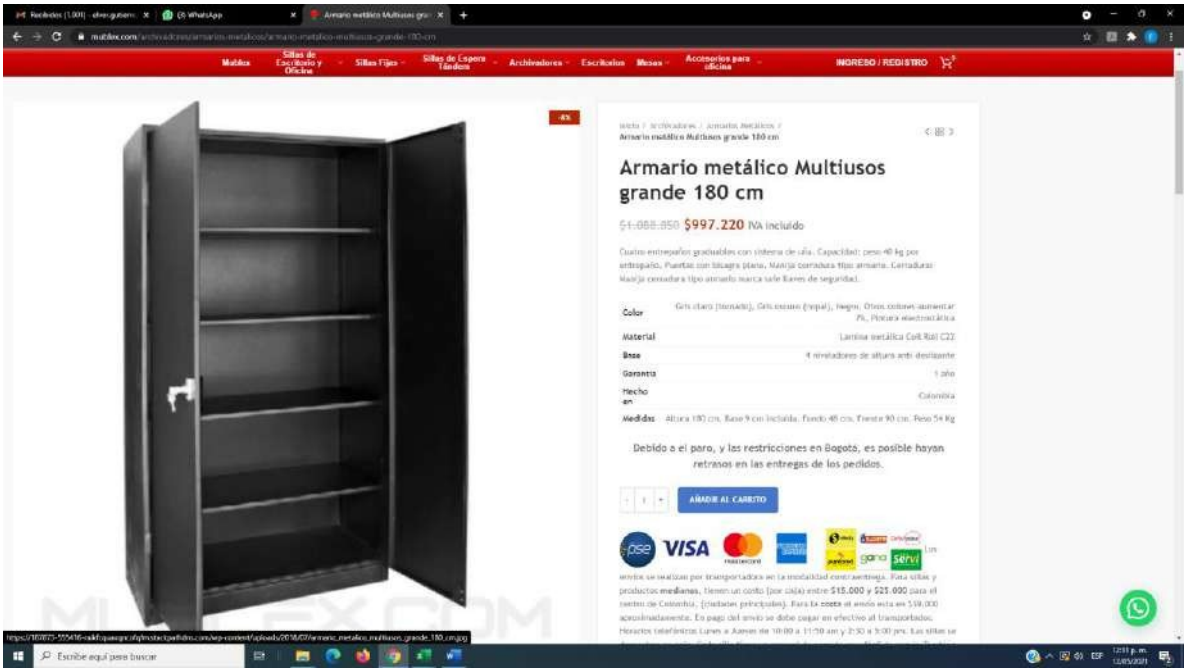
Descripción de la cotización

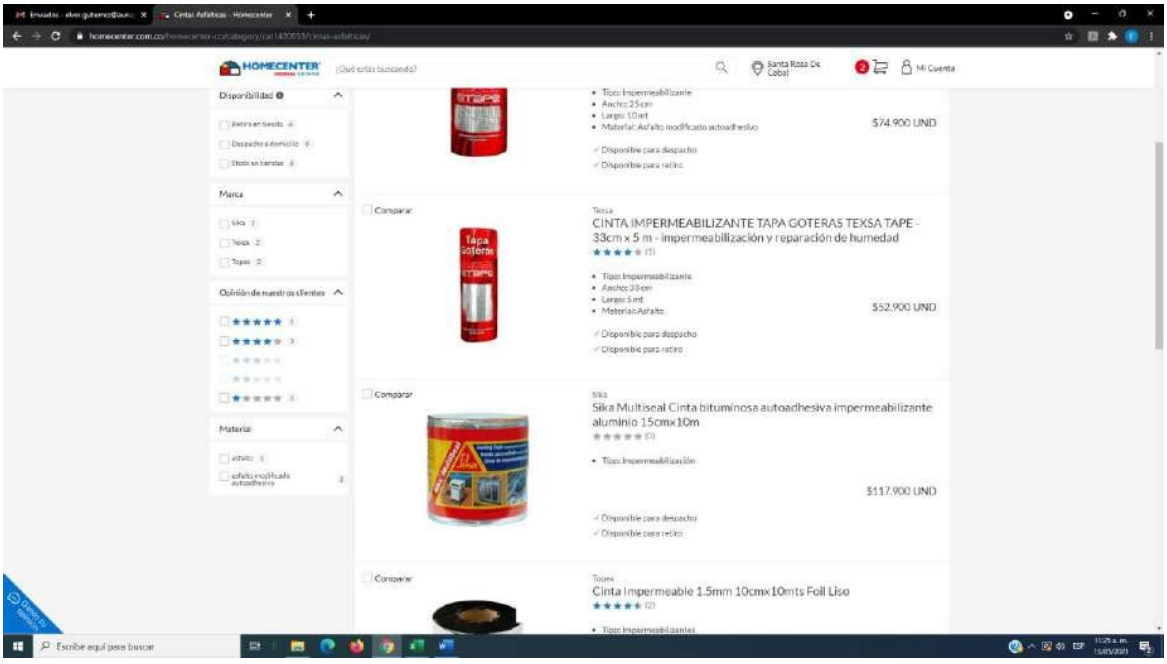
REF	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
FC12	CONTADOR ALEVINOS AUTOMATICO FRY COUNTER	1	$ 31.000.000	$ 31.000.000
PH10A	MEDIDOR DE PH TIPO PEN MIDE PH Y TEMPERATURA	1	$ 530.000	$ 530.000
Subtotal				**$ 31.530.000**
Valor IVA 19%				**$ 5.990.700**
Neto a Pagar				**$ 37.520.700**

CONDICIONES GENERALES DE LA COTIZACION

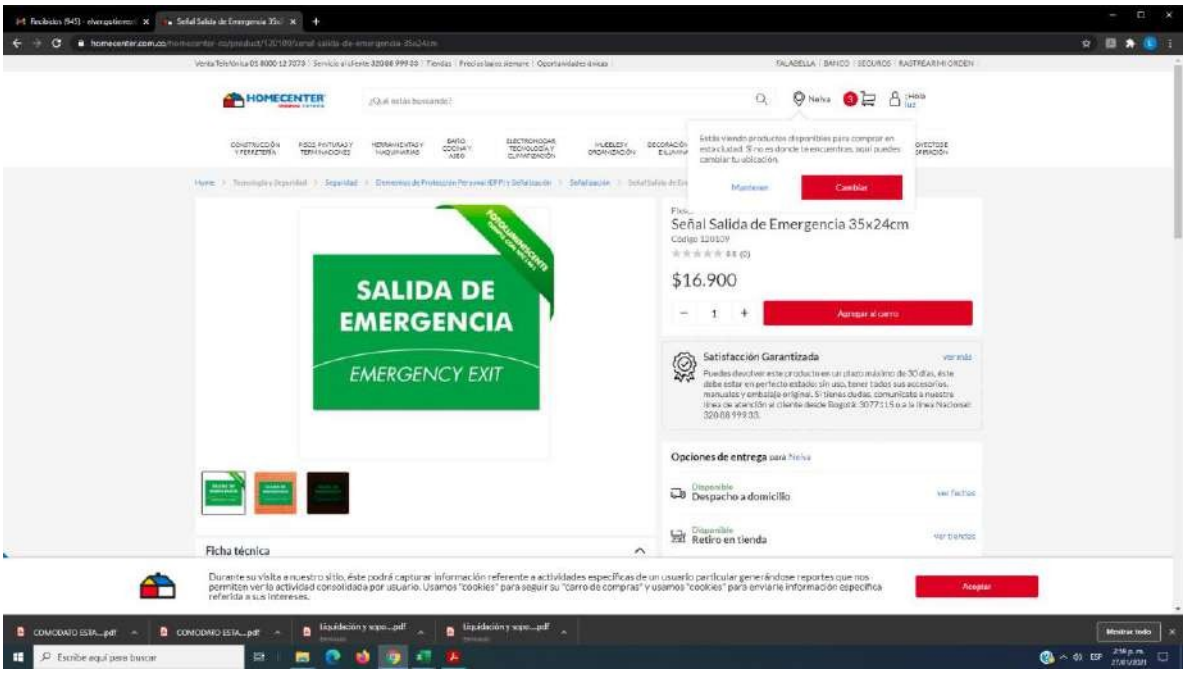
ENTREGA: 30 Días hábiles una vez confirmado el pago
FORMA DE PAGO: Anticipado
FORMA DE ENTREGA: Flete al cobro
VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 días.
CONSIGNACIONES: Bancolombia Cta. Cte. 052138033-05 Convenio 35299 a nombre de Acuagranja SAS

FERNANDO ANZOLA RENDON
ASESOR COMERCIAL EQUIPOS & FARMACEUTICA


Armario metálico Multiusos grande 180 cm
$1.088.850 $997.220 IVA incluido
Debido a el paro, y las restricciones en Bogotá, es posible hayan retrasos en las entregas de los pedidos.
AÑADIR AL CARRITO


HOMECENTER
Disponibilidad
Marca
Opinión de nuestros clientes
Material
$74.900 UND
CINTA IMPERMEABILIZANTE TAPA GOTERAS TEXSA TAPE - 33cm x 5 m - impermeabilización y reparación de humedad
$52.900 UND
Sika Multiseal Cinta bituminosa autoadhesiva impermeabilizante aluminio 15cmx10m
$117.900 UND
Cinta Impermeable 1.5mm 10cmx10mts Foil Liso

COTIZACIONES- SUMINISTRO ESTACIONES- OBTENIDAS VIA INTERNET-
Elver Ibán Gutiérrez Triana Prof DTAF feb 2021





Fixser

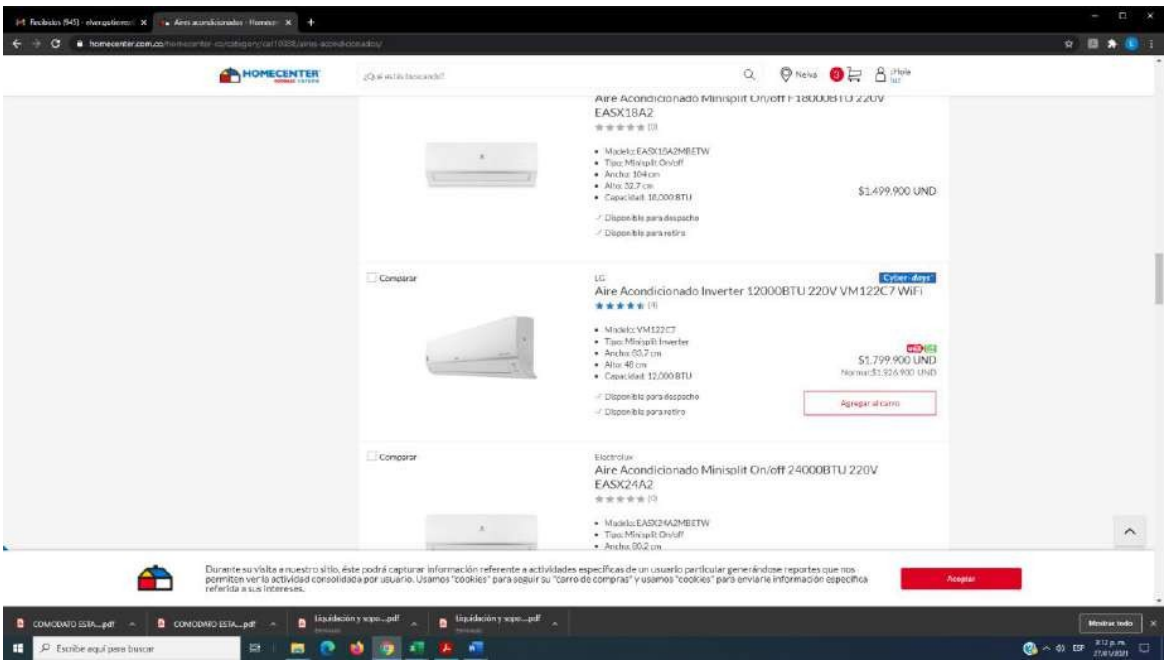
Señal Carga Larga 70x50cm

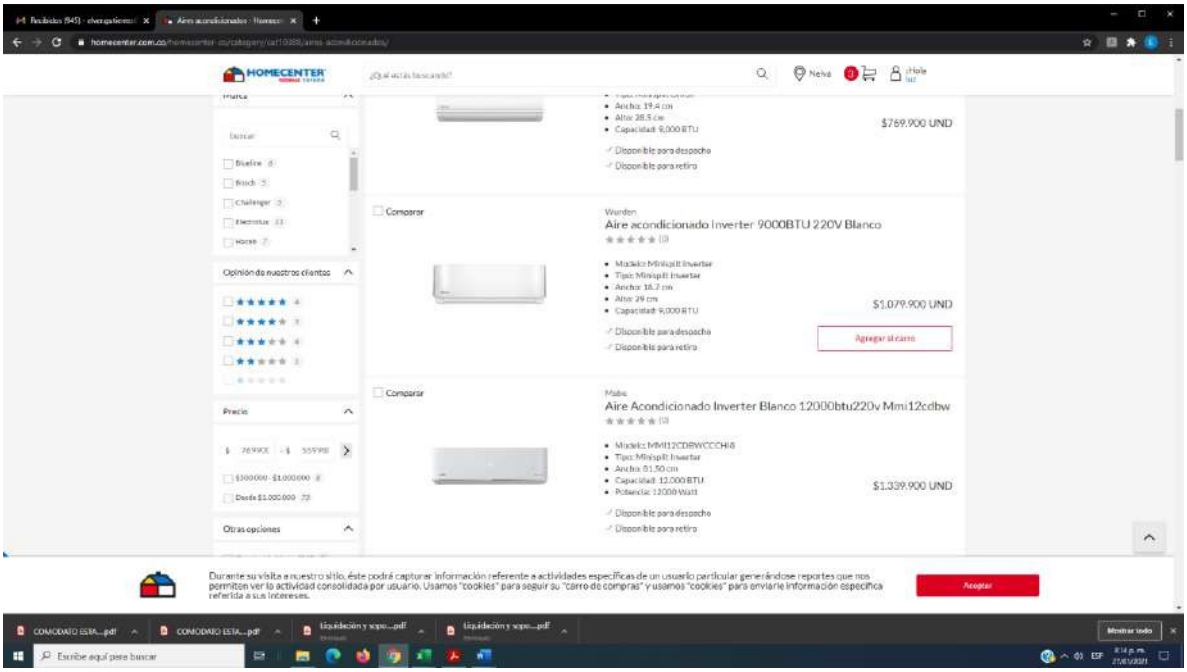
(0)

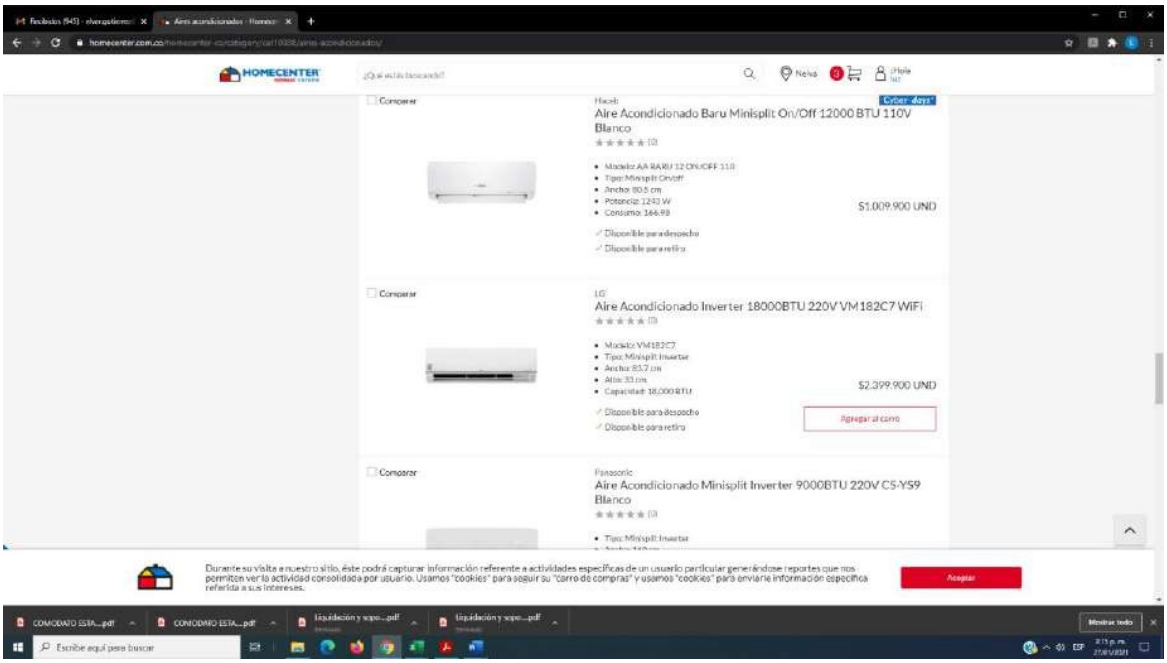
- Tipo: Senales

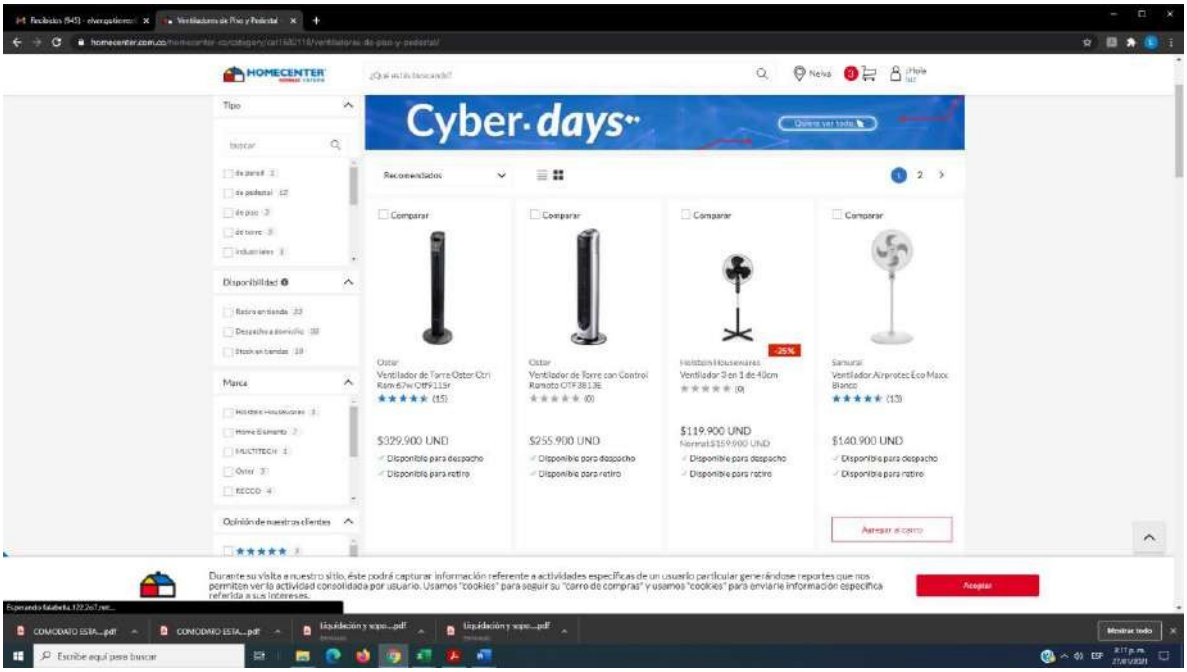
$28.900UND

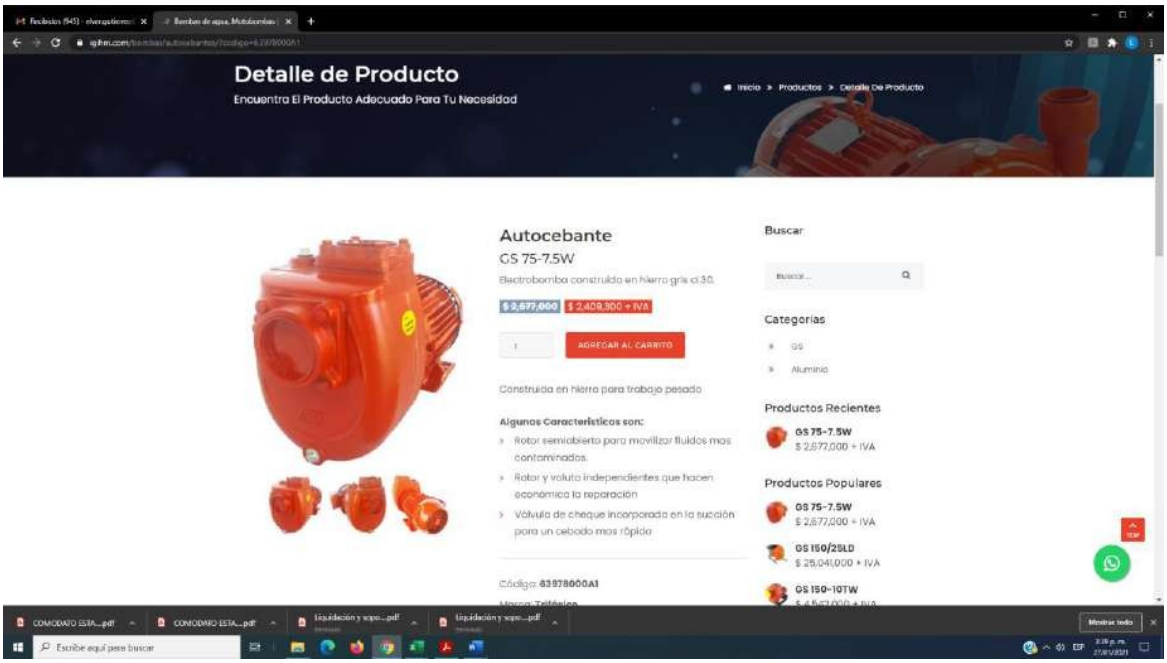
Disponible para despacho
Disponible para retiro
Agregar al carro

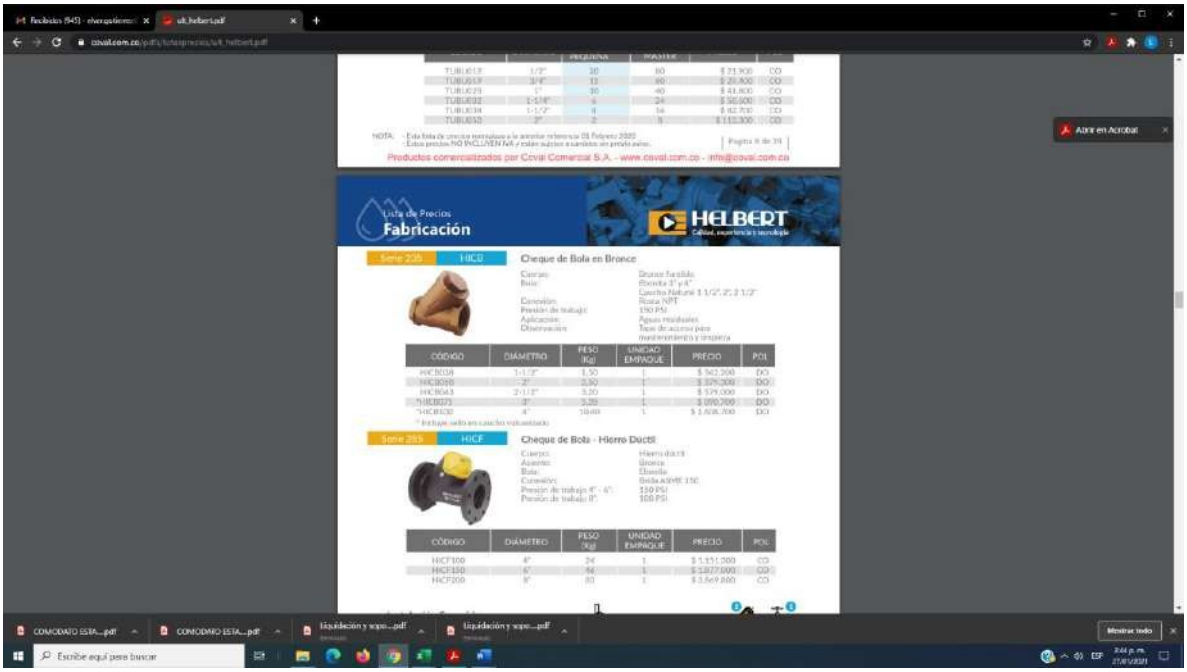


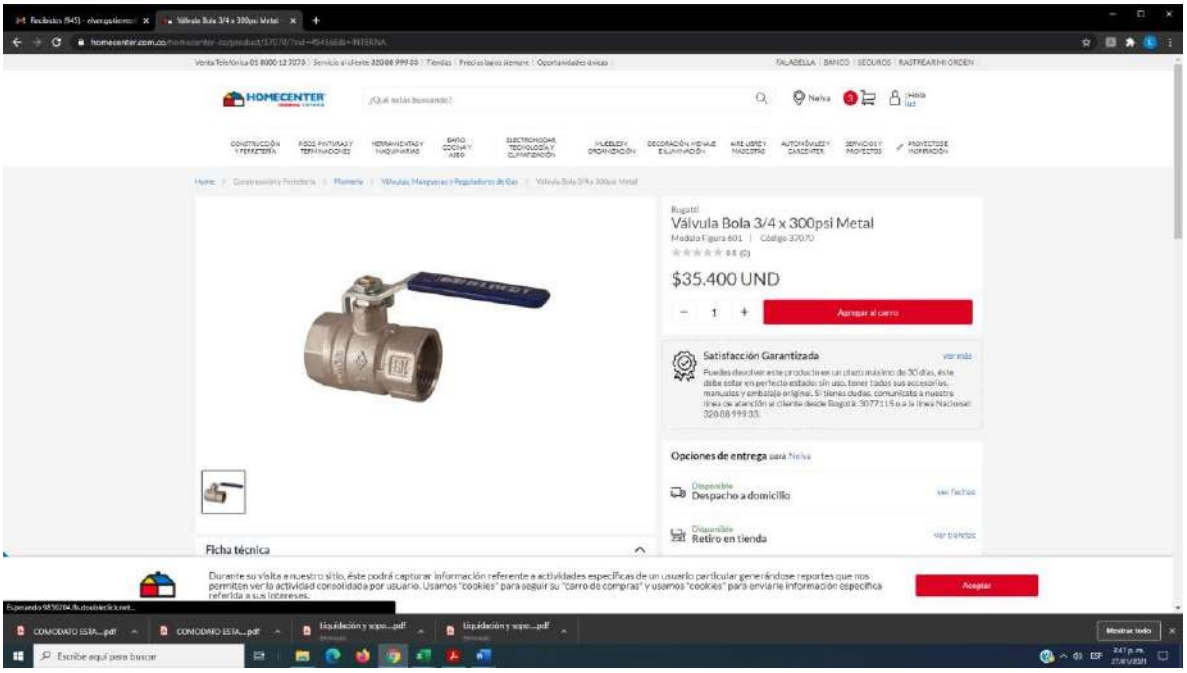

HOMECENTER
Aire acondicionado Inverter 9000BTU 220V Blanco
$1.079.900 UND
Aire Acondicionado Inverter Blanco 12000btu220v Mmi12cdbw
$1.339.900 UND
$769.900 UND


HOMECENTER
Aire Acondicionado Baru Minisplit On/Off 12000 BTU 110V Blanco
$1.009.900 UND
Aire Acondicionado Inverter 18000BTU 220V VM182C7 WiFi
$2.399.900 UND
Aire Acondicionado Minisplit Inverter 9000BTU 220V CS-YS9 Blanco

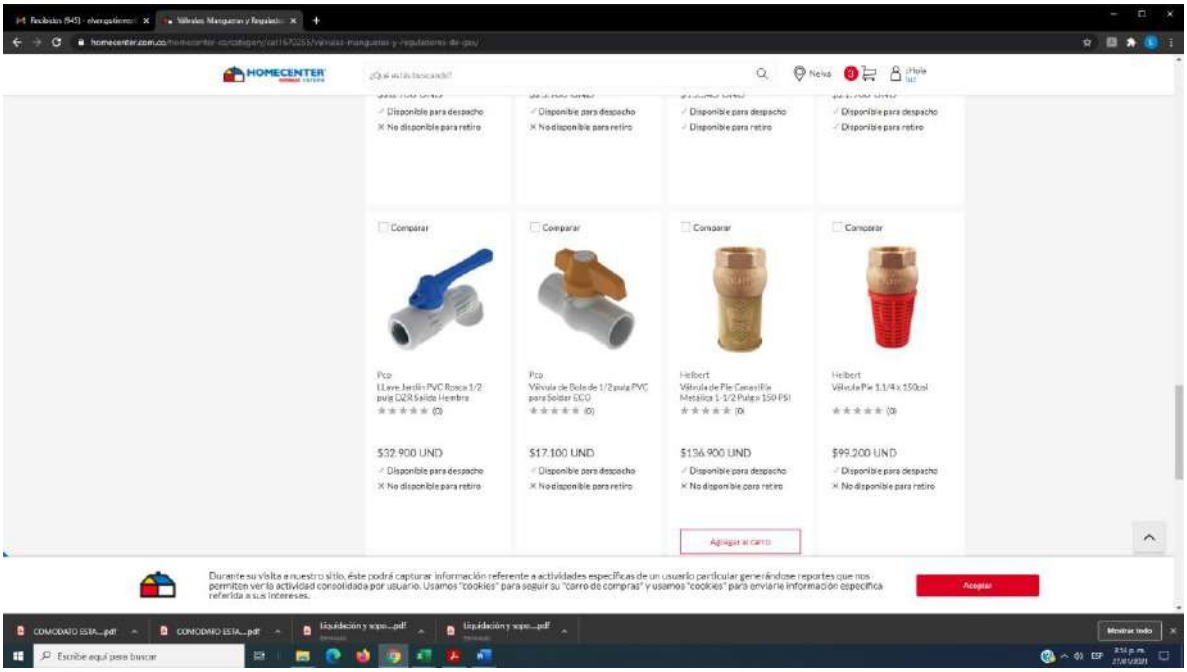

HOMECENTER
Cyber·days
Tipo
Disponibilidad
Marca
Opinión de nuestros clientes
Recomendados
Comparar
Ostar
Ventilador de Torre Ostar Otri Kom 67w OTF2139
$329.900 UND
Ostar
Ventilador de Torre con Control Remoto OTF3813E
$255.900 UND
Holstein Housewares
Ventilador 3 en 1 de 40cm
-25%
$119.900 UND
Normal $159.900 UND
Samurai
Ventilador Airprotec Eco Maxx Blanco
$140.900 UND
Disponible para despacho
Disponible para retiro
Agregar al carro
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar


Detalle de Producto
Encuentra El Producto Adecuado Para Tu Necesidad
Inicio > Productos > Detalle De Producto
Autocebante
GS 75-7.5W
Electrobomba construida en hierro gris cl.30.
$ 2,677,000
$ 2,409,300 + IVA
AGREGAR AL CARRITO
Construida en hierro para trabajo pesado
Algunas Caracteristicas son:
Rotor semiabierto para movilizar fluidos mas contaminados.
Rotor y voluta independientes que hacen económica la reparación
Válvula de cheque incorporado en la succión para un cebado mas rápido
Buscar
Categorías
GS
Aluminio
Productos Recientes
GS 75-7.5W
$ 2,677,000 + IVA
Productos Populares
GS 75-7.5W
$ 2,677,000 + IVA
GS 150/2SLD
$ 25,041,000 + IVA
GS 150-10TW

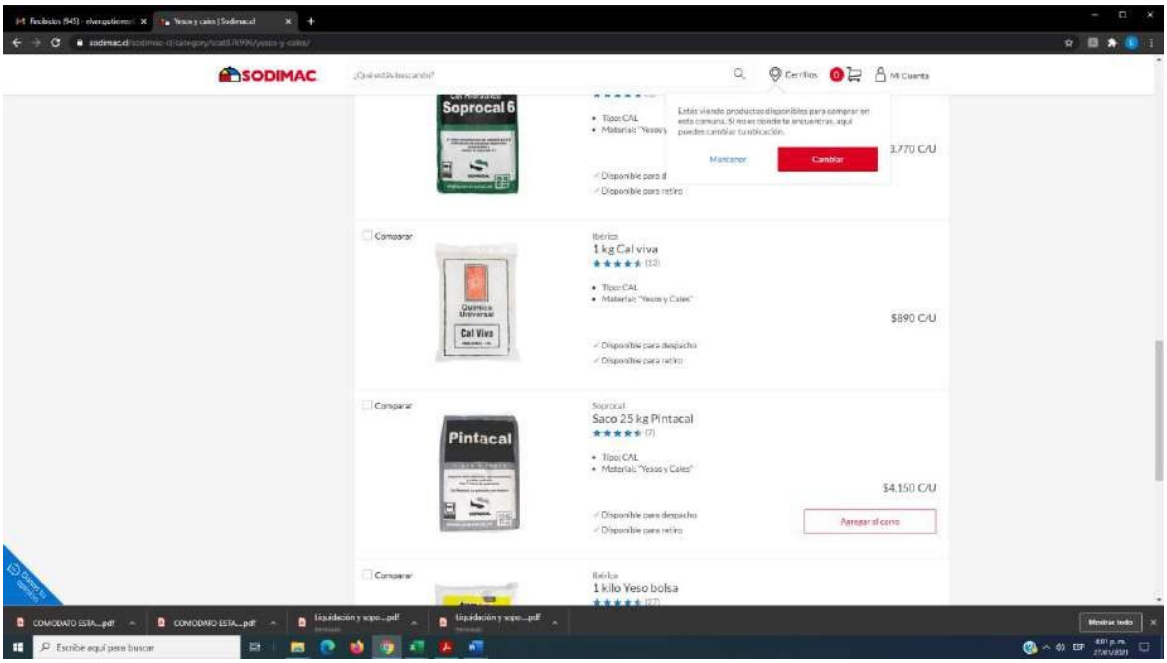


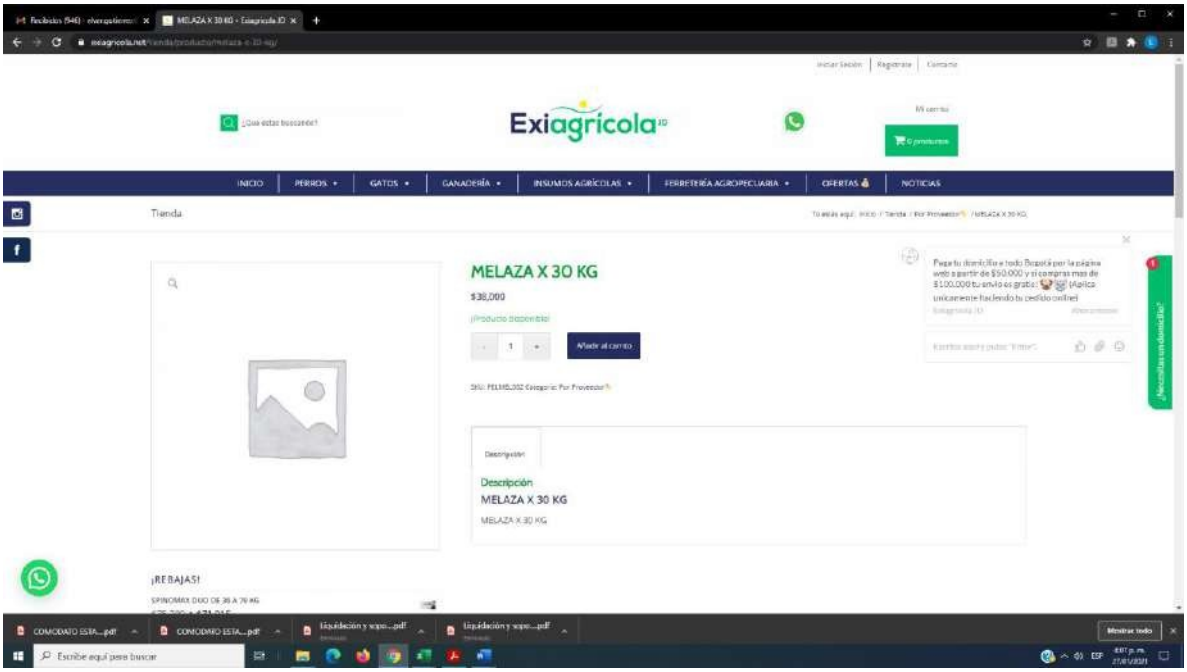


Válvulas de pie de 1 ½ y 1 ¼”

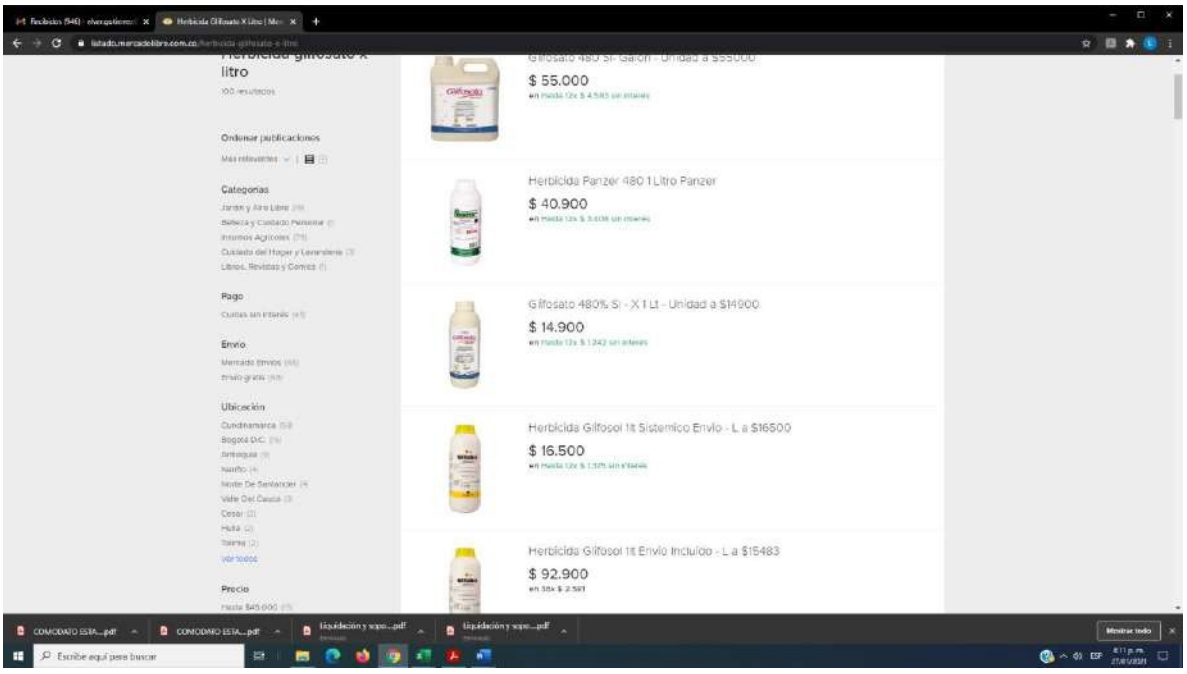

HOMECENTER
Comparar
Pco
Llave Jardín PVC Roscar 1/2 pulg D2R Salida Hembra
$32.900 UND
Pco
Válvula de Bola de 1/2 pulg PVC para Soldar ECO
$17.100 UND
Helbert
Válvula de Pie Canastilla Metálica 1-1/2 Pulgx 150 PSI
$136.900 UND
Helbert
Válvula Pie 1.1/4 x 150psi
$99.200 UND
Disponible para despacho
No disponible para retiro
Agregar al carro
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

Cal

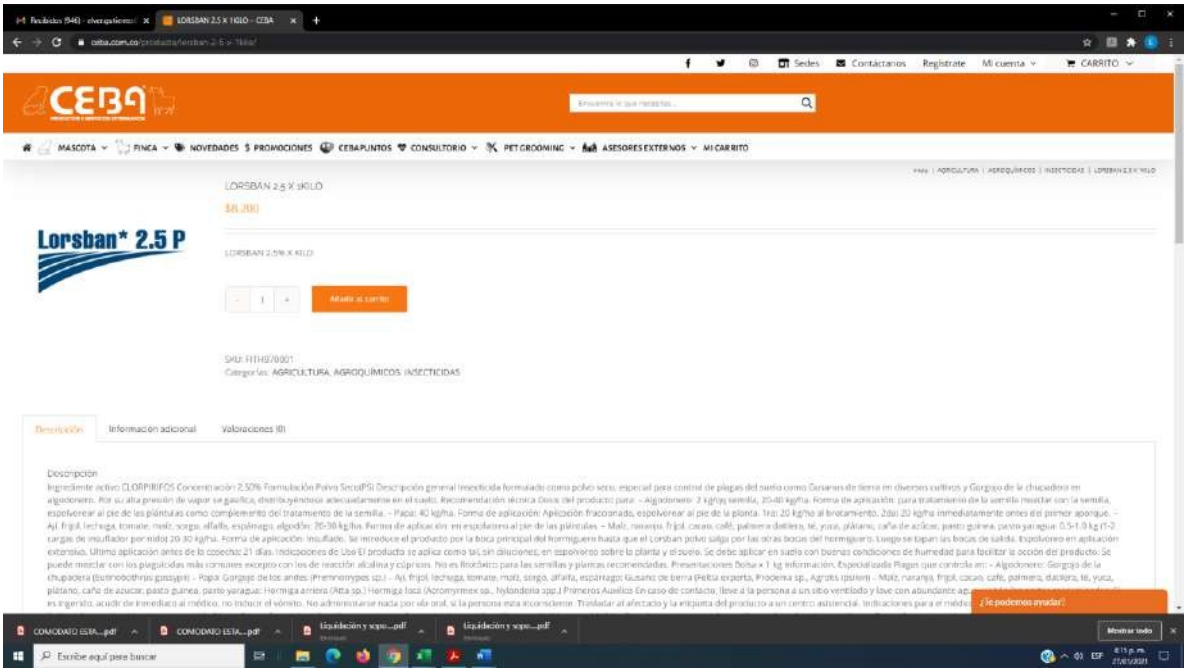

SODIMAC
Soprocal 6
Comparar
1 kg Cal viva
Química Universal
Cal Viva
$890 C/U
Saco 25 kg Pintacal
Pintacal
$4.150 C/U
Agregar al carro
1 kilo Yeso bolsa



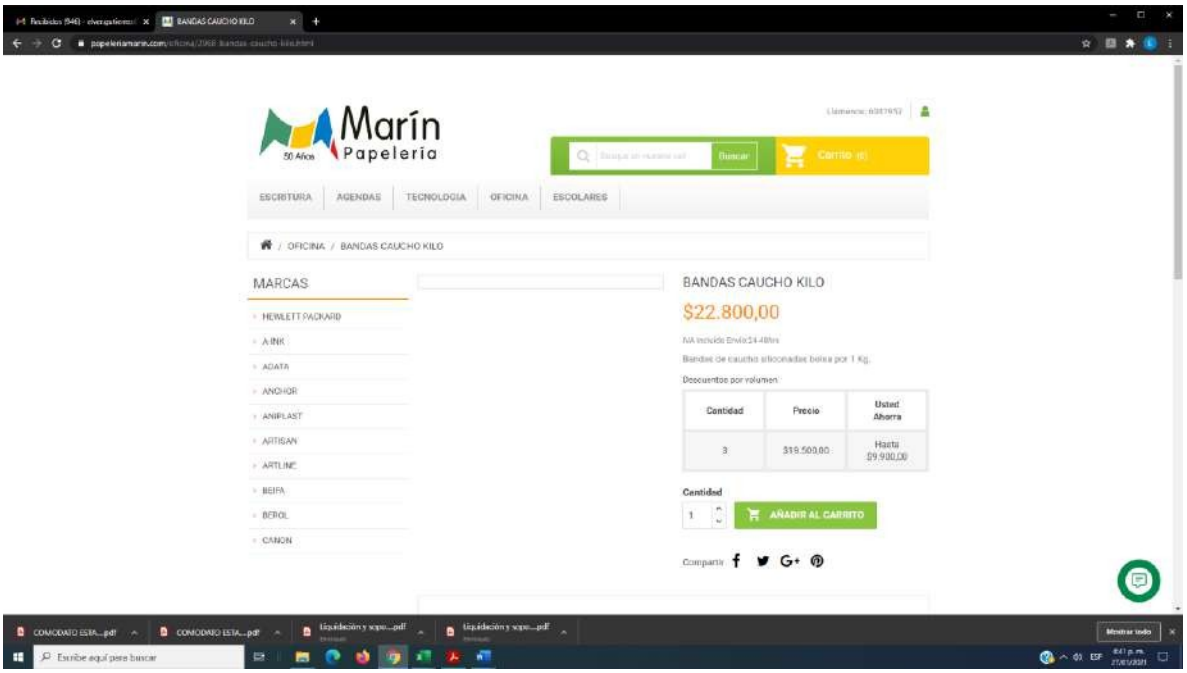
Glifosato L



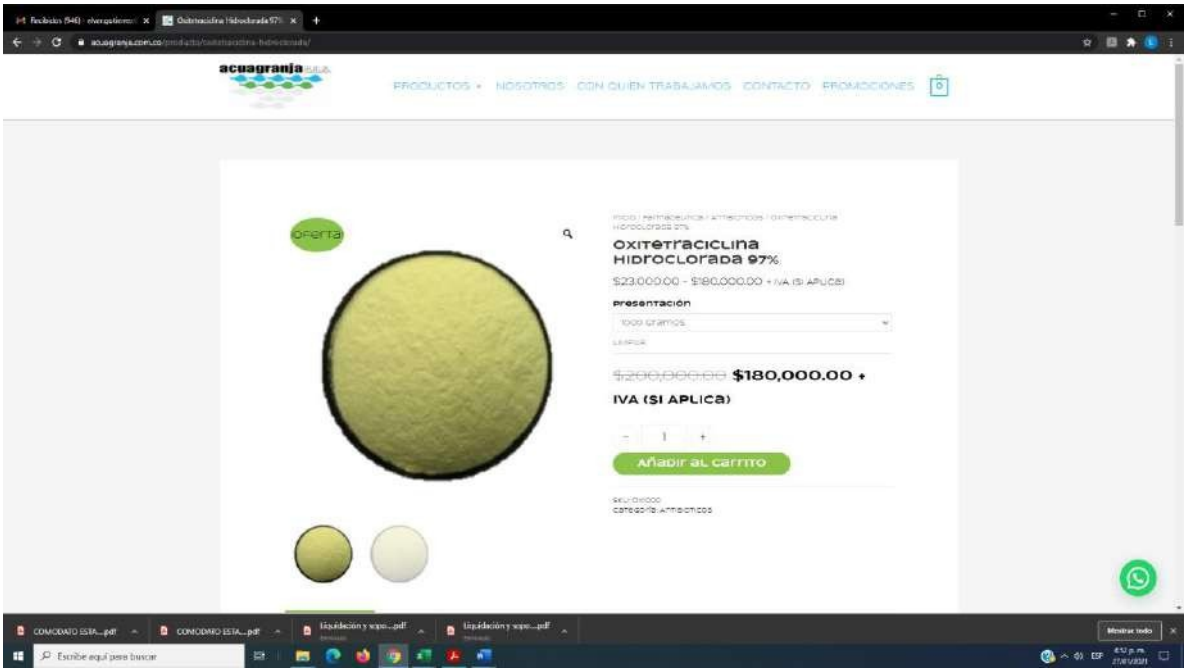
Lorsban Kg

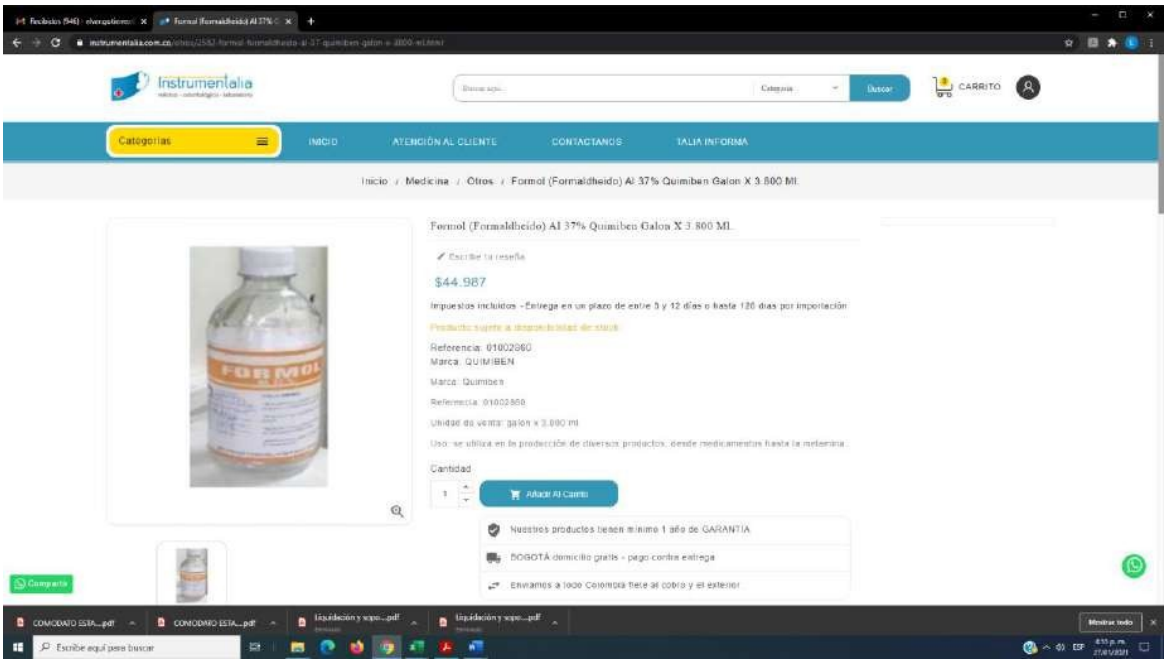


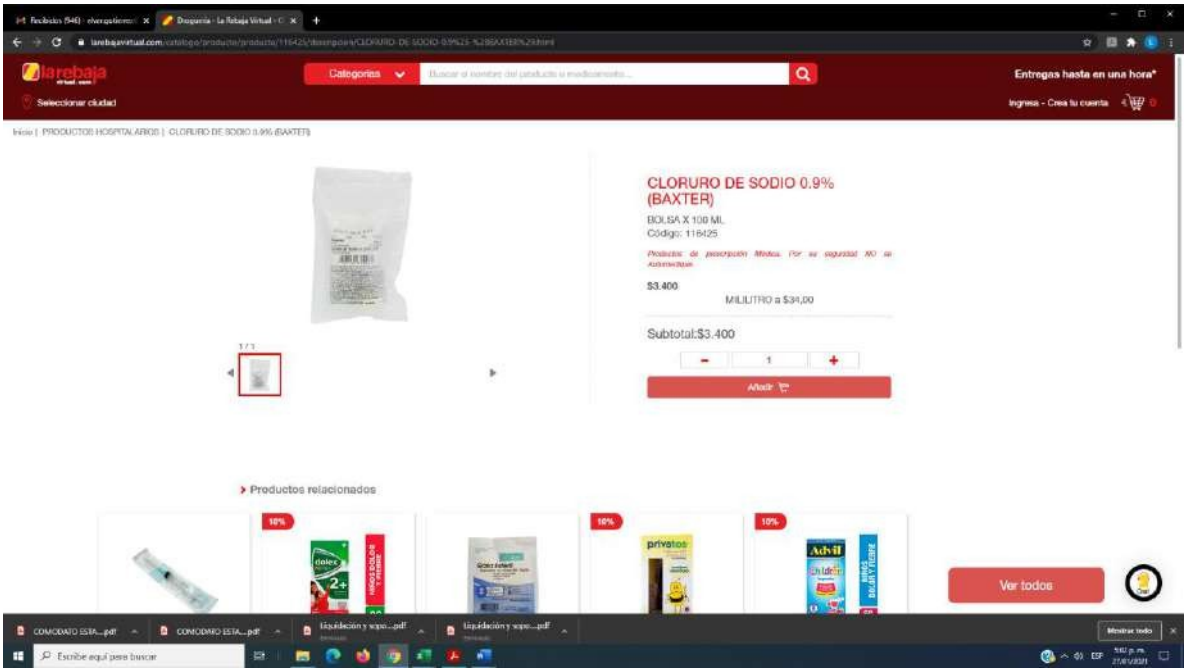
Bandas de caucho Kg

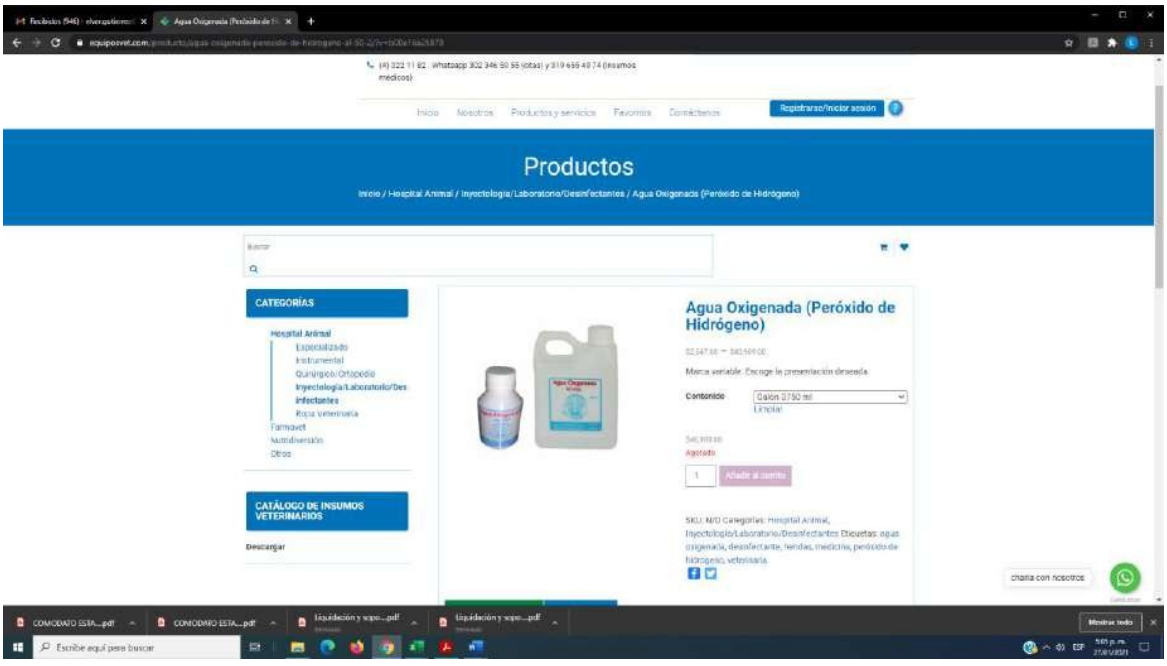


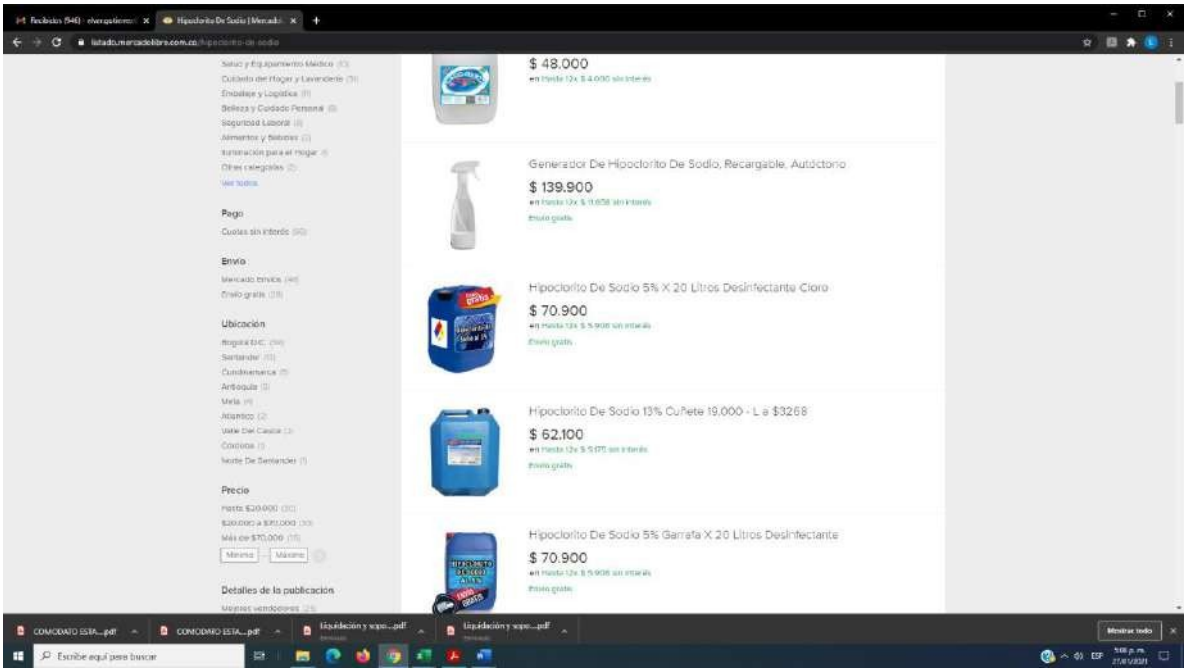
Oxitetraciclina polvo

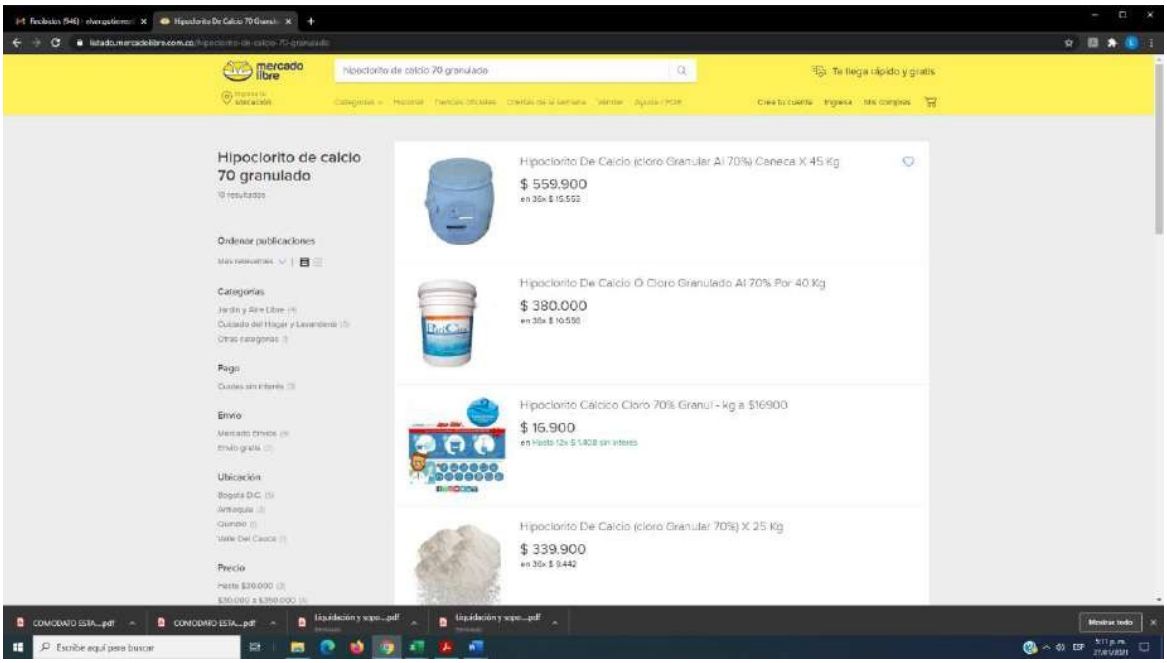

acuagranja
PRODUCTOS
NOSOTROS
CON QUIEN TRABAJAMOS
CONTACTO
PROMOCIONES
Oferta
Oxitetraciclina Hidroclorada 97%
$23.000,00 - $180.000,00 + IVA (SI APLICA)
presentación
1000 GRAMOS
$180,000.00 +
IVA (SI APLICA)
Añadir al carrito
SKU: OXI000
Categoría: Antibioticos

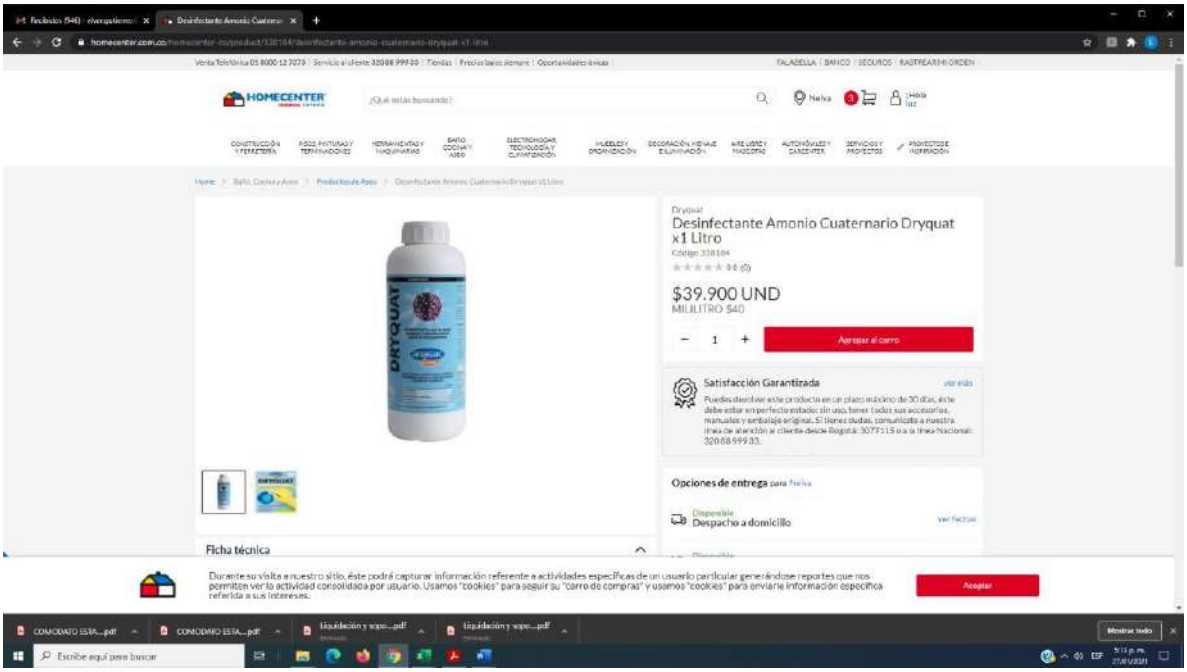

Instrumentalia
Buscar
CARRITO
Categorías
INICIO
ATENCIÓN AL CLIENTE
CONTACTANOS
TALIA INFORMA
Inicio / Medicina / Otros / Formol (Formaldheido) Al 37% Quimiben Galon X 3.800 Ml.
Formol (Formaldheido) Al 37% Quimiben Galon X 3.800 Ml.
$44.987
Impuestos incluidos - Entrega en un plazo de entre 3 y 12 días o hasta 120 días por importación
Referencia: 01002860
Marca: QUIMIBEN
Cantidad
Añadir Al Carrito
Nuestros productos tienen mínimo 1 año de GARANTIA
BOGOTÁ domicilio gratis - pago contra entrega
Enviamos a todo Colombia flete al cobro y el exterior

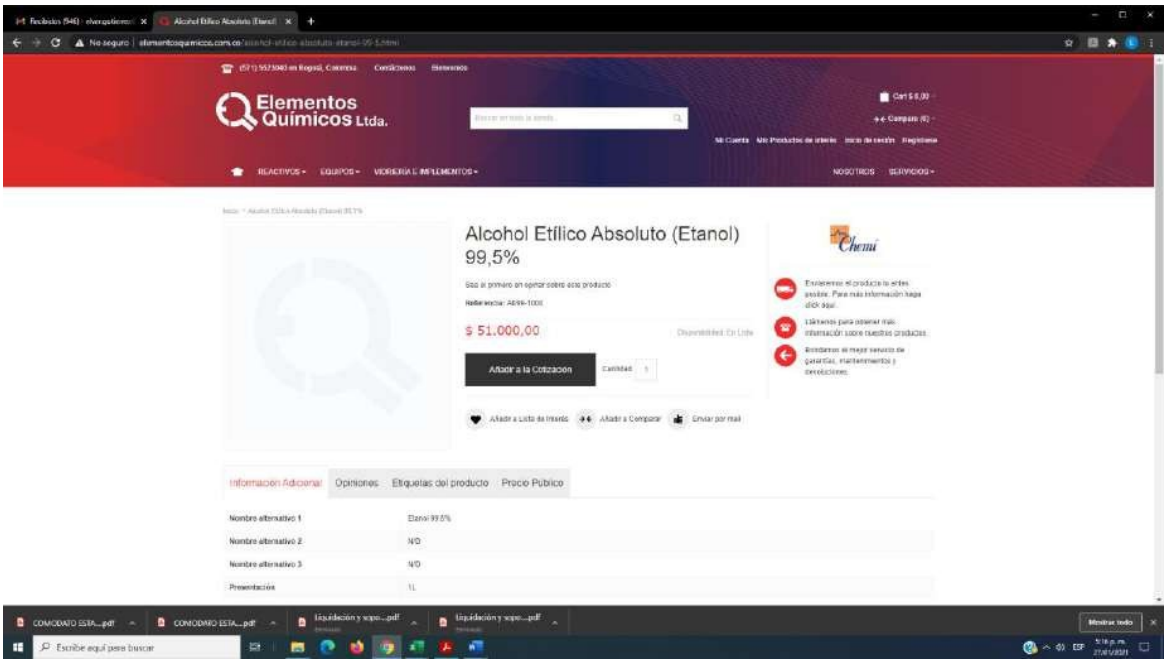

Categorías
Entregas hasta en una hora*
Ingresa - Crea tu cuenta
CLORURO DE SODIO 0.9% (BAXTER)
BOLSA X 100 ML
Código: 116425
$3.400
MILILITRO a $34,00
Subtotal:$3.400
Añadir
Productos relacionados
Ver todos

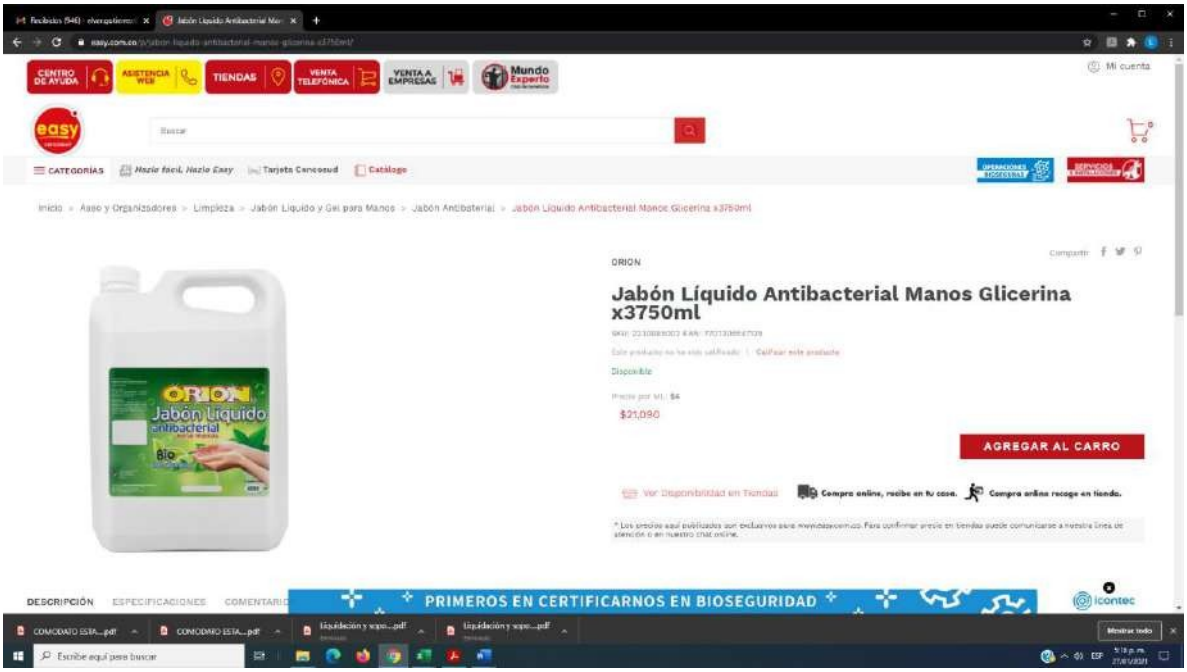

Productos
Inicio / Hospital Animal / Inyectología/Laboratorio/Desinfectantes / Agua Oxigenada (Peróxido de Hidrógeno)
CATEGORÍAS
CATÁLOGO DE INSUMOS VETERINARIOS
Descargar
Agua Oxigenada (Peróxido de Hidrógeno)
Marca variable. Escoge la presentación deseada.
Contenido
Agotado
Añadir al carrito

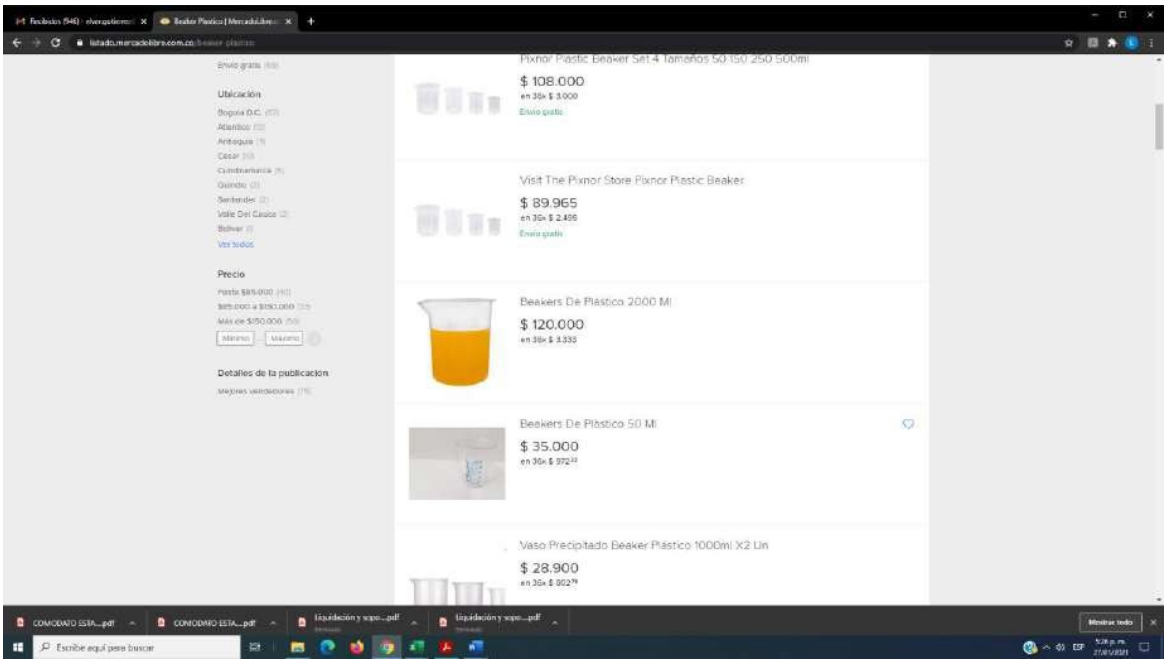

$ 48.000
Generador De Hipoclorito De Sodio, Recargable, Autóctono
$ 139.900
Hipoclorito De Sodio 5% X 20 Litros Desinfectante Cloro
$ 70.900
Hipoclorito De Sodio 13% Cuñete 19.000 - L a $3268
$ 62.100
Hipoclorito De Sodio 5% Garrafa X 20 Litros Desinfectante
$ 70.900

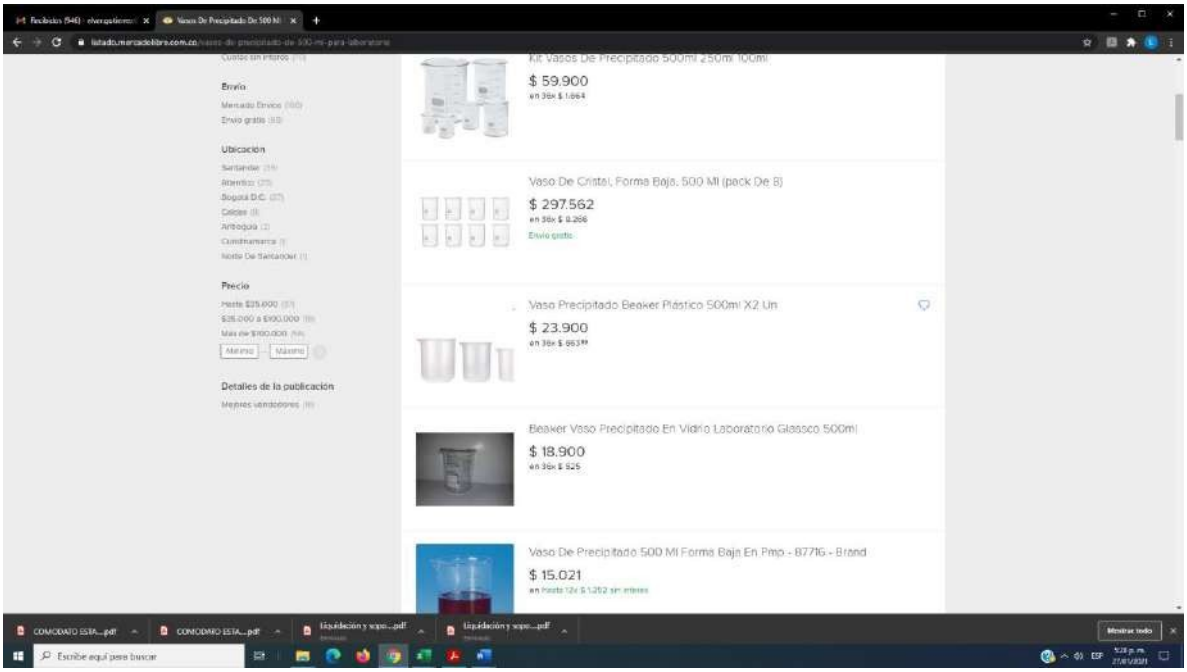

mercado libre
Hipoclorito de calcio 70 granulado
Hipoclorito de calcio 70 granulado
Hipoclorito De Calcio (cloro Granular Al 70%) Caneca X 45 Kg
$ 559.900
Hipoclorito De Calcio O Cloro Granulado Al 70% Por 40 Kg
$ 380.000
Hipoclorito Calcico Cloro 70% Granul - kg a $16900
$ 16.900
Hipoclorito De Calcio (cloro Granular 70%) X 25 Kg
$ 339.900

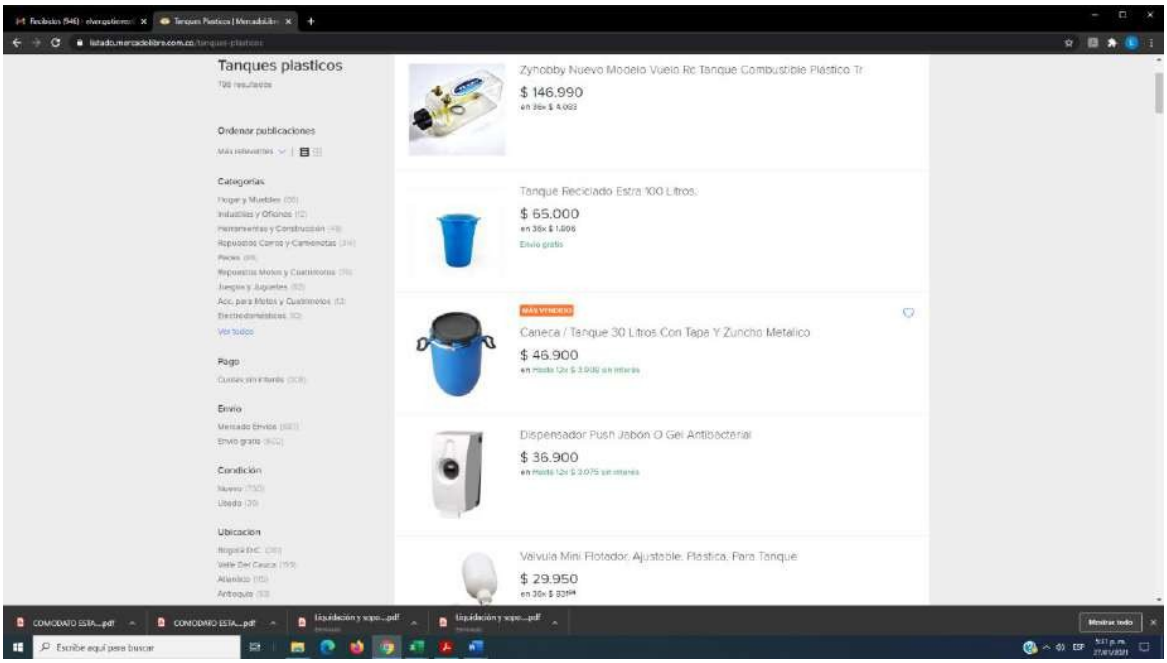

HOMECENTER
Desinfectante Amonio Cuaternario Dryquat x1 Litro
$39.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega
Despacho a domicilio
Ficha técnica
Aceptar

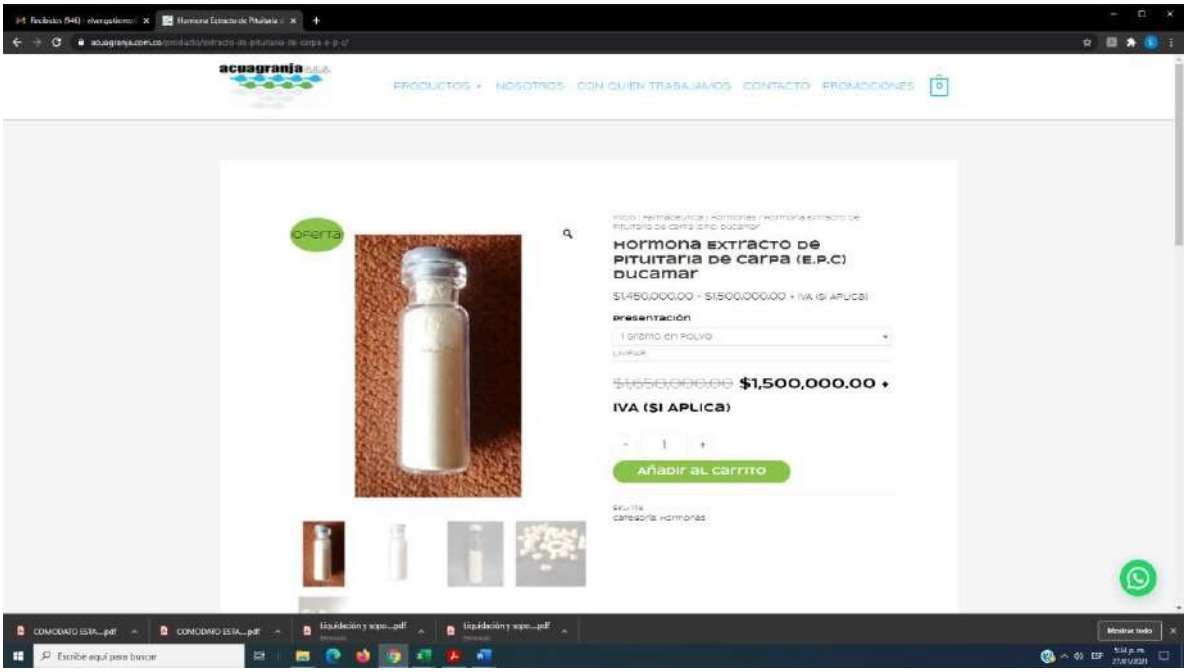

Elementos Químicos Ltda.
Alcohol Etílico Absoluto (Etanol) 99,5%
$ 51.000,00
Añadir a la Cotización
Información Adicional
Opiniones
Etiquetas del producto
Precio Público


CENTRO DE AYUDA
ASISTENCIA WEB
TIENDAS
VENTA TELEFÓNICA
VENTA A EMPRESAS
Mundo Experto
Mi cuenta
CATEGORÍAS
Inicio > Aseo y Organizadores > Limpieza > Jabón Líquido y Gel para Manos > Jabón Antibacterial > Jabón Líquido Antibacterial Manos Glicerina x3750ml
ORION
Jabón Líquido Antibacterial Manos Glicerina x3750ml
Disponible
$21,090
AGREGAR AL CARRO
Ver Disponibilidad en Tiendas
Compra online, recibe en tu casa.
Compra online recoge en tienda.
DESCRIPCIÓN
ESPECIFICACIONES
COMENTARIO
PRIMEROS EN CERTIFICARNOS EN BIOSEGURIDAD
icontec

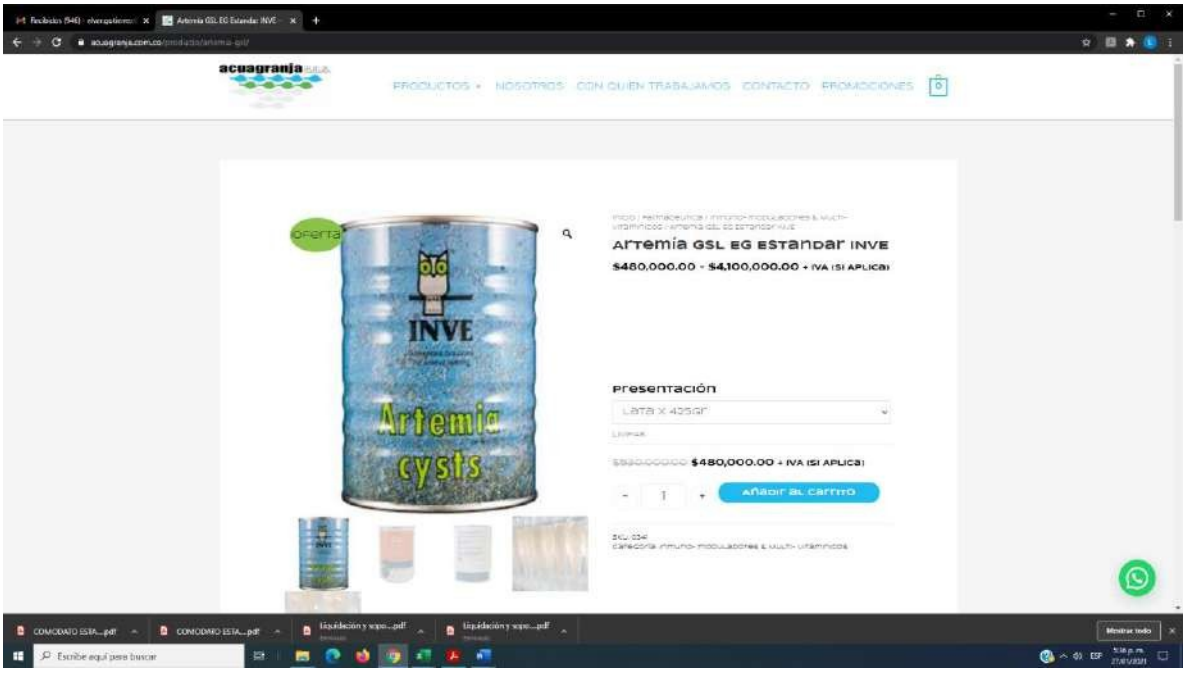

Ubicación
Precio
Detalles de la publicación
Pixnor Plastic Beaker Set 4 Tamaños 50 150 250 500ml
$ 108.000
Envío gratis
Visit The Pixnor Store Pixnor Plastic Beaker
$ 89.965
Envío gratis
Beakers De Plástico 2000 Ml
$ 120.000
Beakers De Plástico 50 Ml
$ 35.000
Vaso Precipitado Beaker Plástico 1000ml X2 Un
$ 28.900


Kit Vasos De Precipitado 500ml 250ml 100ml
$ 59.900
Vaso De Cristal, Forma Baja, 500 Ml (pack De 8)
$ 297.562
Envío gratis
Vaso Precipitado Beaker Plástico 500ml X2 Un
$ 23.900
Beaker Vaso Precipitado En Vidrio Laboratorio Glassco 500ml
$ 18.900
Vaso De Precipitado 500 Ml Forma Baja En Pmp - B7716 - Brand
$ 15.021

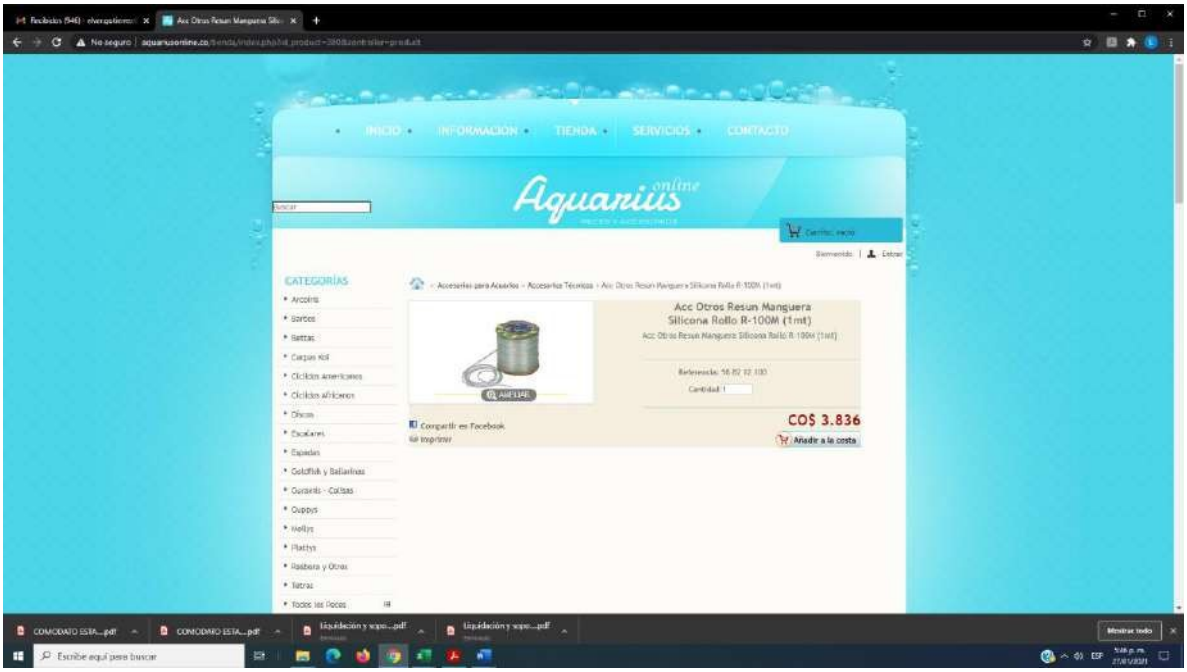

Tanques plasticos
Zynhobby Nuevo Modelo Vuelo Rc Tanque Combustible Plástico Tr
$ 146.990
Tanque Reciclado Estra 100 Litros.
$ 65.000
Envío gratis
MÁS VENDIDO
Caneca / Tanque 30 Litros Con Tapa Y Zuncho Metalico
$ 46.900
Dispensador Push Jabón O Gel Antibacterial
$ 36.900
Válvula Mini Flotador Ajustable. Plastica. Para Tanque
$ 29.950

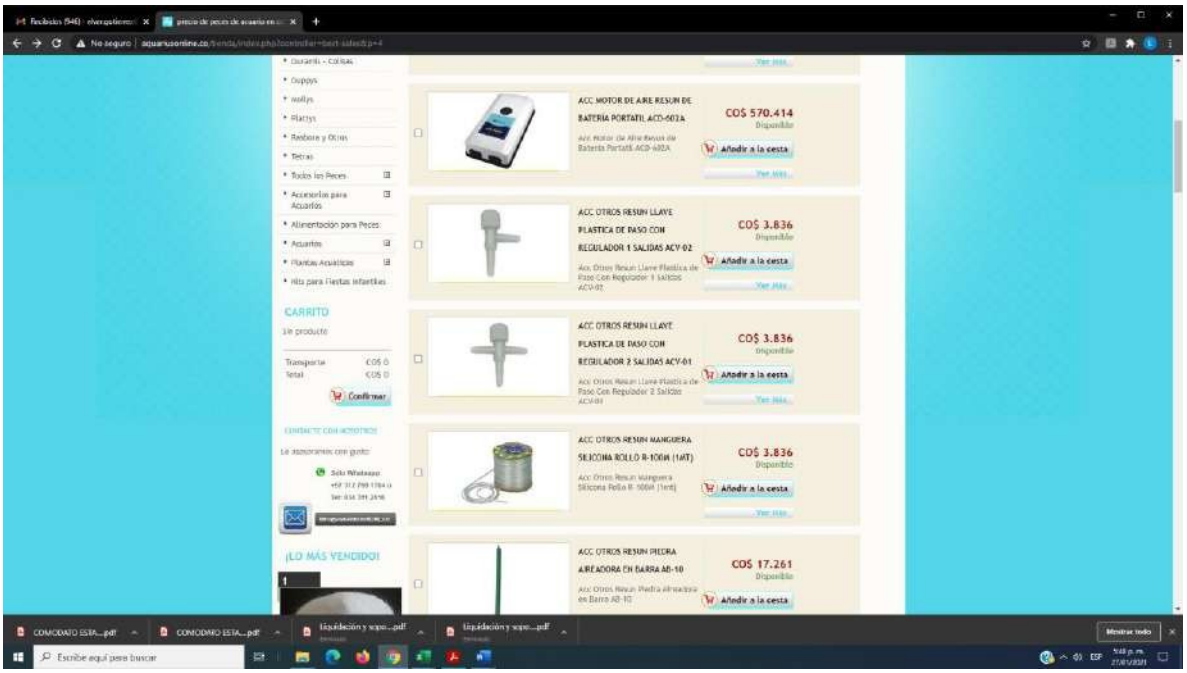


Artemia

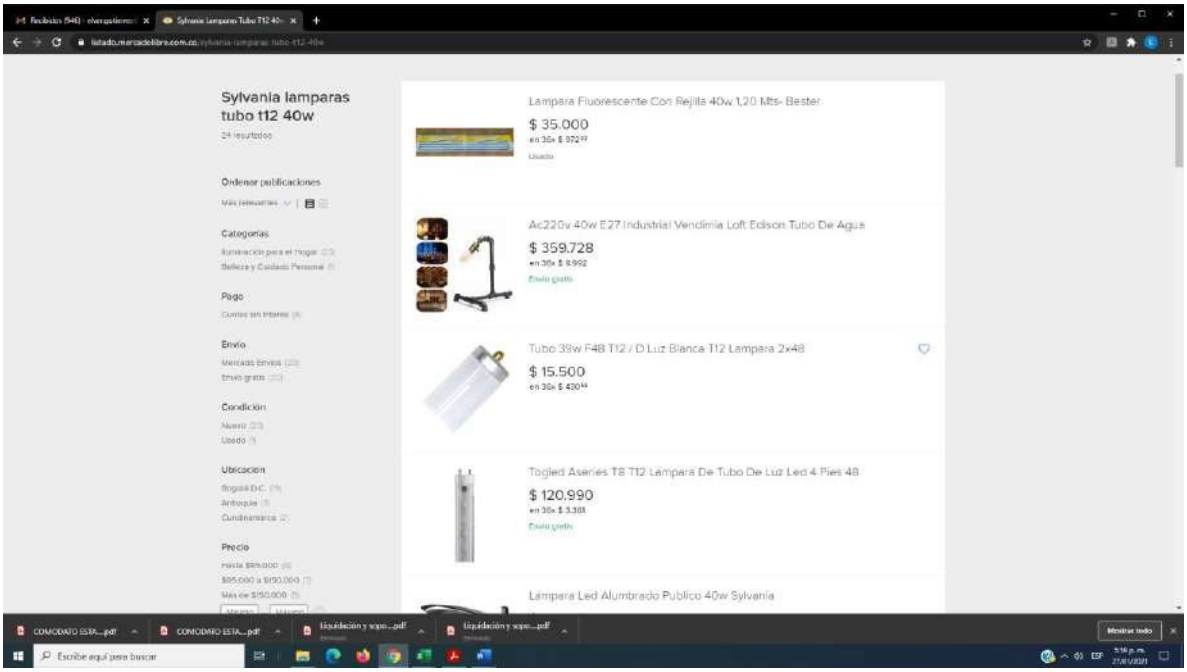


Manguera siliconada acuario

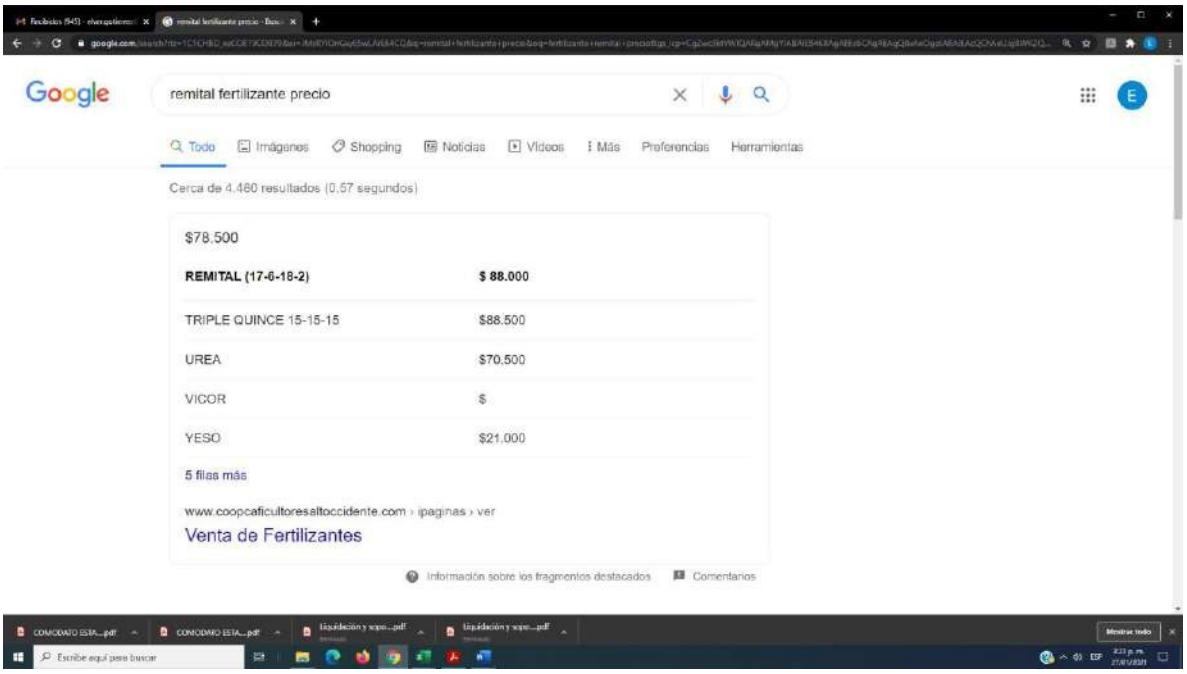




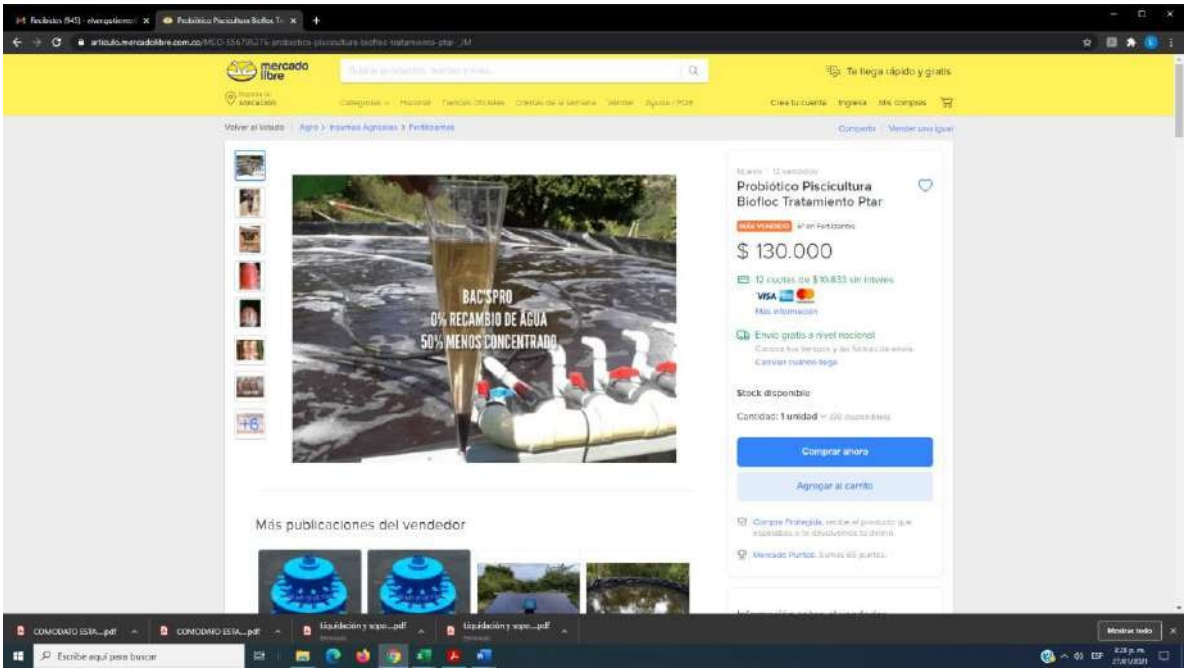
Tubo fluorescente 40 w



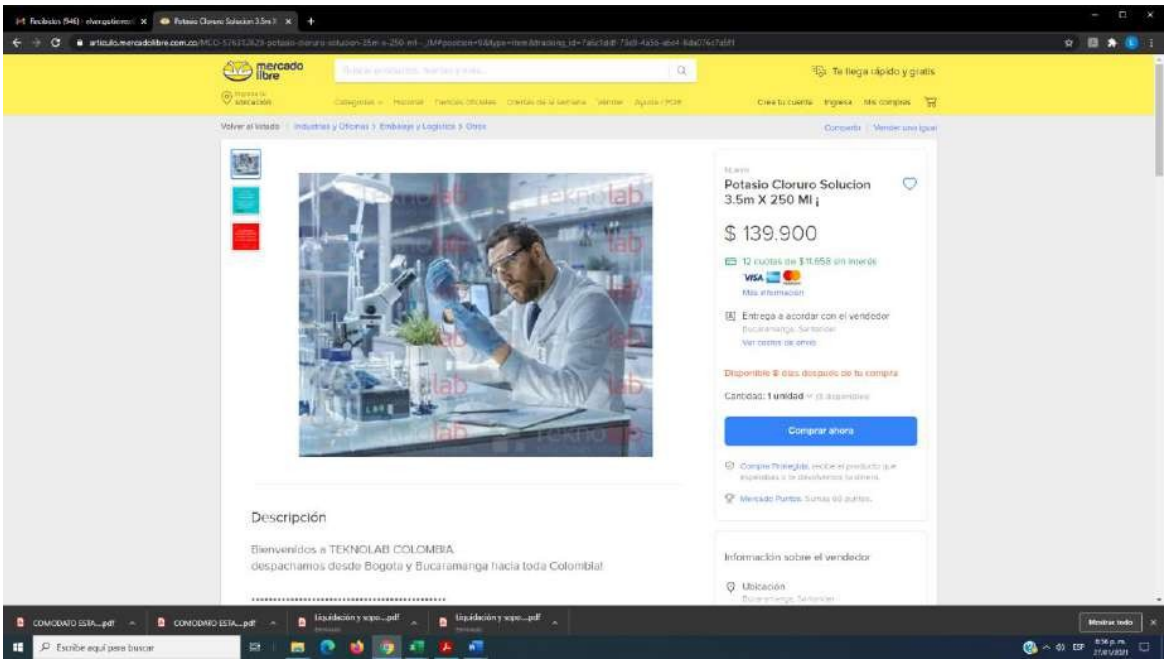
Fertilizante 15 15 15

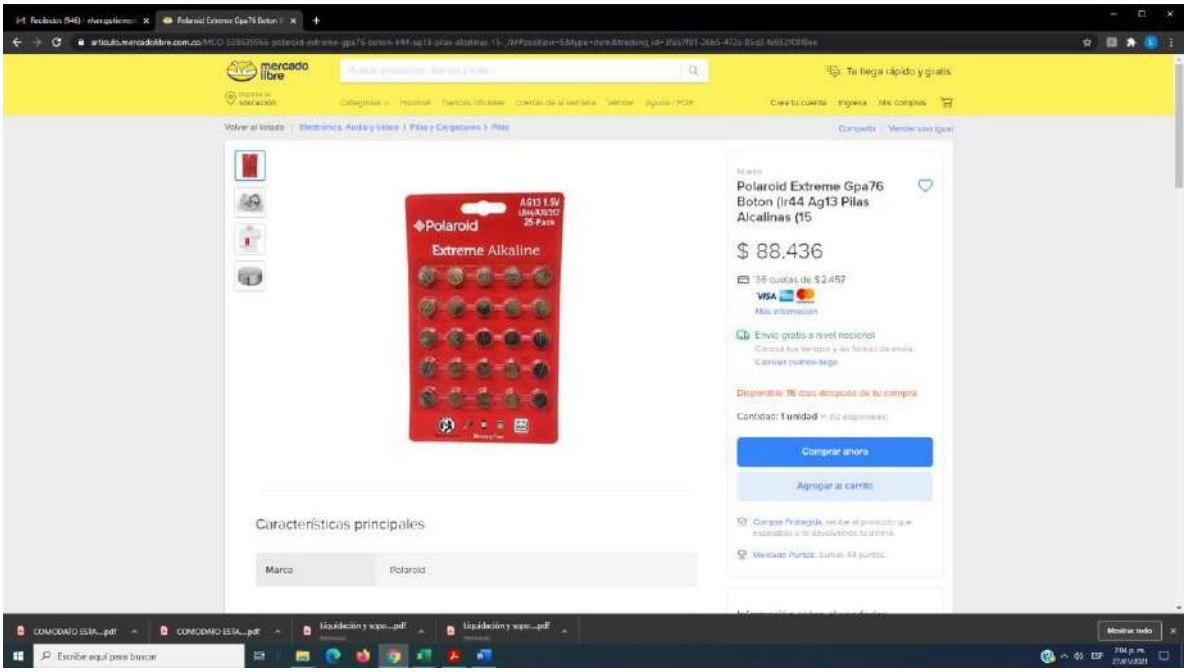


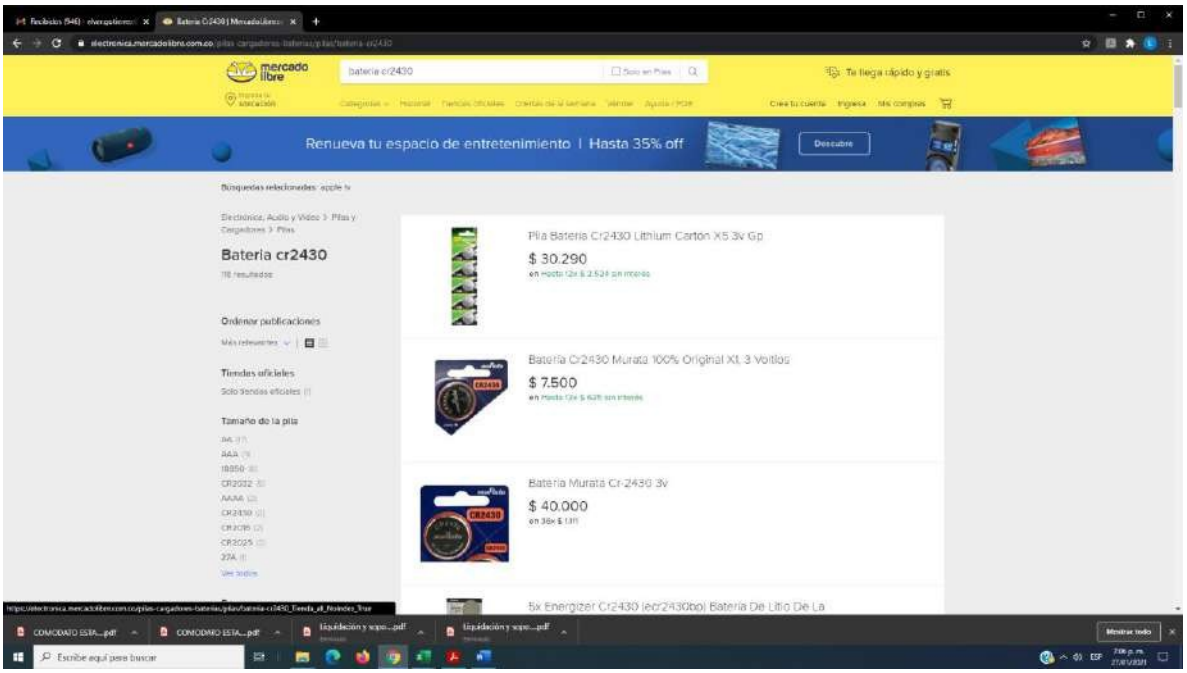
Probiotico piscicultura



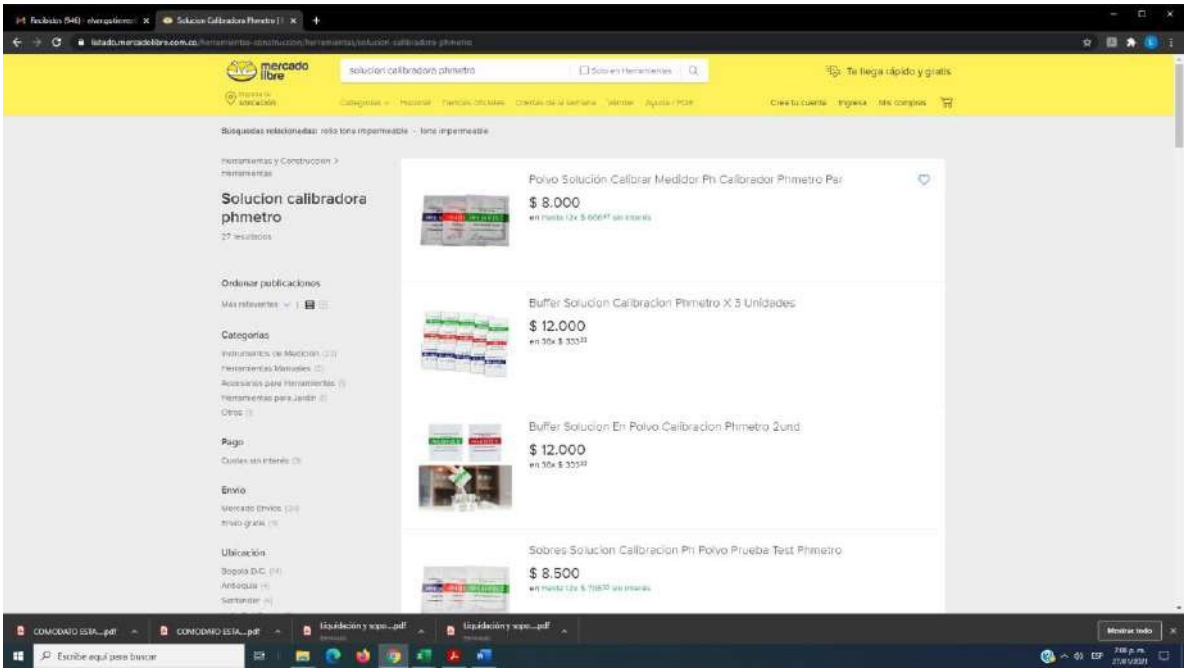
Cloruro de potasio fco 250 ml

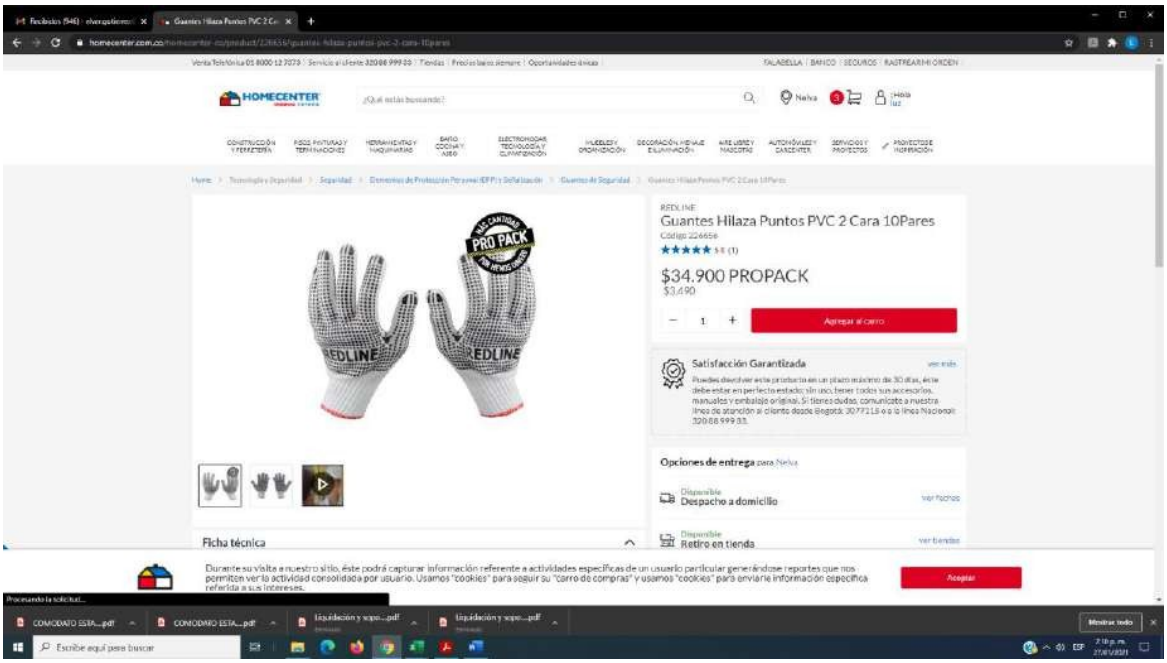


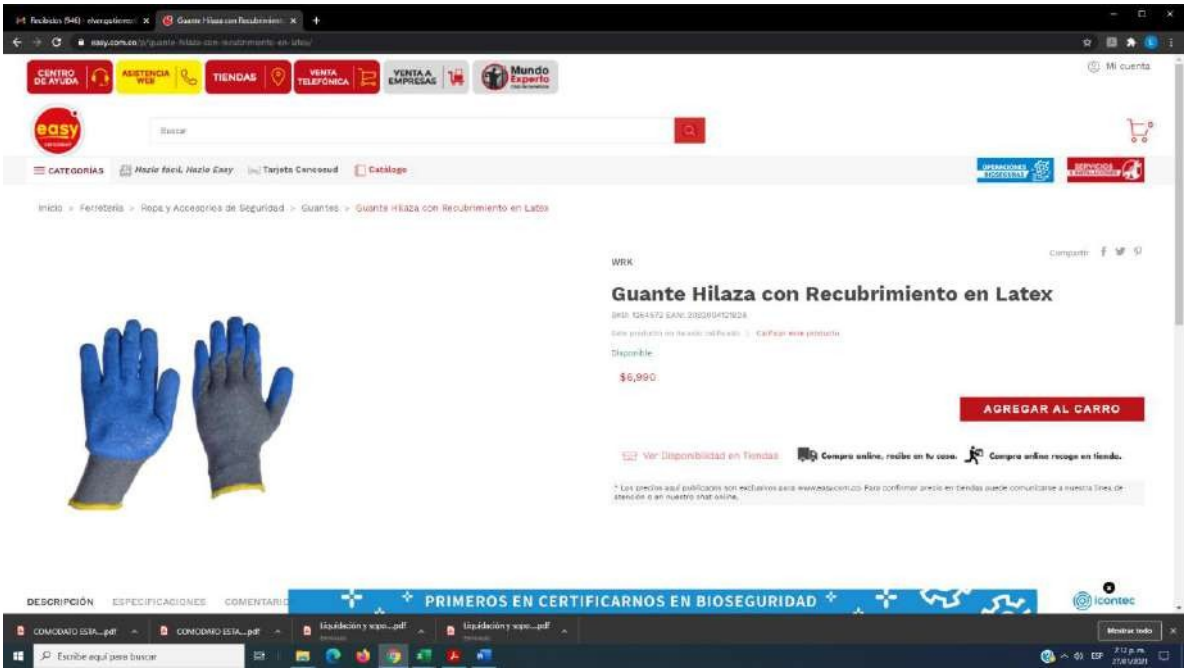


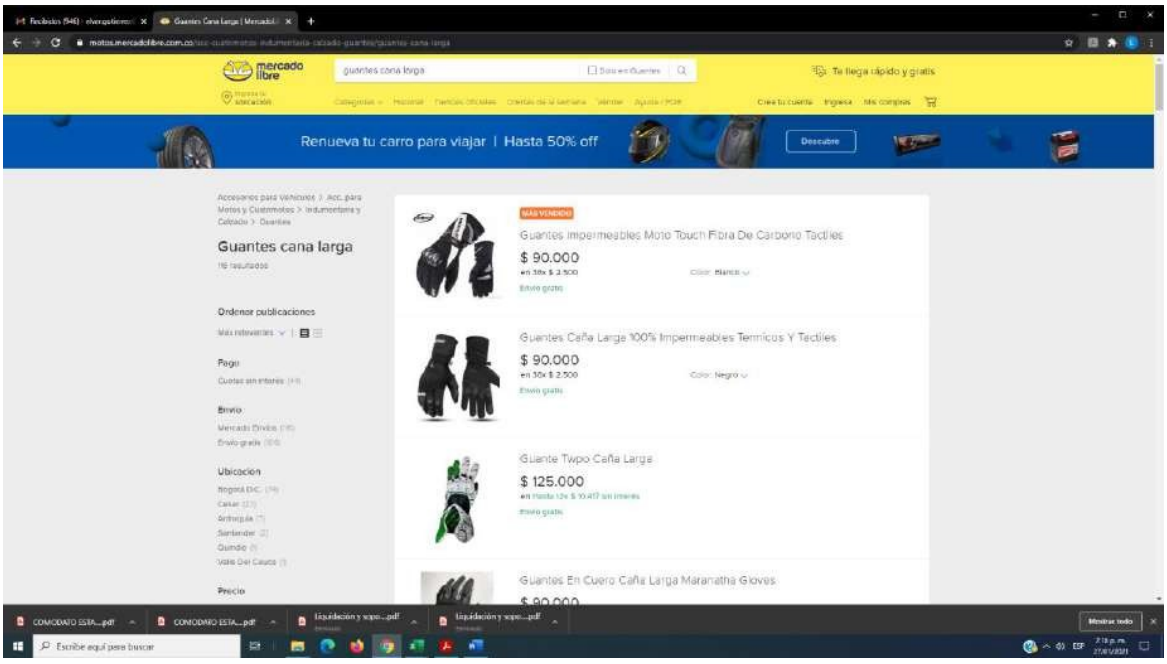


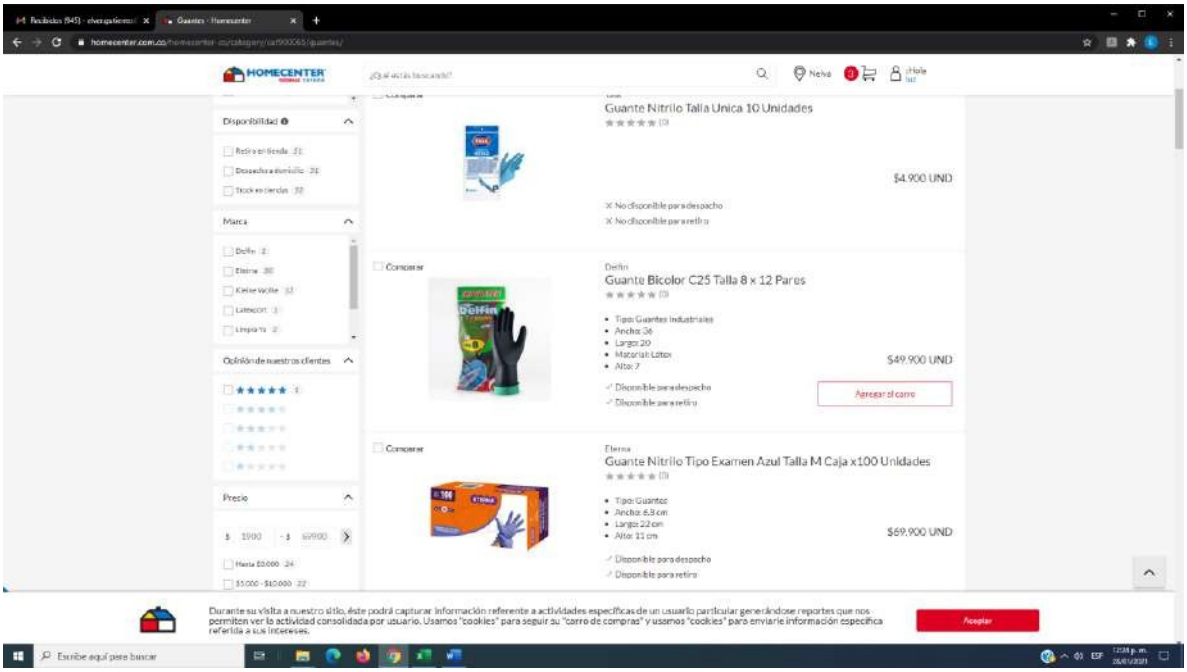
Solución calibradora pH


mercado libre
solucion calibradora phmetro
Solucion calibradora phmetro
Polvo Solución Calibrar Medidor Ph Calibrador Phmetro Par
$ 8.000
Buffer Solucion Calibracion Phmetro X 3 Unidades
$ 12.000
Buffer Solucion En Polvo Calibracion Phmetro 2und
$ 12.000
Sobres Solucion Calibracion Ph Polvo Prueba Test Phmetro
$ 8.500

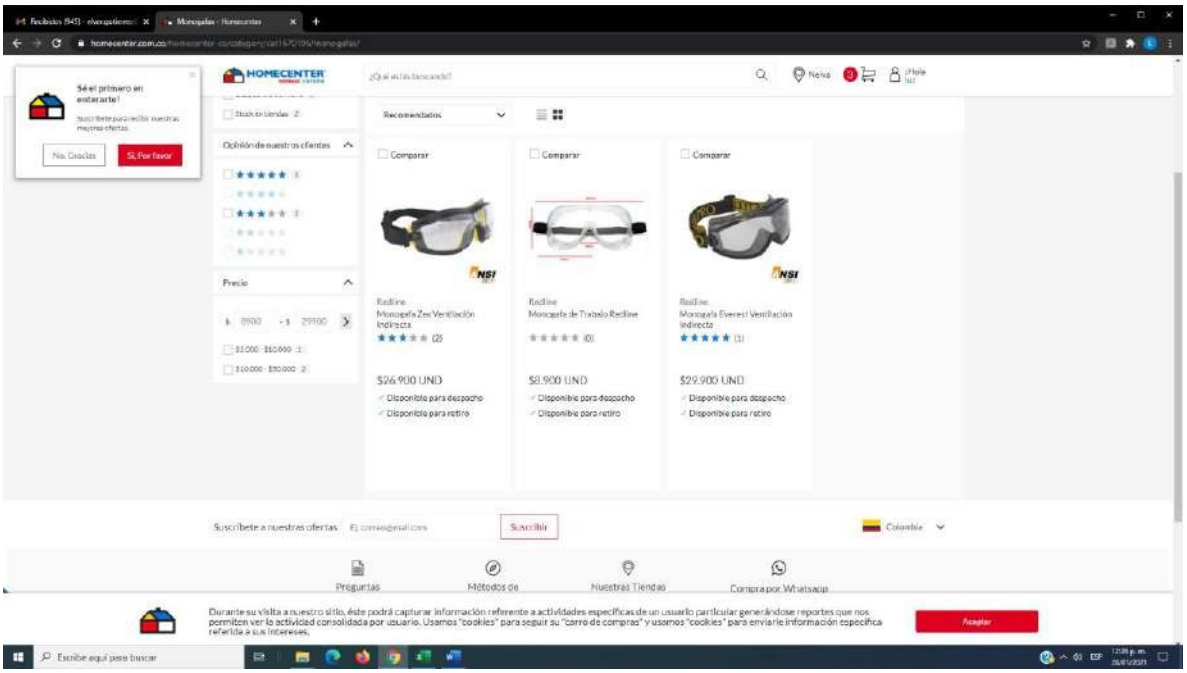

HOMECENTER
REDLINE
Guantes Hilaza Puntos PVC 2 Cara 10Pares
$34.900 PROPACK
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Ficha técnica
Despacho a domicilio
Retiro en tienda


CENTRO DE AYUDA
ASISTENCIA WEB
TIENDAS
VENTA TELEFÓNICA
VENTA A EMPRESAS
Mundo Experto
Mi cuenta
CATEGORÍAS
Tarjeta Cencosud
Catálogo
Inicio > Ferretería > Ropa y Accesorios de Seguridad > Guantes > Guante Hilaza con Recubrimiento en Latex
WRK
Guante Hilaza con Recubrimiento en Latex
Disponible
$6,990
AGREGAR AL CARRO
Ver Disponibilidad en Tiendas
Compra online, recibe en tu casa.
Compra online recoge en tienda.
DESCRIPCIÓN
ESPECIFICACIONES
COMENTARIO
PRIMEROS EN CERTIFICARNOS EN BIOSEGURIDAD
icontec

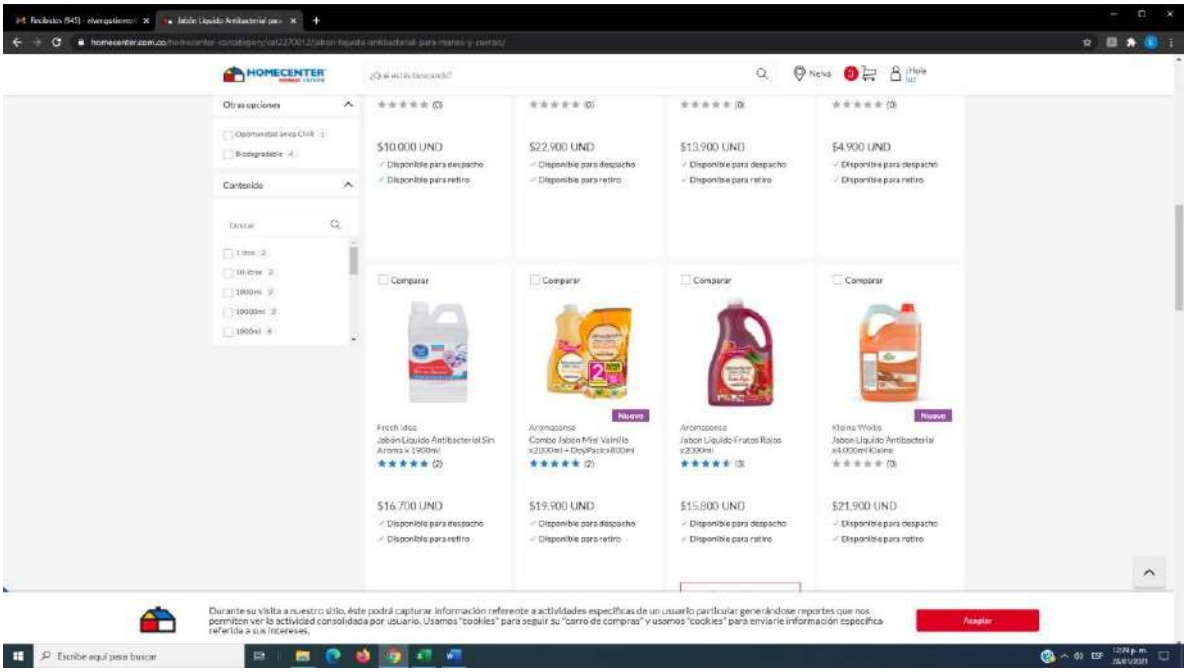

mercado libre
guantes cana larga
Te llega rápido y gratis
Renueva tu carro para viajar | Hasta 50% off
Descubre
Guantes cana larga
Ordenar publicaciones
Pago
Envío
Ubicación
Precio
MÁS VENDIDO
Guantes Impermeables Moto Touch Fibra De Carbono Tactiles
$ 90.000
Guantes Caña Large 100% Impermeables Termicos Y Tactiles
$ 90.000
Guante Twpo Caña Larga
$ 125.000
Guantes En Cuero Caña Larga Maranatha Gloves



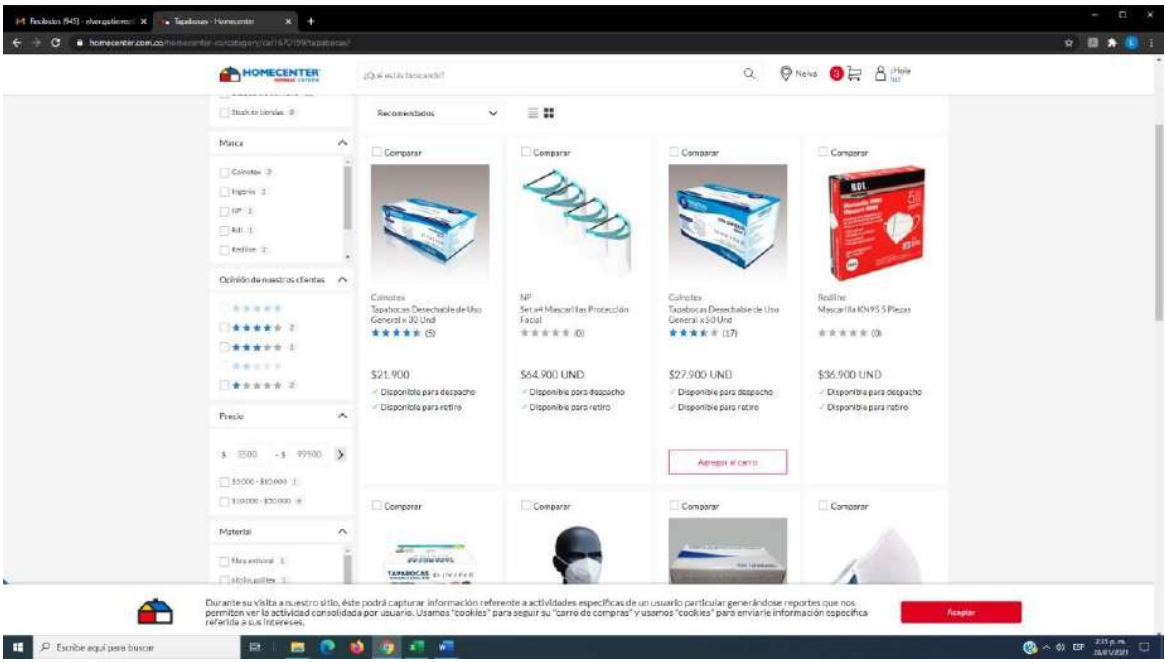
Monogafas

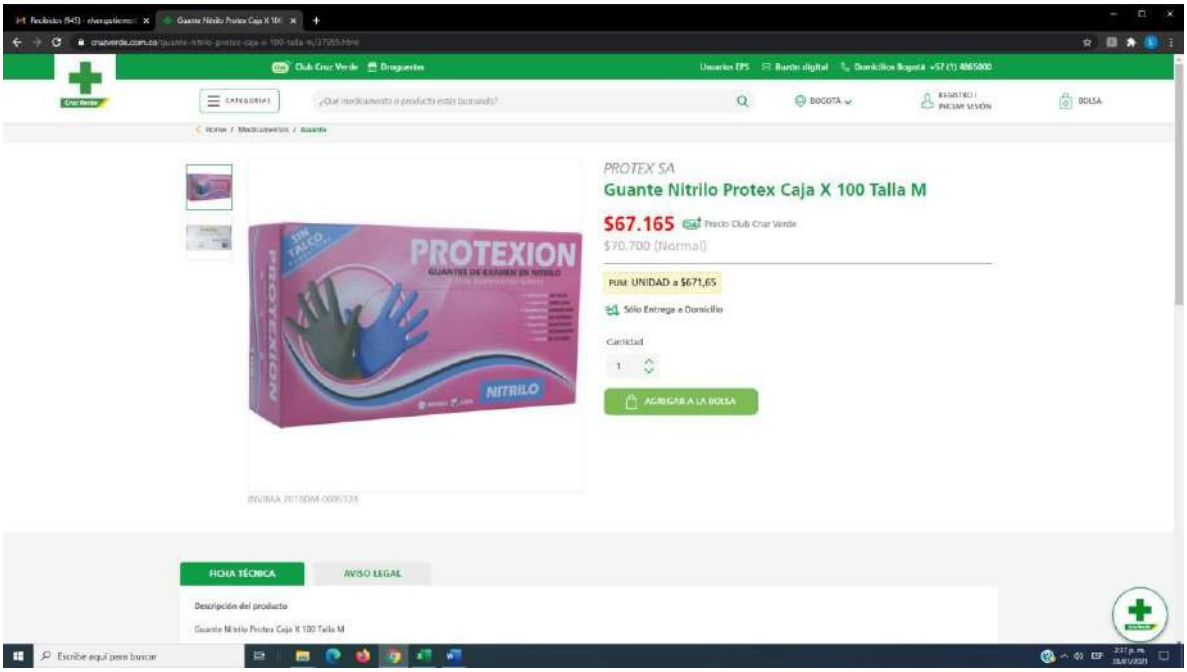


Jabón liquido antibacterial Galón

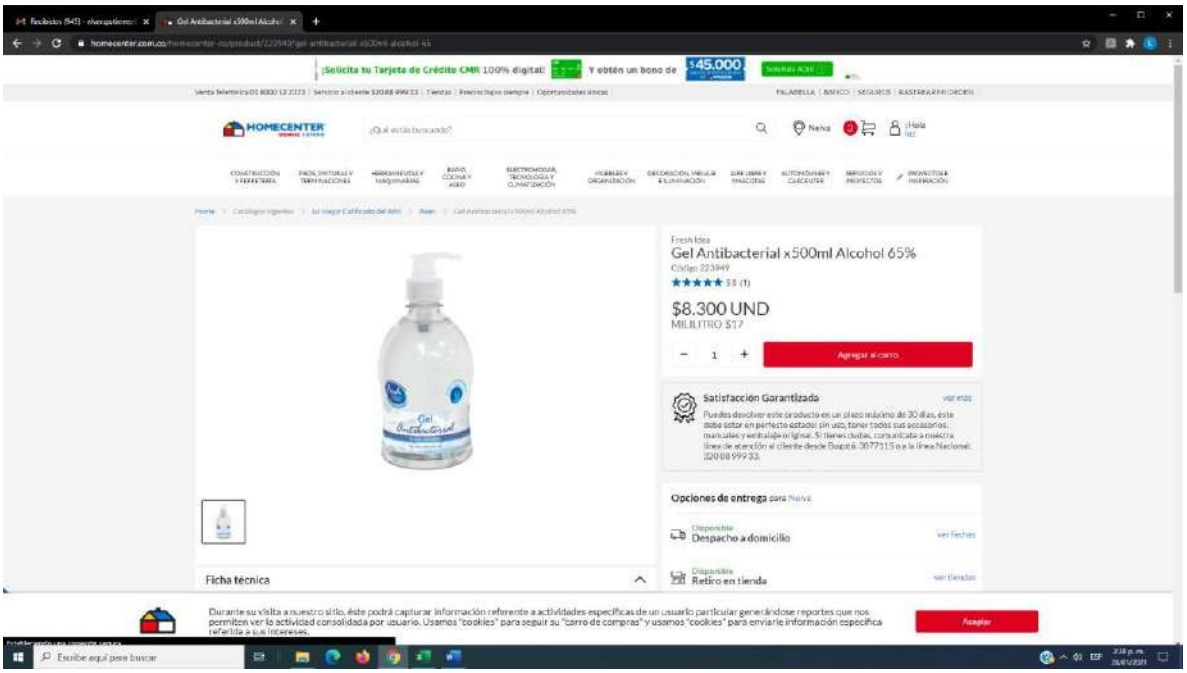


Tapabocas x 50

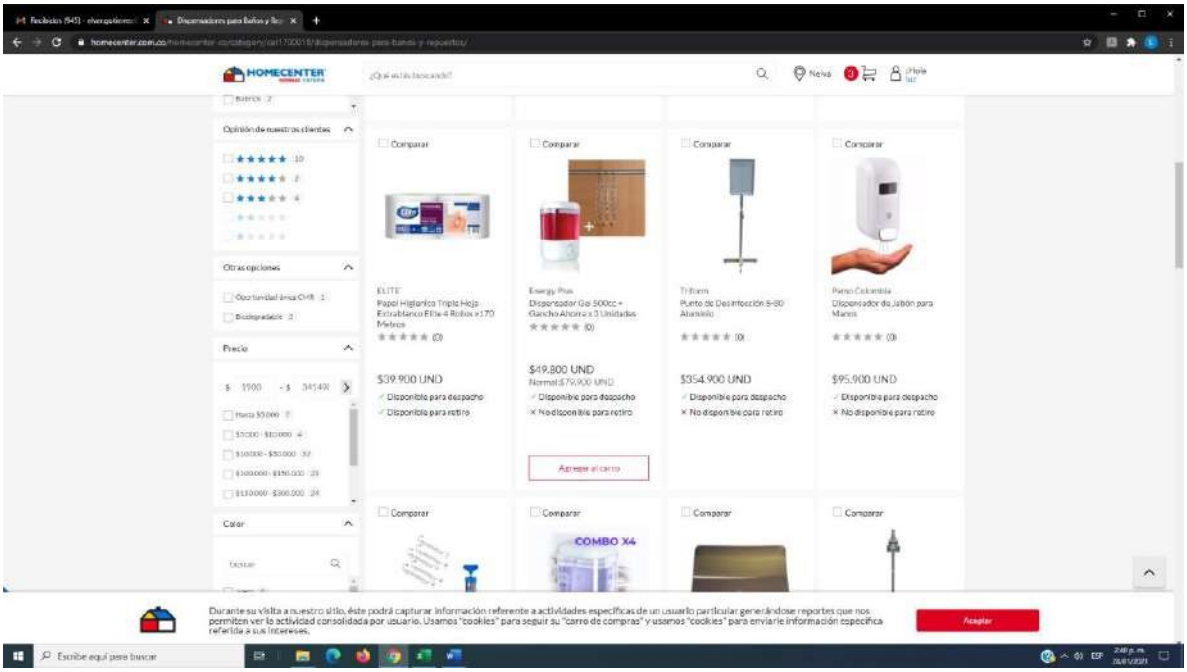


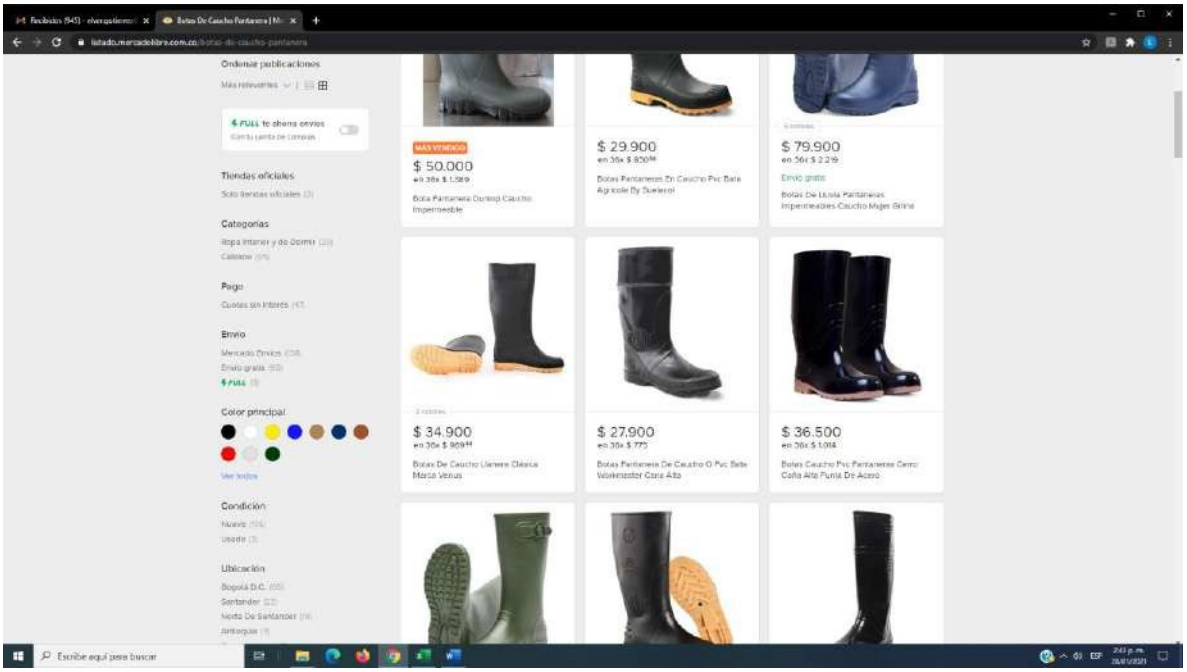


Gel antibacterial

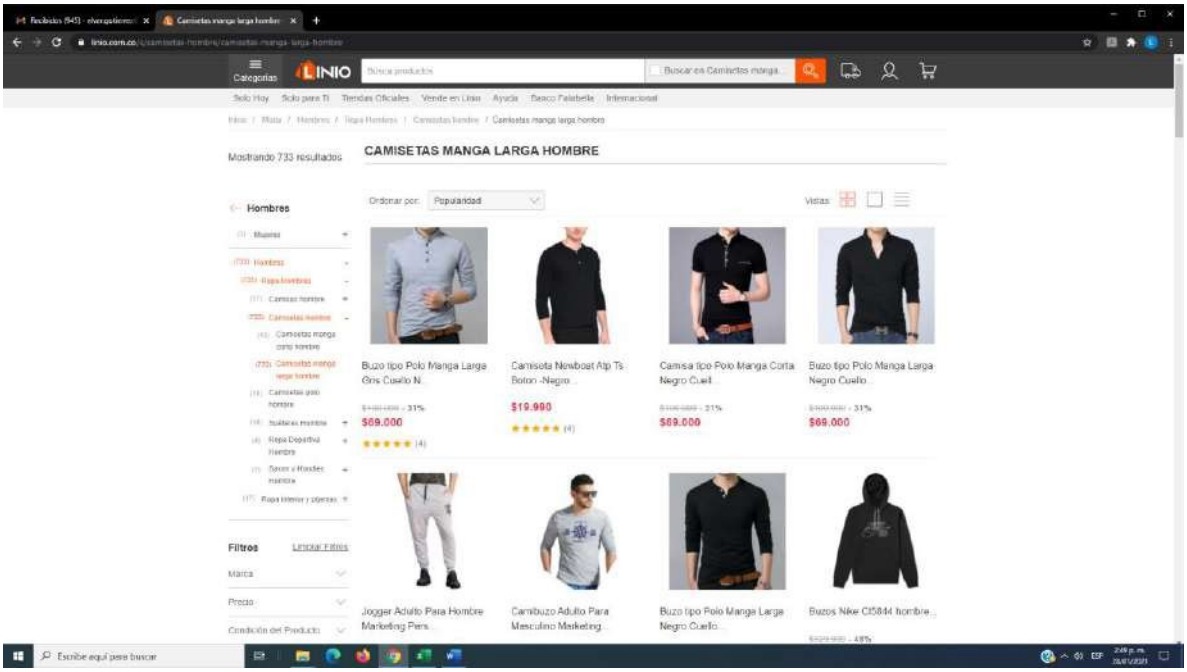


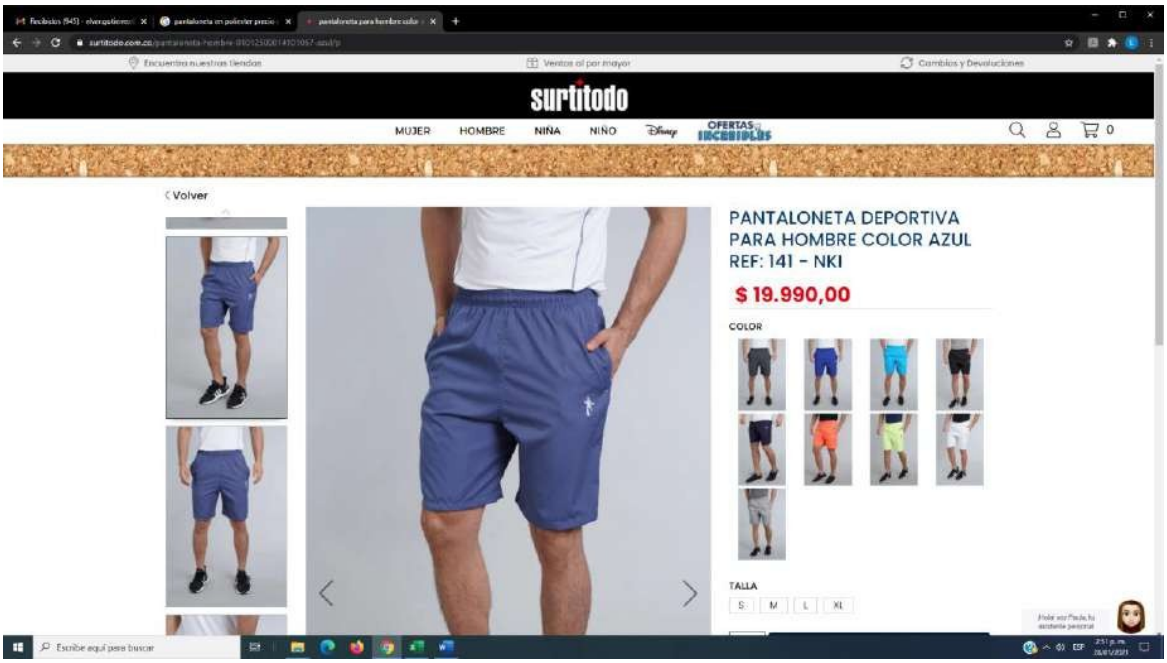
Dispensador de pared gel

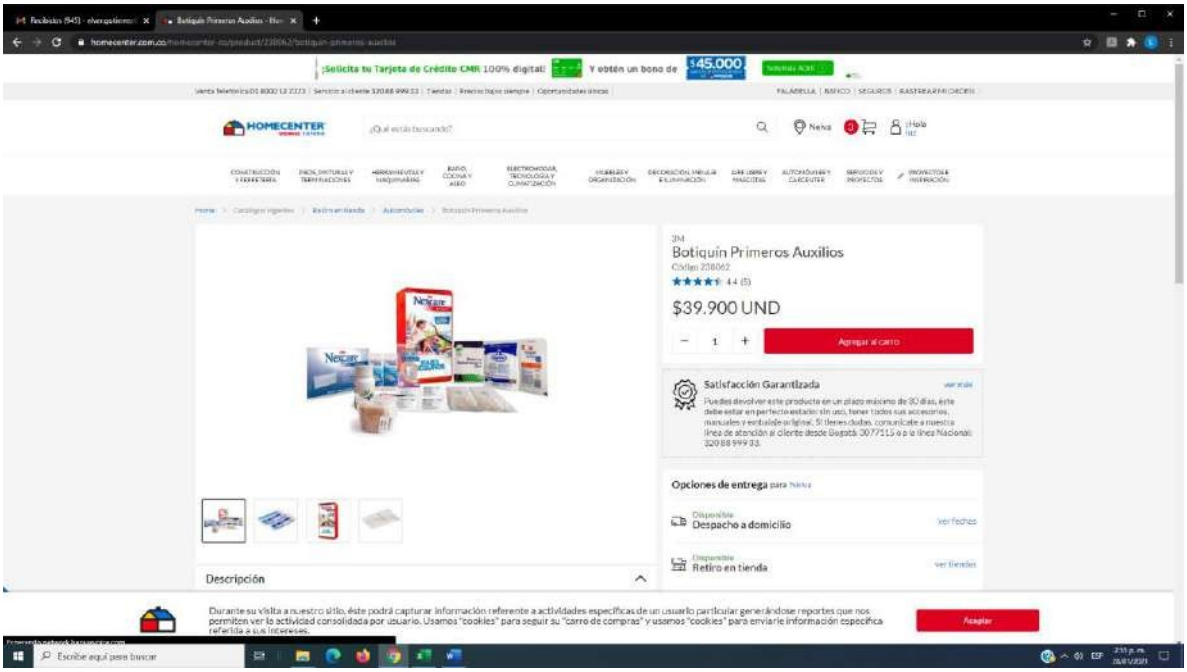




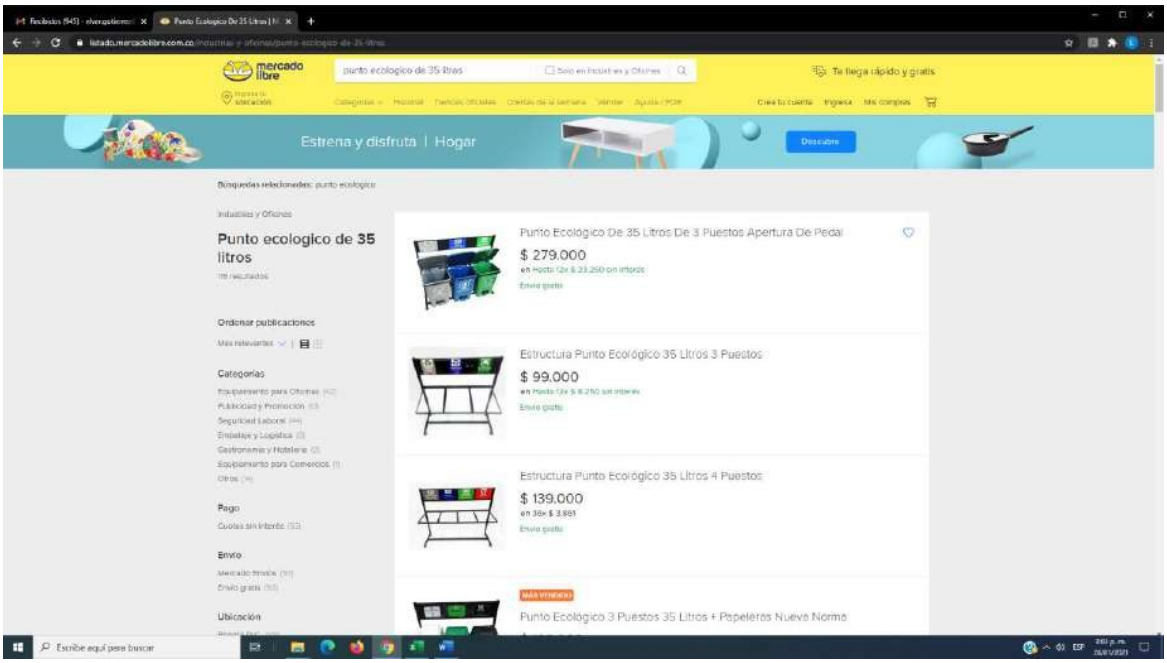
Camiseta en poliéster manga larga

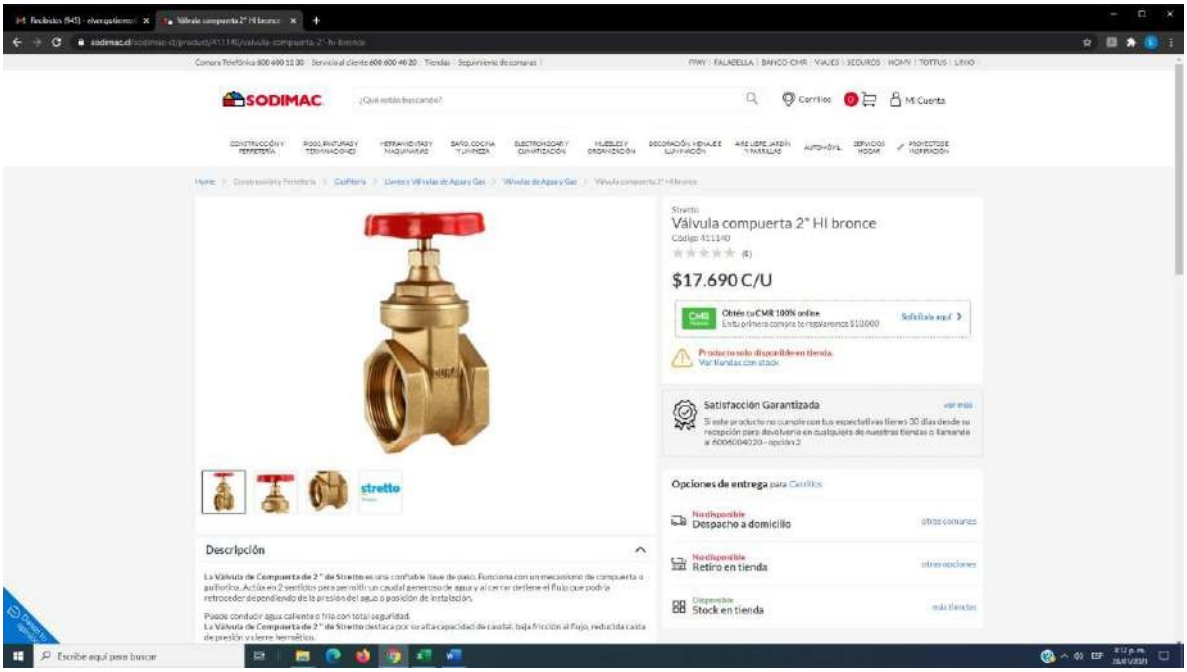

Categorías
Mostrando 733 resultados
CAMISETAS MANGA LARGA HOMBRE
Hombres
Ordenar por: Popularidad
Vistas
Buzo tipo Polo Manga Larga Gris Cuello N...
$69.000
Camiseta Newboat Atp Ts Boton -Negro...
$19.990
Camisa tipo Polo Manga Corta Negro Cuell...
$69.000
Buzo tipo Polo Manga Larga Negro Cuello...
$69.000
Filtros
Limpiar Filtros
Marca
Precio
Condición del Producto
Jogger Adulto Para Hombre Marketing Pers...
Camibuzo Adulto Para Masculino Marketing...
Buzo tipo Polo Manga Larga Negro Cuello...
Buzos Nike Cl5844 hombre...
Escribe aquí para buscar

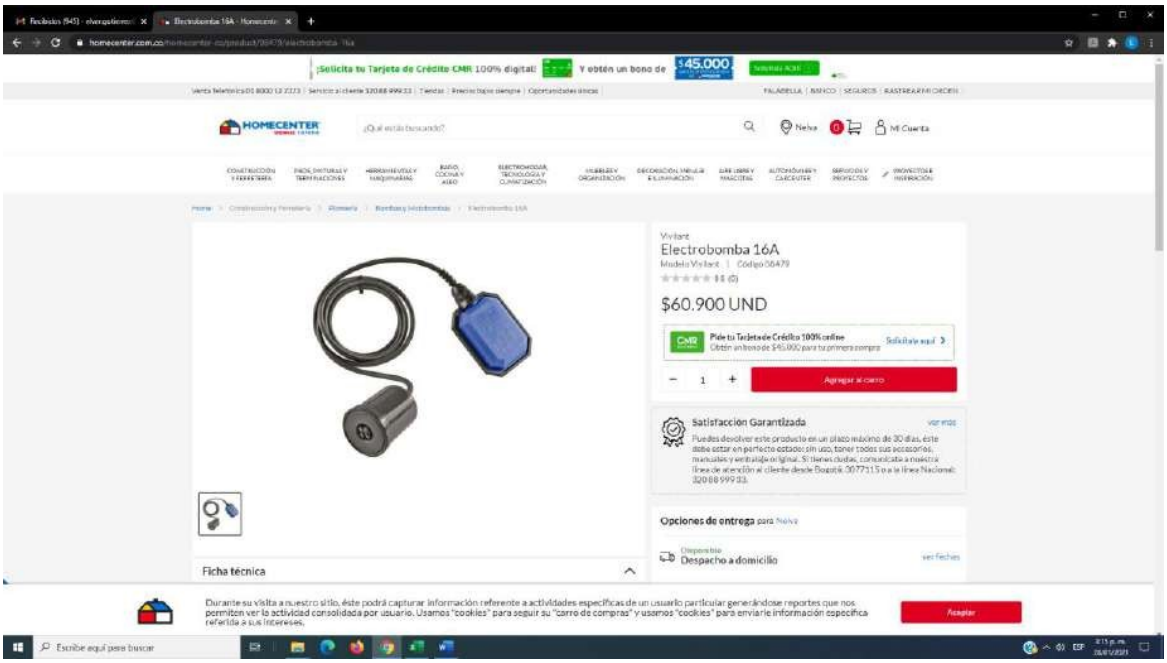

surtitodo
MUJER
HOMBRE
NIÑA
NIÑO
OFERTAS INCREIBLES
Volver
PANTALONETA DEPORTIVA PARA HOMBRE COLOR AZUL
REF: 141 - NKI
$ 19.990,00
COLOR
TALLA
S
M
L
XL
Escribe aquí para buscar

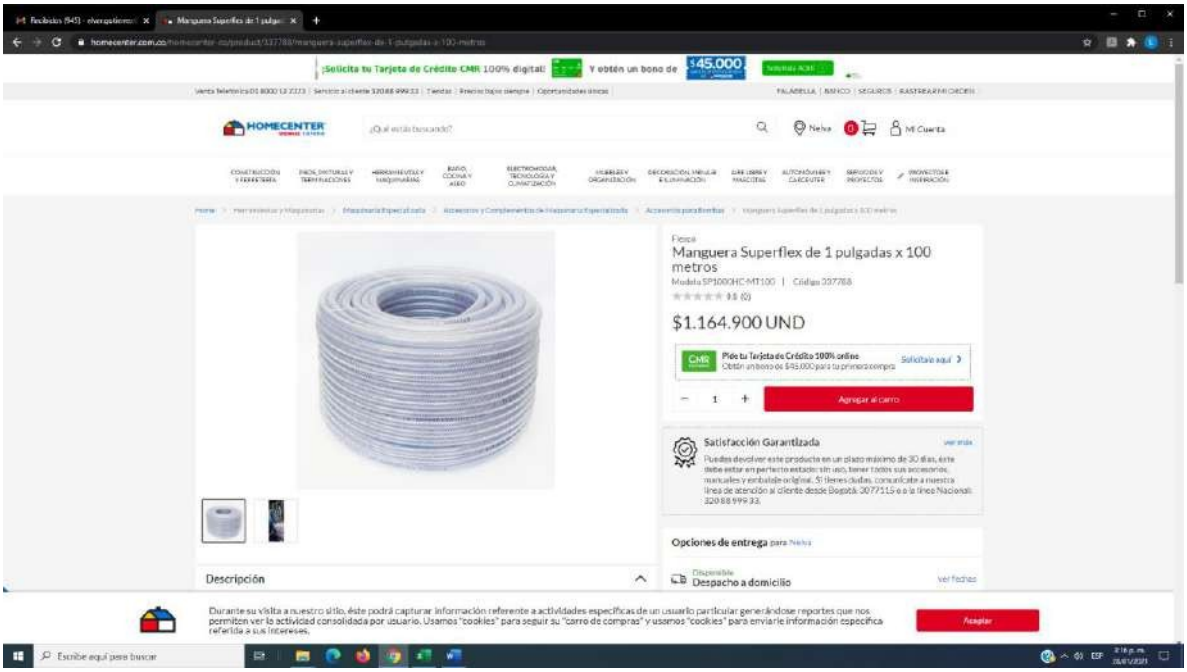


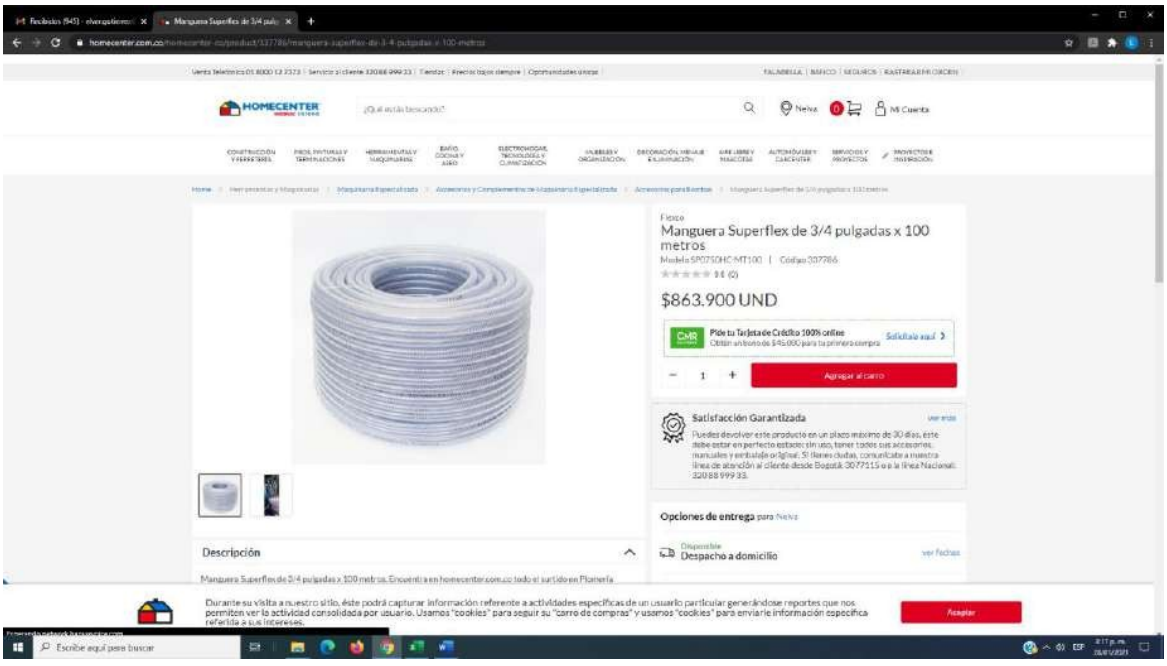
Punto ecológico 35 l x 3

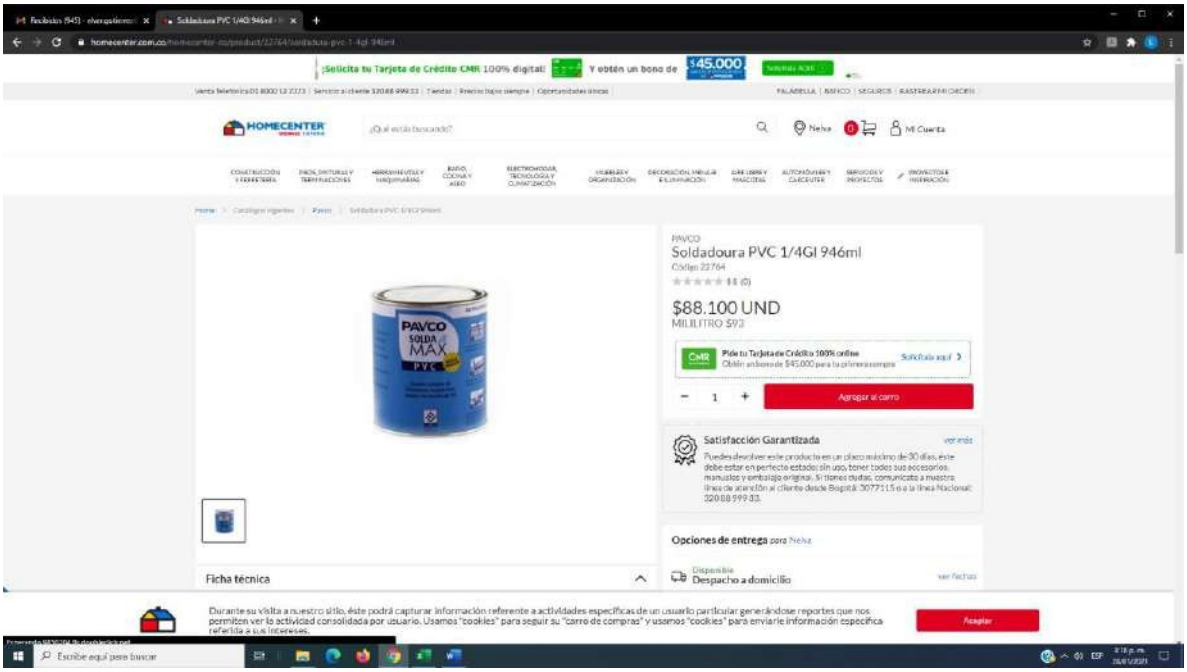


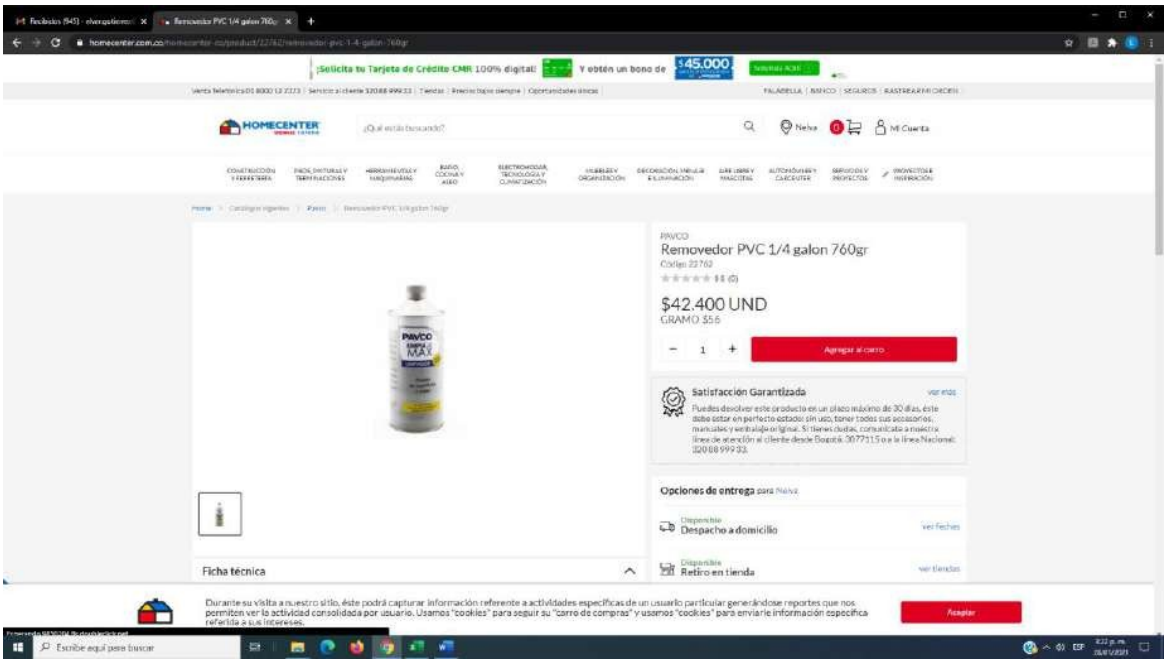

SODIMAC
Válvula compuerta 2" HI bronce
$17.690 C/U
Descripción

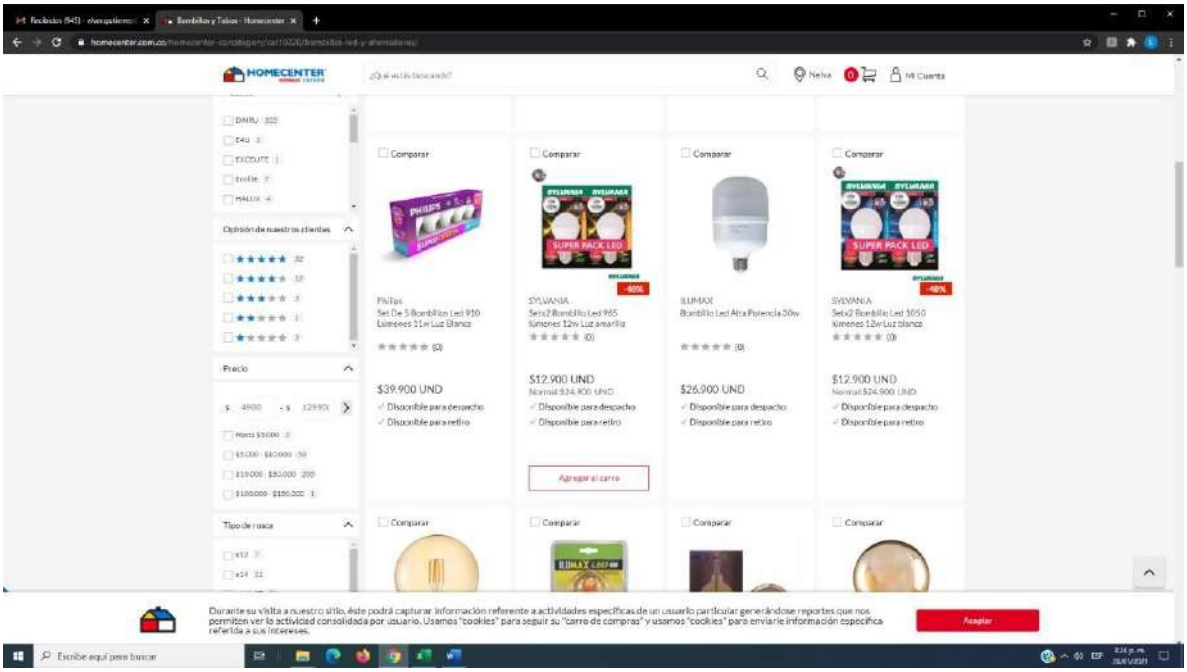

HOMECENTER
Electrobomba 16A
$60.900 UND
Ficha técnica

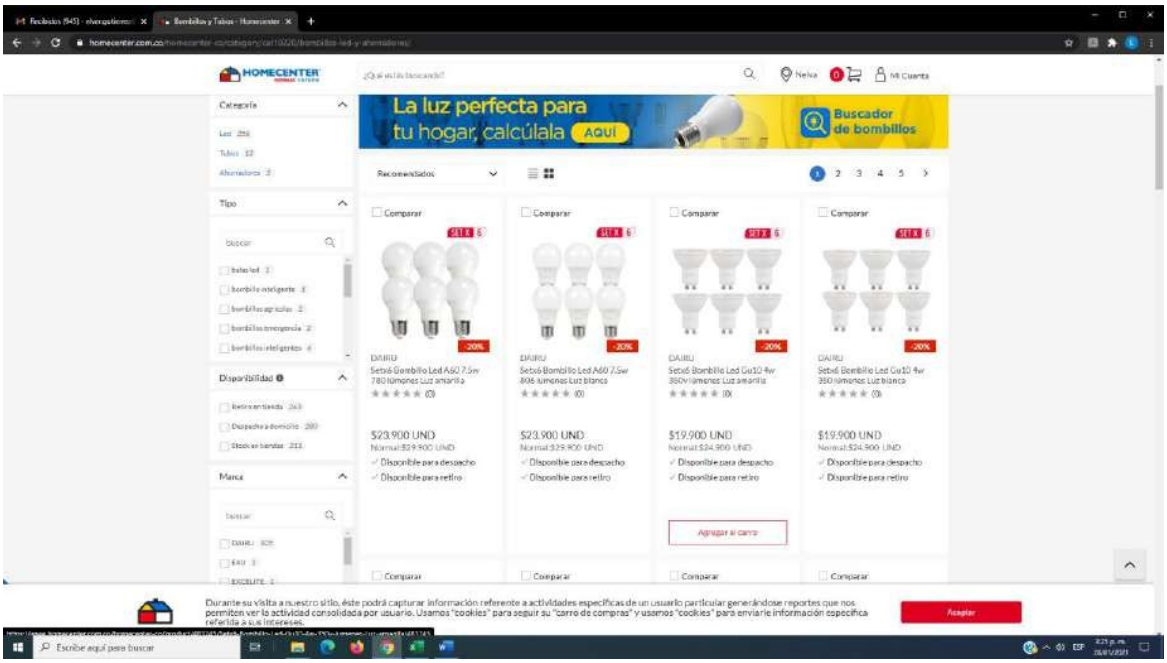

Manguera Superflex de 1 pulgadas x 100 metros
$1.164.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Descripción
Despacho a domicilio
Aceptar

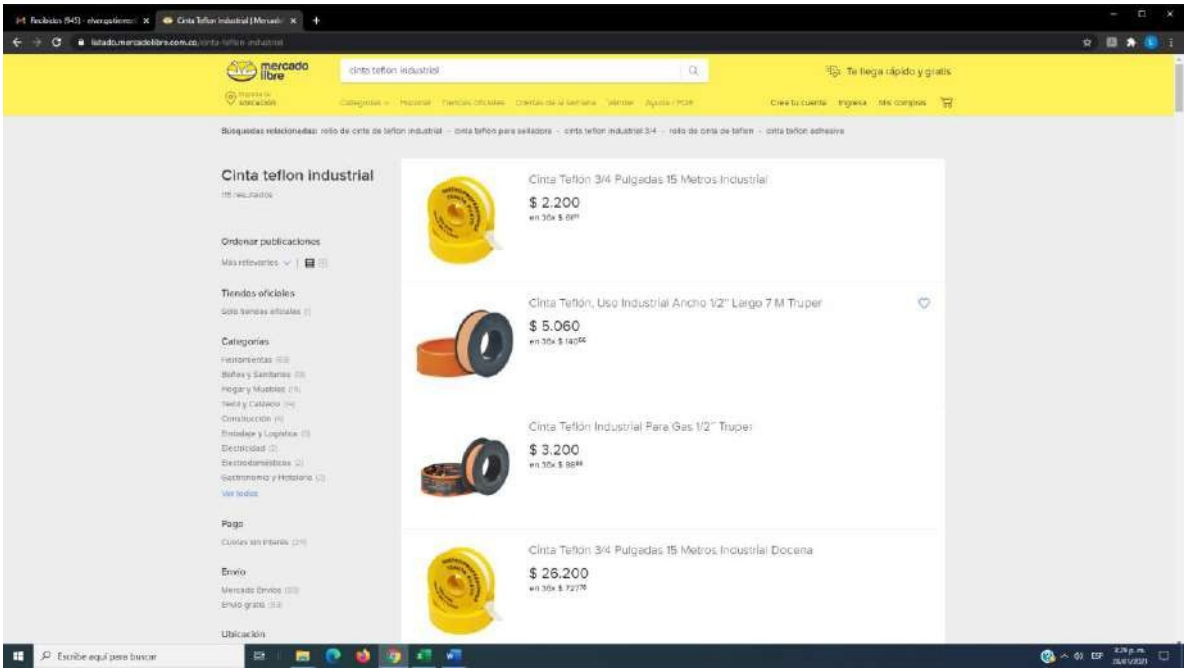

Manguera Superflex de 3/4 pulgadas x 100 metros
$863.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Descripción
Despacho a domicilio
Aceptar

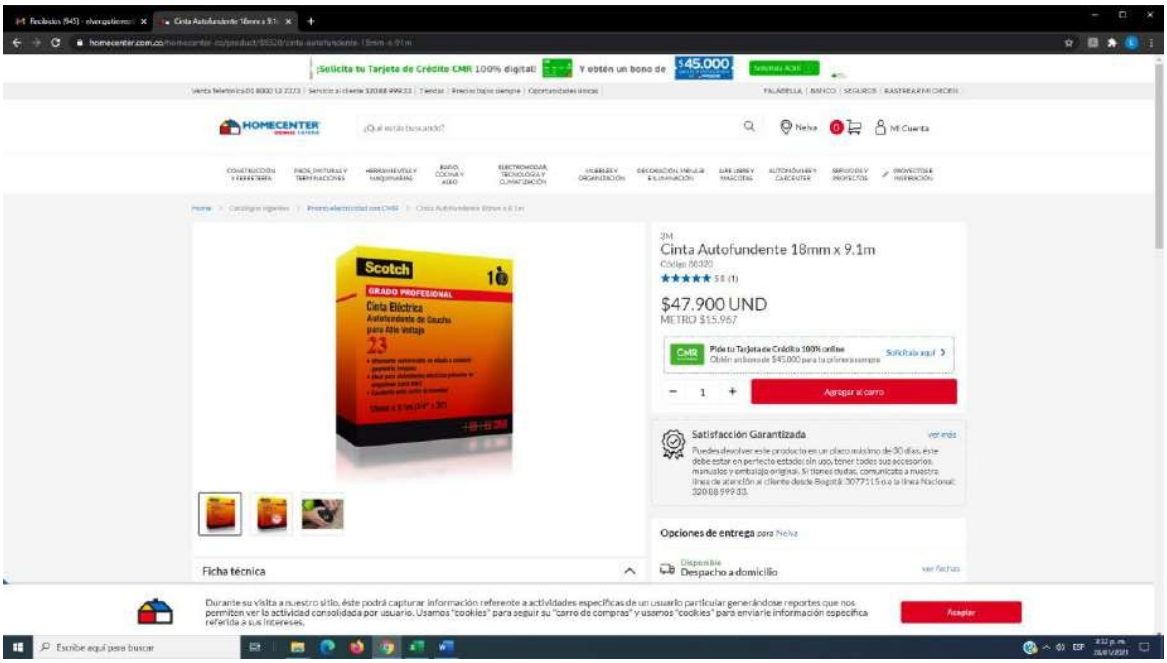

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital!
Y obtén un bono de
$45.000
HOMECENTER
PAVCO
Soldadura PVC 1/4Gl 946ml
Código 22764
$88.100 UND
MILILITRO $93
Pide tu Tarjeta de Crédito 100% online
Obtén un bono de $45.000 para tu primera compra
Solicítala aquí
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega para Nelva
Despacho a domicilio
Ficha técnica
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

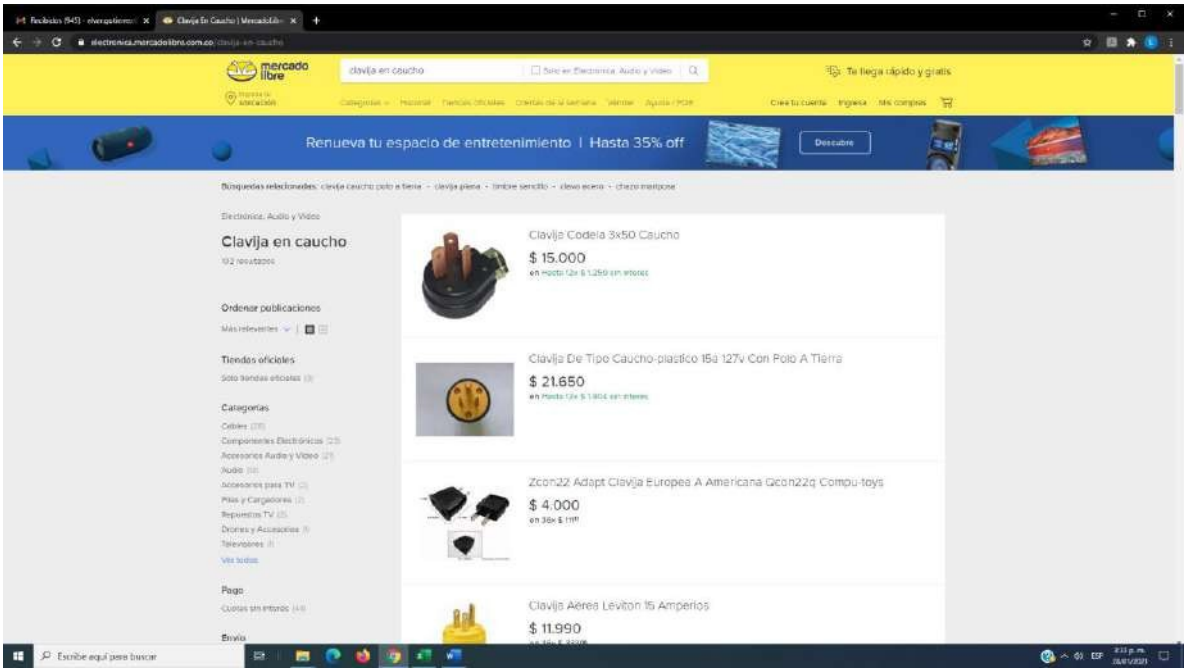

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital!
Y obtén un bono de
$45.000
HOMECENTER
PAVCO
Removedor PVC 1/4 galon 760gr
Código 22762
$42.400 UND
GRAMO $56
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega para Nelva
Despacho a domicilio
Retiro en tienda
Ficha técnica
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

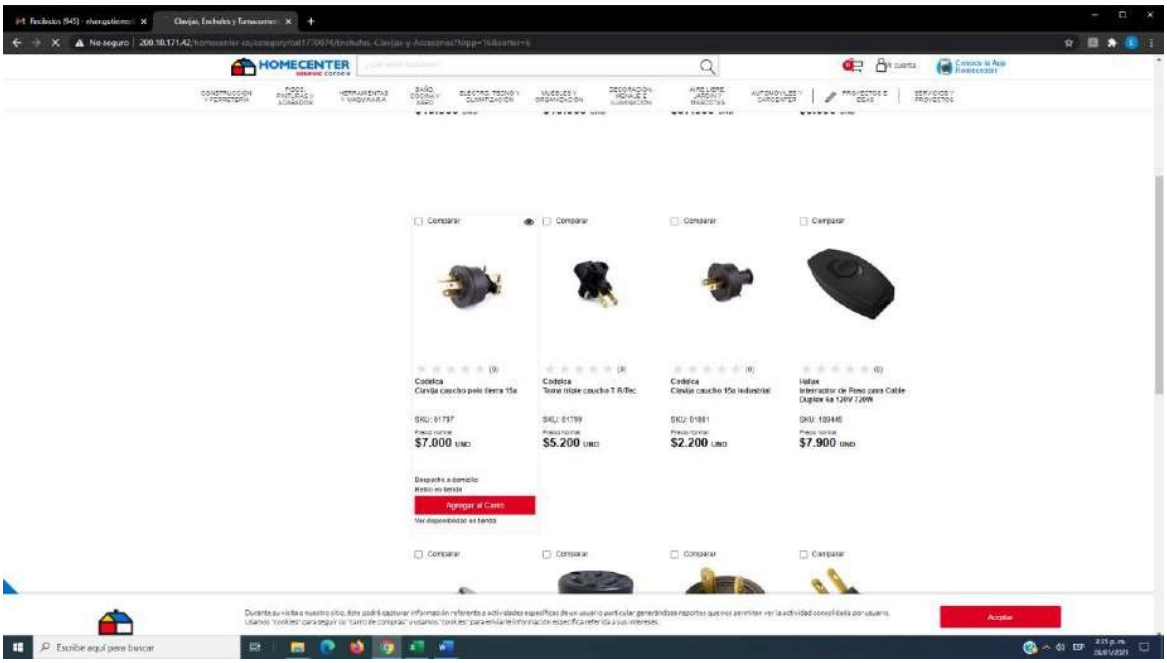

HOMECENTER
Comparar
$39.900 UND
$12.900 UND
$26.900 UND
$12.900 UND
Agregar al carro
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

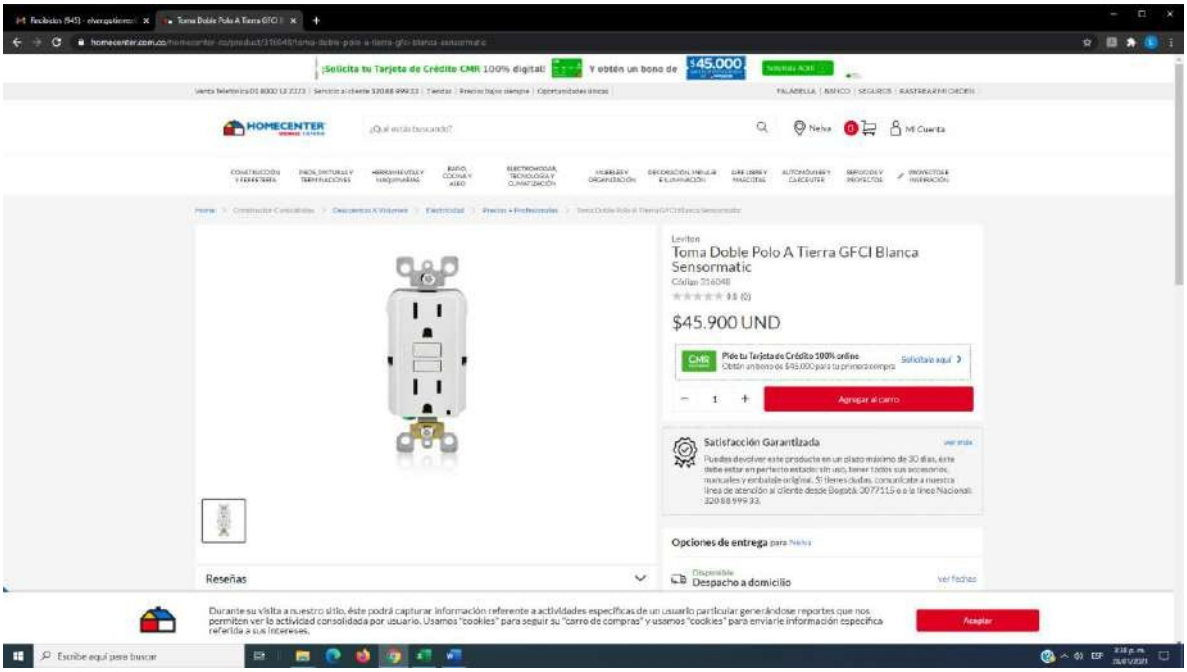

HOMECENTER
La luz perfecta para tu hogar, calcúlala AQUÍ
Buscador de bombillos
Comparar
$23.900 UND
$23.900 UND
$19.900 UND
$19.900 UND
Agregar al carro
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

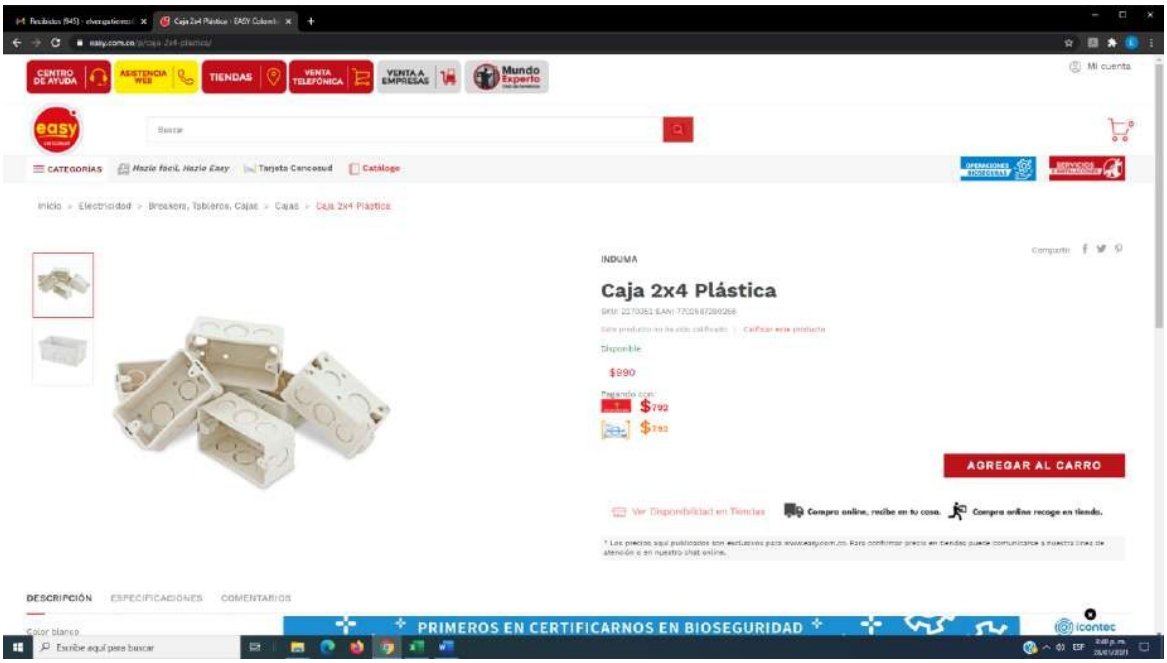

mercado libre
cinta teflon industrial
Te llega rápido y gratis
Cinta teflon industrial
Ordenar publicaciones
Tiendas oficiales
Categorías
Pago
Envío
Ubicación
Cinta Teflón 3/4 Pulgadas 15 Metros Industrial
$ 2.200
Cinta Teflón, Uso Industrial Ancho 1/2" Largo 7 M Truper
$ 5.060
Cinta Teflón Industrial Para Gas 1/2" Truper
$ 3.200
Cinta Teflon 3/4 Pulgadas 15 Metros Industrial Docena
$ 26.200
Escribe aquí para buscar

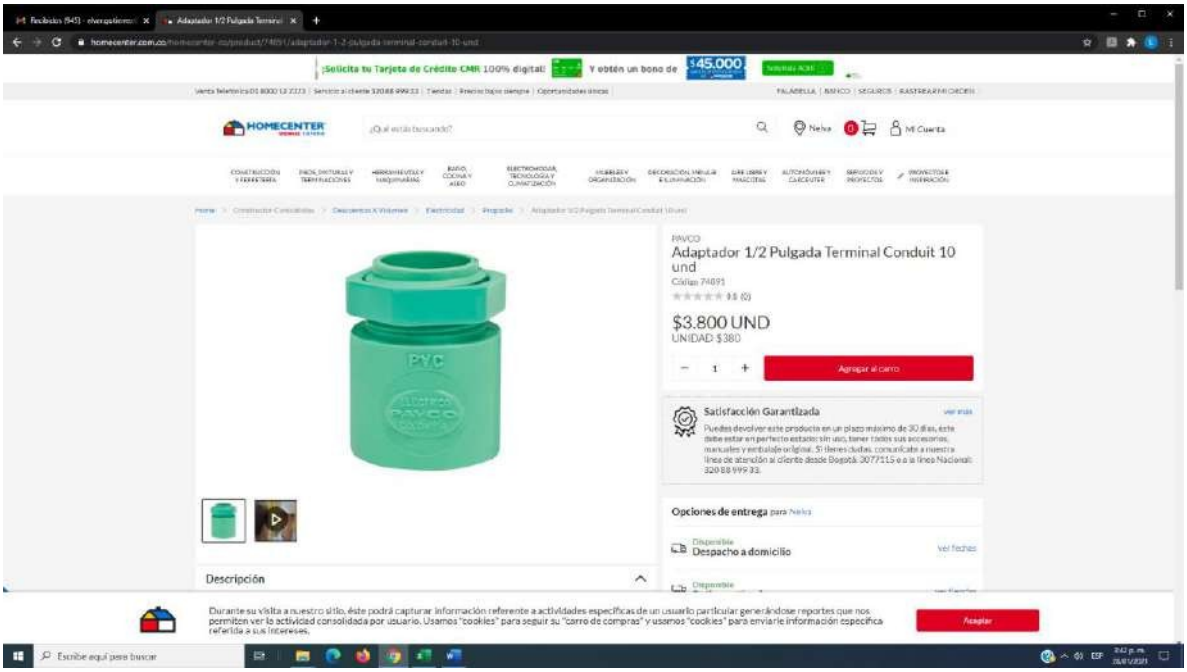

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital!
$45.000
HOMECENTER
Mi Cuenta
3M
Cinta Autofundente 18mm x 9.1m
$47.900 UND
METRO $15.967
Pide tu Tarjeta de Crédito 100% online
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega para Neiva
Despacho a domicilio
Ficha técnica
Aceptar
Escribe aquí para buscar

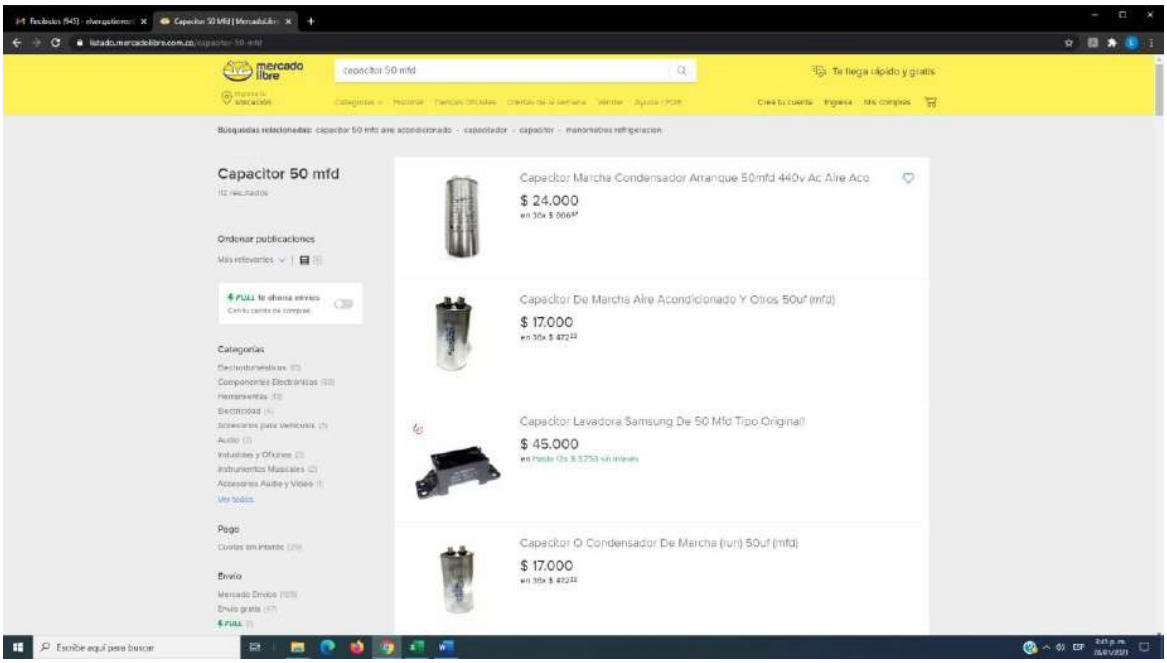

clavija en caucho
Renueva tu espacio de entretenimiento | Hasta 35% off
Descubre
Clavija en caucho
Clavija Codela 3x50 Caucho
$ 15.000
Clavija De Tipo Caucho-plastico 15á 127v Con Polo A Tierra
$ 21.650
Zcon22 Adapt Clavija Europea A Americana Gcon22g Compu-toys
$ 4.000
Clavija Aérea Leviton 15 Amperios
$ 11.990

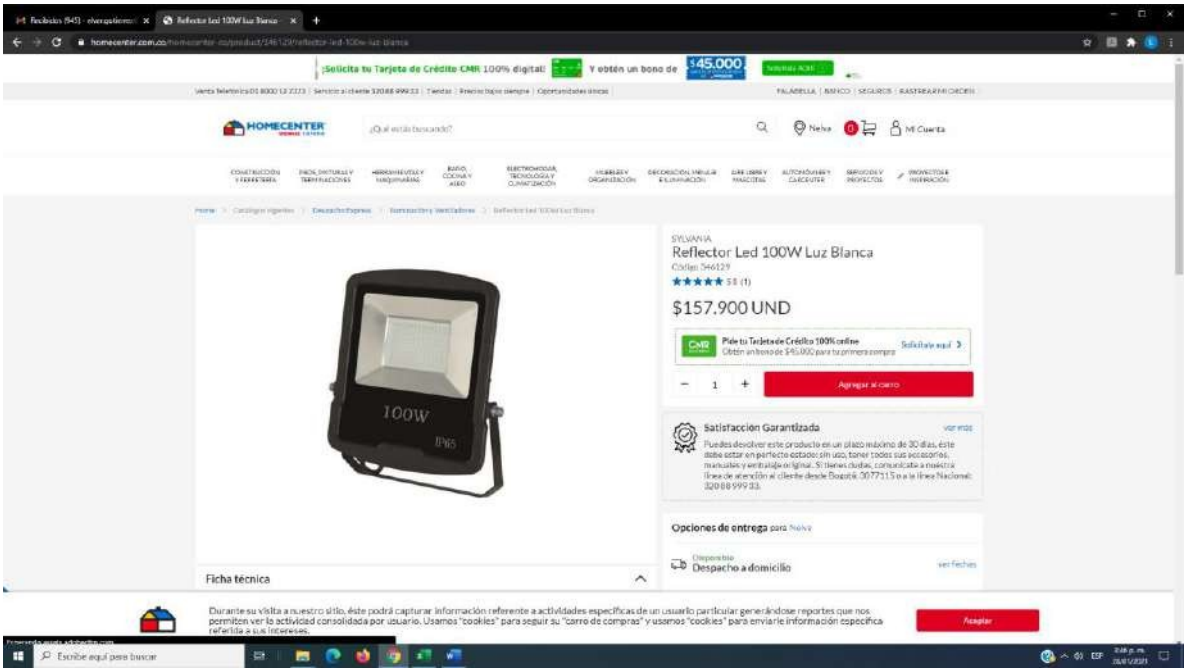

HOMECENTER
Codelca
Clavija caucho polo tierra 15a
$7.000 UND
Codelca
Toma triple caucho T R/Rec
$5.200 UND
Codelca
Clavija caucho 15a industrial
$2.200 UND
Helux
$7.900 UND
Agregar al Carro

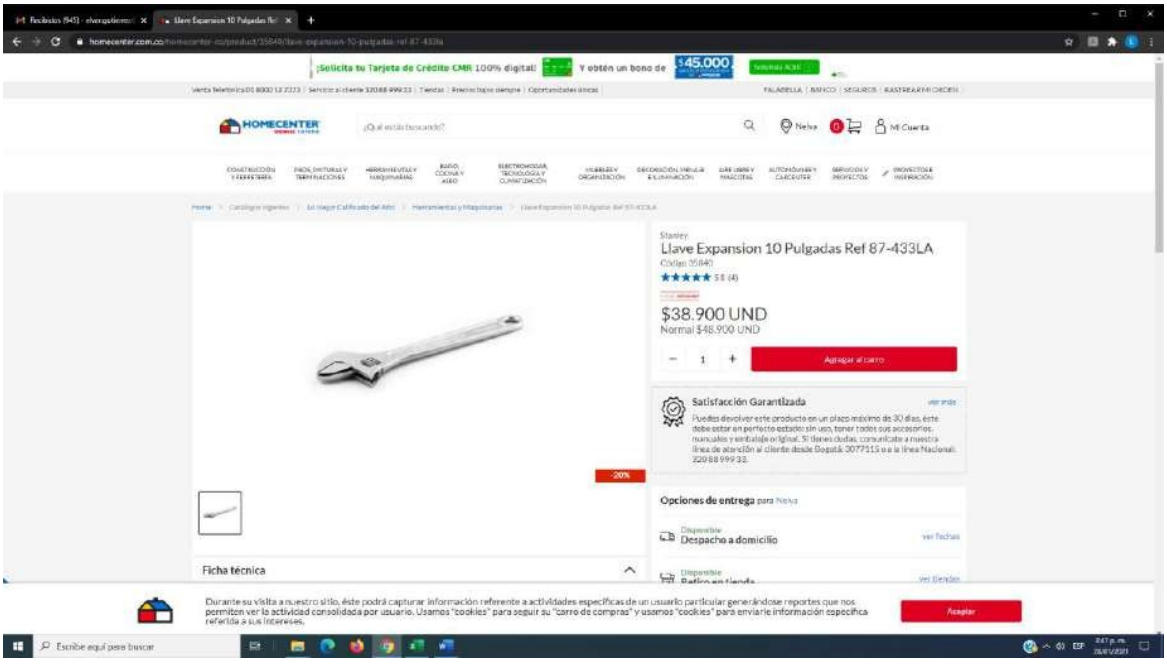

HOMECENTER
Leviton
Toma Doble Polo A Tierra GFCI Blanca Sensormatic
$45.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega
Despacho a domicilio
Reseñas
Aceptar

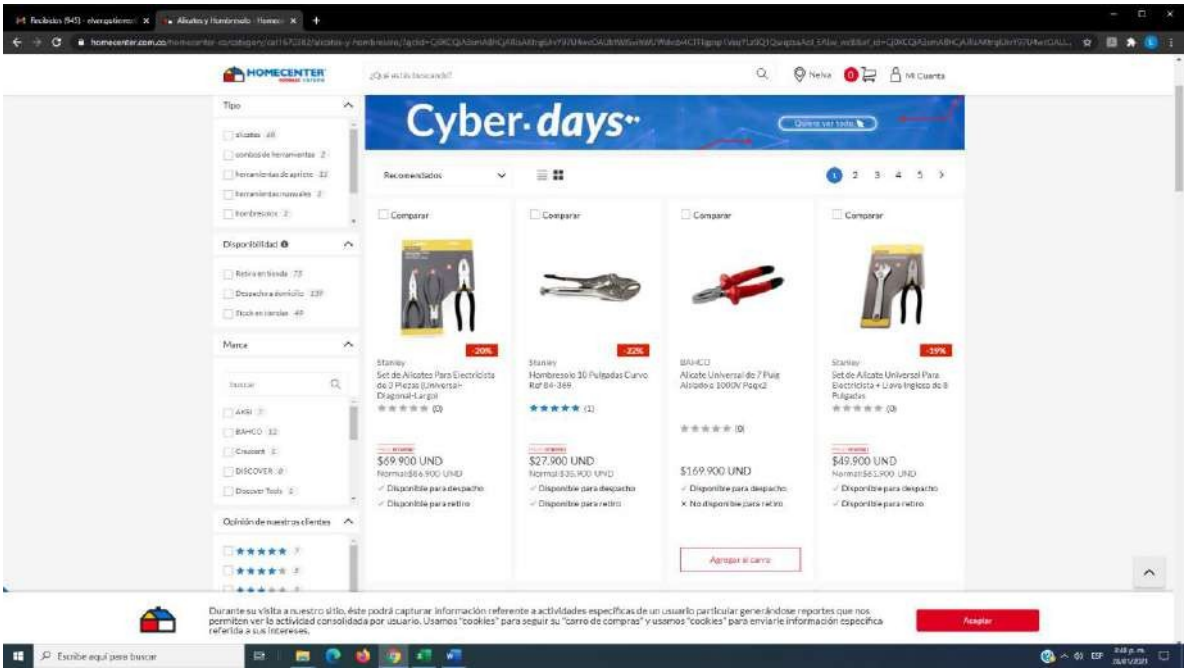

CENTRO DE AYUDA
ASISTENCIA WEB
TIENDAS
VENTA TELEFÓNICA
VENTA A EMPRESAS
Mundo Experto
Mi cuenta
CATEGORÍAS
Inicio » Electricidad » Breakers, Tableros, Cajas » Cajas » Caja 2x4 Plastica
INDUMA
Caja 2x4 Plástica
$890
$792
$793
AGREGAR AL CARRO
Ver Disponibilidad en Tiendas
Compra online, recibe en tu casa.
Compra online recoge en tienda.
DESCRIPCIÓN
ESPECIFICACIONES
COMENTARIOS
Color blanco
PRIMEROS EN CERTIFICARNOS EN BIOSEGURIDAD
icontec

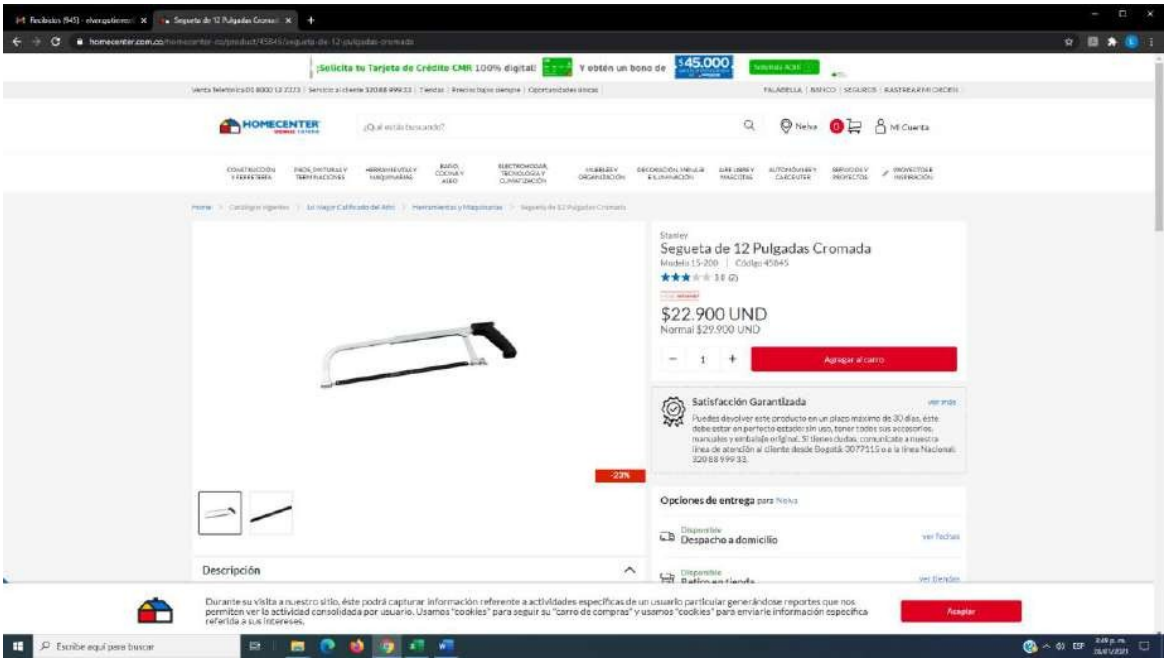

HOMECENTER
Adaptador 1/2 Pulgada Terminal Conduit 10 und
$3.800 UND
UNIDAD $380
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Descripción
Opciones de entrega
Despacho a domicilio
Aceptar

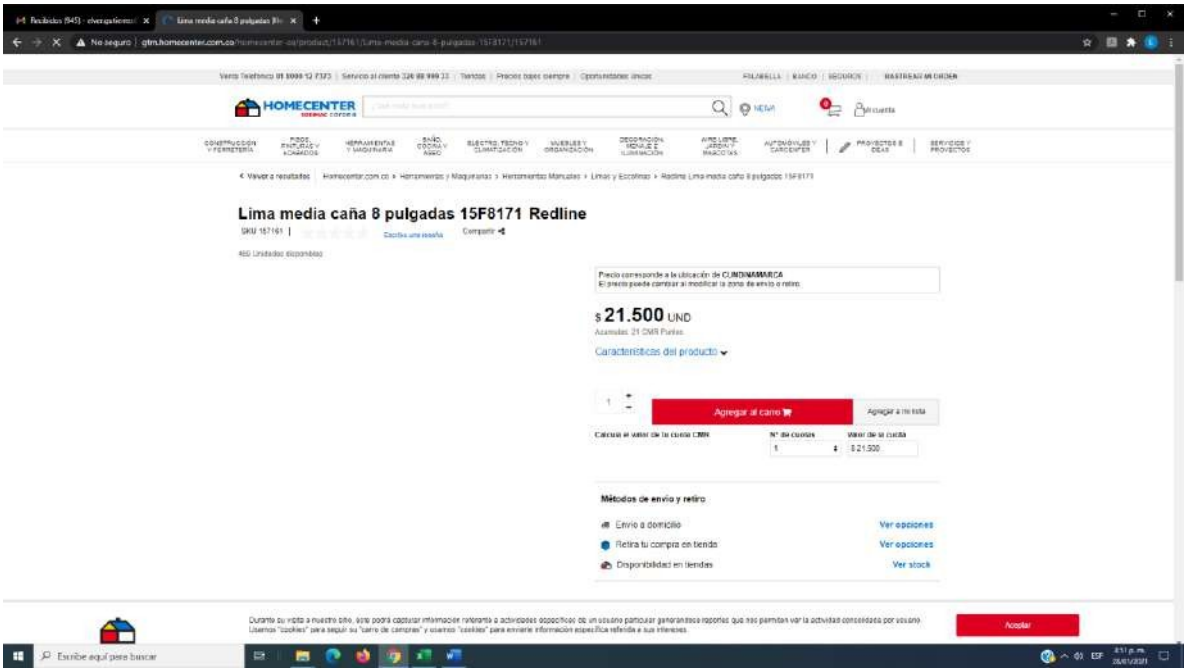

mercado libre
capacitor 50 mfd
Capacitor 50 mfd
Capacitor Marcha Condensador Arranque 50mfd 440v Ac Aire Aco
$ 24.000
Capacitor De Marcha Aire Acondicionado Y Otros 50uf (mfd)
$ 17.000
Capacitor Lavadora Samsung De 50 Mfd Tipo Original
$ 45.000
Capacitor O Condensador De Marcha (run) 50uf (mfd)
$ 17.000

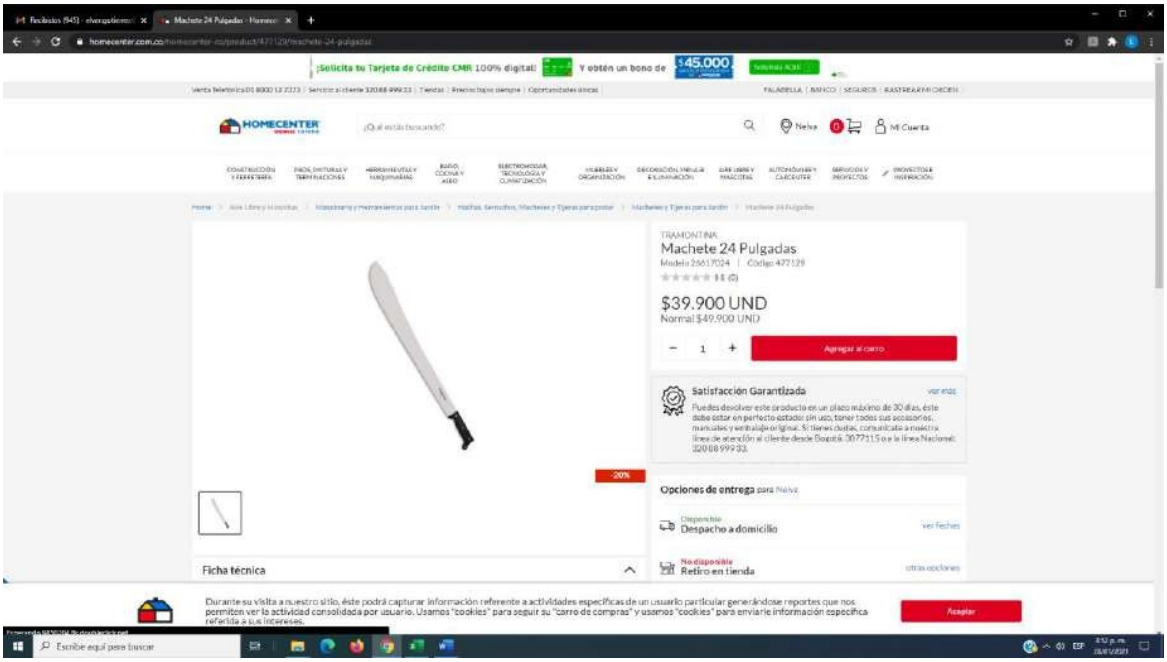

HOMECENTER
SYLVANIA
Reflector Led 100W Luz Blanca
Código 546129
$157.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega
Despacho a domicilio
Ficha técnica
Aceptar

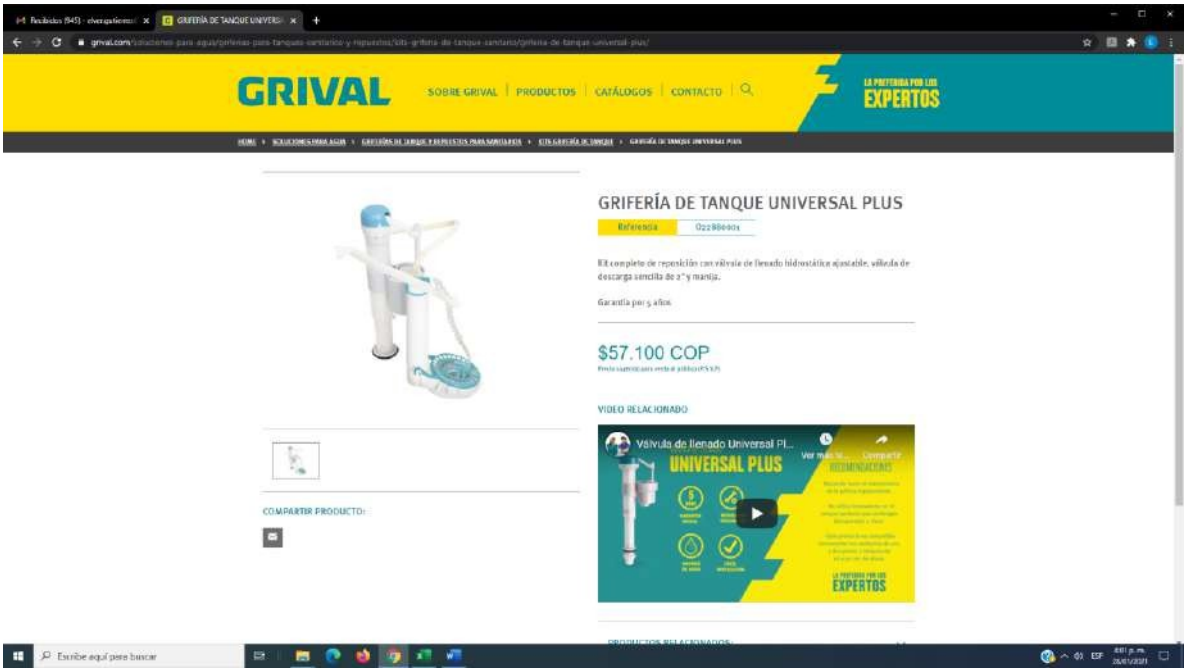

HOMECENTER
Stanley
Llave Expansion 10 Pulgadas Ref 87-433LA
$38.900 UND
Normal $48.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega
Despacho a domicilio
Ficha técnica
Aceptar

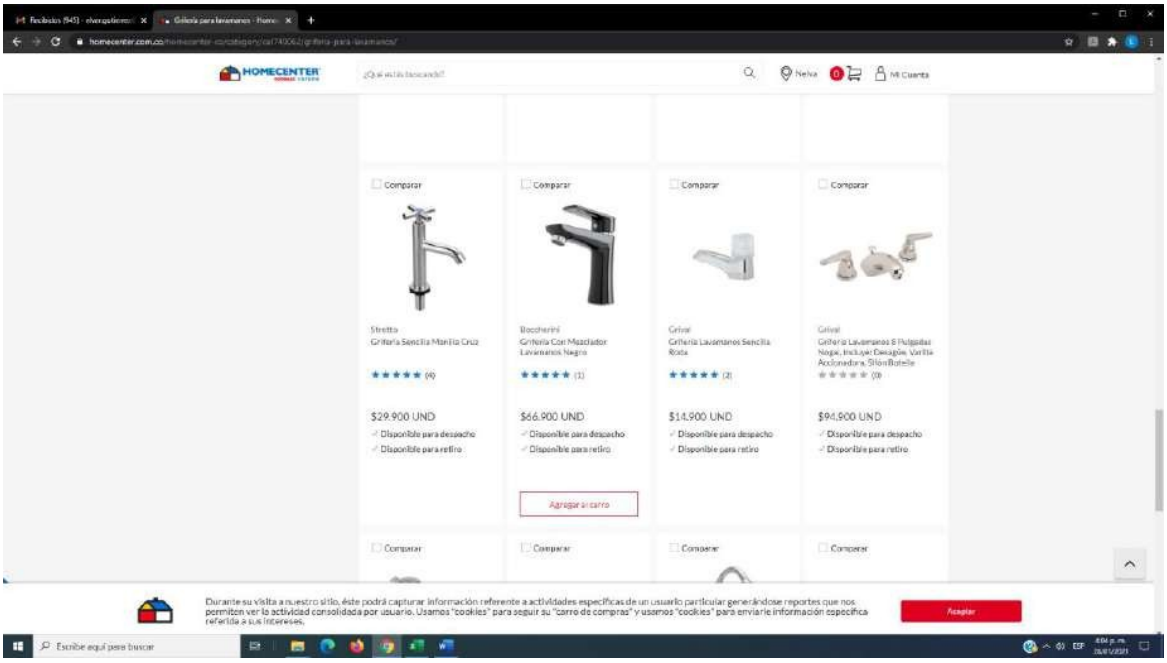

HOMECENTER
Cyber·days
Comparar
$69.900 UND
$27.900 UND
$169.900 UND
$49.900 UND
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

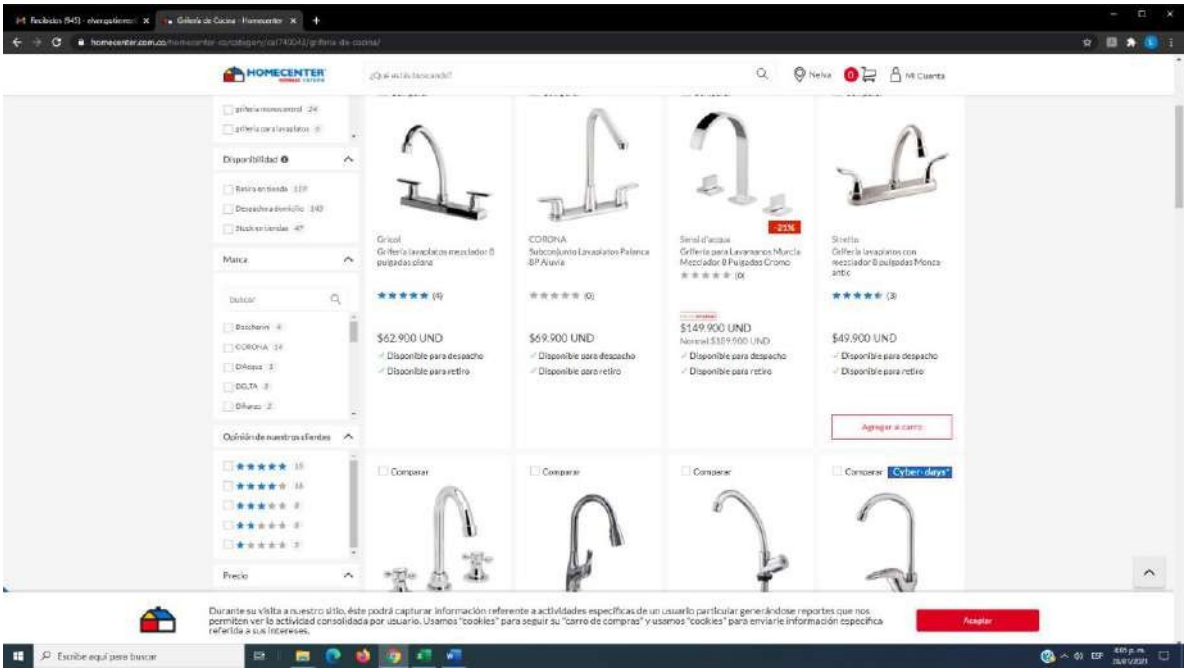

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital! Y obtén un bono de $45.000
HOMECENTER
Stanley
Segueta de 12 Pulgadas Cromada
$22.900 UND
Normal $29.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega para
Despacho a domicilio
Descripción
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

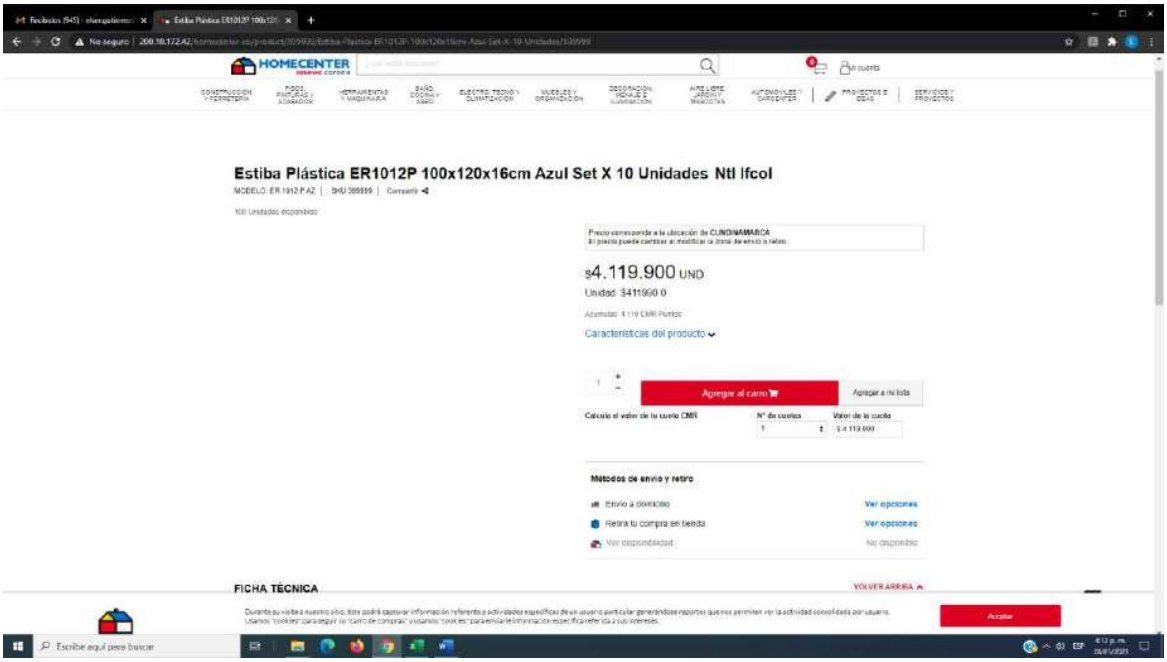

HOMECENTER
Lima media caña 8 pulgadas 15F8171 Redline
$ 21.500 UND
Agregar al carro
Métodos de envío y retiro
Envío a domicilio
Retira tu compra en tienda
Disponibilidad en tiendas
Aceptar

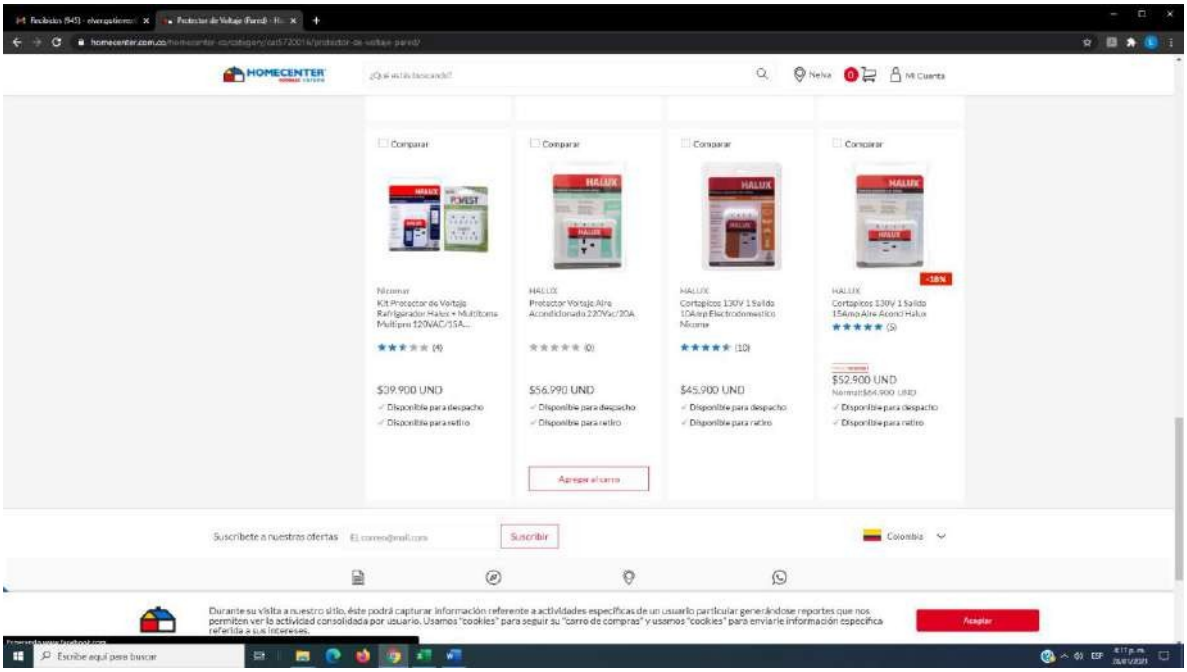

HOMECENTER
¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital! Y obtén un bono de $45.000
TRAMONTINA
Machete 24 Pulgadas
$39.900 UND
Normal $49.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega para Neiva
Despacho a domicilio
Retiro en tienda
Ficha técnica
Aceptar

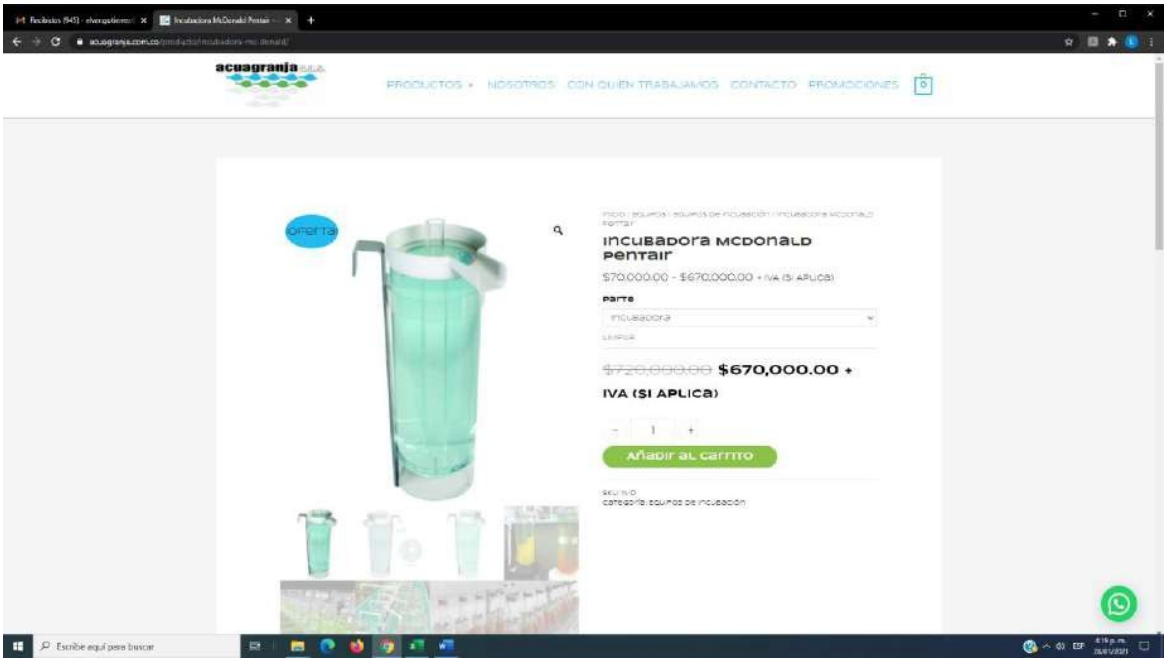

GRIVAL
SOBRE GRIVAL | PRODUCTOS | CATÁLOGOS | CONTACTO
LA PREFERIDA POR LOS EXPERTOS
GRIFERÍA DE TANQUE UNIVERSAL PLUS
Referencia
Kit completo de reposición con válvula de llenado hidrostática ajustable, válvula de descarga sencilla de 2" y manija.
Garantía por 5 años
$57.100 COP
VIDEO RELACIONADO
Válvula de llenado Universal Pl...
UNIVERSAL PLUS
COMPARTIR PRODUCTO:

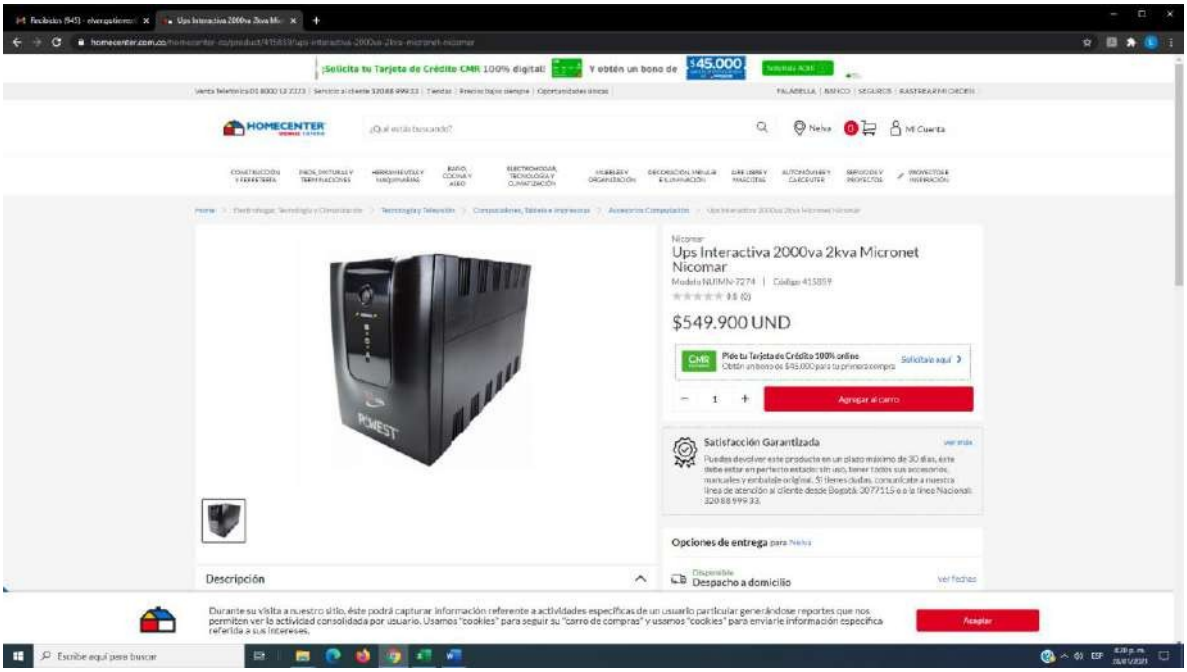

HOMECENTER
Comparar
Stretto
Griferia Sencilla Manilla Cruz
$29.900 UND
Disponible para despacho
Disponible para retiro
Bocherini
Griferia Con Mezclador Lavamanos Negro
$66.900 UND
Agregar al carro
Grival
Griferia Lavamanos Sencilla Roda
$14.900 UND
Grival
Griferia Lavamanos 8 Pulgadas Negra, Incluye: Desagüe, Varilla Accionadora, Sifón Botella
$94.900 UND
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

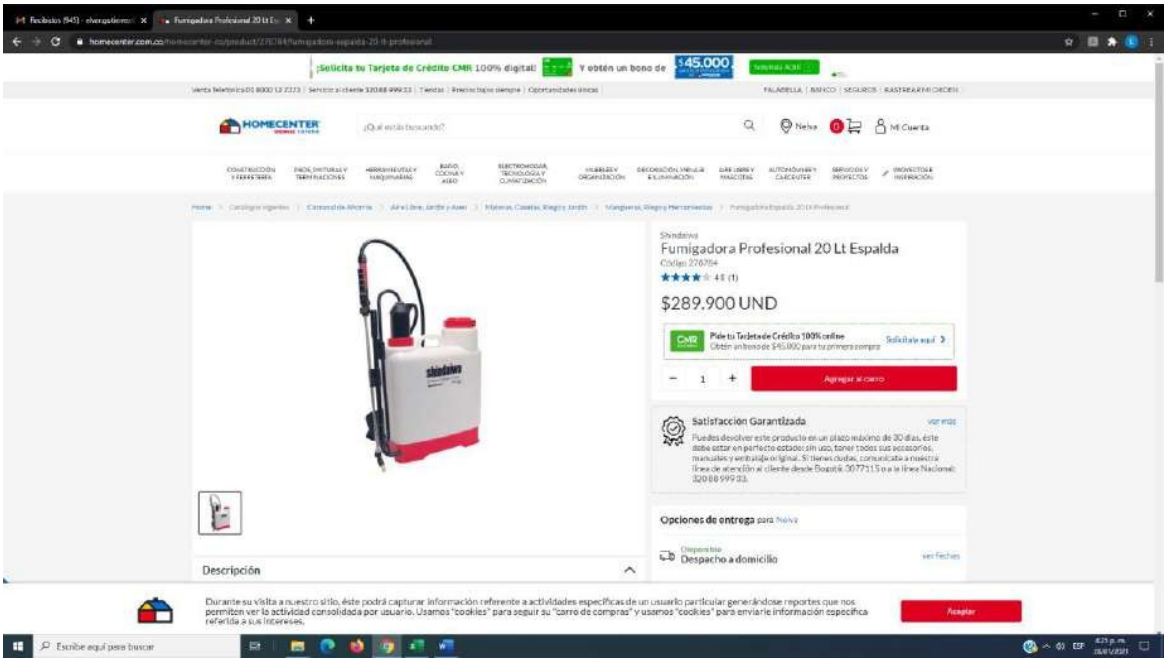

HOMECENTER
Disponibilidad
Marca
Opinión de nuestros clientes
Precio
Grival
Griferia lavaplatos mezclador 8 pulgadas plana
$62.900 UND
CORONA
Subconjunto Lavaplatos Palenca 8P Aluvia
$69.900 UND
Serial d'acqua
Griferia para Lavamanos Murcia Mezcador 8 Pulgadas Cromo
$149.900 UND
Stretto
Griferia lavaplatos con mezclador 8 pulgadas Monza antic
$49.900 UND
Disponible para despacho
Disponible para retiro
Agregar al carro
Comparar
Cyber-days
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar
Escribe aquí para buscar

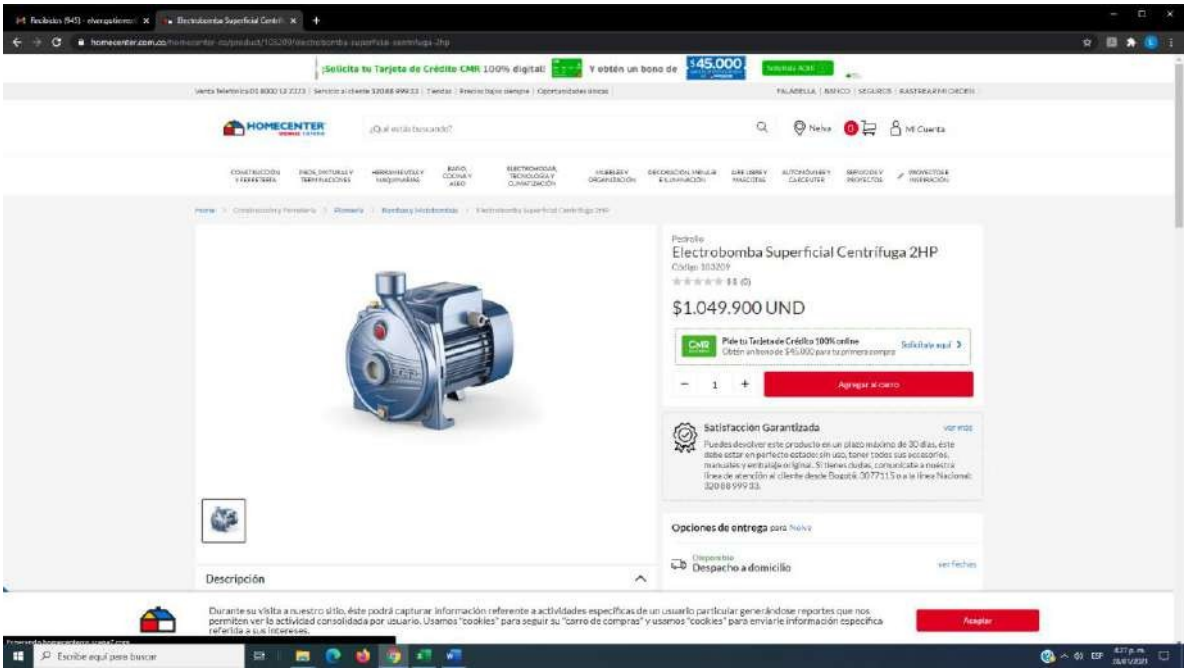

HOMECENTER
Estiba Plástica ER1012P 100x120x16cm Azul Set X 10 Unidades Ntl Ifcol
$4.119.900 UND
Unidad $411900.0
Características del producto
Agregar al carro
Agregar a mi lista
Métodos de envío y retiro
Envío a domicilio
Ver opciones
Retira tu compra en tienda
Ver opciones
FICHA TÉCNICA
VOLVER ARRIBA
Aceptar
Escribe aquí para buscar

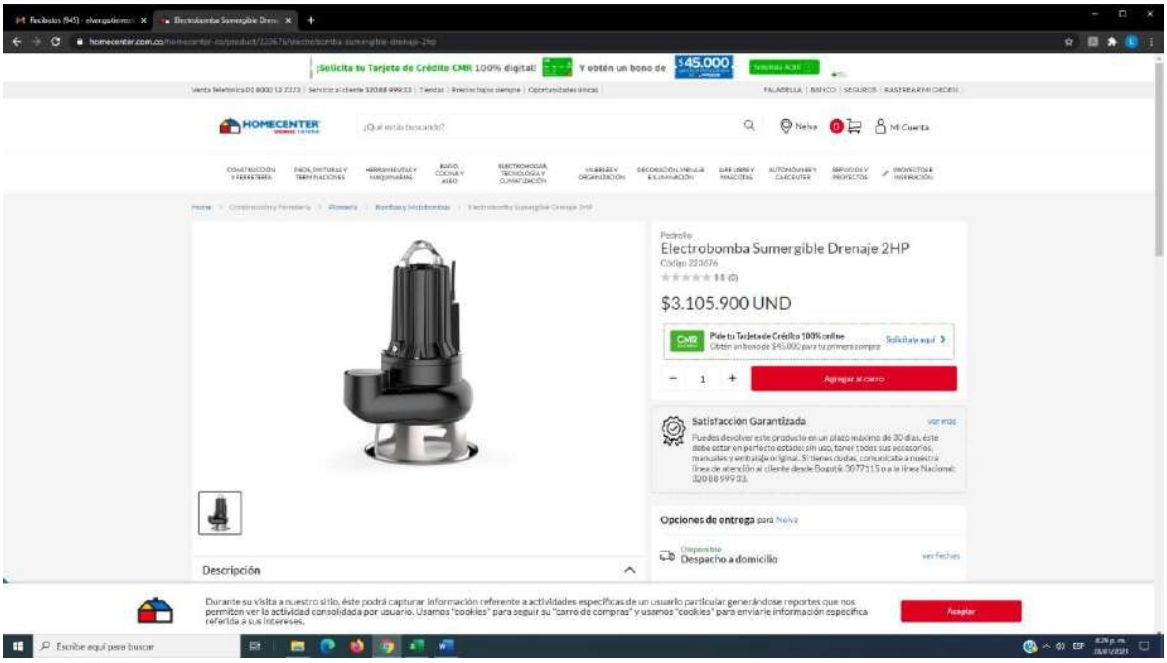

HOMECENTER
Comparar
Nicomar
Kit Protector de Voltaje Refrigerador Haluz + Multitoma Multipro 120VAC/15A...
$39.900 UND
Disponible para despacho
Disponible para retiro
HALUX
Protector Voltaje Aire Acondicionado 220Vac/20A
$56.990 UND
Disponible para despacho
Disponible para retiro
Agregar al carro
HALUX
Cortapicos 130V 1 Salida 10Amp Electrodomestico Nicomar
$45.900 UND
Disponible para despacho
Disponible para retiro
HALUX
Cortapicos 130V 1 Salida 15Amp Aire Acond Haluz
-18%
$52.900 UND
Disponible para despacho
Disponible para retiro
Suscribete a nuestras ofertas
Suscribir
Colombia
Aceptar

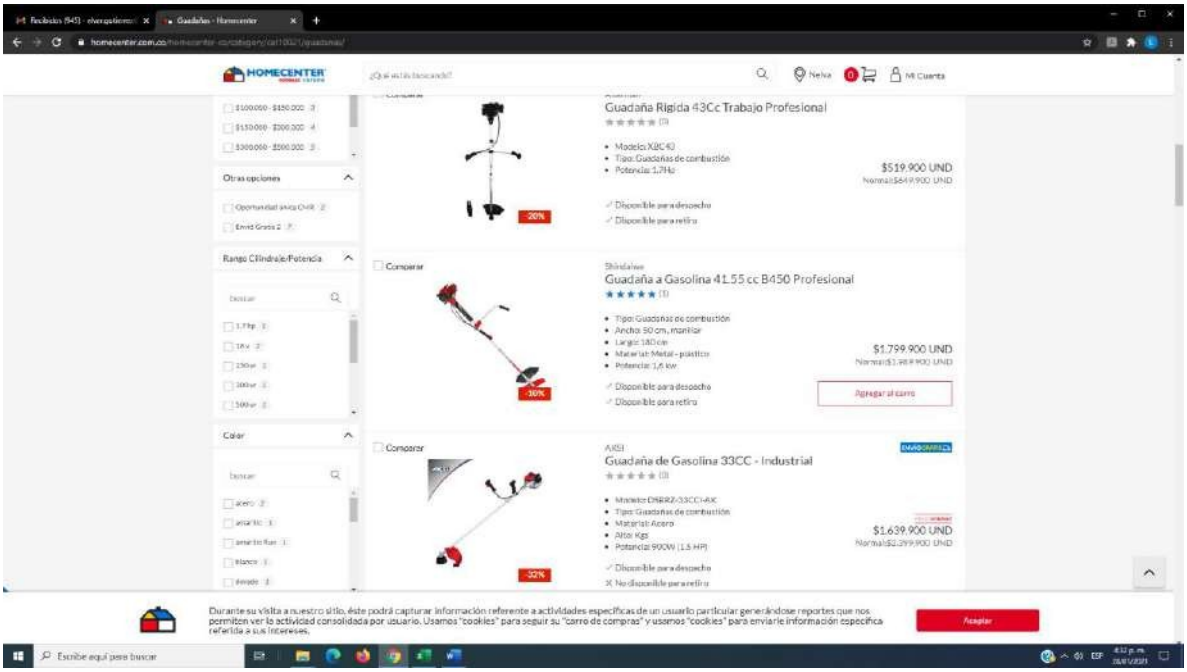

acuagranja
PRODUCTOS
NOSOTROS
CON QUIEN TRABAJAMOS
CONTACTO
PROMOCIONES
oferta
INCUBADORA MCDONALD PENTAIR
$70,000.00 - $670,000.00 + IVA (SI APLICA)
Parte
Incubadora
$720,000.00 $670,000.00 +
IVA (SI APLICA)
Añadir al carrito
SKU: N/D
Categoría: equipos de incubación

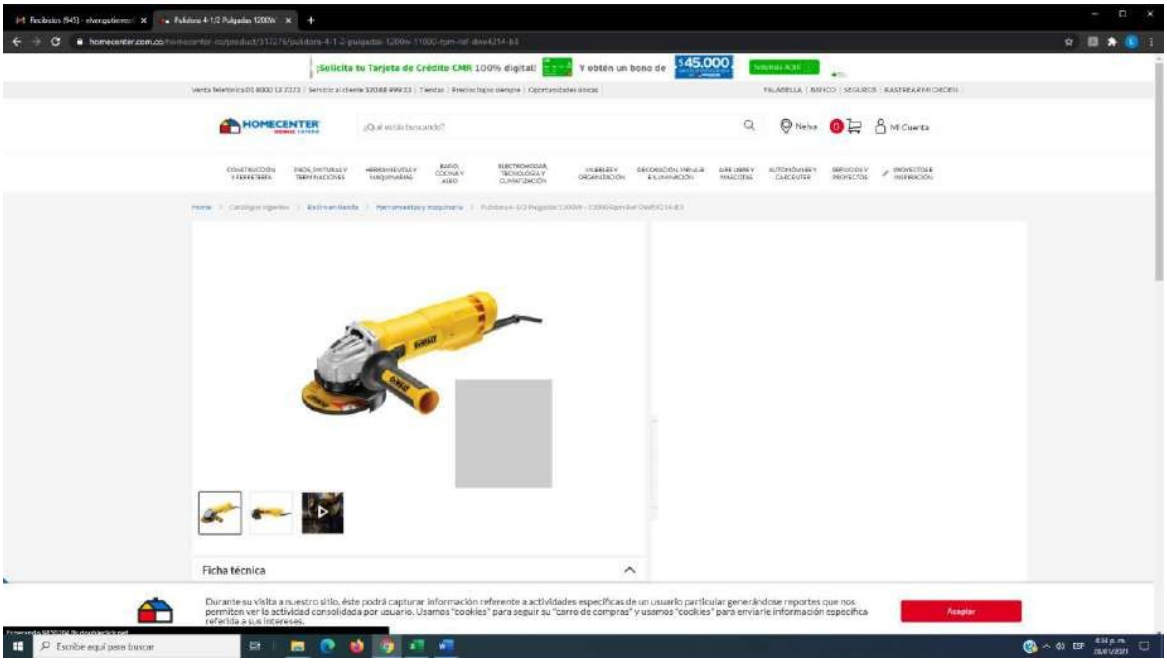

Nicomar
Ups Interactiva 2000va 2kva Micronet Nicomar
$549.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Descripción
Opciones de entrega
Despacho a domicilio

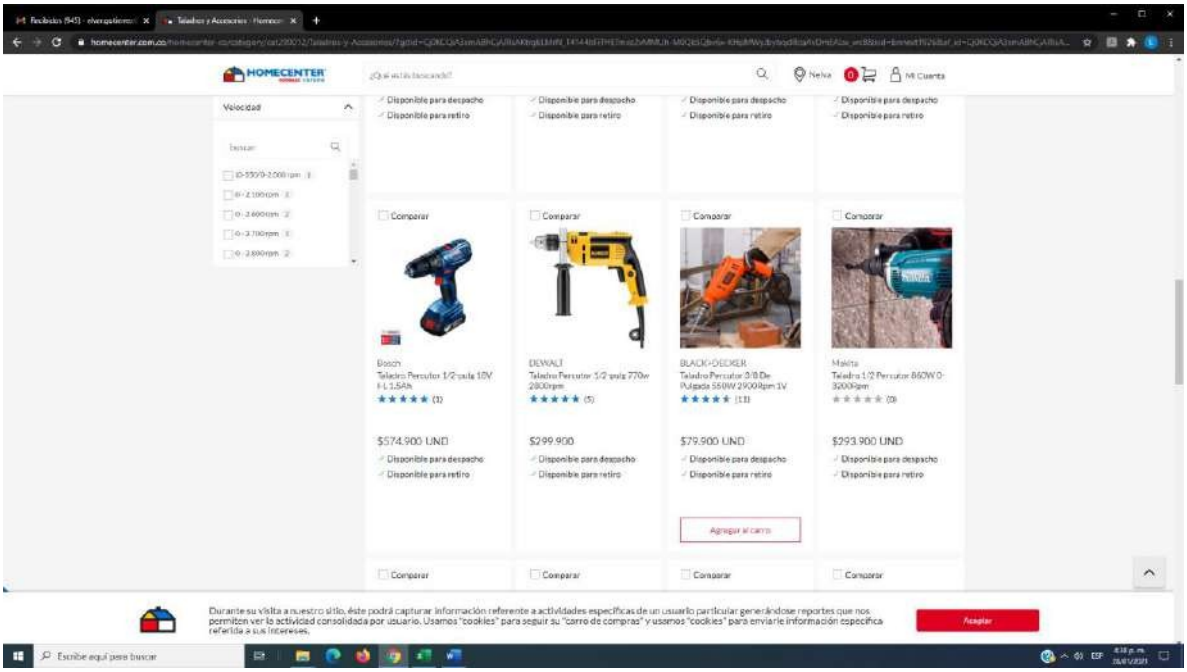

Fumigadora Profesional 20 Lt Espalda
$289.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Descripción
Opciones de entrega
Despacho a domicilio

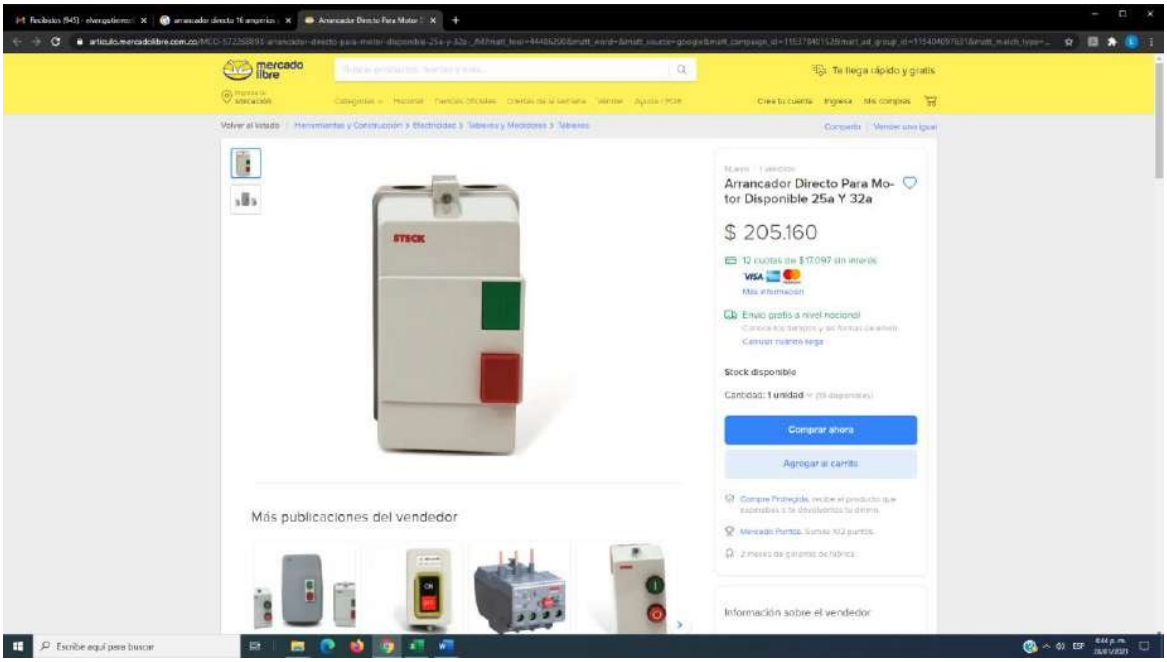

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital! Y obtén un bono de $45.000
HOMECENTER
Electrobomba Superficial Centrífuga 2HP
$1.049.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega
Despacho a domicilio
Descripción
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

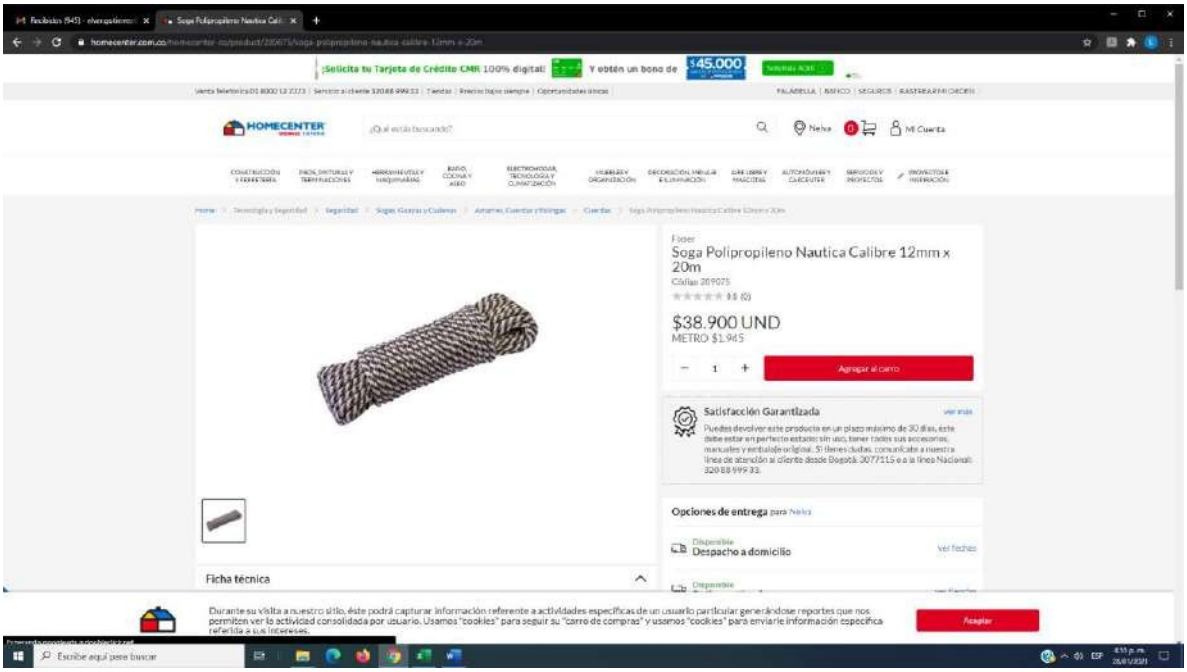

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital! Y obtén un bono de $45.000
HOMECENTER
Electrobomba Sumergible Drenaje 2HP
$3.105.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega
Despacho a domicilio
Descripción
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

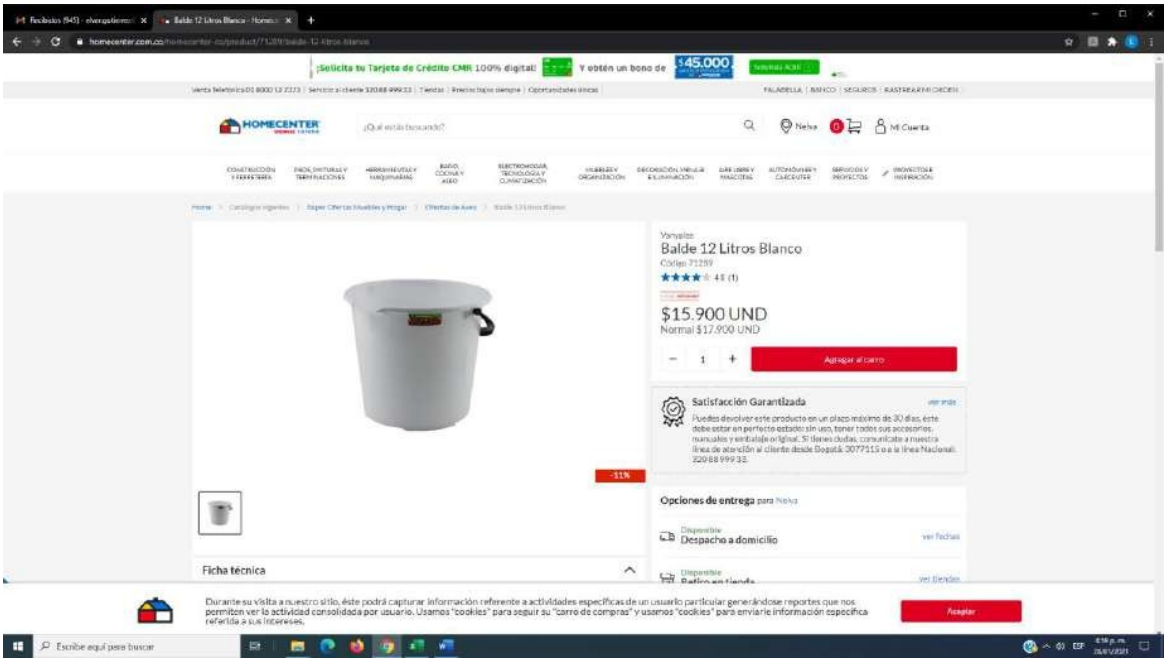

HOMECENTER
Guadaña Rigida 43Cc Trabajo Profesional
$519.900 UND
Guadaña a Gasolina 41.55 cc B450 Profesional
$1.799.900 UND
Agregar al carro
Guadaña de Gasolina 33CC - Industrial
$1.639.900 UND
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

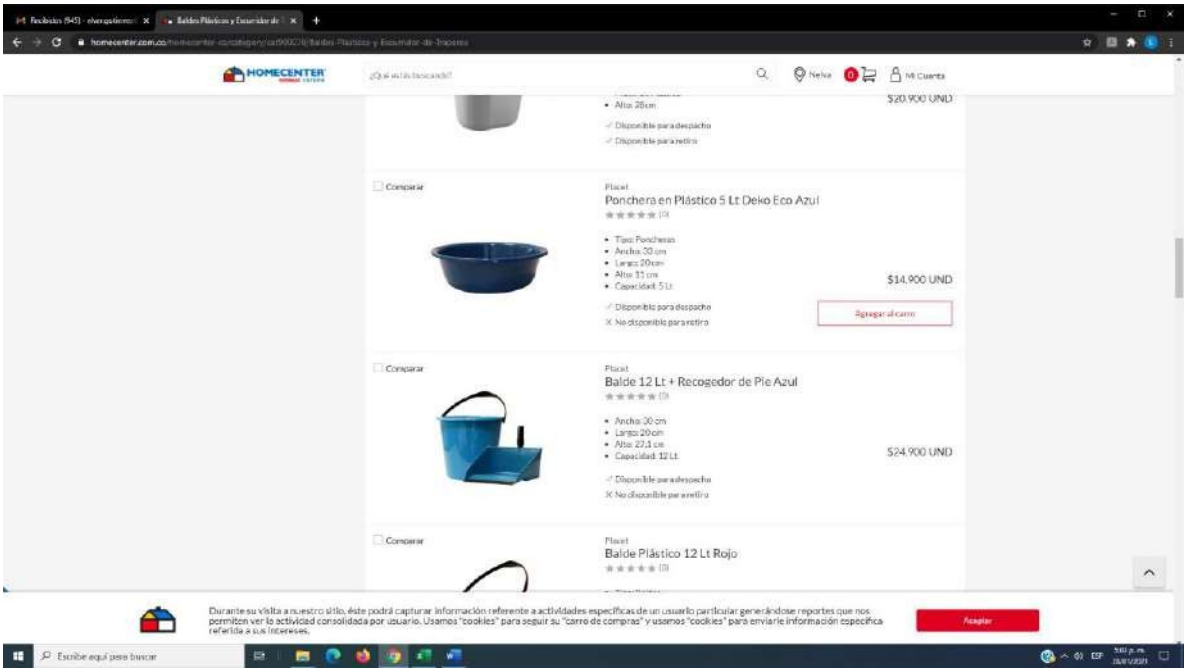

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital!
$45.000
HOMECENTER
Ficha técnica
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

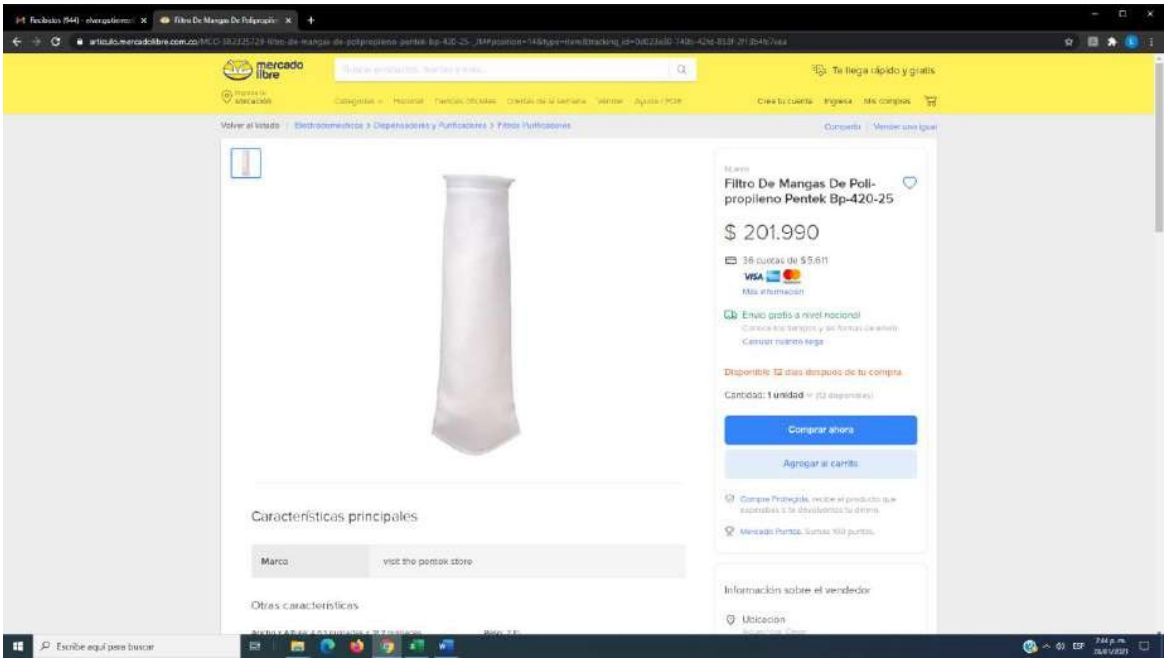

HOMECENTER
Velocidad
Comparar
Bosch
Taladro Percutor 1/2"pulg 18V
$574.900 UND
Disponible para despacho
Disponible para retiro
DEWALT
Taladro Percutor 1/2"pulg 770w
$299.900
BLACK+DECKER
Taladro Percutor 0/8 De Pulgada 550W 2900Rpm 1V
$79.900 UND
Agregar al carro
Makita
Taladro 1/2 Percutor 860W 0-3000Rpm
$293.900 UND
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar
Escribe aquí para buscar

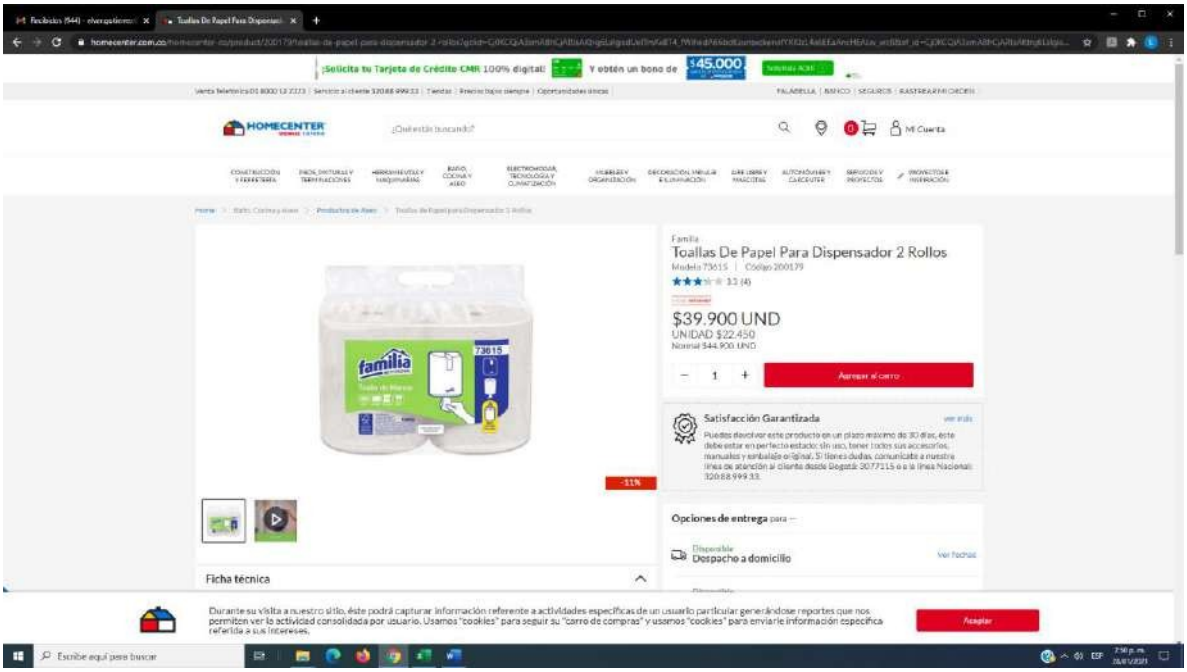

mercado libre
Te llega rápido y gratis
Arrancador Directo Para Motor Disponible 25a Y 32a
$ 205.160
12 cuotas de $17.097 sin interés
Envío gratis a nivel nacional
Stock disponible
Cantidad: 1 unidad
Comprar ahora
Agregar al carrito
Más publicaciones del vendedor
Información sobre el vendedor
Escribe aquí para buscar

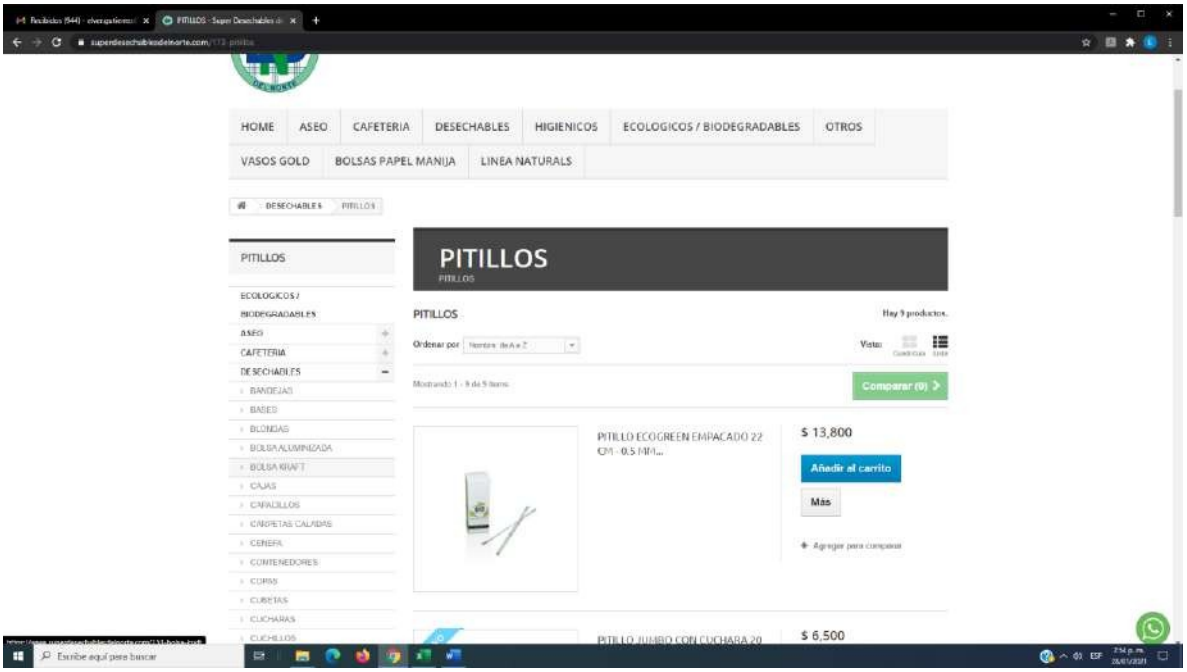

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital!
Y obtén un bono de
$45.000
HOMECENTER
Soga Polipropileno Nautica Calibre 12mm x 20m
$38.900 UND
METRO $1.945
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega
Despacho a domicilio
Ficha técnica
Aceptar


¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital!
Y obtén un bono de
$45.000
HOMECENTER
Balde 12 Litros Blanco
$15.900 UND
Normal $17.900 UND
-11%
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega
Despacho a domicilio
Ficha técnica
Aceptar

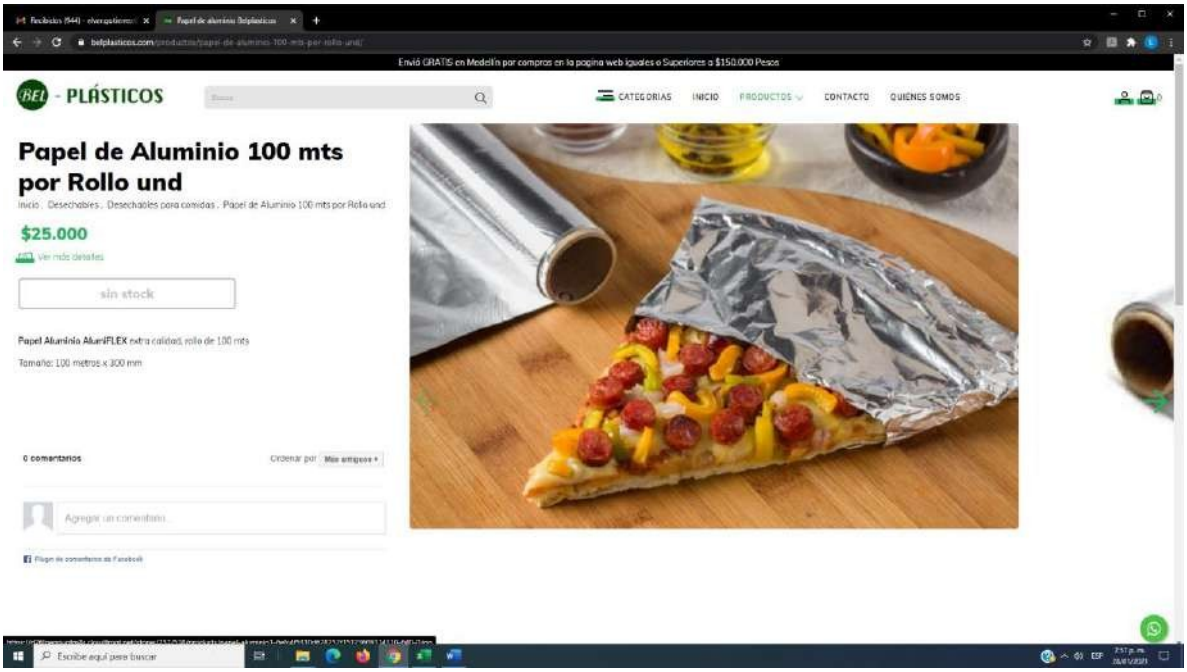

HOMECENTER
$20.900 UND
Ponchera en Plástico 5 Lt Deko Eco Azul
$14.900 UND
Balde 12 Lt + Recogedor de Pie Azul
$24.900 UND
Balde Plástico 12 Lt Rojo
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

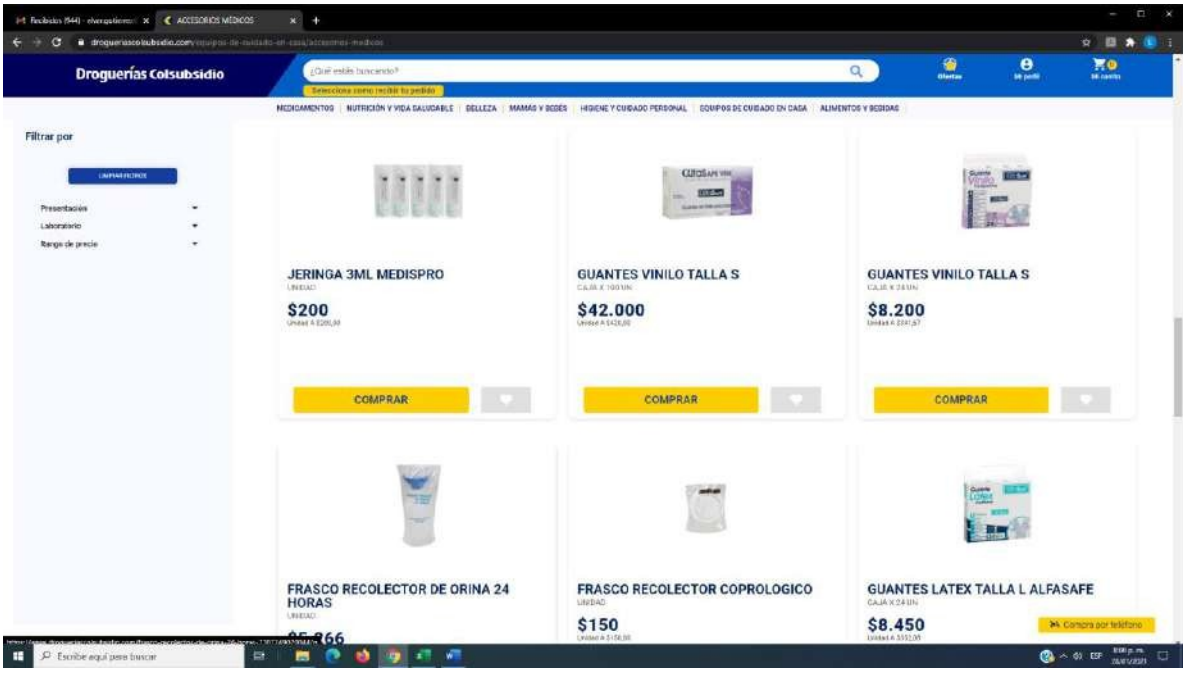

mercado libre
Filtro De Mangas De Poli-propileno Pentek Bp-420-25
$ 201.990
Comprar ahora
Agregar al carrito
Características principales
Marca
visit the pentek store
Otras características



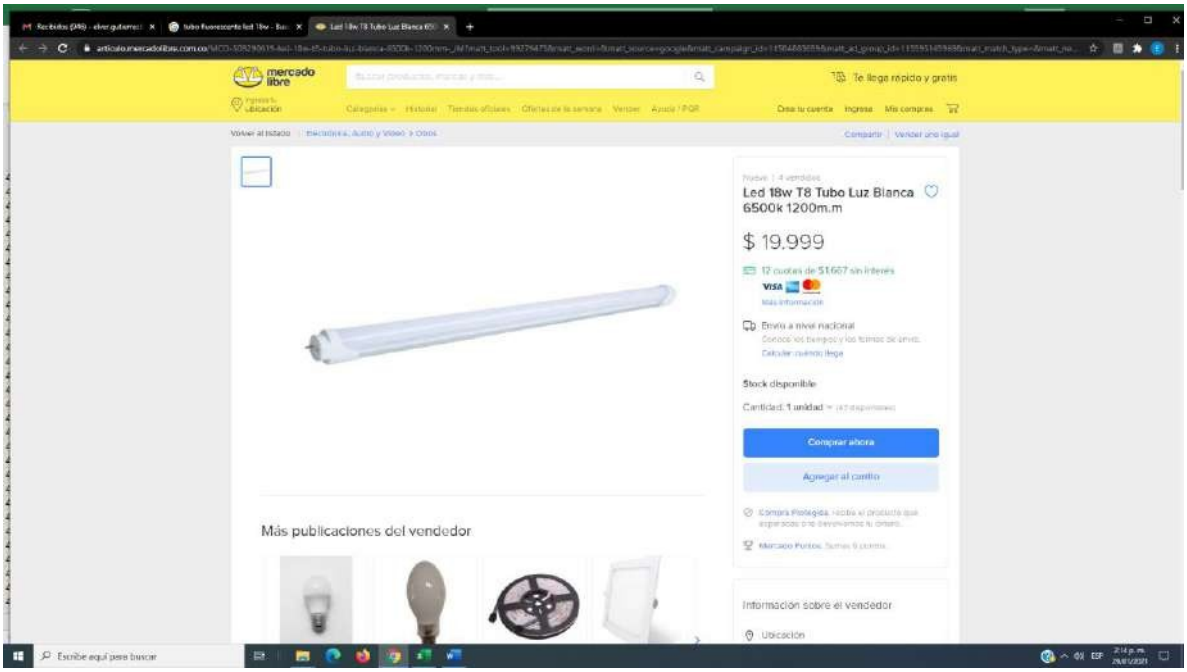


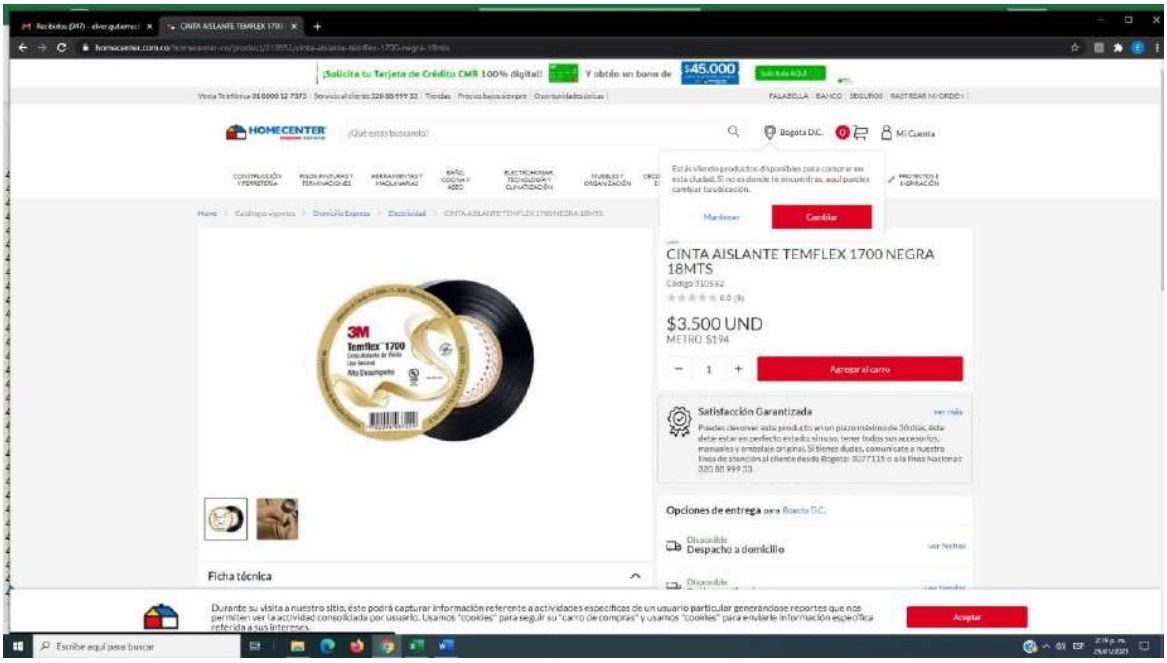
Papel aluminio

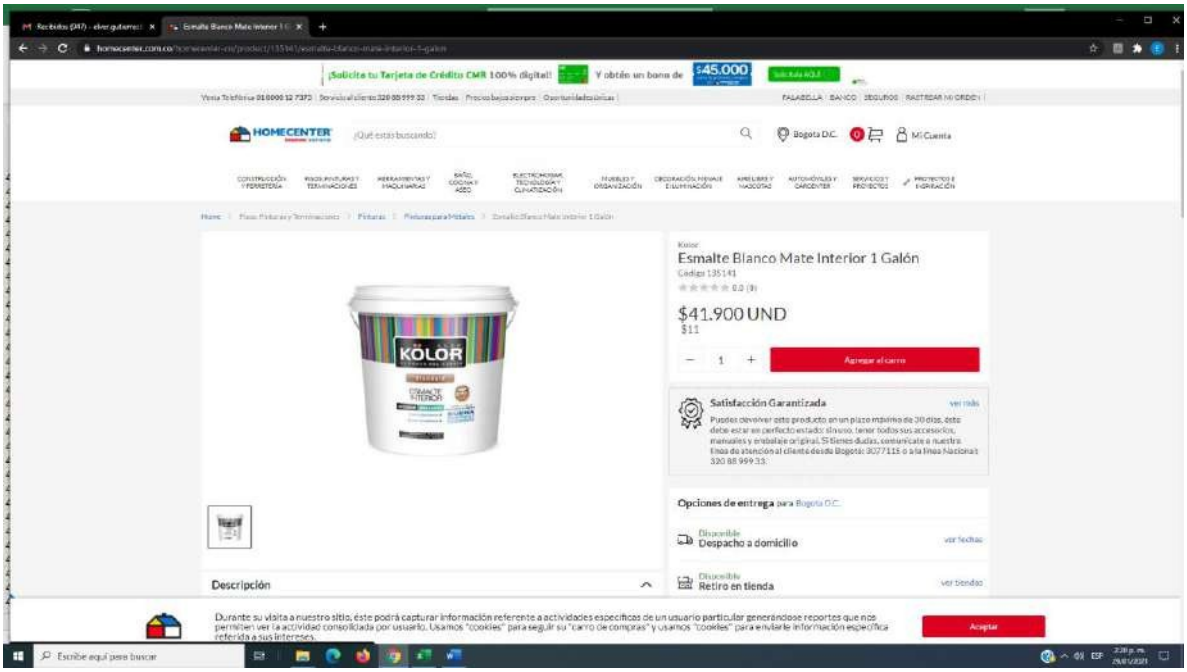


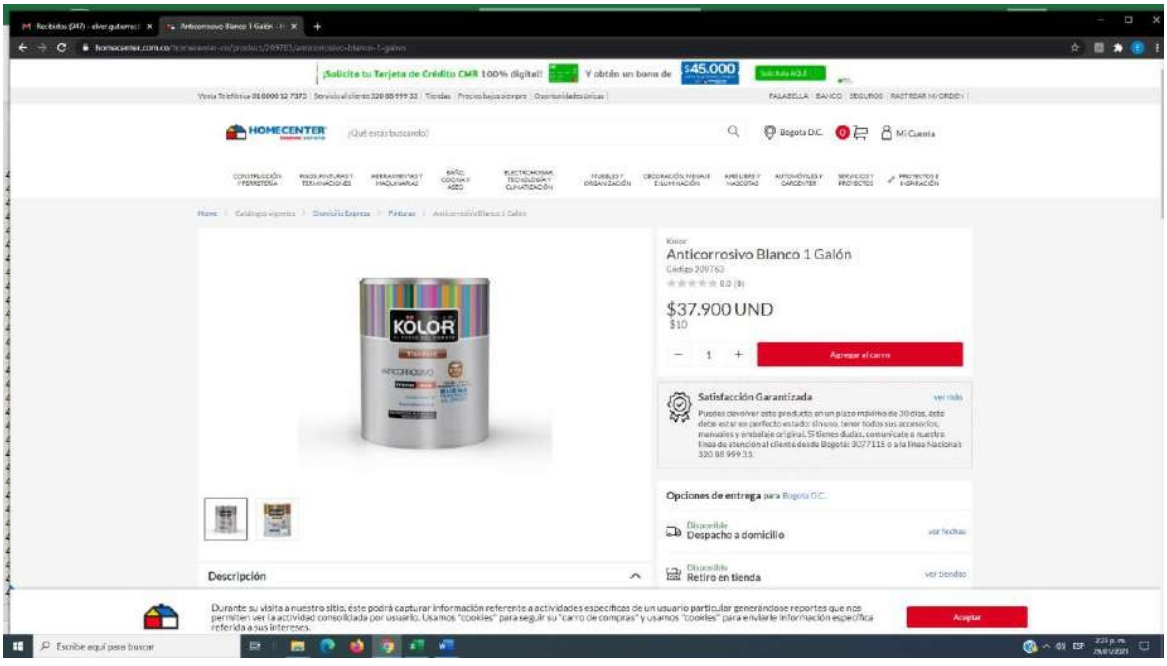


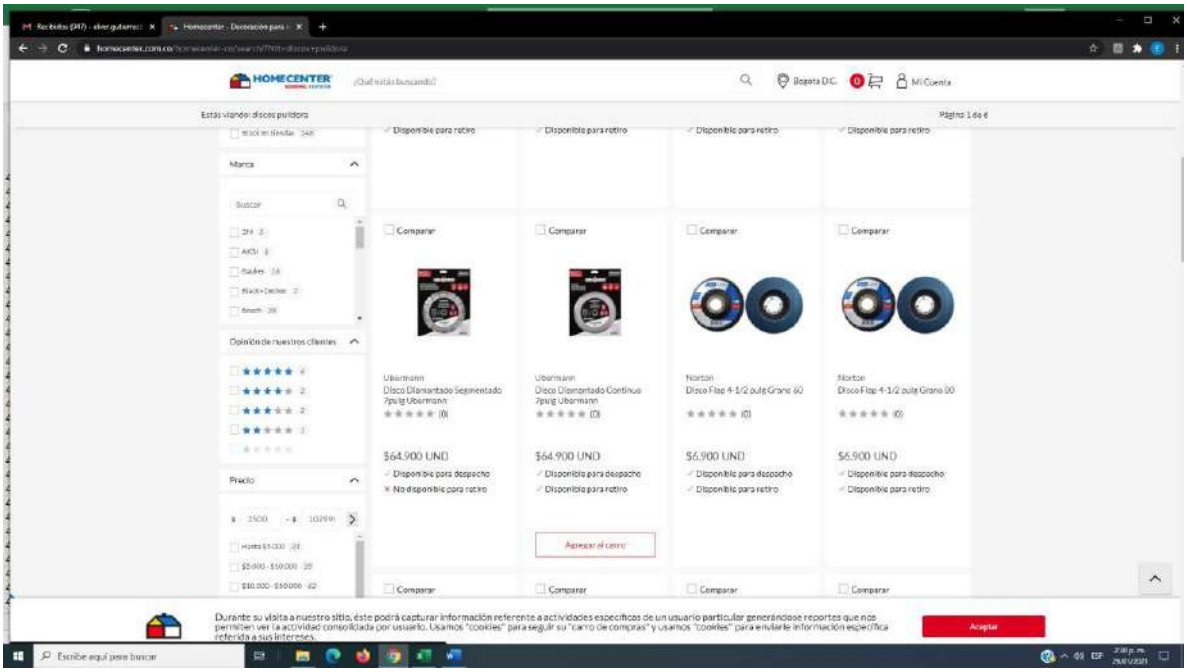
Tubo fluorescente 18 w 1.2 m

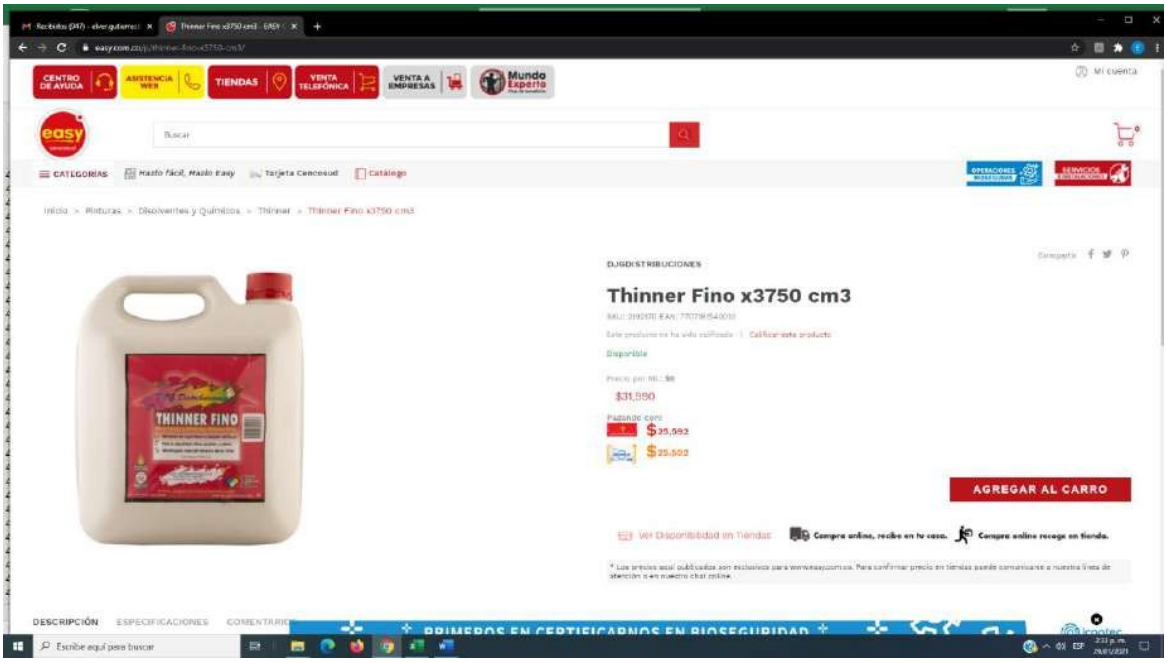

mercado libre
Te llega rápido y gratis
Led 18w T8 Tubo Luz Blanca 6500k 1200m.m
$ 19.999
12 cuotas de $1.667 sin interés
Envío a nivel nacional
Stock disponible
Cantidad: 1 unidad
Comprar ahora
Agregar al carrito
Más publicaciones del vendedor
Información sobre el vendedor
Ubicación

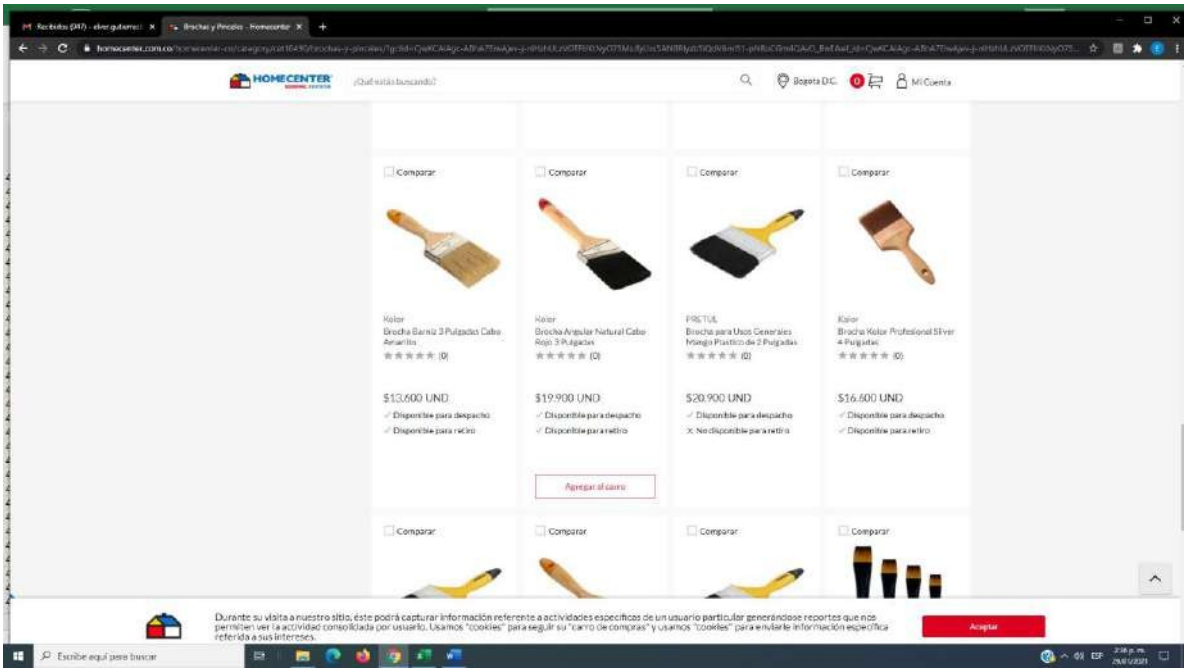

HOMECENTER
$45.000
CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700 NEGRA 18MTS
$3.500 UND
METRO $194
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega
Despacho a domicilio
Ficha técnica
Aceptar

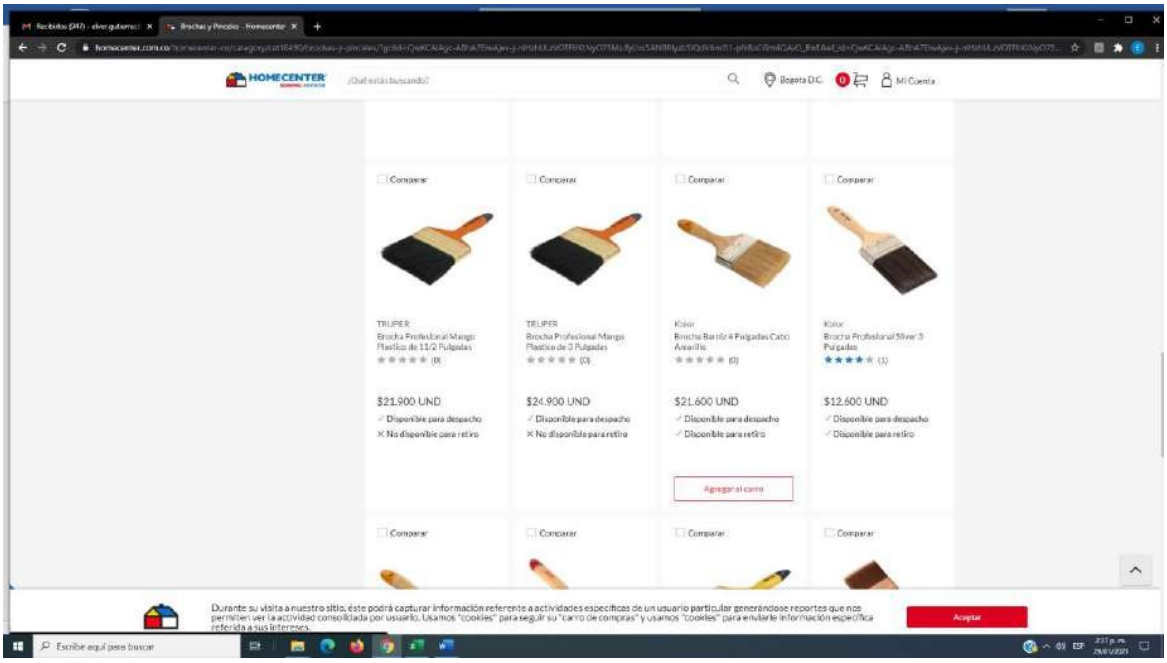

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital!
Y obtén un bono de
$45.000
HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Bogotá D.C.
Mi Cuenta
KOLOR
Esmalte Blanco Mate Interior 1 Galón
Código 135141
$41.900 UND
$11
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega para Bogotá D.C.
Despacho a domicilio
Retiro en tienda
Descripción
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

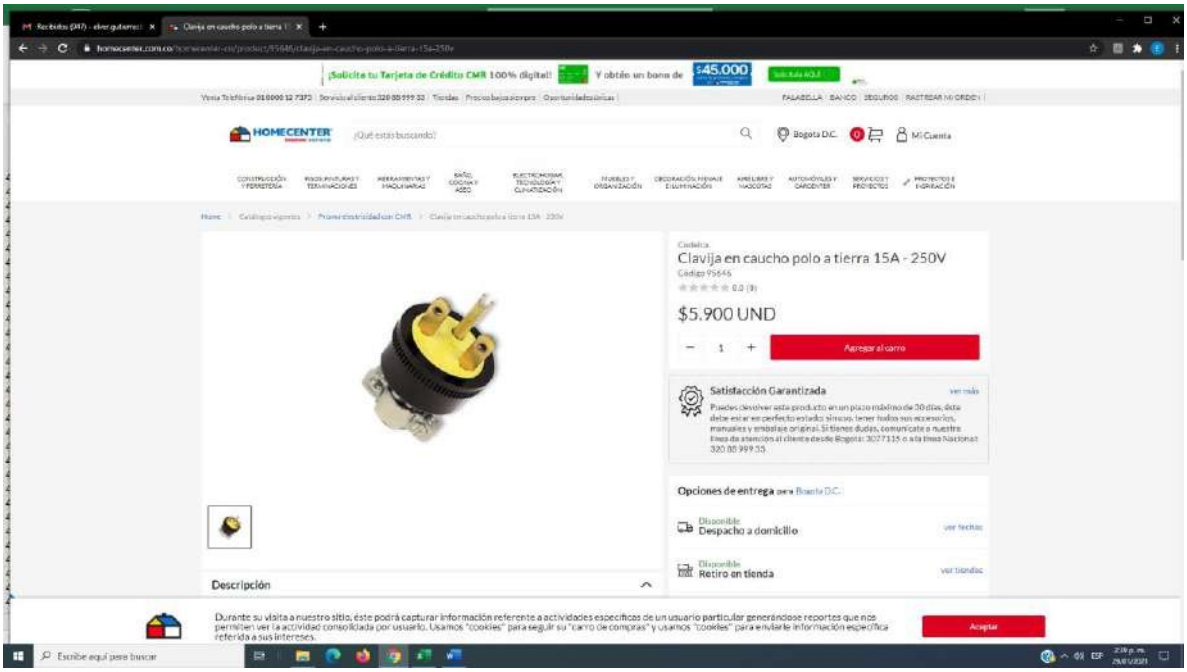

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital!
Y obtén un bono de
$45.000
HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Bogotá D.C.
Mi Cuenta
KOLOR
Anticorrosivo Blanco 1 Galón
Código 209763
$37.900 UND
$10
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega para Bogotá D.C.
Despacho a domicilio
Retiro en tienda
Descripción
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

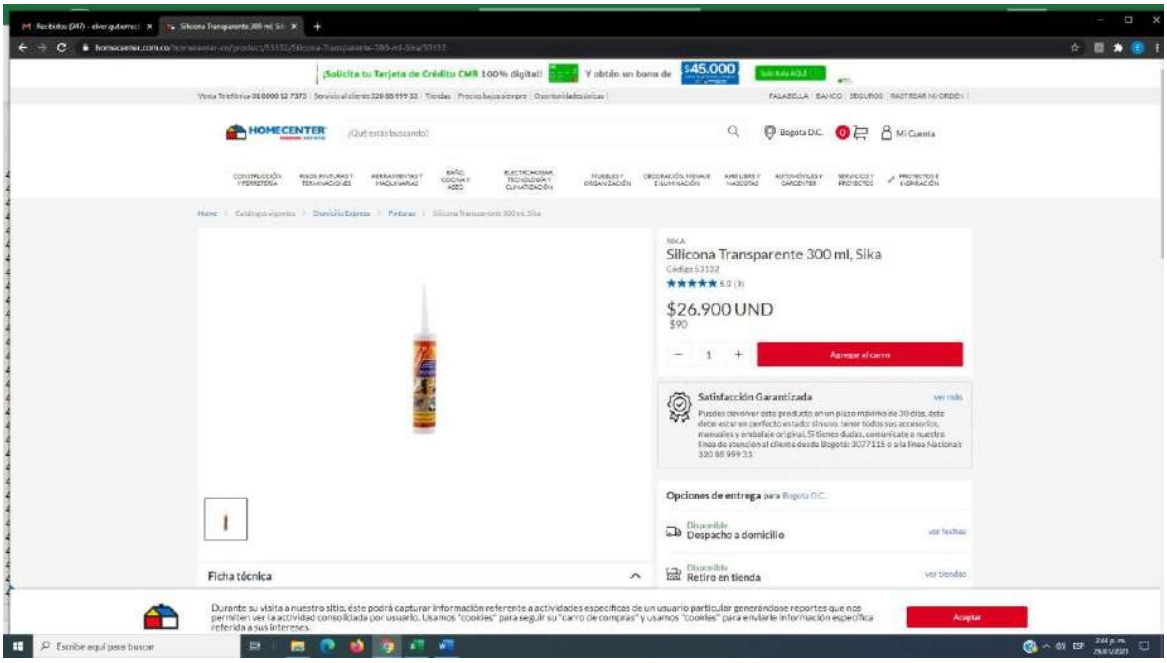

HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Bogotá D.C.
Mi Cuenta
Estás viendo: discos pulidora
Página 1 de 6
Marca
Opinión de nuestros clientes
Precio
Comparar
Ubermann
Disco Diamantado Segmentado 7pulg Ubermann
$64.900 UND
Disponible para despacho
No disponible para retiro
Ubermann
Disco Diamantado Continuo 7pulg Ubermann
$64.900 UND
Disponible para despacho
Disponible para retiro
Agregar al carro
Norton
Disco Flap 4-1/2 pulg Grano 60
$6.900 UND
Disponible para despacho
Disponible para retiro
Norton
Disco Flap 4-1/2 pulg Grano 80
$6.900 UND
Disponible para despacho
Disponible para retiro
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar
Escribe aquí para buscar

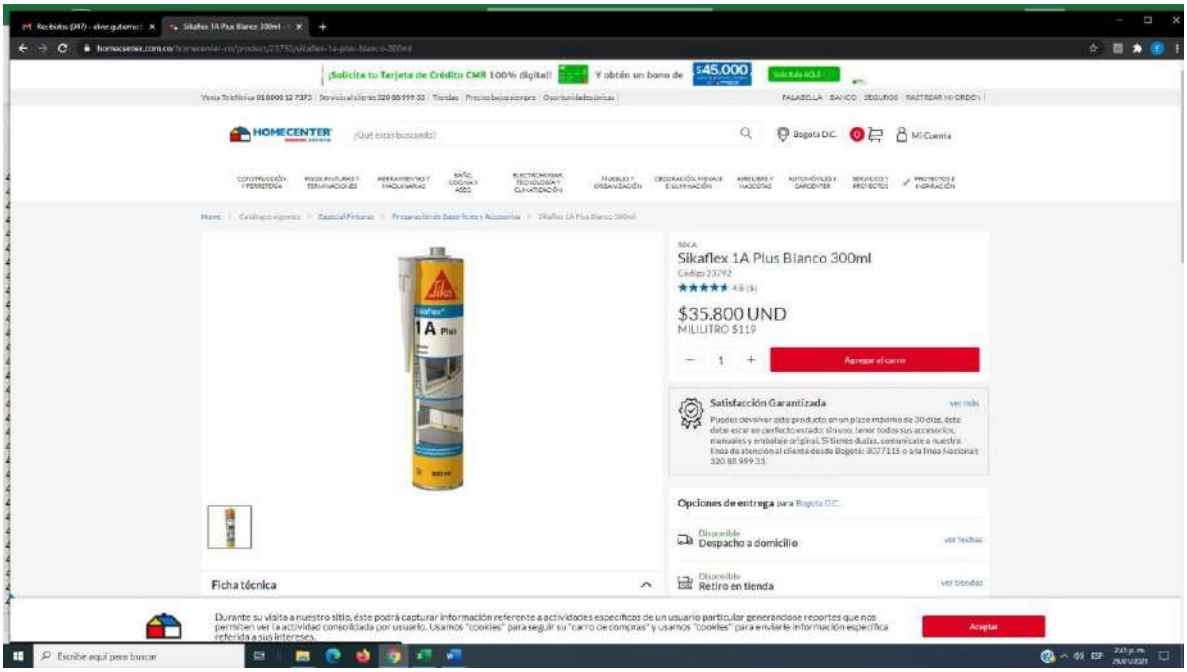

CENTRO DE AYUDA
ASISTENCIA WEB
TIENDAS
VENTA TELEFÓNICA
VENTA A EMPRESAS
Mundo Experto
Mi cuenta
easy
Buscar
CATEGORÍAS
Tarjeta Cencosud
Catálogo
DJGDISTRIBUCIONES
Thinner Fino x3750 cm3
$31.990
$25.592
$25.592
AGREGAR AL CARRO
Ver Disponibilidad en Tiendas
Compra online, recibe en tu casa.
Compra online recoge en tienda.
DESCRIPCIÓN
ESPECIFICACIONES
COMENTARIOS
PRIMEROS EN CERTIFICARNOS EN BIOSEGURIDAD
THINNER FINO
Escribe aquí para buscar

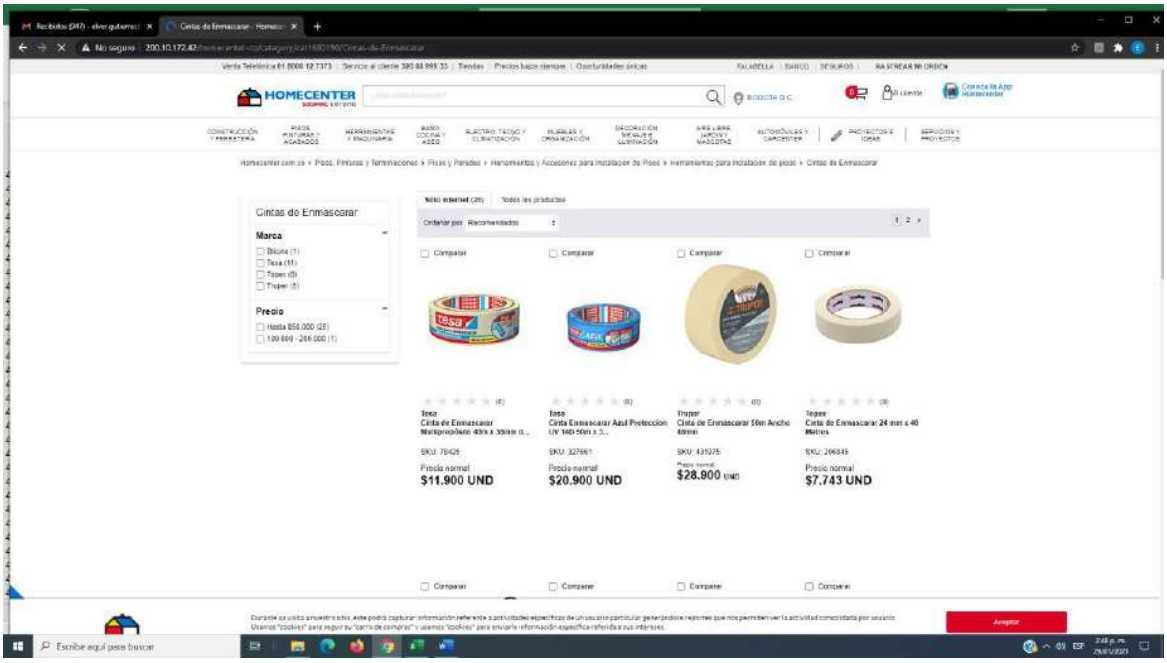

HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Bogotá D.C.
Mi Cuenta
Comparar
Kolor
Brocha Barniz 3 Pulgadas Cabo Amarillo
$13.600 UND
Disponible para despacho
Disponible para retiro
Kolor
Brocha Angular Natural Cabo Rojo 3 Pulgadas
$19.900 UND
Disponible para despacho
Disponible para retiro
Agregar al carro
PASTUL
Brocha para Usos Generales Mango Plastico de 2 Pulgadas
$20.900 UND
Disponible para despacho
No disponible para retiro
Kolor
Brocha Kolor Profesional Silver 4 Pulgadas
$16.600 UND
Disponible para despacho
Disponible para retiro
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar
Escribe aquí para buscar

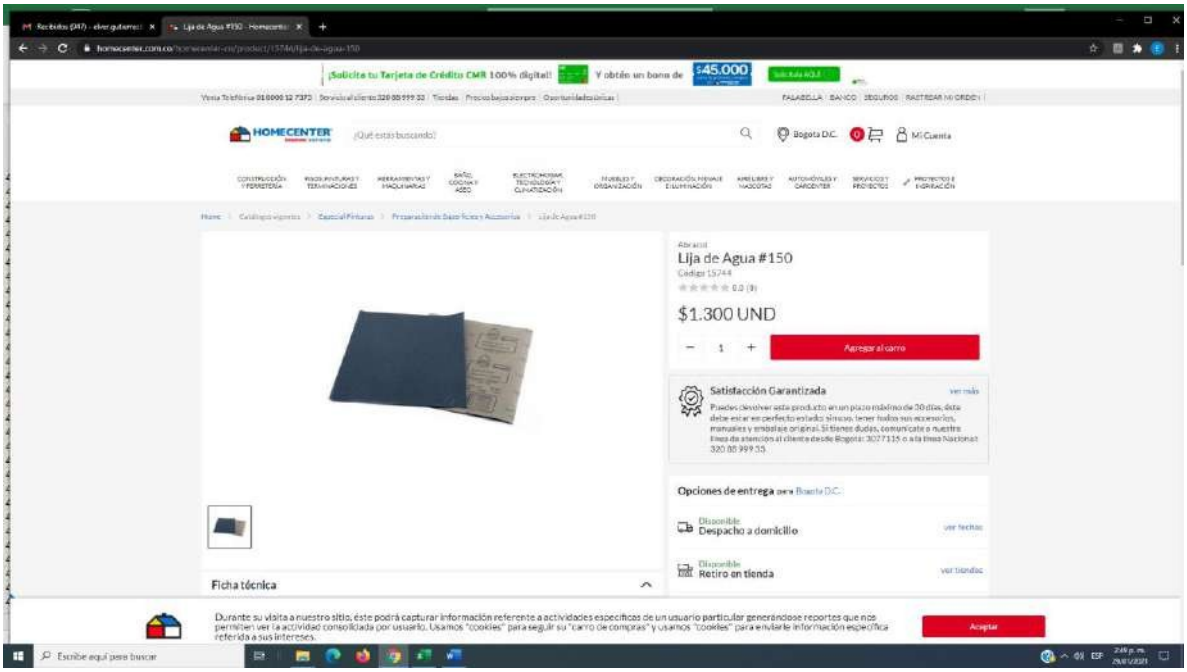

HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Bogotá D.C.
Mi Cuenta
Comparar
TRUPER
Brocha Profesional Mango Plastico de 11/2 Pulgadas
$21.900 UND
Disponible para despacho
No disponible para retiro
TRUPER
Brocha Profesional Mango Plastica de 3 Pulgadas
$24.900 UND
Disponible para despacho
No disponible para retiro
Kolor
Brocha Barniz 4 Pulgadas Cabo Amarillo
$21.600 UND
Disponible para despacho
Disponible para retiro
Agregar al carro
Kolor
Brocha Profesional Silver 3 Pulgadas
$12.600 UND
Disponible para despacho
Disponible para retiro
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar
Escribe aquí para buscar

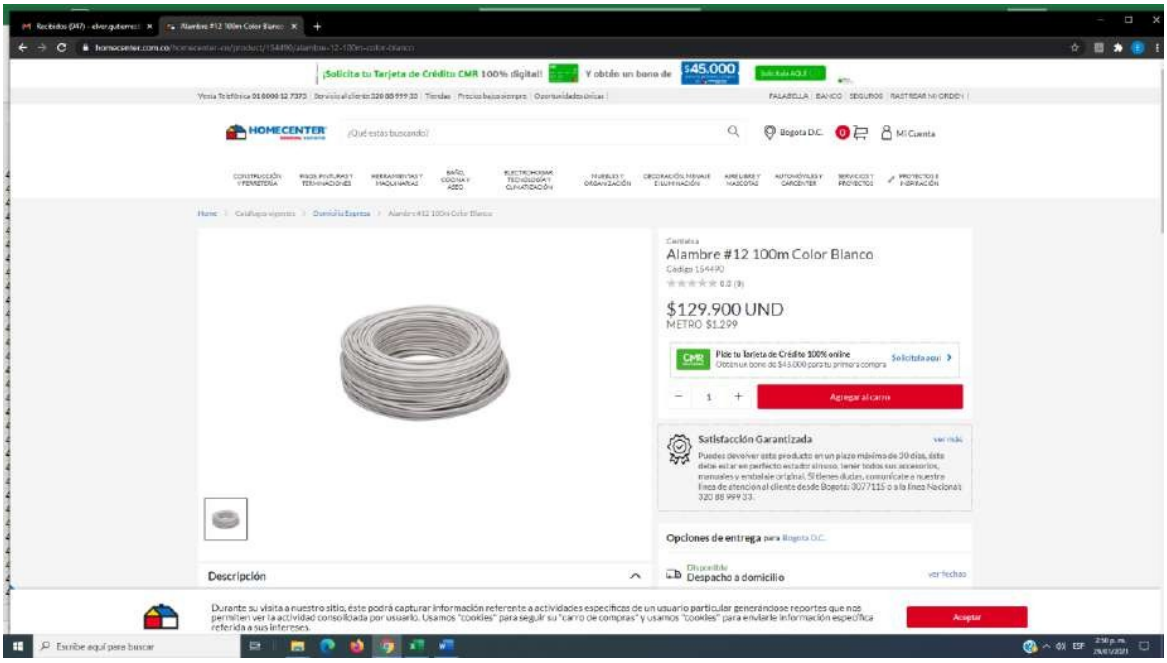

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital!
Y obtén un bono de
$45.000
HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Bogotá D.C.
Mi Cuenta
Clavija en caucho polo a tierra 15A - 250V
Código 95646
$5.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega para Bogotá D.C.
Despacho a domicilio
Retiro en tienda
Descripción
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

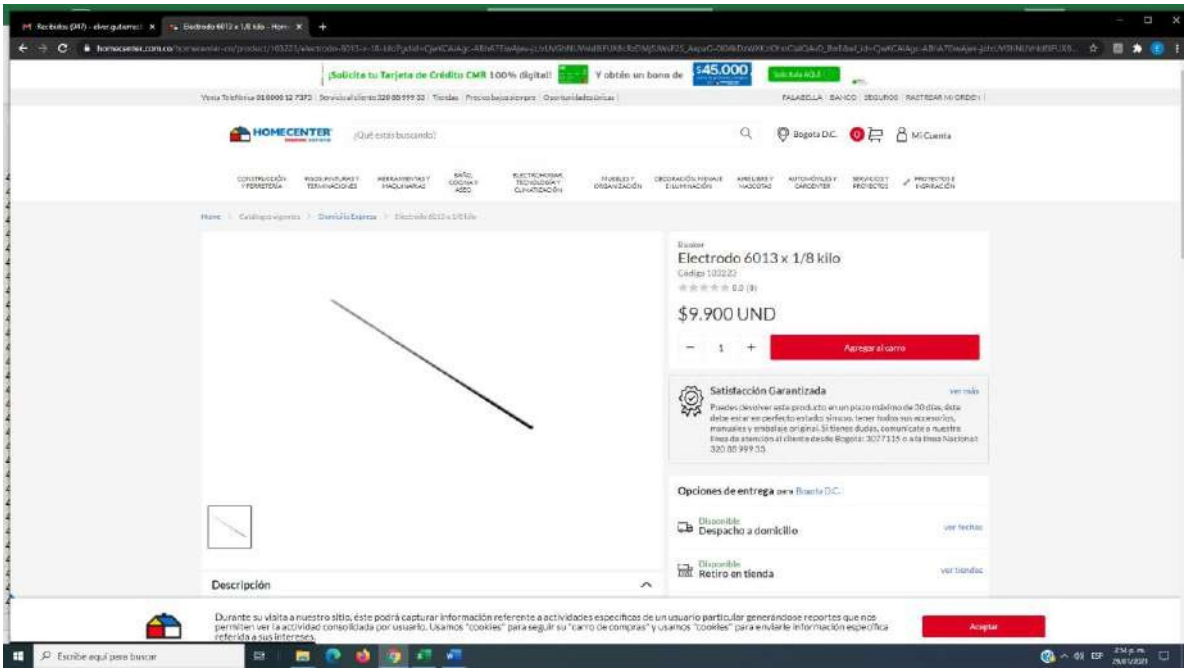

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital!
Y obtén un bono de
$45.000
HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Bogotá D.C.
Mi Cuenta
Silicona Transparente 300 ml, Sika
Código 53132
$26.900 UND
$90
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega para Bogotá D.C.
Despacho a domicilio
Retiro en tienda
Ficha técnica
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

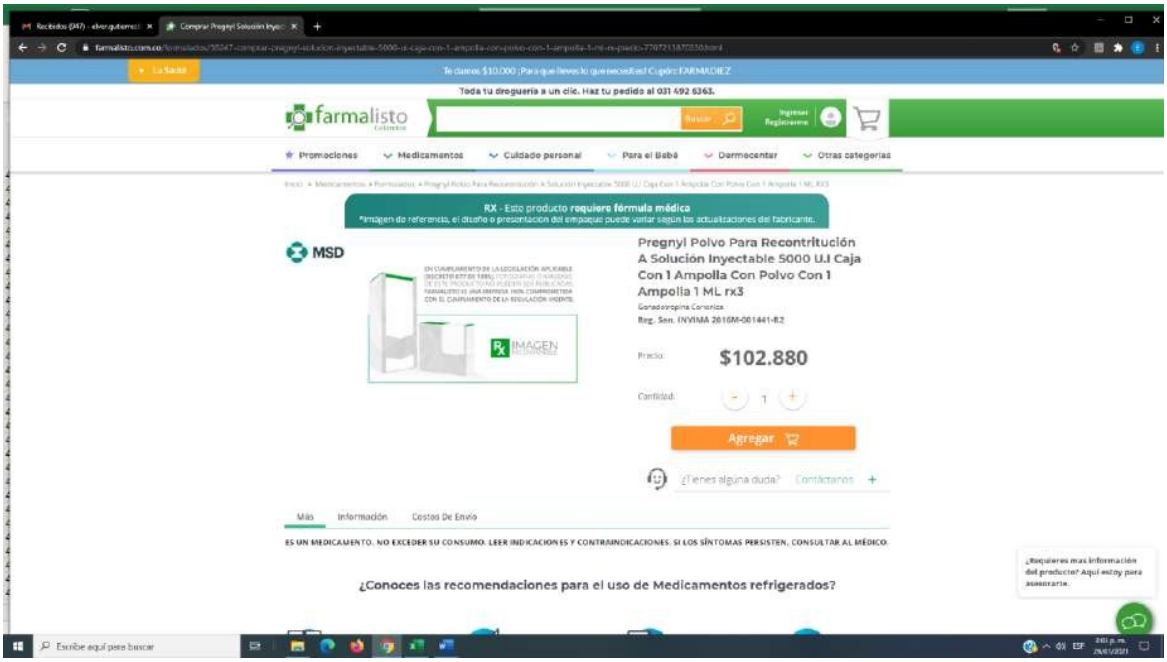

HOMECENTER
Sikaflex 1A Plus Blanco 300ml
$35.800 UND
Agregar al carro
Ficha técnica

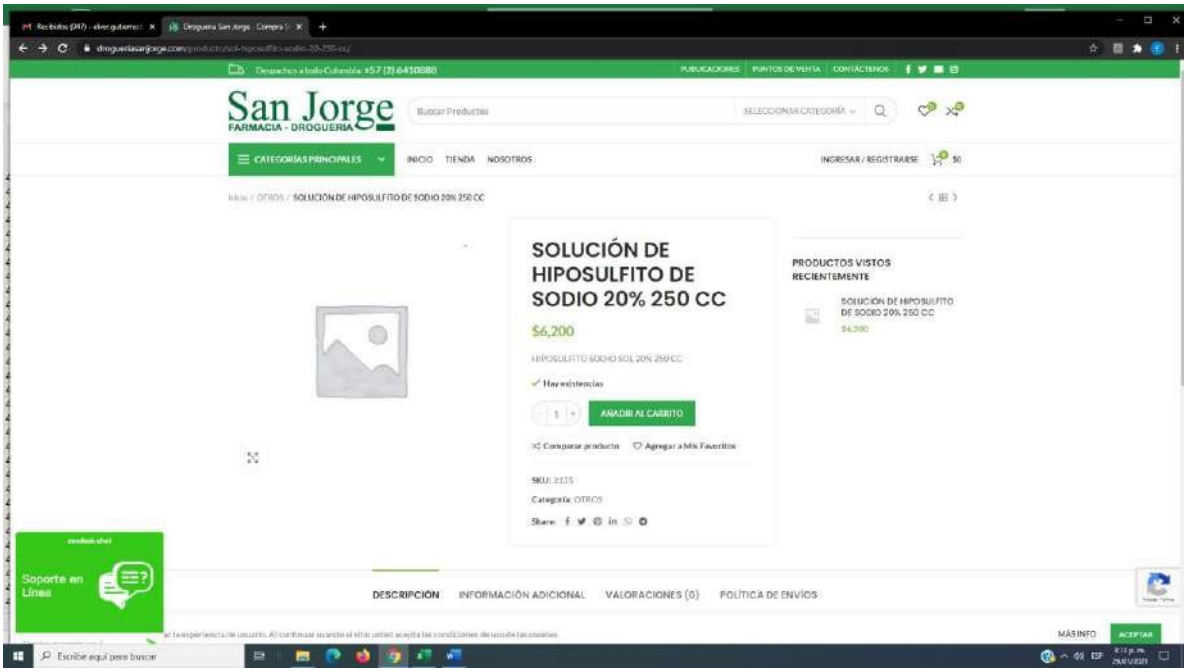

HOMECENTER
Cintas de Enmascarar
Precio normal
$11.900 UND
$20.900 UND
$28.900 UND
$7.743 UND

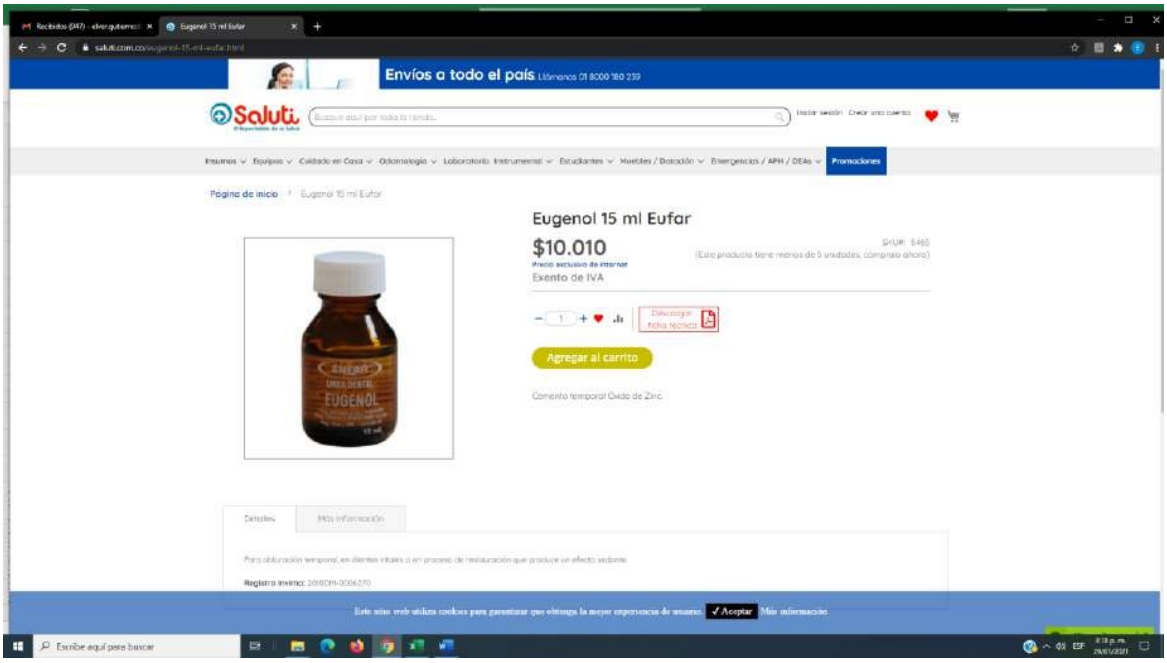

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital!
Y obtén un bono de
$45.000
HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Bogotá D.C.
Mi Cuenta
Lija de Agua #150
$1.300 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega para Bogotá D.C.
Despacho a domicilio
Retiro en tienda
Ficha técnica
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

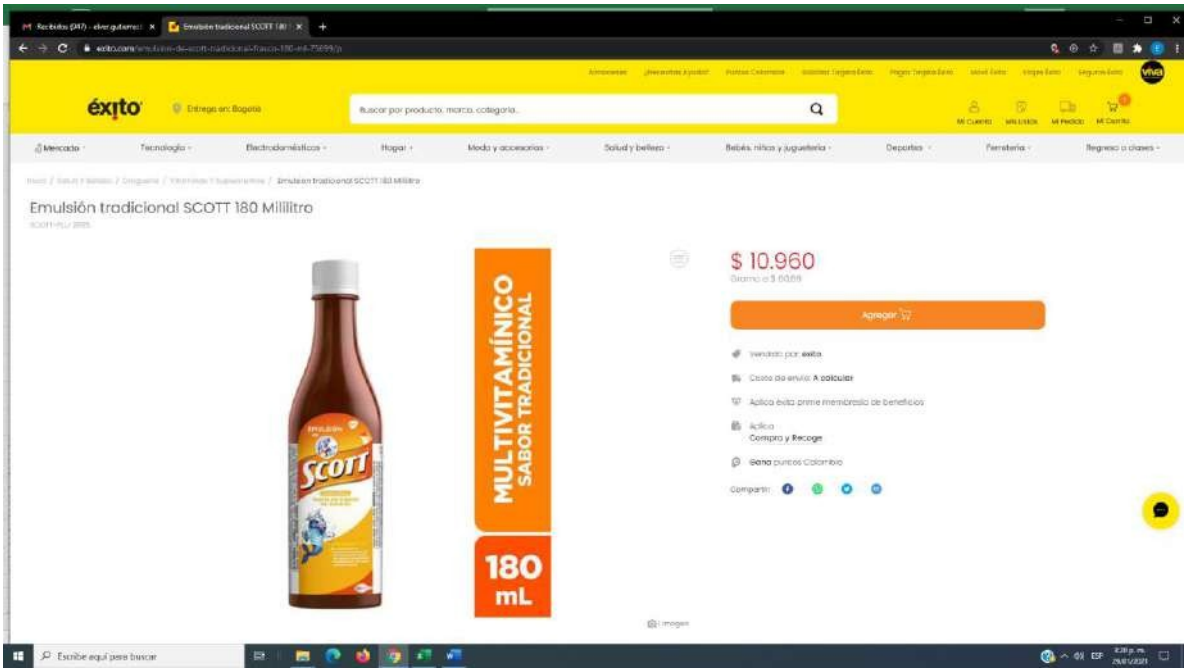

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital!
Y obtén un bono de
$45.000
HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Bogotá D.C.
Mi Cuenta
Alambre #12 100m Color Blanco
$129.900 UND
METRO $1.299
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega para Bogotá D.C.
Despacho a domicilio
Descripción
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

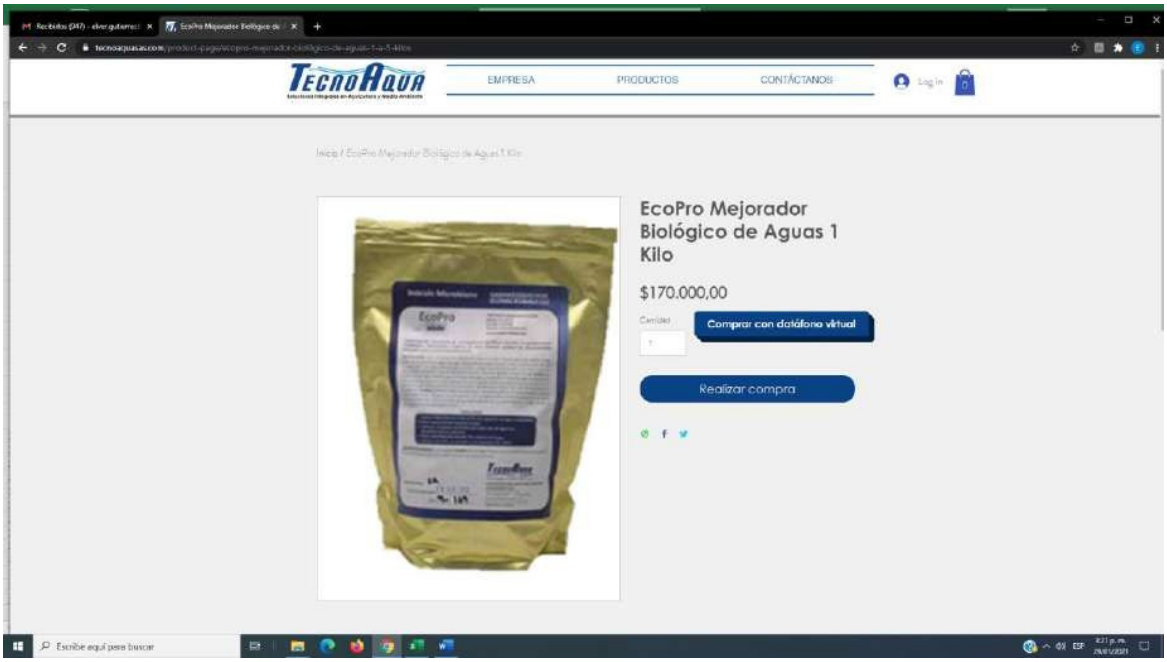

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital!
Y obtén un bono de
$45.000
HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Bogotá D.C.
Mi Cuenta
Electrodo 6013 x 1/8 kilo
$9.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega para Bogotá D.C.
Despacho a domicilio
Retiro en tienda
Descripción
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

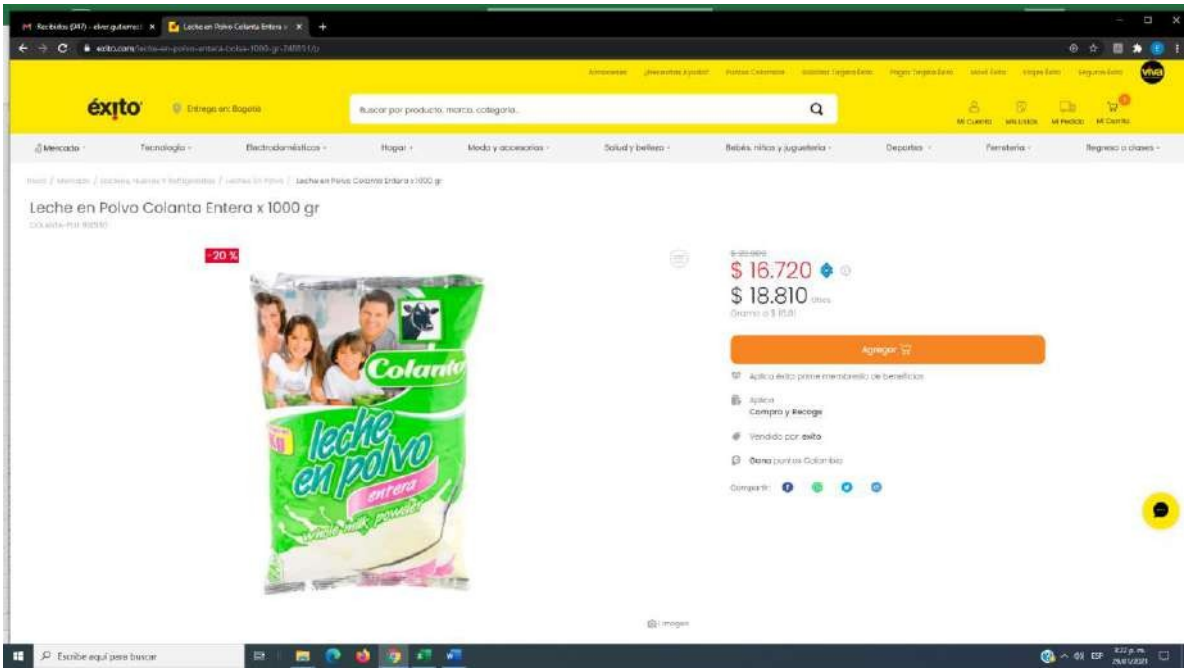

Toda tu droguería a un clic. Haz tu pedido al 031 492 6363.
farmalisto
Promociones
Medicamentos
Cuidado personal
Para el Bebé
Dermocentar
Otras categorías
RX - Este producto requiere fórmula médica
MSD
Pregnyl Polvo Para Recontitución A Solución Inyectable 5000 U.I Caja Con 1 Ampolla Con Polvo Con 1 Ampolla 1 ML rx3
$102.880
Agregar
Más
Información
Costos De Envío
ES UN MEDICAMENTO. NO EXCEDER SU CONSUMO. LEER INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES. SI LOS SÍNTOMAS PERSISTEN, CONSULTAR AL MÉDICO.
¿Conoces las recomendaciones para el uso de Medicamentos refrigerados?

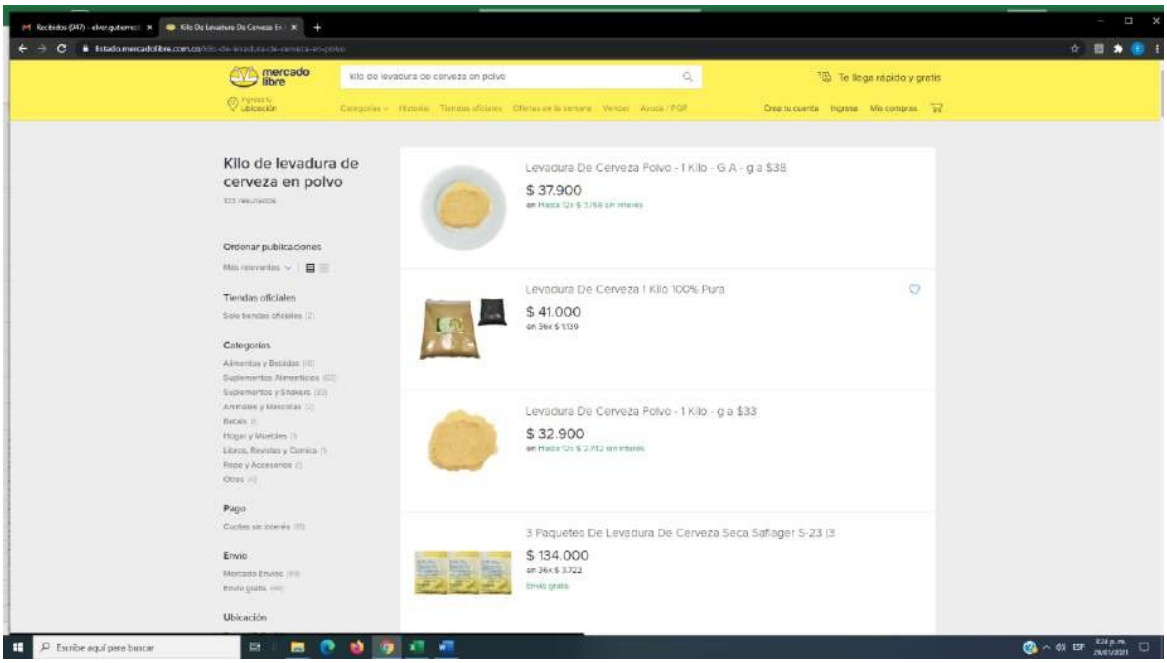

San Jorge
FARMACIA - DROGUERIA
CATEGORÍAS PRINCIPALES
INICIO
TIENDA
NOSOTROS
SOLUCIÓN DE HIPOSULFITO DE SODIO 20% 250 CC
$6,200
AÑADIR AL CARRITO
PRODUCTOS VISTOS RECIENTEMENTE
Soporte en Línea
DESCRIPCIÓN
INFORMACIÓN ADICIONAL
VALORACIONES (0)
POLÍTICA DE ENVÍOS

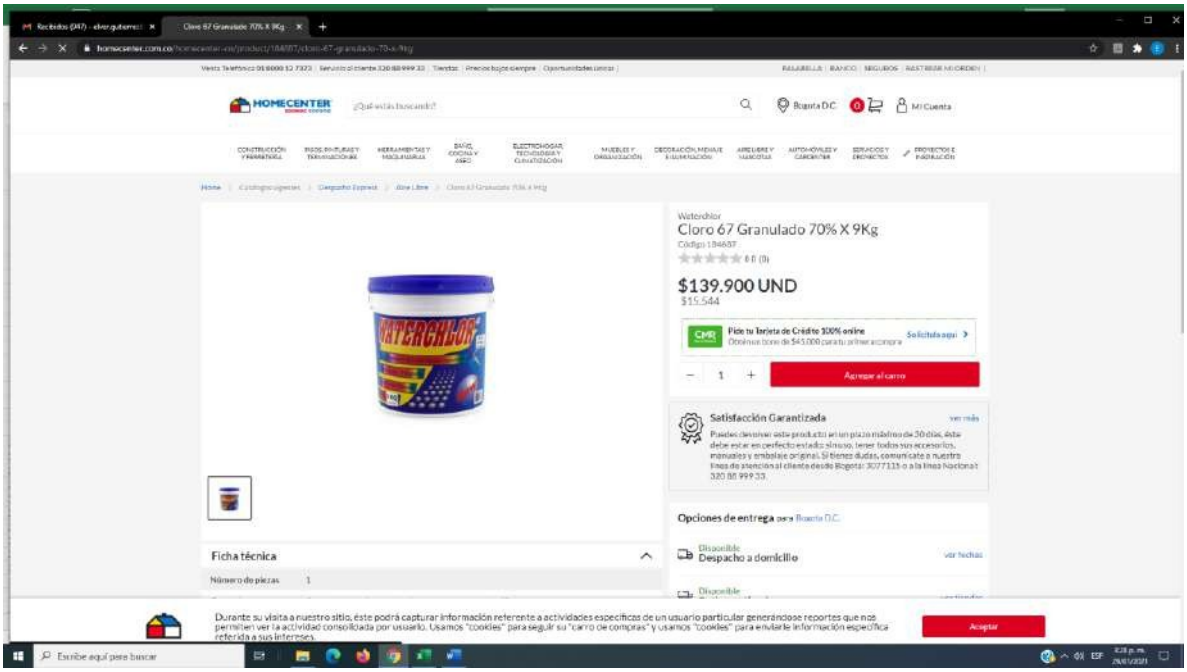

Envíos a todo el país
Saluti
Eugenol 15 ml Eufar
$10.010
Exento de IVA
Agregar al carrito
EUGENOL

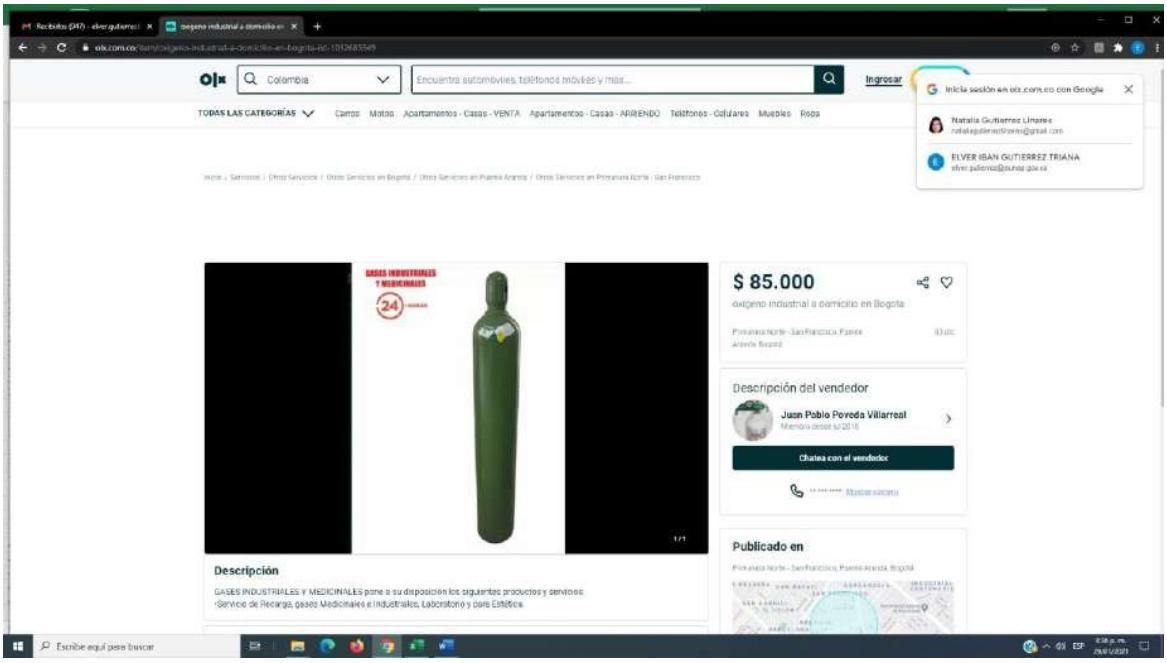

éxito
Emulsión tradicional SCOTT 180 Mililitro
MULTIVITAMÍNICO
SABOR TRADICIONAL
180
mL
$ 10.960
Agregar

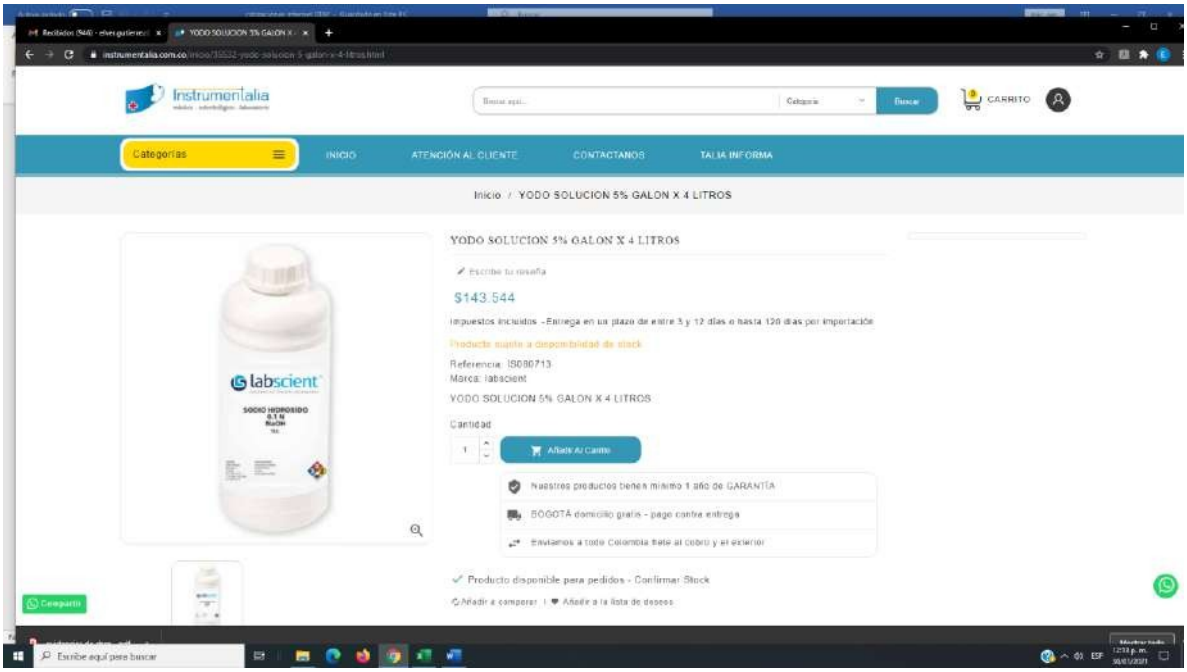

TECNOAGUA
EMPRESA
PRODUCTOS
CONTÁCTANOS
EcoPro Mejorador Biológico de Aguas 1 Kilo
$170.000,00
Comprar con datáfono virtual
Realizar compra

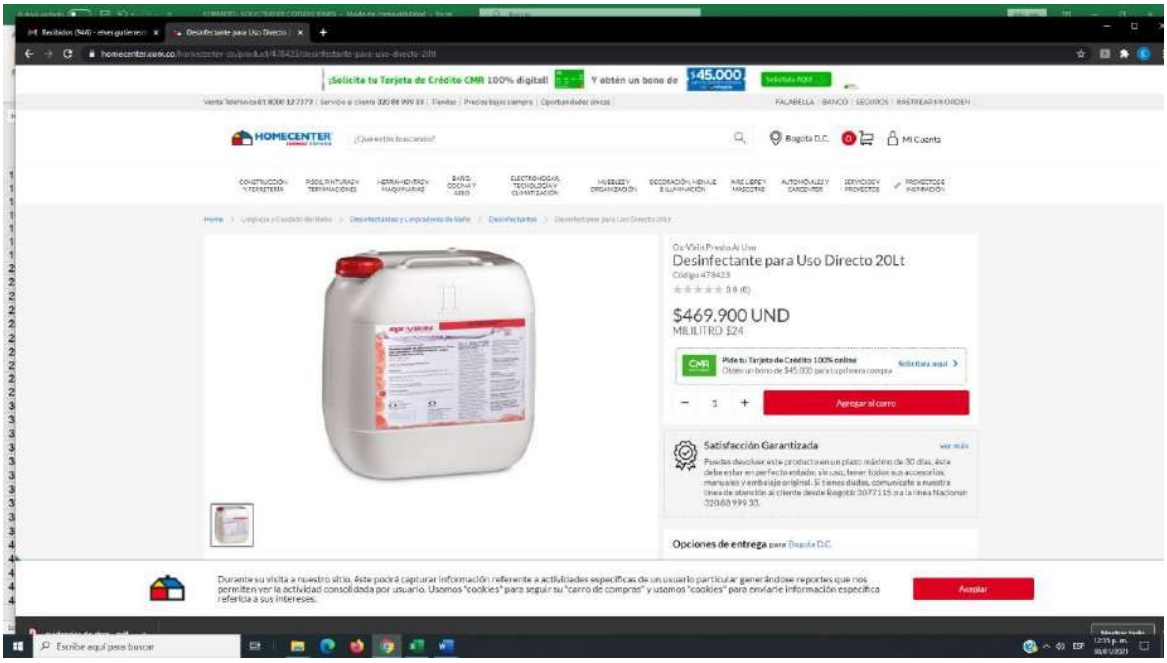

éxito
Leche en Polvo Colanta Entera x 1000 gr
-20 %
Colanta
leche en polvo
entera
$ 16.720
$ 18.810
Agregar

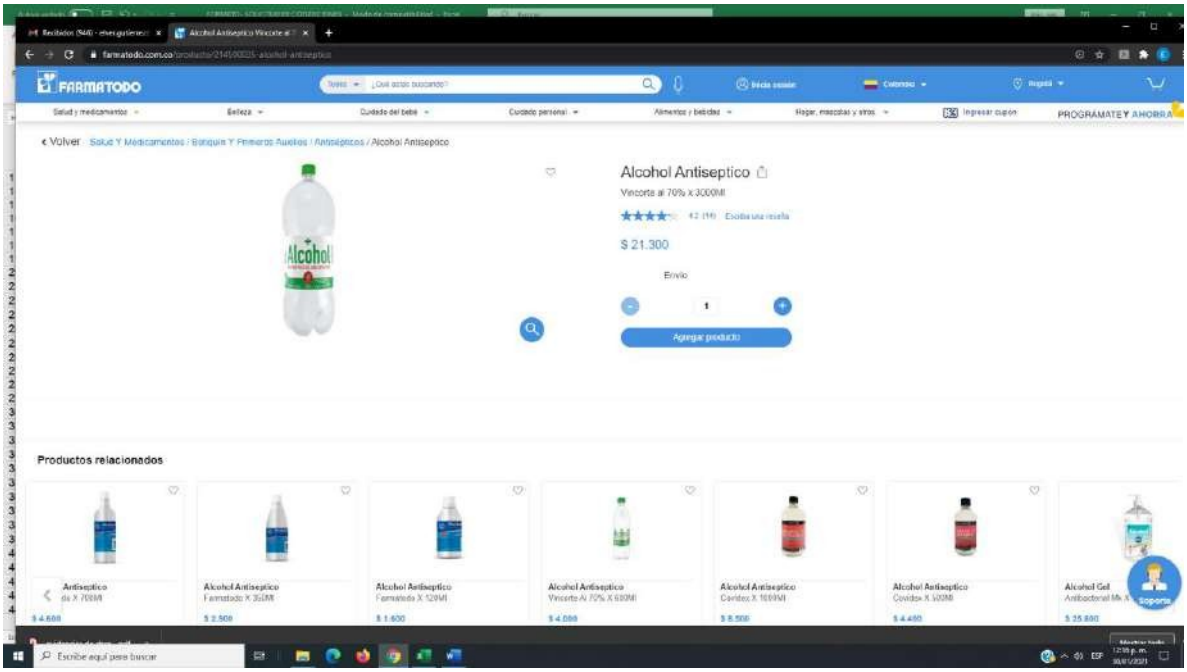

mercado libre
Kilo de levadura de cerveza en polvo
Levadura De Cerveza Polvo - 1 Kilo - G A - g a $38
$ 37.900
Levadura De Cerveza 1 Kilo 100% Pura
$ 41.000
Levadura De Cerveza Polvo - 1 Kilo - g a $33
$ 32.900
3 Paquetes De Levadura De Cerveza Seca Saflager S-23 (3
$ 134.000
Envío gratis

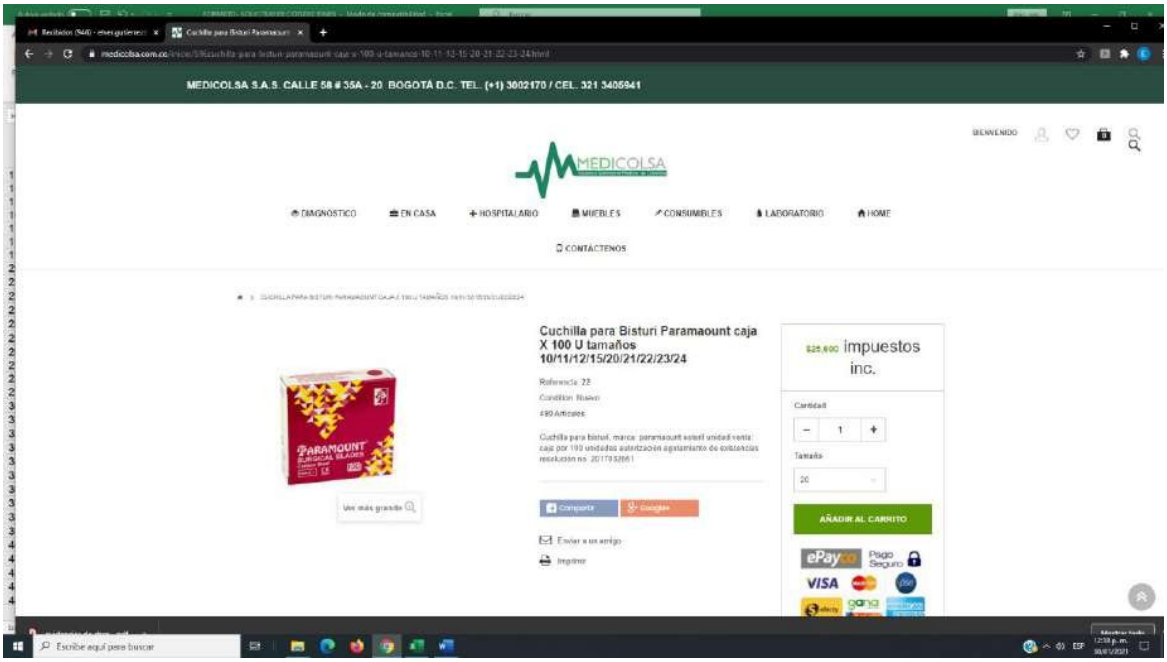

HOMECENTER
Bogotá D.C
Mi Cuenta
Waterchlor
Cloro 67 Granulado 70% X 9Kg
$139.900 UND
$15.544
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Ficha técnica
Número de piezas 1
Opciones de entrega para Bogotá D.C.
Despacho a domicilio
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

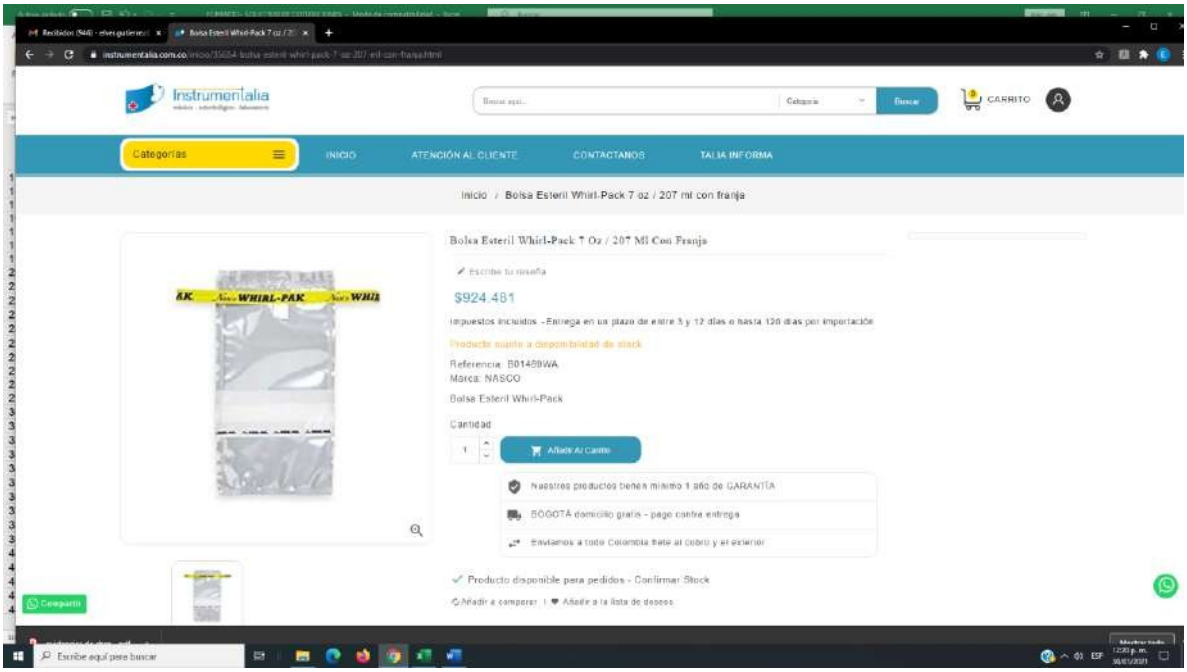

Colombia
Ingresar
TODAS LAS CATEGORÍAS
Carros Motos Apartamentos - Casas - VENTA Apartamentos - Casas - ARRIENDO Teléfonos - Celulares Muebles Ropa
$ 85.000
oxigeno industrial a domicilio en Bogota
Descripción del vendedor
Juan Pablo Poveda Villarreal
Chatea con el vendedor
Publicado en
Descripción
GASES INDUSTRIALES Y MEDICINALES pone a su disposición los siguientes productos y servicios:
•Servicio de Recarga, gases Medicinales e Industriales, Laboratorio y para Estética.

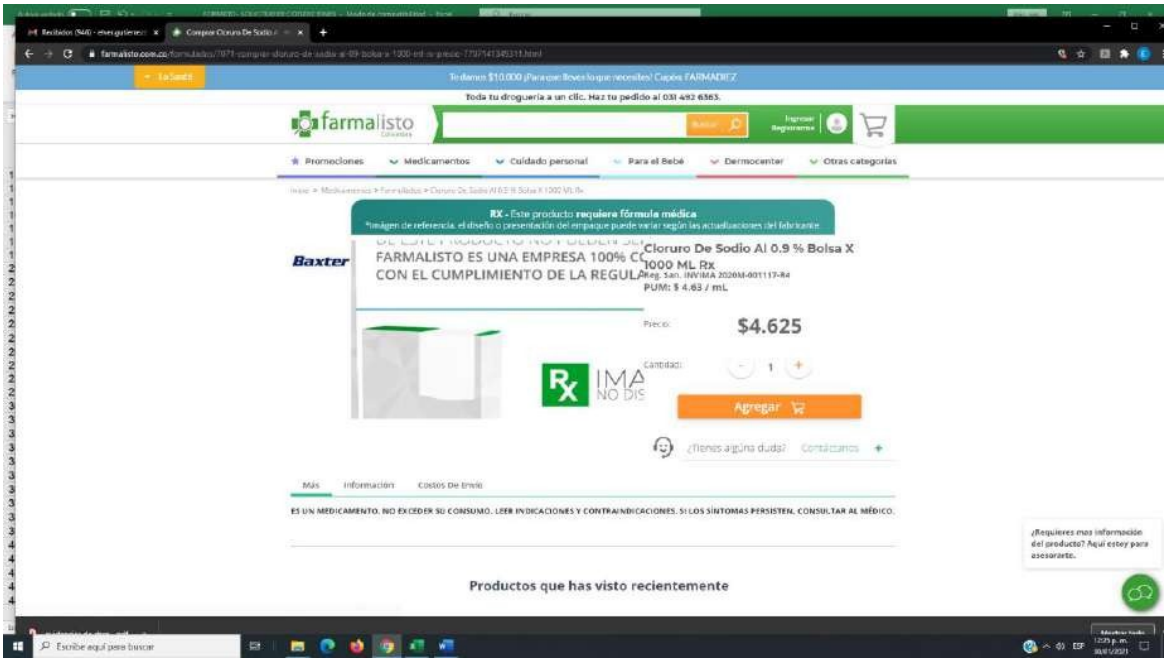

Instrumentalia
Buscar
CARRITO
Categorías
INICIO
ATENCIÓN AL CLIENTE
CONTACTANOS
TALLA INFORMA
Inicio / YODO SOLUCION 5% GALON X 4 LITROS
YODO SOLUCION 5% GALON X 4 LITROS
Escribe tu reseña
$143.544
Impuestos incluidos - Entrega en un plazo de entre 5 y 12 días o hasta 120 días por importación
Producto sujeto a disponibilidad de stock
Referencia: IS080713
Marca: labscient
YODO SOLUCION 5% GALON X 4 LITROS
Cantidad
Añadir Al Carrito
Nuestros productos tienen mínimo 1 año de GARANTÍA
BOGOTÁ domicilio gratis - pago contra entrega
Enviamos a todo Colombia flete al cobro y el exterior
Producto disponible para pedidos - Confirmar Stock
Añadir a comparar
Añade a la lista de deseos
labscient
Escribe aquí para buscar

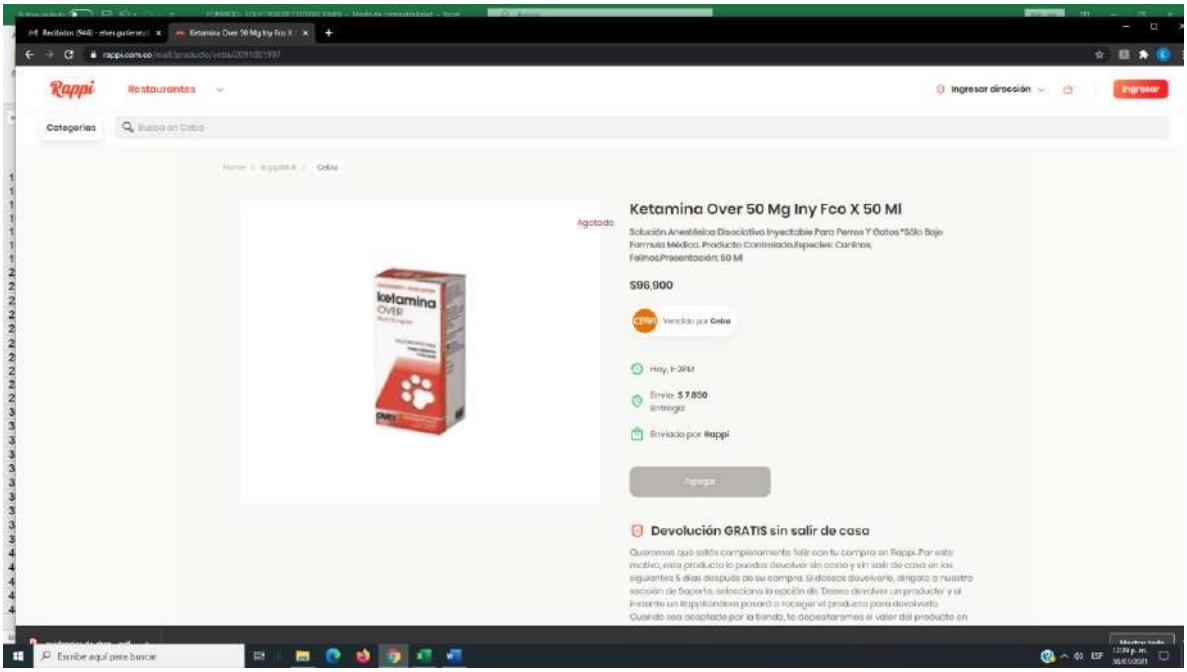

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital!
Y obtén un bono de
$45.000
HOMECENTER
Bogotá D.C.
Mi Cuenta
Desinfectante para Uso Directo 20Lt
Código 478423
$469,900 UND
MILILITRO $24
Pide tu Tarjeta de Crédito 100% online
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega para Bogotá D.C.
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar
Escribe aquí para buscar

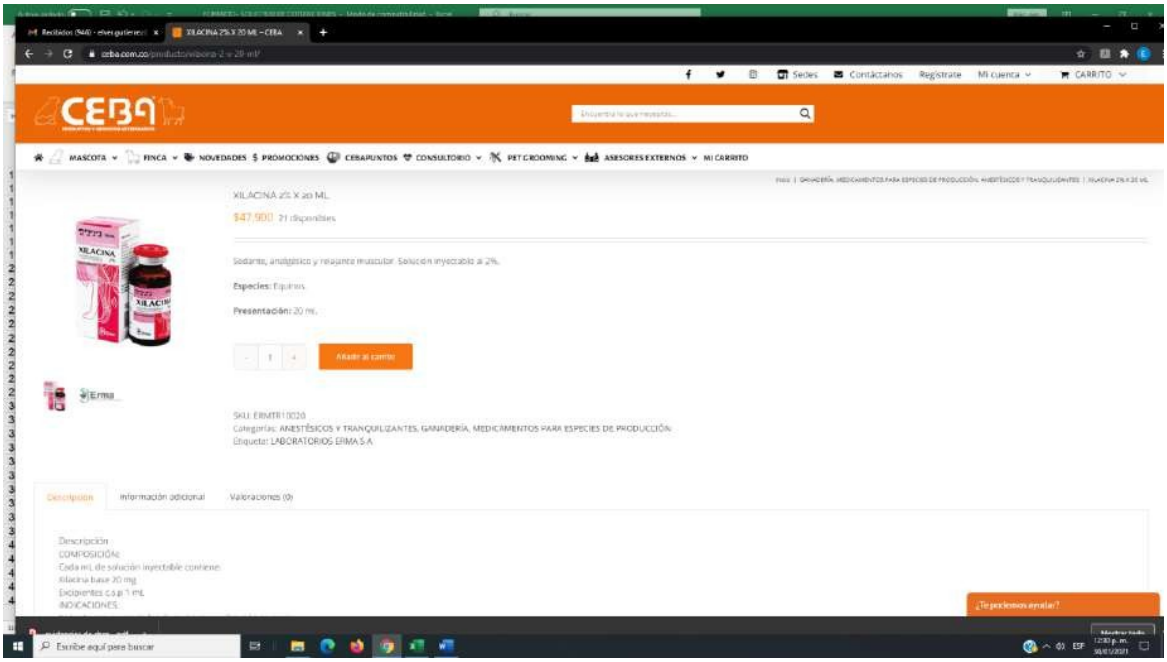

FARMATODO
Alcohol Antiseptico
Vencorte al 70% x 3000Ml
$ 21.300
Agregar producto
Productos relacionados

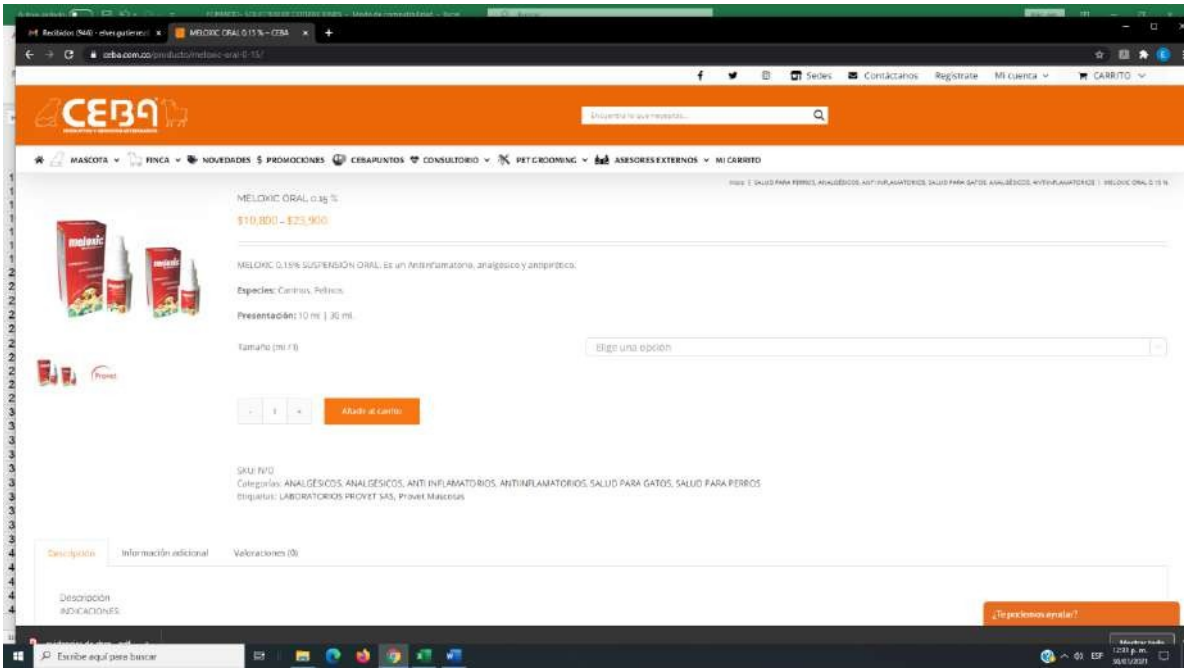

MEDICOLSA S.A.S. CALLE 58 # 55A - 20 BOGOTÁ D.C. TEL. (+1) 3002170 / CEL. 321 3405941
MEDICOLSA
DIAGNÓSTICO
EN CASA
HOSPITALARIO
MUEBLES
CONSUMIBLES
LABORATORIO
HOME
CONTÁCTENOS
Cuchilla para Bisturi Paramaount caja X 100 U tamaños 10/11/12/15/20/21/22/23/24
impuestos inc.
AÑADIR AL CARRITO

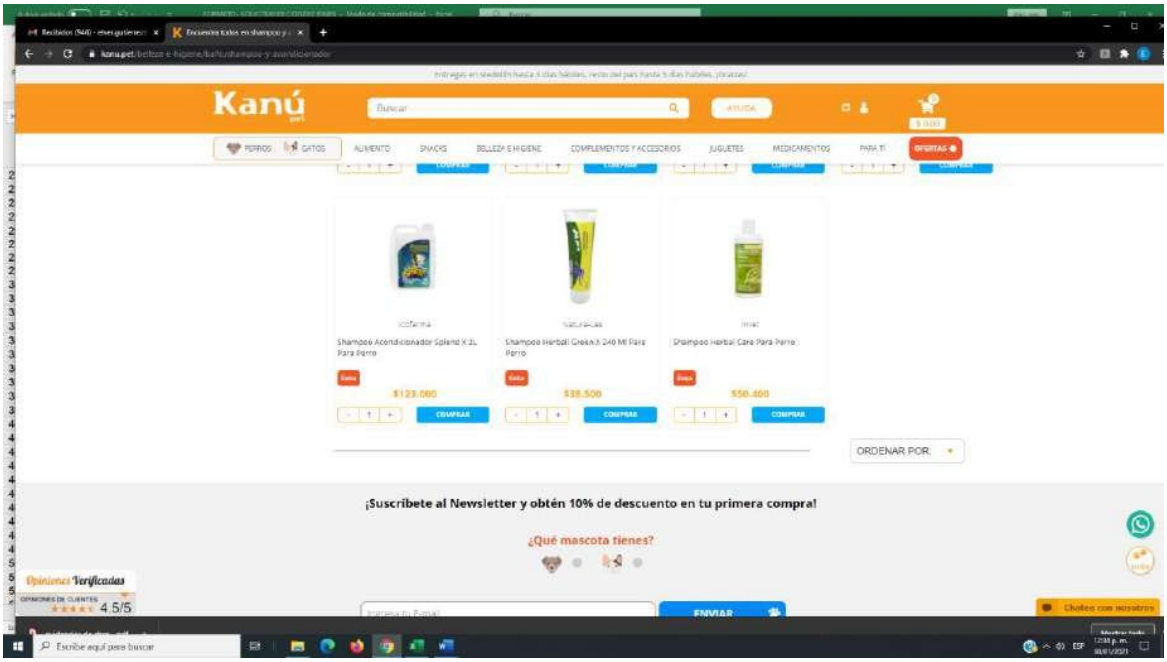

Instrumentalia
Categorías
INICIO
ATENCIÓN AL CLIENTE
CONTACTANOS
TALLA INFORMA
Inicio / Bolsa Esteril Whirl-Pack 7 oz / 207 ml con franja
Bolsa Esteril Whirl-Pack 7 Oz / 207 Ml Con Franja
$924.481
Impuestos incluidos. Entrega en un plazo de entre 5 y 12 días o hasta 120 días por importación
Referencia: B01489WA
Marca: NASCO
Bolsa Esteril Whirl-Pack
Cantidad
Añadir Al Carrito
Nuestros productos tienen mínimo 1 año de GARANTÍA
BOGOTÁ domicilio gratis - pago contra entrega
Enviamos a todo Colombia flete al cobro y el exterior
Producto disponible para pedidos - Confirmar Stock

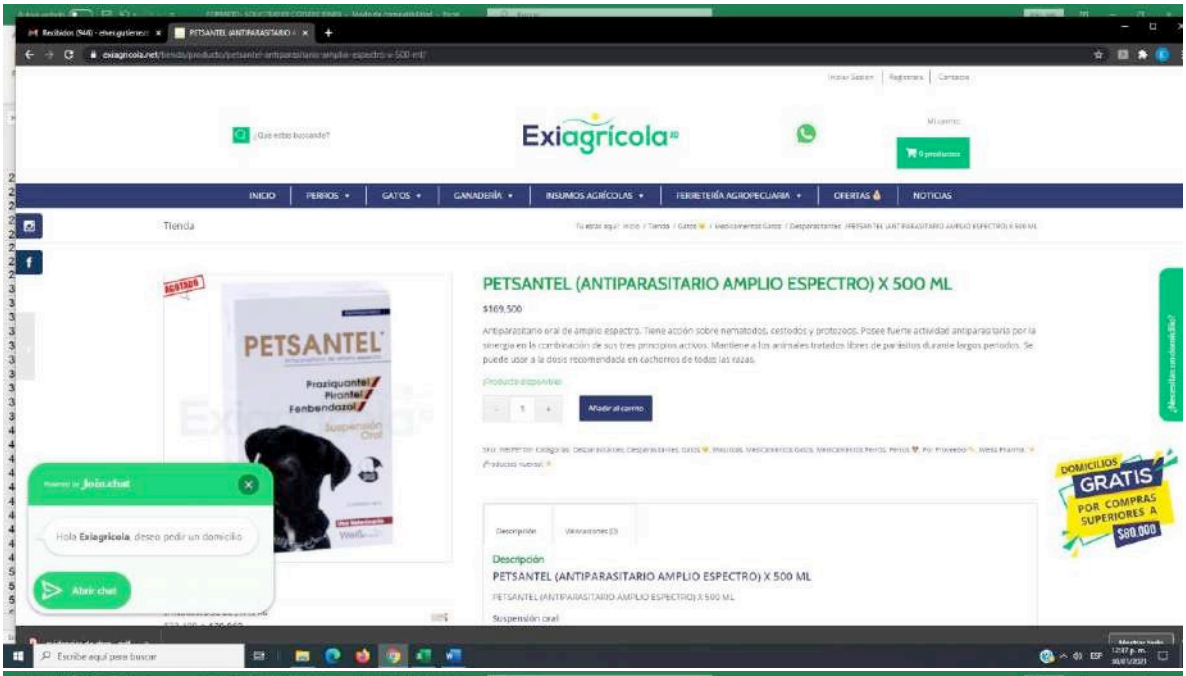

farmalisto
Promociones
Medicamentos
Cuidado personal
Para el Bebé
Dermocenter
Otras categorías
RX - Este producto requiere fórmula médica
Baxter
Cloruro De Sodio Al 0.9 % Bolsa X 1000 ML Rx
PUM: $ 4.63 / mL
Precio:
$4.625
Cantidad:
Agregar
¿Tienes alguna duda?
Más
Información
Costos De Envío
ES UN MEDICAMENTO. NO EXCEDER SU CONSUMO. LEER INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES. SI LOS SÍNTOMAS PERSISTEN, CONSULTAR AL MÉDICO.
Productos que has visto recientemente

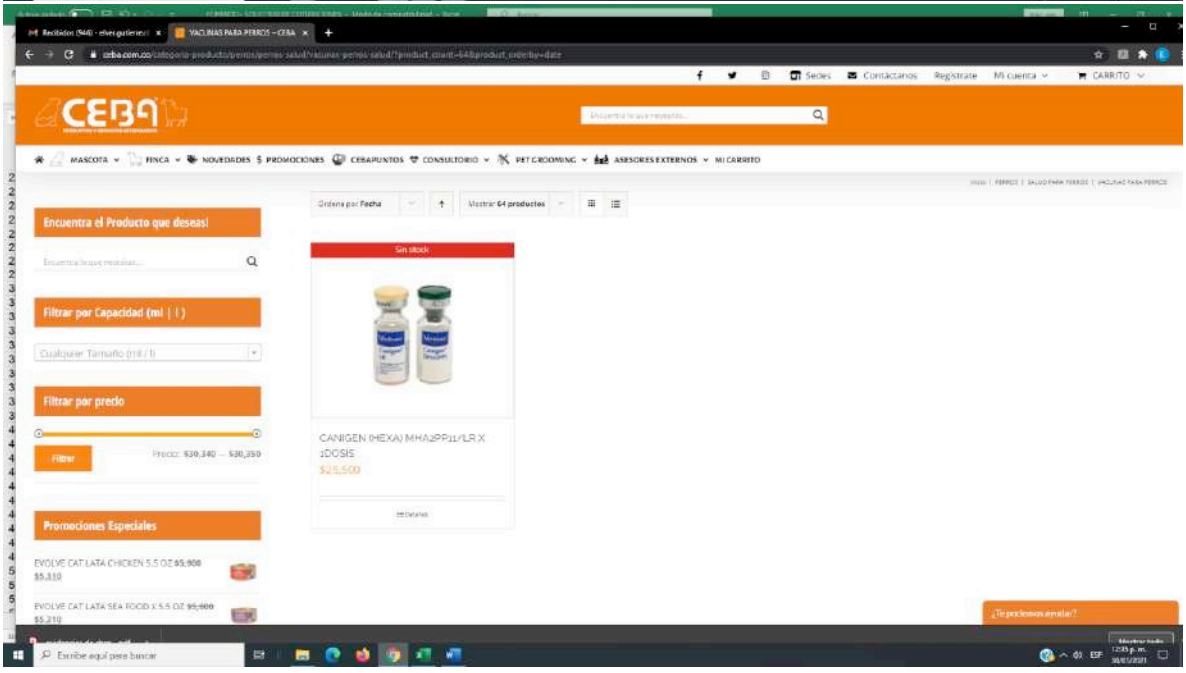

Rappi
Restaurantes
Ingresar dirección
Ingresar
Categorías
Agotado
Ketamina Over 50 Mg Iny Fco X 50 Ml
Solución Anestésica Disociativo Inyectable Para Perros Y Gatos *Sólo Bajo Formula Médica. Producto Controlado.Especies: Caninos, Felinos.Presentación: 50 Ml
$98,900
Vendido por Ceba
Hoy, 1-2PM
Envío $ 7.850
Entrega
Enviado por Rappi
Agregar
Devolución GRATIS sin salir de casa
Escribe aquí para buscar

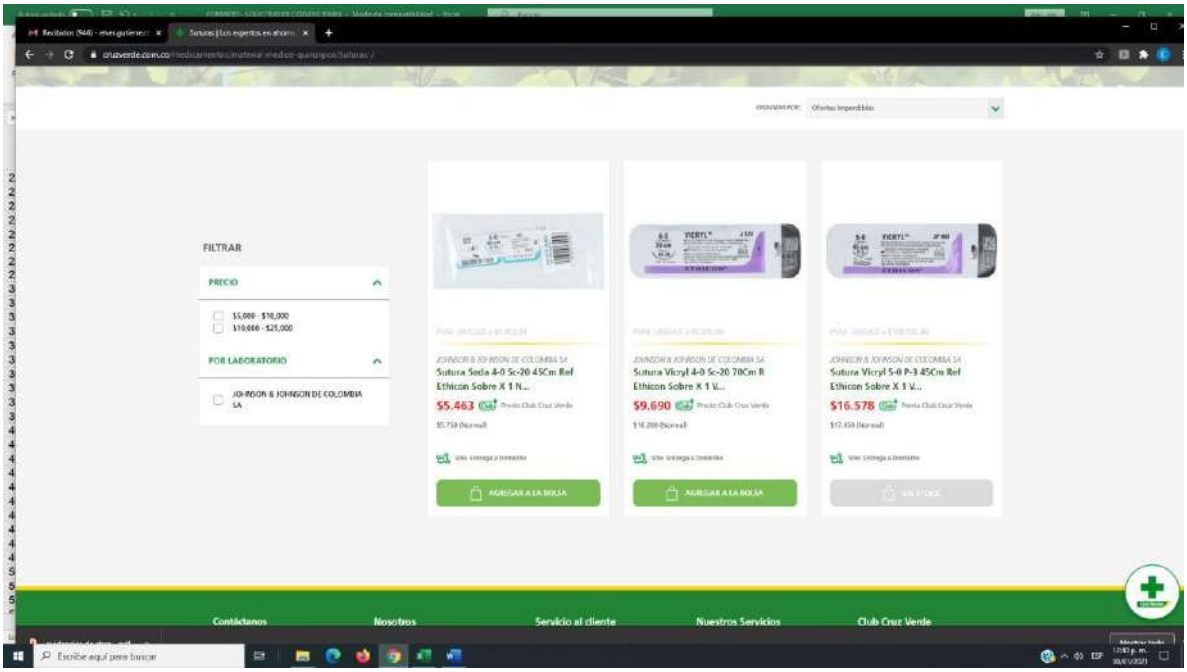

CEBA
Sedes
Contáctanos
Regístrate
Mi cuenta
CARRITO
MASCOTA
FINCA
NOVEDADES
PROMOCIONES
CEBAPUNTOS
CONSULTORIO
PET GROOMING
ASESORES EXTERNOS
MI CARRITO
XILACINA 2% X 20 ML
$47,900 21 disponibles
Sedante, analgésico y relajante muscular. Solución inyectable al 2%.
Especies: Equinos
Presentación: 20 mL
Añadir al carrito
SKU: ERMTR11020
Categorías: ANESTÉSICOS Y TRANQUILIZANTES, GANADERÍA, MEDICAMENTOS PARA ESPECIES DE PRODUCCIÓN
Etiqueta: LABORATORIOS ERMA S.A
Descripción
Información adicional
Valoraciones (0)
Descripción
COMPOSICIÓN:
Cada mL de solución inyectable contiene:
Xilacina base 20 mg
Excipientes c.s.p. 1 mL
INDICACIONES:
¿Te podemos ayudar?
Escribe aquí para buscar

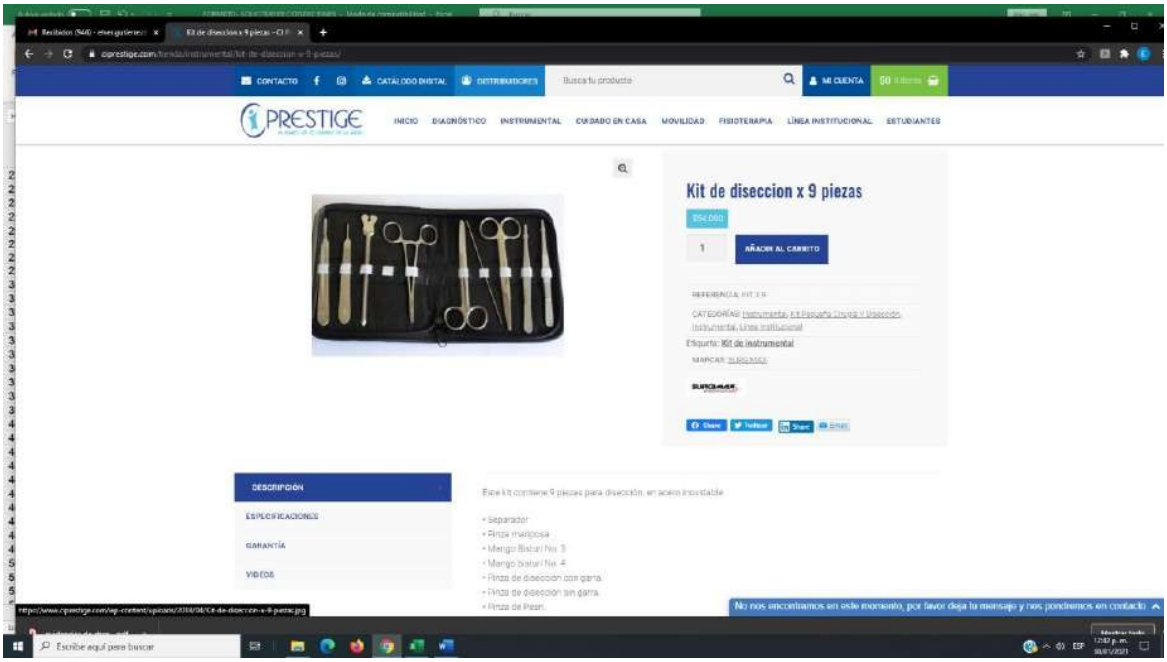

CEBA
MELOXIC ORAL 0.15 %
$10,800 – $25,900
MELOXIC 0.15% SUSPENSIÓN ORAL. Es un Antiinflamatorio, analgésico y antipirético.
Especies: Caninos, Felinos.
Presentación: 10 ml | 30 ml.
Añadir al carrito
SKU: N/D
Categorías: ANALGÉSICOS, ANALGÉSICOS, ANTI INFLAMATORIOS, ANTIINFLAMATORIOS, SALUD PARA GATOS, SALUD PARA PERROS
Etiquetas: LABORATORIOS PROVET SAS, Provet Mascotas
Descripción
Información adicional
Valoraciones (0)
Descripción
INDICACIONES

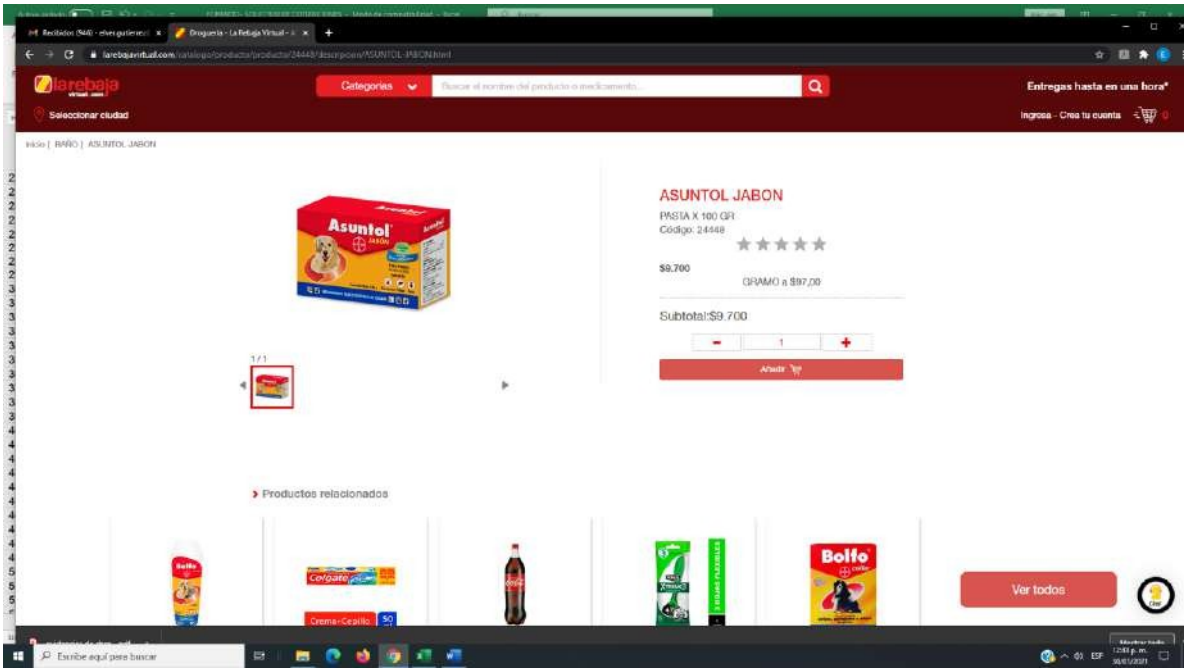

Kanú
Shampoo Acondicionador Splend X 2L Para Perro
$123.000
Shampoo Herbal Green X 240 Ml Para Perro
$38.500
Shampoo Herbal Care Para Perro
$50.400
ORDENAR POR:
¡Suscríbete al Newsletter y obtén 10% de descuento en tu primera compra!
¿Qué mascota tienes?
ENVIAR
Opiniones Verificadas
4.5/5

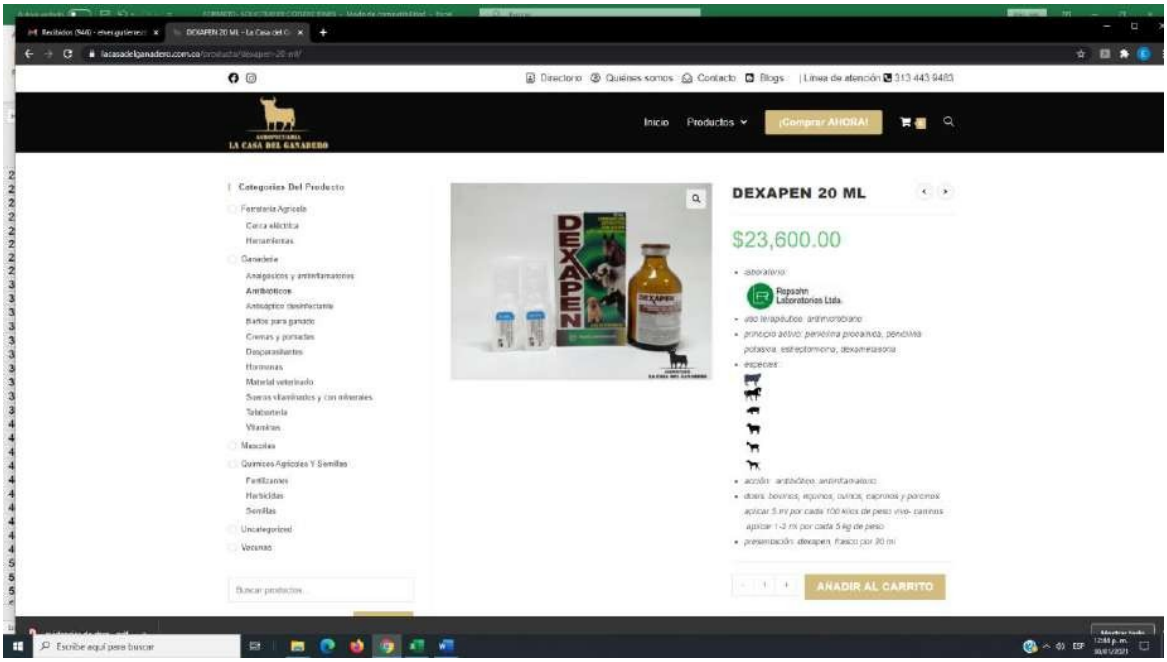

Exiagrícola
PETSANTEL (ANTIPARASITARIO AMPLIO ESPECTRO) X 500 ML
$169,500
Añadir al carrito
Hola Exiagrícola, deseo pedir un domicilio
Abrir chat
DOMICILIOS GRATIS POR COMPRAS SUPERIORES A $80.000

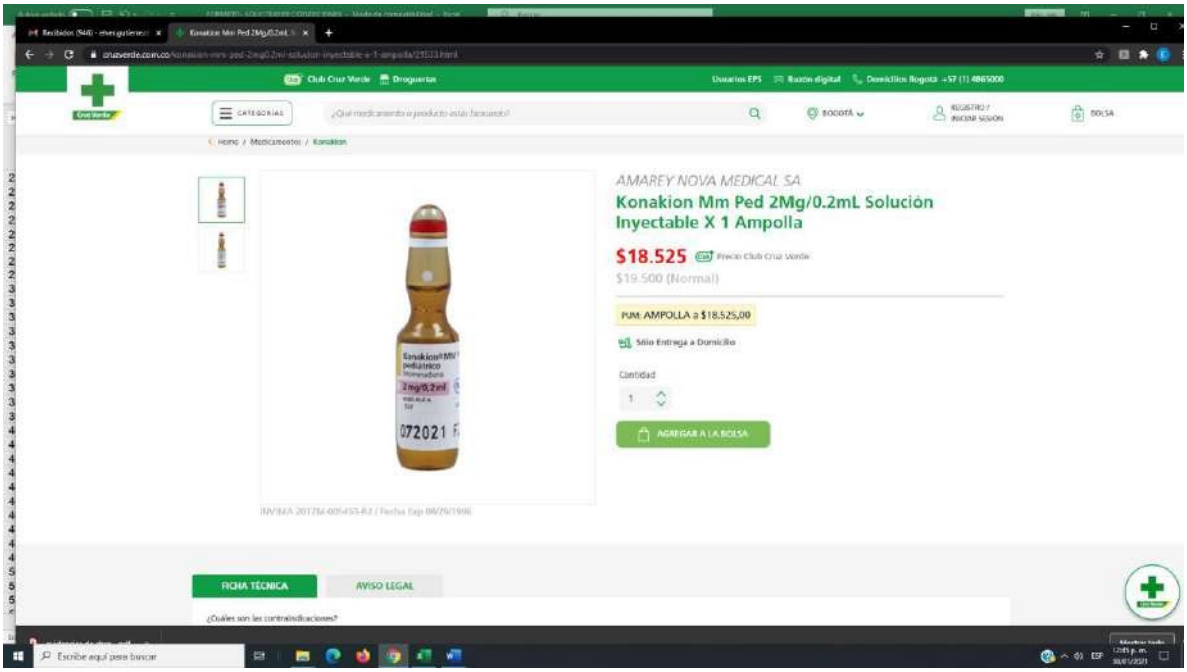

CEBA
Encuentra el Producto que deseas!
Filtrar por Capacidad (ml | l)
Filtrar por precio
Promociones Especiales
Sin stock
CANIGEN (HEXA) MHA2PP1/LR X 1DOSIS
$25,500

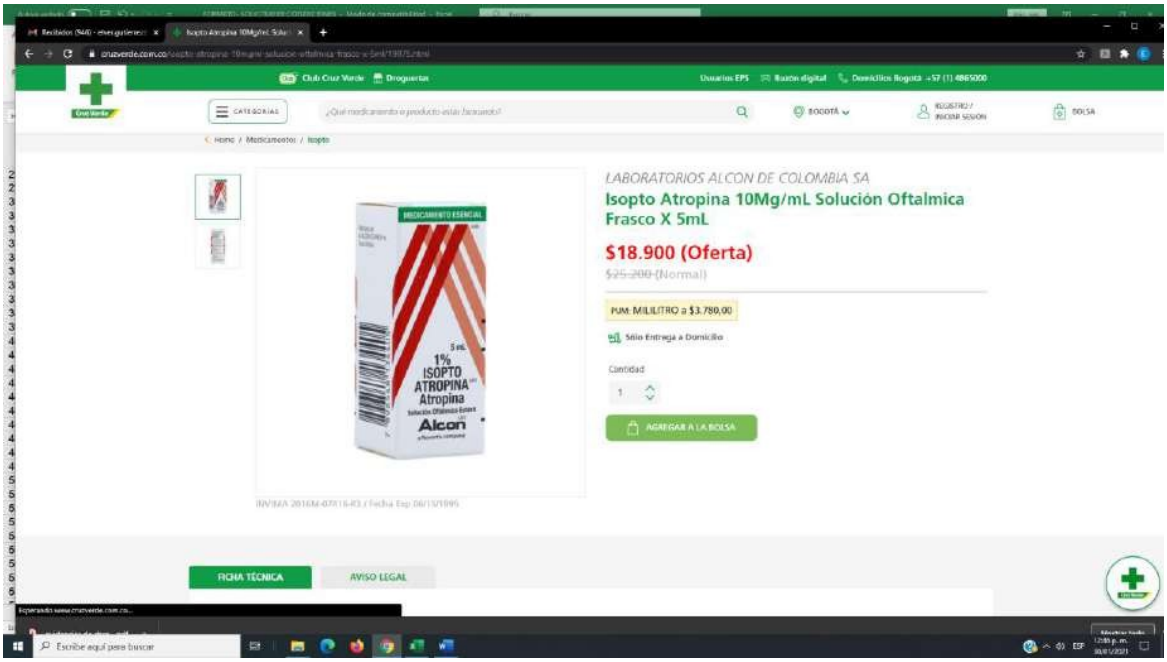

FILTRAR
PRECIO
$5.000 - $10.000
$10.000 - $25.000
POR LABORATORIO
JOHNSON & JOHNSON DE COLOMBIA SA
Sutura Soda 4-0 Sc-20 45Cm Ref Ethicon Sobre X 1 N...
$5.463
AGREGAR A LA BOLSA
Sutura Vicryl 4-0 Sc-20 70Cm R Ethicon Sobre X 1 V...
$9.690
AGREGAR A LA BOLSA
Sutura Vicryl 5-0 P-3 45Cm Ref Ethicon Sobre X 1 V...
$16.578
Contáctanos
Nosotros
Servicio al cliente
Nuestros Servicios
Club Cruz Verde

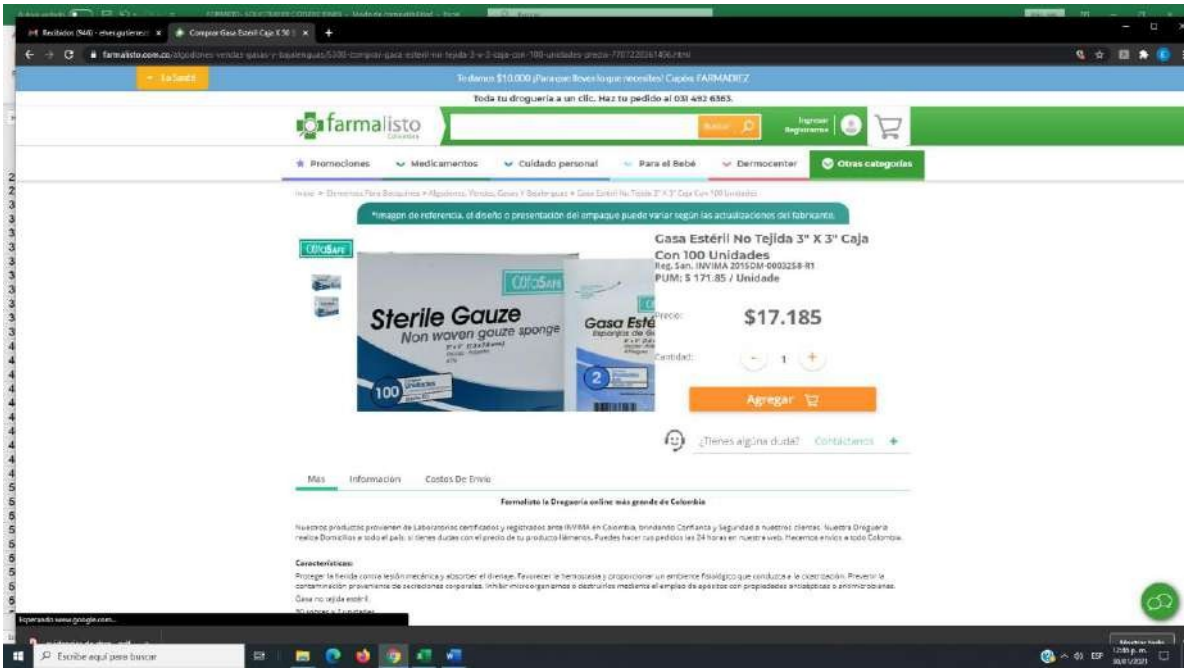

CONTACTO
CATÁLOGO DIGITAL
DISTRIBUIDORES
Busca tu producto
MI CUENTA
PRESTIGE
INICIO
DIAGNÓSTICO
INSTRUMENTAL
CUIDADO EN CASA
MOVILIDAD
FISIOTERAPIA
LÍNEA INSTITUCIONAL
ESTUDIANTES
Kit de diseccion x 9 piezas
AÑADIR AL CARRITO
DESCRIPCIÓN
ESPECIFICACIONES
GARANTÍA
VIDEOS
Este kit contiene 9 piezas para disección, en acero inoxidable
• Separador
• Pinza mariposa
• Mango Bisturí No. 3
• Mango bisturí No. 4
• Pinza de disección con garra
• Pinza de disección sin garra
• Pinza de Pean
No nos encontramos en este momento, por favor deja tu mensaje y nos pondremos en contacto

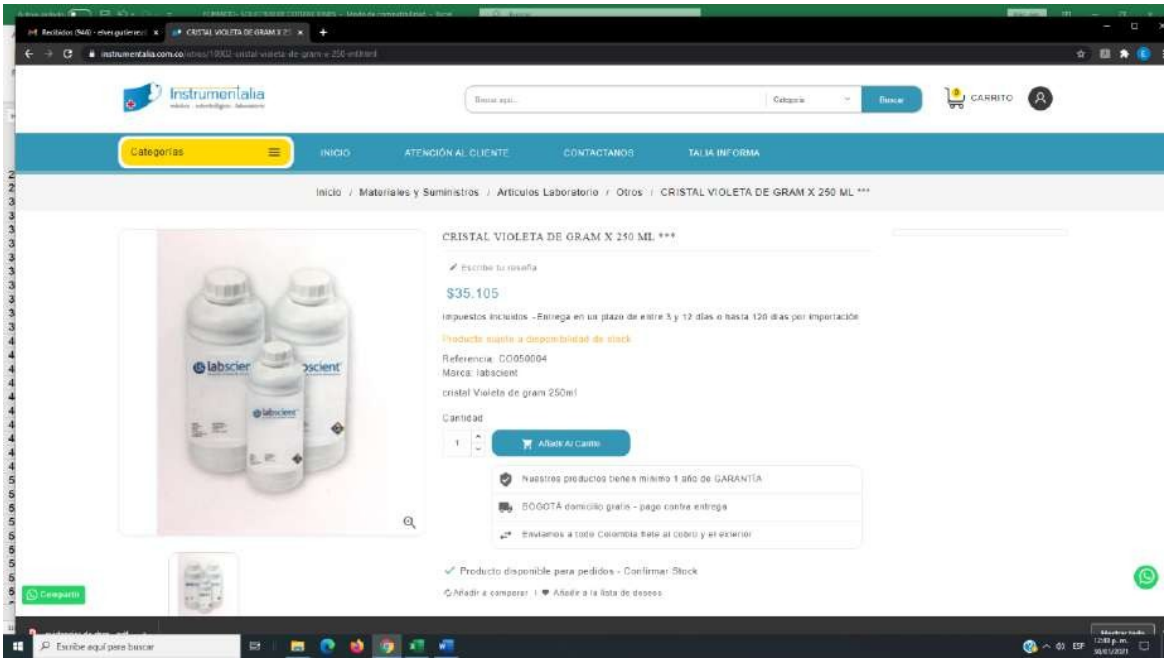

Categorías
Entregas hasta en una hora*
Seleccionar ciudad
Ingresa - Crea tu cuenta
Inicio | BAÑO | ASUNTOL JABON
ASUNTOL JABON
PASTA X 100 GR
Código: 24448
$9.700
GRAMO a $97,00
Subtotal:$9.700
Añadir
Productos relacionados
Ver todos

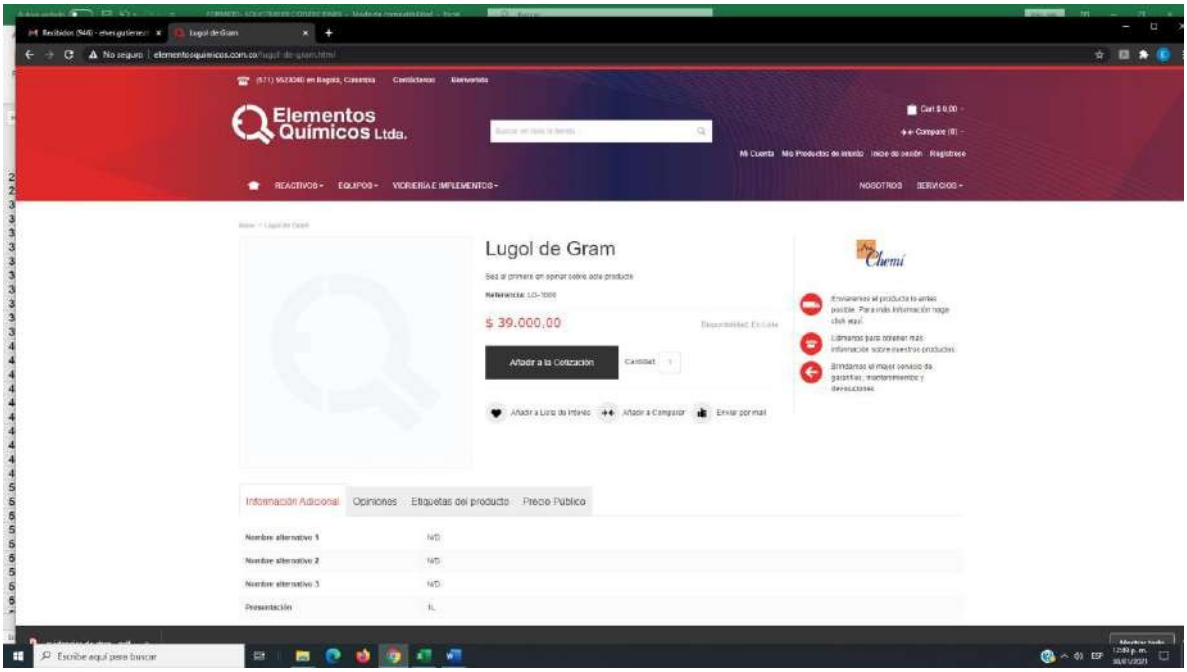

Directorio
Quiénes somos
Contacto
Blogs
Línea de atención 313 443 9483
Inicio
Productos
¡Comprar AHORA!
LA CASA DEL GANADERO
Categorías Del Producto
DEXAPEN 20 ML
$23,600.00
Laboratorio:
Uso terapéutico: antimicrobiano
Especies:
ANADIR AL CARRITO

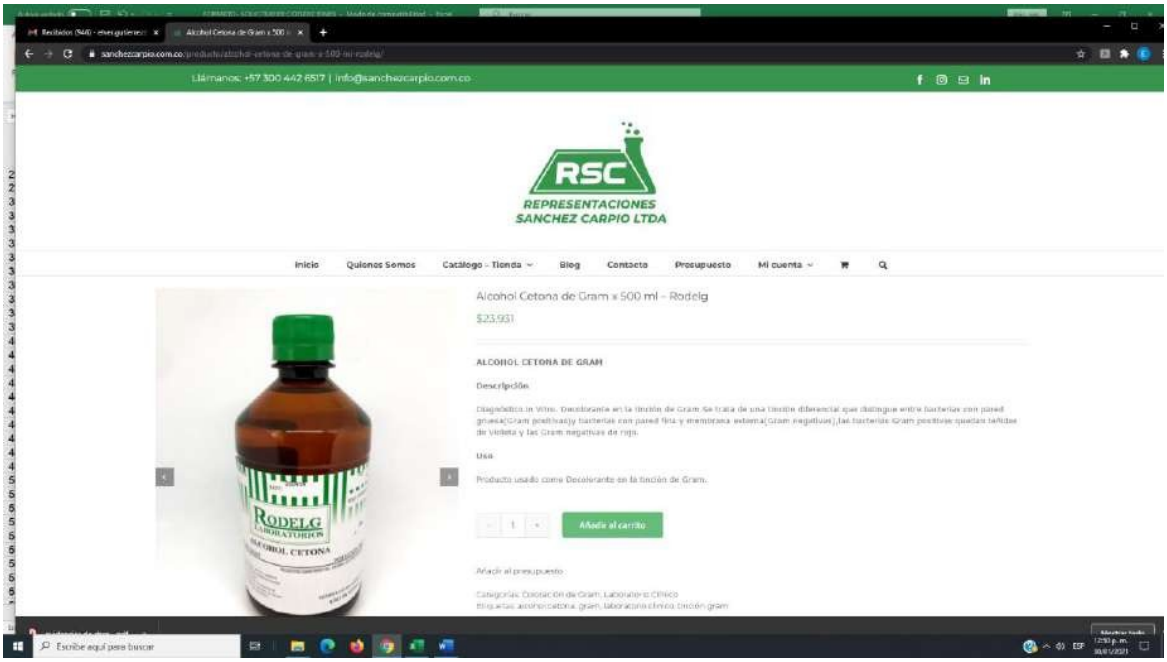

Club Cruz Verde
Droguerías
Usuarios EPS
Buzón digital
Domicilios Bogotá +57 (1) 4865000
CATEGORÍAS
BOGOTÁ
REGISTRO / INICIAR SESIÓN
BOLSA
Home / Medicamentos / Konakion
AMAREY NOVA MEDICAL SA
Konakion Mm Ped 2Mg/0.2mL Solución Inyectable X 1 Ampolla
$18.525
Precio Club Cruz Verde
$19.500 (Normal)
PUM: AMPOLLA a $18.525,00
Sólo Entrega a Domicilio
Cantidad
AGREGAR A LA BOLSA
FICHA TÉCNICA
AVISO LEGAL
¿Cuáles son las contraindicaciones?
Escribe aquí para buscar

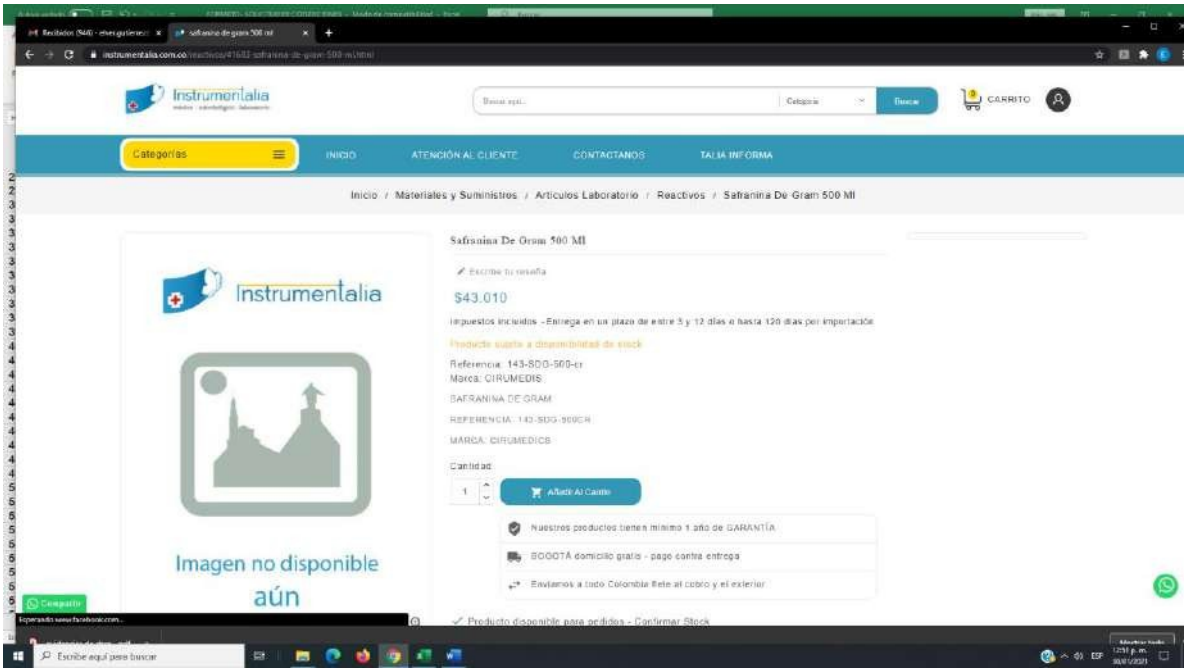

Club Cruz Verde
Droguerías
Usuarios EPS
Buzón digital
Domicilios Bogotá +57 (1) 4865000
CATEGORÍAS
BOGOTÁ
REGISTRO / INICIAR SESIÓN
BOLSA
Home / Medicamentos / Isopto
LABORATORIOS ALCON DE COLOMBIA SA
Isopto Atropina 10Mg/mL Solución Oftalmica Frasco X 5mL
$18.900 (Oferta)
$25.200 (Normal)
PUM: MILILITRO a $3.780,00
Sólo Entrega a Domicilio
Cantidad
AGREGAR A LA BOLSA
FICHA TÉCNICA
AVISO LEGAL
Escribe aquí para buscar

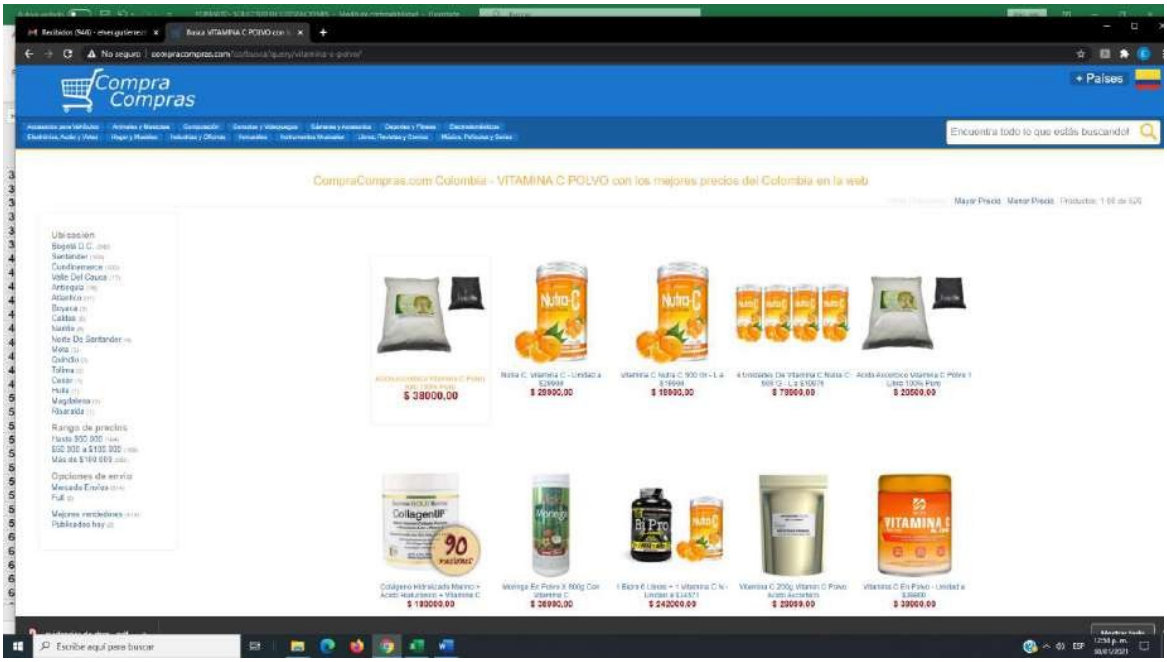

farmalisto
Promociones
Medicamentos
Cuidado personal
Para el Bebé
Dermocenter
Otras categorías
Gasa Estéril No Tejida 3" X 3" Caja
Con 100 Unidades
Reg. San. INVIMA 2015DM-0003258-R1
PUM: $ 171.85 / Unidad
$17.185
Agregar
Sterile Gauze
Non woven gauze sponge
Más
Información
Costos De Envío

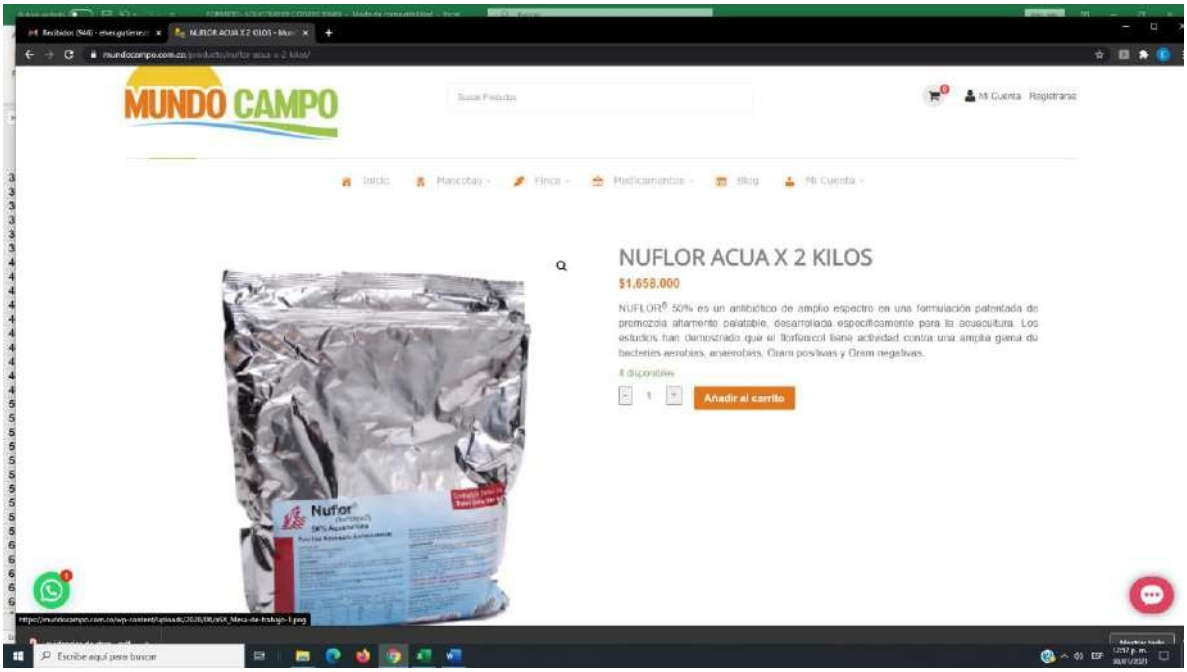

Instrumentalia
Categorías
INICIO
ATENCIÓN AL CLIENTE
CONTACTANOS
TALIA INFORMA
CARRITO
Inicio / Materiales y Suministros / Articulos Laboratorio / Otros / CRISTAL VIOLETA DE GRAM X 250 ML ***
CRISTAL VIOLETA DE GRAM X 250 ML ***
$35.105
Referencia: CC050004
Marca: labscient
cristal Violeta de gram 250ml
Añadir Al Carrito
Nuestros productos tienen mínimo 1 año de GARANTÍA
BOGOTÁ domicilio gratis - pago contra entrega
Producto disponible para pedidos - Confirmar Stock

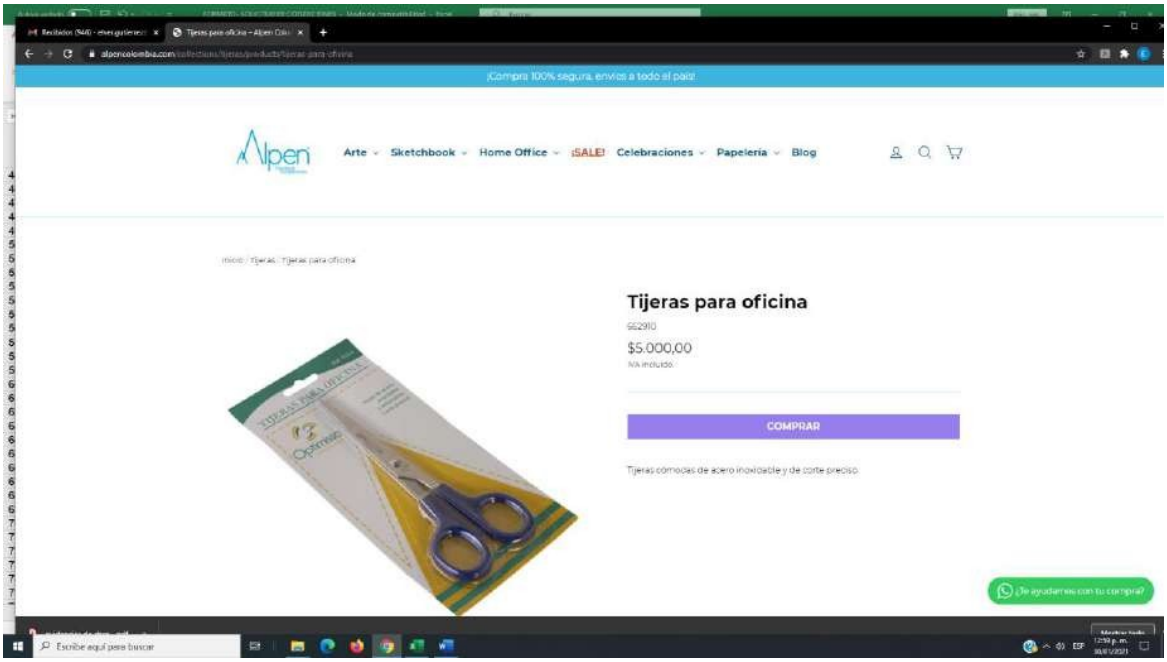

Elementos Químicos Ltda.
Lugol de Gram
$ 39.000,00
Añadir a la Cotización
Información Adicional
Opiniones
Etiquetas del producto
Precio Público

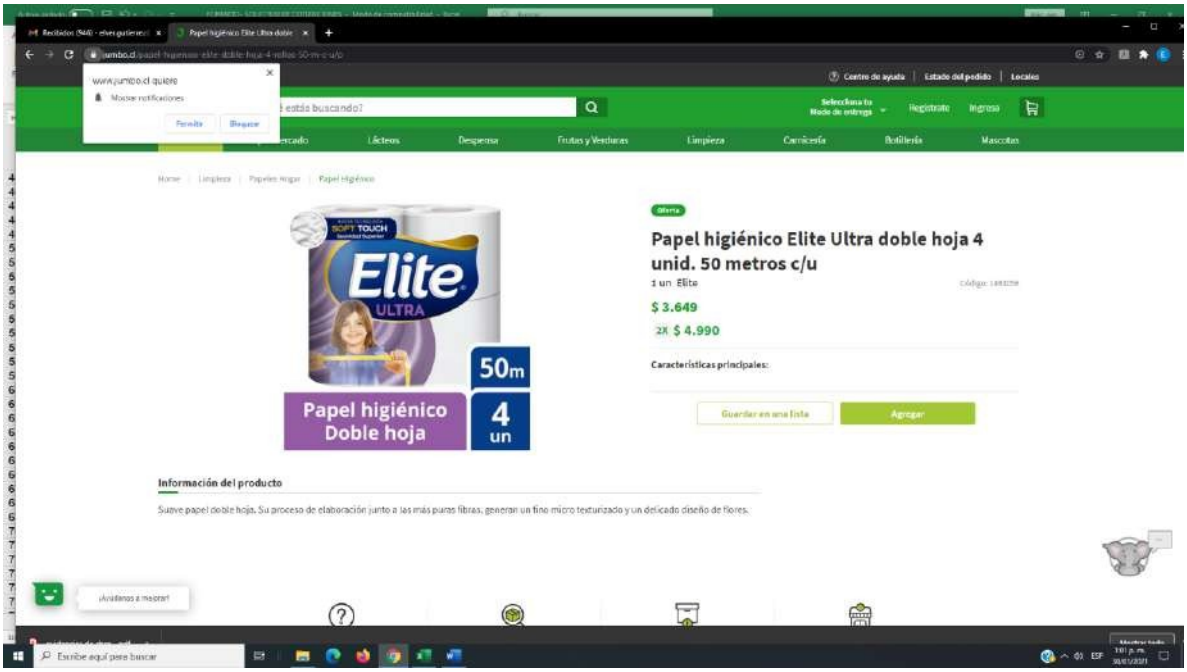

RSC
REPRESENTACIONES SANCHEZ CARPIO LTDA
Inicio
Quienes Somos
Catálogo - Tienda
Blog
Contacto
Presupuesto
Mi cuenta
Alcohol Cetona de Gram x 500 ml – Rodelg
$23.931
ALCOHOL CETONA DE GRAM
Descripción
Uso
Producto usado como Decolorante en la tinción de Gram.
Añadir al carrito
RODELG
ALCOHOL CETONA

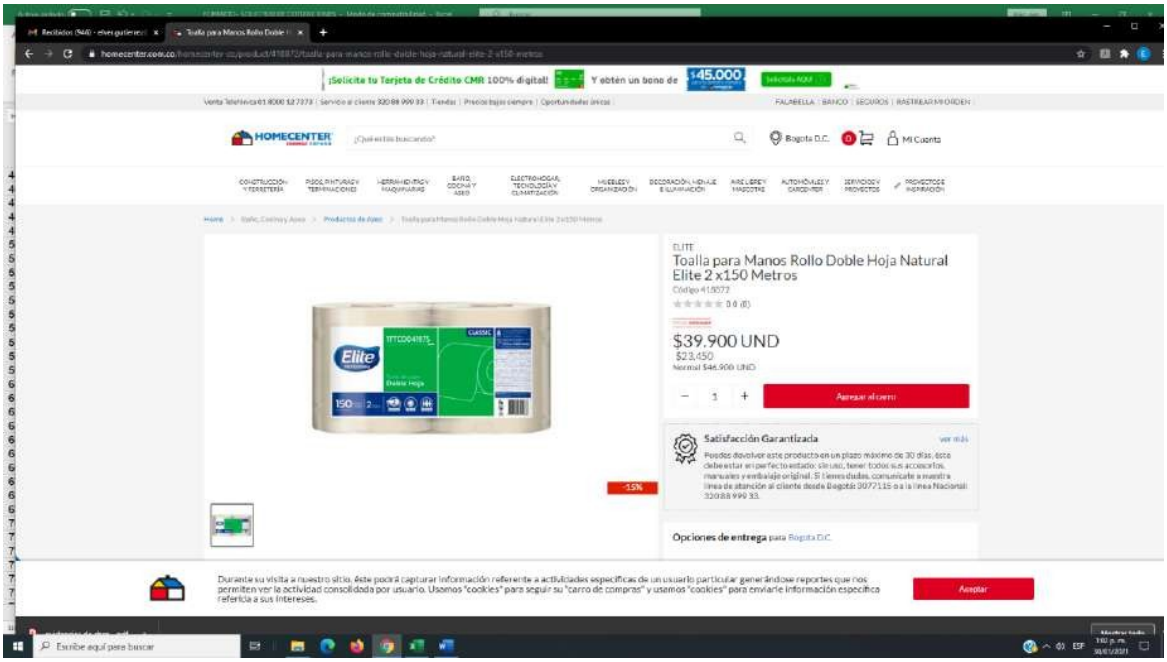

Instrumentalia
Categorías
INICIO
ATENCIÓN AL CLIENTE
CONTACTANOS
TALLA INFORMA
Inicio / Materiales y Suministros / Articulos Laboratorio / Reactivos / Safranina De Gram 500 Ml
Instrumentalia
Imagen no disponible aún
Safranina De Gram 500 Ml
$43.010
Impuestos incluidos. Entrega en un plazo de entre 5 y 12 días o hasta 120 días por importación
Referencia: 143-SDG-500-cr
Marca: CIRUMEDIS
SAFRANINA DE GRAM
REFERENCIA: 143-SDG-500CR
MARCA: CIRUMEDICS
Cantidad
Añadir Al Carrito
Nuestros productos tienen mínimo 1 año de GARANTÍA
BOGOTÁ domicilio gratis - pago contra entrega
Enviamos a todo Colombia flete al cobro y el exterior
Producto disponible para pedidos - Confirmar Stock

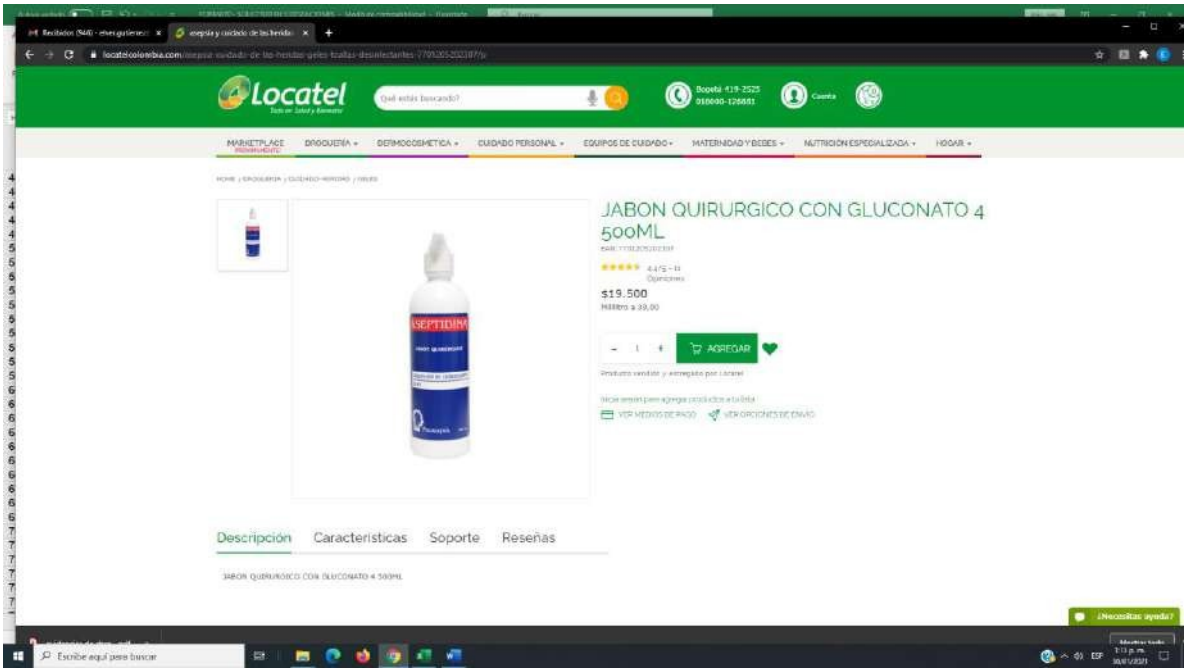

Compra Compras
+ Paises
Encuentra todo lo que estás buscando!
CompraCompras.com Colombia - VITAMINA C POLVO con los mejores precios del Colombia en la web
$ 38000,00
$ 28900,00
$ 10900,00
$ 79900,00
$ 20900,00
$ 190000,00
$ 26990,00
$ 240000,00
$ 29099,00
$ 39000,00

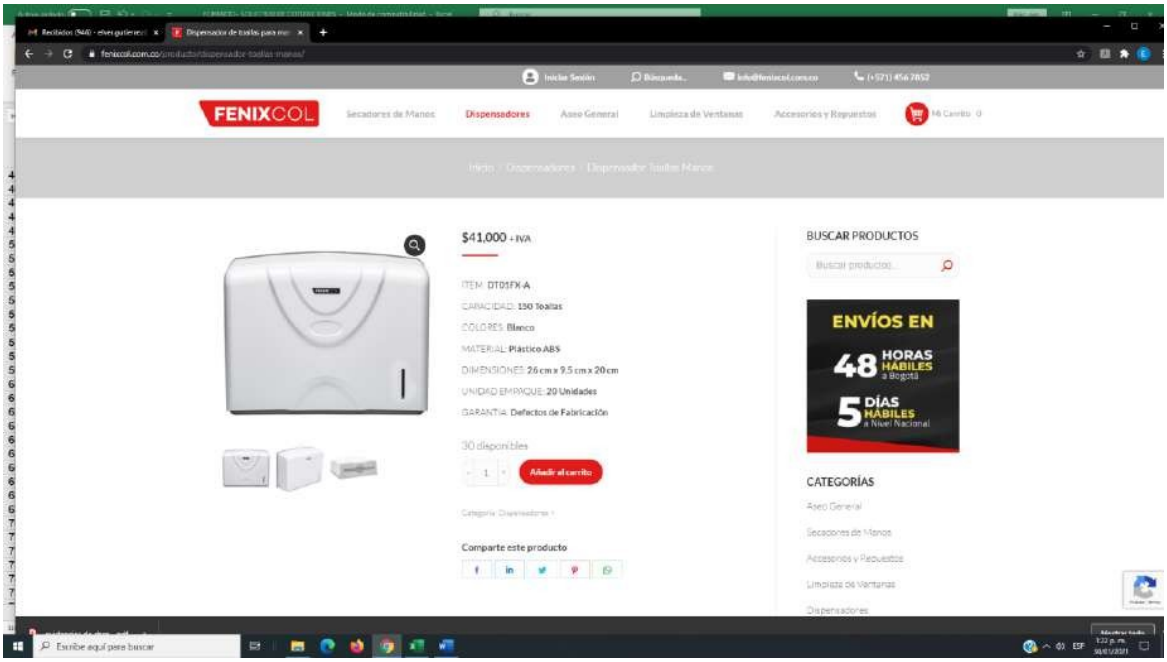

MUNDO CAMPO
Inicio
Mascotas
Finca
Medicamentos
Blog
Mi Cuenta
NUFLOR ACUA X 2 KILOS
$1.658.000
NUFLOR® 50% es un antibiótico de amplio espectro en una formulación patentada de premezcla altamente palatable, desarrollada específicamente para la acuicultura. Los estudios han demostrado que el florfenicol tiene actividad contra una amplia gama de bacterias aerobias, anaerobias, Gram positivas y Gram negativas.
Añadir al carrito
Nufor

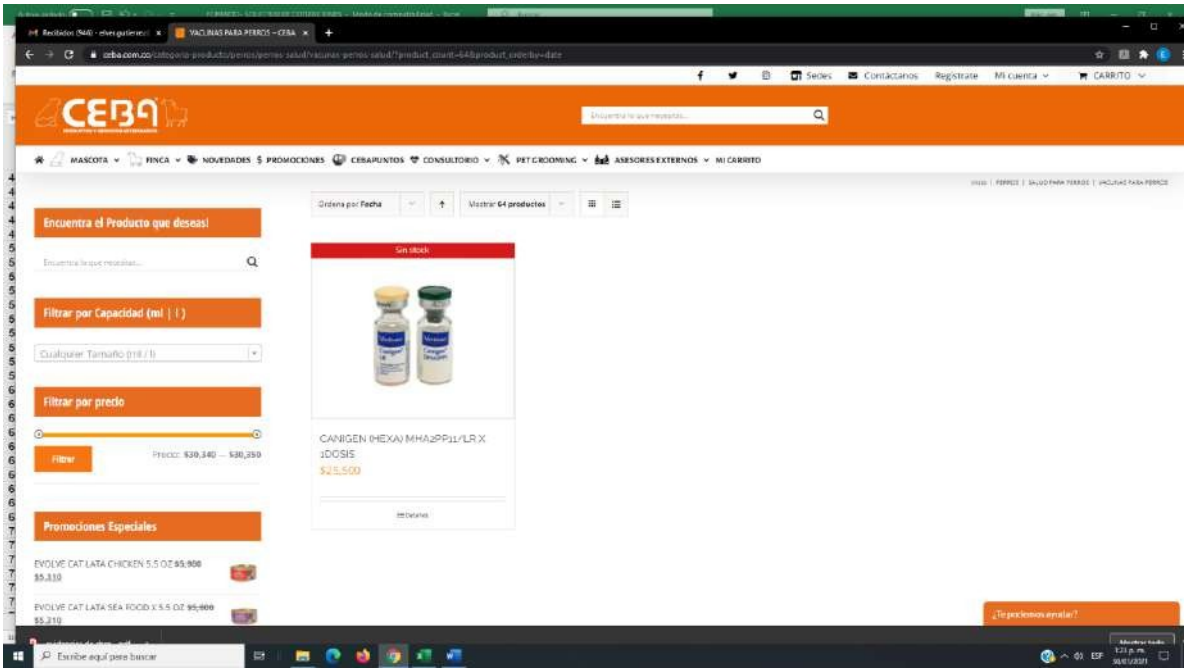

¡Compra 100% segura, envíos a todo el país!
Arte
Sketchbook
Home Office
¡SALE!
Celebraciones
Papelería
Blog
Tijeras para oficina
$5.000,00
COMPRAR
Tijeras cómodas de acero inoxidable y de corte preciso.

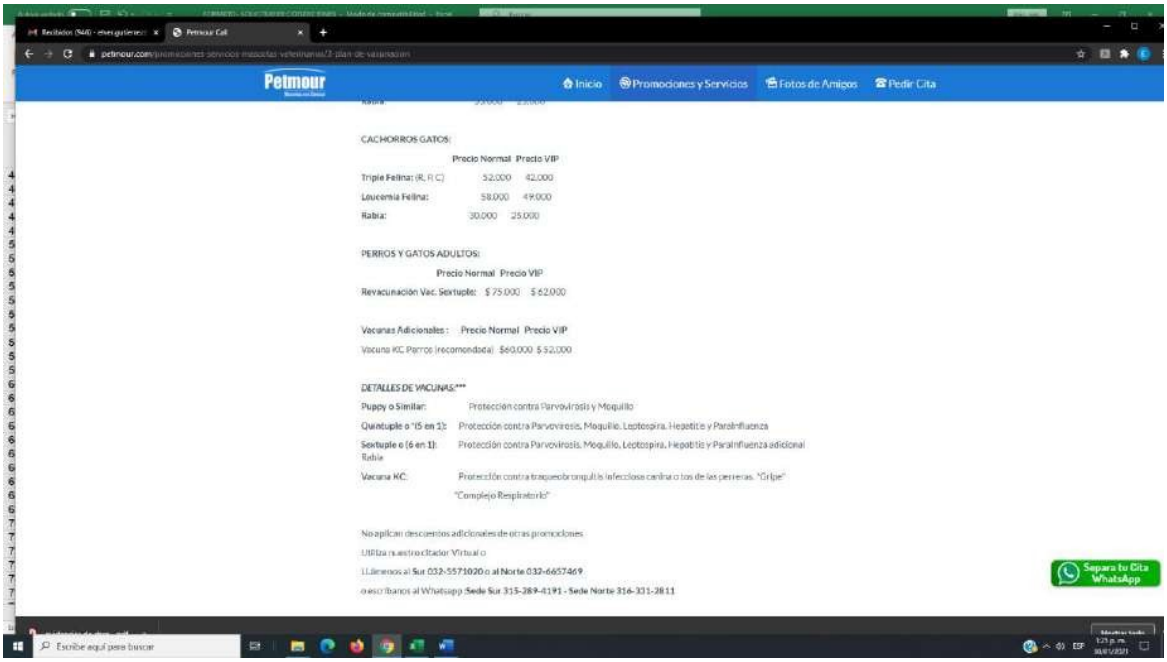

Papel higiénico Elite Ultra doble hoja 4 rollos 50 m c/u
www.jumbo.cl quiere
Mostrar notificaciones
Permitir
Bloquear
Centro de ayuda
Estado del pedido
Locales
Registrate
Ingresa
Lácteos
Despensa
Frutas y Verduras
Limpieza
Carnicería
Botillería
Mascotas
Inicio
Limpieza
Papeles Hogar
Papel Higiénico
Elite
SOFT TOUCH
ULTRA
50m
Papel higiénico
Doble hoja
4
un
Oferta
Papel higiénico Elite Ultra doble hoja 4 unid. 50 metros c/u
1 un Elite
$ 3.649
2X $ 4.990
Características principales:
Guardar en una lista
Agregar
Información del producto
Suave papel doble hoja. Su proceso de elaboración junto a las más puras fibras, generan un fino micro texturizado y un delicado diseño de flores.
¡Ayúdanos a mejorar!
Escribe aquí para buscar

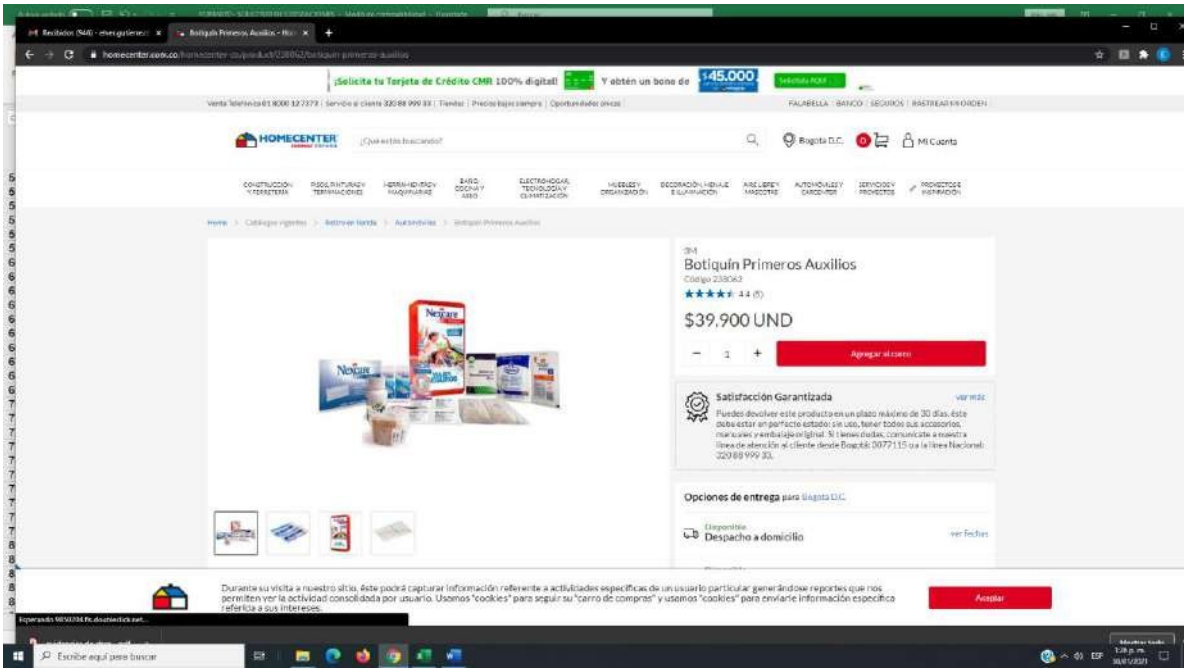

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital! Y obtén un bono de $45.000
HOMECENTER
Bogotá D.C.
Mi Cuenta
Inicio
Productos de Aseo
ELITE
Toalla para Manos Rollo Doble Hoja Natural Elite 2 x 150 Metros
Código 418072
$39.900 UND
$23.450
Normal $46.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
ver más
Opciones de entrega para Bogotá D.C.
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar
Escribe aquí para buscar

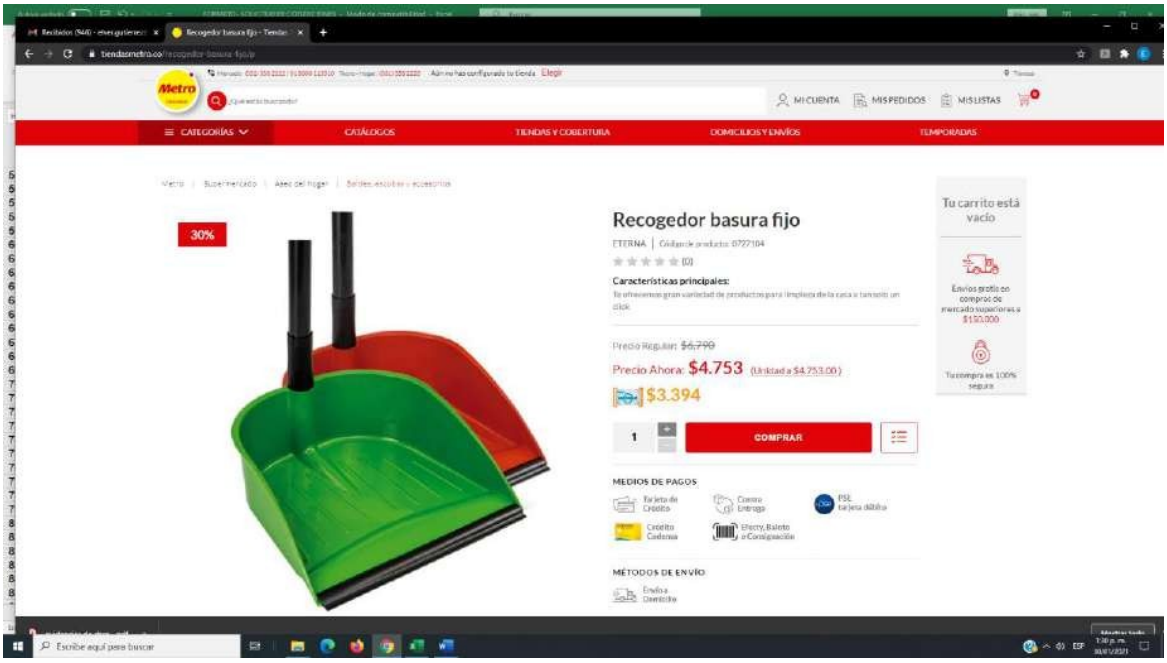

Locatel
JABON QUIRURGICO CON GLUCONATO 4 500ML
$19.500
AGREGAR
Descripción
Características
Soporte
Reseñas

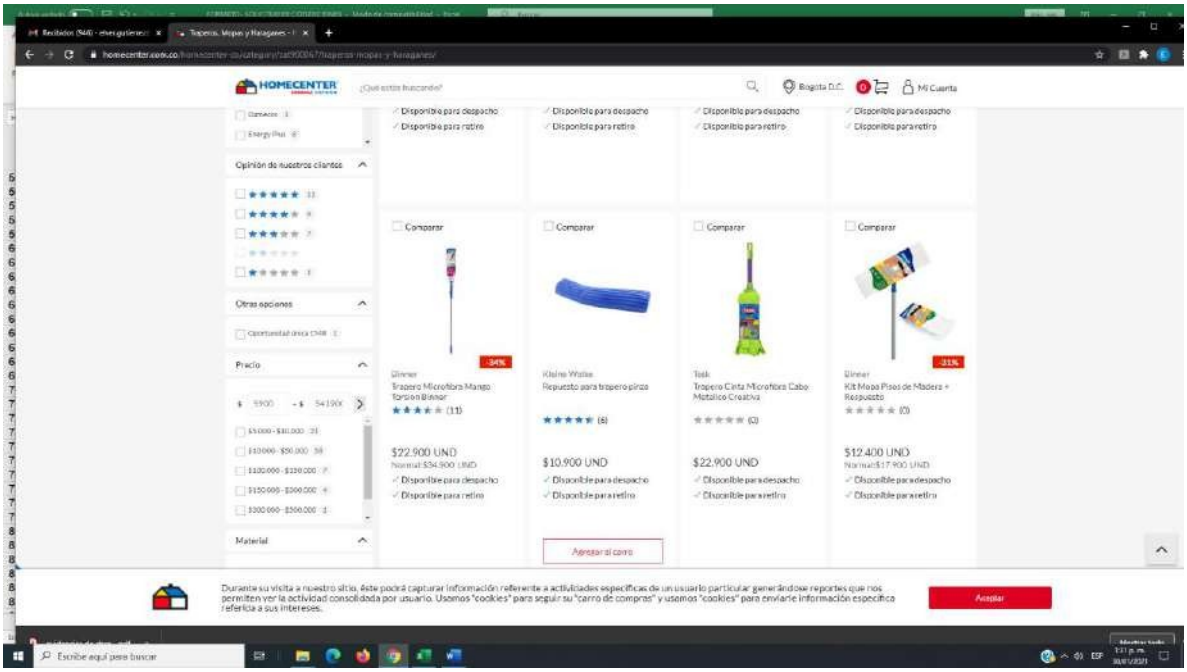

FENIXCOL
$41,000 + IVA
BUSCAR PRODUCTOS
ENVÍOS EN
48 HORAS HÁBILES
5 DÍAS HÁBILES
CATEGORÍAS

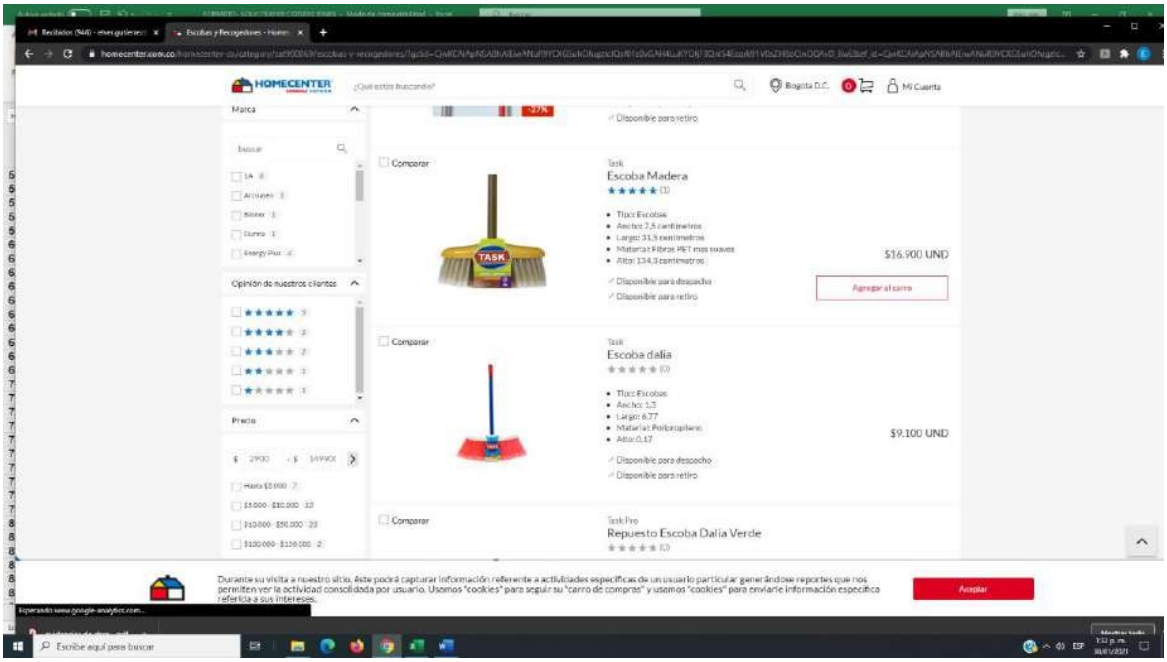

CEBA
Encuentra el Producto que deseas!
Filtrar por Capacidad (ml | l)
Filtrar por precio
Promociones Especiales
Sin stock
CANIGEN (HEXA) MHA2PPi1/LR X 1DOSIS
$25.500

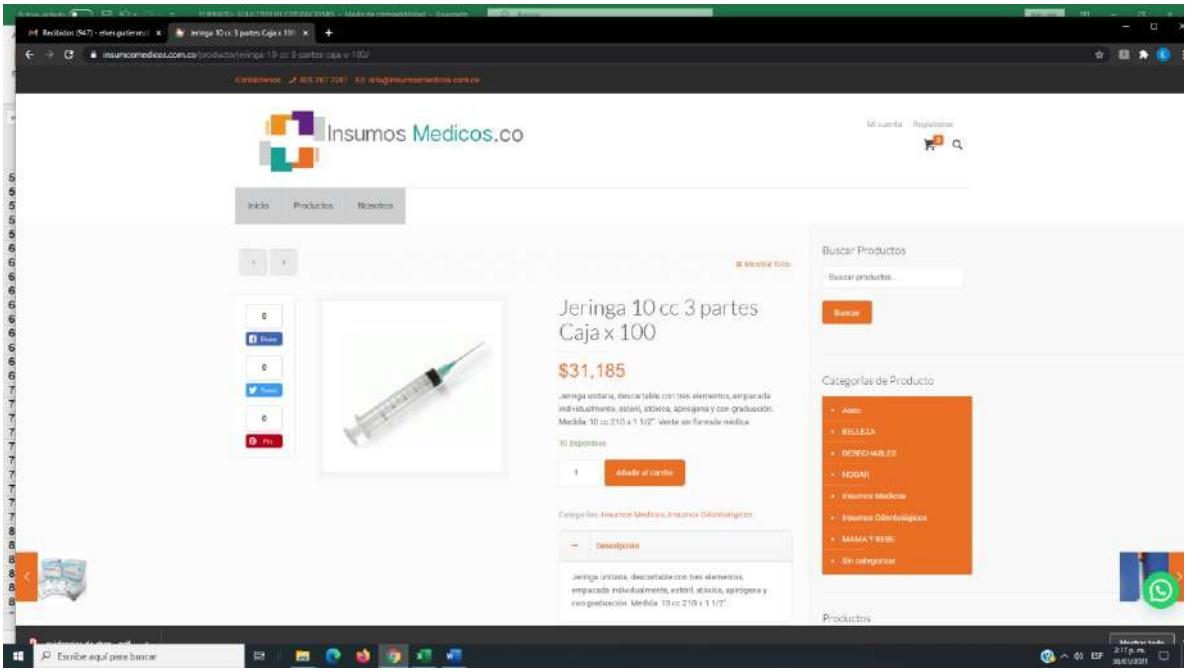

Petmour
Inicio
Promociones y Servicios
Fotos de Amigos
Pedir Cita
CACHORROS GATOS:
Precio Normal Precio VIP
Triple Felina: (R, R C) 52.000 42.000
Leucemia Felina: 58.000 49.000
Rabia: 30.000 25.000
PERROS Y GATOS ADULTOS:
Precio Normal Precio VIP
Revacunación Vac. Sextuple: $ 75.000 $ 62.000
Vacunas Adicionales: Precio Normal Precio VIP
Vacuna KC Perros (recomendada) $60.000 $ 52.000
DETALLES DE VACUNAS:***
Puppy o Similar: Protección contra Parvovirosis y Moquillo
Quintuple o "5 en 1": Protección contra Parvovirosis, Moquillo, Leptospira, Hepatitis y Parainfluenza
Sextuple o (6 en 1): Protección contra Parvovirosis, Moquillo, Leptospira, Hepatitis y Parainfluenza adicional Rabia
Vacuna KC: Protección contra traqueobronquitis infecciosa canina o tos de las perreras. "Gripe" "Complejo Respiratorio"
No aplican descuentos adicionales de otras promociones
Utiliza nuestro cotizador Virtual o
Llámenos al Sur 032-5571020 o al Norte 032-6657469
o escríbanos al Whatsapp Sede Sur 315-289-4191 - Sede Norte 316-331-2811
Separa tu Cita WhatsApp

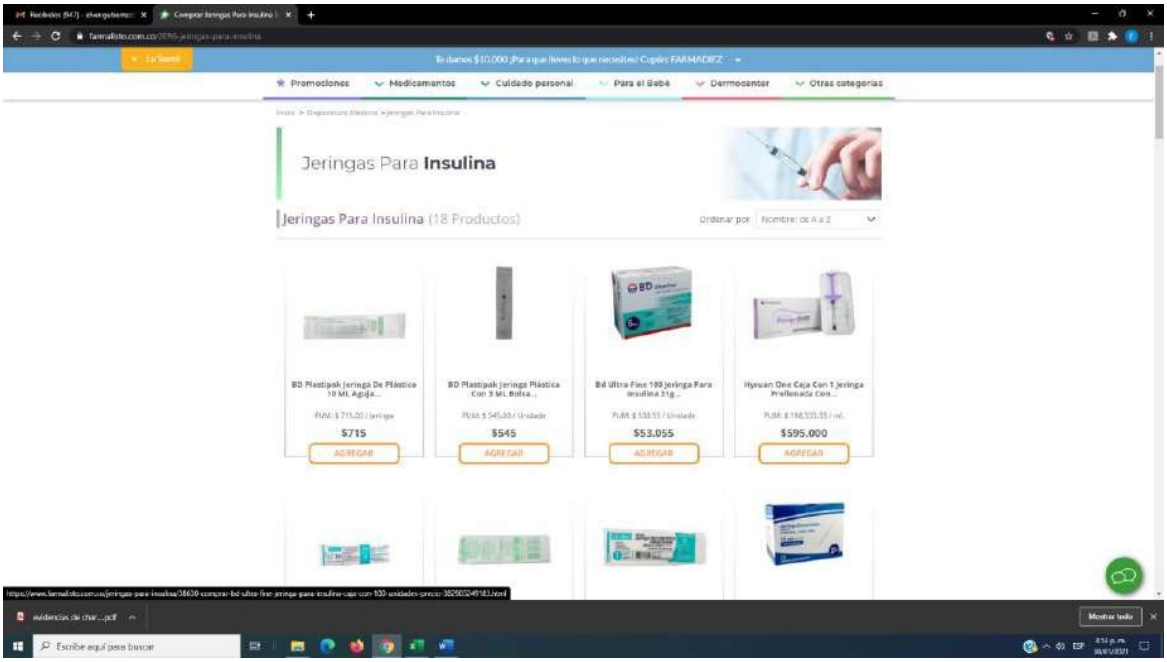

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital!
Y obtén un bono de
$45.000
HOMECENTER
Bogotá D.C.
Mi Cuenta
Botiquín Primeros Auxilios
Código 238062
$39,900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega para Bogotá D.C.
Despacho a domicilio
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

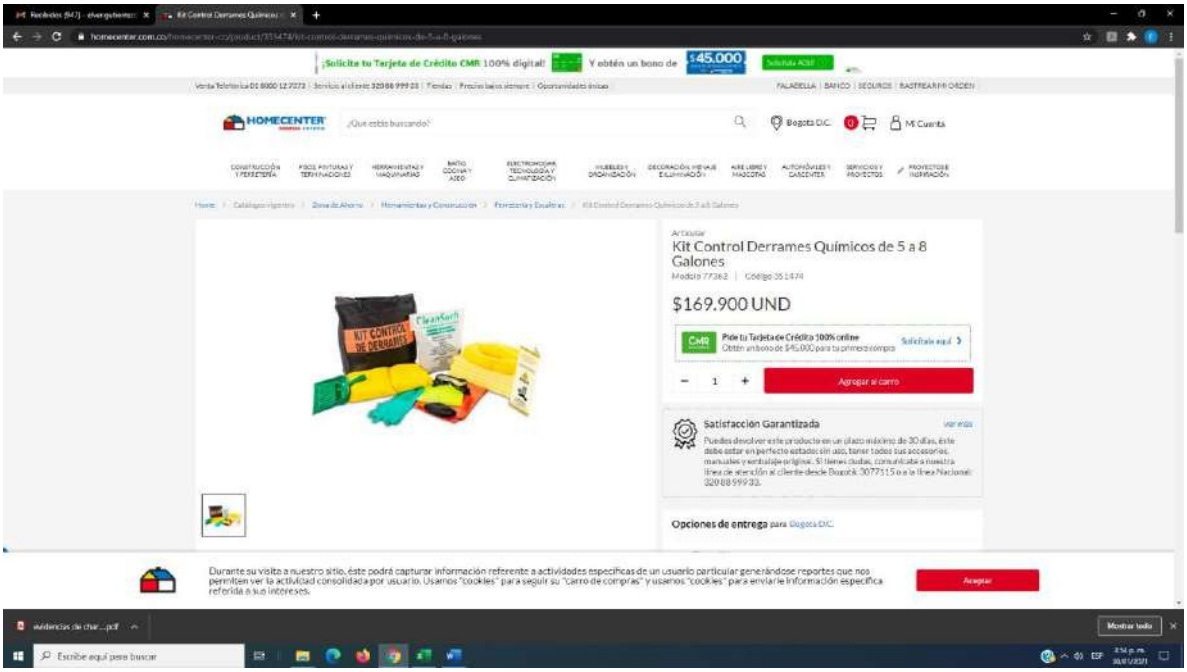

Metro
MI CUENTA
MIS PEDIDOS
MIS LISTAS
CATEGORÍAS
CATÁLOGOS
TIENDAS Y COBERTURA
DOMICILIOS Y ENVÍOS
TEMPORADAS
30%
Recogedor basura fijo
ETERNA
Características principales:
Precio Regular: $6.790
Precio Ahora: $4.753
$3.394
COMPRAR
Tu carrito está vacío
MEDIOS DE PAGOS
MÉTODOS DE ENVÍO

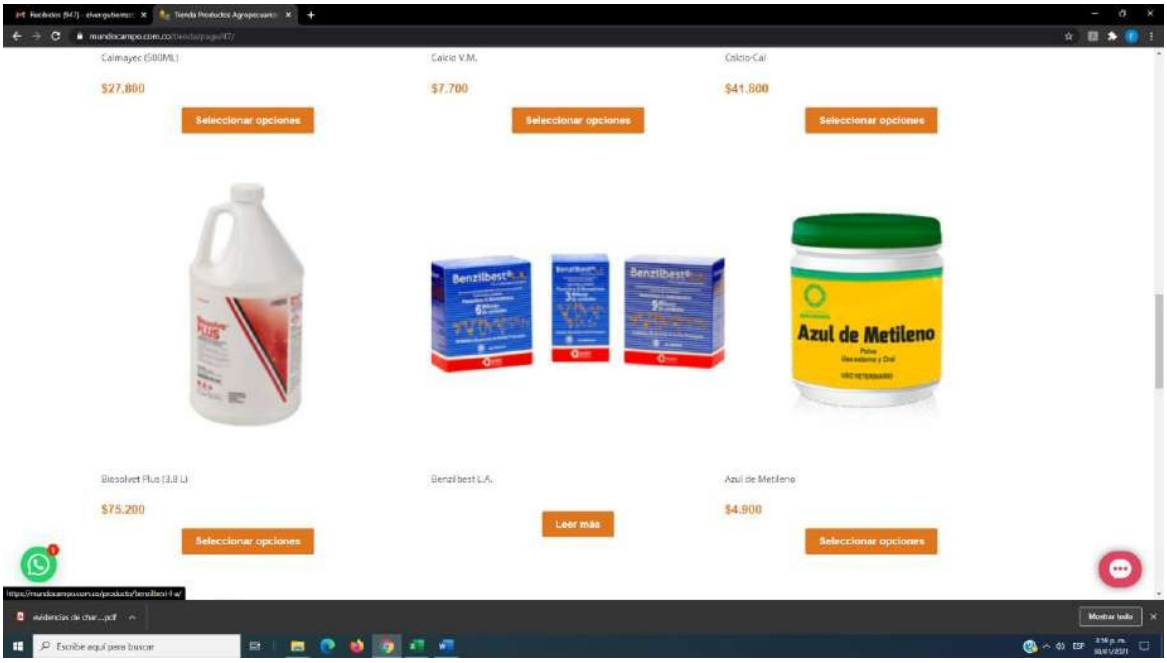

HOMECENTER
Opinión de nuestros clientes
Otras opciones
Precio
Material
Comparar
Trapero Microfibra Mango Torsion Blanco
$22.900 UND
Repuesto para trapero pinza
$10.900 UND
Trapero Cinta Microfibra Cabo Metalico Creativa
$22.900 UND
Kit Mopa Pisos de Madera + Respuesto
$12.400 UND
Agregar al carro
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

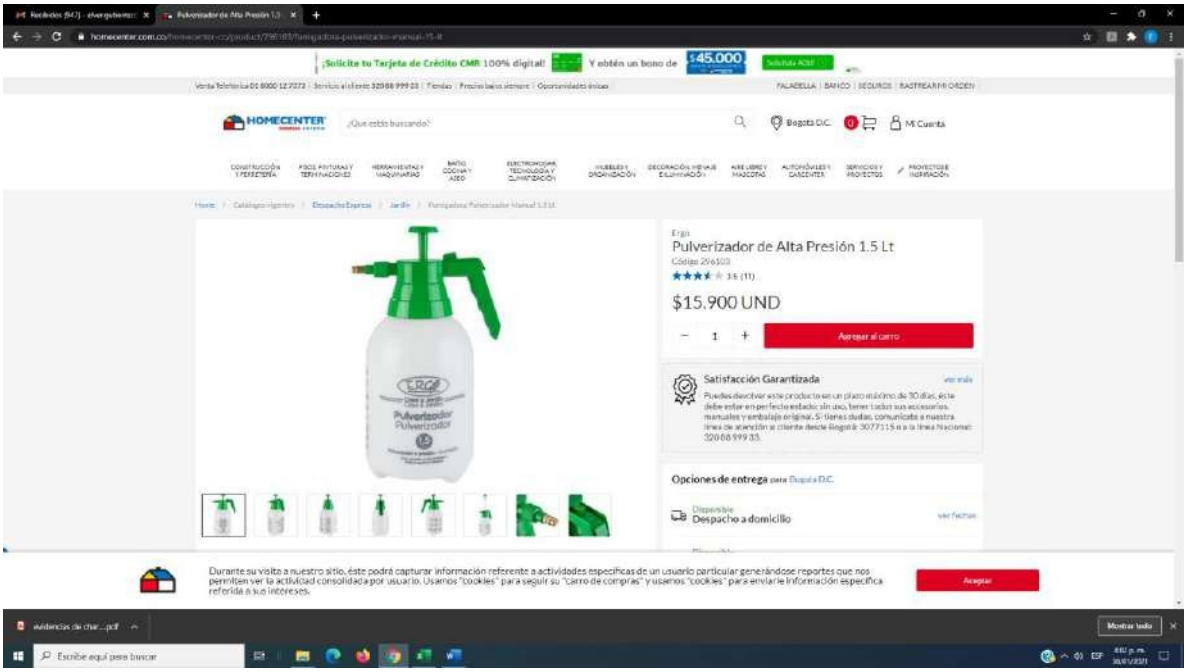

HOMECENTER
Marca
Opinión de nuestros clientes
Precio
Comparar
Escoba Madera
$16.900 UND
Escoba dalia
$9.100 UND
Repuesto Escoba Dalia Verde
Agregar al carro
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

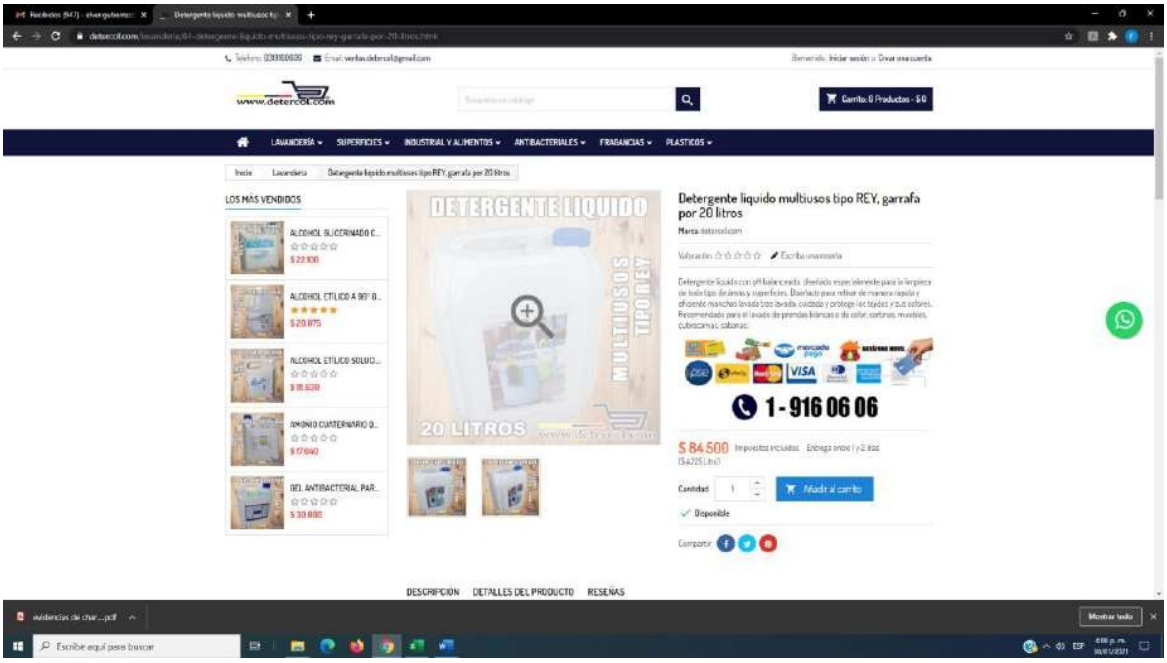

Insumos Medicos.co
Inicio
Productos
Nosotros
Jeringa 10 cc 3 partes Caja x 100
$31,185
Buscar Productos
Buscar
Categorías de Producto
Añadir al carrito

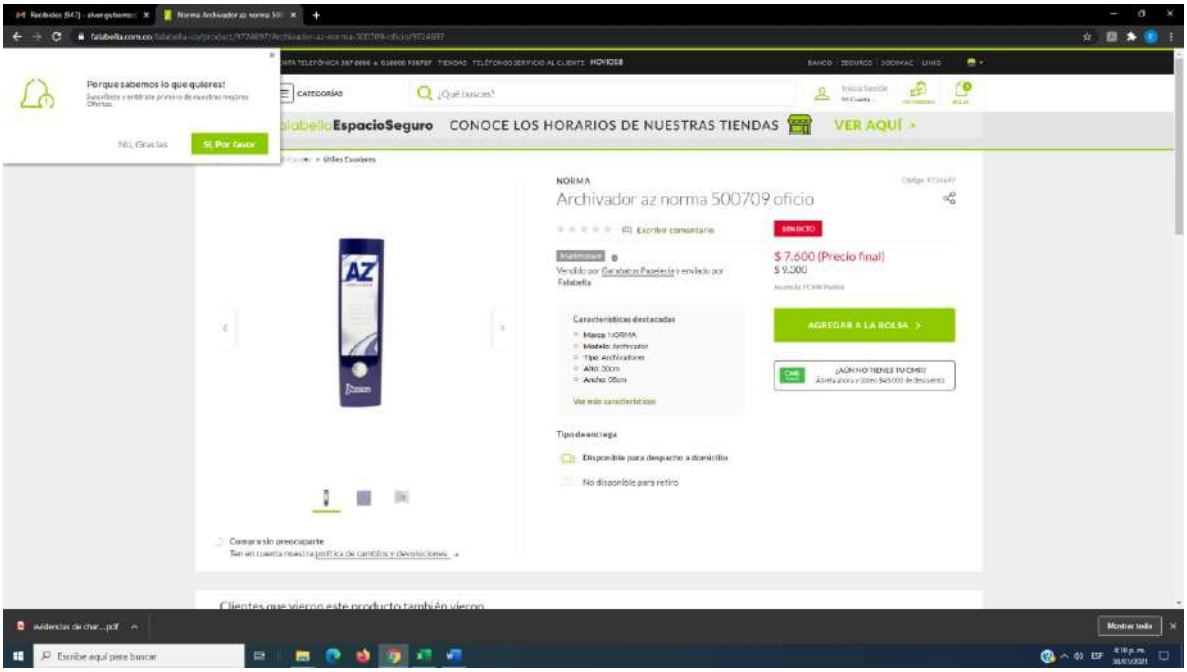

Promociones
Medicamentos
Cuidado personal
Para el Bebé
Dermocentor
Otras categorías
Jeringas Para Insulina
Jeringas Para Insulina (18 Productos)
BD Plastipak Jeringa De Plástica 10 Ml Aguja...
$715
AGREGAR
BD Plastipak Jeringa Plástica Con 3 Ml Bolsa...
$545
AGREGAR
Bd Ultra-Fine 100 Jeringa Para Insulina 31g...
$53.055
AGREGAR
Hyvun One Caja Con 1 Jeringa Prellenada Con...
$595.000
AGREGAR

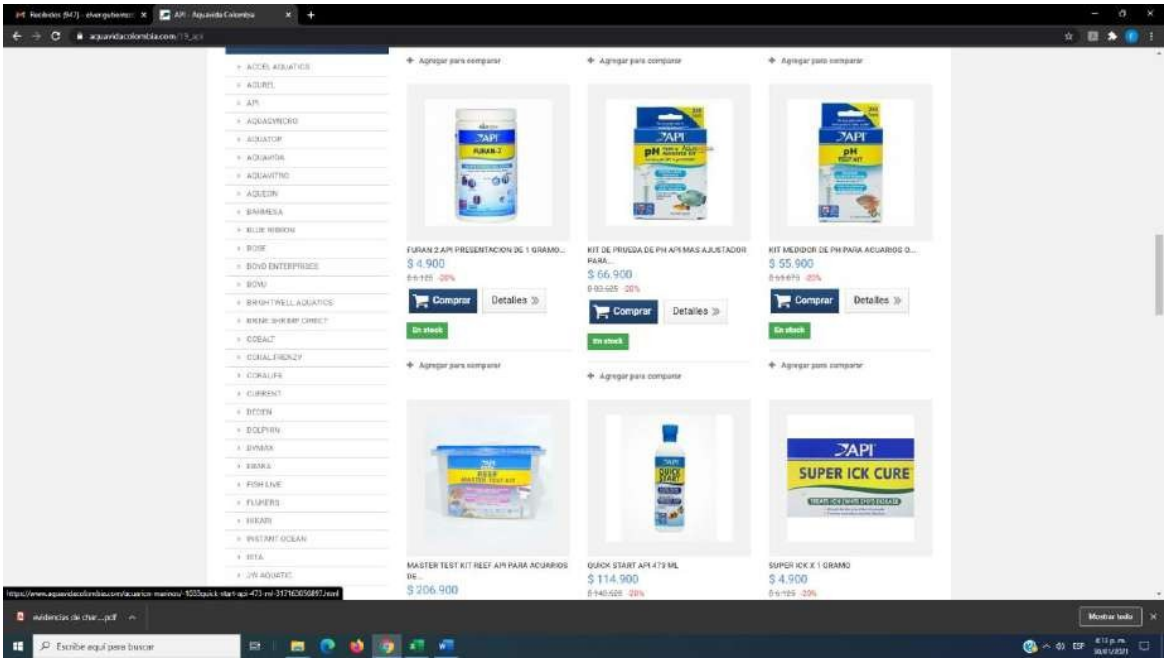

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital! Y obtén un bono de $45.000
HOMECENTER
Kit Control Derrames Químicos de 5 a 8 Galones
$169.900 UND
Pide tu Tarjeta de Crédito 100% online
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega para Bogotá D.C.
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

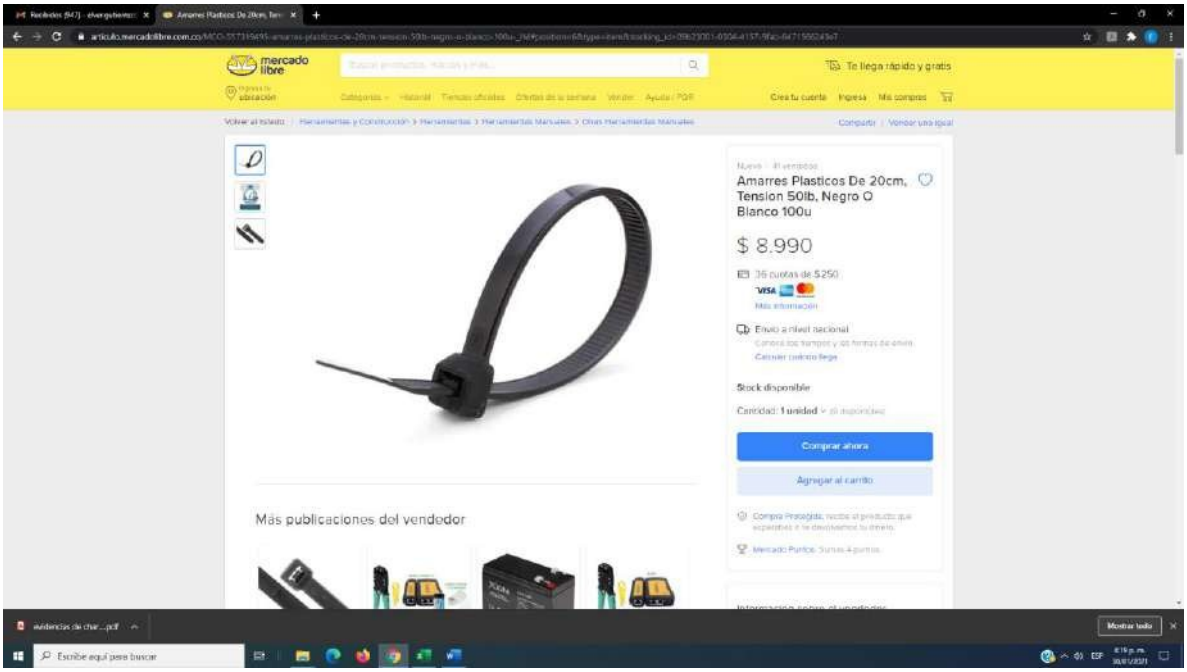

Calmayec (500ML)
$27.800
Seleccionar opciones
Calcio V.M.
$7.700
Seleccionar opciones
Calcio-Cal
$41.800
Seleccionar opciones
Biosolvet Plus (3,8 L)
$75.200
Seleccionar opciones
Benzilbest L.A.
Leer más
Azul de Metileno
$4.900
Seleccionar opciones

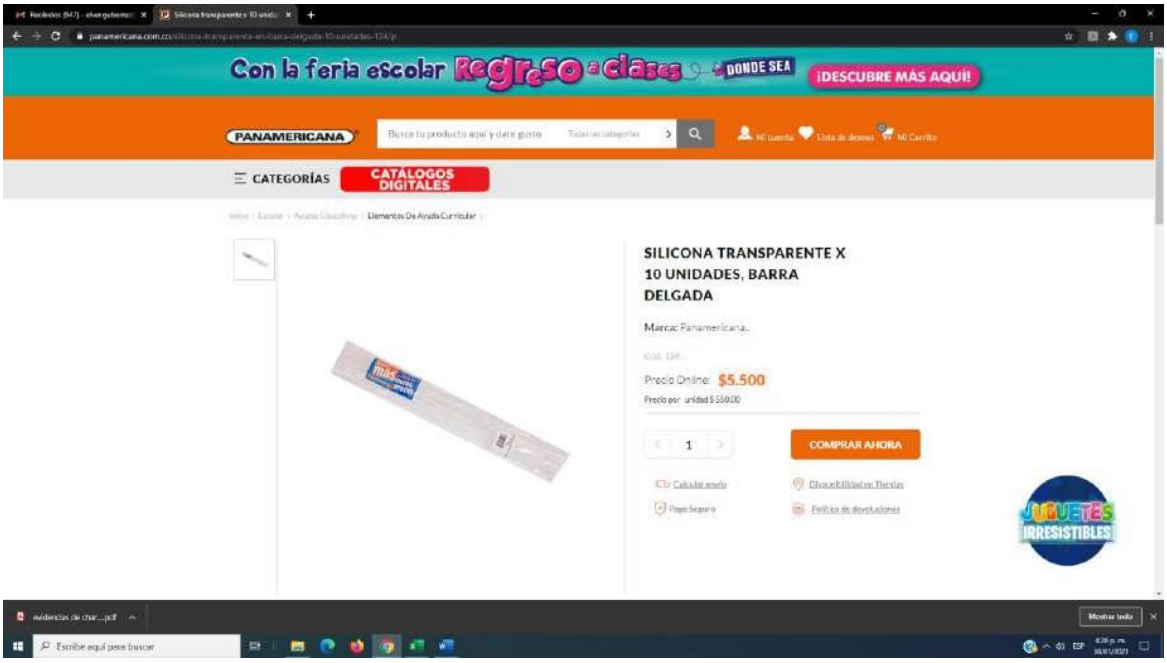

HOMECENTER
Pulverizador de Alta Presión 1.5 Lt
$15.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega
Despacho a domicilio
Aceptar

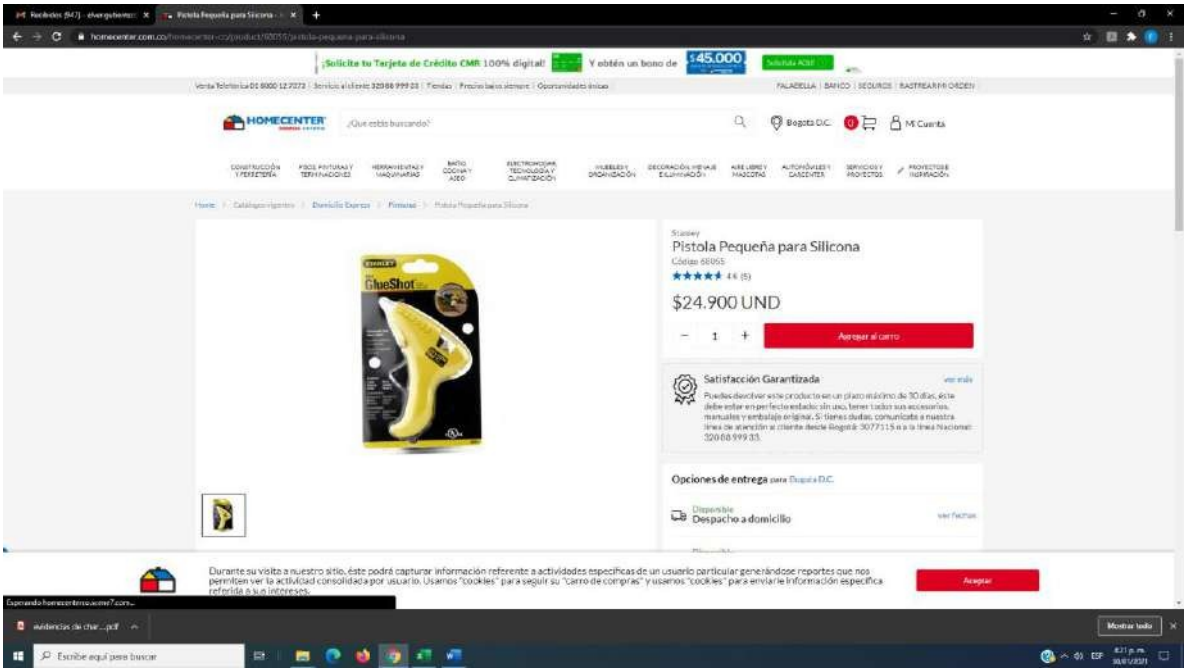

LAVANDERÍA
SUPERFICIES
INDUSTRIAL Y ALIMENTOS
ANTIBACTERIALES
FRAGANCIAS
PLÁSTICOS
LOS MÁS VENDIDOS
DETERGENTE LIQUIDO
MULTIUSOS TIPO REY
20 LITROS
Detergente liquido multiusos tipo REY, garrafa por 20 litros
1-916 06 06
$ 84.500
Añadir al carrito
DESCRIPCION
DETALLES DEL PRODUCTO
RESEÑAS

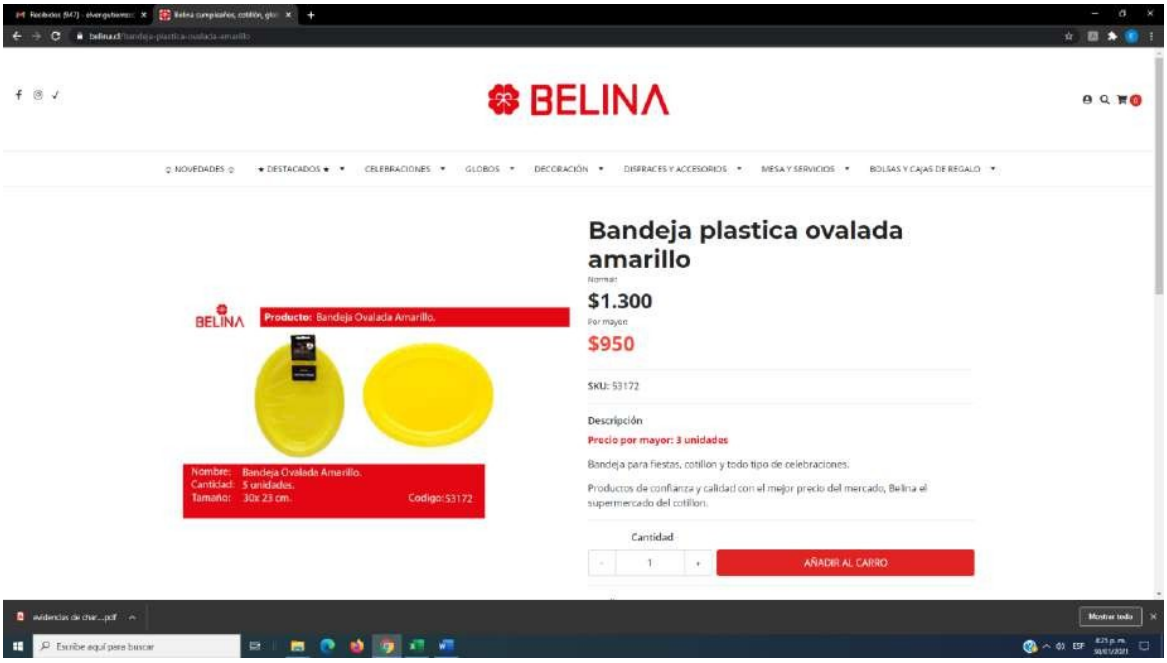

Porque sabemos lo que quieres!
No, Gracias
SI, Por favor
CATEGORÍAS
¿Qué buscas?
EspacioSeguro
CONOCE LOS HORARIOS DE NUESTRAS TIENDAS
VER AQUÍ
NORMA
Archivador az norma 500709 oficio
$ 7.600 (Precio final)
$ 9.300
AGREGAR A LA BOLSA
Características destacadas
Tipo de entrega
Disponible para despacho a domicilio
No disponible para retiro
Compra sin preocuparte
Clientes que vieron este producto también vieron

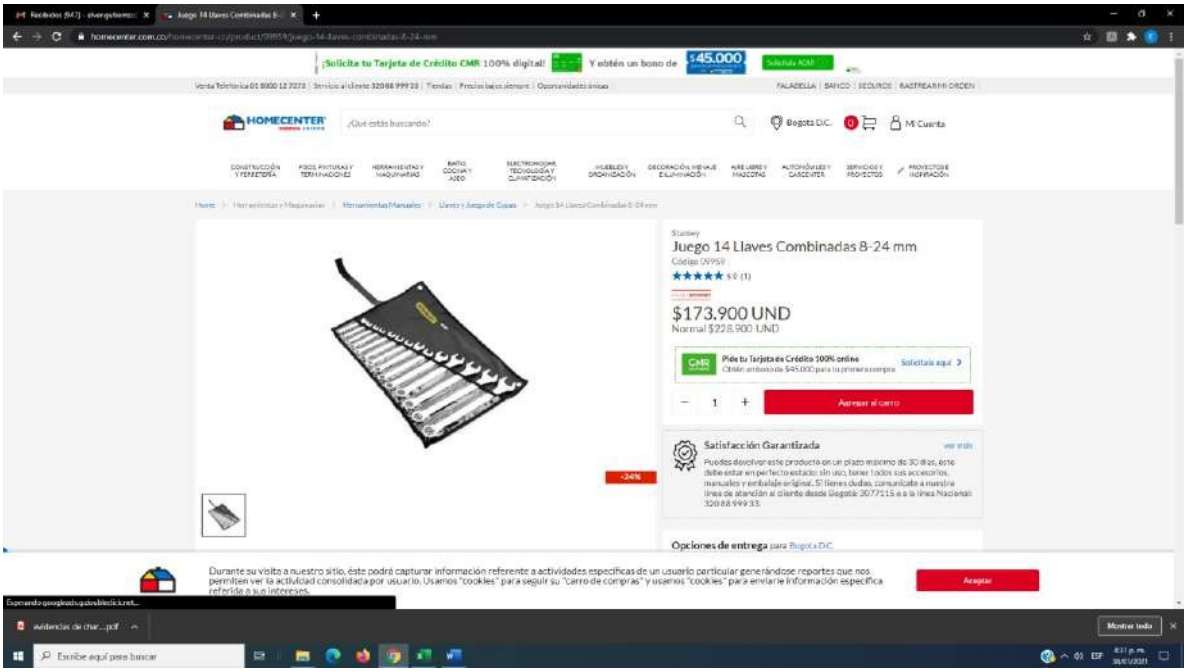

FURAN 2 API PRESENTACION DE 1 GRAMO...
$ 4.900
Comprar
Detalles
KIT DE PRUEBA DE PH API MAS AJUSTADOR PARA...
$ 66.900
KIT MEDIDOR DE PH PARA ACUARIOS D...
$ 55.900
MASTER TEST KIT REEF API PARA ACUARIOS DE...
$ 206.900
QUICK START API 473 ML
$ 114.900
SUPER ICK CURE
SUPER ICK X 1 GRAMO
$ 4.900

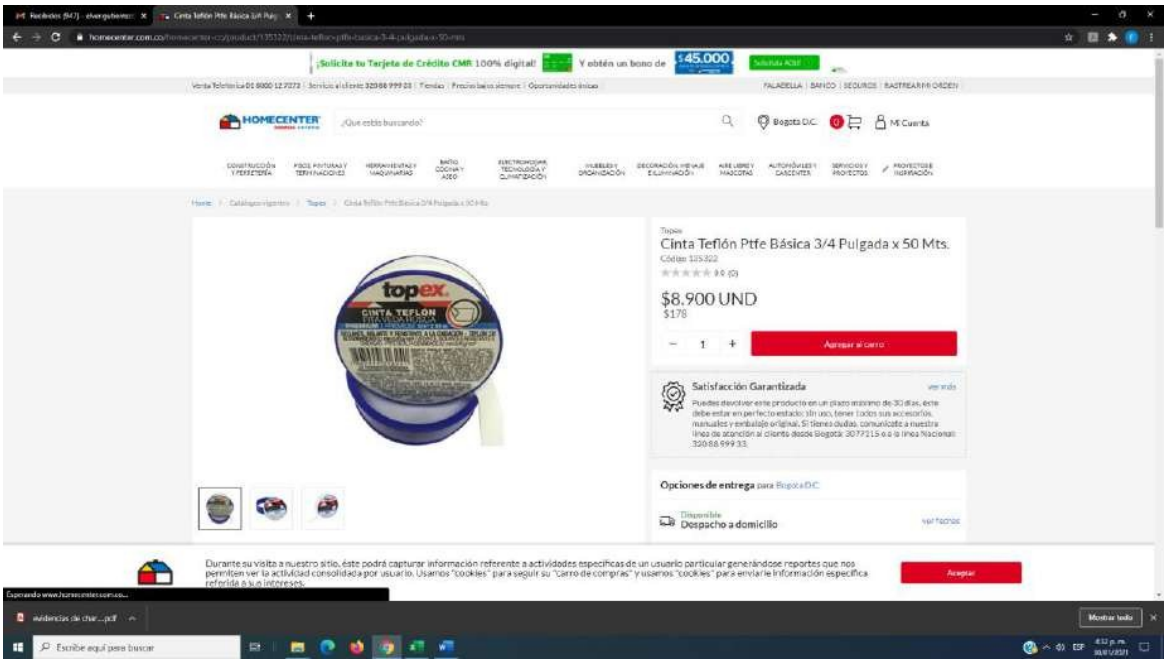

mercado libre
Amarres Plasticos De 20cm, Tension 50lb, Negro O Blanco 100u
$ 8.990
Comprar ahora
Agregar al carrito
Más publicaciones del vendedor

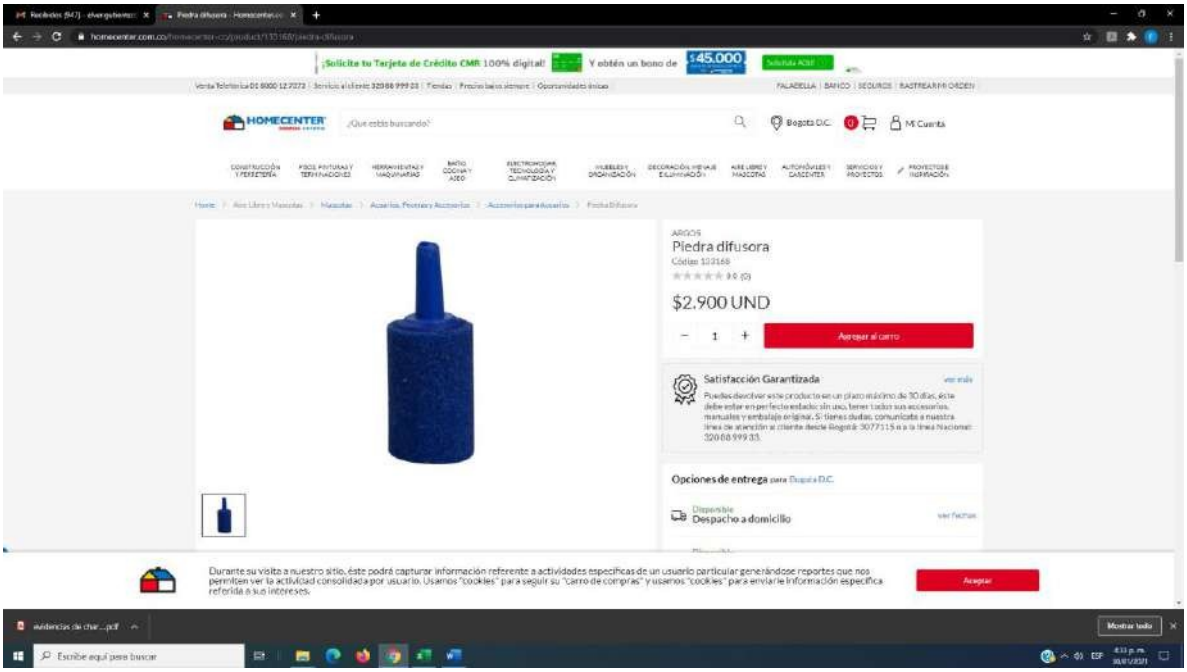

Con la feria escolar Regreso a clases DONDE SEA
¡DESCUBRE MÁS AQUÍ!
PANAMERICANA
CATEGORÍAS
CATÁLOGOS DIGITALES
SILICONA TRANSPARENTE X 10 UNIDADES, BARRA DELGADA
Precio Online: $5.500
COMPRAR AHORA

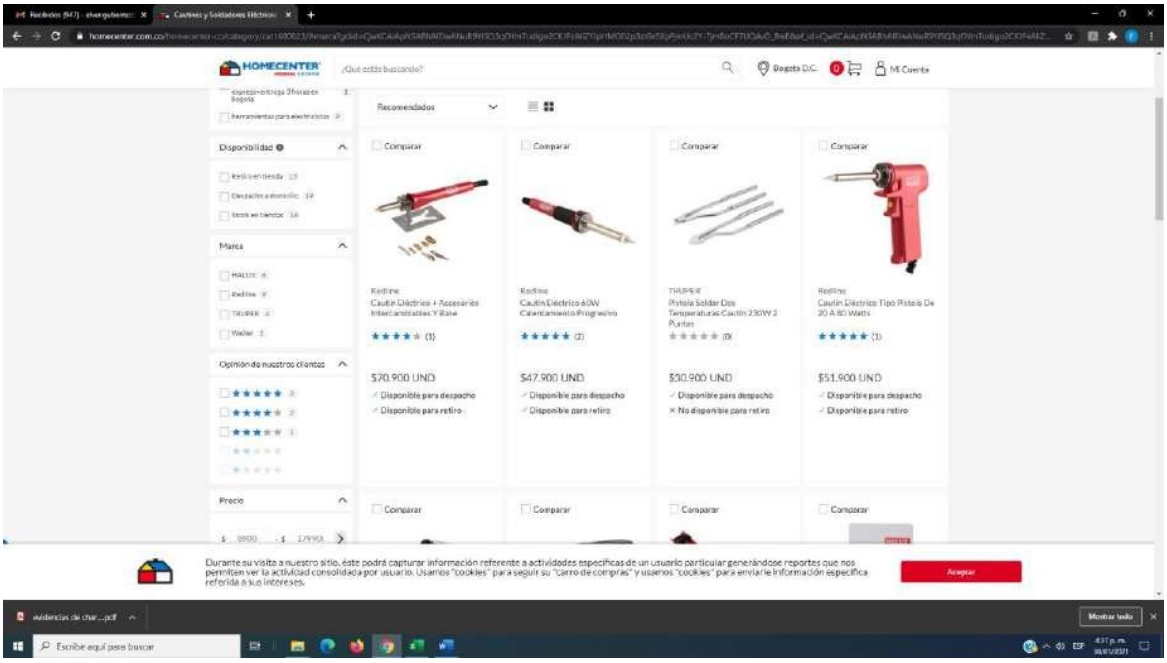

HOMECENTER
Pistola Pequeña para Silicona
$24.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega
Despacho a domicilio
Aceptar

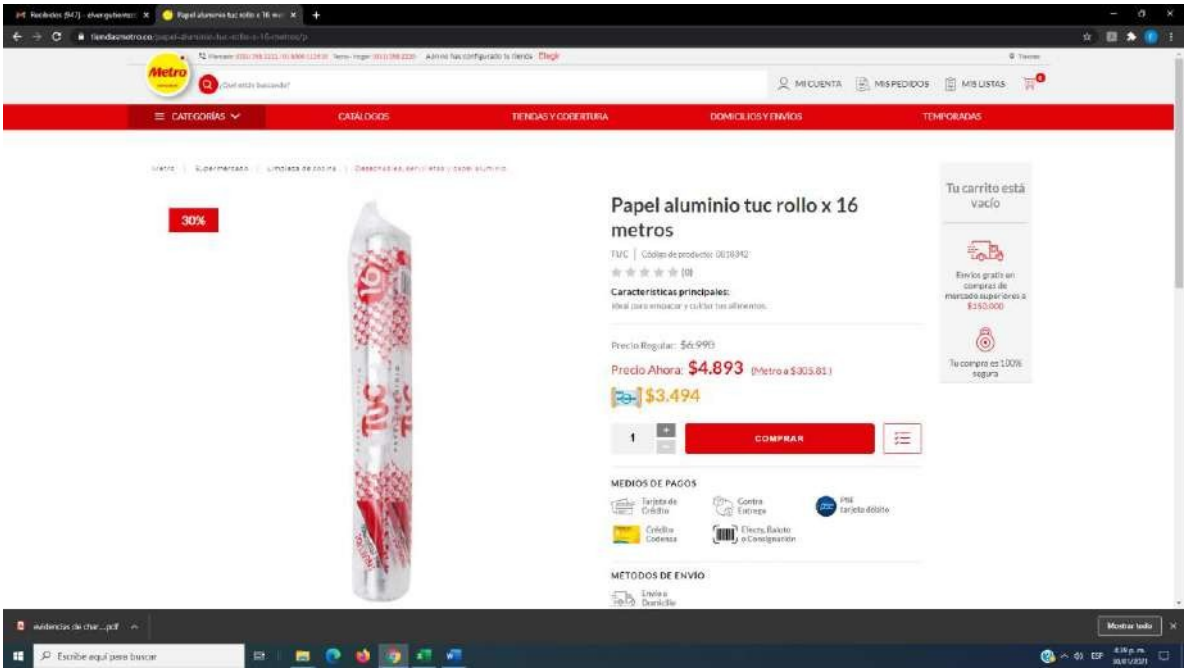

BELINA
Bandeja plastica ovalada amarillo
$1.300
$950
SKU: 53172
Descripción
Precio por mayor: 3 unidades
Bandeja para fiestas, cotillon y todo tipo de celebraciones.
Productos de confianza y calidad con el mejor precio del mercado, Belina el supermercado del cotillon.
Cantidad
AÑADIR AL CARRO
Producto: Bandeja Ovalada Amarillo.
Nombre: Bandeja Ovalada Amarillo.
Cantidad: 5 unidades.
Tamaño: 30x 23 cm.
Codigo: 53172

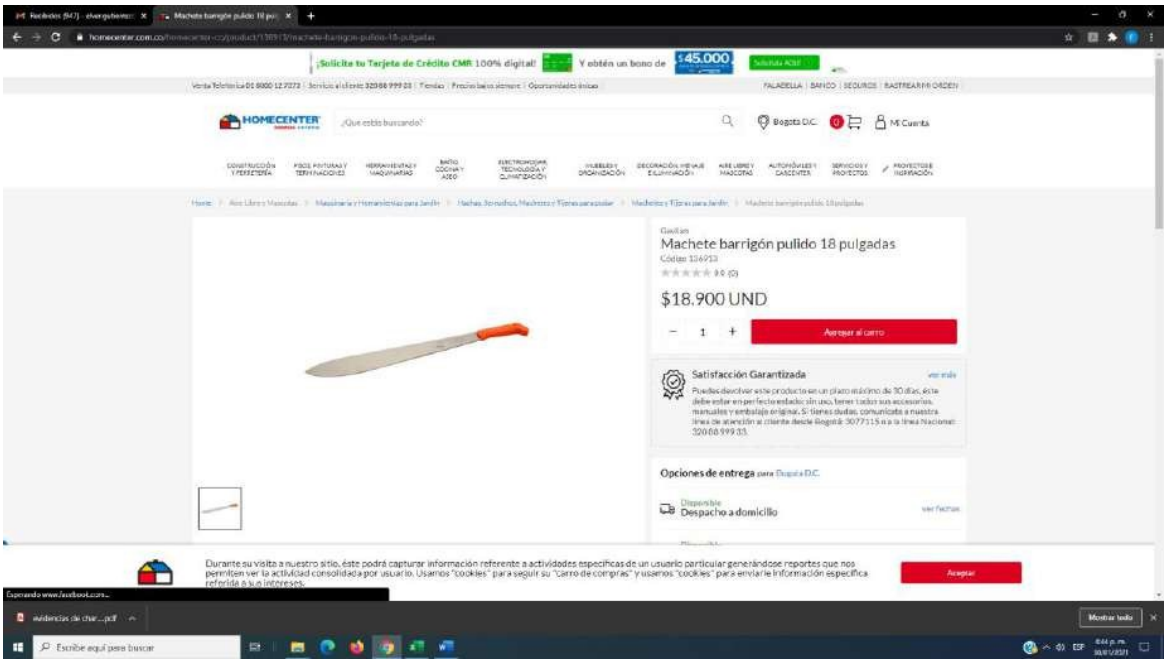

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital! Y obtén un bono de $45.000
HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Bogotá D.C.
Mi Cuenta
Juego 14 Llaves Combinadas 8-24 mm
$173.900 UND
Normal $228.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega para Bogotá D.C.
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

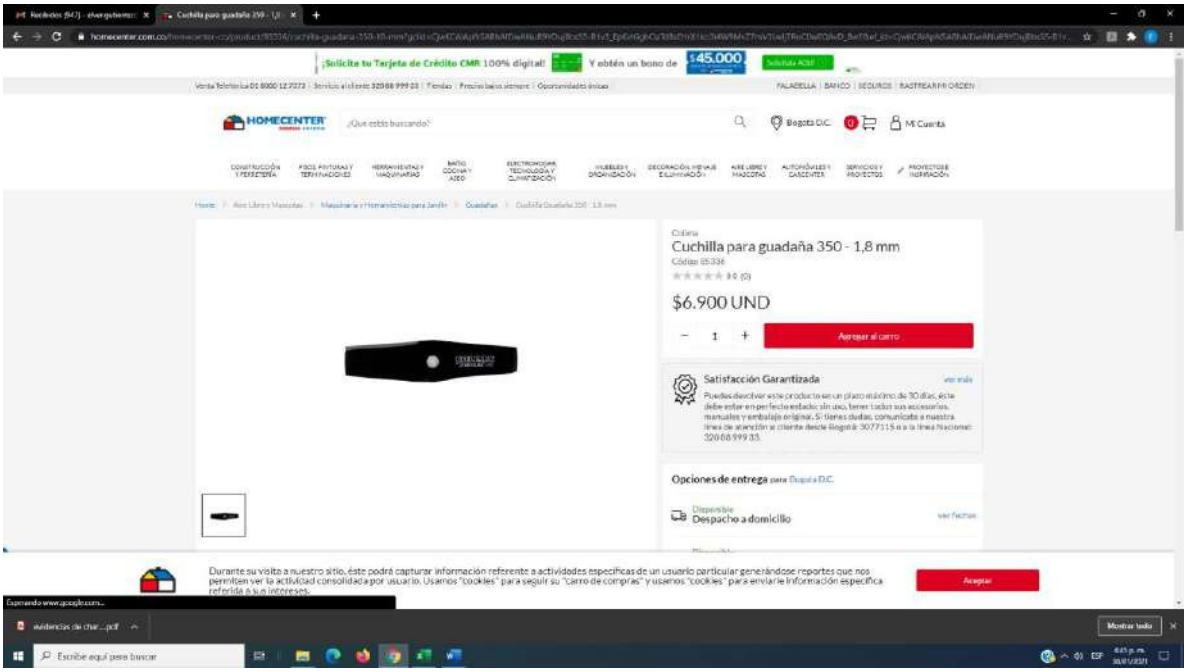

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital! Y obtén un bono de $45.000
HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Bogotá D.C.
Mi Cuenta
Cinta Teflón Ptfe Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts.
$8.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega para Bogotá D.C.
Despacho a domicilio
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

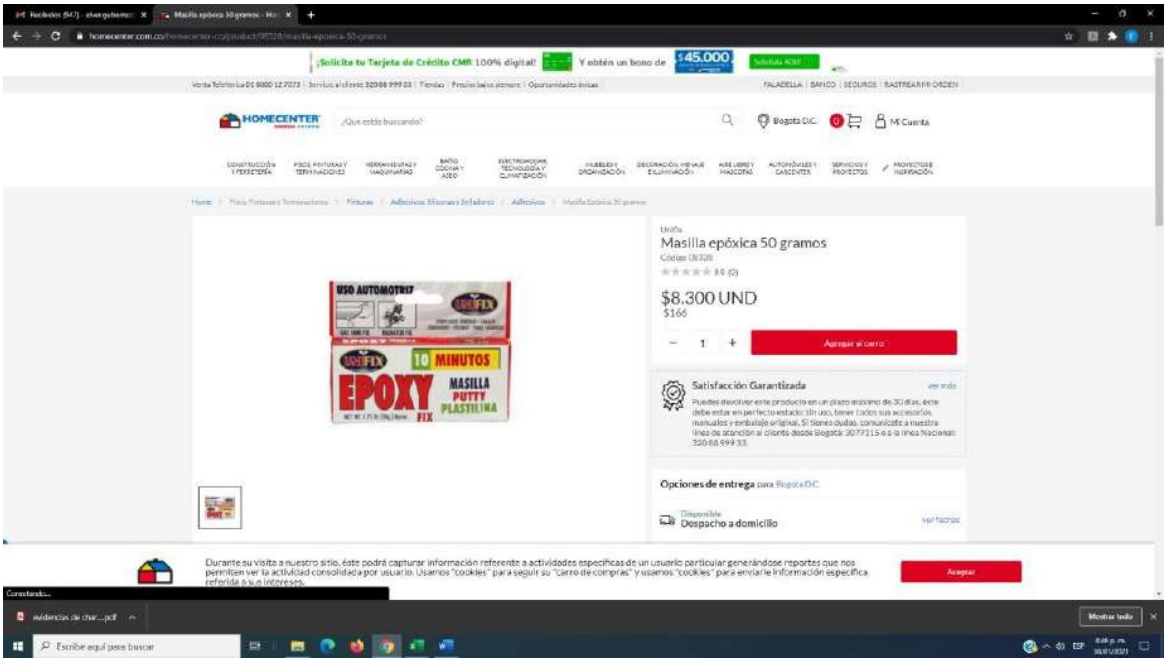

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital!
Y obtén un bono de
$45.000
HOMECENTER
Bogotá D.C.
Mi Cuenta
ARGOS
Piedra difusora
$2.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega para Bogotá D.C.
Despacho a domicilio
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

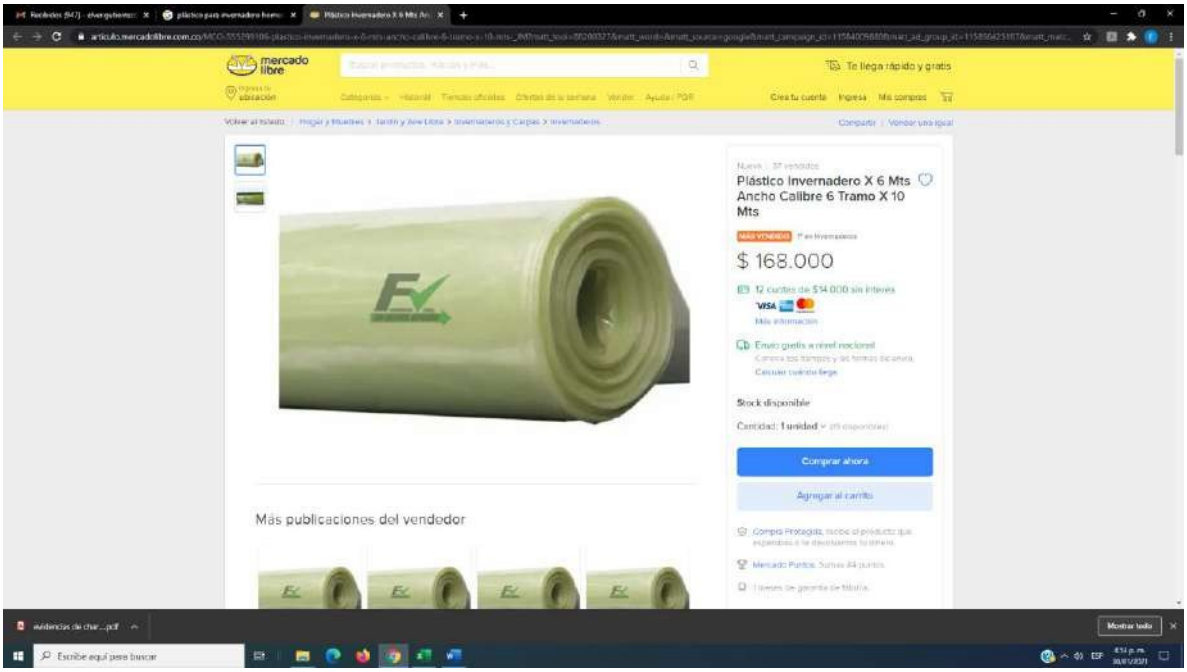

HOMECENTER
Bogotá D.C.
Mi Cuenta
Recomendados
Disponibilidad
Marca
Opinión de nuestros clientes
Precio
Comparar
Redline
Caulin Eléctrico + Accesorios Intercambiables Y Base
$70.900 UND
Disponible para despacho
Disponible para retiro
Redline
Caulin Eléctrico 60W Calentamiento Progresivo
$47.900 UND
Disponible para despacho
Disponible para retiro
TRUPER
Pistola Soldar Dos Temperaturas Caulin 250W 2 Puntas
$30.900 UND
Disponible para despacho
No disponible para retiro
Redline
Caulin Eléctrico Tipo Pistola De 20 A 80 Watts
$51.900 UND
Disponible para despacho
Disponible para retiro
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

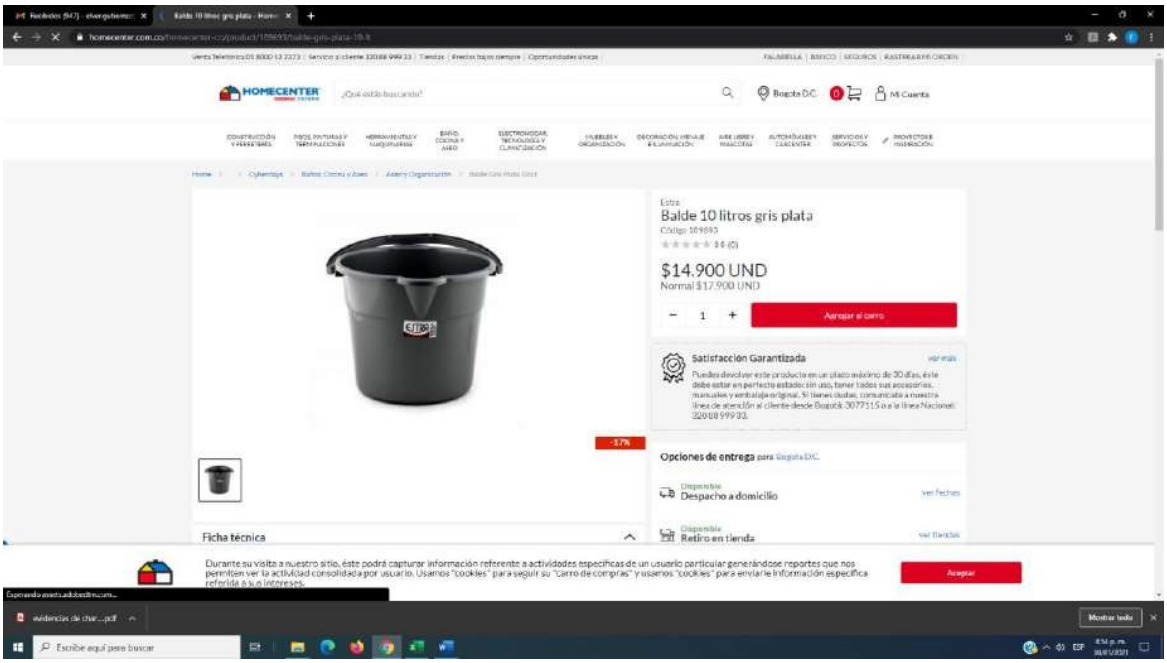

Metro
MI CUENTA
MIS PEDIDOS
MIS LISTAS
CATEGORÍAS
CATÁLOGOS
TIENDAS Y COBERTURA
DOMICILIOS Y ENVÍOS
TEMPORADAS
30%
Papel aluminio tuc rollo x 16 metros
Características principales:
Precio Regular: $6.990
Precio Ahora: $4.893
$3.494
COMPRAR
MEDIOS DE PAGOS
MÉTODOS DE ENVÍO
Tu carrito está vacío

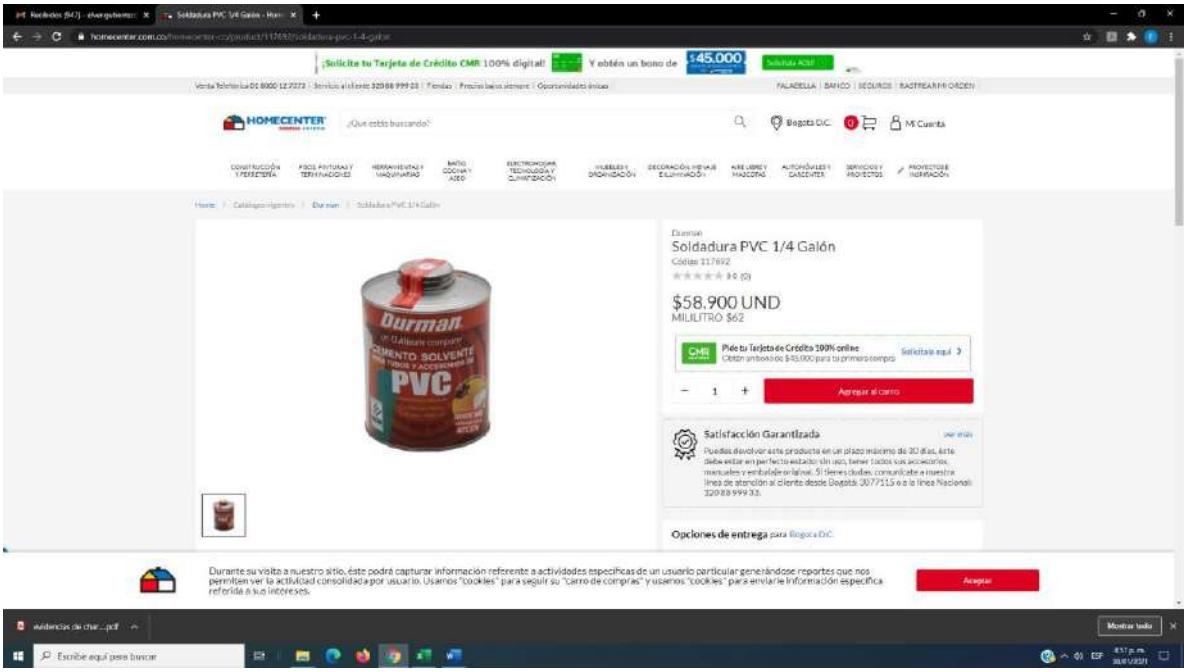

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital!
$45.000
HOMECENTER
Machete barrigón pulido 18 pulgadas
$18.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega
Despacho a domicilio
Aceptar

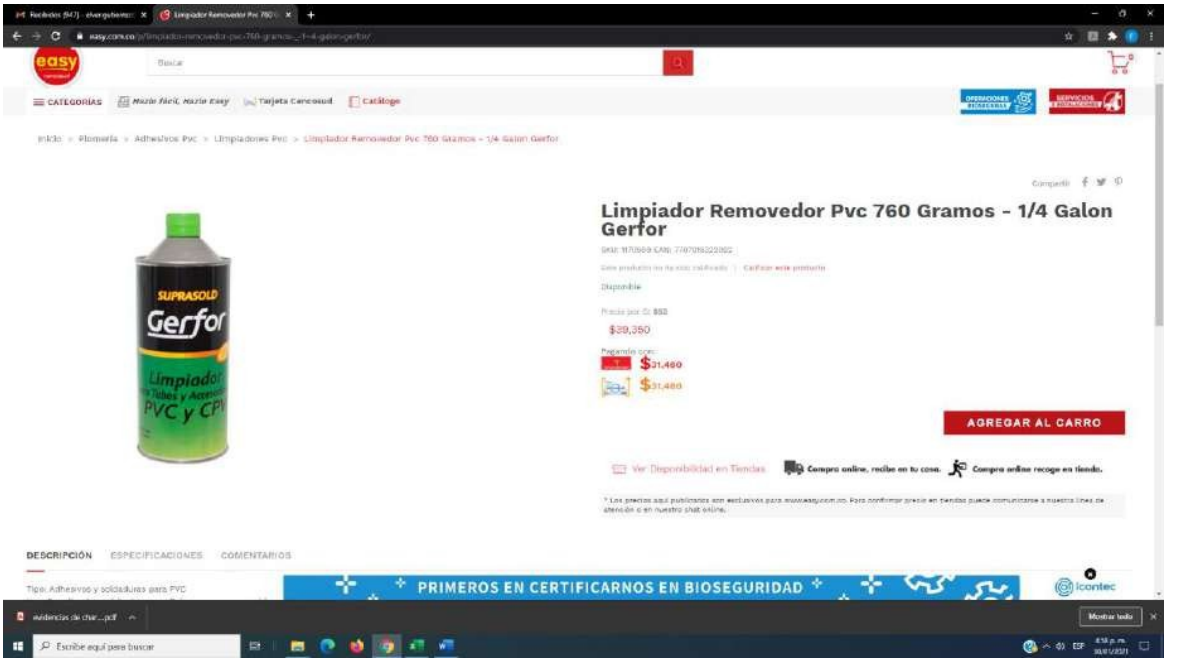

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital! Y obtén un bono de $45.000
HOMECENTER
Bogotá D.C.
Mi Cuenta
Cuchilla para guadaña 350 - 1,8 mm
$6.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega para Bogotá D.C.
Despacho a domicilio
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

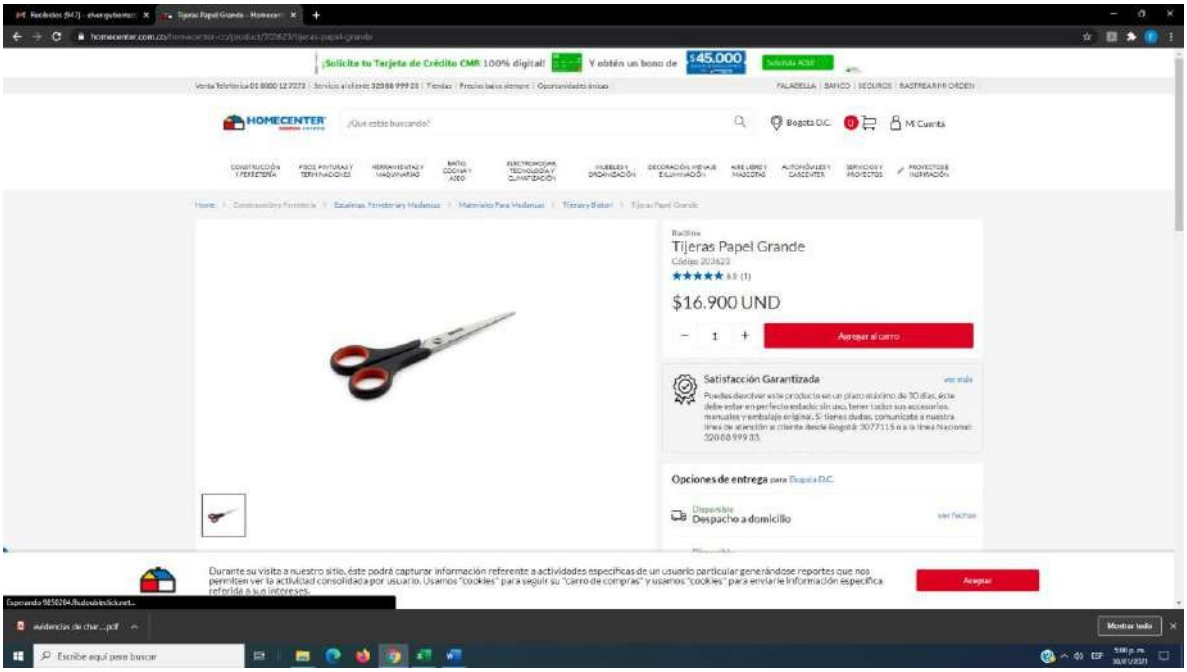

¡Solicita tu Tarjeta de Crédito CMR 100% digital! Y obtén un bono de $45.000
HOMECENTER
Bogotá D.C.
Mi Cuenta
Masilla epóxica 50 gramos
$8.300 UND
$166
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
USO AUTOMOTRIZ
10 MINUTOS
EPOXY
MASILLA
PUTTY
PLASTILINA
Opciones de entrega para Bogotá D.C.
Despacho a domicilio
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

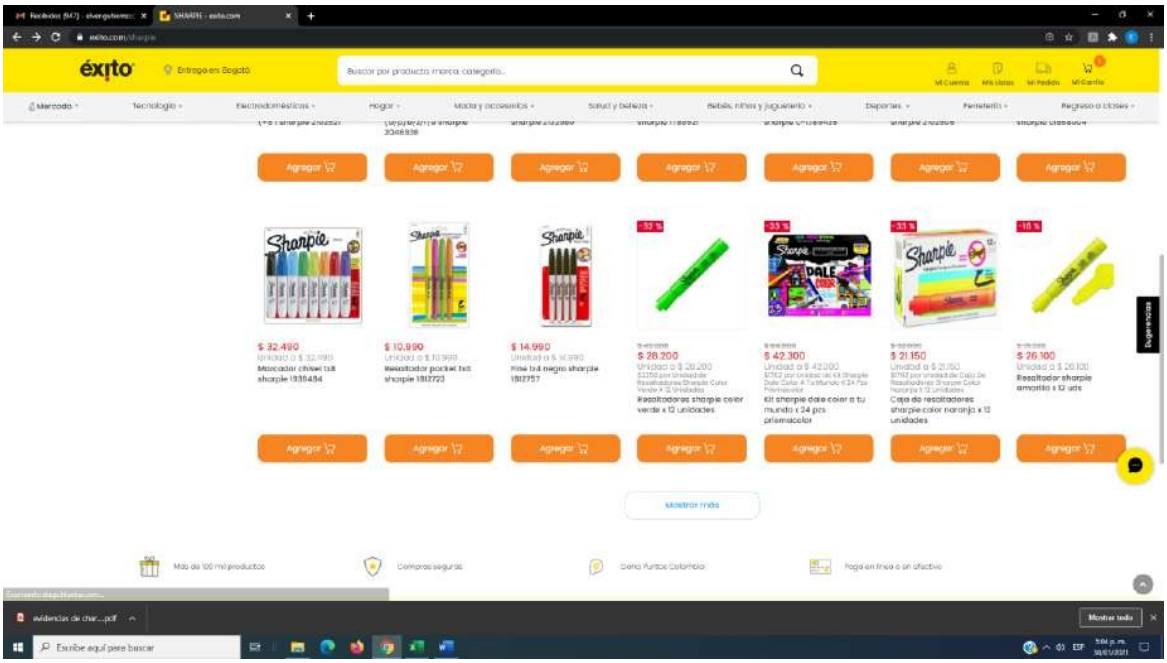

mercado libre
Te llega rápido y gratis
Plástico Invernadero X 6 Mts Ancho Calibre 6 Tramo X 10 Mts
$ 168.000
Comprar ahora
Agregar al carrito
Más publicaciones del vendedor

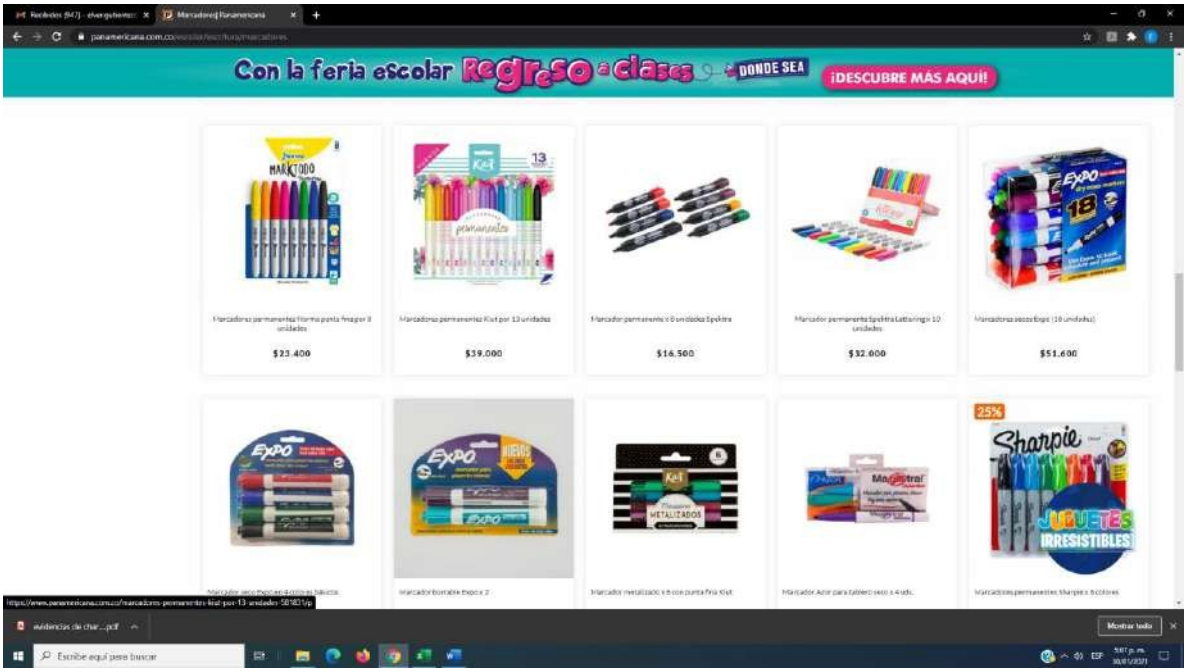

HOMECENTER
Balde 10 litros gris plata
$14.900 UND
Normal $17.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega
Despacho a domicilio
Retiro en tienda
Ficha técnica


HOMECENTER
Durman
Soldadura PVC 1/4 Galón
$58,900 UND
MILILITRO $62
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega


easy
CATEGORÍAS
Limpiador Removedor Pvc 760 Gramos - 1/4 Galon Gerfor
SUPRASOLD
Gerfor
$39,350
AGREGAR AL CARRO
DESCRIPCIÓN
ESPECIFICACIONES
COMENTARIOS
PRIMEROS EN CERTIFICARNOS EN BIOSEGURIDAD

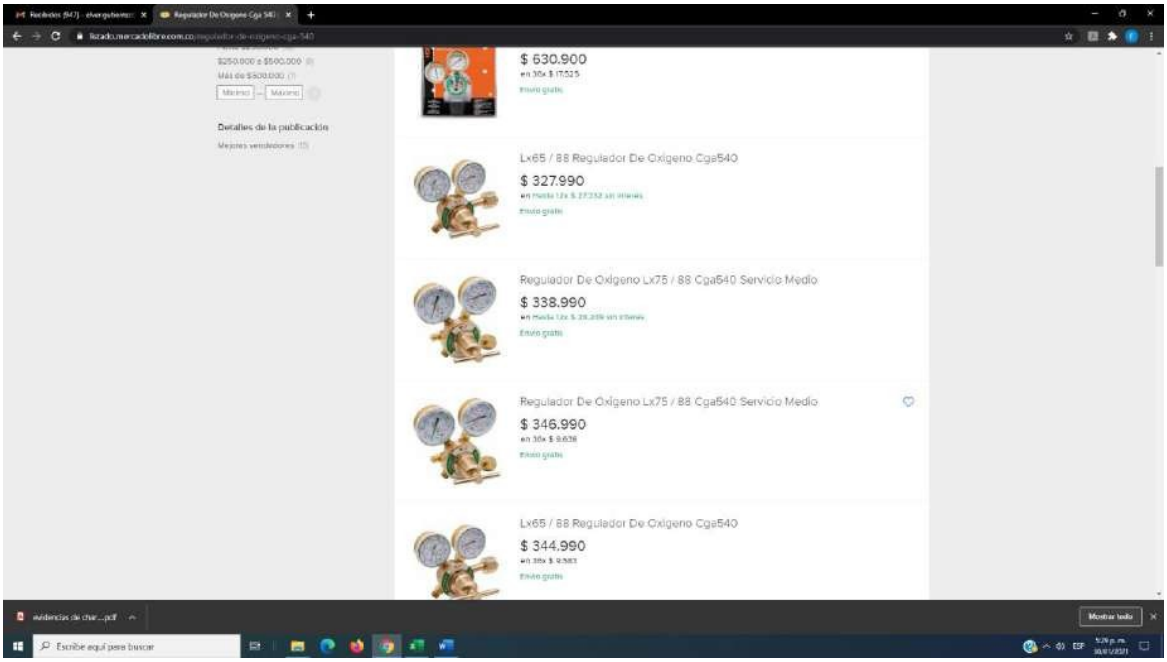

HOMECENTER
Tijeras Papel Grande
$16.900 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega para Bogotá D.C.
Despacho a domicilio
Durante su visita a nuestro sitio, éste podrá capturar información referente a actividades específicas de un usuario particular generándose reportes que nos permiten ver la actividad consolidada por usuario. Usamos "cookies" para seguir su "carro de compras" y usamos "cookies" para enviarle información específica referida a sus intereses.
Aceptar

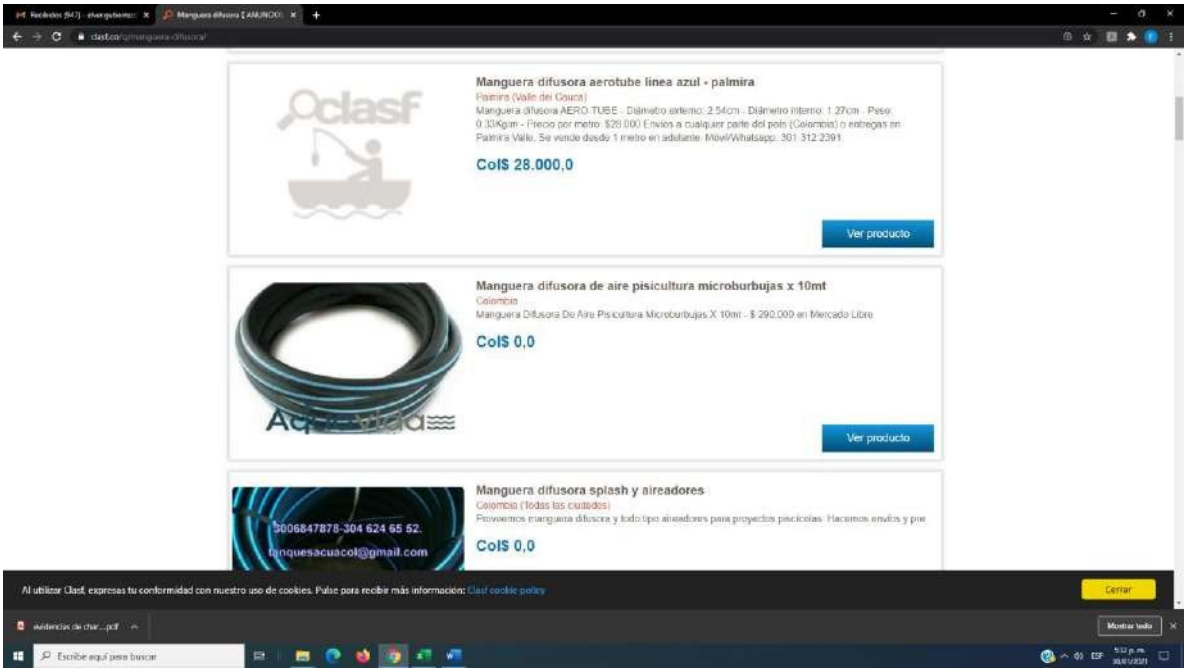

éxito
Entrega en Bogotá
Buscar por producto marca categoría...
Agregar
$ 32.490
Marcador chisel tx8 sharpie 1939454
$ 10.990
Resaltador pocket 1812723
$ 14.990
Fine b/d negro sharpie 1812757
$ 28.200
Resaltadores sharpie color verde x 12 unidades
$ 42.300
Kit sharpie dale color a tu mundo x 24 pcs prismacolor
$ 21.150
Caja de resaltadores sharpie color naranja x 12 unidades
$ 26.100
Resaltador sharpie amarillo x 12 uds
Mostrar más
Más de 100 mil productos
Compras seguras
Gana Puntos Colombia
Paga en línea o sin efectivo

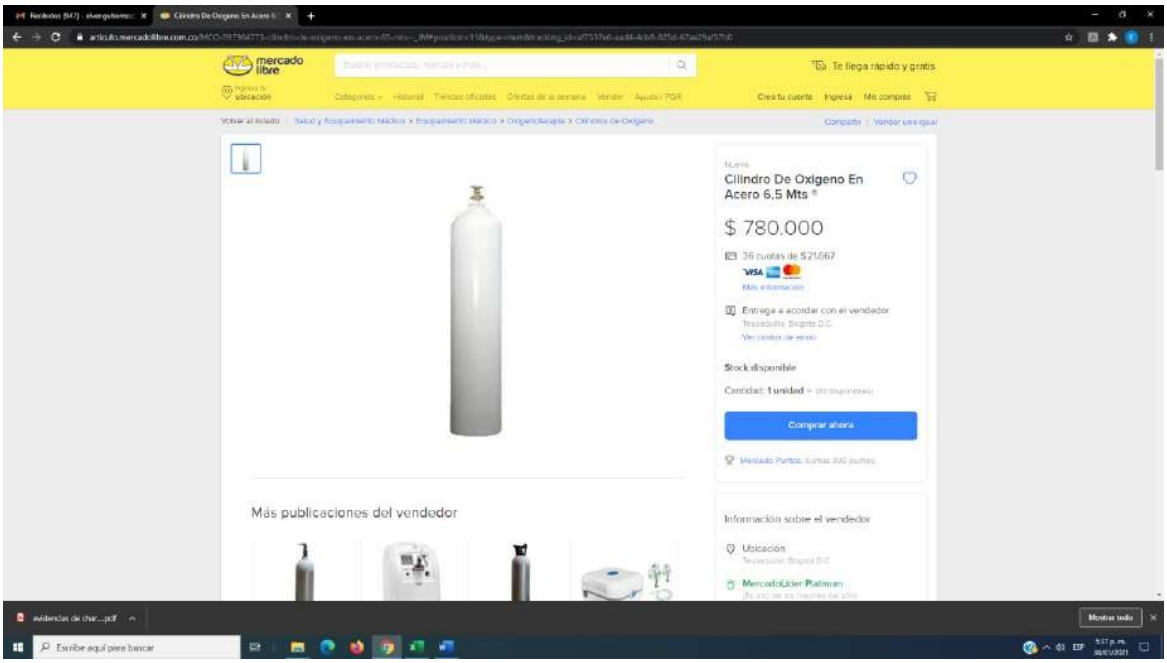

Con la feria escolar Regreso a clases
DONDE SEA
¡DESCUBRE MÁS AQUÍ!
$23.400
$39.000
$16.500
$32.000
$51.600
25%
Sharpie
JUGUETES IRRESISTIBLES

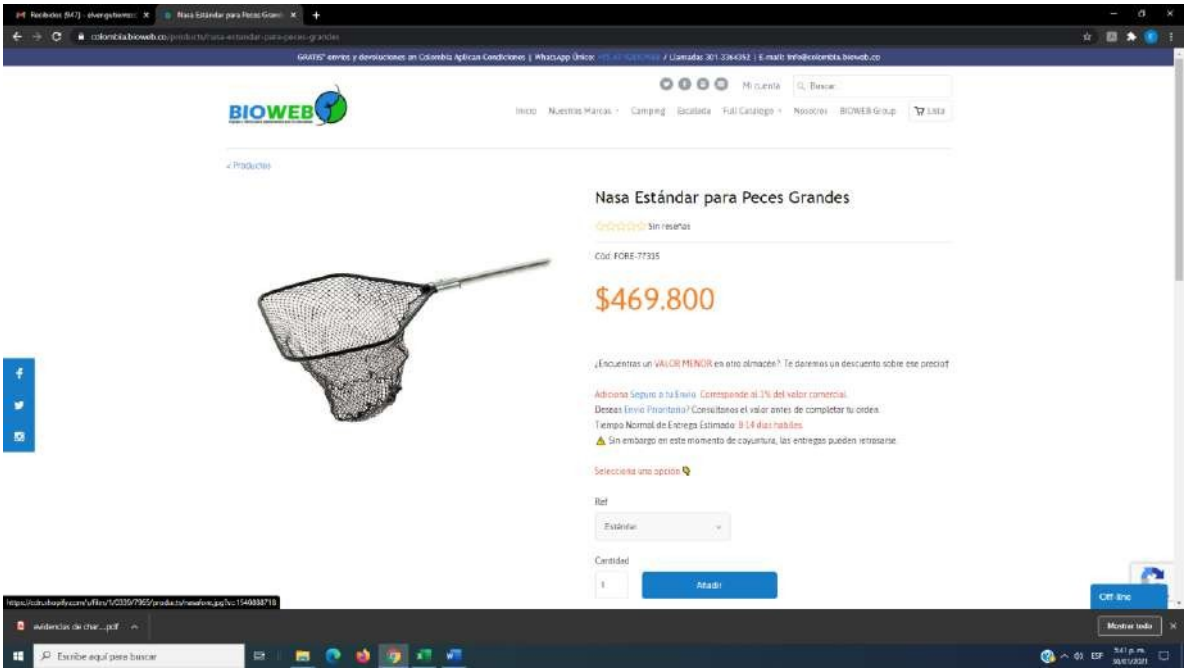

JUMBO
¿Qué estás buscando?
CATEGORÍAS
OFERTAS
CATÁLOGOS
TIENDAS Y COBERTURA
SERVICIOS
ENCUENTRA TELEVISORES, PORTÁTILES, ELECTRODOMÉSTICOS Y MÁS CON ENVÍO GRATIS
30%
9V1
Energizer
MAX.
Pila Alcalina 9V Energizer Max x1 und
Precio Ahora: $12.313
COMPRAR
Tu carrito está vacío

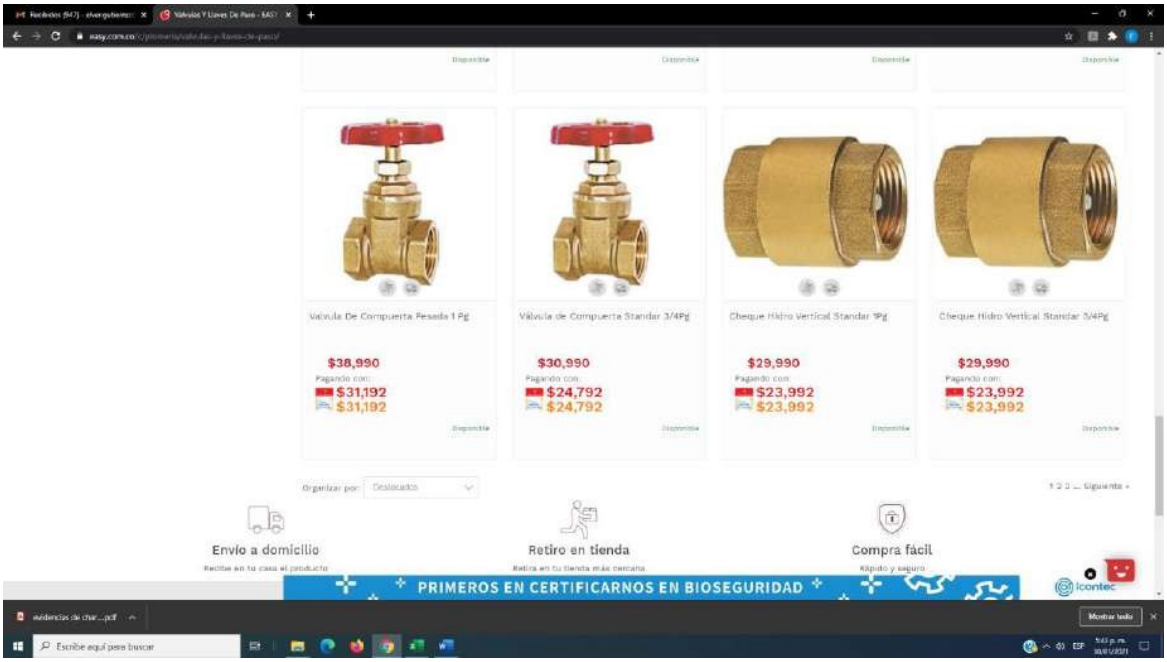

JUMBO
¿Qué estás buscando?
CATEGORÍAS
OFERTAS
CATÁLOGOS
TIENDAS Y COBERTURA
SERVICIOS
ENCUENTRA TELEVISORES, PORTÁTILES, ELECTRODOMÉSTICOS Y MÁS CON ENVÍO GRATIS
Ver productos
30%
AA2
DURA HASTA 10 VECES MÁS
VARTA
ALCALINA
Pila Alcalina AA Varta x 2und
VARTA
Características principales:
Precio Regular: $9.190
Precio Ahora: $6.433
COMPRAR
MEDIOS DE PAGOS
Efectivo o Tarjeta
MÉTODOS DE ENVÍO
Tu carrito está vacío
Escribe aquí para buscar
Mostrar todo

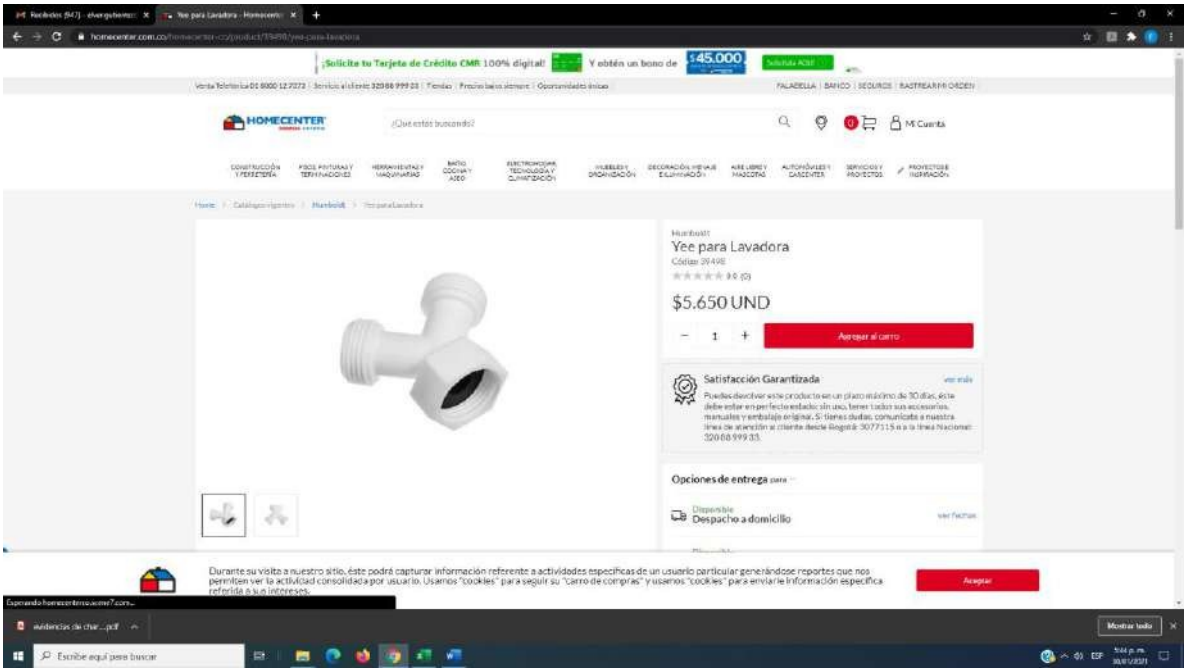

$ 630.900
Envío gratis
Lx65 / 88 Regulador De Oxigeno Cga540
$ 327.990
Envío gratis
Regulador De Oxigeno Lx75 / 88 Cga540 Servicio Medio
$ 338.990
Envío gratis
Regulador De Oxigeno Lx75 / 88 Cga540 Servicio Medio
$ 346.990
Envío gratis
Lx65 / 88 Regulador De Oxigeno Cga540
$ 344.990
Envío gratis
Detalles de la publicación
Escribe aquí para buscar
Mostrar todo

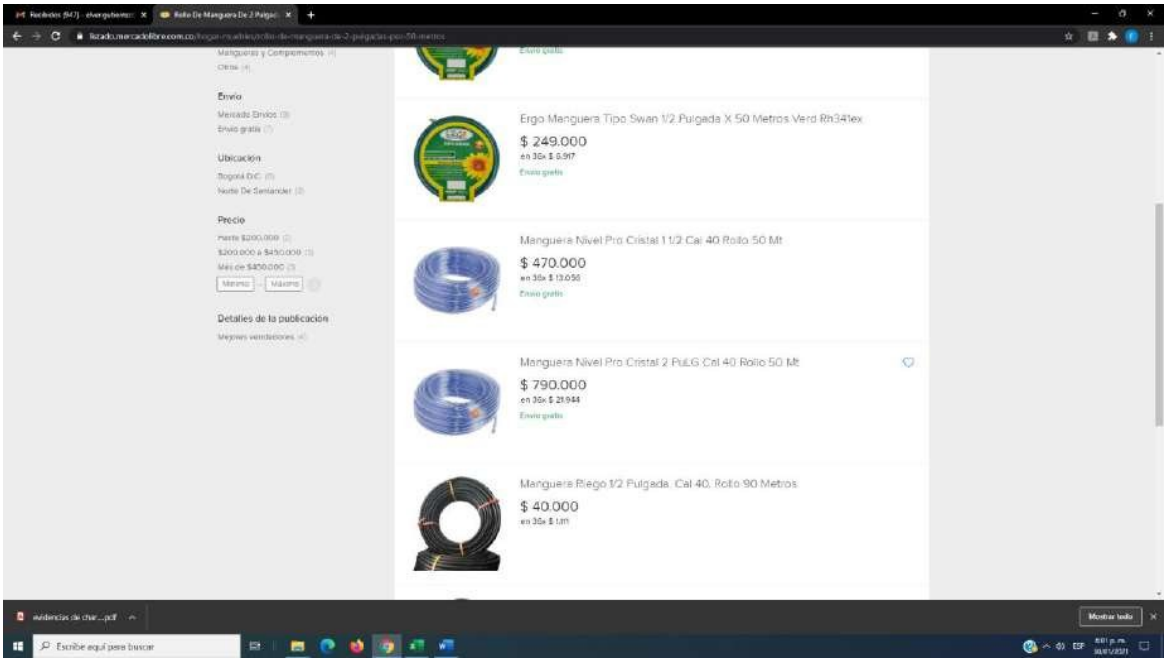

Manguera difusora aerotube linea azul - palmira
Palmira (Valle del Cauca)
Manguera difusora AERO TUBE - Diámetro externo: 2.54cm - Diámetro interno: 1.27cm - Peso: 0.33Kg/m - Precio por metro: $28.000 Envios a cualquier parte del país (Colombia) o entregas en Palmira Valle. Se vende desde 1 metro en adelante. Movil/Whatsapp: 301 312 2391
Col$ 28.000,0
Ver producto
Manguera difusora de aire pisicultura microburbujas x 10mt
Colombia
Manguera Difusora De Aire Piscultura Microburbujas X 10mt - $ 290.000 en Mercado Libre
Col$ 0,0
Ver producto
Manguera difusora splash y aireadores
Colombia (Todas las ciudades)
Proveemos manguera difusora y todo tipo aireadores para proyectos piscicolas. Hacemos envíos y pre
Col$ 0,0
5006847878-304 624 65 52.
tunquesacuacol@gmail.com
Al utilizar Clasf, expresas tu conformidad con nuestro uso de cookies. Pulse para recibir más información: Clasf cookie policy
Cerrar

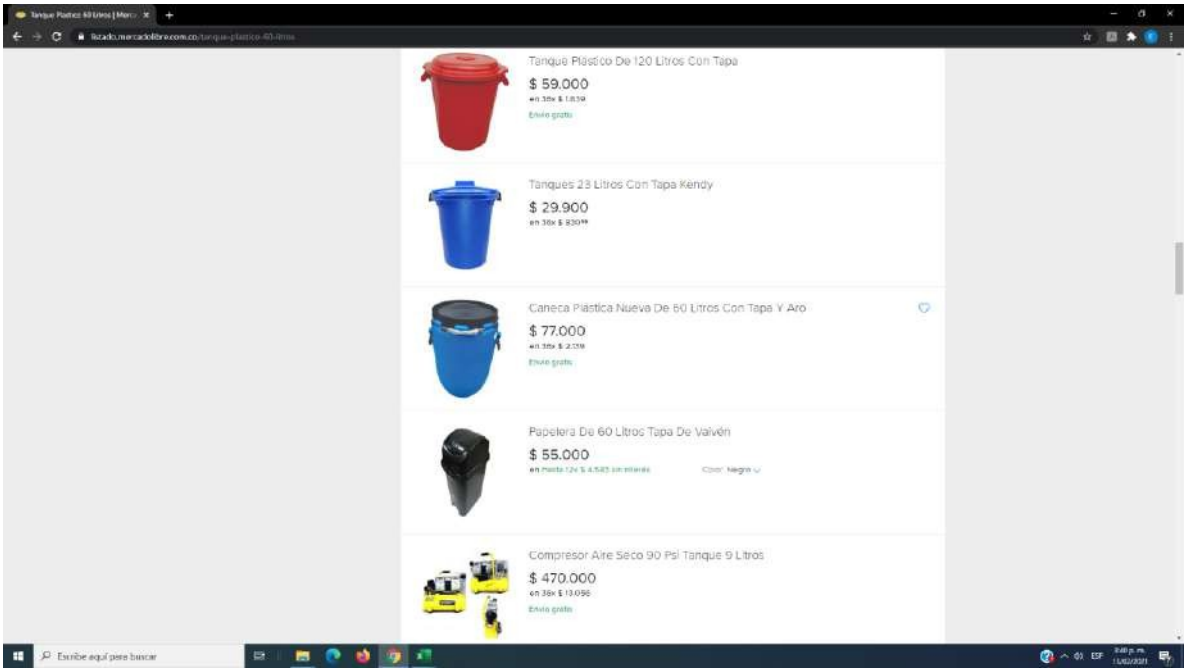

mercado libre
Te llega rápido y gratis
Cilindro De Oxigeno En Acero 6,5 Mts *
$ 780.000
36 cuotas de $21.667
Entrega a acordar con el vendedor
Stock disponible
Cantidad: 1 unidad
Comprar ahora
Más publicaciones del vendedor
Información sobre el vendedor
Ubicación
MercadoLíder Platinum

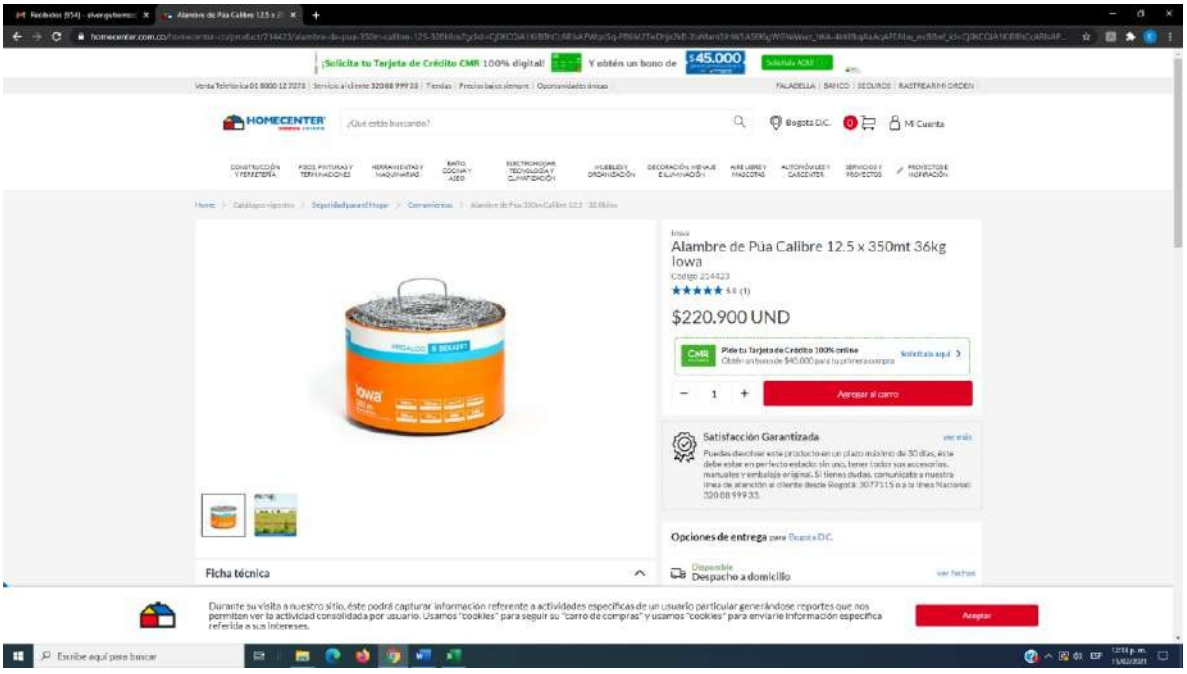

BIOWEB
Nasa Estándar para Peces Grandes
Sin reseñas
Cód: FORE-77335
$469.800
Añadir
Off line


Válvula De Compuerta Pesada 1 Pg
$38,990
$31,192
$31,192
Válvula de Compuerta Standar 3/4Pg
$30,990
$24,792
$24,792
Cheque Hidro Vertical Standar 1Pg
$29,990
$23,992
$23,992
Cheque Hidro Vertical Standar 3/4Pg
$29,990
$23,992
$23,992
Envio a domicilio
Retiro en tienda
Compra fácil
PRIMEROS EN CERTIFICARNOS EN BIOSEGURIDAD

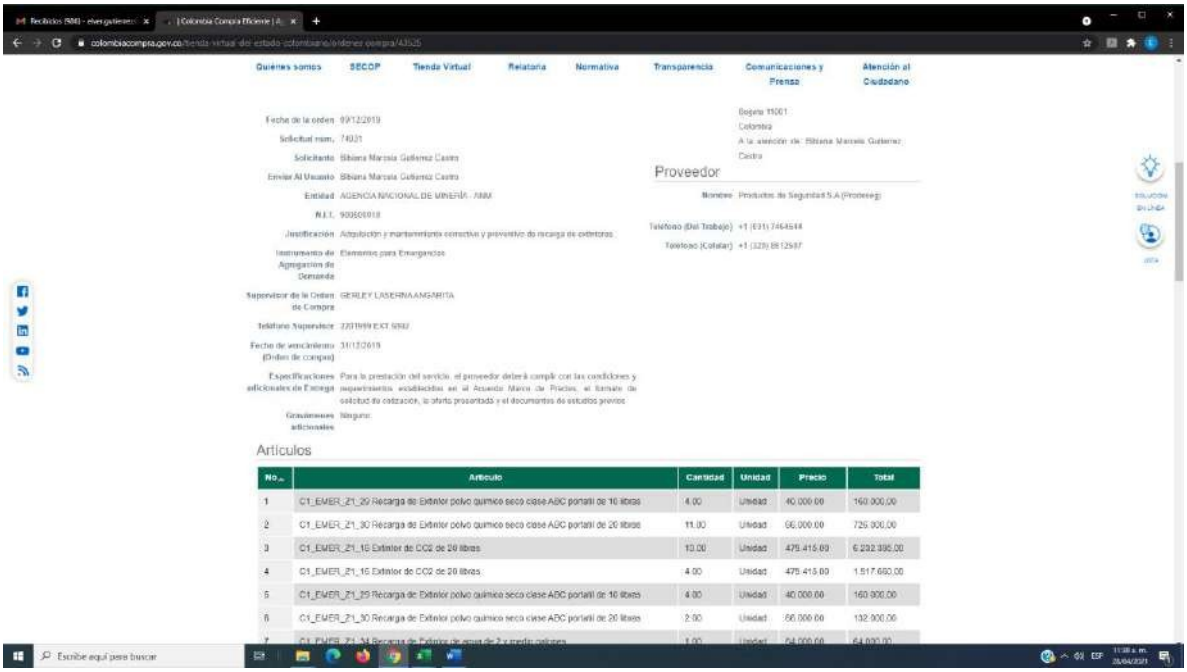

HOMECENTER
Yee para Lavadora
$5.650 UND
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Opciones de entrega
Despacho a domicilio
Aceptar


Envío
Ubicación
Precio
Detalles de la publicación
Ergo Manguera Tipo Swan 1/2 Pulgada X 50 Metros Verd Rh341ex
$ 249.000
Manguera Nivel Pro Cristal 1 1/2 Cal 40 Rollo 50 Mt
$ 470.000
Manguera Nivel Pro Cristal 2 PULG Cal 40 Rollo 50 Mt
$ 790.000
Manguera Riego 1/2 Pulgada. Cal 40. Rollo 90 Metros
$ 40.000

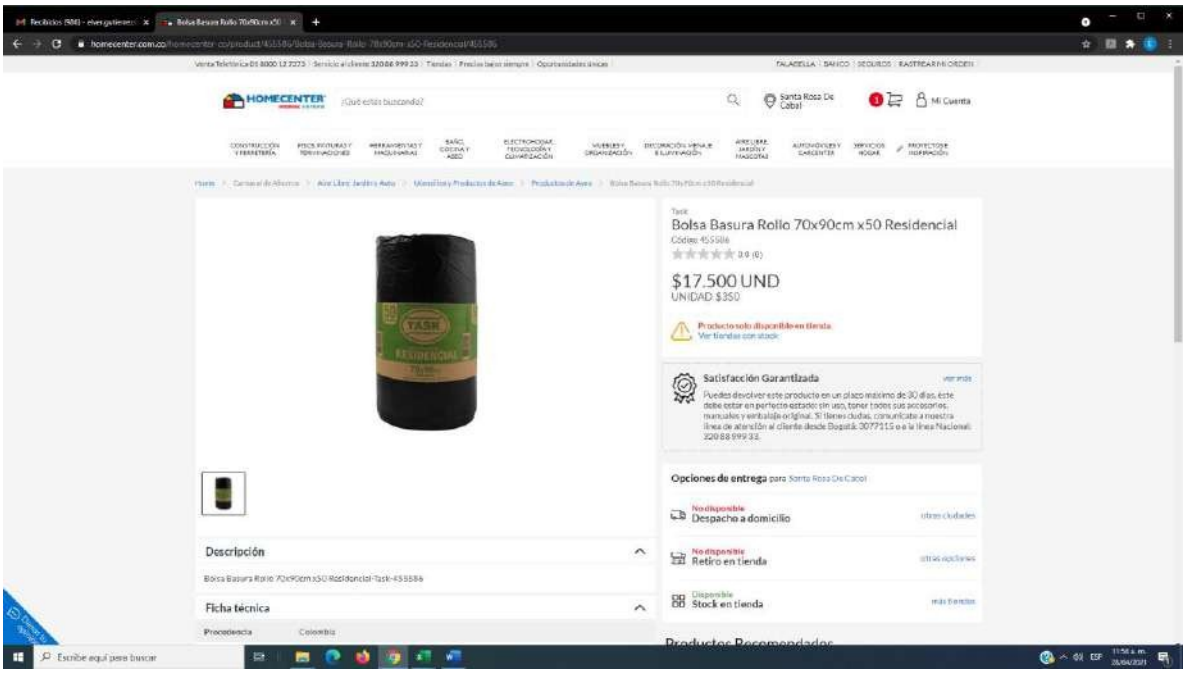




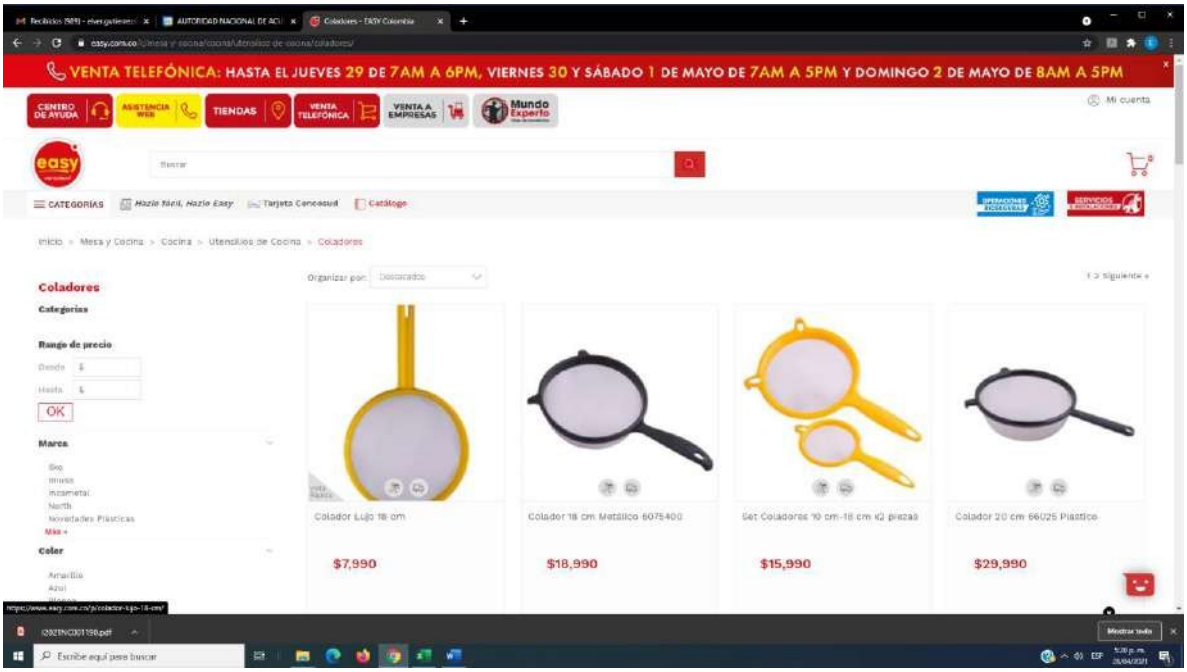
Recarga extintores ABC 20 libras



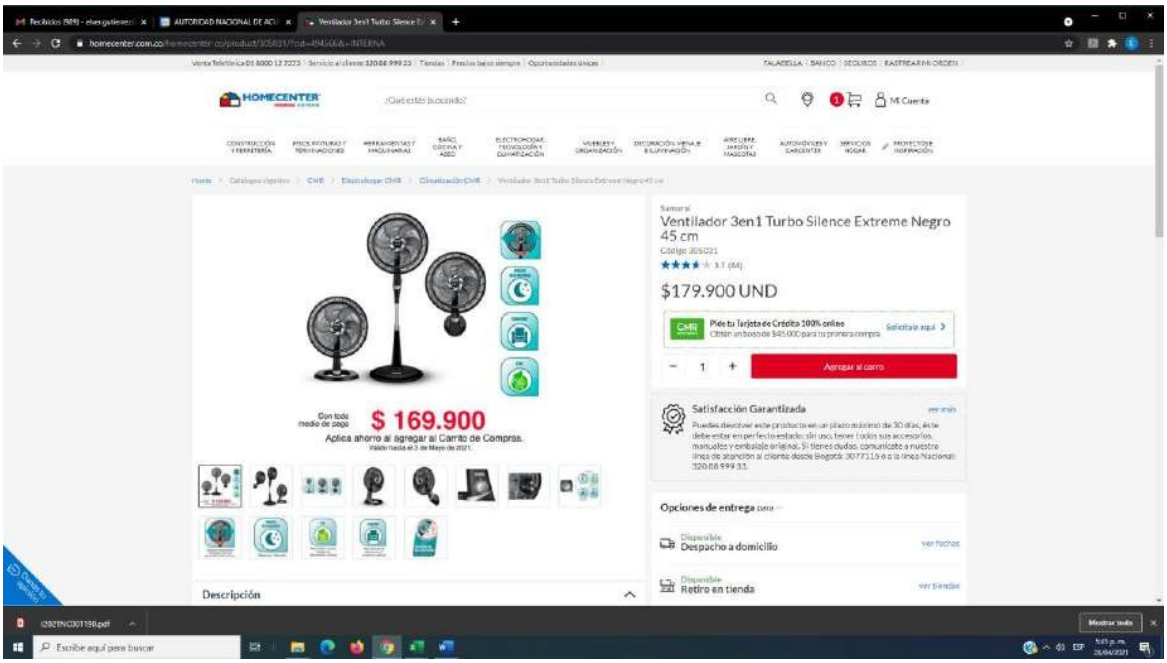
Bolsas plásticas

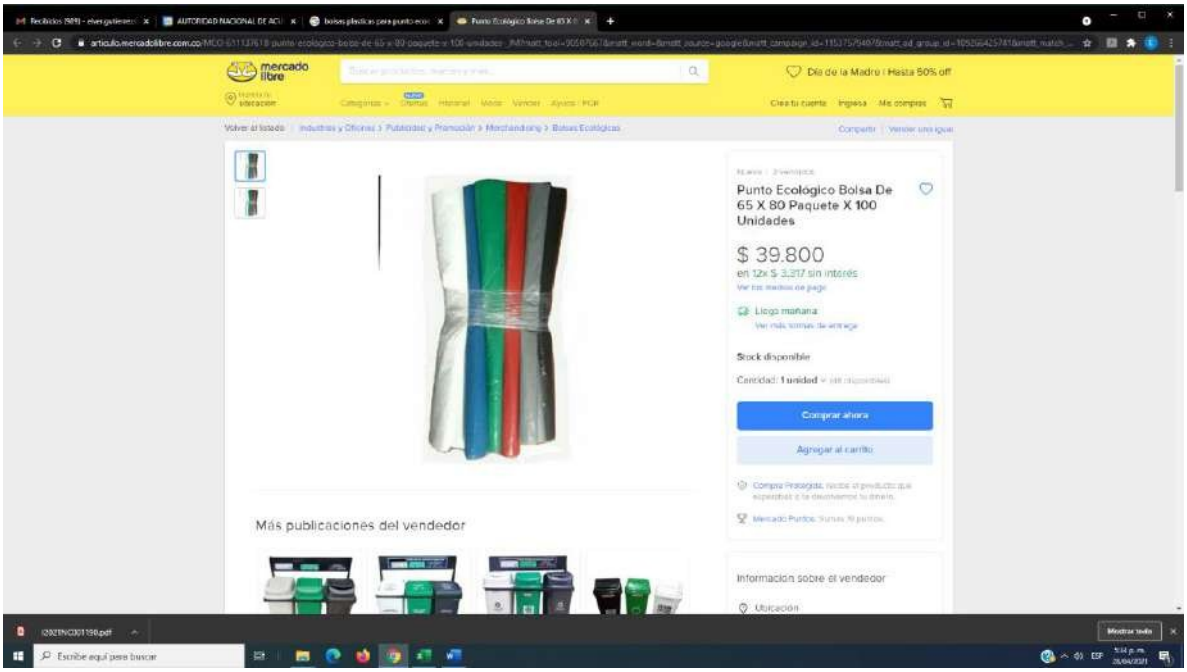


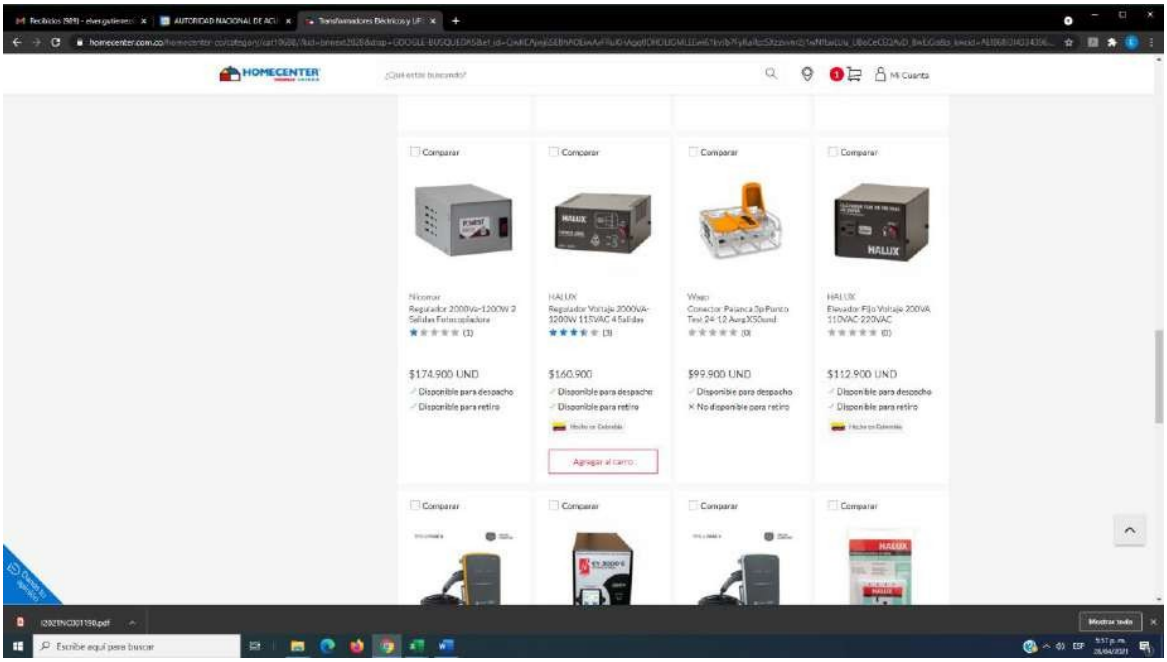
Coladores plásticos diferentes tamaños



Ventilador de piso 18”




mercado libre
Día de la Madre | Hasta 50% off
Punto Ecológico Bolsa De 65 X 80 Paquete X 100 Unidades
$ 39.800
en 12x $ 3.317 sin interés
Llega mañana
Stock disponible
Cantidad: 1 unidad
Comprar ahora
Agregar al carrito
Más publicaciones del vendedor
Información sobre el vendedor
Ubicación


HOMECENTER
Comparar
$174.900 UND
Disponible para despacho
Disponible para retiro
$160.900
Agregar al carro
$99.900 UND
No disponible para retiro
$112.900 UND

LISTA DE PRECIOS

FECHA: Enero de 2021, VERSION 1

REEMPLAZA: Septiembre de 2019, VERSION 1

TUBOS Y ACCESORIOS CELTA SU ALIADO

LINEA CONSTRUCCION

REF. TUBERIA PRESION

	DESCRIPCION	U.M	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA 19%
2900267	RDE 9 DE 1/2"	6ML.	20.269	24.120
2900211	RDE 11 DE 3/4"	6ML.	26.985	32.112
2900217	RDE 13.5 DE 1/2"	6ML.	14.461	17.209
2900214	RDE 13.5 DE 1"	6ML.	36.416	43.335
2900238	RDE 21 DE 3/4"	6ML.	17.908	21.310
2900221	RDE 21 DE 1"	6ML.	25.134	29.909
2900226	RDE 21 DE 1.1/4"	6ML.	45.289	53.894
2900223	RDE 21 DE 1.1/2"	6ML.	59.126	70.360
2900228	RDE 21 DE 2"	6ML.	90.674	107.902
2900230	RDE 21 DE 2.1/2"	6ML.	146.968	174.891
2900234	RDE 21 DE 3"	6ML.	196.226	233.509
2900241	RDE 21 DE 4"	6ML.	334.713	398.309
2900247	RDE 26 DE 2"	6ML.	74.876	89.103
2900251	RDE 26 DE 3"	6ML.	159.955	190.346

TUBERIA SANITARIA

2900320	1.1/2"	6ML.	50.823	60.480
2900324	2"	6ML.	63.006	74.977
2900327	3"	6ML.	94.125	112.009
2900332	4"	6ML.	131.171	156.094
2900337	6"	6ML.	277.767	330.542
2909295	8"	6ML.	499.710	594.655
2909296	10"	6ML.	780.531	928.832

TUBERIA SANITARIA DURATEC

2900322	2"	6ML	63.006	74.977
2900325	3"	6ML	94.125	112.009
2900329	4"	6ML	131.171	156.094
2900334	6"	6ML	277.767	330.542

TUBERIA VENTILACION

2900339	1.1/2"	6ML.	28.557	33.982
2900342	2"	6ML.	41.288	49.132
2900345	3"	6ML.	55.107	65.578
2900348	4"	6ML.	95.020	113.073

TUBERIA CONDUIT

2900134	CONDUIT DE 1/2"	3ML.	5.191	6.178
2900139	CONDUIT DE 3/4"	3ML.	6.795	8.086
2900126	CONDUIT DE 1"	3ML.	9.416	11.205
2900131	CONDUIT DE 1.1/4"	3ML.	14.560	17.326
2900129	CONDUIT DE 1.1/2"	3ML.	18.558	22.084
2900136	CONDUIT DE 2"	3ML.	28.549	33.973

TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE

2900119	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 1/2"	ML.	1.735	2.065
2900121	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4"	ML.	3.015	3.588
2900181	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 1"	ML.	5.055	6.015

TUBERIA CONDUIT SCH-40

2907724	DURA CONDUIT SCH 40 DE 1/2"	3ML.	9.920	11.805
2907726	DURA CONDUIT SCH 40 DE 3/4"	3ML.	13.142	15.639
2907721	DURA CONDUIT SCH 40 DE 1"	3ML.	19.544	23.257
2907723	DURA CONDUIT SCH 40 DE 1.1/4"	3ML.	26.449	31.474
2907722	DURA CONDUIT SCH 40 DE 1.1/2"	3ML.	31.580	37.580
2907725	DURA CONDUIT SCH 40 DE 2"	3ML.	42.430	50.492

TUBERIA CPVC DURATEMP PLUS+

2910793	TUBERIA CPVC DURATEMP DE 1/2"	3ML.	18.413	21.911
2910794	TUBERIA CPVC DURATEMP DE 3/4"	3ML.	30.264	36.014
2910795	TUBERIA CPVC DURATEMP DE 1"	3ML.	51.211	60.941

TUBERIAS LINEA AZUL

TUBERIA AGUA POTABLE 200 PSI LINEA AZUL

2902448	DE 1/2" LINEA AZUL	6ML.	9.472	11.271

TUBERIA SANITARIA LINEA AZUL

2902464	DE 1 1/2" LINEA AZUL	6ML.	24.571	29.239
2902466	DE 2" LINEA AZUL	6ML.	30.514	36.312
2902468	DE 3" LINEA AZUL	6ML.	45.048	53.607
2902470	DE 4" LINEA AZUL	6ML.	62.287	74.121

TUBERIA SANITARIA LINEA AZUL SUPER

2902486	DE 1 1/2" LINEA AZUL **SUPER**	6ML.	34.863	41.487
2902487	DE 2" LINEA AZUL **SUPER**	6ML.	44.999	53.549
2902488	DE 3" LINEA AZUL **SUPER**	6ML.	71.107	84.617
2902489	DE 4" LINEA AZUL **SUPER**	6ML.	101.296	120.542

REF. ACCESORIOS PRESION

2905163	VALVULA DE BOLA SCH 40 ROSCADA DE 1/2"	C/U.	5.405	6.432
2905230	VALVULA DE BOLA SCH 40 ROSCADA DE 3/4"	C/U.	9.130	10.865
2905228	VALVULA DE BOLA SCH 40 ROSCADA DE 1"	C/U.	13.166	15.668

REF. ACCESORIOS PRESION

	DESCRIPCION	U.M	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA 19%
2905164	VALVULA DE BOLA SCH 40 SOLDADA DE 1/2"	C/U.	5.405	6.432
2905231	VALVULA DE BOLA SCH 40 SOLDADA DE 3/4"	C/U.	9.130	10.865
2905229	VALVULA DE BOLA SCH 40 SOLDADA DE 1"	C/U.	13.166	15.668
2908626	VALVULA DE BOLA SCH 40 SOLDADA DE 1-1/4"	C/U.	20.792	24.742
2908628	VALVULA DE BOLA SCH 40 SOLDADA DE 1-1/2"	C/U.	24.124	28.708
2908630	VALVULA DE BOLA SCH 40 SOLDADA DE 2"	C/U.	28.523	33.942
2905218	UNION PRESION DE 1/2"	C/U.	357	425
2905157	UNION PRESION DE 3/4"	C/U.	564	672
2905302	UNION PRESION DE 1"	C/U.	926	1.102
2905215	UNION PRESION DE 1.1/4"	C/U.	1.705	2.029
2906067	UNION PRESION DE 1.1/2	C/U.	2.308	2.747
2906068	UNION PRESION DE 2"	C/U.	3.787	4.506
2905337	UNION PRESION DE 2.1/2"	C/U.	14.982	17.829
2901655	UNION PRESION DE 3"	C/U.	18.566	22.094
2905338	UNION PRESION DE 4"	C/U.	40.314	47.974
2905190	CODO 90 GRADOS PRESION DE 1/2"	C/U.	557	662
2905191	CODO 90 GRADOS PRESION DE 3/4	C/U.	893	1.062
2905144	CODO 90 GRADOS PRESION DE 1"	C/U.	1.751	2.083
2901115	CODO 90 GRADOS PRESION DE 1.1/4"	C/U.	3.363	4.002
2905321	CODO 90 GRADOS PRESION DE 1.1/2"	C/U.	6.279	7.472
2905262	CODO 90 GRADOS PRESION DE 2"	C/U.	10.296	12.252
2905263	CODO 90 GRADOS PRESION DE 2.1/2"	C/U.	29.649	35.282
2910684	CODO 90 GRADOS PRESION DE 3"	C/U.	38.362	45.651
2910685	CODO 90 GRADOS PRESION DE 4"	C/U.	83.224	99.036
2905188	CODO 45 GRADOS PRESION DE 1/2"	C/U.	925	1.101
2905264	CODO 45 GRADOS PRESION DE 3/4"	C/U.	1.473	1.753
2905259	CODO 45 GRADOS PRESION DE 1"	C/U.	2.813	3.348
2901073	CODO 45 GRADOS PRESION DE 1.1/4"	C/U.	5.085	6.051
2906048	CODO 45 GRADOS PRESION DE 1.1/2"	C/U.	6.823	8.119
2905189	CODO 45 GRADOS PRESION DE 2"	C/U.	11.278	13.421
2901087	CODO 45 GRADOS PRESION DE 2.1/2"	C/U.	31.793	37.834
2901091	CODO 45 GRADOS PRESION DE 3"	C/U.	36.310	43.209
2905261	CODO 45 GRADOS PRESION DE 4"	C/U.	77.248	91.925
2905297	TEE PRESION DE 1/2"	C/U.	738	878
2905298	TEE PRESION DE 3/4	C/U.	1.245	1.482
2906062	TEE PRESION DE 1"	C/U.	2.430	2.892
2906063	TEE PRESION DE 1.1/4"	C/U.	6.288	7.482
2906064	TEE PRESION DE 1.1/2"	C/U.	8.259	9.828
2901504	TEE PRESION DE 2"	C/U.	13.152	15.651
2901509	TEE PRESION DE 2.1/2"	C/U.	31.195	37.122
2910686	TEE PRESION DE 3"	C/U.	49.622	59.050
2910688	TEE PRESION DE 4"	C/U.	108.287	128.862
2905155	TEE PRESION REDUCIDA DE 3/4 x 1/2"	C/U.	1.838	2.187
2905153	TEE PRESION REDUCIDA DE 1 x 1/2"	C/U.	3.624	4.313
2905154	TEE PRESION REDUCIDA DE 1 x 3/4	C/U.	3.624	4.313
2905173	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 1/2"	C/U.	383	456
2906043	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 3/4"	C/U.	700	833
2905172	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 1"	C/U.	1.460	1.738
2905175	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 1.1/4"	C/U.	3.076	3.660
2905250	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 1.1/2"	C/U.	3.601	4.285
2906042	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 2"	C/U.	5.140	6.116
2905177	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 2.1/2"	C/U.	13.369	15.910
2905169	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 3"	C/U.	20.210	24.050
2905248	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 4"	C/U.	37.180	44.244
2909573	ADAPTADOR HEMBRA PRESION DE 1/2" CON INSERTO METÁLICO	C/U.	10.743	12.784
2905171	ADAPTADOR HEMBRA PRESION DE 1/2"	C/U.	432	514
2900739	ADAPTADOR HEMBRA PRESION DE 3/4"	C/U.	787	937
2905170	ADAPTADOR HEMBRA PRESION DE 1"	C/U.	1.744	2.075
2905128	ADAPTADOR HEMBRA PRESION DE 1 1/4"	C/U.	2.859	3.403
2901857	ADAPTADOR HEMBRA PRESION DE 1 1/2"	C/U.	4.826	5.743
2905234	ADAPTADOR HEMBRA PRESION DE 2"	C/U.	8.597	10.231
2900728	ADAPTADOR HEMBRA PRESION DE 2 1/2"	C/U.	16.003	19.043
2905240	ADAPTADOR HEMBRA PRESION DE 3"	C/U.	25.268	30.069
2905249	ADAPTADOR HEMBRA PRESION DE 4"	C/U.	45.624	54.293
2905142	BUJE SOLDADO PRESION DE 3/4 x 1/2"	C/U.	543	646
2905138	BUJE SOLDADO PRESION DE 1 x 1/2"	C/U.	1.077	1.282
2905139	BUJE SOLDADO PRESION DE 1 x 3/4"	C/U.	1.077	1.282
2905183	BUJE SOLDADO PRESION DE 1.1/4 x 1/2"	C/U.	2.069	2.462
2905135	BUJE SOLDADO PRESION DE 1 1/4 x 3/4"	C/U.	2.069	2.462
2905134	BUJE SOLDADO PRESION DE 1.1/4 x 1"	C/U.	2.069	2.462
2900885	BUJE SOLDADO PRESION DE 1.1/2 x 1/2"	C/U.	3.194	3.801
2905133	BUJE SOLDADO PRESION DE 1.1/2 x 3/4"	C/U.	3.194	3.801
2900869	BUJE SOLDADO PRESION DE 1.1/2 x 1"	C/U.	3.194	3.801
2906046	BUJE SOLDADO PRESION DE 1.1/2 x 1.1/4"	C/U.	3.194	3.801
2900954	BUJE SOLDADO PRESION DE 2 x 1/2"	C/U.	4.890	5.819
2900962	BUJE SOLDADO PRESION DE 2 x 3/4"	C/U.	4.890	5.819
2900931	BUJE SOLDADO PRESION DE 2 x 1"	C/U.	4.890	5.819
2900948	BUJE SOLDADO PRESION DE 2 x 1.1/4"	C/U.	4.890	5.819

LISTA DE PRECIOS

FECHA: Enero de 2021, VERSION 1

REEMPLAZA: Septiembre de 2019, VERSION 1

DESCRIPCION	U.M	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA 19%
2900940 BUJE SOLDADO PRESION DE 2 x 1.1/2"	C/U.	4.890	5.819
2905140 BUJE SOLDADO PRESION DE 2.1/2 x 1.1/2"	C/U.	12.266	14.597
2905141 BUJE SOLDADO PRESION DE 2.1/2 x 2"	C/U.	11.519	13.708
2905184 BUJE SOLDADO PRESION DE 3 x 2"	C/U.	17.609	20.954
2905185 BUJE SOLDADO PRESION DE 3 x 2-1/2"	C/U.	17.609	20.954
2905186 BUJE SOLDADO PRESION DE 4 x 2	C/U.	27.769	33.045
2901009 BUJE SOLDADO PRESION DE 4 x 2 1/2"	C/U.	27.769	33.045
2905181 BUJE SOLDADO PRESION DE 4 x 3"	C/U.	27.769	33.045
2905137 BUJE ROSCADO PRESION DE 1/2 x 3/8"	C/U.	1.004	1.194
2900993 BUJE ROSCADO PRESION DE 3/4 x 1/2"	C/U.	1.266	1.506
2901900 BUJE ROSCADO PRESION DE 1 x 1/2"	C/U	2.201	2.619
2900854 BUJE ROSCADO PRESION DE 1 x 3/4"	C/U.	2.201	2.619
2900903 BUJE ROSCADO PRESION DE 1.1/4 x 1/2"	C/U	3.689	4.390
2900910 BUJE ROSCADO PRESION DE 1.1/4 x 3/4"	C/U.	3.689	4.390
2900895 BUJE ROSCADO PRESION DE 1.1/4 x 1"	C/U.	3.689	4.390
2900878 BUJE ROSCADO PRESION DE 1.1/2 x 1/2"	C/U	4.403	5.239
2900887 BUJE ROSCADO PRESION DE 1.1/2 x 3/4"	C/U.	4.403	5.239
2900863 BUJE ROSCADO PRESION DE 1.1/2 x 1"	C/U.	4.403	5.239
2900871 BUJE ROSCADO PRESION DE 1.1/2 x 1.1/4"	C/U.	4.403	5.239
2900950 BUJE ROSCADO PRESION DE 2 x 1/2"	C/U.	7.080	8.425
2900956 BUJE ROSCADO PRESION DE 2 x 3/4"	C/U.	7.080	8.425
2900924 BUJE ROSCADO PRESION DE 2 x 1"	C/U.	7.080	8.425
2900942 BUJE ROSCADO PRESION DE 2 x 1.1/4"	C/U.	7.080	8.425
2900933 BUJE ROSCADO PRESION DE 2 x 1.1/2"	C/U.	7.080	8.425
2900976 BUJE ROSCADO PRESION DE 3 x 2"	C/U.	31.076	36.980
2905149 TAPON SOLDADO PRESION DE 1/2"	C/U.	314	373
2905208 TAPON SOLDADO PRESION DE 3/4"	C/U.	633	753
2905198 TAPON SOLDADO PRESION DE 1"	C/U.	1.065	1.267
2905202 TAPON SOLDADO PRESION DE 1.1/4"	C/U.	2.579	3.069
2905200 TAPON SOLDADO PRESION DE 1.1/2"	C/U.	3.361	4.000
2906059 TAPON SOLDADO PRESION DE 2"	C/U.	5.338	6.352
2905205 TAPON SOLDADO PRESION DE 2 1/2"	C/U.	12.555	14.941
2906060 TAPON SOLDADO PRESION DE 3"	C/U.	20.413	24.292
2905292 TAPON SOLDADO PRESION DE 4"	C/U.	37.097	44.145
2905148 TAPON ROSCADO PRESION DE 1/2"	C/U.	436	518
2905207 TAPON ROSCADO PRESION DE 3/4"	C/U.	1.284	1.527
2905197 TAPON ROSCADO PRESION DE 1"	C/U.	1.820	2.166
2905201 TAPON ROSCADO PRESION DE 1 1/4"	C/U.	3.228	3.841
2906057 TAPON ROSCADO PRESION DE 1 1/2"	C/U.	4.268	5.079
2906058 TAPON ROSCADO PRESION DE 2"	C/U.	6.978	8.303
2901405 TAPON ROSCADO PRESION DE 2.1/2"	C/U.	16.070	19.123
2901887 TAPON ROSCADO PRESION DE 3"	C/U.	25.581	30.441
2901434 TAPON ROSCADO PRESION DE 4"	C/U.	47.237	56.212
2906069 UNIVERSAL DE 1/2"	C/U.	3.109	3.700
2905159 UNIVERSAL DE 3/4"	C/U.	5.513	6.560
2905222 UNIVERSAL DE 1"	C/U.	8.331	9.913
2905221 UNIVERSAL DE 1 1/4"	C/U.	15.039	17.897
2905220 UNIVERSAL DE 1 1/2"	C/U.	25.820	30.726
2905225 UNIVERSAL DE 2"	C/U.	33.003	39.274
2909576 UNIVERSAL DE 3"	C/U.	129.106	153.636
2909577 UNIVERSAL DE 4"	C/U.	165.204	196.593
2905161 UNION REPARACION DESLIZANTE DE 1/2"	C/U.	5.379	6.401
2905162 UNION REPARACION DESLIZANTE DE 3/4"	C/U.	5.944	7.073
2905160 UNION REPARACION DESLIZANTE DE 1"	C/U.	12.373	14.723
2909578 UNION REP DRESSER 1/2"	C/U.	8.760	10.424
2901795 CODO ROSCADO x SOLDADO 90° DE 1/2"	C/U.	1.403	1.670
2905145 NIPLE ROSCADO 1/2"	C/U.	652	776
2905147 TAPON MACHO ROSCADO DE 1/2"	C/U.	355	422
2905152 TEE ROCADA x SOLDADA DE 1/2"	C/U.	1.668	1.985
2909574 CHECK ANTIF 1/2 C/INSERT METAL	C/U.	20.980	24.966
2901256 INSERTO PARA MANGUERA 1/2" X 20 mm	C/U.	1.017	1.210
2901257 INSERTO PARA MANGUERA 3/4" X 25 mm	C/U.	1.214	1.445
2901255 INSERTO PARA MANGUERA 1" X 32 mm	C/U.	1.878	2.235
ACCESORIOS SANITARIOS			
2905226 UNION SANITARIA DE 1.1/2"	C/U	2.029	2.415
2906070 UNION SANITARIA DE 2"	C/U	2.327	2.770
2905309 UNION SANITARIA DE 3"	C/U	3.356	3.993
2905359 UNION SANITARIA DE 4"	C/U	6.690	7.961
2901704 UNION SANITARIA DE 6"	C/U	29.329	34.902
2909778 UNION SANITARIA DE 8"	C/U	84.426	100.466
2903817 UNION SANITARIA DE 10"	C/U	208.555	248.181
2906052 CODO SANITARIO 90° CXC DE 1.1/2"	C/U.	2.453	2.919
2905269 CODO SANITARIO 90° CXC DE 2"	C/U.	2.881	3.428
2905271 CODO SANITARIO 90° CXC DE 3"	C/U.	6.668	7.935
2901220 CODO SANITARIO 90° CXC DE 4"	C/U.	11.486	13.668
2901225 CODO SANITARIO 90° CXC DE 6"	C/U.	98.096	116.735
2909777 CODO SANITARIO 90° CXC DE 8"	C/U.	156.426	186.147
2903802 CODO SANITARIO 90° CXC DE 10"	C/U.	533.637	635.029
2901177 CODO SANITARIO 45° CXC DE 1.1/2"	C/U.	2.841	3.381
2906050 CODO SANITARIO 45° CXC DE 2"	C/U.	3.446	4.101
2905323 CODO SANITARIO 45° CXC DE 3"	C/U.	7.405	8.812
2901190 CODO SANITARIO 45° CXC DE 4"	C/U.	12.920	15.375
2901194 CODO SANITARIO 45° CXC DE 6"	C/U.	47.412	56.420
2909776 CODO SANITARIO 45° CXC DE 8"	C/U.	140.520	167.218
2903804 CODO SANITARIO 45° CXC DE 10"	C/U.	443.751	528.063
2901162 CODO SANITARIO 22.5° CXC DE 2"	C/U.	4.005	4.766
2901164 CODO SANITARIO 22.5° CXC DE 3"	C/U.	7.626	9.075
2901167 CODO SANITARIO 22.5° CXC DE 4"	C/U.	12.537	14.919
2905192 CODO SANITARIO 90° CXE DE 1.1/2"	C/U.	2.997	3.567
2905270 CODO SANITARIO 90° CXE DE 2"	C/U.	3.550	4.225
2905272 CODO SANITARIO 90° CXE DE 3"	C/U.	7.717	9.183
2905325 CODO SANITARIO 90° CXE DE 4"	C/U.	14.162	16.853
2901227 CODO SANITARIO 90° CXE DE 6"	C/U.	98.096	116.735
2901178 CODO SANITARIO 45° CXE DE 1.1/2"	C/U.	2.841	3.381
2906051 CODO SANITARIO 45° CXE DE 2"	C/U.	3.446	4.101
2905267 CODO SANITARIO 45° CXE DE 3"	C/U.	7.405	8.812
2905324 CODO SANITARIO 45° CXE DE 4"	C/U.	12.920	15.375
2901196 CODO SANITARIO 45° CXE DE 6"	C/U.	47.412	56.420
2903805 CODO SANITARIO 45° CXE DE 8"	C/U.	164.844	196.164
2903806 CODO SANITARIO 45° CXE DE 10"	C/U.	448.829	534.106
2901163 CODO SANITARIO 22.5° CXE DE 2"	C/U.	4.005	4.766
2901165 CODO SANITARIO 22.5° CXE DE 3"	C/U.	7.626	9.075
2901873 CODO SANITARIO 22.5° CXE DE 4"	C/U.	12.537	14.919
2905326 CODO REVENTILADO DE 3 x 2"	C/U.	20.363	24.232
2901159 CODO REVENTILADO DE 4 X 2"	C/U.	27.021	32.155
2905288 SIFON SANITARIO DE 2"	C/U.	4.767	5.672
2905286 SIFON SANITARIO DE 3"	C/U.	9.604	11.429
2901284 SIFON SANITARIO DE 4"	C/U.	20.807	24.761
2905287 SIFON CON REGISTRO DE 1.1/2"	C/U	5.042	6.000
2906055 SIFON CON REGISTRO DE 2"	C/U	7.753	9.226
2905187 BUJE SOLDADO SANITARIO DE 2 X 1.1/2"	C/U.	2.251	2.679
2905143 BUJE SOLDADO SANITARIO DE 3 X 1.1/2"	C/U.	5.187	6.172
2905255 BUJE SOLDADO SANITARIO DE 3 X 2	C/U.	4.891	5.820
2905256 BUJE SOLDADO SANITARIO DE 4 X 2"	C/U.	8.532	10.153
2905257 BUJE SOLDADO SANITARIO DE 4 x 3"	C/U.	8.532	10.153
2905258 BUJE SOLDADO SANITARIO DE 6 X 4"	C/U.	32.370	38.521
2903811 BUJE SOLDADO SANITARIO DE 8 X 4"	C/U.	122.316	145.556
2909775 BUJE SOLDADO SANITARIO DE 8 X 6"	C/U.	98.794	117.565
2903813 BUJE SOLDADO SANITARIO DE 10 X 6"	C/U.	381.014	453.407
2903814 BUJE SOLDADO SANITARIO DE 10 X 8"	C/U.	416.196	495.274
2906071 YEE SANITARIA DE 2"	C/U.	6.601	7.856
2908172 YEE SANITARIA DE 3"	C/U.	13.562	16.139
2901756 YEE SANITARIA DE 4"	C/U.	23.374	27.816
2901759 YEE SANITARIA DE 6"	C/U.	111.638	132.850
2903794 YEE SANITARIA DE 8"	C/U.	290.310	345.468
2903798 YEE SANITARIA DE 10"	C/U.	473.206	563.115
2901739 YEE SANITARIA REDUCIDA 3 x 2"	C/U.	12.804	15.237
2901742 YEE SANITARIA REDUCIDA 4 x 2"	C/U.	20.069	23.882
2901744 YEE SANITARIA REDUCIDA 4 x 3"	C/U.	20.069	23.882
2901746 YEE SANITARIA REDUCIDA 6 x 4"	C/U.	106.326	126.528
2903792 YEE SANITARIA REDUCIDA 8x 4"	C/U.	207.505	246.931
2903793 YEE SANITARIA REDUCIDA 8 x 6"	C/U.	202.770	241.297
2903795 YEE SANITARIA REDUCIDA 10 x 4"	C/U.	436.943	519.963
2903796 YEE SANITARIA REDUCIDA 10 x 6"	C/U.	581.792	692.332
2903797 YEE SANITARIA REDUCIDA 10 x 8"	C/U.	747.273	889.255
2905310 YEE SANITARIA DOBLE DE 2"	C/U	10.557	12.563
2901732 YEE SANITARIA DOBLE DE 3"	C/U	25.854	30.766
2901735 YEE SANITARIA DOBLE DE 4"	C/U	41.208	49.038
2905365 YEE SANITARIA DOBLE REDUCIDA 3 x 2"	C/U	21.783	25.922
2901725 YEE SANITARIA DOBLE REDUCIDA 4 x 2"	C/U	26.572	31.621
2901727 YEE SANITARIA DOBLE REDUCIDA 4 x 3"	C/U	33.304	39.632
2906065 TEE SANITARIA DE 1.1/2"	C/U.	5.120	6.092
2906066 TEE SANITARIA DE 2"	C/U.	5.872	6.988
2905301 TEE SANITARIA DE 3"	C/U.	7.368	8.768
2901568 TEE SANITARIA DE 4"	C/U.	15.208	18.098
2911127 TEE SANITARIA DE 6"	C/U.	139.396	165.882
2903799 TEE SANITARIA DE 8"	C/U.	373.145	444.042
2903800 TEE SANITARIA DE 10"	C/U.	664.583	790.854
2905299 TEE SANITARIA REDUCIDA DE 2 x 1.1/2"	C/U.	5.631	6.701
2901546 TEE SANITARIA REDUCIDA DE 3 x 2"	C/U.	14.143	16.831

LISTA DE PRECIOS

FECHA: Enero de 2021, VERSION 1

REEMPLAZA: Septiembre de 2019, VERSION 1

	DESCRIPCION	U.M	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA 19%
2905335	TEE SANITARIA REDUCIDA DE 4 x 2"	C/U.	24.447	29.092
2901551	TEE SANITARIA REDUCIDA DE 4 x 3"	C/U.	24.447	29.092
2911131	TEE SANITARIA REDUCIDA DE 6 x 4"	C/U.	139.394	165.879
2901469	TEE SANITARIA DOBLE DE 1.1/2"	C/U.	9.253	11.012
2901472	TEE SANITARIA DOBLE DE 2"	C/U.	11.035	13.132
2901474	TEE SANITARIA DOBLE DE 3"	C/U.	25.034	29.791
2901477	TEE SANITARIA DOBLE DE 4"	C/U.	39.442	46.936
2905211	TEE SANITARIA DOBLE REDUCIDA DE 2 x 1.1/2"	C/U.	8.406	10.003
2901462	TEE SANITARIA DOBLE REDUCIDA DE 3 x 2"	C/U.	17.098	20.347
2905293	TEE SANITARIA DOBLE REDUCIDA DE 4 x 2"	C/U.	35.382	42.104
2901467	TEE SANITARIA DOBLE REDUCIDA DE 4 x 3"	C/U.	35.382	42.104
2906040	ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 2"	C/U	6.013	7.156
2906041	ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 3"	C/U	12.944	15.403
2905233	ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 4"	C/U	19.061	22.683
2905243	ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 6"	C/U	50.070	59.583
2905389	ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 8"	C/U	635.652	756.425
2905390	ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 10"	C/U	1.725.248	2.053.045
2909174	JUNTA DE EXPANSION / UNION REPARACION DE 3"	C/U	29.636	35.267
2901688	JUNTA DE EXPANSION / UNION REPARACION DE 4"	C/U	33.665	40.061
2901259	JUNTA DE EXPANSION DE 3"	C/U	29.636	35.267
2901261	JUNTA DE EXPANSION DE 4"	C/U	33.529	39.900
2901438	TAPON DE PRUEBA DE 1.1/2"	C/U	814	969
2906061	TAPON DE PRUEBA DE 2"	C/U	1.065	1.267
2905210	TAPON DE PRUEBA DE 3"	C/U	1.355	1.613
2905151	TAPON DE PRUEBA DE 4"	C/U	2.662	3.168
2905559	TAPON DE PRUEBA DE 6"	C/U	12.072	14.366
2903809	TAPON DE PRUEBA DE 8"	C/U	169.683	201.923
2903810	TAPON DE PRUEBA DE 10"	C/U	258.423	307.524
2909627	VALVULA SANITARIA ANTIRETORNO DE 4"	C/U	237.619	282.767
2909582	VALVULA SANITARIA ANTIRETORNO DE 6"	C/U	767.943	913.852

ACCESORIOS CONDUIT

2902708	CURVA CONDUIT 90° CxE DE 1/2"	C/U.	1.033	1.229
2905194	CURVA CONDUIT 90° CxE DE 3/4"	C/U.	1.660	1.975
2905279	CURVA CONDUIT 90° CxE DE 1"	C/U.	3.132	3.727
2902705	CURVA CONDUIT 90° CxE DE 1.1/4"	C/U.	5.519	6.568
2905329	CURVA CONDUIT 90° CxE DE 1.1/2"	C/U.	8.001	9.522
2905330	CURVA CONDUIT 90° CxE DE 2"	C/U.	14.782	17.590
2905213	UNION CONDUIT DE 1/2"	C/U.	283	337
2905214	UNION CONDUIT DE 3/4"	C/U.	579	689
2905212	UNION CONDUIT DE 1"	C/U.	949	1.129
2905253	ADAPTADOR TERMINAL DE 1/2"	C/U.	398	473
2905180	ADAPTADOR TERMINAL DE 3/4	C/U.	532	633
2905178	ADAPTADOR TERMINAL DE 1"	C/U.	988	1.176
2906044	ADAPTADOR TERMINAL DE 1.1/4"	C/U.	2.417	2.876
2905179	ADAPTADOR TERMINAL DE 1.1/2"	C/U.	2.828	3.365
2906045	ADAPTADOR TERMINAL DE 2"	C/U.	4.091	4.869
2900833	ADAPTADOR TERMINAL DE 3"	C/U	14.118	16.800
2905126	ADAPTADOR CONDUIT CAJA 1/2"	C/U	176	209
2905127	ADAPTADOR CONDUIT CAJA 3/4"	C/U	284	339
2905125	ADAPTADOR CONDUIT CAJA 1"	C/U	557	662
2905236	CAJA ELECTRICA RECTANGULAR	C/U	1.810	2.154
2906047	CAJA ELECTRICA OCTOGONAL	C/U	2.456	2.923
2905350	CAJA ELECTRICA DOBLE	C/U	2.715	3.231
2905146	TAPA CAJA DOBLE	C/U	1.148	1.366
2906056	SUPLEMENTO CAJA DOBLE	C/U	1.025	1.220

ACCESORIOS DURACONDUIT SCH-40

2907749	CURVA DURACONDUIT SCH-40 - 90° CxE DE 1/2" GRIS	C/U	1.687	2.007
2907751	CURVA DURACONDUIT SCH-40 - 90° CxE DE 3/4" GRIS	C/U	3.088	3.675
2907746	CURVA DURACONDUIT SCH-40 - 90° CxE DE 1" GRIS	C/U	5.280	6.283
2907748	CURVA DURACONDUIT SCH-40 - 90° CxE DE 1.1/4" GRIS	C/U	8.113	9.655
2907747	CURVA DURACONDUIT SCH-40 - 90° CxE DE 1.1/2" GRIS	C/U	11.236	13.371
2907750	CURVA DURACONDUIT SCH-40 - 90° CxE DE 2" GRIS	C/U	18.105	21.545
2910771	UNION DURACONDUIT 1/2" SCH40 GRIS	C/U	451	537
2910772	UNION DURACONDUIT 3/4" SCH40 GRIS	C/U	953	1.134
2910773	UNION DURACONDUIT 1" SCH40 GRIS	C/U	1.546	1.840
2910774	UNION DURACONDUIT 1.1/4" SCH40 GRIS	C/U	3.918	4.663
2910775	UNION DURACONDUIT 1.1/2" SCH40 GRIS	C/U	4.588	5.459
2910776	UNION DURACONDUIT 2" SCH40 GRIS	C/U	6.644	7.906
2910765	ADAPTADOR TERMINAL DURACONDUIT DE 1/2" SCH40 GRIS	C/U	646	769
2910766	ADAPTADOR TERMINAL DURACONDUIT DE 3/4" SCH40 GRIS	C/U	860	1.023
2910767	ADAPTADOR TERMINAL DURACONDUIT DE 1" SCH40 GRIS	C/U	1.624	1.932
2910768	ADAPTADOR TERMINAL DURACONDUIT DE 1.1/4" SCH40 G	C/U.	3.915	4.659
2910769	ADAPTADOR TERMINAL DURACONDUIT DE 1.1/2" SCH40 G	C/U.	4.588	5.459
2910770	ADAPTADOR TERMINAL DURACONDUIT DE 2" SCH40 GRIS	C/U.	6.644	7.906

ACCESORIOS CPVC DURATEMP PLUS+

2910408	UNION CPVC DURATEMP PLUS+ DE 1/2"	C/U	996	1.185
2910409	UNION CPVC DURATEMP PLUS+ DE 3/4"	C/U	1.471	1.750
2910410	UNION CPVC DURATEMP PLUS+ DE 1"	C/U	6.486	7.718
2910372	CODO 90° CPVC DURATEMP PLUS+ DE 1/2"	C/U.	1.371	1.631
2910373	CODO 90° CPVC DURATEMP PLUS+ DE 3/4"	C/U.	2.479	2.949
2910374	CODO 90° CPVC DURATEMP PLUS+ DE 1"	C/U.	7.278	8.661
2910360	CODO 45° CPVC DURATEMP PLUS+ DE 1/2"	C/U	1.371	1.631
2910361	CODO 45° CPVC DURATEMP PLUS+ DE 3/4"	C/U	2.479	2.949
2910363	CODO 45° CPVC DURATEMP PLUS+ DE 1"	C/U	6.520	7.758
2910396	TEE CPVC DURATEMP PLUS+ DE 1/2"	C/U.	1.819	2.164
2910397	TEE CPVC DURATEMP PLUS+ DE 3/4"	C/U.	2.882	3.429
2910398	TEE CPVC DURATEMP PLUS+ DE 1"	C/U.	16.532	19.673
2910350	BUJE SOLDADO CPVC DURATEMP PLUS+ DE 3/4 x 1/2	C/U	1.304	1.551
2910352	BUJE SOLDADO CPVC DURATEMP PLUS+ DE 1x 1/2	C/U	5.156	6.136
2910354	BUJE SOLDADO CPVC DURATEMP PLUS+ DE 1x 3/4	C/U	5.065	6.027
2910331	ADAPATADOR MACHO CPVC DURATEMP PLUS+ DE 1/2"	C/U	1.493	1.777
2910332	ADAPATADOR MACHO CPVC DURATEMP PLUS+ DE 3/4"	C/U	1.835	2.183
2910333	ADAPATADOR MACHO CPVC DURATEMP PLUS+ DE 1"	C/U	11.071	13.175
2910328	TRANSICION CPVC-METAL PLUS+ 1/2"	C/U	2.341	2.786
2910329	TRANSICION CPVC-METAL PLUS+ 3/4"	C/U	2.853	3.395
2910385	TAPON CPVC DURATEMP PLUS+ DE 1/2"	C/U	1.304	1.551
2910386	TAPON CPVC DURATEMP PLUS+ DE 3/4"	C/U	1.304	1.551
2910387	TAPON CPVC DURATEMP PLUS+ DE 1"	C/U	4.716	5.612
2910421	UNIVERSAL CPVC PLUS+ DE 1/2"	C/U	9.498	11.302
2910422	UNIVERSAL CPVC PLUS+ DE 3/4"	C/U	10.581	12.591
2909579	VALVULA CPVC ESFERA 1/2" SOLDADA	C/U	15.557	18.513
2909580	VALVULA CPVC ESFERA 3/4" SOLDADA	C/U	20.532	24.433

SOLDADURA DE PVC Y CPVC Y ACONDICIONADOR DE PVC Y CPVC

SOLDADURA PVC BLANCA

2902803	SOLDADURA LIQ. PVC DE 1/128 DE GALON	C/U.	5.037	5.994
2902811	SOLDADURA LIQ. PVC DE 1/64 DE GALON	C/U.	9.865	11.739
2902807	SOLDADURA LIQ. PVC DE 1/32 DE GALON	C/U.	16.890	20.099
2902804	SOLDADURA LIQ. PVC DE 1/16 DE GALON	C/U.	28.332	33.715
2902813	SOLDADURA LIQ. PVC DE 1/8 DE GALON	C/U.	45.833	54.541
2902809	SOLDADURA LIQ. PVC DE 1/4 DE GALON	C/U.	88.701	105.554

SOLDADURA PVC COLOR AZUL

2906210	SOLDADURA LIQ. PVC DE 1/128 DE GALON COLOR AZUL	C/U.	5.037	5.994
2906212	SOLDADURA LIQ. PVC DE 1/64 DE GALON COLOR AZUL	C/U.	9.865	11.739
2906211	SOLDADURA LIQ. PVC DE 1/32 DE GALON COLOR AZUL	C/U.	16.890	20.099
2905765	SOLDADURA LIQ. PVC DE 1/16 DE GALON COLOR AZUL	C/U.	28.332	33.715
2905767	SOLDADURA LIQ. PVC DE 1/8 DE GALON COLOR AZUL	C/U.	45.833	54.541
2905766	SOLDADURA LIQ. PVC DE 1/4 DE GALON COLOR AZUL	C/U.	88.701	105.554

SOLDADURA CPVC

2902790	SOLDADURA LIQ. CPVC 1/128 DE GALON	C/U.	5.256	6.255
2902798	SOLDADURA LIQ. CPVC 1/64 DE GALON	C/U.	11.604	13.809
2902794	SOLDADURA LIQ. CPVC 1/32 DE GALON	C/U.	19.636	23.367
2905762	SOLDADURA LIQ. CPVC 1/16 DE GALON	C/U.	31.996	38.075
2905764	SOLDADURA LIQ. CPVC 1/8 DE GALON	C/U.	53.015	63.088
2905763	SOLDADURA LIQ. CPVC 1/4 DE GALON	C/U.	95.105	113.175

ACONDICIONADOR DE PVC Y CPVC

2900004	ACONDICIONADOR DE PVC Y CPVC 1/128 DE GALON	C/U	2.826	3.363
2902579	ACONDICIONADOR DE PVC Y CPVC 1/64 DE GALON	C/U	4.048	4.817
2902577	ACONDICIONADOR DE PVC Y CPVC 1/32 DE GALON	C/U	7.458	8.875
2902581	ACONDICIONADOR DE PVC Y CPVC 6 Onz.	C/U	11.621	13.829
2902580	ACONDICIONADOR DE PVC Y CPVC 12 Onz.	C/U	23.241	27.657
2902578	ACONDICIONADOR DE PVC Y CPVC 1/4 DE GALON	C/U	42.766	50.892

CANALES Y BAJANTES

CANAL CELTA C 90

2900116	TB CANAL CELTA C90 x 3 MTS.	C/U	90.749	107.991
	ACCESORIOS CANAL C90			
2901877	SOPORTE DE CANAL	C/U	3.199	3.806
2901893	UNION CANAL	C/U	18.007	21.429
2901892	UNION DE CANAL A BAJANTE	C/U	24.291	28.906
2901882	TAPA INTERNA DERECHA CANAL	C/U	5.592	6.655
2901883	TAPA INTERNA IZQUIERDA CANAL	C/U	5.540	6.592
2901880	TAPA EXTERNA DERECHA CANAL	C/U	8.761	10.425
2901881	TAPA EXTERNA IZQUIERDA CANAL	C/U	8.761	10.425

LISTA DE PRECIOS

FECHA: Enero de 2021, VERSION 1

REEMPLAZA: Septiembre de 2019, VERSION 1

	DESCRIPCION	U.M	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA 19%
2901894	UNION ESQUINA EXTERIOR CANAL	C/U	30.583	36.393
2901895	UNION ESQUINA INTERIOR CANAL	C/U	30.583	36.393
2901876	SOPORTE METALICO DE CANAL	C/U	8.879	10.566
2001531	HIDROSELLO ACCESORIOS CANAL C-90	C/U	3.293	3.918

CANAL CELTA C 30

2900488	TB CANAL CELTA C30 x 3 MTS.	C/U	51.718	61.545
	ACCESORIOS CANAL C30			
2901879	SOPORTE DE CANAL	C/U	2.335	2.779
2901896	UNION CANAL	C/U	8.062	9.593
2901891	UNION CANAL A BAJANTE	C/U	8.427	10.028
2901885	TAPA INTERNA	C/U	5.219	6.211
2901884	TAPA EXTERNA	C/U	6.780	8.069
2901585	UNION ESQUINA INT. O	C/U	10.723	12.760
2901878	SOPORTE - M CANAL C30	C/U	7.785	9.264
2000271	HIDROSELLO ACCESORIOS CANAL C-30	C/U	3.293	3.918

BAJANTE PARA CANAL CELTA C 90 y C 30

2900104	BAJANTE CELTA x 3 MTS.	C/U	73.414	87.362
	ACCESORIOS BAJANTE			
2901875	SOPORTE DE BAJANTE	C/U	2.468	2.937
2901890	UNION BAJANTE	C/U	4.673	5.560
2901870	CODO DE BAJANTE 90°	C/U	7.679	9.138
2901869	CODO DE BAJANTE 45°	C/U	6.593	7.846
2901855	ADAPTADOR BAJANTE A AGUAS LLUVIAS	C/U	6.814	8.109
2901856	ADAPTADOR BAJANTE A ALCANTARILLADO	C/U	11.325	13.477

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS CONSTRUCCION

	TAPA REGISTROS, REJILLAS, CAJA LLAVES LAVADORA			
2905714	REJILLA PISO PERIMETRAL SIFONADA 3X2 PVC	C/U	5.481	6.522
2905713	REJILLA PISO ANTICUCARACHA SIFONADA 3X2 PVC	C/U	5.502	6.547
2905729	TAPA REGISTRO 15X15 PVC	C/U	5.694	6.776
2905730	TAPA REGISTRO 20X20 PVC	C/U	10.098	12.017
2905724	REJILLA VENT CTE 15X15 PVC	C/U	4.408	5.246
2905725	REJILLA VENT CTE 20X20 PVC	C/U	4.912	5.845
2905727	REJILLA VENT PERSIANA 15X15 PVC	C/U	6.705	7.979
2905728	REJILLA VENT PERSIANA 20X20 PVC	C/U	9.762	11.617
2905726	REJILLA VENT GAS 20X20 PVC	C/U	6.693	7.965
2906604	REJILLA VENT GAS 26X26 PVC	C/U	11.277	13.420
2905723	REJILLA VENT EUROPEA 20X20 PVC	C/U	11.430	13.602
2905712	CAJA LLAVES LAVADORA PVC	C/U	15.460	18.397
2906605	CAJA PARA REGISTRO GAS PVC	C/U	4.496	5.350
2905717	REJILLA PISO CTE 3X1.1/2 PVC	C/U	3.102	3.691
2905718	REJILLA PISO CTE 3X2 PVC	C/U	3.084	3.670
2906603	REJILLA PISO CTE 4X3 PVC	C/U	5.542	6.595
2905719	REJILLA PISO CTE 5X3 PVC	C/U	6.867	8.172
2905721	REJILLA PISO DIAGONAL 3X2 PVC	C/U	2.610	3.106
2905720	REJILLA PISO CTE CUADRADA 3X2 PVC	C/U	3.142	3.739
2905715	REJILLA PIS ANTICUCARACHA CUADRADA 3X2 PVC	C/U	2.748	3.270
2905716	REJILLA PISO ANTICUCARACHA CIRCULAR 3X2 PVC	C/U	2.800	3.332
2905722	REJILLA PISO GALAXIA 3X2 PVC	C/U	2.742	3.263
2905732	VALVULA POZUELO S/SOSCO PVC	C/U	1.840	2.190
2905731	VALVULA POZUELO C/SOSCO PVC	C/U	2.057	2.448
	ACCESORIOS DE DESAGÜE			
2905285	SIFON EN P CON ADAPTADOR	C/U	6.815	8.110
2905284	SIFON BOTELLA	C/U	7.273	8.655
2905238	CANASTILLA PLAST. BLANCA 4"	C/U	6.565	7.812
2906072	CANASTILLA PLAST. ARO ACERO FILTRO POLIPROPILENO 4"	C/U	8.348	9.934
2905320	CANASTILLA PLAST. ARO ACERO FILTRO ACERO 4"	C/U	12.121	14.424
2905331	DESAGUE LAVAMANOS SENCILLO CON REBOSE 1-1/4"	C/U	5.449	6.484
	ACOPLES			
2903982	ACOPLE LAVAMANO LAVAPLATO 1/2" x 1/2" DE 40 cm	C/U	2.630	3.130
2909570	ACOPLE LAVAMANOS 60CM 1/2X1/2	C/U	4.390	5.224
2905166	ACOPLE LAVAMANO LAVAPLATO 1/2" x 1/2" DE 40 cm CON VALV. REG.	C/U	9.229	10.983
2905168	ACOPLE SANITARIO 1/2" x 7/8" DE 40 cm	C/U	2.630	3.130
2909571	ACOPLE SANITARIO 60CM 1/2X7/8	C/U	4.390	5.224
2905167	ACOPLE SANITARIO 1/2" x 7/8" DE 40 cm CON VALVULA REG	C/U	9.229	10.983
2905232	VALVULA DE REGULACION SENCILLA PARA ACOPLES	C/U	8.941	10.640
2909572	VALVULA DE REGULACION DOBLE 1/2 PARA ACOPLES	C/U	16.906	20.118
2909575	LLAVE JARDIN 1/2	C/U	13.500	16.065

LINEA INFRAESTRUCTURA

TUBERIA UNION MECANICA RIEBER

2900011	RIEBER RDE 21 DE 2"	6ML.	57.785	68.764
2900023	RIEBER RDE 21 DE 3"	6ML.	126.480	150.512
2900034	RIEBER RDE 21 DE 4"	6ML.	208.694	248.346
2900044	RIEBER RDE 21 DE 6"	6ML.	455.688	542.268
2900055	RIEBER RDE 21 DE 8"	6ML.	771.876	918.532
2902412	RIEBER RDE 21 DE 10"	6ML.	1.215.087	1.445.953
2902422	RIEBER RDE 21 DE 12"	6ML.	1.700.143	2.023.170
2900002	RIEBER RDE 21 DE 14"	6ML.	2.108.393	2.508.988
2902399	RIEBER RDE 21 DE 16"	6ML.	2.767.307	3.293.096
2902400	RIEBER RDE 21 DE 18"	6ML.	3.551.782	4.226.621
2905356	RIEBER RDE 21 DE 20"	6ML.	4.424.139	5.264.725
2900013	RIEBER RDE 26 DE 2"	6ML.	47.948	57.059
2900025	RIEBER RDE 26 DE 3"	6ML.	105.488	125.531
2900036	RIEBER RDE 26 DE 4"	6ML.	174.226	207.329
2900046	RIEBER RDE 26 DE 6"	6ML.	373.218	444.129
2900057	RIEBER RDE 26 DE 8"	6ML.	634.932	755.570
2902414	RIEBER RDE 26 DE 10"	6ML.	988.287	1.176.061
2902424	RIEBER RDE 26 DE 12"	6ML.	1.393.152	1.657.851
2902401	RIEBER RDE 26 DE 14"	6ML.	1.733.437	2.062.791
2902402	RIEBER RDE 26 DE 16"	6ML.	2.299.901	2.736.882
2902403	RIEBER RDE 26 DE 18"	6ML.	2.948.012	3.508.135
2905357	RIEBER RDE 26 DE 20"	6ML.	3.798.253	4.519.921
2900015	RIEBER RDE 32,5 DE 2"	6ML.	39.829	47.397
2900027	RIEBER RDE 32.5 DE 3"	6ML.	84.735	100.834
2900038	RIEBER RDE 32.5 DE 4"	6ML.	139.709	166.253
2900048	RIEBER RDE 32.5 DE 6"	6ML.	304.519	362.378
2900059	RIEBER RDE 32.5 DE 8"	6ML.	518.147	616.595
2902416	RIEBER RDE 32.5 DE 10"	6ML.	809.941	963.830
2902426	RIEBER RDE 32.5 DE 12"	6ML.	1.140.988	1.357.775
2902404	RIEBER RDE 32.5 DE 14"	6ML.	1.412.629	1.681.029
2902405	RIEBER RDE 32.5 DE 16"	6ML.	1.878.625	2.235.564
2902406	RIEBER RDE 32.5 DE 18"	6ML.	2.381.907	2.834.470
2905358	RIEBER RDE 32.5 DE 20"	6ML.	3.129.516	3.724.124
2900016	RIEBER RDE 41 DE 2"	6ML.	33.765	40.180
2900028	RIEBER RDE 41 DE 3"	6ML.	69.920	83.205
2900039	RIEBER RDE 41 DE 4"	6ML.	115.782	137.781
2900049	RIEBER RDE 41 DE 6"	6ML.	245.452	292.088
2900060	RIEBER RDE 41 DE 8"	6ML.	414.581	493.352
2902417	RIEBER RDE 41 DE 10"	6ML.	648.302	771.479
2902427	RIEBER RDE 41 DE 12"	6ML.	901.762	1.073.097
2902434	RIEBER RDE 41 DE 14"	6ML.	1.159.506	1.379.812
2902438	RIEBER RDE 41 DE 16"	6ML.	1.560.901	1.857.473
2902442	RIEBER RDE 41 DE 18"	6ML.	1.994.431	2.373.373
2902445	RIEBER RDE 41 DE 20"	6ML.	2.576.907	3.066.520

TUBERIA UNION MECANICA DURAXIAL (PVC Orientado)

2905912	TUBERIA DURAXIAL PR 200 psi - 3"	6ML.	126.480	150.512
2905914	TUBERIA DURAXIAL PR 200 psi - 4"	6ML.	208.694	248.346
2905916	TUBERIA DURAXIAL PR 200 psi - 6"	6ML.	455.688	542.268
2905918	TUBERIA DURAXIAL PR 200 psi - 8"	6ML.	771.876	918.532
2905920	TUBERIA DURAXIAL PR 200 psi - 10"	6ML.	1.215.087	1.445.953
2905922	TUBERIA DURAXIAL PR 200 psi - 12"	6ML.	1.700.143	2.023.170
2905911	TUBERIA DURAXIAL PR 160 psi - 3"	6ML.	105.488	125.531
2905913	TUBERIA DURAXIAL PR 160 psi - 4"	6ML.	174.226	207.329
2905915	TUBERIA DURAXIAL PR 160 psi - 6"	6ML.	373.218	444.129
2905917	TUBERIA DURAXIAL PR 160 psi - 8"	6ML.	634.932	755.570
2905919	TUBERIA DURAXIAL PR 160 psi - 10"	6ML.	988.287	1.176.061
2905921	TUBERIA DURAXIAL PR 160 psi - 12"	6ML.	1.393.152	1.657.851

ACCESORIOS UNION MECANICA RIEBER

2902685	CODO GRAN RADIO 90° DE 8"	C/U.	760.081	904.497
2902671	CODO GRAN RADIO 90° DE 10"	C/U.	1.653.130	1.967.225
2902673	CODO GRAN RADIO 90° DE 12"	C/U.	2.243.604	2.669.889
2902666	CODO GRAN RADIO 45° DE 8"	C/U.	504.980	600.926
2902651	CODO GRAN RADIO 45° DE 10"	C/U.	1.081.472	1.286.952
2902653	CODO GRAN RADIO 45° DE 12"	C/U.	1.518.069	1.806.502
2902638	CODO GRAN RADIO 22.1/2° DE 2"	C/U.	20.358	24.226
2902642	CODO GRAN RADIO 22.1/2° DE 3"	C/U.	41.232	49.066
2902644	CODO GRAN RADIO 22.1/2° DE 4"	C/U.	75.593	89.956
2902647	CODO GRAN RADIO 22.1/2° DE 6"	C/U.	185.723	221.010
2902649	CODO GRAN RADIO 22.1/2° DE 8"	C/U.	392.980	467.646
2902634	CODO GRAN RADIO 22.1/2° DE 10"	C/U.	880.579	1.047.889
2902636	CODO GRAN RADIO 22.1/2° DE "12	C/U.	1.185.819	1.411.125

LISTA DE PRECIOS

FECHA: Enero de 2021, VERSION 1

REEMPLAZA: Septiembre de 2019, VERSION 1

	DESCRIPCION	U.M	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA 19%
2902621	CODO GRAN RADIO 11.1/4° DE 2"	C/U.	23.550	28.025
2902625	CODO GRAN RADIO 11.1/4° DE 3"	C/U.	37.575	44.714
2902627	CODO GRAN RADIO 11.1/4° DE 4"	C/U.	71.813	85.458
2902630	CODO GRAN RADIO 11.1/4° DE 6"	C/U.	166.080	197.636
2902632	CODO GRAN RADIO 11.1/4° DE 8"	C/U.	337.454	401.570
2902617	CODO GRAN RADIO 11.1/4° DE 10"	C/U.	720.390	857.264
2902619	CODO GRAN RADIO 11.1/4° DE 12"	C/U.	953.552	1.134.727
2902670	CODO GRAN RADIO 6° DE 8"	C/U.	205.481	244.522
2902668	CODO GRAN RADIO 6° DE 10"	C/U.	408.967	486.671
2902669	CODO GRAN RADIO 6° DE 12"	C/U.	577.870	687.665
2902840	TEE RIEBER 3 x 2 x 3"	C/U.	71.102	84.611
2902838	TEE RIEBER 3 x 2 x 2"	C/U.	61.569	73.267
2902839	TEE RIEBER 3 x 3 x 2"	C/U.	71.102	84.611
2902852	TEE RIEBER 4 x 2 x 4"	C/U.	115.218	137.109
2902855	TEE RIEBER 4 x 2 x 3"	C/U.	106.174	126.347
2902862	TEE RIEBER 4 x 3 x 4"	C/U.	128.436	152.839
2902860	TEE RIEBER 4 x 3 x 3"	C/U.	121.336	144.390
2902866	TEE RIEBER 4 x 3 x 2"	C/U.	107.346	127.742
2902861	TEE RIEBER 4 x 4 x 3"	C/U.	128.440	152.844
2902851	TEE RIEBER 4 x 4 x 2"	C/U.	115.218	137.109
2902944	UNION REPARACION DESLIZANTE RIEBER 2"	C/U.	20.167	23.998
2902948	UNION REPARACION DESLIZANTE RIEBER 3"	C/U.	34.517	41.076
2902951	UNION REPARACION DESLIZANTE RIEBER 4"	C/U.	56.140	66.807
2902954	UNION REPARACION DESLIZANTE RIEBER 6"	C/U.	131.076	155.980
2902957	UNION REPARACION DESLIZANTE RIEBER 8"	C/U.	240.808	286.561
2902940	UNION REPARACION DESLIZANTE RIEBER 10"	C/U.	430.249	511.996
2902942	UNION REPARACION DESLIZANTE RIEBER 12"	C/U.	666.798	793.489
2902945	UNION REPARACION RIEBER 2"	C/U.	23.345	27.781
2902950	UNION REPARACION RIEBER 3"	C/U.	38.665	46.011
2902953	UNION REPARACION RIEBER 4"	C/U.	66.308	78.907
2902956	UNION REPARACION RIEBER 6"	C/U.	153.533	182.704
2902959	UNION REPARACION RIEBER 8"	C/U.	282.286	335.920
2902893	UNION SIMPLE RIEBER 2"	C/U.	21.172	25.195
2902899	UNION SIMPLE RIEBER 3"	C/U.	36.257	43.145
2902902	UNION SIMPLE RIEBER 4"	C/U.	58.942	70.141
2902906	UNION SIMPLE RIEBER 6"	C/U.	137.627	163.776
2902910	UNION SIMPLE RIEBER 8"	C/U.	252.852	300.894
2902886	UNION SIMPLE RIEBER 10"	C/U.	451.760	537.594
2902890	UNION SIMPLE RIEBER 12"	C/U.	700.134	833.160
2902746	REDUCCION 3 x 2"	C/U.	40.086	47.702
2902751	REDUCCION 4 x 2"	C/U.	68.112	81.053
2906053	COLLAR DE DERIVACION HEMBRA 2 x 1/2"	C/U.	7.314	8.703
2906090	COLLAR DE DERIVACION HEMBRA 2 x 3/4"	C/U.	7.314	8.703
2905327	COLLAR DE DERIVACION HEMBRA 3 x 1/2"	C/U.	14.628	17.408
2905328	COLLAR DE DERIVACION HEMBRA 3 x 3/4"	C/U.	14.628	17.408
2905276	COLLAR DE DERIVACION HEMBRA 4 x 1/2"	C/U.	17.946	21.355
2905277	COLLAR DE DERIVACION HEMBRA 4 x 3/4"	C/U.	17.946	21.355
2901244	COLLAR DE DERIVACION HEMBRA 6 x 1/2"	C/U.	21.048	25.047
2901246	COLLAR DE DERIVACION HEMBRA 6 xX 3/4"	C/U.	21.048	25.047
2901874	COLLAR DE DERIVACION HEMBRA 8 x 1"	C/U.	50.453	60.039
	LUBRICANTE UNION MECANICA			
2902742	LUBRICANTE 500 GRAMOS	C/U.	19.559	23.275

ACCESORIOS UNION MECANICA RADIO CORTO

2908623	TEE ACU INY 2 UM RDE21 CORTA	C/U.	61.795	73.536
2909098	TEE ACU INY 3 UM RDE21 CORTA	C/U.	86.647	103.109
2909099	TEE ACU INY 4 UM RDE21 CORTA	C/U.	150.955	179.636
2908624	TEE ACU INY 6 UM RDE21 CORTA	C/U.	417.329	496.621
2903459	TEE ACU INY 8 UM RDE21 CORTA	C/U.	1.322.553	1.573.838
2903537	TEE REDUCIDA ACU INY 3 x 2 UM RDE21 CORTA	C/U.	179.203	213.252
2903535	TEE REDUCIDA ACU INY 4 x 2 UM RDE21 CORTA	C/U.	427.713	508.979
2903533	TEE REDUCIDA ACU INY 4 x 3 UM RDE21 CORTA	C/U.	318.275	378.747
2903532	TEE REDUCIDA ACU INY 6 x 3 UM RDE21 CORTA	C/U.	957.924	1.139.929
2903531	TEE REDUCIDA ACU INY 6 x 4 UM RDE21 CORTA	C/U.	866.730	1.031.409
2903530	TEE REDUCIDA ACU INY 8 x 4 UM RDE21 CORTA	C/U.	1.203.179	1.431.783
2903529	TEE REDUCIDA ACU INY 8 x 6 UM RDE21 CORTA	C/U.	1.497.274	1.781.756
2908616	CODO ACU INY 45 2 UM RDE21 CORTO	C/U.	41.574	49.474
2909092	CODO ACU INY 45 3 UM RDE21 CORTO	C/U.	64.985	77.332
2909093	CODO ACU INY 45 4 UM RDE21 CORTO	C/U.	94.842	112.862
2909094	CODO ACU INY 45 6 UM RDE21 CORTO	C/U.	178.031	211.857
2903467	CODO ACU INY 45 8 UM RDE21 CORTO	C/U.	1.110.362	1.321.331
2908617	CODO ACU INY 90 2 UM RDE21 CORTO	C/U.	43.323	51.554
2909095	CODO ACU INY 90 3 UM RDE21 CORTO	C/U.	67.846	80.737
2909096	CODO ACU INY 90 4 UM RDE21 CORTO	C/U.	100.307	119.366
2909097	CODO ACU INY 90 6 UM RDE21 CORTO	C/U.	205.108	244.078
2903463	CODO ACU INY 90 8 UM RDE21 CORTO	C/U.	884.242	1.052.248
2903547	RED ACU INY 3 X 2 UM RDE21 CORTA	C/U.	137.611	163.757
2903545	RED ACU INY 4 X 2 UM RDE21 CORTA	C/U.	141.938	168.906
2908618	RED ACU INY 4 X 3 UM RDE21 CORTA	C/U.	64.985	77.332
2908619	RED ACU INY 6 X 4 UM RDE21 CORTA	C/U.	140.123	166.747
2903471	RED ACU INY 8 X 6 UM RDE21 CORTA	C/U.	681.409	810.877
2908620	TAPON ACU INY 3 UM RDE21 CORTO	C/U.	40.333	47.997
2908621	TAPON ACU INY 4 UM RDE21 CORTO	C/U.	57.231	68.105
2908622	TAPON ACU INY 6 UM RDE21 CORTO	C/U.	130.939	155.818
2903474	TAPON ACU INY 8 UM RDE21 CORTO	C/U.	398.670	474.417

TUBERIA Y ACCESORIOS PF + UAD ACOMETIDAS DOMICILIARIAS

2900301	ACOMETIDA DOMICILIARIA PF+UAD 1/2"	M.L.	2.162	2.572
2900302	ACOMETIDA DOMICILIARIA PF+UAD 3/4"	M.L.	4.248	5.055
2905131	ADAPTADOR HEMBRA PF + UAD 1/2"	UN.	2.214	2.635
2905132	ADAPTADOR MACHO PF + UAD 1/2"	UN.	2.174	2.587
2905156	UNION PF + UAD 1/2"	UN.	3.801	4.524
2901060	CODO 90° PF + UAD 1/2"	UN.	3.241	3.857

TUBERIA ALCANTARILLADO CORRUGADO DURAFORT

2900075	DURAFORT DE 4" . 110 mm	S8	6ML.	88.697	105.550
2900077	DURAFORT DE 6" . 160 mm	S8	6ML.	171.635	204.246
2900079	DURAFORT DE 8" . 200 mm	S8	6ML.	245.343	291.958
2900065	DURAFORT DE 10" . 250 mm	S8	6ML.	358.335	426.419
2900067	DURAFORT DE 12" . 315 mm	S8	6ML.	515.613	613.579
2902478	DURAFORT DE 14" . 355 mm	S8	6ML.	772.721	919.537
2900069	DURAFORT DE 16" . 400 mm	S8	6ML.	945.122	1.124.695
2900071	DURAFORT DE 18" . 450 mm	S8	6ML.	1.220.618	1.452.536
2900073	DURAFORT DE 20" . 500 mm	S8	6ML.	1.591.324	1.893.676
2904639	DURAFORT DE 6" . 160 mm	S4	6ML.	171.635	204.246
2900482	DURAFORT DE 8" . 200 mm	S4	6ML.	245.343	291.958
2911068	DURAFORT DE 10" . 250 mm	S4	6ML.	358.335	426.419
2911069	DURAFORT DE 12" . 315 mm	S4	6ML.	515.613	613.579
2904637	DURAFORT DE 14" . 355 mm	S4	6ML.	772.722	919.539
2911070	DURAFORT DE 16" . 400 mm	S4	6ML.	945.114	1.124.685
2906379	DURAFORT DE 24" (660 mm)	S4	6,5ML.	2.448.042	2.913.170
2900514	DURAFORT DE 27" (730 mm)	S4	6,5ML.	2.931.228	3.488.162
2906380	DURAFORT DE 30" (813 mm)	S4	6,5ML.	3.657.869	4.352.864
2900506	DURAFORT DE 33" (898 mm)	S4	6,5ML.	4.867.151	5.791.910
2900507	DURAFORT DE 36" (980 mm)	S4	6,5ML.	6.789.487	8.079.489

ACCESORIOS ALCANTARILLADO DURAFORT

2901576	UNION DURAFORT DE 4" (110 mm)	C/U	10.605	12.620
2901577	UNION DURAFORT DE 6" (160 mm)	C/U	25.704	30.588
2907997	UNION DURAFORT DE 8" (200 mm)	C/U	43.142	51.339

LISTA DE PRECIOS

FECHA: Enero de 2021, VERSION 1

REEMPLAZA: Septiembre de 2019, VERSION 1

	DESCRIPCION	U.M	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA 19%
2902914	UNION DURAFORT DE 10" (250 mm)	C/U	122.557	145.843
2902917	UNION DURAFORT DE 12" (315 mm)	C/U	209.704	249.548
2910937	UNION DURAFORT DE 14" (355 mm)	C/U	278.359	331.247
2902921	UNION DURAFORT DE 16" (400 mm)	C/U	319.708	380.453
2902924	UNION DURAFORT DE 18" (450 mm)	C/U	336.311	400.211
2902926	UNION DURAFORT DE 20" (500 mm)	C/U	377.834	449.623
2906753	UNION DURAFORT DE 24" (600 mm)	C/U	454.518	540.876
2900517	UNION DURAFORT DE 27" (700 mm)	C/U	511.333	608.487
2900518	UNION DURAFORT DE 30" (800 mm)	C/U	638.536	759.858
2901710	YEE DURAFORT DE 6 x 6"	C/U	72.468	86.237
2907351	YEE DURAFORT DE 8 x 6"	C/U	138.652	164.995
2901446	TEE DURAFORT DE 6 x 6"	C/U	53.047	63.125
2901527	TEE DURAFORT DE 8 x 6"	C/U	134.951	160.592
2901051	CODO DURAFORT 90º DE 4"	C/U	37.710	44.875
2901868	CODO DURAFORT 90º DE 6"	C/U	88.507	105.323
2902689	CODO DURAFORT 90º DE 8"	C/U	133.307	158.635
2902690	CODO DURAFORT 90º DE 10"	C/U	254.931	303.368
2902691	CODO DURAFORT 90º DE 12"	C/U	390.469	464.658
2901045	CODO DURAFORT 45º DE 4"	C/U	19.022	22.636
2901867	CODO DURAFORT 45º DE 6"	C/U	45.662	54.338
2902687	CODO DURAFORT 45º DE 8"	C/U	131.146	156.064
2902688	CODO DURAFORT 45º DE 10"	C/U	254.069	302.342
2903071	CODO DURAFORT 45º DE 12"	C/U	390.469	464.658
2901310	SILLAS YEE DURAFORT DE 6 x 4"	C/U	63.545	75.619
2901312	SILLAS YEE DURAFORT DE 8 x 4"	C/U	77.834	92.623
2901314	SILLAS YEE DURAFORT DE 8 x 6"	C/U	77.836	92.624
2901315	SILLAS YEE DURAFORT DE 10 x 4"	C/U	90.244	107.390
2901318	SILLAS YEE DURAFORT DE 10 x 6"	C/U	90.250	107.397
2903113	SILLAS YEE DURAFORT DE 10 x 8"	C/U	133.836	159.264
2902778	SILLAS YEE DURAFORT DE 12 x 4"	C/U	139.918	166.503
2907846	SILLAS YEE DURAFORT DE 12 x 6"	C/U	139.915	166.499
2902978	SILLAS YEE DURAFORT DE 12 x 8"	C/U	189.155	225.094
2903076	SILLAS YEE DURAFORT DE 14 x 4"	C/U	210.635	250.656
2902982	SILLAS YEE DURAFORT DE 14 x 6"	C/U	210.647	250.670
2902979	SILLAS YEE DURAFORT DE 14 x 8"	C/U	210.654	250.678
2902782	SILLAS YEE DURAFORT DE 16 x 4"	C/U	230.968	274.851
2907847	SILLAS YEE DURAFORT DE 16 x 6"	C/U	230.969	274.853
2902785	SILLAS YEE DURAFORT DE 16 x 8"	C/U	230.973	274.858
2902776	SILLAS YEE DURAFORT DE 16 x 10"	C/U	230.973	274.858
2902787	SILLAS YEE DURAFORT DE 18 x 6"	C/U	247.038	293.976
2902980	SILLAS YEE DURAFORT DE 18 x 8"	C/U	247.050	293.989
2902789	SILLAS YEE DURAFORT DE 20 x 6"	C/U	376.851	448.453
2902990	SILLAS YEE DURAFORT DE 20 x 8"	C/U	376.874	448.481
2903112	SILLAS YEE DURAFORT DE 24 x 6"	C/U	309.335	368.109
2902977	SILLAS YEE DURAFORT DE 24 x 8"	C/U	382.850	455.591
2903107	SILLAS YEE DURAFORT DE 27 x 6"	C/U	383.986	456.944
2902987	SILLAS YEE DURAFORT DE 27 x 8"	C/U	385.109	458.279
2901823	SILLAS YEE DURAFORT DE 6 x 4" **KIT**	C/U	105.420	125.450
2901824	SILLAS YEE DURAFORT DE 8 x 4" **KIT**	C/U	121.845	144.995
2901825	SILLAS YEE DURAFORT DE 8 x 6" **KIT**	C/U	121.845	144.995
2901272	SILLAS YEE DURAFORT DE 10 x 4" **KIT**	C/U	137.739	163.909
2901273	SILLAS YEE DURAFORT DE 10 x 6" **KIT**	C/U	137.739	163.909
2903090	SILLAS YEE DURAFORT DE 12 x 4" **KIT**	C/U	207.103	246.452
2907851	SILLAS YEE DURAFORT DE 12 x 6" **KIT**	C/U	207.103	246.452
2901794	SILLAS YEE DURAFORT DE 8 x 6" **KIT S4 PLUS**	C/U	121.841	144.991
2901785	SILLAS YEE DURAFORT DE 10 x 6" **KIT S4 PLUS**	C/U	137.739	163.909
2907850	SILLAS YEE DURAFORT DE 12 x 6" **KIT S4 PLUS**	C/U	207.106	246.456
2901296	SILLAS TEE DURAFORT DE 6 x 4"	C/U	63.545	75.619
2903085	SILLAS TEE DURAFORT DE 6 x 6"	C/U	63.558	75.634
2901298	SILLAS TEE DURAFORT DE 8 x 4"	C/U	77.834	92.623
2901300	SILLAS TEE DURAFORT DE 8 x 6"	C/U	77.836	92.624
2901302	SILLAS TEE DURAFORT DE 10 x 4"	C/U	90.244	107.390
2901303	SILLAS TEE DURAFORT DE 10 x 6"	C/U	90.250	107.397
2903093	SILLAS TEE DURAFORT DE 10 x 8"	C/U	115.214	137.105
2902767	SILLAS TEE DURAFORT DE 12 x 4"	C/U	139.918	166.503
2902768	SILLAS TEE DURAFORT DE 12 x 6"	C/U	139.915	166.499
2903094	SILLAS TEE DURAFORT DE 12 x 8"	C/U	189.155	225.094
2903095	SILLAS TEE DURAFORT DE 12 x 10"	C/U	189.160	225.101
2903077	SILLAS TEE DURAFORT DE 14 x 4"	C/U	189.136	225.071
2903079	SILLAS TEE DURAFORT DE 14 x 6"	C/U	210.647	250.670
2903111	SILLAS TEE DURAFORT DE 14 x 8"	C/U	210.654	250.678
2902771	SILLAS TEE DURAFORT DE 16 x 4"	C/U	226.843	269.943
2902773	SILLAS TEE DURAFORT DE 16 x 6"	C/U	230.968	274.851
2903096	SILLAS TEE DURAFORT DE 16 x 8"	C/U	230.971	274.855
2903097	SILLAS TEE DURAFORT DE 16 x 10"	C/U	230.973	274.858
2902774	SILLAS TEE DURAFORT DE 18 x 6"	C/U	247.038	293.976
2902775	SILLAS TEE DURAFORT DE 20 x 6"	C/U	376.871	448.477
2902985	SILLAS TEE DURAFORT DE 24 x 6"	C/U	352.393	419.348
2902986	SILLAS TEE DURAFORT DE 24 x 8"	C/U	385.847	459.158
2901818	SILLAS TEE DURAFORT DE 6 x 4" **KIT**	C/U	105.420	125.450
2901819	SILLAS TEE DURAFORT DE 8 x 4" **KIT**	C/U	121.845	144.995
2901820	SILLAS TEE DURAFORT DE 8 x 6" **KIT**	C/U	121.845	144.995
2901821	SILLAS TEE DURAFORT DE 10 x 4" **KIT**	C/U	137.739	163.909
2901268	SILLAS TEE DURAFORT DE 10 x 6" **KIT**	C/U	137.739	163.909
2903088	SILLAS TEE DURAFORT DE 12 x 4" **KIT**	C/U	207.103	246.452
2902732	SILLAS TEE DURAFORT DE 12 x 6" **KIT**	C/U	207.103	246.452
2902965	ADAPTADOR DURAFORT- SANITARIO DE 4 x 4"	C/U	11.086	13.192
2902604	ADAPTADOR DURAFORT- SANITARIO DE 6 x 6"	C/U	29.193	34.739
2902605	ADAPTADOR DURAFORT- SANITARIO DE 8 x 6"	C/U	41.296	49.142
2901854	ADAPTADOR DURAFORT- DERIV. DOMICILIARIA 6" CxE	C/U	28.440	33.844
2000281	HIDROSELLOS DURAFORT DE 4"	C/U	2.201	2.619
2000282	HIDROSELLOS DURAFORT DE 6"	C/U	3.581	4.261
2000283	HIDROSELLOS DURAFORT DE 8"	C/U	6.458	7.685
2000284	HIDROSELLOS DURAFORT DE 10"	C/U	11.301	13.448
2000285	HIDROSELLOS DURAFORT DE 12"	C/U	23.701	28.205
2000386	HIDROSELLOS DURAFORT DE 14"	C/U	24.879	29.605
2000286	HIDROSELLOS DURAFORT DE 16"	C/U	48.256	57.425
2000287	HIDROSELLOS DURAFORT DE 18"	C/U	69.761	83.016
2000288	HIDROSELLOS DURAFORT DE 20"	C/U	78.454	93.360
2000845	HIDROSELLOS DURAFORT DE 24"	C/U	87.782	104.461
2000358	HIDROSELLOS DURAFORT DE 27"	C/U	131.528	156.519
2000850	HIDROSELLOS DURAFORT DE 30"	C/U	155.115	184.587
	ADHESIVO EPOXICO DURAFORT			
2906397	ADHESIVO DURAFORT 1/8(A)+1/8(B)=1/4	C/U	91.080	108.385
2906454	ADHESIVO DURAFORT 1/4(A)+1/4(B)=1/2	C/U	176.987	210.614
	RIEGO AGRICOLA			
	TUBERIA RIEGO PRESION EXTREMO LISO			
2902451	RDE 21 DE 1/2" RIEGO NTC 3317	6ML.	10.743	12.784
2902457	RDE 26 DE 3/4" RIEGO NTC 3317	6ML.	14.326	17.048
2900242	RDE 26 DE 1" RIEGO NTC 3317	6ML.	21.800	25.942
2902505	RDE 26 DE 1.1/4" RIEGO NTC 3317	6ML.	33.000	39.270
2900244	RDE 26 DE 1.1/2" RIEGO NTC 3317	6ML.	41.615	49.522
	TUBERIA RIEGO PRESION UNION MECANICA			
2900030	RIEBER RDE 51 DE 3" NTC 382	6ML.	57.850	68.842
2900041	RIEBER RDE 51 DE 4" NTC 382	6ML.	93.863	111.697
2900051	RIEBER RDE 51 DE 6" NTC 382	6ML.	201.216	239.447
2900062	RIEBER RDE 51 DE 8" NTC 382	6ML.	346.656	412.520
2902419	RIEBER RDE 51 DE 10" NTC 382	6ML.	535.255	636.953
2902429	RIEBER RDE 51 DE 12" NTC 382	6ML.	757.212	901.082
	TELECOMUNICACIONES			
	DUCTO TELEFONICO TIPO LIVIANO EB			
2900169	DUCTO TELEFONICO EB DE 3"	6ML.	56.264	66.955
2900171	DUCTO TELEFONICO EB DE 4"	6ML.	96.864	115.269
2900173	DUCTO TELEFONICO EB DE 6"	6ML.	206.220	245.402
	DUCTO TELEFONICO TIPO PESADO DB			
2900159	DUCTO TELEFONICO DB DE 2"	6ML.	36.603	43.557
2900162	DUCTO TELEFONICO DB DE 3"	6ML.	81.120	96.533
2900165	DUCTO TELEFONICO DB DE 4"	6ML.	136.877	162.884
2900167	DUCTO TELEFONICO DB DE 6"	6ML.	285.498	339.743
2900157	DUCTO ELECTRICO TIPO DB DE 2"	3ML.	18.300	21.777
2900155	DUCTO ELECTRICO TIPO DB DE 3"	3ML.	40.574	48.283
	ACCESORIOS DUCTO TELEFONICO EB Y DB			
2901605	UNION DUCTO TELEFONICO DE 2"	C/U.	2.908	3.460
2901606	UNION DUCTO TELEFONICO DE 3"	C/U.	5.349	6.365
2901607	UNION DUCTO TELEFONICO DE 4"	C/U.	7.954	9.466
2901608	UNION DUCTO TELEFONICO DE 6"	C/U.	16.423	19.543
2901860	ADAPTADOR TERMINAL DUCTO 2"	C/U.	3.657	4.352
2901861	ADAPTADOR TERMINAL DUCTO 3"	C/U.	5.543	6.596
2901862	ADAPTADOR TERMINAL DUCTO 4"	C/U.	10.762	12.807
2900841	ADAPTADOR TERMINAL DUCTO 6"	C/U.	17.928	21.334
2902717	CURVAS 90º P/DUCTOS TELEF. CxE DE 2"	C/U.	16.124	19.187
2903104	CURVAS 90º P/DUCTOS TELEF. CxE DE 3"	C/U.	40.479	48.170
2903105	CURVAS 90º P/DUCTOS TELEF. CxE DE 4"	C/U.	71.075	84.579
2901342	TAPON DUCTO DE 3"	C/U.	3.190	3.796
2901343	TAPON DUCTO DE 4"	C/U.	5.010	5.962
2901344	TAPON DUCTO DE 6"	C/U.	6.101	7.260
	DUCTO TELEFONICO CORRUGADO TDP			
2900175	TDP DE 3"	6ML.	75.172	89.455
2900177	TDP DE 4"	6ML.	93.118	110.810
2900179	TDP DE 6"	6ML.	209.966	249.860
	ACCESORIOS DUCTO CORRUGADO TDP			
2901604	UNION TDP DE 4"	C/U	6.705	7.979
2900838	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA TDP 4"	C/U	6.714	7.990
2902721	CURVA GRAN RADIO TDP 4" x 90°	C/U	36.007	42.848
2902720	CURVA GRAN RADIO TDP 4" x 45°	C/U	32.733	38.952
2901345	TAPON DUCTO TDP 4"	C/U	3.344	3.980

PROPUESTAS LICITACION PUBLICA

LP-01-2021

AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA- AUNAP LP-01-2021

FORMATO 13- PROPUESTA ECONOMICA

REALIZAR EL SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS NECESARIOS PARA LA OPERACIÓN DE LAS ESTACIONES DE ACUICULTURA A CARGO DE LA AUNAP EN LOS MUNICIPIOS DE GIGANTE (HUILA), REPELÓN (ATLÁNTICO) Y BUENAVENTURA (VALLE)

ESTACIÓN PISCÍCOLA DEL ALTO MAGDALENA - GIGANTE (HUILA)

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	VR UNIT	VALOR
	SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA PRODUCCION DE ALEVINOS				
1	Fertilizantes DAP granulado x 50 Kg	Bto	2	180,663	361,326
2	Fertilizante tipo Remital x 50 Kg	Bto	2	173,189	346,377
3	Probiotico para acuicultura tipo Bather	Gal	8	108,350	866,800
4	Tilapia Reversión Harina x Bulto de 20 Kg tipo Agrinal	U	150	161,722	24,258,334
5	Mojarra Harina 45% P.B x bulto de 40 kilos tipo Solla	U	260	202,370	52,616,257
6	Mojarra 45% P.B Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 1.0 mm	U	140	223,658	31,312,126
7	Mojarra 45% P.B Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 2.0 mm	U	80	230,528	18,442,273
8	Mojarra Reproductores Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 4.5 mm	U	225	265,974	59,844,069
9	Mojarra 24% P.B x Bulto 40 Kg tipo Solla de 6 mm	U	35	141,988	4,969,571
10	Artemia lata x 425 gr	U	3	658,135	1,974,404
11	Hormona inductora tipo OVATIDE x Frasco de 4 ml	U	2	487,999	975,997
12	Eugenol x Frasco de 100 ml	U	2	80,412	160,825
13	Melaza x 30 Kg	U	8	60,696	485,566
14	Emulsión tipo Scott x Frasco de 180 ml	U	4	21,892	87,567
15	Bacterias bioremediador tipo ECOPRO x Bolsa de 1Kg	U	10	231,918	2,319,183
16	Leche en polvo	Kg	3	33,374	100,121
17	Levadura en polvo	kg	6	20,685	124,110
18	Cloro Granulado (Caneca por 40 Kg) al 70%	U	2	547,857	1,095,714
19	Policloruro de Aluminio granular al 30%	Kg	10	11,278	112,783
20	Sal marina x 40 Kg	Bto	90	33,780	3,040,163
21	Recarga Oxígeno industrial X 2.000 psi 6 m3	U	35	183,210	6,412,350
22	Gas propano X 200 psi recargas	U	12	371,000	4,452,003
23	Yodo liquido (Galon)	U	2	184,514	369,028
24	Oxvirin x 20 Litros (Caneca)	U	1	734,785	734,785
25	**MATERIALES VARIOS**				
26	Alcohol antiséptico Al 70% x frasco por 3000 ml	U	8	37,430	299,440
27	Cuchillas de bisturí N° 22 x 100 unidades	U	2	43,186	86,373
28	Solución salina 0.9% x Bolsa po 1000 ml	U	5	11,322	56,608
29	ketamina x 50 ml	U	1	123,125	123,125
30	Xilacina x 20 ml	U	1	72,201	72,201
31	Meloxic 2% x 50 ml	U	1	109,664	109,664
32	Shampoo para perros y frasco de 100 ml	U	1	27,580	27,580
33	Vacuna antirrabica (Dosis)	U	7	16,448	115,133
34	Desparasitantes x 500 ml	U	1	72,263	72,263
35	Suturas de vicril 2-0	U	8	11,653	93,220
36	Kit de disección	U	2	84,564	169,128
37	Jabón asuntol	U	5	15,675	78,376
38	Antibiotico tipo dexapen frasco por 20 ml	U	1	28,658	28,658
39	Vitamina k tipo kavitex 20/20 por 20 ml	U	1	22,262	22,262
40	Atropina por 10 ml	U	1	12,623	12,623
41	Gasas por 50	U	2	34,319	68,639
42	Tinción violeta por 500 ml	U	1	49,811	49,811
43	Lugol de gram por 500 ml	U	1	49,850	49,850
44	OH cetona por 500 ml	U	1	36,642	36,642
45	Safranina de gram por 500 ml	U	1	135,006	135,006
46	Inmunoestimulante (tipo biopez o liptocitro) bolsa por 5 Kg	U	4	177,300	709,200
47	Acido ascórbico x por bolsa de 1 kg	U	4	59,958	239,832
48	Nuflor 50% x por bolsa 1 Kg	U	1	1,261,480	1,261,480
49	Oxitetraciclina TM 700 x por bolsa 1 Kg	U	1	406,386	406,386
50	Tijeras para uso de laboratorio	U	3	14,030	42,091
51	Rollo de papel natural elite x 150 metros	U	0	51,469	0
52	Virkon´s x 10 kg	U	1	901,275	901,275
53	Jabón antibacterialquirurgico por 500 ml	U	4	34,618	138,471
54	Dispensador de toallas de manos	U	3	59,218	177,655
55	Quintuple novivac por dosis	U	2	32,788	65,575
56	Sextuple hexadog por dosis	U	2	41,497	82,994
57	Kit de primeros auxilios	U	3	63,410	190,231
58	Puntos ecológicos	U	3	412,449	1,237,347

59	Recogedores	U	5	11,850	59,248
60	Trapeadores	U	8	18,056	144,448
61	Escobas	U	8	13,024	104,189
62	Jeringas de 3cc por caja de 100	U	2	34,475	68,950
63	Jeringas de insulina 1ml sin aguja por caja de 100	U	1	49,811	49,811
64	Detergente biosolve acid a foam XL x 3,8 lt	U	2	114,134	228,268
65	bomba de aspersion de 20 lt	U	1	505,161	505,161
66	bomba de aspersion de 1,5 lt	U	4	28,186	112,743
67	Hiperox x galón	U	3	291,609	874,828
68	bolsas para basura (tamaño de acuerdo al punto ecologico) paquete	U	5	38,169	190,844
69	jabon rey liquido x 20 litros	U	5	146,573	732,865
70	Kit Api	U	5	332,935	1,664,675
71	Caja cebadora para ratas	U	10	36,435	364,352
72	Suncho o abrasadera plastica 50 cm bolsa	U	3	32,505	97,515
73	Suncho o abrasadera plastica 20 cm bolsa	U	3	35,535	106,605
74	Barras de silicona pequeña x 10 unidades	U	5	20,186	100,928
75	Pistola electrica para barra de silicona	U	2	40,176	80,352
76	Tela velo suizo por metro	U	4	12,125	48,501
77	Guantes Hilaza con puntos pvc (Pares) x 10	U	20	7,859	157,186
78	Bandejas plasticas ovaladas	U	20	10,583	211,657
79	Juego de llaves de copas de 8 a 24 mm (Caja)	U	1	208,976	208,976
80	Cinta Teflon Grande	U	15	11,789	176,842
81	Piedras difusoras para acuario	U	10	22,901	229,013
82	Hilo de cañamo negro x 100 mts (Rollo)	U	2	38,169	76,338
83	Cautil	U	1	33,191	33,191
84	Papel Aluminio por rollo X 30 m	U	5	8,400	42,000
85	Machetes de 24"	U	5	24,722	123,608
86	Cuchillas para guadaña pesada	U	15	15,919	238,779
87	Masilla Rally (Caja)	U	4	9,974	39,896
88	Hoja de Segueta	U	10	7,939	79,391
89	Plastico de invernadero 6 mt ancho x 10 mt largo (Rollo)	U	4	187,130	748,521
90	Baldes plasticos de 10 litros	U	5	18,081	90,403
91	Baldes plasticos de 15 litros	U	5	22,614	113,068
92	Soldadura PVC (Genfor) por galón	U	3	212,554	637,662
93	Limpiador pvc por galón	U	2	68,704	137,408
94	Papel Lija x pliegue calibre 100 (Hoja)	U	10	2,290	22,901
95	Papel Lija x pliegue calibre 400 (Hoja)	U	10	2,290	22,901
96	Tijera Grande	U	4	17,252	69,009
97	Cinta de enmascarar mediana (Rollo)	U	4	13,324	53,296
98	Marcador Negro sharpie x 12 unidades (Caja)	U	2	54,040	108,080
99	Marcador borrable para tablero acrilico x 12 unidades (Caja)	U	2	61,548	123,095
100	Pilas 9 v Blister Duracell	U	10	19,907	199,069
101	Pilas doble AA Duracell (Pares)	U	10	12,476	124,760
102	**SUMINISTRO DE EQUIPOS- ACCESORIOS**				
103	Regulador de oxigeno medicinal (tipo M Care- Modelo: CGA 540)	U	3	440,752	1,322,256
104	Manguera difusora de alta presión para oxigeno tipo Keepex	ML	6	127,742	766,450
105	Chinchorro para reproductores con seno 20 mts x 3 mts 1.5" ojo de malla	U	1	1,786,790	1,786,790
106	Chinchorro para alevinos de 1 gramo con seno 15 mts x 1.8 mts- ojo de malla 1/4 "	U	1	1,270,847	1,270,847
107	Nasa para peces reproductores	U	6	412,449	2,474,694
108	Pendòn institucional (1,50 m alto por 1.00 m de ancho)	U	1	321,790	321,790
109	**TUBERIA Y ACCESORIOS**				
110	Tubos rde 21 3/4" x 6 mts	U	4	27,467	109,867
111	Tubos rde 21 de presión 1/2" x 6 mts	U	10	22,529	225,289
112	Válvula de globo en bronce 3/4"	U	12		
113	Yee plásticas para lavadora 3/4"	U	30	9,096	272,894
114	Racor plastico para manguera 3/4"	U	48	2,573	123,495
115	Union lisa de presión PVC 3"	U	10	24,698	246,979
116	Adaptador Macho de 3/4 pulgadas	U	10	2,647	26,467
117	Adaptador Macho de 0.5 pulgadas	U	10	611	6,107
118	Adaptador Macho de 1 pulgadas	U	10	2,443	24,428
119	Adaptador Macho de 1.5 pulgadas	U	10	5,150	51,496
120	Adaptador Macho de 2 pulgadas	U	10	9,257	92,570
121	Adaptador hembra de 0.5 pulgadas	U	10	763	7,634
122	Adaptador hembra de 3/4 pulgadas	U	10	1,221	12,214
123	Adaptador hembra de 1 pulgadas	U	10	2,443	24,428
124	Adaptador hembra de 1.5 pulgadas	U	10	7,481	74,811
125	Adaptador hembra de 2 pulgadas	U	10	12,295	122,948
126	union lisa de presión pvc 0.5 pulgadas	U	10	511	5,112

127	union lisa de presión pvc 3/4 pulgadas	U	10	916	9,161
128	union lisa de presión pvc 1 pulgadas	U	10	2,290	22,901
129	union lisa de presión pvc 1.5 pulgadas	U	10	3,664	36,642
130	union lisa de presión pvc 2 pulgadas	U	10	5,954	59,543
131	Codo presion pvc de 0.5 pulgadas	U	10	796	7,959
132	Codo presion pvc 3/4 pulgadas	U	10	1,277	12,766
133	Codo presion pvc de 1 pulgadas	U	10	2,503	25,029
134	Codo presion pvc de 1.5 pulgadas	U	10	9,188	91,881
135	Codo presion pvc de 2 pulgadas	U	10	13,215	132,148
136	Reducción PVC de 2" x 1"	U	10	7,742	77,421
137	Reducción de 1" a 3/4"	U	10	1,679	16,794
138	Tubo sanitario semipesado 4"	U	3	72,476	217,429
139	Tubo sanitario semipesado 6"	U	2	409,298	818,596
140	Manguera de riego de 2" rollo X 50 mts cal 40	U	5	361,815	1,809,076
141	Alambre de púa calibre 12.5 x 350 m 36Kg	U	2	265,456	530,911
142	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA LOVOL 50KW/62KVA 1004TG**: Cambio aceite del motor, retiro del aceite existente y suministro del aceite nuevo; cambio del filtro del sistema de lubricación y suministro filtro de aceite (1); cambio de los filtros del sistema de combustible y suministro de los filtros ACPM (2); filtro de aire (1); verificación de fugas y presión de aceité y agua batería; verificación de conexión de las acometidas eléctricas de potencia y control; revisión del sistema de arranque, batería y cargador de batería.Suministro de limpiadores y pruebas de funcionamiento, revisión general de la transferencia eléctrica y pruebas con y sin carga. Suministro e instalación desmonte y montaje de tapa de válvulas y carter cambio de empaques.	U	1	5,358,582	5,358,582
143	**SERVICIO DE ROCERÍA DE MALEZAS**				
144	Rocería con equipo mecánico. Consiste en el corte de pastos, malezas, rastrojo y arbustos de porte bajo, con guadaña, en zonas verdes, área de baterías de estanques, área entorno de los reservorios 1 y 2 y donde se le indique. Incluye la extracción y traslado del material resultante que quede al interior y en la corona de los estanques y de los reservorios a zonas aledañas, dentro de la misma estación. Son 2 rocerías cada una de 12.25 Has netas, la primera al inicio del contrato y la segunda a más tardar en noviembre 2021, cuyas fechas se indicarán durante el desarrollo del contrato. El precio unitario incluye todo costo. El supervisor vigilará que se disponga de señales de seguridad y se utilicen los elementos de protección al operador del equipo, a terceros y a instalaciones de la estación. El contratista será responsable de la integridad de los operadores del equipo mecánico, de accidentes y daños que se ocasionen y su atención, resarcimiento y reparación, serán condiciones para el pago del servicio. El contratista mantendrá indemne a la AUNAP por todo concepto relacionado con la prestación de este servicio. Se pagará por hectárea recibida a entera satisfacción del Supervisor del Contrato.	Ha	24.5	660,140	16,173,433
145	**SUBTOTAL BIENES Y SERVICIOS ESTACION**				**266,992,040**
146	**SERVICIOS PERSONALES H-M : Hombre- Mes**				
147	Biologo, Biologo Marino, Zootecnista o Profesional en Producción Acuícola	H-M	7.5	5,681,756	42,613,169
148	Biologo, Biologo Marino, Zootecnista o Profesional en Producción Acuícola	H-M	7.5	3,847,022	28,852,664
149	Operario de Producción	H-M	7.5	2,958,979	22,192,346
150	Técnico de Producción	H-M	7.5	3,254,233	24,406,749
	SERVICIOS PERSONALES				**118,064,927**
	TOTAL ESTACION GIGANTE				**385,056,967**

ESTACIÓN PISCÍCOLA DEL BAJO MAGDALENA - REPELON (ATLÁNTICO)

ITEM	CONCEPTO	UNID	CANT	VR UNIT	VALOR
	ALIMENTO CONCENTRADO				
1	Alimento concentrado extrurizado proteina 24% bulto x 40 Kg	Bto	50	153,541	7,677,041
2	Alimento concentrado extrurizado proteina 32% bulto x 40 kg reproductores	Bto	400	186,106	74,442,360
3	Alimento concentrado extrurizado proteina 38% bulto x 40 Kg	Bto	200	196,801	39,360,206
4	Alimento concentrado harina proteina 45% bulto x 40 Kg	Bto	100	208,126	20,812,558
5	Reversarina - Saco x 20 Kg	Bto	10	182,289	1,822,890
6	**CAL, MELAZA, FERTILIZANTES Y OTROS**				
7	Cal nare o viva/ 10 Kg	Bto	250	38,169	9,542,188
8	Melaza/ 25-30 Kg	Bto	10	48,216	482,158
9	Fertilizante triple 15 granulado/ 50 Kg	Bto	10	169,354	1,693,540
10	Herbicida tipo glifosato	L	6	47,280	283,680
11	Biorremedador Biokin	Gal	12	536,530	6,438,354
12	Insecticida tipo Lorban en polvo	Kg	6	15,467	92,805
13	**BOLSAS PLASTICAS Y BANDAS DE CAUCHO**				
14	Bolsas plasticas 20 x 32" calibre 2 no reciclada, tipo Carliplast	U	12,000	1,291	15,496,020
15	Bolsas plasticas 15 x 32" Calibre 2. no recilada, tipo Sigmaplas o Carliplast	U	5,000	829	4,146,850
16	Bandas de caucho	Kg	15	40,925	613,872
17	**PROFILACTICOS**				
18	Oxitetraciclina en polvo al 97%	Kg	2	288,571	577,141
19	Formol disolución acuosa al 37%	Gal	30	121,952	3,658,556
20	Sal marina blanca/ 50 Kg	Bto	3	34,881	104,642
21	Cloruro de sodio 0,9% o suero fisiológico Bolsa 100 ml	U	10	5,496	54,963
22	Peroxido de hidrogeno 50% pureza	Gal	10	53,583	535,830
23	Hipoclorico de sodio industrial x 20 L	Gal	25	105,897	2,647,434
24	Hipoclorico de calcio- Tanque/45 Kg	U	1	906,278	906,278
25	Amonio cuaternario tipo industrial	L	100	30,658	3,065,813
26	Alcohol etílico 96%, tipo Industrial, sin desnaturalizar	L	200	20,611	4,122,225
27	Glicerina	Gal	1	57,864	57,864
28	Peroxido granulado (carbonato de sodio peroxihidratado) x 5 Kg	U	10	49,352	493,524
29	**TELAS- TANQUES- OTROS**				
30	Tela Scrim SEFAR de 220 micras x 1.65 m ancho	ML	20	229,013	4,580,250
31	Tanques plastico con tapa aro, boca ancha, agarraderas, con capacidad de 60 litros (No.1)	U	10	147,750	1,477,500
32	Beker plastico con capacidad de 2000 ml, graduado de 100 ml	U	6	144,204	865,224
33	Beker plastico con capacidad de 500 ml	U	6	31,835	191,011
34	Platon plastico de 20 cm de diametro	U	6	19,848	119,087
35	Tanque plastico con tapa de 30 litros con asas	U	8	56,360	450,878
36	**Hormonas (EPC, 17AMT, Ovaprim))**				
37	EPC marca Argent liofilizada y/o Stoller frasco x 1 gr	U	6	2,848,152	17,088,913
38	**LLENADO BALAS DE OXIGENO**				
39	Llenado Balas Oxígeno (2200 psi por bala) x 6 m3- Se cuenta con 6 balas para recargar	U	30	179,708	5,391,250
40	**REPRODUCTORES DE ESPECIES NATIVAS**				
41	Juveniles de Cachama negra (30 gramos)	U	100	35,953	3,595,250
42	Reproductores de Bocachico	U	500	37,312	18,655,900
43	Coroncoro negro	U	100	35,953	3,595,250
44	**ALIMENTO VIVO- AFINES**				
45	Artemia salina tipo inve tarro 425 gr	U	4	657,350	2,629,398
46	Agar Bacteriologico No. 1 fco 500 cc	U	1	360,510	360,510
47	Manguera plastica siliconada para acuario RESUN rollo x 100 m	U	1	395,625	395,625
48	Llaves pásticas para acuario de distribución y regulación en L	U	50	7,880	394,000
49	Llaves plásticas para acuario antiretorno	U	50	7,880	394,000
50	Lámparas de luz blanca tipo fluorescente 40 w	U	24	65,101	1,562,415
51	Coladores plásticos de diferentes tamaños	U	12	28,627	343,525
52	**REACTIVOS DE CALIDAD DE AGUA- OTROS**				
53	Cloruro de potacio KCL fco x 250 cc	U	1	197,000	197,000
54	Baterias alcalinas Cell GPA76 o LR 44 A76 (para Phmetro A10) x 25	U	20	32,771	655,419
55	Bateria SONY CR 2430 3 voltios - LITHIUM - Cell Japan (para equipo Oxitop)	U	36	9,013	324,459
56	Botella plastica en espray rociador	U	8	18,939	151,509
57	Solucion calibardora para pH 4,0 7,0 y 10,0 paquete	U	1	20,526	20,526

58	**INSUMOS BIOSEGURIDAD**				
59	Guantes de hilasa puntos PVC dos caras (No.10) paquete x 10	Par	24	9,940	238,551
60	Guante hilasa recubierto en latex (No. 11)	Par	24	11,149	267,581
61	Guantes termicos caña alta	Par	2	134,876	269,752
62	Guantes de caucho Tallas Varias de marca conocida, color negro talla grande	Par	10	18,971	189,711
63	Monogafas Plasticas con ventilacion integrada o indirecta (No.12)	U	24	25,274	606,579
64	Jabon liquido antibacterial corporal. Tipo protex	Gal	10	26,826	268,265
65	Gorras con tapanuca En dril, Azul Oscuro	U	24	25,869	620,857
66	Tapabocas- paquete x 50 unidades	U	10	32,081	320,815
67	Gel antibacterial (Bactroderm) en Frasco dispensador x 490 ml	U	24	30,650	735,606
68	Botas de caucho, caña alta, talla 40	Par	6	54,545	327,272
69	Botas de caucho, caña alta, talla 42	Par	6	54,545	327,272
70	Botas de caucho, caña alta, talla 43	Par	6	54,545	327,272
71	Recarga extintores tipo ABC	U	10	47,948	479,478
72	Cinta plastificadas de PVC reflectiva para escalera adherente. Rollo x 100 mt	U	2	61,070	122,140
73	Insumos para botiquin de primeros auxilios	U	2	55,678	111,356
74	Punto Ecológico Cuatro Puestos 35 Litros Base Metálica (No.13)	U	2	330,133	660,265
75	Bolsas plásticas de color de acuerdo a los residuos. Paquetes x 100 de cada color	U	9	71,166	640,496
76	**ELEMENTOS DE FERRETERIA**	U			
77	Silicona transparente multiusos anti hongos atoxica tubo 280 ml	U	4	15,268	61,070
78	Tubo pvc de 1/2" rde 13.5	U	10	22,901	229,013
79	Tubo pvc de 3/4" rde 21	U	6	27,787	166,721
80	Tubo de pvc de 1" rde 21	U	4	34,881	139,523
81	Tubo pvc de 1 1/2" rde 21	U	3	60,765	182,294
82	Tubo pvc de 1 1/4" rde 21	U	3	56,035	168,104
83	Tubo pvc de 2" rde 21	U	4	89,276	357,106
84	Tubo pvc de 4" sanitario. Linea NO economica	U	20	134,326	2,686,528
85	Codos pvc de 6" sanitario de 90 grados	U	6	96,826	580,953
86	Codos pvc de 2" de presion de 90 grados	U	3	16,386	49,159
87	Codos pvc de 1 1/2" de presion de 90 grados	U	12	8,537	102,444
88	Codos pvc de 1 1/4" de presion de 90 grados	U	12	4,215	50,578
89	Codos pvc de presión de 1"	U	12	2,443	29,314
90	Codos pvc de 1/2" de presion de 90 grados	U	23	820	18,849
91	Unión Universal de 3/4" de presión	U	6	7,634	45,803
92	Unión Universal de 1" de presión	U	6	11,451	68,704
93	Unión Universal de 1 1/4" de presión	U	6	20,611	123,667
94	Unión Universal de 1 1/2" de presión	U	6	35,879	215,272
95	Buje pvc de 2" a 1" de presion	U	6	6,870	41,222
96	Buje pvc de 1 1/2" a 1 1/4" de presion	U	6	4,580	27,482
97	Buje pvc de 1 1/2" a 1/2" de presion	U	6	4,428	26,565
98	Buje pvc de 1 1/4 a 1" de presion	U	6	2,959	17,754
99	Buje pvc de 1 1/4 a 1/2" de presion	U	6	3,054	18,321
100	Buje pvc de 4 a 2" sanitaria	U	6	13,741	82,445
101	Adaptadores machos pvc de 1/2" de presión	U	24	548	13,144
102	Adaptadores Hembra pvc de 1" de presión	U	6	2,443	14,657
103	Adaptadores Hembra pvc de 1/2" de presión	U	11	688	7,563
104	Adaptadores Hembra pvc de 3/4" de presión	U	6	1,221	7,328
105	Adaptadores Hembra pvc de 1 1/4" de presión	U	6	6,870	41,222
106	Adaptadores Hembra pvc de 1 1/2" de presión	U	6	8,103	48,616
107	Adaptadores Hembra pvc de 2" de presión	U	6	11,909	71,452
108	Union pvc sanitaria 4"	U	20	10,382	207,638
109	Uniones pvc de 1" de presion	U	5	1,374	6,870
110	Uniones pvc de 1 1/2" de presion	U	5	3,206	16,031
111	Union pvc de 1 1/4" de presion	U	7	2,438	17,065
112	Tee pvc de 1 1/4" de presion	U	6	9,161	54,963
113	Tee pvc de 1 1/2" de presion	U	6	11,810	70,861
114	Llave de paso pvc de 3/4" de presion, roscada	U	12	14,809	177,714
115	Llave de paso pvc de 3/4" de presion, lisa	U	6	14,809	88,857
116	Llave de paso pvc de 1/2" de presion, lisa	U	8	7,729	61,834
117	Llave de paso pvc de 1/2" de presion, roscada	U	8	10,687	85,498
118	Llave de compuerta en bronce de 2"	U	3	222,677	668,031
119	Flotador electrico para control de encendido y apagado, trabajo pesado, contrapeso y cable (3 m) 250 v 16 A.	U	4	82,394	329,577
120	Válvula de pie 150 psi de 1 1/2"	U	2	186,075	372,151
121	Valvula de pie 150 psi de 1 1/4"	U	2	141,221	282,443
122	Manguera plástica transparente de 1" resistente a rayos UV	ML	20	11,040	220,798
123	Manguera plástica transparente de 3/4" resistente a rayos UV	ML	15	12,825	192,371

124	Soldadura pvc en cuartos	U	4	121,410	485,640
125	Limpiador pvc en cuartos	U	2	67,567	135,134
126	Bombillas ahorradoras de 12 watts x 2	U	25	20,184	504,591
127	Bombilla ahoradora de 8 watts tecnologia LED	U	25	9,161	229,013
128	Teflón tipo ATLANTIS 19mm x 0.2mm x 8 m	U	24	12,223	293,349
129	Cinta aislante autofundente tipo SCOR 23 rollo	U	2	33,589	67,177
130	Enchufes para 110 v de caucho tipo Codelca	U	12	11,368	136,415
131	Enchufes para 220 v tipo Codelca	U	6	13,746	82,474
132	Tomacorriente doble para 110 v tipo LEVINTON, con tapa	U	6	13,321	79,927
133	Caja plastica electrica 2 x 4"	U	6	1,985	11,909
134	Terminales plásctico de 1/2" CONDUIT	U	13	4,566	59,364
135	Fusibles de alta tension de cola de 7,8y10 amp, 10 de c/u	U	31	21,375	662,610
136	Fusibles de alta tension de cola de 50 amp	U	15	30,535	458,025
137	Capacitor de marcha de 30,35,40,45y50 mf tipo GENERAL, 5 de c/u	U	25	29,688	742,198
138	Reflectores tipo LED de 100 w	U	6	178,845	1,073,073
139	Llave de expansion de 10"	U	2	38,641	77,281
140	Hombresolo	U	2	28,214	56,429
141	Marco para segueta 12"	U	2	66,965	133,930
142	Hojas para segueta 12"	U	20	7,634	152,675
143	Limas de acero media caña 8"	U	20	25,837	516,731
144	Machetes 24"	U	12	30,441	365,297
145	Linterna LED portátil con pila recargable tipo VARTA de 9 voltios	U	4	46,875	187,501
146	Filtros de aire para blowers S11 y S21 , lavables de 4"	U	4	229,013	916,050
147	Accesorios para tanque sanitario (Bomba, pera , sapo, etc.) tipo Grival- juego	U	12	54,141	649,686
148	Accesorios para lavamanos- juego tipo Grival	U	10	53,013	530,127
149	Llave para lavamanos tipo Grival	U	10	38,149	381,491
150	Llave para lavaplatos con mezclador tipo Grival	U	6	103,819	622,914
151	Arrancador directo tipo siemens 10-16 amperios	U	6	246,541	1,479,243
152	Estibas plasticas tipo industrial de 1.2 x 1 x 0.16 m capacidad 4.5 ton	U	8	434,969	3,479,753
153	**EQUIPOS**				
154	Elevador Regulador de voltaje. 2.000 wts Ultra Line para neveras y congeladores (No.15)	U	3	492,500	1,477,500
155	Incubadoras Mcdonald tipo Pentair con capicidad de 6 litros	U	6	1,168,558	7,011,346
156	UPS Interactiva de 2000 va 1200 w, media hora de autonomía para computadores (No.16)	U	4	712,095	2,848,380
157	Bala para oxigeno. Con capacidad de 6 m3	U	2	1,158,163	2,316,326
158	Destilador de agua para laboratorio. Destilador de sobremesa de diseño vertical y volumen limitado. Incorpora el sistema exclusivo POBEL de limitación de caudal de agua de la red optimizando el caudal al mínimo imprescindible	U	1	5,925,937	5,925,937
159	Fumigadora manual. Capacidad 20 litros, Presión Hidráulica. Piston y Cámara Externos, Presión de Trabajo 40 psi +/- 10%, Rango de Presión 1 - 13.79 bar / 14.7 psi., alancazos Por Minuto 10 Con Boquilla de 600 cc/min. (No. 17)	U	2	348,373	696,746
160	Electrobomba 2 HP; HP (kw)3.0(2.20); 220/440 v, 60 Hz; entrada y salida de 1 1/2" trifásica	U	1	2,278,928	2,278,928
161	Bomba sumergible 1/2 HP 110v. Caudal 220 l/m, altura de hasta 10 m (pedrollo o barnes).	U	2	1,025,188	2,050,376
162	Guadañadora tipo STIHL 450 FS, 44.3 cc y 2,9 potencia, para trabajo pesado	U	1	3,862,579	3,862,579
163	Pulidora De 4.1/2 1200w Dewalt Dwe4212-b3, con accesorios	U	1	500,812	500,812
164	Taladro percutor de 1/2 trabajo pesado	U	1	695,432	695,432
165	Aire acondicionado. Mini split de 9.000 BTU, Inverter	U	1	2,506,086	2,506,086
166	Aire acondicionado. Mini split de 12.000 BTU, Inverter	U	1	2,889,836	2,889,836
167	Aire acondicionado. Mini split de 18.000 BTU, Inverter	U	1	3,596,653	3,596,653
168	Ventiladores de Piso Marca conocida	U	6	311,476	1,868,854

169	**SERVICIO DE ROCERÍA DE MALEZAS**				
170	Rocería con equipo mecánico. Consiste en el corte de pastos, malezas, rastrojo y arbustos de porte bajo, con guadaña, en zonas verdes, área de baterías de estanques y donde se indique, no incluye la laguna de oxidación. Incluye la extracción y traslado del material resultante que quede al interior y en la corona de los estanques y de los reservorios a zonas aledañas, dentro de la misma estación. Son 2 rocerías cada una de 16 Has netas, la primera al inicio del contrato y la segunda a más tardar en noviembre, cuyas fechas se indicarán durante el desarrollo del contrato. El precio unitario incluye todo costo. El supervisor vigilará que se disponga de señales de seguridad y se utilicen los elementos de protección al operador del equipo, a terceros y a instalaciones de la estación. El contratista será responsable de la integridad de los operadores del equipo mecánico, de accidentes y daños que se ocasionen y su atención, resarcimiento y reparación, serán condiciones para el pago del servicio. El contratista mantendrá indemne a la AUNAP por todo concepto relacionado con la prestación de este servicio. Se pagará por hectárea recibida a entera satisfacción del Supervisor del Contrato.	Ha	32	660,140	21,124,483
171	**SERVICIO MANTENIMIENTO MOTOCARRO MARCA SIGMA 150 MODELO 2016**			0	
172	Mantenimiento de la trasmisión, manteamiento de frenos, Suministro y cambio de aceite , Suministro e instalación de interiores del carburador y lavado del mismo, Sistema eléctrico: suministro de luces y encendido eléctrico y reconstrucción del sistema de luces, suministro de tapas laterales, mantenimiento de transmisión, Suministro e instalación de batería, Suministro guayas para embrague, acelerador, tacómetro y velocímetro y freno. Suministro e instalación de tapas laterales de la moto, guayas de aceleradores, cloche y acelerador, instalación de cardan y yoki y sincronización del motor.	U	1	5,910,000	5,910,000
173	**SERVICIO MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA DIESEL MARCA POWER PLUS 60 KW 220 V MOTOR LOVOL DIESEL 75 KVA**			0	
174	Mantenimiento tipo B para la Planta Eléctrica motor Lovol y Generador Stamford de 75kVA, Filtro de Aire, Filtro de Combustible, Filtro Aceite Motor, Aceite 15w-40 multigrado, Refrigerante, Suministro e Instalación de Batería 31H, Revisión general de Transferencia y Pruebas, Suministro e instalación de Correas, Suministro e Instalación de Cargador para Baterías 12V, Kit de Limpieza (Agua de batería, Tornillos, Arandelas, Estopa, Fusibles, Terminales, Disolventes, Desplazador de humedad, Vaselina, Limpiador de Contactos, etc.), Desplazamiento técnico, de Herramientas y Materiales a Sitio.	U	1	6,672,488	6,672,488
175	**SUBTOTAL ESTACION BAJO MAGDALENA**				**366,429,295**
176	**SERVICIOS PERSONALES H-M : Hombre- Mes**				
177	Profesional en Veterinaria	H-M	7.5	5,030,050	37,725,377
178	Ing Químico o Químico	H-M	7.5	5,326,378	39,947,832
179	Operario de producción	H-M	15	2,958,979	44,384,691
180	Técnico de mantenimiento	H-M	7.5	3,254,233	24,406,749
181	Operario de mantenimiento -rocería	H-M	15	2,958,979	44,384,691
182	Servicios Generales	H-M	15	2,958,979	44,384,691
	SERVICIOS PERSONALES				**235,234,031**
	TOTAL ESTACION REPELON				**601,663,326**

ESTACIÓN MARINA DE BAHIA MALAGA - BUENAVENTURA (VALLE)

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	VR UNIT	VALOR
	MATERIALES Y SUMINISTROS				
	REPRODUCTORES				
1	Reproductores de pargos lunarejos de 1-2 kilos	U	100	128,562	12,856,220
2	Reproductores de pargos bijos de 1-2 kilos	U	20	128,562	2,571,244
3	**ALIMENTO VIVO**				
4	Sardinas fresca en congelador	Kg	1,200	6,799	8,159,346
5	Camarones titi con cabeza	Kg	120	32,781	3,933,696
6	Calamar pota fresco	Kg	120	32,781	3,933,696

7	**MATERIALES PARA ARTES DE PESCA- AFINES**				
8	Manila de polipropileno de 1/2"	ML	100	2,337	233,741
9	Micro chip de 9 mm	U	100	30,914	3,091,423
10	**RECIPIENTES PLASTICOS**	U			
11	Baldes plásticos de 12 litros	U	12	19,107	229,284
12	Poncheras pasticas de 5 litros	U	6	11,514	69,082
13	**REACTIVOS QUIMICOS**				
14	Ortolidina x1000 ml	U	1	19,700	19,700
15	Fosfato monobásico grado analiticox1000 gr	U	1	446,914	446,914
16	Nitrato de sodio grado industrial x1000 gr	U	50	34,120	1,706,020
17	Hiposulfito de sodio x 1000 gr	U	20	29,802	596,043
18	Hipoclorito de sodio industrial	Gal	20	59,100	1,182,000
19	Hipoclorito de calcio- Tanque/45 Kg	U	1	802,367	802,367
20	Formol disolución acuosa al 37%	Gal	7	32,688	228,817
21	Alcohol x Lt	U	40	13,524	540,962
22	**REPUESTOS FILTROS DE CARTUCHO**				
23	Filtros de bolso de 1 micra x 20'*	U	10	130,629	1,306,287
24	Filtros de bolso de 5 micra x 20'*	U	10	145,119	1,451,191
25	Filtros de bolso de 10 micra x 20'*	U	10	160,394	1,603,944
26	**ELEMENTOS LABORATORIO**				
27	Jabón líquido	Gal	4	37,225	148,900
28	Toallas de papel rollo x 100 m	U	12	27,747	332,969
29	Pitillos plásticos x 100 unidades	U	10	13,635	136,354
30	Papel aluminio rollo x 100 ml	U	2	37,575	75,150
31	Guantes quirúrgicos x 100 unidades	U	4	62,979	251,916
32	**ELEMENTOS FERRETERIA**				
33	Cuerpos de lámparas LED 20w	U	10	24,033	240,330
34	Cinta aislante x rollo	U	4	7,028	28,112
35	Pintura de esmalte sintetico	Gal	5	60,748	303,740
36	Pintura anticorrosiva blanca	Gal	2	62,296	124,593
37	Disco de pulidora 4"	U	10	9,959	99,593
38	Discos de corte 4"	U	10	10,087	100,874
39	Discos de lijas	U	9	9,080	81,718
40	Thinner	Gal	8	27,797	222,374
41	Brochas 4"	U	2	18,775	37,550
42	Brochas 3"	U	2	12,073	24,146
43	Brochas 2"	U	2	8,734	17,468
44	Toma corrientes encauchado	U	10	12,692	126,917
45	Enchufes encorchetados	U	10	8,807	88,069
46	Hojas de seguetas 12"	U	10	7,730	77,303
47	Marco de seguetas 12"	U	2	41,503	83,006
48	Silicona tubo transparente 300 ml	U	3	17,980	53,941
49	Tubos de sikaflex blanca 300 ml	U	5	57,000	285,000
50	Cinta de enmascarar 1" x rollo 40 m	U	4	11,097	44,388
51	Lijas varios tamaños hoja	U	14	3,559	49,823
52	Alambre eléctrico No 12	ML	100	3,864	386,416
53	Soldadura eléctrica	Kg	10	21,621	216,208
54	**ALIMENTO CONCENTRADO PARA LARVICULTURA**				
55	Alimento Balanceado para larvicultura tipo S2 x 2Kg	U	2	697,639	1,395,278
56	Alimento Balanceado para larvicultura tipo C2 x 2Kg	U	2	697,639	1,395,278
57	Alimento Balanceado para larvicultura tipo C1 x 2Kg	U	1	697,639	697,639
58	**HORMONAS**				
59	Gonadotropina coriónica humana de 10.000 UI amp	U	10	384,544	3,845,440
60	**ANTIBIOTICOS**				
61	Oxitetraciclina x 1000 gr	U	2	302,326	604,652
62	**ALIMENTO VIVO- AFINES**				
63	Latas de artemia salinas lata 425 gr o similar	U	12	657,350	7,888,195
64	**EQUIPOS- ACCESORIOS**				
65	Electrobomba autocebante tipo Barnes o IHM o similar, trifásica 7.5 KW monoblock 2x 2 o 3x3 Q 9 L/seg Ht 23 m aprox	U	1	4,196,100	4,196,100
66	Kit de reparación bomba IHM GS 75-7.5 TW o similar	U	4	228,042	912,169
67	Cheque bola en bronce 150 psi sello en ebonita -aguas resiuales- tipo Helbert 4"	U	2	2,451,329	4,902,658
68	Tubo pvc rde 21 4" L=6 m	U	5	478,648	2,393,240
69	Tubo pvc rde 21 3/4" L=6 m	U	1	25,608	25,608
70	Codo pvc 90° presión 3/4"	U	9	2,674	24,068
71	Codo pvc 90° presión 4"	U	10	119,012	1,190,116
72	Codo pvc 45° presión 4"	U	8	110,467	883,734
73	Adaptador macho pvc presión 4"	U	8	53,168	425,347
74	Adaptador macho pvc presión 3/4"	U	10	2,614	26,142

75	Universal pvc 4"	U	2	236,245	472,491
76	Universal pvc 3"	U	4	184,624	738,498
77	Llave de bola en laton hembra 3"	U	3	394,000	1,182,000
78	Llave de bola en laton hembra 3/4" mín 150 psi	U	2	42,540	85,080
	SUBTOTAL ESTACION BAHÍA MÁLAGA				**81,882,567**
	SERVICIOS PERSONALES				
	SERVICIOS PERSONALES				**0**
	TOTAL ESTACION BAHÍA MÁLAGA				**81,882,567**

	TOTAL PROPUESTA				**1,068,602,860**

SON: MIL SESENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS

Ciudad Barranquilla
Fecha 6 de abril de 2021

Firma 
Nombre: ANA ESTHER QUINTERO GONZALEZ
Identificación: 1082869428
Proponente: Fundación Fauna Caribe Colombiana - FFCC
NIT: 900.043.253-6

AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA- AUNAP LP-01-2021

FORMATO 13- PROPUESTA ECONOMICA

REALIZAR EL SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS NECESARIOS PARA LA OPERACIÓN DE LAS ESTACIONES DE ACUICULTURA A CARGO DE LA AUNAP EN LOS MUNICIPIOS DE GIGANTE (HUILA), REPELÓN (ATLÁNTICO) Y BUENAVENTURA (VALLE)

ESTACIÓN PISCÍCOLA DEL ALTO MAGDALENA - GIGANTE (HUILA)

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	VR UNIT	VALOR
	SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA PRODUCCION DE ALEVINOS				
1	Fertilizantes DAP granulado x 50 Kg	Bto	2	183.414	366.828
2	Fertilizante tipo Remital x 50 Kg	Bto	2	175.826	351.652
3	Probiotico para acuicultura tipo Bather	Gal	8	110.000	880.000
4	Tilapia Reversión Harina x Bulto de 20 Kg tipo Agrinal	U	150	164.185	24.627.750
5	Mojarra Harina 45% P.B x bulto de 40 kilos tipo Solla	U	260	203.000	52.780.000
6	Mojarra 45% P.B Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 1.0 mm	U	140	225.000	31.500.000
7	Mojarra 45% P.B Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 2.0 mm	U	80	232.000	18.560.000
8	Mojarra Reproductores Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 4.5 mm	U	225	268.000	60.300.000
9	Mojarra 24% P.B x Bulto 40 Kg tipo Solla de 6 mm	U	35	144.150	5.045.250
10	Artemia lata x 425 gr	U	3	668.156	2.004.468
11	Hormona inductora tipo OVATIDE x Frasco de 4 ml	U	2	495.430	990.860
12	Eugenol x Frasco de 100 ml	U	2	81.636	163.272
13	Melaza x 30 Kg	U	8	61.620	492.960
14	Emulsión tipo Scott x Frasco de 180 ml	U	4	22.225	88.900
15	Bacterias bioremediador tipo ECOPRO x Bolsa de 1Kg	U	10	235.450	2.354.500
16	Leche en polvo	Kg	3	33.882	101.646
17	Levadura en polvo	kg	6	21.000	126.000
18	Cloro Granulado (Caneca por 40 Kg) al 70%	U	2	556.200	1.112.400
19	Policloruro de Aluminio granular al 30%	Kg	10	11.450	114.500
20	Sal marina x 40 Kg	Bto	90	34.290	3.086.100
21	Recarga Oxígeno industrial X 2.000 psi 6 m3	U	35	186.000	6.510.000
22	Gas propano X 200 psi recargas	U	12	376.650	4.519.800
23	Yodo liquido (Galon)	U	2	187.324	374.648
24	Oxvirin x 20 Litros (Caneca)	U	1	745.970	745.970
25	**MATERIALES VARIOS**				
26	Alcohol antiséptico Al 70% x frasco por 3000 ml	U	8	38.000	304.000
27	Cuchillas de bisturí N° 22 x 100 unidades	U	2	43.844	87.688
28	Solución salina 0.9% x Bolsa po 1000 ml	U	5	11.494	57.470
29	ketamina x 50 ml	U	1	125.000	125.000
30	Xilacina x 20 ml	U	1	73.000	73.000
31	Meloxic 2% x 50 ml	U	1	111.330	111.330
32	Shampoo para perros y frasco de 100 ml	U	1	28.000	28.000
33	Vacuna antirrabica (Dosis)	U	7	16.600	116.200
34	Desparasitantes x 500 ml	U	1	73.300	73.300
35	Suturas de vicril 2-0	U	8	11.800	94.400
36	Kit de disección	U	2	85.850	171.700
37	Jabón asuntol	U	5	15.900	79.500
38	Antibiotico tipo dexapen frasco por 20 ml	U	1	29.000	29.000
39	Vitamina k tipo kavitex 20/20 por 20 ml	U	1	22.600	22.600
40	Atropina por 10 ml	U	1	12.800	12.800
41	Gasas por 50	U	2	34.800	69.600
42	Tinción violeta por 500 ml	U	1	50.570	50.570
43	Lugol de gram por 500 ml	U	1	50.600	50.600
44	OH cetona por 500 ml	U	1	37.200	37.200
45	Safranina de gram por 500 ml	U	1	137.000	137.000
46	Inmunoestimulante (tipo biopez o liptocitro) bolsa por 5 Kg	U	4	180.000	720.000
47	Acido ascórbico x por bolsa de 1 kg	U	4	60.870	243.480
48	Nuflor 50% x por bolsa 1 Kg	U	1	1.280.600	1.280.600
49	Oxitetraciclina TM 700 x por bolsa 1 Kg	U	1	412.575	412.575
50	Tijeras para uso de laboratorio	U	3	14.244	42.732
51	Rollo de papel natural elite x 150 metros	U	0	52.250	0
52	Virkon´s x 10 kg	U	1	915.000	915.000
53	Jabón antibacterialquirurgico por 500 ml	U	4	35.145	140.580
54	Dispensador de toallas de manos	U	3	60.120	180.360
55	Quintuple novivac por dosis	U	2	33.287	66.574
56	Sextuple hexadog por dosis	U	2	42.129	84.258
57	Kit de primeros auxilios	U	3	64.376	193.128
58	Puntos ecológicos	U	3	418.730	1.256.190
59	Recogedores	U	5	12.030	60.150
60	Trapeadores	U	8	18.331	146.648
61	Escobas	U	8	13.222	105.776
62	Jeringas de 3cc por caja de 100	U	2	35.000	70.000

63	Jeringas de insulina 1ml sin aguja por caja de 100	U	1	50.570	50.570
64	Detergente biosolve acid a foam XL x 3,8 lt	U	2	115.872	231.744
65	bomba de aspersion de 20 lt	U	1	512.854	512.854
66	bomba de aspersion de 1,5 lt	U	4	28.615	114.460
67	Hiperox x galón	U	3	296.050	888.150
68	bolsas para basura (tamaño de acuerdo al punto ecologico) paquete	U	5	38.750	193.750
69	jabon rey liquido x 20 litros	U	5	148.805	744.025
70	Kit Api	U	5	338.000	1.690.000
71	Caja cebadora para ratas	U	10	36.990	369.900
72	Suncho o abrasadera plastica 50 cm bolsa	U	3	33.000	99.000
73	Suncho o abrasadera plastica 20 cm bolsa	U	3	36.000	108.000
74	Barras de silicona pequeña x 10 unidades	U	5	20.490	102.450
75	Pistola electrica para barra de silicona	U	2	40.788	81.576
76	Tela velo suizo por metro	U	4	12.300	49.200
77	Guantes Hilaza con puntos pvc (Pares) x 10	U	20	7.900	158.000
78	Bandejas plasticas ovaladas	U	20	10.700	214.000
79	Juego de llaves de copas de 8 a 24 mm (Caja)	U	1	212.158	212.158
80	Cinta Teflon Grande	U	15	11.969	179.535
81	Piedras difusoras para acuario	U	10	23.250	232.500
82	Hilo de cañamo negro x 100 mts (Rollo)	U	2	38.750	77.500
83	Cautil	U	1	33.696	33.696
84	Papel Aluminio por rollo X 30 m	U	5	8.528	42.640
85	Machetes de 24"	U	5	25.000	125.000
86	Cuchillas para guadaña pesada	U	15	16.161	242.415
87	Masilla Rally (Caja)	U	4	10.120	40.480
88	Hoja de Segueta	U	10	8.060	80.600
89	Plastico de invernadero 6 mt ancho x 10 mt largo (Rollo)	U	4	189.980	759.920
90	Baldes plasticos de 10 litros	U	5	18.356	91.780
91	Baldes plasticos de 15 litros	U	5	22.000	110.000
92	Soldadura PVC (Genfor) por galón	U	3	215.700	647.100
93	Limpiador pvc por galón	U	2	60.750	121.500
94	Papel Lija x pliegue calibre 100 (Hoja)	U	10	2.325	23.250
95	Papel Lija x pliegue calibre 400 (Hoja)	U	10	2.325	23.250
96	Tijera Grande	U	4	17.515	70.060
97	Cinta de enmascarar mediana (Rollo)	U	4	13.520	54.080
98	Marcador Negro sharpie x 12 unidades (Caja)	U	2	54.860	109.720
99	Marcador borrable para tablero acrilico x 12 unidades (Caja)	U	2	62.480	124.960
100	Pilas 9 v Blister Duracell	U	10	20.210	202.100
101	Pilas doble AA Duracell (Pares)	U	10	12.666	126.660
102	**SUMINISTRO DE EQUIPOS- ACCESORIOS**				
103	Regulador de oxigeno medicinal (tipo M Care- Modelo: CGA 540)	U	3	447.460	1.342.380
104	Manguera difusora de alta presión para oxigeno tipo Keepex	ML	6	129.680	778.080
105	Chinchorro para reproductores con seno 20 mts x 3 mts 1.5" ojo de malla	U	1	1.814.000	1.814.000
106	Chinchorro para alevinos de 1 gramo con seno 15 mts x 1.8 mts- ojo de malla 1/4 "	U	1	1.290.200	1.290.200
107	Nasa para peces reproductores	U	6	418.730	2.512.380
108	Pendòn institucional (1,50 m alto por 1.00 m de ancho)	U	1	326.690	326.690
109	**TUBERIA Y ACCESORIOS**				0
110	Tubos rde 21 3/4" x 6 mts	U	4	27.885	111.540
111	Tubos rde 21 de presión 1/2" x 6 mts	U	10	22.872	228.720
112	Válvula de globo en bronce 3/4"	U	12	85.000	1.020.000
113	Yee plásticas para lavadora 3/4"	U	30	9.200	276.000
114	Racor plastico para manguera 3/4"	U	48	2.600	124.800
115	Union lisa de presión PVC 3"	U	10	25.000	250.000
116	Adaptador Macho de 3/4 pulgadas	U	10	2.680	26.800
117	Adaptador Macho de 0.5 pulgadas	U	10	620	6.200
118	Adaptador Macho de 1 pulgadas	U	10	2.480	24.800
119	Adaptador Macho de 1.5 pulgadas	U	10	5.200	52.000
120	Adaptador Macho de 2 pulgadas	U	10	9.300	93.000
121	Adaptador hembra de 0.5 pulgadas	U	10	770	7.700
122	Adaptador hembra de 3/4 pulgadas	U	10	1.200	12.000
123	Adaptador hembra de 1 pulgadas	U	10	2.480	24.800
124	Adaptador hembra de 1.5 pulgadas	U	10	7.500	75.000
125	Adaptador hembra de 2 pulgadas	U	10	12.450	124.500
126	union lisa de presión pvc 0.5 pulgadas	U	10	519	5.190
127	union lisa de presión pvc 3/4 pulgadas	U	10	930	9.300
128	union lisa de presión pvc 1 pulgadas	U	10	2.325	23.250
129	union lisa de presión pvc 1.5 pulgadas	U	10	3.720	37.200
130	union lisa de presión pvc 2 pulgadas	U	10	6.000	60.000
131	Codo presion pvc de 0.5 pulgadas	U	10	800	8.000
132	Codo presion pvc 3/4 pulgadas	U	10	1.296	12.960
133	Codo presion pvc de 1 pulgadas	U	10	2.541	25.410
134	Codo presion pvc de 1.5 pulgadas	U	10	9.328	93.280
135	Codo presion pvc de 2 pulgadas	U	10	13.416	134.160
136	Reducción PVC de 2" x 1"	U	10	7.860	78.600

137	Reducción de 1" a 3/4"	U	10	1.700	17.000
138	Tubo sanitario semipesado 4"	U	3	73.000	219.000
139	Tubo sanitario semipesado 6"	U	2	415.000	830.000
140	Manguera de riego de 2" rollo X 50 mts cal 40	U	5	367.000	1.835.000
141	Alambre de púa calibre 12.5 x 350 m 36Kg	U	2	269.000	538.000
142	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA LOVOL 50KW/62KVA 1004TG**: Cambio aceite del motor, retiro del aceite existente y suministro del aceite nuevo; cambio del filtro del sistema de lubricación y suministro filtro de aceite (1); cambio de los filtros del sistema de combustible y suministro de los filtros ACPM (2); filtro de aire (1); verificación de fugas y presión de aceité y agua batería; verificación de conexión de las acometidas eléctricas de potencia y control; revisión del sistema de arranque, batería y cargador de batería.Suministro de limpiadores y pruebas de funcionamiento, revisión general de la transferencia eléctrica y pruebas con y sin carga. Suministro e instalación desmonte y montaje de tapa de válvulas y carter cambio de empaques.	U	1	5.400.000	5.400.000
143	**SERVICIO DE ROCERÍA DE MALEZAS**				0
144	Rocería con equipo mecánico. Consiste en el corte de pastos, malezas, rastrojo y arbustos de porte bajo, con guadaña, en zonas verdes, área de baterías de estanques, área entorno de los reservorios 1 y 2 y donde se le indique. Incluye la extracción y traslado del material resultante que quede al interior y en la corona de los estanques y de los reservorios a zonas aledañas, dentro de la misma estación. Son 2 rocerías cada una de 12.25 Has netas, la primera al inicio del contrato y la segunda a más tardar en noviembre 2021, cuyas fechas se indicarán durante el desarrollo del contrato. El precio unitario incluye todo costo. El supervisor vigilará que se disponga de señales de seguridad y se utilicen los elementos de protección al operador del equipo, a terceros y a instalaciones de la estación. El contratista será responsable de la integridad de los operadores del equipo mecánico, de accidentes y daños que se ocasionen y su atención, resarcimiento y reparación, serán condiciones para el pago del servicio. El contratista mantendrá indemne a la AUNAP por todo concepto relacionado con la prestación de este servicio. Se pagará por hectárea recibida a entera satisfacción del Supervisor del Contrato.	Ha	24,5	670.000	16.415.000
145	**SUBTOTAL BIENES Y SERVICIOS ESTACION**				**270.448.036**
146	**SERVICIOS PERSONALES H-M : Hombre- Mes**				
147	Biologo, Biologo Marino, Zootecnista o Profesional en Producción Acuícola	H-M	7,5	5.680.000	42.600.000
148	Biologo, Biologo Marino, Zootecnista o Profesional en Producción Acuícola	H-M	7,5	3.890.000	29.175.000
149	Operario de Producción	H-M	7,5	2.900.000	21.750.000
150	Técnico de Producción	H-M	7,5	3.200.000	24.000.000
	SERVICIOS PERSONALES				**117.525.000**
	TOTAL ESTACION GIGANTE				**387.973.036**

ESTACIÓN PISCÍCOLA DEL BAJO MAGDALENA - REPELON (ATLÁNTICO)

ITEM	CONCEPTO	UNID	CANT	VR UNIT	VALOR
	ALIMENTO CONCENTRADO				
1	Alimento concentrado extrurizado proteina 24% bulto x 40 Kg	Bto	50	152.000	7.600.000
2	Alimento concentrado extrurizado proteina 32% bulto x 40 kg reproductores	Bto	400	187.000	74.800.000
3	Alimento concentrado extrurizado proteina 38% bulto x 40 Kg	Bto	200	198.000	39.600.000
4	Alimento concentrado harina proteina 45% bulto x 40 Kg	Bto	100	210.000	21.000.000
5	Reversarina - Saco x 20 Kg	Bto	10	185.065	1.850.650
6	**CAL, MELAZA, FERTILIZANTES Y OTROS**				0
7	Cal nare o viva/ 10 Kg	Bto	250	36.000	9.000.000
8	Melaza/ 25-30 Kg	Bto	10	48.950	489.500
9	Fertilizante triple 15 granulado/ 50 Kg	Bto	10	171.900	1.719.000
10	Herbicida tipo glifosato	L	6	48.000	288.000
11	Biorremedador Biokin	Gal	12	544.000	6.528.000
12	Insecticida tipo Lorban en polvo	Kg	6	15.700	94.200
13	**BOLSAS PLASTICAS Y BANDAS DE CAUCHO**				0
14	Bolsas plasticas 20 x 32" calibre 2 no reciclada, tipo Carliplast	U	12.000	1.300	15.600.000
15	Bolsas plasticas 15 x 32" Calibre 2. no recilada, tipo Sigmaplas o Carliplast	U	5.000	842	4.210.000
16	Bandas de caucho	Kg	15	41.500	622.500
17	**PROFILACTICOS**				0
18	Oxitetraciclina en polvo al 97%	Kg	2	292.900	585.800
19	Formol disolución acuosa al 37%	Gal	30	123.800	3.714.000
20	Sal marina blanca/ 50 Kg	Bto	3	35.400	106.200

21	Cloruro de sodio 0,9% o suero fisiológico Bolsa 100 ml	U	10	5.550	55.500
22	Peroxido de hidrogeno 50% pureza	Gal	10	54.390	543.900
23	Hipoclorico de sodio industrial x 20 L	Gal	25	107.510	2.687.750
24	Hipoclorico de calcio- Tanque/45 Kg	U	1	920.000	920.000
25	Amonio cuaternario tipo industrial	L	100	31.100	3.110.000
26	Alcohol etílico 96%, tipo Industrial, sin desnaturalizar	L	200	20.900	4.180.000
27	Glicerina	Gal	1	58.700	58.700
28	Peroxido granulado (carbonato de sodio peroxihidratado) x 5 Kg	U	10	50.100	501.000
29	**TELAS- TANQUES- OTROS**				0
30	Tela Scrim SEFAR de 220 micras x 1.65 m ancho	ML	20	232.500	4.650.000
31	Tanques plastico con tapa aro, boca ancha, agarraderas, con capacidad de 60 litros (No.1)	U	10	150.000	1.500.000
32	Beker plastico con capacidad de 2000 ml, graduado de 100 ml	U	6	146.000	876.000
33	Beker plastico con capacidad de 500 ml	U	6	32.300	193.800
34	Platon plastico de 20 cm de diametro	U	6	20.150	120.900
35	Tanque plastico con tapa de 30 litros con asas	U	8	57.218	457.744
36	**Hormonas (EPC, 17AMT, Ovaprim))**				0
37	EPC marca Argent liofilizada y/o Stoller frasco x 1 gr	U	6	2.890.000	17.340.000
38	**LLENADO BALAS DE OXIGENO**				0
39	Llenado Balas Oxígeno (2200 psi por bala) x 6 m3- Se cuenta con 6 balas para recargar	U	30	182.400	5.472.000
40	**REPRODUCTORES DE ESPECIES NATIVAS**				0
41	Juveniles de Cachama negra (30 gramos)	U	100	36.500	3.650.000
42	Reproductores de Bocachico	U	500	37.800	18.900.000
43	Coroncoro negro	U	100	36.500	3.650.000
44	**ALIMENTO VIVO- AFINES**				0
45	Artemia salina tipo inve tarro 425 gr	U	4	667.360	2.669.440
46	Agar Bacteriologico No. 1 fco 500 cc	U	1	366.000	366.000
47	Manguera plastica siliconada para acuario RESUN rollo x 100 m	U	1	401.000	401.000
48	Llaves pásticas para acuario de distribución y regulación en L	U	50	8.000	400.000
49	Llaves plásticas para acuario antiretorno	U	50	8.000	400.000
50	Lámparas de luz blanca tipo fluorescente 40 w	U	24	66.000	1.584.000
51	Coladores plásticos de diferentes tamaños	U	12	29.000	348.000
52	**REACTIVOS DE CALIDAD DE AGUA- OTROS**				0
53	Cloruro de potacio KCL fco x 250 cc	U	1	200.000	200.000
54	Baterias alcalinas Cell GPA76 o LR 44 A76 (para Phmetro A10) x 25	U	20	33.000	660.000
55	Bateria SONY CR 2430 3 voltios - LITHIUM - Cell Japan (para equipo Oxitop)	U	36	9.000	324.000
56	Botella plastica en espray rociador	U	8	19.000	152.000
57	Solucion calibardora para pH 4,0 7,0 y 10,0 paquete	U	1	20.000	20.000
58	**INSUMOS BIOSEGURIDAD**				0
59	Guantes de hilasa puntos PVC dos caras (No.10) paquete x 10	Par	24	10.000	240.000
60	Guante hilasa recubierto en latex (No. 11)	Par	24	11.300	271.200
61	Guantes termicos caña alta	Par	2	13.690	27.380
62	Guantes de caucho Tallas Varias de marca conocida, color negro talla grande	Par	10	19.260	192.600
63	Monogafas Plasticas con ventilacion integrada o indirecta (No.12)	U	24	25.600	614.400
64	Jabon liquido antibacterial corporal. Tipo protex	Gal	10	27.200	272.000
65	Gorras con tapanuca En dril, Azul Oscuro	U	24	26.250	630.000
66	Tapabocas- paquete x 50 unidades	U	10	32.550	325.500
67	Gel antibacterial (Bactroderm) en Frasco dispensador x 490 ml	U	24	31.110	746.640
68	Botas de caucho, caña alta, talla 40	Par	6	55.350	332.100
69	Botas de caucho, caña alta, talla 42	Par	6	55.350	332.100
70	Botas de caucho, caña alta, talla 43	Par	6	55.370	332.220
71	Recarga extintores tipo ABC	U	10	48.670	486.700
72	Cinta plastificadas de PVC reflectiva para escalera adherente. Rollo x 100 mt	U	2	62.000	124.000
73	Insumos para botiquin de primeros auxilios	U	2	56.500	113.000
74	Punto Ecológico Cuatro Puestos 35 Litros Base Metálica (No.13)	U	2	335.150	670.300
75	Bolsas plásticas de color de acuerdo a los residuos. Paquetes x 100 de cada color	U	9	72.250	650.250
76	**ELEMENTOS DE FERRETERIA**	U			0
77	Silicona transparente multiusos anti hongos atoxica tubo 280 ml	U	4	15.500	62.000
78	Tubo pvc de 1/2" rde 13.5	U	10	23.250	232.500
79	Tubo pvc de 3/4" rde 21	U	6	28.210	169.260
80	Tubo de pvc de 1" rde 21	U	4	35.410	141.640
81	Tubo pvc de 1 1/2" rde 21	U	3	61.690	185.070
82	Tubo pvc de 1 1/4" rde 21	U	3	56.800	170.400
83	Tubo pvc de 2" rde 21	U	4	90.630	362.520
84	Tubo pvc de 4" sanitario. Linea NO economica	U	20	136.372	2.727.440
85	Codos pvc de 6" sanitario de 90 grados	U	6	98.300	589.800
86	Codos pvc de 2" de presion de 90 grados	U	3	16.636	49.908
87	Codos pvc de 1 1/2" de presion de 90 grados	U	12	8.650	103.800
88	Codos pvc de 1 1/4" de presion de 90 grados	U	12	4.250	51.000
89	Codos pvc de presión de 1"	U	12	2.450	29.400
90	Codos pvc de 1/2" de presion de 90 grados	U	23	832	19.136

91	Unión Universal de 3/4" de presión	U	6	7.750	46.500
92	Unión Universal de 1" de presión	U	6	11.625	69.750
93	Unión Universal de 1 1/4" de presión	U	6	20.900	125.400
94	Unión Universal de 1 1/2" de presión	U	6	36.400	218.400
95	Buje pvc de 2" a 1" de presion	U	6	6.900	41.400
96	Buje pvc de 1 1/2" a 1 1/4" de presion	U	6	4.650	27.900
97	Buje pvc de 1 1/2" a 1/2" de presion	U	6	4.400	26.400
98	Buje pvc de 1 1/4 a 1" de presion	U	6	3.000	18.000
99	Buje pvc de 1 1/4 a 1/2" de presion	U	6	3.100	18.600
100	Buje pvc de 4 a 2" sanitaria	U	6	13.950	83.700
101	Adaptadores machos pvc de 1/2" de presión	U	24	556	13.344
102	Adaptadores Hembra pvc de 1" de presión	U	6	2.480	14.880
103	Adaptadores Hembra pvc de 1/2" de presión	U	11	690	7.590
104	Adaptadores Hembra pvc de 3/4" de presión	U	6	1.240	7.440
105	Adaptadores Hembra pvc de 1 1/4" de presión	U	6	6.975	41.850
106	Adaptadores Hembra pvc de 1 1/2" de presión	U	6	8.200	49.200
107	Adaptadores Hembra pvc de 2" de presión	U	6	12.000	72.000
108	Union pvc sanitaria 4"	U	20	10.500	210.000
109	Uniones pvc de 1" de presion	U	5	1.390	6.950
110	Uniones pvc de 1 1/2" de presion	U	5	3.250	16.250
111	Union pvc de 1 1/4" de presion	U	7	2.450	17.150
112	Tee pvc de 1 1/4" de presion	U	6	9.300	55.800
113	Tee pvc de 1 1/2" de presion	U	6	11.900	71.400
114	Llave de paso pvc de 3/4" de presion, roscada	U	12	15.000	180.000
115	Llave de paso pvc de 3/4" de presion, lisa	U	6	15.000	90.000
116	Llave de paso pvc de 1/2" de presion, lisa	U	8	7.840	62.720
117	Llave de paso pvc de 1/2" de presion, roscada	U	8	10.850	86.800
118	Llave de compuerta en bronce de 2"	U	3	226.000	678.000
119	Flotador electrico para control de encendido y apagado, trabajo pesado, contrapeso y cable (3 m) 250 v 16 A.	U	4	83.600	334.400
120	Válvula de pie 150 psi de 1 1/2"	U	2	188.000	376.000
121	Valvula de pie 150 psi de 1 1/4"	U	2	143.000	286.000
122	Manguera plástica transparente de 1" resistente a rayos UV	ML	20	11.200	224.000
123	Manguera plástica transparente de 3/4" resistente a rayos UV	ML	15	13.000	195.000
124	Soldadura pvc en cuartos	U	4	123.250	493.000
125	Limpiador pvc en cuartos	U	2	68.500	137.000
126	Bombillas ahorradoras de 12 watts x 2	U	25	20.400	510.000
127	Bombilla ahoradora de 8 watts tecnologia LED	U	25	9.300	232.500
128	Teflón tipo ATLANTIS 19mm x 0.2mm x 8 m	U	24	12.400	297.600
129	Cinta aislante autofundente tipo SCOR 23 rollo	U	2	34.100	68.200
130	Enchufes para 110 v de caucho tipo Codelca	U	12	11.500	138.000
131	Enchufes para 220 v tipo Codelca	U	6	13.950	83.700
132	Tomacorriente doble para 110 v tipo LEVINTON, con tapa	U	6	13.500	81.000
133	Caja plastica electrica 2 x 4"	U	6	2.000	12.000
134	Terminales plásctico de 1/2" CONDUIT	U	13	4.636	60.268
135	Fusibles de alta tension de cola de 7,8y10 amp, 10 de c/u	U	31	21.700	672.700
136	Fusibles de alta tension de cola de 50 amp	U	15	31.000	465.000
137	Capacitor de marcha de 30,35,40,45y50 mf tipo GENERAL, 5 de c/u	U	25	30.100	752.500
138	Reflectores tipo LED de 100 w	U	6	181.500	1.089.000
139	Llave de expansion de 10"	U	2	39.200	78.400
140	Hombresolo	U	2	28.600	57.200
141	Marco para segueta 12"	U	2	67.950	135.900
142	Hojas para segueta 12"	U	20	7.750	155.000
143	Limas de acero media caña 8"	U	20	26.200	524.000
144	Machetes 24"	U	12	30.900	370.800
145	Linterna LED portátil con pila recargable tipo VARTA de 9 voltios	U	4	47.500	190.000
146	Filtros de aire para blowers S11 y S21 , lavables de 4"	U	4	232.500	930.000
147	Accesorios para tanque sanitario (Bomba, pera , sapo, etc.) tipo Grival- juego	U	12	54.950	659.400
148	Accesorios para lavamanos- juego tipo Grival	U	10	53.800	538.000
149	Llave para lavamanos tipo Grival	U	10	38.730	387.300
150	Llave para lavaplatos con mezclador tipo Grival	U	6	105.400	632.400
151	Arrancador directo tipo siemens 10-16 amperios	U	6	250.250	1.501.500
152	Estibas plasticas tipo industrial de 1.2 x 1 x 0.16 m capacidad 4.5 ton	U	8	441.550	3.532.400
153	**EQUIPOS**				0
154	Elevador Regulador de voltaje. 2.000 wts Ultra Line para neveras y congeladores (No.15)	U	3	500.000	1.500.000
155	Incubadoras Mcdonald tipo Pentair con capicidad de 6 litros	U	6	1.186.000	7.116.000
156	UPS Interactiva de 2000 va 1200 w, media hora de autonomía para computadores (No.16)	U	4	722.000	2.888.000
157	Bala para oxigeno. Con capacidad de 6 m3	U	2	1.175.000	2.350.000

158	Destilador de agua para laboratorio. Destilador de sobremesa de diseño vertical y volumen limitado. Incorpora el sistema exclusivo POBEL de limitación de caudal de agua de la red optimizando el caudal al mínimo imprescindible	U	1	6.000.000	6.000.000
159	Fumigadora manual. Capacidad 20 litros, Presión Hidráulica. Piston y Cámara Externos, Presión de Trabajo 40 psi +/- 10%, Rango de Presión 1 - 13.79 bar / 14.7 psi., alancazos Por Minuto 10 Con Boquilla de 600 cc/min. (No. 17)	U	2	353.000	706.000
160	Electrobomba 2 HP; HP (kw)3.0(2.20); 220/440 v, 60 Hz; entrada y salida de 1 1/2" trifásica	U	1	2.313.000	2.313.000
161	Bomba sumergible 1/2 HP 110v. Caudal 220 l/m, altura de hasta 10 m (pedrollo o barnes).	U	2	1.040.000	2.080.000
162	Guadañadora tipo STIHL 450 FS, 44.3 cc y 2,9 potencia, para trabajo pesado	U	1	3.920.000	3.920.000
163	Pulidora De 4.1/2 1200w Dewalt Dwe4212-b3, con accesorios	U	1	508.000	508.000
164	Taladro percutor de 1/2 trabajo pesado	U	1	706.000	706.000
165	Aire acondicionado. Mini split de 9.000 BTU, Inverter	U	1	2.544.000	2.544.000
166	Aire acondicionado. Mini split de 12.000 BTU, Inverter	U	1	2.933.000	2.933.000
167	Aire acondicionado. Mini split de 18.000 BTU, Inverter	U	1	3.650.000	3.650.000
168	Ventiladores de Piso Marca conocida	U	6	316.200	1.897.200
169	**SERVICIO DE ROCERÍA DE MALEZAS**				0
170	Rocería con equipo mecánico. Consiste en el corte de pastos, malezas, rastrojo y arbustos de porte bajo, con guadaña, en zonas verdes, área de baterías de estanques y donde se indique, no incluye la laguna de oxidación. Incluye la extracción y traslado del material resultante que quede al interior y en la corona de los estanques y de los reservorios a zonas aledañas, dentro de la misma estación. Son 2 rocerías cada una de 16 Has netas, la primera al inicio del contrato y la segunda a más tardar en noviembre, cuyas fechas se indicarán durante el desarrollo del contrato. El precio unitario incluye todo costo. El supervisor vigilará que se disponga de señales de seguridad y se utilicen los elementos de protección al operador del equipo, a terceros y a instalaciones de la estación. El contratista será responsable de la integridad de los operadores del equipo mecánico, de accidentes y daños que se ocasionen y su atención, resarcimiento y reparación, serán condiciones para el pago del servicio. El contratista mantendrá indemne a la AUNAP por todo concepto relacionado con la prestación de este servicio. Se pagará por hectárea recibida a entera satisfacción del Supervisor del Contrato.	Ha	32	670.000	21.440.000
171	**SERVICIO MANTENIMIENTO MOTOCARRO MARCA SIGMA 150 MODELO 2016**				
172	Mantenimiento de la trasmisión, manteamiento de frenos, Suministro y cambio de aceite , Suministro e instalación de interiores del carburador y lavado del mismo, Sistema eléctrico: suministro de luces y encendido eléctrico y reconstrucción del sistema de luces, suministro de tapas laterales, mantenimiento de transmisión, Suministro e instalación de batería, Suministro guayas para embrague, acelerador, tacómetro y velocímetro y freno. Suministro e instalación de tapas laterales de la moto, guayas de aceleradores, cloche y acelerador, instalación de cardan y yoki y sincronización del motor.	U	1	6.000.000	6.000.000
173	**SERVICIO MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA DIESEL MARCA POWER PLUS 60 KW 220 V MOTOR LOVOL DIESEL 75 KVA**				
174	Mantenimiento tipo B para la Planta Eléctrica motor Lovol y Generador Stamford de 75kVA, Filtro de Aire, Filtro de Combustible, Filtro Aceite Motor, Aceite 15w-40 multigrado, Refrigerante, Suministro e Instalación de Batería 31H, Revisión general de Transferencia y Pruebas, Suministro e instalación de Correas, Suministro e Instalación de Cargador para Baterías 12V, Kit de Limpieza (Agua de batería, Tornillos, Arandelas, Estopa, Fusibles, Terminales, Disolventes, Desplazador de humedad, Vaselina, Limpiador de Contactos, etc.), Desplazamiento técnico, de Herramientas y Materiales a Sitio.	U	1	6.774.000	6.774.000
175	**SUBTOTAL ESTACION BAJO MAGDALENA**				**369.336.640**
176	**SERVICIOS PERSONALES H-M : Hombre- Mes**				
177	Profesional en Veterinaria	H-M	7,5	5.000.000	37.500.000
178	Ing Químico o Químico	H-M	7,5	5.300.000	39.750.000
179	#¡REF!	H-M	15	3.000.000	45.000.000
180	Técnico de mantenimiento	H-M	7,5	3.300.000	24.750.000
181	Operario de mantenimiento -rocería	H-M	15	3.000.000	45.000.000
182	Servicios Generales	H-M	15	3.000.000	45.000.000

	SERVICIOS PERSONALES				**237.000.000**
	TOTAL ESTACION REPELON				**606.336.640**

ESTACIÓN MARINA DE BAHIA MALAGA - BUENAVENTURA (VALLE)

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	VR UNIT	VALOR
	MATERIALES Y SUMINISTROS				
	REPRODUCTORES				
1	Reproductores de pargos lunarejos de 1-2 kilos	U	100	130.000	13.000.000
2	Reproductores de pargos bijos de 1-2 kilos	U	20	130.000	2.600.000
3	**ALIMENTO VIVO**				
4	Sardinas fresca en congelador	Kg	1.200	6.900	8.280.000
5	Camarones titi con cabeza	Kg	120	33.000	3.960.000
6	Calamar pota fresco	Kg	120	33.000	3.960.000
7	**MATERIALES PARA ARTES DE PESCA- AFINES**				
8	Manila de polipropileno de 1/2"	ML	100	2.350	235.000
9	Micro chip de 9 mm	U	100	31.350	3.135.000
10	**RECIPIENTES PLASTICOS**	U			
11	Baldes plásticos de 12 litros	U	12	19.300	231.600
12	Poncheras pasticas de 5 litros	U	6	11.650	69.900
13	**REACTIVOS QUIMICOS**				
14	Ortolidina x1000 ml	U	1	20.000	20.000
15	Fosfato monobásico grado analiticox1000 gr	U	1	453.000	453.000
16	Nitrato de sodio grado industrial x1000 gr	U	50	34.000	1.700.000
17	Hiposulfito de sodio x 1000 gr	U	20	30.000	600.000
18	Hipoclorito de sodio industrial	Gal	20	60.000	1.200.000
19	Hipoclorito de calcio- Tanque/45 Kg	U	1	814.500	814.500
20	Formol disolución acuosa al 37%	Gal	7	33.100	231.700
21	Alcohol x Lt	U	40	13.700	548.000
22	**REPUESTOS FILTROS DE CARTUCHO**				
23	Filtros de bolso de 1 micra x 20'*	U	10	132.000	1.320.000
24	Filtros de bolso de 5 micra x 20'*	U	10	147.000	1.470.000
25	Filtros de bolso de 10 micra x 20'*	U	10	162.000	1.620.000
26	**ELEMENTOS LABORATORIO**				
27	Jabón líquido	Gal	4	37.700	150.800
28	Toallas de papel rollo x 100 m	U	12	28.100	337.200
29	Pitillos plásticos x 100 unidades	U	10	13.800	138.000
30	Papel aluminio rollo x 100 ml	U	2	38.100	76.200
31	Guantes quirúrgicos x 100 unidades	U	4	63.900	255.600
32	**ELEMENTOS FERRETERIA**				
33	Cuerpos de lámparas LED 20w	U	10	24.300	243.000
34	Cinta aislante x rollo	U	4	7.100	28.400
35	Pintura de esmalte sintetico	Gal	5	61.600	308.000
36	Pintura anticorrosiva blanca	Gal	2	63.200	126.400
37	Disco de pulidora 4"	U	10	10.100	101.000
38	Discos de corte 4"	U	10	10.200	102.000
39	Discos de lijas	U	9	9.200	82.800
40	Thinner	Gal	8	28.200	225.600
41	Brochas 4"	U	2	19.000	38.000
42	Brochas 3"	U	2	12.200	24.400
43	Brochas 2"	U	2	8.800	17.600
44	Toma corrientes encauchado	U	10	12.800	128.000
45	Enchufes encorchetados	U	10	8.900	89.000
46	Hojas de seguetas 12"	U	10	7.800	78.000
47	Marco de seguetas 12"	U	2	42.100	84.200
48	Silicona tubo transparente 300 ml	U	3	18.200	54.600
49	Tubos de sikaflex blanca 300 ml	U	5	57.800	289.000
50	Cinta de enmascarar 1" x rollo 40 m	U	4	11.200	44.800
51	Lijas varios tamaños hoja	U	14	3.600	50.400
52	Alambre eléctrico No 12	ML	100	3.900	390.000
53	Soldadura eléctrica	Kg	10	21.950	219.500
54	**ALIMENTO CONCENTRADO PARA LARVICULTURA**				
55	Alimento Balanceado para larvicultura tipo S2 x 2Kg	U	2	706.200	1.412.400
56	Alimento Balanceado para larvicultura tipo C2 x 2Kg	U	2	706.200	1.412.400
57	Alimento Balanceado para larvicultura tipo C1 x 2Kg	U	1	706.200	706.200
58	**HORMONAS**				
59	Gonadotropina coriónica humana de 10.000 UI amp	U	10	390.000	3.900.000
60	**ANTIBIOTICOS**				
61	Oxitetraciclina x 1000 gr	U	2	306.000	612.000
62	**ALIMENTO VIVO- AFINES**				
63	Latas de artemia salinas lata 425 gr o similar	U	12	650.000	7.800.000
64	**EQUIPOS- ACCESORIOS**				
65	Electrobomba autocebante tipo Barnes o IHM o similar, trifásica 7.5 KW monoblock 2x 2 o 3x3 Q 9 L/seg Ht 23 m aprox	U	1	4.230.000	4.230.000
66	Kit de reparación bomba IHM GS 75-7.5 TW o similar	U	4	231.515	926.060

67	Cheque bola en bronce 150 psi sello en ebonita -aguas resiuales- tipo Helbert 4"	U	2	2.450.000	4.900.000
68	Tubo pvc rde 21 4" L=6 m	U	5	485.000	2.425.000
69	Tubo pvc rde 21 3/4" L=6 m	U	1	25.900	25.900
70	Codo pvc 90° presión 3/4"	U	9	2.700	24.300
71	Codo pvc 90° presión 4"	U	10	120.000	1.200.000
72	Codo pvc 45° presión 4"	U	8	112.000	896.000
73	Adaptador macho pvc presión 4"	U	8	53.000	424.000
74	Adaptador macho pvc presión 3/4"	U	10	2.600	26.000
75	Universal pvc 4"	U	2	230.000	460.000
76	Universal pvc 3"	U	4	187.000	748.000
77	Llave de bola en laton hembra 3"	U	3	400.000	1.200.000
78	Llave de bola en laton hembra 3/4" mín 150 psi	U	2	43.000	86.000
	SUBTOTAL ESTACION BAHÍA MÁLAGA				**82.545.460**
	SERVICIOS PERSONALES				
	SERVICIOS PERSONALES				**0**
	TOTAL ESTACION BAHÍA MÁLAGA				**82.545.460**

	TOTAL PROPUESTA				**1.076.855.136**

SON: Mil setenta y seis millones ochocientos cincuenta y cinco mil ciento treinta y seis pesos m/cte

Ciudad Ibague
Fecha 30-mar-21

Firma
Nombr TERESA SANTOFIMIO VARON
Identifi 38.260.206 de Ibagué
Propon CENTRO REGIONAL DE PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLOGICO DEL TOLIMA
NIT 809004046-1

AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA- AUNAP LP-01-2021

FORMATO 13- PROPUESTA ECONOMICA

REALIZAR EL SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS NECESARIOS PARA LA OPERACIÓN DE LAS ESTACIONES DE ACUICULTURA A CARGO DE LA AUNAP EN LOS MUNICIPIOS DE GIGANTE (HUILA), REPELÓN (ATLÁNTICO) Y BUENAVENTURA (VALLE)

ESTACIÓN PISCÍCOLA DEL ALTO MAGDALENA - GIGANTE (HUILA)

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	VR UNIT	VALOR
	SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA PRODUCCION DE ALEVINOS				
1	Fertilizantes DAP granulado x 50 Kg	Bto	2	179.746	359.491
2	Fertilizante tipo Remital x 50 Kg	Bto	2	172.309	344.619
3	Probiotico para acuicultura tipo Bather	Gal	8	107.800	862.400
4	Tilapia Reversión Harina x Bulto de 20 Kg tipo Agrinal	U	150	160.901	24.135.195
5	Mojarra Harina 45% P.B x bulto de 40 kilos tipo Solla	U	260	201.342	52.349.042
6	Mojarra 45% P.B Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 1.0 mm	U	140	222.522	31.153.112
7	Mojarra 45% P.B Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 2.0 mm	U	80	229.358	18.348.618
8	Mojarra Reproductores Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 4.5 mm	U	225	264.624	59.540.292
9	Mojarra 24% P.B x Bulto 40 Kg tipo Solla de 6 mm	U	35	141.267	4.944.345
10	Artemia lata x 425 gr	U	3	654.794	1.964.381
11	Hormona inductora tipo OVATIDE x Frasco de 4 ml	U	2	485.521	971.043
12	Eugenol x Frasco de 100 ml	U	2	80.004	160.008
13	Melaza x 30 Kg	U	8	60.388	483.101
14	Emulsión tipo Scott x Frasco de 180 ml	U	4	21.781	87.122
15	Bacterias bioremediador tipo ECOPRO x Bolsa de 1Kg	U	10	230.741	2.307.410
16	Leche en polvo	Kg	3	33.204	99.613
17	Levadura en polvo	kg	6	20.580	123.480
18	Cloro Granulado (Caneca por 40 Kg) al 70%	U	2	545.076	1.090.152
19	Policloruro de Aluminio granular al 30%	Kg	10	11.221	112.210
20	Sal marina x 40 Kg	Bto	90	33.608	3.024.687
21	Recarga Oxígeno industrial X 2.000 psi 6 m3	U	35	182.280	6.379.800
22	Gas propano X 200 psi recargas	U	12	369.117	4.429.404
23	Yodo liquido (Galon)	U	2	183.577	367.154
24	Oxvirin x 20 Litros (Caneca)	U	1	731.056	731.056
25	**MATERIALES VARIOS**				
26	Alcohol antiséptico Al 70% x frasco por 3000 ml	U	8	37.240	297.920
27	Cuchillas de bisturí N° 22 x 100 unidades	U	2	42.967	85.934
28	Solución salina 0.9% x Bolsa po 1000 ml	U	5	11.264	56.318
29	ketamina x 50 ml	U	1	122.500	122.500
30	Xilacina x 20 ml	U	1	71.835	71.835
31	Meloxic 2% x 50 ml	U	1	109.107	109.107
32	Shampoo para perros y frasco de 100 ml	U	1	27.440	27.440
33	Vacuna antirrabica (Dosis)	U	7	16.364	114.548
34	Desparasitantes x 500 ml	U	1	71.895	71.895
35	Suturas de vicril 2-0	U	8	11.593	92.746
36	Kit de disección	U	2	84.135	168.270
37	Jabón asuntol	U	5	15.596	77.979
38	Antibiotico tipo dexapen frasco por 20 ml	U	1	28.512	28.512
39	Vitamina k tipo kavitex 20/20 por 20 ml	U	1	22.148	22.148
40	Atropina por 10 ml	U	1	12.559	12.559
41	Gasas por 50	U	2	34.146	68.291
42	Tinción violeta por 500 ml	U	1	49.559	49.559
43	Lugol de gram por 500 ml	U	1	49.597	49.597

44	OH cetona por 500 ml	U	1	36.456	36.456
45	Safranina de gram por 500 ml	U	1	134.321	134.321
46	Inmunoestimulante (tipo biopez o liptocitro) bolsa por 5 Kg	U	4	176.400	705.600
47	Acido ascórbico x por bolsa de 1 kg	U	4	59.654	238.614
48	Nuflor 50% x por bolsa 1 Kg	U	1	1.255.076	1.255.076
49	Oxitetraciclina TM 700 x por bolsa 1 Kg	U	1	404.324	404.324
50	Tijeras para uso de laboratorio	U	3	13.959	41.876
51	Rollo de papel natural elite x 150 metros	U	0	51.208	0
52	Virkon´s x 10 kg	U	1	896.700	896.700
53	Jabón antibacterialquirurgico por 500 ml	U	4	34.442	137.768
54	Dispensador de toallas de manos	U	3	58.918	176.753
55	Quintuple novivac por dosis	U	2	32.621	65.242
56	Sextuple hexadog por dosis	U	2	41.286	82.573
57	Kit de primeros auxilios	U	3	63.088	189.265
58	Puntos ecológicos	U	3	410.355	1.231.066
59	Recogedores	U	5	27.440	137.200
60	Trapeadores	U	8	17.965	143.718
61	Escobas	U	8	12.958	103.664
62	Jeringas de 3cc por caja de 100	U	2	34.300	68.600
63	Jeringas de insulina 1ml sin aguja por caja de 100	U	1	49.559	49.559
64	Detergente biosolve acid a foam XL x 3,8 lt	U	2	113.555	227.109
65	bomba de aspersion de 20 lt	U	1	502.597	502.597
66	bomba de aspersion de 1,5 lt	U	4	28.043	112.171
67	Hiperox x galón	U	3	290.129	870.387
68	bolsas para basura (tamaño de acuerdo al punto ecologico) paquete	U	5	37.975	189.875
69	jabon rey liquido x 20 litros	U	5	145.829	729.145
70	Kit Api	U	5	331.245	1.656.225
71	Caja cebadora para ratas	U	10	36.250	362.502
72	Suncho o abrasadera plastica 50 cm bolsa	U	3	32.340	97.021
73	Suncho o abrasadera plastica 20 cm bolsa	U	3	35.354	106.063
74	Barras de silicona pequeña x 10 unidades	U	5	20.083	100.415
75	Pistola electrica para barra de silicona	U	2	39.972	79.944
76	Tela velo suizo por metro	U	4	12.064	48.255
77	Guantes Hilaza con puntos pvc (Pares) x 10	U	20	7.819	156.384
78	Bandejas plasticas ovaladas	U	20	10.529	210.582
79	Juego de llaves de copas de 8 a 24 mm (Caja)	U	1	207.915	207.915
80	Cinta Teflon Grande	U	15	11.729	175.941
81	Piedras difusoras para acuario	U	10	22.785	227.850
82	Hilo de cañamo negro x 100 mts (Rollo)	U	2	37.975	75.950
83	Cautil	U	1	33.022	33.022
84	Papel Aluminio por rollo X 30 m	U	5	8.357	41.786
85	Machetes de 24"	U	5	24.596	122.981
86	Cuchillas para guadaña pesada	U	15	15.838	237.567
87	Masilla Rally (Caja)	U	4	9.923	39.694
88	Hoja de Segueta	U	10	7.898	78.983
89	Plastico de invernadero 6 mt ancho x 10 mt largo (Rollo)	U	4	186.180	744.722
90	Baldes plasticos de 10 litros	U	5	17.989	89.944
91	Baldes plasticos de 15 litros	U	5	22.499	112.494
92	Soldadura PVC (Genfor) por galón	U	3	211.475	634.426
93	Limpiador pvc por galón	U	2	68.355	136.710
94	Papel Lija x pliegue calibre 100 (Hoja)	U	10	2.279	22.785
95	Papel Lija x pliegue calibre 400 (Hoja)	U	10	2.279	22.785
96	Tijera Grande	U	4	17.165	68.659
97	Cinta de enmascarar mediana (Rollo)	U	4	13.256	53.025

98	Marcador Negro sharpie x 12 unidades (Caja)	U	2	53.766	107.532
99	Marcador borrable para tablero acrilico x 12 unidades (Caja)	U	2	61.235	122.471
100	Pilas 9 v Blister Duracell	U	10	19.806	198.059
101	Pilas doble AA Duracell (Pares)	U	10	12.412	124.122
102	**SUMINISTRO DE EQUIPOS- ACCESORIOS**				
103	Regulador de oxigeno medicinal (tipo M Care- Modelo: CGA 540)	U	3	438.515	1.315.544
104	Manguera difusora de alta presión para oxigeno tipo Keepex	ML	6	127.093	762.558
105	Chinchorro para reproductores con seno 20 mts x 3 mts 1.5" ojo de malla	U	1	1.777.720	1.777.720
106	Chinchorro para alevinos de 1 gramo con seno 15 mts x 1.8 mts- ojo de malla 1/4 "	U	1	1.264.396	1.264.396
107	Nasa para peces reproductores	U	6	410.355	2.462.132
108	Pendòn institucional (1,50 m alto por 1.00 m de ancho)	U	1	319.480	319.480
109	**TUBERIA Y ACCESORIOS**				0
110	Tubos rde 21 3/4" x 6 mts	U	4	27.327	109.309
111	Tubos rde 21 de presión 1/2" x 6 mts	U	10	22.414	224.141
112	Válvula de globo en bronce 3/4"	U	12	42.524	510.290
113	Yee plásticas para lavadora 3/4"	U	30	9.050	271.494
114	Racor plastico para manguera 3/4"	U	48	2.559	122.845
115	Union lisa de presión PVC 3"	U	10	24.573	245.725
116	Adaptador Macho de 3/4 pulgadas	U	10	2.633	26.333
117	Adaptador Macho de 0.5 pulgadas	U	10	608	6.076
118	Adaptador Macho de 1 pulgadas	U	10	2.430	24.304
119	Adaptador Macho de 1.5 pulgadas	U	10	5.123	51.231
120	Adaptador Macho de 2 pulgadas	U	10	9.210	92.096
121	Adaptador hembra de 0.5 pulgadas	U	10	760	7.595
122	Adaptador hembra de 3/4 pulgadas	U	10	1.215	12.152
123	Adaptador hembra de 1 pulgadas	U	10	2.430	24.304
124	Adaptador hembra de 1.5 pulgadas	U	10	7.443	74.431
125	Adaptador hembra de 2 pulgadas	U	10	12.232	122.322
126	union lisa de presión pvc 0.5 pulgadas	U	10	508	5.081
127	union lisa de presión pvc 3/4 pulgadas	U	10	911	9.114
128	union lisa de presión pvc 1 pulgadas	U	10	2.279	22.785
129	union lisa de presión pvc 1.5 pulgadas	U	10	3.646	36.456
130	union lisa de presión pvc 2 pulgadas	U	10	5.924	59.241
131	Codo presion pvc de 0.5 pulgadas	U	10	791	7.915
132	Codo presion pvc 3/4 pulgadas	U	10	1.270	12.697
133	Codo presion pvc de 1 pulgadas	U	10	2.490	24.904
134	Codo presion pvc de 1.5 pulgadas	U	10	9.141	91.414
135	Codo presion pvc de 2 pulgadas	U	10	13.147	131.472
136	Reducción PVC de 2" x 1"	U	10	7.702	77.023
137	Reducción de 1" a 3/4"	U	10	1.671	16.709
138	Tubo sanitario semipesado 4"	U	3	72.108	216.325
139	Tubo sanitario semipesado 6"	U	2	407.220	814.440
140	Manguera de riego de 2" rollo X 50 mts cal 40	U	5	359.979	1.799.893
141	Alambre de púa calibre 12.5 x 350 m 36Kg	U	2	264.108	528.216

142	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA LOVOL 50KW/62KVA 1004TG**: Cambio aceite del motor, retiro del aceite existente y suministro del aceite nuevo; cambio del filtro del sistema de lubricación y suministro filtro de aceite (1); cambio de los filtros del sistema de combustible y suministro de los filtros ACPM (2); filtro de aire (1); verificación de fugas y presión de aceité y agua batería; verificación de conexión de las acometidas eléctricas de potencia y control; revisión del sistema de arranque, batería y cargador de batería.Suministro de limpiadores y pruebas de funcionamiento, revisión general de la transferencia eléctrica y pruebas con y sin carga. Suministro e instalación desmonte y montaje de tapa de válvulas y carter cambio de empaques.	U	1	5.430.000	5.430.000
143	**SERVICIO DE ROCERÍA DE MALEZAS**				0
144	Rocería con equipo mecánico. Consiste en el corte de pastos, malezas, rastrojo y arbustos de porte bajo, con guadaña, en zonas verdes, área de baterías de estanques, área entorno de los reservorios 1 y 2 y donde se le indique. Incluye la extracción y traslado del material resultante que quede al interior y en la corona de los estanques y de los reservorios a zonas aledañas, dentro de la misma estación. Son 2 rocerías cada una de 12.25 Has netas, la primera al inicio del contrato y la segunda a más tardar en noviembre 2021, cuyas fechas se indicarán durante el desarrollo del contrato. El precio unitario incluye todo costo. El supervisor vigilará que se disponga de señales de seguridad y se utilicen los elementos de protección al operador del equipo, a terceros y a instalaciones de la estación. El contratista será responsable de la integridad de los operadores del equipo mecánico, de accidentes y daños que se ocasionen y su atención, resarcimiento y reparación, serán condiciones para el pago del servicio. El contratista mantendrá indemne a la AUNAP por todo concepto relacionado con la prestación de este servicio. Se pagará por hectárea recibida a entera satisfacción del Supervisor del Contrato.	Ha	24,5	670.000	16.415.000
145	**SUBTOTAL BIENES Y SERVICIOS ESTACION**				**266.646.530**
146	**SERVICIOS PERSONALES H-M : Hombre- Mes**				
147	Biologo, Biologo Marino, Zootecnista o Profesional en Producción Acuícola	H-M	7,5	5.106.650	38.299.875
148	Biologo, Biologo Marino, Zootecnista o Profesional en Producción Acuícola	H-M	7,5	5.106.650	38.299.875
149	Operario de Producción	H-M	7,5	3.004.040	22.530.300
150	Técnico de Producción	H-M	7,5	3.004.040	22.530.300
	SERVICIOS PERSONALES				**121.660.350**
	TOTAL ESTACION GIGANTE				**388.306.880**

ESTACIÓN PISCÍCOLA DEL BAJO MAGDALENA - REPELON (ATLÁNTICO)

ITEM	CONCEPTO	UNID	CANT	VR UNIT	VALOR
	ALIMENTO CONCENTRADO				
1	Alimento concentrado extrurizado proteina 24% bulto x 40 Kg	Bto	50	152.761	7.638.071
2	Alimento concentrado extrurizado proteina 32% bulto x 40 kg reproductores	Bto	400	185.161	74.064.480
3	Alimento concentrado extrurizado proteina 38% bulto x 40 Kg	Bto	200	195.802	39.160.408
4	Alimento concentrado harina proteina 45% bulto x 40 Kg	Bto	100	207.069	20.706.910
5	Reversarina - Saco x 20 Kg	Bto	10	181.364	1.813.637
6	**CAL, MELAZA, FERTILIZANTES Y OTROS**				0
7	Cal nare o viva/ 10 Kg	Bto	250	37.588	9.396.875

8	Melaza/ 25-30 Kg	Bto	10	47.971	479.710
9	Fertilizante triple 15 granulado/ 50 Kg	Bto	10	166.775	1.667.745
10	Herbicida tipo glifosato	L	6	46.560	279.360
11	Biorremedador Biokin	Gal	12	528.359	6.340.308
12	Insecticida tipo Lorban en polvo	Kg	6	15.232	91.391
13	**BOLSAS PLASTICAS Y BANDAS DE CAUCHO**				0
14	Bolsas plasticas 20 x 32" calibre 2 no reciclada, tipo Carliplast	U	12.000	1.271	15.257.130
15	Bolsas plasticas 15 x 32" Calibre 2. no recilada, tipo Sigmaplas o Carliplast	U	5.000	816	4.081.275
16	Bandas de caucho	Kg	15	40.302	604.523
17	**PROFILACTICOS**				0
18	Oxitetraciclina en polvo al 97%	Kg	2	284.176	568.352
19	Formol disolución acuosa al 37%	Gal	30	120.095	3.602.842
20	Sal marina blanca/ 50 Kg	Bto	3	34.350	103.049
21	Cloruro de sodio 0,9% o suero fisiológico Bolsa 100 ml	U	10	5.413	54.126
22	Peroxido de hidrogeno 50% pureza	Gal	10	53.311	533.110
23	Hipoclorico de sodio industrial x 20 L	Gal	25	104.285	2.607.118
24	Hipoclorico de calcio- Tanque/45 Kg	U	1	874.075	874.075
25	Amonio cuaternario tipo industrial	L	100	30.503	3.050.250
26	Alcohol etílico 96%, tipo Industrial, sin desnaturalizar	L	200	20.297	4.059.450
27	Glicerina	Gal	1	56.983	56.983
28	Peroxido granulado (carbonato de sodio peroxihidratado) x 5 Kg	U	10	48.601	486.009
29	**TELAS- TANQUES- OTROS**				0
30	Tela Scrim SEFAR de 220 micras x 1.65 m ancho	ML	20	227.850	4.557.000
31	Tanques plastico con tapa aro, boca ancha, agarraderas, con capacidad de 60 litros (No.1)	U	10	147.000	1.470.000
32	Beker plastico con capacidad de 2000 ml, graduado de 100 ml	U	6	143.472	860.832
33	Beker plastico con capacidad de 500 ml	U	6	31.674	190.042
34	Platon plastico de 20 cm de diametro	U	6	19.747	118.482
35	Tanque plastico con tapa de 30 litros con asas	U	8	56.074	448.589
36	**Hormonas (EPC, 17AMT, Ovaprim))**				0
37	EPC marca Argent liofilizada y/o Stoller frasco x 1 gr	U	6	2.746.949	16.481.693
38	**LLENADO BALAS DE OXIGENO**				0
39	Llenado Balas Oxígeno (2200 psi por bala) x 6 m3- Se cuenta con 6 balas para recargar	U	30	176.972	5.309.150
40	**REPRODUCTORES DE ESPECIES NATIVAS**				0
41	Juveniles de Cachama negra (30 gramos)	U	100	36.200	3.620.000
42	Reproductores de Bocachico	U	500	37.720	18.860.000
43	Coroncoro negro	U	100	36.200	3.620.000
44	**ALIMENTO VIVO- AFINES**				0
45	Artemia salina tipo inve tarro 425 gr	U	4	647.339	2.589.357
46	Agar Bacteriologico No. 1 fco 500 cc	U	1	355.020	355.020
47	Manguera plastica siliconada para acuario RESUN rollo x 100 m	U	1	389.601	389.601
48	Llaves pásticas para acuario de distribución y regulación en L	U	50	7.760	388.000
49	Llaves plásticas para acuario antiretorno	U	50	7.760	388.000
50	Lámparas de luz blanca tipo fluorescente 40 w	U	24	64.109	1.538.622
51	Coladores plásticos de diferentes tamaños	U	12	28.191	338.288
52	**REACTIVOS DE CALIDAD DE AGUA- OTROS**			0	0
53	Cloruro de potacio KCL fco x 250 cc	U	1	194.000	194.000
54	Baterias alcalinas Cell GPA76 o LR 44 A76 (para Phmetro A10) x 25	U	20	32.272	645.438
55	Bateria SONY CR 2430 3 voltios - LITHIUM - Cell Japan (para equipo Oxitop)	U	36	8.876	319.518
56	Botella plastica en espray rociador	U	8	18.650	149.204

57	Solucion calibardora para pH 4,0 7,0 y 10,0 paquete	U	1	20.214	20.214
58	**INSUMOS BIOSEGURIDAD**				0
59	Guantes de hilasa puntos PVC dos caras (No.10) paquete x 10	Par	24	9.889	237.347
60	Guante hilasa recubierto en latex (No. 11)	Par	24	11.092	266.211
61	Guantes termicos caña alta	Par	2	134.191	268.383
62	Guantes de caucho Tallas Varias de marca conocida, color negro talla grande	Par	10	18.875	188.751
63	Monogafas Plasticas con ventilacion integrada o indirecta (No.12)	U	24	25.146	603.500
64	Jabon liquido antibacterial corporal. Tipo protex	Gal	10	26.690	266.903
65	Gorras con tapanuca En dril, Azul Oscuro	U	24	25.738	617.706
66	Tapabocas- paquete x 50 unidades	U	10	31.919	319.186
67	Gel antibacterial (Bactroderm) en Frasco dispensador x 490 ml	U	24	30.494	731.867
68	Botas de caucho, caña alta, talla 40	Par	6	50.946	305.676
69	Botas de caucho, caña alta, talla 42	Par	6	50.946	305.676
70	Botas de caucho, caña alta, talla 43	Par	6	50.946	305.676
71	Recarga extintores tipo ABC	U	10	44.784	447.838
72	Cinta plastificadas de PVC reflectiva para escalera adherente. Rollo x 100 mt	U	2	60.140	120.280
73	Insumos para botiquin de primeros auxilios	U	2	54.830	109.661
74	Punto Ecológico Cuatro Puestos 35 Litros Base Metálica (No.13)	U	2	325.105	650.210
75	Bolsas plásticas de color de acuerdo a los residuos. Paquetes x 100 de cada color	U	9	70.083	630.743
76	**ELEMENTOS DE FERRETERIA**	U		0	0
77	Silicona transparente multiusos anti hongos atoxica tubo 280 ml	U	4	15.035	60.140
78	Tubo pvc de 1/2" rde 13.5	U	10	22.553	225.525
79	Tubo pvc de 3/4" rde 21	U	6	27.364	164.182
80	Tubo de pvc de 1" rde 21	U	4	34.350	137.399
81	Tubo pvc de 1 1/2" rde 21	U	3	59.839	179.518
82	Tubo pvc de 1 1/4" rde 21	U	3	55.181	165.544
83	Tubo pvc de 2" rde 21	U	4	87.917	351.668
84	Tubo pvc de 4" sanitario. Linea NO economica	U	20	132.281	2.645.610
85	Codos pvc de 6" sanitario de 90 grados	U	6	95.351	572.106
86	Codos pvc de 2" de presion de 90 grados	U	3	16.136	48.409
87	Codos pvc de 1 1/2" de presion de 90 grados	U	12	8.407	100.883
88	Codos pvc de 1 1/4" de presion de 90 grados	U	12	4.151	49.809
89	Codos pvc de presión de 1"	U	12	2.406	28.867
90	Codos pvc de 1/2" de presion de 90 grados	U	23	807	18.563
91	Unión Universal de 3/4" de presión	U	6	7.518	45.105
92	Unión Universal de 1" de presión	U	6	11.276	67.658
93	Unión Universal de 1 1/4" de presión	U	6	20.297	121.784
94	Unión Universal de 1 1/2" de presión	U	6	35.332	211.994
95	Buje pvc de 2" a 1" de presion	U	6	6.766	40.595
96	Buje pvc de 1 1/2" a 1 1/4" de presion	U	6	4.511	27.063
97	Buje pvc de 1 1/2" a 1/2" de presion	U	6	4.360	26.161
98	Buje pvc de 1 1/4 a 1" de presion	U	6	2.914	17.481
99	Buje pvc de 1 1/4 a 1/2" de presion	U	6	3.007	18.042
100	Buje pvc de 4 a 2" sanitaria	U	6	13.532	81.189
101	Adaptadores machos pvc de 1/2" de presión	U	24	540	12.951
102	Adaptadores Hembra pvc de 1" de presión	U	6	2.406	14.434
103	Adaptadores Hembra pvc de 1/2" de presión	U	11	677	7.442
104	Adaptadores Hembra pvc de 3/4" de presión	U	6	1.203	7.217
105	Adaptadores Hembra pvc de 1 1/4" de presión	U	6	6.766	40.595

106	Adaptadores Hembra pvc de 1 1/2" de presión	U	6	7.980	47.878
107	Adaptadores Hembra pvc de 2" de presión	U	6	11.727	70.364
108	Union pvc sanitaria 4"	U	20	10.224	204.476
109	Uniones pvc de 1" de presion	U	5	1.353	6.766
110	Uniones pvc de 1 1/2" de presion	U	5	3.157	15.787
111	Union pvc de 1 1/4" de presion	U	7	2.401	16.808
112	Tee pvc de 1 1/4" de presion	U	6	9.021	54.126
113	Tee pvc de 1 1/2" de presion	U	6	11.630	69.783
114	Llave de paso pvc de 3/4" de presion, roscada	U	12	14.584	175.007
115	Llave de paso pvc de 3/4" de presion, lisa	U	6	14.584	87.504
116	Llave de paso pvc de 1/2" de presion, lisa	U	8	7.612	60.893
117	Llave de paso pvc de 1/2" de presion, roscada	U	8	10.525	84.196
118	Llave de compuerta en bronce de 2"	U	3	219.285	657.856
119	Flotador electrico para control de encendido y apagado, trabajo pesado, contrapeso y cable (3 m) 250 v 16 A.	U	4	81.140	324.558
120	Válvula de pie 150 psi de 1 1/2"	U	2	173.796	347.593
121	Valvula de pie 150 psi de 1 1/4"	U	2	131.902	263.804
122	Manguera plástica transparente de 1" resistente a rayos UV	ML	20	10.872	217.433
123	Manguera plástica transparente de 3/4" resistente a rayos UV	ML	15	12.629	189.438
124	Soldadura pvc en cuartos	U	4	119.561	478.243
125	Limpiador pvc en cuartos	U	2	66.538	133.076
126	Bombillas ahorradoras de 12 watts x 2	U	25	19.876	496.895
127	Bombilla ahoradora de 8 watts tecnologia LED	U	25	9.021	225.525
128	Teflón tipo ATLANTIS 19mm x 0.2mm x 8 m	U	24	12.037	288.882
129	Cinta aislante autofundente tipo SCOR 23 rollo	U	2	33.077	66.154
130	Enchufes para 110 v de caucho tipo Codelca	U	12	11.194	134.331
131	Enchufes para 220 v tipo Codelca	U	6	13.536	81.218
132	Tomacorriente doble para 110 v tipo LEVINTON, con tapa	U	6	13.118	78.707
133	Caja plastica electrica 2 x 4"	U	6	1.955	11.727
134	Terminales plásccticos de 1/2" CONDUIT	U	13	4.497	58.460
135	Fusibles de alta tension de cola de 7,8y10 amp, 10 de c/u	U	31	21.049	652.519
136	Fusibles de alta tension de cola de 50 amp	U	15	30.070	451.050
137	Capacitor de marcha de 30,35,40,45y50 mf tipo GENERAL, 5 de c/u	U	25	29.236	730.895
138	Reflectores tipo LED de 100 w	U	6	176.122	1.056.732
139	Llave de expansion de 10"	U	2	38.052	76.104
140	Hombresolo	U	2	27.785	55.569
141	Marco para segueta 12"	U	2	65.945	131.891
142	Hojas para segueta 12"	U	20	7.518	150.350
143	Limas de acero media caña 8"	U	20	25.443	508.862
144	Machetes 24"	U	12	29.978	359.734
145	Linterna LED portátil con pila recargable tipo VARTA de 9 voltios	U	4	46.161	184.645
146	Filtros de aire para blowers S11 y S21 , lavables de 4"	U	4	225.525	902.100
147	Accesorios para tanque sanitario (Bomba, pera , sapo, etc.) tipo Grival-juego	U	12	53.316	639.793
148	Accesorios para lavamanos- juego tipo Grival	U	10	52.205	522.054
149	Llave para lavamanos tipo Grival	U	10	37.568	375.681
150	Llave para lavaplatos con mezclador tipo Grival	U	6	102.238	613.428
151	Arrancador directo tipo siemens 10-16 amperios	U	6	242.786	1.456.717
152	Estibas plasticas tipo industrial de 1.2 x 1 x 0.16 m capacidad 4.5 ton	U	8	428.345	3.426.759
153	**EQUIPOS**			0	0
154	Elevador Regulador de voltaje. 2.000 wts Ultra Line para neveras y congeladores (No.15)	U	3	500.000	1.500.000
155	Incubadoras Mcdonald tipo Pentair con capicidad de 6 litros	U	6	1.150.762	6.904.574

156	UPS Interactiva de 2000 va 1200 w, media hora de autonomía para computadores (No.16)	U	4	701.251	2.805.003
157	Bala para oxigeno. Con capacidad de 6 m3	U	2	1.152.284	2.304.568
158	Destilador de agua para laboratorio. Destilador de sobremesa de diseño vertical y volumen limitado. Incorpora el sistema exclusivo POBEL de limitación de caudal de agua de la red optimizando el caudal al mínimo imprescindible	U	1	5.895.856	5.895.856
159	Fumigadora manual. Capacidad 20 litros, Presión Hidráulica. Piston y Cámara Externos, Presión de Trabajo 40 psi +/- 10%, Rango de Presión 1 - 13.79 bar / 14.7 psi., alancazos Por Minuto 10 Con Boquilla de 600 cc/min. (No. 17)	U	2	350.000	700.000
160	Electrobomba 2 HP; HP (kw)3.0(2.20); 220/440 v, 60 Hz; entrada y salida de 1 1/2" trifásica	U	1	2.244.223	2.244.223
161	Bomba sumergible 1/2 HP 110v. Caudal 220 l/m, altura de hasta 10 m (pedrollo o barnes).	U	2	1.009.576	2.019.152
162	Guadañadora tipo STIHL 450 FS, 44.3 cc y 2,9 potencia, para trabajo pesado	U	1	3.137.120	3.137.120
163	Pulidora De 4.1/2 1200w Dewalt Dwe4212-b3, con accesorios	U	1	493.186	493.186
164	Taladro percutor de 1/2 trabajo pesado	U	1	691.901	691.901
165	Aire acondicionado. Mini split de 9.000 BTU, Inverter	U	1	2.289.825	2.289.825
166	Aire acondicionado. Mini split de 12.000 BTU, Inverter	U	1	2.640.459	2.640.459
167	Aire acondicionado. Mini split de 18.000 BTU, Inverter	U	1	3.286.281	3.286.281
168	Ventiladores de Piso Marca conocida	U	6	306.732	1.840.392
169	**SERVICIO DE ROCERÍA DE MALEZAS**			0	0
170	Rocería con equipo mecánico. Consiste en el corte de pastos, malezas, rastrojo y arbustos de porte bajo, con guadaña, en zonas verdes, área de baterías de estanques y donde se indique, no incluye la laguna de oxidación. Incluye la extracción y traslado del material resultante que quede al interior y en la corona de los estanques y de los reservorios a zonas aledañas, dentro de la misma estación. Son 2 rocerías cada una de 16 Has netas, la primera al inicio del contrato y la segunda a más tardar en noviembre, cuyas fechas se indicarán durante el desarrollo del contrato. El precio unitario incluye todo costo. El supervisor vigilará que se disponga de señales de seguridad y se utilicen los elementos de protección al operador del equipo, a terceros y a instalaciones de la estación. El contratista será responsable de la integridad de los operadores del equipo mecánico, de accidentes y daños que se ocasionen y su atención, resarcimiento y reparación, serán condiciones para el pago del servicio. El contratista mantendrá indemne a la AUNAP por todo concepto relacionado con la prestación de este servicio. Se pagará por hectárea recibida a entera satisfacción del Supervisor del Contrato.	Ha	32	670.000	21.440.000
171	**SERVICIO MANTENIMIENTO MOTOCARRO MARCA SIGMA 150 MODELO 2016**				
172	Mantenimiento de la trasmisión, manteamiento de frenos, Suministro y cambio de aceite , Suministro e instalación de interiores del carburador y lavado del mismo, Sistema eléctrico: suministro de luces y encendido eléctrico y reconstrucción del sistema de luces, suministro de tapas laterales, mantenimiento de transmisión, Suministro e instalación de batería, Suministro guayas para embrague, acelerador, tacómetro y velocímetro y freno. Suministro e instalación de tapas laterales de la moto, guayas de aceleradores, cloche y acelerador, instalación de cardan y yoki y sincronización del motor.	U	1	6.000.000	6.000.000
173	**SERVICIO MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA DIESEL MARCA POWER PLUS 60 KW 220 V MOTOR LOVOL DIESEL 75 KVA**				

174	Mantenimiento tipo B para la Planta Eléctrica motor Lovol y Generador Stamford de 75kVA, Filtro de Aire, Filtro de Combustible, Filtro Aceite Motor, Aceite 15w-40 multigrado, Refrigerante, Suministro e Instalación de Batería 31H, Revisión general de Transferencia y Pruebas, Suministro e instalación de Correas, Suministro e Instalación de Cargador para Baterías 12V, Kit de Limpieza (Agua de batería, Tornillos, Arandelas, Estopa, Fusibles, Terminales, Disolventes, Desplazador de humedad, Vaselina, Limpiador de Contactos, etc.), Desplazamiento técnico, de Herramientas y Materiales a Sitio.	U	1	6.770.000	6.770.000
175	**SUBTOTAL ESTACION BAJO MAGDALENA**				**362.496.688**
176	**SERVICIOS PERSONALES H-M : Hombre- Mes**				
177	Profesional en Veterinaria	H-M	7,5	5.106.650	38.299.875
178	Ing Químico o Químico	H-M	7,5	5.407.490	40.556.175
179	#¡REF!	H-M	15	3.004.040	45.060.600
180	Técnico de mantenimiento	H-M	7,5	3.303.790	24.778.425
181	Operario de mantenimiento -rocería	H-M	15	3.004.040	45.060.600
182	Servicios Generales	H-M	15	3.004.040	45.060.600
	SERVICIOS PERSONALES				**238.816.275**
	TOTAL ESTACION REPELON				**601.312.963**

ESTACIÓN MARINA DE BAHIA MALAGA - BUENAVENTURA (VALLE)

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	VR UNIT	VALOR
	MATERIALES Y SUMINISTROS				
	REPRODUCTORES				
1	Reproductores de pargos lunarejos de 1-2 kilos	U	100	127.910	12.790.960
2	Reproductores de pargos bijos de 1-2 kilos	U	20	127.910	2.558.192
3	**ALIMENTO VIVO**				
4	Sardinas fresca en congelador	Kg	1.200	6.765	8.117.928
5	Camarones titi con cabeza	Kg	120	32.614	3.913.728
6	Calamar pota fresco	Kg	120	32.614	3.913.728
7	**MATERIALES PARA ARTES DE PESCA- AFINES**				
8	Manila de polipropileno de 1/2"	ML	100	2.325	232.544
9	Micro chip de 9 mm	U	100	30.757	3.075.695
10	**RECIPIENTES PLASTICOS**	U			
11	Baldes plásticos de 12 litros	U	12	19.010	228.120
12	Poncheras pasticas de 5 litros	U	6	11.455	68.731
13	**REACTIVOS QUIMICOS**				
14	Ortolidina x1000 ml	U	1	19.600	19.600
15	Fosfato monobásico grado analiticox1000 gr	U	1	444.646	444.646
16	Nitrato de sodio grado industrial x1000 gr	U	50	33.947	1.697.360
17	Hiposulfito de sodio x 1000 gr	U	20	29.651	593.018
18	Hipoclorito de sodio industrial	Gal	20	58.800	1.176.000
19	Hipoclorito de calcio- Tanque/45 Kg	U	1	798.294	798.294
20	Formol disolución acuosa al 37%	Gal	7	32.522	227.656
21	Alcohol x Lt	U	40	13.455	538.216
22	**REPUESTOS FILTROS DE CARTUCHO**				
23	Filtros de bolso de 1 micra x 20'*	U	10	129.965	1.299.652
24	Filtros de bolso de 5 micra x 20'*	U	10	144.382	1.443.820
25	Filtros de bolso de 10 micra x 20'*	U	10	159.581	1.595.806
26	**ELEMENTOS LABORATORIO**				
27	Jabón líquido	Gal	4	37.036	148.146

28	Toallas de papel rollo x 100 m	U	12	27.606	331.273
29	Pitillos plásticos x 100 unidades	U	10	13.566	135.661
30	Papel aluminio rollo x 100 ml	U	2	37.384	74.767
31	Guantes quirúrgicos x 100 unidades	U	4	62.659	250.635
32	**ELEMENTOS FERRETERIA**				
33	Cuerpos de lámparas LED 20w	U	10	23.911	239.108
34	Cinta aislante x rollo	U	4	6.992	27.969
35	Pintura de esmalte sintetico	Gal	5	60.440	302.198
36	Pintura anticorrosiva blanca	Gal	2	61.980	123.960
37	Disco de pulidora 4"	U	10	9.909	99.088
38	Discos de corte 4"	U	10	10.036	100.359
39	Discos de lijas	U	9	9.034	81.303
40	Thinner	Gal	8	27.655	221.241
41	Brochas 4"	U	2	18.680	37.360
42	Brochas 3"	U	2	12.012	24.024
43	Brochas 2"	U	2	8.690	17.379
44	Toma corrientes encauchado	U	10	12.627	126.273
45	Enchufes encorchetados	U	10	8.762	87.617
46	Hojas de seguetas 12"	U	10	7.691	76.906
47	Marco de seguetas 12"	U	2	41.292	82.585
48	Silicona tubo transparente 300 ml	U	3	17.889	53.667
49	Tubos de sikaflex blanca 300 ml	U	5	56.710	283.551
50	Cinta de enmascarar 1" x rollo 40 m	U	4	11.040	44.161
51	Lijas varios tamaños hoja	U	14	3.541	49.570
52	Alambre eléctrico No 12	ML	100	3.845	384.454
53	Soldadura eléctrica	Kg	10	21.511	215.110
54	**ALIMENTO CONCENTRADO PARA LARVICULTURA**				
55	Alimento Balanceado para larvicultura tipo S2 x 2Kg	U	2	694.097	1.388.195
56	Alimento Balanceado para larvicultura tipo C2 x 2Kg	U	2	694.097	1.388.195
57	Alimento Balanceado para larvicultura tipo C1 x 2Kg	U	1	694.097	694.097
58	**HORMONAS**				
59	Gonadotropina coriónica humana de 10.000 UI amp	U	10	382.592	3.825.920
60	**ANTIBIOTICOS**				
61	Oxitetraciclina x 1000 gr	U	2	300.791	601.583
62	**ALIMENTO VIVO- AFINES**				
63	Latas de artemia salinas lata 425 gr o similar	U	12	654.013	7.848.154
64	**EQUIPOS- ACCESORIOS**				
65	Electrobomba autocebante tipo Barnes o IHM o similar, trifásica 7.5 KW monoblock 2x 2 o 3x3 Q 9 L/seg Ht 23 m aprox	U	1	4.174.800	4.174.800
66	Kit de reparación bomba IHM GS 75-7.5 TW o similar	U	4	226.884	907.537
67	Cheque bola en bronce 150 psi sello en ebonita -aguas resiuales- tipo Helbert 4"	U	2	527.240	1.054.480
68	Tubo pvc rde 21 4" L=6 m	U	5	476.218	2.381.091
69	Tubo pvc rde 21 3/4" L=6 m	U	1	25.478	25.478
70	Codo pvc 90° presión 3/4"	U	9	2.661	23.945
71	Codo pvc 90° presión 4"	U	10	118.407	1.184.074
72	Codo pvc 45° presión 4"	U	8	109.906	879.244
73	Adaptador macho pvc presión 4"	U	8	52.898	423.185
74	Adaptador macho pvc presión 3/4"	U	10	2.600	26.005
75	Universal pvc 4"	U	2	235.047	470.093
76	Universal pvc 3"	U	4	183.687	734.749
77	Llave de bola en laton hembra 3"	U	3	392.000	1.176.000
78	Llave de bola en laton hembra 3/4" mín 150 psi	U	2	42.324	84.648
	SUBTOTAL ESTACION BAHÍA MÁLAGA				**77.643.529**
	SERVICIOS PERSONALES				

	SERVICIOS PERSONALES				**0**
	TOTAL ESTACION BAHÍA MÁLAGA				**77.643.529**

	TOTAL PROPUESTA				**1.067.263.372**

SON: (VALOR EN LETRAS) Mil Sesenta y Siete Millones Doscientos Sesenta y Tres Mil Trescientos Setenta y Dos Pesos Moneda Legal

Ciudad Barranquilla

Fecha 07 de Abril de 2021

Firma

Nombre Shirley Andrea Mendez Palma

Identificación 1.140.845.969

Proponente Fundacion Social Novagro

NIT 900.067.970 - 2

3. COTIZACIONES GESTIONADAS PARA LA SELECCIÓN ABREVIADA

INVERSIONES AGROCOSUR SAS
Nit: 900.935.276-3
Regimén común

Señores
AUNPAP
NEIVA - HUILA

POR MEDIO DE LA PRESENTE ENVIAMOS COTIZACIÒN SOLICITADA

ESTACIÓN PISCÍCOLA DEL ALTO MAGDALENA - GIGANTE (HUILA)

PRESUPUESTO OFICIAL					
ITEM	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANT**	**VR UNIT**	**VALOR**
	SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA PRODUCCION DE ALEVINOS				
1	Fertilizantes DAP granulado x 50 Kg	Bto	2	194.300	388.600
2	Fertilizante tipo Remital x 50 Kg	Bto	2	150.000	300.000
4	Tilapia Reversión Harina x Bulto de 20 Kg tipo Agrinal	U	150	150.300	22.545.000
5	Mojarra Harina 45% P.B x bulto de 40 kilos tipo Solla	U	260	184.150	47.879.000
6	Mojarra 45% P.B Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 1.0 mm	U	140	202.850	28.399.000
7	Mojarra 45% P.B Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 2.0 mm	U	80	202.850	16.228.000
8	Mojarra Reproductores Extruder x Bulto 40 Kg tipo Solla de 4.5 mm	U	225	212.000	47.700.000
9	Mojarra 24% P.B x Bulto 40 Kg tipo Solla de 6 mm	U	35	118.000	4.130.000
10	Artemia lata x 425 gr	U	3	571.450	1.714.350
11	Hormona inductora tipo OVATIDE x Frasco de 4 ml	U	2	214.300	428.600
13	Melaza x 30 Kg	U	8	55.700	445.600
16	Leche en polvo	Kg	3	10.700	32.100
20	Sal marina x 40 Kg	Bto	90	15.700	1.413.000
25	**MATERIALES VARIOS**				-
26	Alcohol antiséptico Al 70% x frasco por 3000 ml	U	8	30.000	240.000
27	Cuchillas de bisturí N° 22 x 100 unidades	U	2	45.700	91.400
28	Solución salina 0.9% x Bolsa po 1000 ml	U	5	5.000	25.000
29	ketamina x 50 ml	U	1	141.450	141.450
30	Xilacina x 20 ml	U	1	65.000	65.000
31	Meloxic 2% x 50 ml	U	1	112.850	112.850
32	Shampoo para perros y frasco de 100 ml	U	1	20.000	20.000
33	Vacuna antirrabica (Dosis)	U	7	18.000	126.000
34	Desparasitantes x 500 ml	U	1	76.700	76.700
37	Jabón asuntol	U	5	12.200	61.000
38	Antibiotico tipo dexapen frasco por 20 ml	U	1	29.300	29.300
39	Vitamina k tipo kavitex 20/20 por 20 ml	U	1	20.150	20.150
40	Atropina por 10 ml	U	1	9.650	9.650
52	Virkon´s x 10 kg	U	1	857.150	857.150
53	Jabón antibacterialquirurgico por 500 ml	U	4	11.450	45.800

55	Quintuple novivac por dosis	U	2	35.000	70.000
56	Sextuple hexadog por dosis	U	2	36.850	73.700
60	Trapeadores	U	8	11.450	91.600
61	Escobas	U	8	10.000	80.000
62	Jeringas de 3cc por caja de 100	U	2	64.300	128.600
63	Jeringas de insulina 1ml sin aguja por caja de 100	U	1	500.000	500.000
65	bomba de aspersion de 20 lt	U	1	442.850	442.850
66	bomba de aspersion de 1,5 lt	U	4	178.550	714.200
85	Machetes de 24"	U	5	17.150	85.750
86	Cuchillas para guadaña pesada	U	15	8.550	128.250
88	Hoja de Segueta	U	10	4.300	43.000
90	Baldes plasticos de 10 litros	U	5	7.150	35.750
91	Baldes plasticos de 15 litros	U	5	14.300	71.500
92	Soldadura PVC (Genfor) por galón	U	3	857.150	2.571.450
93	Limpiador pvc por galón	U	2	600.000	1.200.000
94	Papel Lija x pliegue calibre 100 (Hoja)	U	10	103.000	1.030.000
95	Papel Lija x pliegue calibre 400 (Hoja)	U	10	128.550	1.285.500
97	Cinta de enmascarar mediana (Rollo)	U	4	14.300	57.200
102	**SUMINISTRO DE EQUIPOS- ACCESORIOS**				-
109	**TUBERIA Y ACCESORIOS**				-
110	Tubos rde 21 3/4" x 6 mts	U	4	19.300	77.200
111	Tubos rde 21 de presión 1/2" x 6 mts	U	10	16.700	167.000
117	Adaptador Macho de 0.5 pulgadas	U	10	450	4.500
121	Adaptador hembra de 0.5 pulgadas	U	10	500	5.000
122	Adaptador hembra de 3/4 pulgadas	U	10	850	8.500
124	Adaptador hembra de 1.5 pulgadas	U	10	5.500	55.000
125	Adaptador hembra de 2 pulgadas	U	10	7.450	74.500
128	union lisa de presión pvc 1 pulgadas	U	10	2.650	26.500
129	union lisa de presión pvc 1.5 pulgadas	U	10	2.650	26.500
132	Codo presion pvc 3/4 pulgadas	U	10	3.700	37.000
133	Codo presion pvc de 1 pulgadas	U	10	2.000	20.000
134	Codo presion pvc de 1.5 pulgadas	U	10	700	7.000
135	Codo presion pvc de 2 pulgadas	U	10	11.700	117.000
140	Manguera de riego de 2" rollo X 50 mts cal 40	U	5	371.450	1.857.250
141	Alambre de púa calibre 12.5 x 350 m 36Kg	U	2	271.450	542.900
143	**SERVICIO DE ROCERÍA DE MALEZAS**				-
145	**SUBTOTAL BIENES Y SERVICIOS ESTACION**				185.159.900
146	**SERVICIOS PERSONALES H-M : Hombre- Mes**				-
	SERVICIOS PERSONALES				-
	TOTAL ESTACION GIGANTE				**184.489.800**

ESTACIÓN PISCÍCOLA DEL BAJO MAGDALENA - REPELON (ATLÁNTICO)

PRESUPUESTO OFICIAL					
ITEM	**CONCEPTO**	**UNID**	**CANT**	**VR UNIT**	**VALOR**
	ALIMENTO CONCENTRADO				
1	Alimento concentrado extrurizado proteina 24% bulto x 40 Kg	Bto	50	118.300	5.915.000
2	Alimento concentrado extrurizado proteina 32% bulto x 40 kg reproductores	Bto	400	212.000	84.800.000
3	Alimento concentrado extrurizado proteina 38% bulto x 40 Kg	Bto	200	166.300	33.260.000
4	Alimento concentrado harina proteina 45% bulto x 40 Kg	Bto	100	185.450	18.545.000
5	Reversarina - Saco x 20 Kg	Bto	10	150.300	1.503.000
6	**CAL, MELAZA, FERTILIZANTES Y OTROS**				-
7	Cal nare o viva/ 10 Kg	Bto	250	32.000	8.000.000
8	Melaza/ 25-30 Kg	Bto	10	51.450	514.500
9	Fertilizante triple 15 granulado/ 50 Kg	Bto	10	121.450	1.214.500
10	Herbicida tipo glifosato	L	6	21.450	128.700
12	Insecticida tipo Lorban en polvo	Kg	6	8.700	52.200
13	**BOLSAS PLASTICAS Y BANDAS DE CAUCHO**				-
14	Bolsas plasticas 20 x 32" calibre 2 no reciclada, tipo Carliplast	U	12.000	1.000	12.000.000
15	Bolsas plasticas 15 x 32" Calibre 2. no recilada, tipo Sigmaplas o Carliplast	U	5.000	700	3.500.000
17	**PROFILACTICOS**				-
20	Sal marina blanca/ 50 Kg	Bto	3	15.700	47.100
21	Cloruro de sodio 0,9% o suero fisiológico Bolsa 100 ml	U	10	5.000	50.000
29	**TELAS- TANQUES- OTROS**				-
31	Tanques plastico con tapa aro, boca ancha, agarraderas, con capacidad de 60 litros (No.1)	U	10	85.700	857.000
34	Platon plastico de 20 cm de diametro	U	6	4.300	25.800
35	Tanque plastico con tapa de 30 litros con asas	U	8	25.700	205.600
44	**ALIMENTO VIVO- AFINES**				-
45	Artemia salina tipo inve tarro 425 gr	U	4	571.450	2.285.800

64	Jabon liquido antibacterial corporal. Tipo protex	Gal	10	64.300	643.000
68	Botas de caucho, caña alta, talla 40	Par	6	50.000	300.000
69	Botas de caucho, caña alta, talla 42	Par	6	50.000	300.000
70	Botas de caucho, caña alta, talla 43	Par	6	50.000	300.000
76	**ELEMENTOS DE FERRETERIA**	U			-
77	Silicona transparente multiusos anti hongos atoxica tubo 280 ml	U	4	12.600	50.400
78	Tubo pvc de 1/2" rde 13.5	U	10	16.700	167.000
79	Tubo pvc de 3/4" rde 21	U	6	19.300	115.800
80	Tubo de pvc de 1" rde 21	U	4	28.550	114.200
81	Tubo pvc de 1 1/2" rde 21	U	3	63.600	190.800
82	Tubo pvc de 1 1/4" rde 21	U	3	48.700	146.100
83	Tubo pvc de 2" rde 21	U	4	73.700	294.800
84	Tubo pvc de 4" sanitario. Linea NO economica	U	20	156.550	3.131.000
85	Codos pvc de 6" sanitario de 90 grados	U	6	98.300	589.800
86	Codos pvc de 2" de presion de 90 grados	U	3	11.700	35.100
87	Codos pvc de 1 1/2" de presion de 90 grados	U	12	7.150	85.800
88	Codos pvc de 1 1/4" de presion de 90 grados	U	12	2.000	24.000
89	Codos pvc de presión de 1"	U	12	2.000	24.000
90	Codos pvc de 1/2" de presion de 90 grados	U	23	650	14.950
91	Unión Universal de 3/4" de presión	U	6	4.150	24.900
92	Unión Universal de 1" de presión	U	6	5.300	31.800
93	Unión Universal de 1 1/4" de presión	U	6	2.700	16.200
94	Unión Universal de 1 1/2" de presión	U	6	3.050	18.300
95	Buje pvc de 2" a 1" de presion	U	6	1.500	9.000
96	Buje pvc de 1 1/2" a 1 1/4" de presion	U	6	8.200	49.200
97	Buje pvc de 1 1/2" a 1/2" de presion	U	6	500	3.000
98	Buje pvc de 1 1/4 a 1" de presion	U	6	500	3.000
99	Buje pvc de 1 1/4 a 1/2" de presion	U	6	850	5.100
100	Buje pvc de 4 a 2" sanitaria	U	6	3.150	18.900
101	Adaptadores machos pvc de 1/2" de presión	U	24	450	10.800
103	Adaptadores Hembra pvc de 1/2" de presión	U	11	850	9.350
104	Adaptadores Hembra pvc de 3/4" de presión	U	6	850	5.100
105	Adaptadores Hembra pvc de 1 1/4" de presión	U	6	3.150	18.900
106	Adaptadores Hembra pvc de 1 1/2" de presión	U	6	5.500	33.000
107	Adaptadores Hembra pvc de 2" de presión	U	6	7.450	44.700
108	Union pvc sanitaria 4"	U	20	7.300	146.000
109	Uniones pvc de 1" de presion	U	5	1.050	5.250
110	Uniones pvc de 1 1/2" de presion	U	5	2.600	13.000
111	Union pvc de 1 1/4" de presion	U	7	1.800	12.600
112	Tee pvc de 1 1/4" de presion	U	6	5.450	32.700
113	Tee pvc de 1 1/2" de presion	U	6	8.950	53.700
114	Llave de paso pvc de 3/4" de presion, roscada	U	12	9.950	119.400
115	Llave de paso pvc de 3/4" de presion, lisa	U	6	9.000	54.000
116	Llave de paso pvc de 1/2" de presion, lisa	U	8	9.000	72.000
117	Llave de paso pvc de 1/2" de presion, roscada	U	8	5.950	47.600
122	Manguera plástica transparente de 1" resistente a rayos UV	ML	20	4.850	97.000
124	Soldadura pvc en cuartos	U	4	100.700	402.800
125	Limpiador pvc en cuartos	U	2	50.700	101.400
126	Bombillas ahorradoras de 12 watts x 2	U	25	9.000	225.000
127	Bombilla ahoradora de 8 watts tecnologia LED	U	25	5.700	142.500
129	Cinta aislante autofundente tipo SCOR 23 rollo	U	2	60.450	120.900
130	Enchufes para 110 v de caucho tipo Codelca	U	12	5.600	67.200
132	Tomacorriente doble para 110 v tipo LEVINTON, con tapa	U	6	5.150	30.900
133	Caja plastica electrica 2 x 4"	U	6	500	3.000
134	Terminales plásccticos de 1/2" CONDUIT	U	13	500	6.500
135	Fusibles de alta tension de cola de 7,8y10 amp, 10 de c/u	U	31	13.000	403.000
136	Fusibles de alta tension de cola de 50 amp	U	15	9.650	144.750
138	Reflectores tipo LED de 100 w	U	6	208.550	1.251.300
140	Hombresolo	U	2	44.300	88.600
141	Marco para segueta 12"	U	2	31.700	63.400
142	Hojas para segueta 12"	U	20	4.250	85.000
143	Limas de acero media caña 8"	U	20	16.750	335.000
144	Machetes 24"	U	12	16.750	201.000
147	Accesorios para tanque sanitario (Bomba, pera , sapo, etc.) tipo Grival-juego	U	12	42.150	505.800
148	Accesorios para lavamanos- juego tipo Grival	U	10	72.850	728.500
159	Fumigadora manual. Capacidad 20 litros, Presión Hidráulica. Piston y Cámara Externos, Presión de Trabajo 40 psi +/- 10%, Rango de Presión 1 - 13.79 bar / 14.7 psi., alancazos Por Minuto 10 Con Boquilla de 600 cc/min. (No. 17)	U	2	457.150	914.300
160	Electrobomba 2 HP; HP (kw)3.0(2.20); 220/440 v, 60 Hz; entrada y salida de 1 1/2" trifásica	U	1	2.150.000	2.150.000

	TOTAL ESTACIONES				**374.674.700**

161	Bomba sumergible 1/2 HP 110v. Caudal 220 l/m, altura de hasta 10 m (pedrollo o barnes).	U	2	914.300	1.828.600
169	**SERVICIO DE ROCERÍA DE MALEZAS**				-
171	**SERVICIO MANTENIMIENTO MOTOCARRO MARCA SIGMA 150 MODELO 2016**				-
175	**SUBTOTAL ESTACION BAJO MAGDALENA**				190.184.900
176	**SERVICIOS PERSONALES H-M : Hombre- Mes**				0
	SERVICIOS PERSONALES				0
	TOTAL ESTACION REPELON				**190.184.900**

ESTACIÓN MARINA DE BAHIA MALAGA - BUENAVENTURA (VALLE)

PRESUPUESTO OFICIAL

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	VR UNIT	VALOR
	MATERIALES Y SUMINISTROS				-
8	Manila de polipropileno de 1/2"	ML	100	1.700	170.000
11	Baldes plásticos de 12 litros	U	12	8.550	102.600
12	Poncheras pasticas de 5 litros	U	6	7.150	42.900
31	Guantes quirúrgicos x 100 unidades	U	4	82.850	331.400
32	**ELEMENTOS FERRETERIA**			0	0
35	Pintura de esmalte sintetico	Gal	5	72.850	364.250
36	Pintura anticorrosiva blanca	Gal	2	58.550	117.100
39	Discos de lijas	U	9	2.550	22.950
40	Thinner	Gal	8	30.000	240.000
41	Brochas 4"	U	2	7.850	15.700
42	Brochas 3"	U	2	5.700	11.400
43	Brochas 2"	U	2	3.550	7.100
48	Silicona tubo transparente 300 ml	U	3	42.850	128.550
50	Cinta de enmascarar 1" x rollo 40 m	U	4	5.700	22.800
51	Lijas varios tamaños hoja	U	14	1.150	16.100
62	**ALIMENTO VIVO- AFINES**			0	0
63	Latas de artemia salinas lata 425 gr o similar	U	12	571.450	6.857.400
64	**EQUIPOS- ACCESORIOS**			0	0
68	Tubo pvc rde 21 4" L=6 m	U	5	245.700	1.228.500
69	Tubo pvc rde 21 3/4" L=6 m	U	1	19.300	19.300
70	Codo pvc 90° presión 3/4"	U	9	1.050	9.450
71	Codo pvc 90° presión 4"	U	10	89.550	895.500
72	Codo pvc 45° presión 4"	U	8	77.450	619.600
73	Adaptador macho pvc presión 4"	U	8	42.150	337.200
74	Adaptador macho pvc presión 3/4"	U	10	1.050	10.500
	SUBTOTAL ESTACION BAHÍA MÁLAGA				0
	SERVICIOS PERSONALES				0
	SERVICIOS PERSONALES				0
	TOTAL ESTACION BAHÍA MÁLAGA				**11.570.300**

FORMA DE PAGO: ACORDAR SEGÚN NEGOCIACION
PRECIOS SUJETOS A MODIFICIACIONES SEGÚN EMPRESA DE FABRICACION
VIGENCIA DE LA OFERTA 5 DÍAS.
ESTA MERCANCÍA CUENTA CON GARANTÍA DE FABRICA.
PRODUCTO ENTREGADO: SEGÚN PROGRAMACION DE LA ENTIDAD



SANDRA PATRICIA CHAVARRO
Contratación Agrocosur

COTIZACIONES RECIBIDAS DE LA ESTACION GIGANTE

MILLER RUIZ MONTEALEGRE

Gigante, Huila 5 de mayo de 2021

Señores
AUTORIDAD NACIONAL DE ACUCULTURA Y PESCA – AUNAP
Bogotá D.C.
NIT 900.479.669-8

ASUNTO: Cotización servicio de instalación del cerco del costado norte de la Estación Piscícola del Alto Magdalena, en el Municipio de Gigante, Huila.

Cordial saludo,

A continuación me permito presentar cotización a todo costo, para la instalación del cerco del costado norte de la Estación Piscícola del Alto Magdalena, con las siguientes características:

- El perímetro del cerco abarcará una longitud total de 680 metros lineales.
- El cerco constará de seis (6) líneas en alambre de púas, retenidas con grapas
- La colocación de los estantillos de madera se hará cada dos (2) metros de distancia.

ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. Estantillo en madera (diámetro 10 cm x 2 metros de alto)	340	13.000	$ 4.420.000
2. Grapas x Kg	15	15.000	$ 225.000
3. Alambre de púas calibre 14 (quintal)	9	260.000	$ 2.340.000
4. Mano de obra	Global	2.800.000	$ 2.800.000
VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN			**$ 9.785.000**



Proveedor
Cedula 12.206.612 de Gigante, Huila
Celular 3102657833

M & Z
Ingenieria Electrica

M&Z INGENIERIA ELECTRICA S.A.S

Redes Eléctricas M.T. y B.T.-Cableado Estructurado, Telefonía y Afines Consultoría, Interventoría y Diseño. Mantenimiento Eléctrico Grupos Electrógenos.

Bogotá, Febrero 16 de 2021.

MZ-054-21

Señores
ESTACION PISCICOLA ALTO MAGDALENA
Atn: Dr. Elver Iván
Gigante-Huila.

Asunto: Cotización Mantenimiento Planta Eléctrica Lovol 1004TG, en la Estación Piscícola de Gigante, Huila y ajuste de empaques Carter y Tapa Válvulas (Culata).

A continuación me permito presentar cotización para el mantenimiento preventivo de la planta eléctrica LOVOL modelo 1004TG:

- MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA LOVOL 50KW/62KVA 1004TG: Cambio aceite del motor, retiro del aceite existente y suministro del aceite nuevo; cambio del filtro del sistema de lubricación y suministro filtro de aceite (1); cambio de los filtros del sistema de combustible y suministro de los filtros ACPM (2); filtro de aire (1); verificación de fugas y presión de aceité y agua batería; verificación de conexión de las acometidas eléctricas de potencia y control; revisión del sistema de arranque, batería y cargador de batería. Suministro de limpiadores y pruebas de funcionamiento, revisión general de la transferencia eléctrica y pruebas con y sin carga. **VALOR: $1.770.800**

- Suministro e instalación desmonte y montaje de tapa de válvulas y Carter cambio de empaques **$ 995.700.oo**

  MANO DE OBRA Y VIATICOS TOTAL: $ 980.700.oo

VALOR TOTAL MANTENIMIENTO + CAMBIO EMPAQUE CULATA Y CARTER: $3.747.200 (Tres millones Setecientos cuarenta y siete mil Doscientos pesos m/cte.). Más IVA.

***FORMA DE PAGO:**

50% como Anticipo y el saldo 50% una vez realizado el mantenimiento y pruebas de la Planta Eléctrica y entrega a satisfacción el montaje y desmontaje de empaques en el sitio donde están ubicados los equipos. Más los Impuestos vigentes.

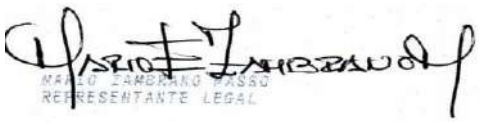
***VALIDEZ:**

Nuestra oferta es válida por 30 días, contados a partir de la fecha.

***GARANTIA:**

Por defectos debidos a fallas de los materiales y mano de obra utilizados durante el mantenimiento y de (6) seis meses por el cambio de empaques. Para que esta garantía tenga vigencia es indispensable que el arranque el mantenimiento preventivo durante la vigencia de la misma lo efectúen técnicos de M&Z, y que en la operación y mantenimiento del equipo el usuario se sujete a las instrucciones de la fábrica. Si se trata de una ciudad donde no tengamos centro de servicio, los gastos de transporte serán por cuenta del contratante.

Cordialmente



Mario Enrique Zambrano M.
Gerente.
Cel 310 237 83 81 o 3115165575
Calle 44B No 55- 76
Nit 900.431.650 -1

TECNOAQUA S.A.S
NIT 900.789.091-1
CRA 48 No. 10- 26 Brr. LA ESPERANZA
Tel: (8) 6833953
Villavicencio - Colombia

Cotización
No. C-1-139472

Para : UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA - AUNAP

Nit : 900.479.669-8

Fecha : 2021-05-06

Respetado cliente:

Para **TecnoAqua SAS** es un gusto tener la oportunidad de atenderle. De acuerdo con su solicitud presentamos cotización de los siguientes equipos e insumos de según su interés:

Ítem	Producto	Descripción	Vr. Unitario	Cantidad	Impto. Cargo	Vr. Total
1	5070001000612	Hormona inductora tipo OVATIDE x Frasco de 4 ml	252.941,18	2,00	19 %	602.000,00
2	0700001000019	AQUA IM VIT INMONUMODULADOR MULTIVITAMINICO x 5KG	1.186.000,00	4,00	0 %	4.744.000,00
3	5070001000496	bomba de aspersión de 20 lt	161.344,54	1,00	19 %	192.000,00
4	5070001000495	bomba de aspersión de 1,5 lt	86.554,62	4,00	19 %	412.000,00
5	0700004000010	DUPLALIM DESINFECTANTE X 5 LT	236.000,00	3,00	0 %	708.000,00
6	5070001000534	Manguera difusora de alta presión para oxigeno tipo Keepex	147.899,16	6,00	19 %	1.056.000,00
7	0700002000006	ARTEMIA MACKAY LATA X 454G 90% ECLOSION	405.714,29	3,00	5 %	1.278.000,00
8	0400001000006	Bacterias bioremediador tipo ECOPRO x Bolsa de 1Kg	256.000,00	10,00	0 %	2.560.000,00
9	0700004000011	DUPLALIM DESINFECTANTE X 20 LT	586.000,00	1,00	0 %	586.000,00
10	0700001000002	FLORCAP (FLORFENICOL) AL 5% BOLSA X 1 KILO	62.000,00	10,00	0 %	620.000,00
11	0200006000011	TEST KIT MULTIPARAMETROS MARCA API	223.529,41	5,00	19 %	1.330.000,00
12	5070001000480	Chinchorro para reproductores con seno 20 mts x 3 mts 1.5" ojo de malla	1.706.000,00	1,00	0 %	1.706.000,00
13	5070001000480	Chinchorro para alevinos de 1 gramo con seno 15 mts x 1.8 mts-ojo de malla 1/4 "	1.306.000,00	1,00	0 %	1.306.000,00
14	5070001000404	Nasa para peces reproductores	357.983,19	6,00	19 %	2.556.000,00

Total Bruto	18.613.529,00
Subtotal	18.613.529,00
IVA 19.00	981.614,00
IVA 5%	60.857,00
Total a Pagar	**19.656.000,00**

Forma de pago: 100 % Anticipado.

Validez de la oferta: 30 Días

Los equipos e insumos se entregan en GIGANTE HUILA

-
- Tiempo de entrega sujeto a disponibilidad en stock. Se debe confirmar de previo a efectuar la orden de compra. Contamos con stock permanente de la mayoría de equipos e insumos de mayor rotación en inventario.
- La garantía va de acuerdo con la otorgada por el fabricante y/o su representante oficial en Colombia.
- Todos los productos se enviarán por empresa transportadora nacional asegurados a la ciudad y dirección indicada por el cliente.

Opciones de pago:

¬ **Opción 1:** Consignación en las cuentas **BBVA** o **Bancolombia** de **TecnoAqua S.A.S**.

¬ **Opción 2:** Transferencia electrónica vía internet.

ELABORADA POR SIIGO S.A. NIT 830 048 145-8

¬ **Opción 3:** Pago por la App Bancolombia desde el cualquier celular.

¬ **Opción 4:** **NUEVO**. Pago por datáfono virtual. Ingrese **AQUÍ**

CuentaESTO EN GIGATE HUILA**s bancarias habilitadas:**

Banco **BBVA** cuenta de Ahorros **No. 0874116445.**

Banco **Bancolombia** cuenta de Ahorros **N° 36433967237** Convenio **N° 58299.**

Wompi Pago por internet desde cualquier celular o computador con datáfono virtual de **WOMPI** un producto **Bancolombia**, con cargo a su cuenta banacaria o tarjeta de crédito de cualquier banco en **este enlace**

En todo caso debe enviar el soporte de la transacción que acredita el pago.

Correos
contabilidad@tecnoaquasas.com
asistente@tecnoaquasas.com
ventas@tecnoaquasas.com

WhatsApp
+57 316 6996911
+57 319 6032445

Equipo Técnico y Comercial

ventas@tecnoaquasas.com
Tel. (+57) (8) 6833953 - (+57) 316 6996911
Cra. 48 No.10-26 Barrio la Esperanza
Villavicencio - Colombia

Colombia - México - Honduras - Nicaragua - El Salvador - Guatemala - Belice - Costa Rica - Panamá
WWW.TECNOAQUASAS.COM

EDDWART MAURICIO TRUJILLO
ventas1@tecnoaquasas.com
6833953
3508022753

COTIZACIONES RECIBIDAS DE LA ESTACION REPELON

DIESELECTROS CARIBE S.A.S.
DIESELES Y ELECTRÓGENOS
NIT: 900.347.900-9

POWER PLUS

MANTENIMIENTO TIPO B, Y CORRECTIVOS PLANTA ELECTRICA LOVOL 1003 DE 75KVA - AUNAP

COTIZACION No. WAC-1335–19

FECHA: jueves, 29 de abril de 2021

Solicitante:	**AUNAP**	**DIESELECTROS CARIBE S.A.S**	
Atn.:	Maria Del Pilar Dorado Longas	NIT.	900.347.900-9
Tel:	312 659 3303	Dirección:	Via 40 No 85 - 560 Bodega 21
E-mail:	maria.dorado@aunap.gov.co	Tel:	320 524 5872 - (5) 388 51 10 Ext.: 113
Ciudad:	Repelón	Asesor:	Ing. Wady J. Atencia Camargo.

Respetados Señores:

Atendiendo su gentil invitación, a continuación, encontrará nuestra propuesta para el **Mantenimiento Tipo B, y los Correctivos de la Planta Eléctrica Motor Lovol y Generador Stamford de 75kVA,** ubicada en las instalaciones de la **AUNAP,** en la ciudad de **Repelón**, la cual exponemos para su consideración y estudio, donde además indicamos los objetos, las ventajas, las tarifas de los servicios agregados.

OBJETIVOS DEL MANTENIMIENTO

- Mantener el equipo con la disponibilidad y eficiencia necesaria que demanda su labor.
- Lograr una extensión de la vida útil del equipo, apoyados por una menor frecuencia de las reparaciones al contar con la optimización y cambio de repuestos de la Planta Eléctrica.

Nuestro servicio incluye el cumplimiento de un listado de verificaciones básicas y tantas otras como sea necesaria para garantizar con un alto margen de seguridad en la respuesta que ustedes esperan de sus equipos, conforme a lo señalado en el modelo adjunto, en días y horas hábiles de trabajo.

DESCRIPCION DEL SERVICIO

Item	Planta Electrica Power Plus Modelo PP75LOS	Unidad	Cant	Vr Unitario	Vr. Parcial	Valor Total antes de Iva
1	Mantenimiento tipo B para la Planta Eléctrica motor Lovol y Generador Stamford de 75kVA.	Glb	1	$ 370.000	$ 370.000	$ 370.000
2	Filtro de Aire.	Und	1	$ 235.000	$ 235.000	$ 235.000
3	Filtro de Combustible.	Und	2	$ 70.000	$ 140.000	$ 140.000
4	Filtro Aceite Motor.	Und	1	$ 72.000	$ 72.000	$ 72.000
5	Aceite 15w-40 multigrado.	Gal	3	$ 65.700	$ 197.100	$ 197.100
6	Refrigerante.	Gal	1	$ 51.900	$ 51.900	$ 51.900
7	Suministro e Instalación de Batería 31H.	Und	1	$ 680.000	$ 680.000	$ 680.000
8	Suministro e Instalación de Botón de Emergencia.	Und	1	$ 180.000	$ 180.000	$ 180.000
9	Revisión general de Transferencia y Pruebas.	Glb	1	$ 470.000	$ 470.000	$ 470.000
10	Suministro e instalación de Correas.	Und	2	$ 450.000	$ 900.000	$ 900.000
11	Suministro e Instalación de Sensor Presión de Aceite.	Und	1	$ 470.000	$ 470.000	$ 470.000
12	Suministro e Instalación de Sensor de Temperatura.	Und	1	$ 460.000	$ 460.000	$ 460.000
13	Suministro e Instalación de Cargador para Baterías 12V.	Und	1	$ 700.000	$ 700.000	$ 700.000
14	Kit de Limpieza (Agua de batería, Tornillos, Arandelas, Estopa, Fusibles, Terminales, Disolventes, Desplazador de humedad, Vaselina, Limpiador de Contactos, etc.).	Glb	1	$ 130.000	$ 130.000	$ 130.000
15	Desplazamiento técnico, de Herramientas y Materiales a Sitio.	Glb	1	$ 220.000	$ 220.000	$ 220.000
					Subtotal antes de IVA	$ 5.276.000
					IVA 19%	$ 1.002.440
					Total Convenio de Mantenimiento	**$ 6.278.440**

DIESELECTROS CARIBE S.A.S.
DIESELES Y ELECTRÓGENOS
NIT: 900.347.900-9

POWER PLUS

DESCRIPCION CARACTERISTICAS PLANTA ELECTRICA								
Motor	**LOVOL**	**1004TG**	Tipo de combustible	Diésel	Stand by nivel del mar	**75KVA/60KW**	Prime nivel del mar	**75KVA/60KW**
Generador	**STAMFORD**	**UCI274E**	Velocidad	1800 rpm	Stand by Bogotá	**75KVA/60KW**	Prime Bogotá	**75KVA/60KW**
Tablero	**COMAP**	**AMF25**	Peso en seco (**Kg**)	**1260**	Dimensiones Abierta(L X W X H)	**1,80*0,70*1,36**		

RUTINAS DE MANTENIMIENTO:

DIESELECTROS CARIBE S.A.S incluye en su oferta las rutinas de mantenimiento a implementar durante la vigencia del convenio, siguiendo siempre lo recomendado por el Fabricante del equipo.

ALCANCE TECNICO

- Revisión de mangueras / abrazaderas / puntos de unión de la planta.
- Revisión de tensión de las correas.
- Revisión de los niveles de agua / aceite / combustible.
- Revisión tanques / mangueras / radiador del sistema de enfriamiento.
- Revisión de acoples / uniones / mangueras del sistema de combustible.
- Revisión tubería / abrazaderas / manifold del sistema de escape.
- Revisión de mangueras / abrazaderas / puntos de unión de la planta.
- Revisión de todo el sistema de filtración del equipo (aire / aceite / combustible).
- Revisión de los niveles de agua / aceite / combustible.
- Revisión cableada / terminales / densidad / nivel del sistema de carga de baterías.
- Inspección del motor de arranque / alternador / relés del sistema de arranque.
- Revisión tubería / abrazaderas / manifold del sistema de escape. Revisión y ajuste de los elementos de señalización y protección de los sistemas de CA y CC
- Comprobación de los instrumentos de senseo y protección por alarmas (aceite / temperatura / sobrevelocidad / refrigerante).
- Limpieza interna contac - cleaner del sistema de control y regulación – tarjetas monitora y regulación del voltaje – Verificación estado de potenciómetros
- Limpieza general del generador (rejillas de ventilación / carcaza exterior
- Limpieza interna devanados del generador – plato rectificador – Excitatriz
- Limpieza general del motor (exterior).
- Pruebas del sistema de arranque y operación del equipo en vacío / con carga, periodo mínimo 15 minutos.
- Pruebas y ajuste de temporización (si es necesario) del sistema de transferencia de energía.
- Cambio general del sistema de filtración del equipo / (aire / aceite / combustible)
- Cambio de aceite del sistema de lubricación del equipo
- Cambio de aditivo del sistema de enfriamiento.
- Ajuste y calibración de inyectores de combustible. *
- Ajuste y calibración de válvulas de admisión y escape del motor. *
- Medición de la resistencia y aislamiento de los devanados del genset (Megguer). **
- Revisión general del sistema de bombeo e inyección de combustible. ***
- Se realizará una inspección general de todos los sistemas componentes de la planta eléctrica, para asegurar siempre su correcto funcionamiento.

*Se recomienda realizar esta actividad cada 12 meses o 2500 Horas de uso, lo que ocurra primero y de acuerdo a las características del motor.

** Según la medición / evaluación de los devanados del generador, se le recomendara al cliente su mantenimiento preventivo, el cual se cotiza por separado – cada 12 meses o 2500 horas de uso.

DIESELECTROS CARIBE S.A.S.
DIESELES Y ELECTRÓGENOS
NIT: 900.347.900-9

POWER PLUS

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS
• Tester – multímetro digital (medición voltaje CA-CC, resistencia devanados generador en mega-ohmios y frecuencia del sistema) • Pinza amperimetrica – digital (medición capacidad y cargabilidad del equipo) • Densímetro (medición densidad electrolítica y carga de las baterías) • Caja de herramientas, incluye llaves mixtas – destornilladores – juego de copas – torquimetros (si se requiere), llave apertura de filtros y demás accesorios necesarios para la revisión del motor del equipo de generación. • Insumos consumibles – contac cleaner – lectra cleaner (previene contra la condensación en los devanados del generador) – cintas y estopas.

CONDICIONES COMERCIALES	
ELEMENTOS INCLUIDOS	FILTROS DE AIRE, ACEITE Y COMBUSTIBLE, ACEITES ORIGINALES REFERIDOS A LOS EQUIPOS EN CUESTION, los cuales se facturan en el momento de realizar el mantenimiento (Mtto. Tipo B).
ELEMENTOS NO INCLUIDOS	Los repuestos y/o partes que se generen, debido a las acciones correctivas en el Equipo.
FORMA DE PAGO	**CONTADO**
PROGRAMACION DEL SERVICIO	Una vez aprobado el presente servicio, confirmado el pago, se establecerá la fechas de las visitas y rutinas a seguir.

• Mientras los equipos se encuentren cobijados por el convenio de mantenimiento con DIESELECTROS CARIBE S.A.S., si se hiciere necesario la ejecución de reparaciones parciales o totales, se otorgarán tarifas preferenciales en mano de obra y en repuestos originales.
• Una vez aprobada la propuesta y la forma de contrato, se expedirán la garantía correspondiente.
• De igual manera informaremos los nombres y números de identificación del personal que estará a cargo de la atención de las plantas.
• La factura se hará con documentos avalados por la DIAN.
• Los trabajos programados se realizarán bajo la supervisión de la administración y no se intervendrán los equipos sin su aprobación.

Gracias, Quedo atento a Pronto Contact

Ing Wady José Atencia C.

Ejecutivo Comercial de Servicios.

Cel 320 - 524 58 72

Dieselectros Caribe S.A.S.

Via 40 No 85 – 560 Bodega 21

Tels: (5) 388 5110 Ext 113 – 369 43 00

Correo: ventaservicio@dieselectroscaribe.com

http://www.dieselectroscaribe.com

www.facebook.com/dieselectros.caribe

Cotización

No. C-1-139463

TECNOAQUA S.A.S
NIT 900.789.091-1
CRA 48 No. 10- 26 Brr. LA ESPERANZA
Tel: (8) 6833953
Villavicencio - Colombia

Para : UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA - AUNAP

Nit : 900.479.669-8

Fecha : 2021-05-04

Respetado cliente:

Para **TecnoAqua SAS** es un gusto tener la oportunidad de atenderle. De acuerdo con su solicitud presentamos cotización de los siguientes equipos e insumos de según su interés:

Ítem	Producto	Descripción	Vr. Unitario	Cantidad	Impto. Cargo	Vr. Total
1	0700003000006	HORMONA EPC X GRAMO EN GLANDULAS ALTA PUREZA	1.806.722,69	6,00	19 %	12.900.000,00
2	0700002000006	ARTEMIA MACKAY LATA X 454G 90% ECLOSION	323.809,52	4,00	5 %	1.360.000,00
3	0500001000043	YSI Solución Buffer para Calibración pH 4,00 pH 7,00 pH 10,00. 6 Botellas plásticas de 475 ml. 2 Unidades de Cada Referencia. (603824)	357.000,00	1,00	0 %	357.000,00
4	5070001000556	Incubadoras McDonald con capacidad de 6 litros	521.008,40	6,00	19 %	3.720.000,00
5	1010002000004	FLETE	300.000,00	1,00	19 %	357.000,00

Total Bruto	15.918.624,00
Subtotal	15.918.624,00
IVA 19.00	2.710.614,00
IVA 5%	64.762,00
Total a Pagar	**18.694.000,00**

Forma de pago: 100 % Anticipado.

Validez de la oferta: 5 Días

Los equipos e insumos se encuentran en nuestra bodega principal en Villavicencio. Los precios de esta pre-cotización **NO** incluyen el transporte nacional para ninguno de los equipos comprados.

- El valor **NO** contempla descuentos de ley ni gastos de envío ni seguro.
- Tiempo de entrega sujeto a disponibilidad en stock. Se debe confirmar de previo a efectuar la orden de compra. Contamos con stock permanente de la mayoría de equipos e insumos de mayor rotación en inventario.
- La garantía va de acuerdo con la otorgada por el fabricante y/o su representante oficial en Colombia.
- Todos los productos se enviarán por empresa transportadora nacional asegurados a la ciudad y dirección indicada por el cliente.

Opciones de pago:

¬ **Opción 1:** Consignación en las cuentas **BBVA** o **Bancolombia** de **TecnoAqua S.A.S**.

¬ **Opción 2:** Transferencia electrónica vía internet.

¬ **Opción 3:** Pago por la App Bancolombia desde el cualquier celular.

¬ **Opción 4:** **NUEVO**. Pago por datáfono virtual. Ingrese **AQUÍ**

Cuentas bancarias habilitadas:

Banco **BBVA** cuenta de Ahorros **No. 0874116445.**

Banco **Bancolombia** cuenta de Ahorros **N° 36433967237** Convenio **N° 58299.**

Wompi Pago por internet desde cualquier celular o computador con datáfono virtual de **WOMPI** un producto **Bancolombia**, con cargo a su cuenta banacaria o tarjeta de crédito de cualquier banco en **este enlace**

En todo caso debe enviar el soporte de la transacción que acredita el pago.

ELABORADA POR SIIGO S.A NIT 830 048 145-8

Correos
contabilidad@tecnoaquasas.com
asistente@tecnoaquasas.com
ventas@tecnoaquasas.com

WhatsApp
+57 316 6996911
+57 319 6032445

Equipo Técnico y Comercial

ventas@tecnoaquasas.com
Tel. (+57) (8) 6833953 - (+57) 316 6996911
Cra. 48 No.10-26 Barrio la Esperanza
Villavicencio - Colombia

Colombia - México - Honduras - Nicaragua - El Salvador - Guatemala - Belice - Costa Rica - Panamá
WWW.TECNOAQUASAS.COM

EDDWART MAURICIO TRUJILLO
ventas1@tecnoaquasas.com
6833953
3508022753

CONCENTRADOS EL RANCHO LTDA
Direccion: CLL 99 47 A 32 BOGOTA D. C. - COLOMBIA - Tel.2187356 6362684 Fax.6103794
N I T. 830043063-1 7426761

CAIFA'S

COTIZACION No. 3256

Agrinal

Cliente : UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICUL Cod:900479669
Direccion : CALLE 40 A 13 09 PISO 15 Plazo : 10 Dias Fecha : 2021.May.05
Ciudad : BOGOTA. D.C. BOGOTA Nit/cc. : 0000900479669-8 Vence en: 2021.May.15
Telefono : 3770500 Pedido Vendedor: ALVARO HERNAN G

Codigo	Descripcion	Pto.	Un	Cant.	Vlr.Unit	Iva	Valor total
VAR000002	TILAPIA 24 EXTRUDIZADA X 40 K	02		50	109.523.81	5	5476.190.50
VAR000002	MOJARRAS REPRODUCTORES X40 K	02		400	199.523.81	5	79809.524.00
VAR000002	TILAPIA 38 X 40	02		200	142.857.14	5	28571.428.00
VAR000002	TILAPIA 45 X K	02		100	166.666.67	5	16666.667.00
VAR000002	TILAPIA REVERSIN X 20 K	02		10	140.952.38	5	1409.523.80

TOTAL ITEMS= 760 KILOS->

TOT-BRU 131933.333.30

RETE-FTE=

I.V.A. 6596.666.67
TOTAL 138529.999.97

CONCENTRADOS EL RANCHO LTDA
NIT: 830 043 063-1

ACT ECONOMICA 4620 TARIFA 4.14 X 1000 *** NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES ***

CONCENTRADOS EL RANCHO LTDA

Direccion: CLL 99 47 A 32 BOGOTA D. C. - COLOMBIA - Tel.2187356 6362684 Fax.6103794

N I T. 830043063-1 7426761

CAIFA'S

COTIZACION No. 3257

Cartagena

Cliente : UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICUL Cod:900479669
Direccion : CALLE 40 A 13 09 PISO 15 Plazo : 10 Dias Fecha : 2021-May-06
Ciudad : BOGOTA, D.C. BOGOTA Nit/cc. : 000000900479669-8 Vence en: 2021-May-16
Telefono : 3770500 Pedido C0003255 Vendedor: ALVARO HERNAN G

Codigo	Descripcion	Uto.	Un	Cant.	Vlr.Unit	Iva	Valor total
VAR000002	Peces 25 X 40 KILOS	02		50	117.142.86	5	5857.143.00
VAR000002	TILAPIAS REPRODUCCION X 40 KILOS	02		400	195.238.10	5	78095.240.00
VAR000002	Maxi-peces 38 X 40 KILOS	02		200	153.333.33	5	30666.666.00
VAR000002	Tilapias iniciacin 45% X 40 KILOS	02		100	191.428.57	5	19142.857.00
VAR000002	TILAPIA REVERSARINA X 20 KILOS	02		10	140.952.38	5	1409.523.80

TOT-BRU 135171.429.80

TOTAL ITEMS: 760 KILOS->

RETE-FTE: I.V.A. 6758.571.49
TOTAL 141930.001.29

CONCENTRADOS EL RANCHO LTDA
NIT: 830 043 063-1

ACT ECONOMICA 4620 TARIFA 4.14 X 1000 **** NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES ****

AQuaCielo Ltda
NIT 901041672-3
Régimen Común

Quienes somos

__AQuaCielo Ltda__ es una empresa piscícola cuyo propósito principal es impulsar el desarrollo de la acuicultura en Colombia mediante la asesoría y comercialización de servicios y productos acuícolas de gran tecnología e innovación, basados en principios de trasparencia y excelencia en el servicio de calidad, partiendo del conocimiento y familiarización con la mayor parte de los productores de productos acuícolas del país, acompañándolas en su desarrollo con nuestra valiosa experiencia en el mercado nacional somos Operadores de la Empresa __AGUAPECES SAS__, lo cual tiene todas las certificaciones requeridas

Calle 29 No 23-63 Montería- Córdoba
Teléfono: (4) 785 75 96/ **Móvil:** 312 868 35 16 / 312 730 50 28
e-mail: aquacielo@outlook.com

AQuaCielo Ltda
NIT 901041672-3
Régimen Común

COTIZACION

No 202105-06

05 de mayo/2021

Señores: **AUNAP Estación Piscícola Repelón**

ESPECIE (REPRODUCTORES)	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL
Coroncoro Negro ***(Pterygoplicthys undecimalis)***	100	$ 38.500	3.850.000
Jueveniles Cachama Negra (H y M)-***Colossoma macropomum*** (30 gr)	100	$ 27.500	2.750.000
Bocachicos (H y M)-***Prochilodus magdalenae*** (300-400 gr)	500	$ 19.500	9.750.000
		TOTAL	**16.350.000**

SON: **DIEZ Y SEIS MILLONES TRECIENTO CINCUENTA MIL PESOS M/C**

**Estos valores incluyen al transporte al sitio de entrega. Facturación Electrónica

Nota: El valor a consignar debe **100%,** el cual debe hacerse **7 DIAS** máximo con anticipación por Políticas de la Empresa, para el total cumplimiento del pedido y/o entrega, además de dar cumplimiento a y las exigencias por el cliente.

Cuenta:

507-000253-03 BANCOLOMBIA Ahorros (Aquacielo Sociedad Limitada)

Cordialmente,

MELVIN GONZÁLEZ DÍAZ
Gerente AQuaCielo Ltda.

Calle 29 No 23-63 Montería- Córdoba
Teléfono: (4) 785 75 96/ **Móvil:** 312 868 35 16 / 312 730 50 28
e-mail: aquacielo@outlook.com

Zipaquirá, mayo 1 de 2021

Señores
Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca
AUNAP

Cotización

BIOKING Biorremediador

OFERTA ECONOMICA

PRODUCTO	PRECIO Garrafa x 5 L	CANTIDAD Garrafas x 5 L	COSTO + transporte
BIOKING + PBP	**$325.000**	**12**	**$3´900.000**

Costo de 12 unidades x 5 litros, de BIOKING+PBP incluido el transporte es de tres millones novecientos mil pesos.

Esperamos que esta información cumpla con sus expectativas y sea una solución efectiva a sus necesidades. Cualquier duda o inquietud con gusto será resuelta.

Cordialmente,

Nelson Joaquin Pinzón
Bioking
Calle 7 #9-27. Piso 5. Zipaquirá
Tel: (1) 889 6772 – Cel: 320 409 6728
biokingpinzon@gmail.com – jpm.1@hotmail.com

* Los Precios son antes de IVA
* Para ingresar su pedido a producción es necesario que envíe una orden de compra via email y el comprobante de su transacción con el anticipo.
* Plásticos Correa solo asume fletes dentro del área Metropolitana.
* En compras de contado solo se ingresa el pedido una vez se legalice el 50% del anticipo. El otro 50% debe de ser cancelado antes de su Despacho.
* En compras a crédito solo se ingresa el pedido si el cliente se encuentra al día con su cartera y tiene el cupo disponible.
* " Mercancía de contado no se entrega parciales, hasta que no se cancele la totalidad de las facturas".
* Una vez está lista la mercancía para despacho, el cliente tiene máximo 3 días hábiles para programar su respectivo despacho. De lo contrario será facturado y despachado de manera automática.
* Para productos impresos, el plazo de entrega se cuenta a partir de la aprobación del arte por parte del cliente y el abono del anticipo.
* Para productos no impresos, el plazo de entrega cuenta a partir del abono del anticipo y la aprobacion de los planos mecánicos de ser el caso.
* Los precios estan sujetos a la variación de los precios internacionales de las materias primas, una vez vencido el terminado de la cotización.

Cotización No. 2189

Razón Social	**Fecha** 04-may.-2021
Nit 9004796698	**Válida** Hasta 5 días desde la fecha de cotización
Contacto Emilio Navarro Vargas	**Plazo de Entrega**
Telefono 317 5476719	16 días días

Instrucciones de Despacho y Facturación	Instrucciones de Pago
	BANCO DE BOGOTA: Por Consignación Nacional a la cuenta corriente : 382048627 BANCOLOMBIA: Por Recaudo con el número de convenio : 52904 por favor relacionar su NIT, para mejor identificación en bancos En ambos casos a Nombre de Plásticos Correa S.A.S.

Referencia	Medida	Calibre	Un. Med.	Cantidad	Precio Unitario	Total
Bol T B 20X32" Cal 2	20X32"	2	MILLAR	12,00	448.400	5.380.800
Bol T B 14X30" Cal 2	14X30"	2	MILLAR	6,00	294.200	1.765.200

DOQUIMICA DE LA COSTA LTDA

NIT. 890.111.930-0

Cra 38 No. 70B-67 LOCAL 102 TEL. 3601169-3526761

BARRANQUILLA-COLOMBIA

COTIZACION

2201

FECHA: 6/05/2021

CLIENTE: AUNAP **ATN** COMPRAS

NIT: 900479669-8

DIRECCION: REPELON **DPTO:** ATLANTICO

CIUDAD: REPELON **E-MAIL:** maria.dorado@aunap.gov.co

TELEFONO: 3145288486

REF	CANT	DESCRIPCION	VALOR U	DCTO	IVA	VALOR TOTAL
FOR/GALON	1	FORMOL X GALON	$ 26.000		19%	$ 26.000
314/50	3	SAL MARINA BULTO X 50 KILOS	$ 38.000			$ 114.000
PERO/GA	10	PEROXIDO DE HIDROGENO AL 50% X GALON	$ 29.800		19%	$ 298.000
316/25	1	HIPOCLORITO DE SODIO X 25 KILOS	$ 64.500			$ 64.500
AMO/LI	100	AMONIO CUATERNARIO X LITRO	$ 12.500			$ 1.250.000
201	200	ALCOHOL ETILICO IND. AL 98% NACIONAL	$ 7.000		19%	$ 1.400.000
303/GALON	1	GLICERINA X GALON	$ 58.300		19%	$ 58.300
10130307	6	BEAKER PLASTICO DE 2000 ML	$ 34.800		19%	$ 208.800
591303	6	BEAKER PLASTICO DE 500 ML	$ 14.000		19%	$ 84.000
L-11	1	AGAR AGAR (AGAR BACTERIOLOGICO 1)	$ 498.000		19%	$ 498.000
CHM336008	1	POTASIO CLORURO X 250 GMS	$ 32.000		19%	$ 32.000
BU030001	1	BUFFER PH 4 X 500 ML	$ 34.000		19%	$ 34.000
BU030002	1	BUFFER PH 7 X500 ML	$ 34.000		19%	$ 34.000
BU030003	1	BUFFER PH 10 X 500 ML	$ 32.000		19%	$ 32.000
8704200	1	DESTILADOR DE AGUA 4 LITROS.	$ 8.499.000		19%	$ 8.499.000

SUBTOTAL	$ 12.632.600
IVA	$ 2.128.779
TOTAL	$ 14.761.379

Observaciones:

DOQUIMICA DE LA COSTA LTDA.
NIT. 890111930 -0

FIRMA AUTORIZADA Y SELLO

E-MAIL: doquim@metrotel.net.co -ventasdoquimica@gmail.com

Repelón, mayo 03 de 2021

Señores
ESTACION PISCICOLA BAJO MAGDALENA
AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA – AUNAP
La Ciudad

Ref.: Cotización Rocería

Cordial saludo,

Respetuosamente me permito cotizar la rocería del Centro piscícola consistente en el corte de pastos, malezas, rastrojo y arbustos de porte bajo, con guadaña, en zonas verdes, área de baterías de estanques y donde se indique, no incluye la laguna de oxidación. Incluye la extracción y traslado del material resultante que quede al interior y en la corona de los estanques y de los reservorios a zonas aledañas, dentro de la misma estación. Son 2 rocerías de 16 Has netas c/u, la primera al inicio del contrato y la segunda a más tardar en el mes de noviembre, cuyas fechas se indicarán durante el desarrollo del contrato. El precio unitario a todo costo es de quinientos mil pesos Mcte ($ 500.000) para la primera rocería y trescientos cincuenta mil pesos Mcte. ($ 350.000) para la segunda rocería, para un valor total de trece millones seiscientos mil pesos Mcte. ($ 13.600.000).

Nota: Acepto mantener el precio de la presente cotización durante todo el año y recibir el pago hasta por noventa (90) días posteriores a la entrega a entera satisfacción de la actividad.

Atentamente,

Rodolfo Rodriguez Solano

RODOLFO RODRIGUEZ SOLAÑO
C.C. N° 8.602.253 de Repelón
Cel. 304 549 1961

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Hoja Principal

MUISCA

001

2. Concepto 0 1 Inscripción

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14171[illegible]

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 8 6 0 2 2 5 3 — 6. DV 1

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente: Persona natural o sucesión ilíquida — 2

25. Tipo de documento: Cédula de ciudadanía — 1 3

26. Número de identificación: 8 6 0 2 2 5 3

27. Fecha expedición: 1 9 8 9 1 2 1 [illegible]

Lugar de expedición: COLOMBIA

28. País: 1 6 9

29. Departamento: Atlántico — 0 8

30. Ciudad/Municipio: Repelón — 6 3 6

31. Primer apellido: RODRIGUEZ

32. Segundo apellido: SOLANO

33. Primer nombre: RODOLFO

34. Otros nombres

35. Razón social

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País: COLOMBIA — 1 6 9

39. Departamento: Atlántico — 0 8

40. Ciudad/Municipio: Repelón — 6 3 6

41. Dirección principal: CL 5 CR 11

42. Correo electrónico

43. Código postal

44. Teléfono 1: 3 0 0 8 6 4 3 9 3 0

45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1 / 2	51. Código	52. Número establecimientos
7 4 9 9	2 0 1 2 0 5 1 6						

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código:	1 2																									

12- Ventas régimen simplificado

Obligados aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código:										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo

Servicio	1	2	3
57. Modo			
58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos: SI [ ] NO [X]

60. No. de Folios: 0

61. Fecha: 2 0 1 2 0 5 1 6

La información contenida en el formulario, será responsabilidad de quien lo suscribe y en consecuencia corresponde exactamente a la realidad, por lo anterior, cualquier falsedad o inexactitud en que incurra podrá ser sancionada.
Artículo 18 Decreto 2460 de Noviembre de 2013

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la Dirección realice.
Firma autorizada

62. Nombre: TAFFUR FLOREZ JACQUELINE MAEL

63. Cargo: Gestor I

Fecha generación documento PDF 21-11-2016 07:34:02PM

DOCUMENTO SIN COSTO

TECNICENTRO MOTOSABANA

CALLE 21 # 12 – 110 SABANALARGA

3016579374 – 3006564493

TCMOTOSABANA@HOTMAIL.CO

Sabanalarga, mayo 10 de 2020

Doctora:
MARIA DEL PILAR DORADO
Aunap
Repelón – Atlántico
E.S.D

Asunto: **COTIZACIÓN**

Por medio de la presente, estamos enviando a usted, muy respetuosamente, la cotización solicitada, de una moto carguero**,** marca sigma, de placas **657acx**, la cual ponemos a su consideración:

CANT.	PARTE	VR. UNIT	VALOR TOTAL
1	CARBURADOR COMPLETO	140.000	140.000
1	SUICHE DE ENCENDIDO	55.000	55.000
2	TAPAS LATERALES	35.000	70.000
1	BATERIA	120.000	120.000
5	GUAYAS VARIAS (TACOMETRO, VELOCIMETRO, FRENOS, ACELERADOR, CLUTCH	15.000	75.000
1	VELOCIMETRO	145.000	145.000
1	MOFLE	220.000	220.000
1	INSTALACION ELECTRICA	115.000	115.000
2	BARRAS TELESCOPICAS	182.500	365.000
2	CRUCETAS (CARDAN Y YOQUI)	35.000	70.000
2	BANDAS DE FRENO TRASERO Y DEL.	25.000	50.000
1	CAJA FILTRO DE AIRE	45.000	45.000
1	SILLIN	85.000	85.000
1	MANGUERA FILTRO DE AIRE	10.000	10.000
1	PINTURA (TANQUE, PLATON Y GUARDABARRO	220.000	220.000
2	ACEITES(MOTOR Y TRANSMISIÓN)	30.000	30.000
	SUB TOTAL……	1.477.500	1.815.000
	MANTENIMIENTO GENERAL	190.000	190.000
	TOTAL……	1.667.500	2.005.000

Son: DOS MILLONES CINCO MIL PESOS (M/L)

Cabe aclarar que estos valores, ya llevan IVA incluido

Cualquier duda e inquietud, favor comunicarse a los números que aparecen al pie de las firmas, o al correo: tcmotosabana@hotmail.com

NOTA: Estos valores están sujetos a cambio, después de pasados 30 días.

Atte.:

ALFREDO HERRERA AHUMADA
CC 8.635.456 S/LARGA
CEL. 3016579374
PROPIETARIO

MERLY JUDITH MANOTAS BARRAZA
CC. 22.446.444 B/quilla
Cel. 3006564493-3188777345
ADMINISTRADORA

Elaboró: merly J manotas B

Cotización Q - 52

Representación Gráfica

Fecha de Generación	02/05/2021 17:45
Fecha de Vencimiento	02/05/2021 17:45
Forma de Pago	Contado
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

AMAGRO S.A.S NIT 901422999
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

DATOS DEL EMISOR

Razón Social	AMAGRO S.A.S
NIT/Cédula	901422999
Obligación	RESPONSABLE DE IVA
Email	amagro.sas@gmail.com
Teléfono	3163542720
Dirección	VDA YERBABUENAL KM 1
Ciudad, Depart.	ENTRERRIOS, ANTIOQUIA (CO)

DATOS DEL CLIENTE

Razón Social	Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca
NIT/Cédula	900479669
Obligación	NO RESPONSABLE DE IVA
Email	nicolas.murillo@aunap.gov.co
Teléfono	3207235601
Dirección	Cra. 13 #40b -74
Ciudad, Depart.	BOGOTA, D.C., BOGOTA (CO)

No	REF	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	PRECIO	IMP	SUBTOTAL	TOTAL ITEM
1	Ph -Florcap 5%	Florcap Florfenicol 5%	1	EA	$71,500.00	IVA 0%	$71,500.00	$71,500.00

1

Subtotal	$71,500.00
IVA 0%	$0.00
TOTAL	$71,500.00

Unidades de medida: EA = cada

FIRMA EMISOR

FIRMA CLIENTE

HOMECENTER SODIMAC corona

Sodimac Colombia S.A.
NIT 800242106-2

COTIZACIÓN DE MERCANCIA Nº 729749-50

Almacén:	Barranquilla Norte	**Direccion**	CARRERA 53 CON CALLE 100
Asesor:	JORGE ELIECER VILLAREAL	**Fecha:**	2021/05/07 12:34
Cliente:	Aunap Sas	**Cedula:**	900479669
Teléfono:	3003975226	**Dirección**	CR 66 76 47
Email:	luis.arteaga@aunap.gov.co	**Ciudad:**	BARRANQUILLA
Observación:			

Documento NO válido para entrega de mercancía

Productos de la Cotización

Código	Producto	P. Unitario	Cant	Precio Total	Dcto Total	Total Neto
22755	ADAPTADOR HEMBRA1.1/4 PRESION PAVCO	$ 3,100	6	$ 18,600	$ 0	$ 18,600
164680	UNION UNIVERSAL LISA EN PVC DE 1-1/2 PG	$ 30,900	6	$ 185,400	$ 0	$ 185,400
29670	CODO 90 x 6 CxC SANITARIA PAVCO	$ 96,900	6	$ 581,400	$ 0	$ 581,400
65895	TUBO 1.1/4x6m PRESION 21-200 Psi	$ 47,900	3	$ 143,700	$ 0	$ 143,700
22760	BUJE SOLDADO 2x1 PRESION PAVCO	$ 5,300	6	$ 31,800	$ 0	$ 31,800
135322	CINTA TEFLON PTFE PREMIUM 3/4pulg X 50 M	$ 8,900	24	$ 213,600	$ 0	$ 213,600
504971	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA BLANCO HALUX	$ 3,400	6	$ 20,400	$ 0	$ 20,400
30042	CODO 90 x 2 PRESION PAVCO	$ 10,900	3	$ 32,700	$ 0	$ 32,700
120945	VALVULA PVC 1/2pulg ROSCADA 235Psi HUMBO	$ 3,300	8	$ 26,400	$ 0	$ 26,400
510015	MASCARILLA PARA POLVO DESECHABLE X 50 UNID	$ 15,900	24	$ 381,600	$ 0	$ 381,600
335199	AIRE ACONDICIONAD INVERTER WURDEN 18000BTU220VBL	$ 1,819,900	1	$ 1,819,900	$ 0	$ 1,819,900
4720	UNION 1 PRESION PAVCO	$ 950	5	$ 4,750	$ 0	$ 4,750
1790	CLAVIJA TRIFILAR 20A CODELCA	$ 6,900	6	$ 41,400	$ 0	$ 41,400
431164	MP UPS ONLINE 2000 VA 2KVA MICRONET NICO	$ 1,999,900	4	$ 7,999,600	$ 0	$ 7,999,600
65889	TUBO 1/2x6m PRESION 13.5-315 Psi	$ 11,900	10	$ 119,000	$ 0	$ 119,000
66774	VALVULA REGULACIO 1/2 P.P.	$ 9,900	50	$ 495,000	$ 0	$ 495,000
241532	VALVULA BOLA PVC 3/4 LISA SOLDABLE GRIVAL	$ 9,900	6	$ 59,400	$ 0	$ 59,400
4600	CODO 90 x 1.1/2 PRESION PAVCO	$ 6,700	12	$ 80,400	$ 0	$ 80,400
65893	TUBO 3/4x6m PRESION 21-200 Psi	$ 18,900	6	$ 113,400	$ 0	$ 113,400
4604	UNION 1 1/2 PRESION PAVCO	$ 2,400	5	$ 12,000	$ 0	$ 12,000

Código	Producto	P. Unitario	Cant	Precio Total	Dcto Total	Total Neto
65854	TUBO 4x6m SANITARIA	$ 109,900	20	$ 2,198,000	$ 0	$ 2,198,000
10648	UNION 4 SANITARIA PAVCO	$ 5,600	20	$ 112,000	$ 0	$ 112,000
4747	BUJE SOLDADO 1.1/2x1/2 PRESION PAVCO	$ 3,450	6	$ 20,700	$ 0	$ 20,700
213945	BOTA PVC BICOLOR Talla 40 AGRICOLA	$ 25,900	6	$ 155,400	$ 0	$ 155,400
110546	SET 10 HOJAS 18 DIENTES BAHCO	$ 41,900	20	$ 838,000	$ 0	$ 838,000
1797	CLAVIJA POLO A TIERRA 15A CODELCA	$ 7,000	12	$ 84,000	$ 0	$ 84,000
4606	ADAPTADOR MACHO 1/2 PRESION PAVCO	$ 450	24	$ 10,800	$ 0	$ 10,800
4738	ADAPTADOR HEMBRA 3/4 PRESION PAVCO	$ 800	6	$ 4,800	$ 0	$ 4,800
4737	ADAPTADOR HEMBRA 1/2 PRESION PAVCO	$ 450	11	$ 4,950	$ 0	$ 4,950
120950	VALVULA PVC 1/2pulg LISA 235Psi HUMBOLDT	$ 3,400	8	$ 27,200	$ 0	$ 27,200
206095	CAJA SENCILLA 103x60x45mm 5800 (2X4) CONDUIT ACME	$ 1,050	6	$ 6,300	$ 0	$ 6,300
35840	LLAVE EXPANSION 10 pg STANLEY	$ 50,900	2	$ 101,800	$ 0	$ 101,800
164679	UNION UNIVERSAL LISA EN PVC DE 1-1/4 PG	$ 20,900	6	$ 125,400	$ 0	$ 125,400
65896	TUBO 1.1/2x6m PRESION 21-200 Psi	$ 61,900	3	$ 185,700	$ 0	$ 185,700
213947	BOTA PVC BICOLOR Talla 42 AGRICOLA	$ 25,900	1	$ 25,900	$ 0	$ 25,900
88320	CINTA AUTOFUNDENTE 18mm x 9.1m 3M	$ 34,900	2	$ 69,800	$ 0	$ 69,800
241537	VALVULA BOLA PVC 3/4 ROSCADA GRIVAL	$ 11,900	12	$ 142,800	$ 0	$ 142,800
213948	BOTA PVC BICOLOR Talla 43 AGRICOLA	$ 25,900	6	$ 155,400	$ 0	$ 155,400
4752	UNION UNIVERSAL 1 PRESION PAVCO	$ 8,900	6	$ 53,400	$ 0	$ 53,400
156764	GUANTES HILAZA NEON PUNTOS PVC 2 CARAS Z	$ 8,200	24	$ 196,800	$ 0	$ 196,800
335196	AIRE ACONDICIONADO INVERTER WURDEN 9000BTU 220V BL	$ 1,129,900	1	$ 1,129,900	$ 0	$ 1,129,900
22762	REMOVEDOR PVC 1/4 galon 760gr PAVCO	$ 51,900	2	$ 103,800	$ 0	$ 103,800
296072	BOMBA SUMERGIBLE 0.67 HP HUMBOLDT	$ 257,700	2	$ 515,400	$ 0	$ 515,400
515236	VENTILADOR SAMURAI ULTRA SILENCE FORCE 2EN1 NG	$ 219,900	6	$ 1,319,400	$ 0	$ 1,319,400
4739	ADAPTADOR HEMBRA 1 PRESION PAVCO	$ 1,900	6	$ 11,400	$ 0	$ 11,400
4751	UNION UNIVERSAL 3/4 PRESION PAVCO	$ 5,800	6	$ 34,800	$ 0	$ 34,800
8479	FLOTADOR ELECTRICO VIYILANT	$ 62,900	4	$ 251,600	$ 0	$ 251,600
444547	CAL HIDRATADA UG ARGOS 10kg	$ 8,650	250	$ 2,162,500	$ 0	$ 2,162,500
103209	BOMBA CENTRIFUGA 2HP 110/220 V PEDROLLO	$ 1,169,900	1	$ 1,169,900	$ 0	$ 1,169,900
65894	TUBO 1x6m PRESION 21-200 Psi	$ 26,900	4	$ 107,600	$ 0	$ 107,600
38153	VALVULA PIE 1.1/2 x 150Psi HELBERT	$ 103,900	2	$ 207,800	$ 0	$ 207,800
35544	CODO 90 x 1.1/4 PRESION PAVCO	$ 3,550	12	$ 42,600	$ 0	$ 42,600
65897	TUBO 2x6m PRESION 21-200 Psi	$ 94,900	4	$ 379,600	$ 0	$ 379,600
307346	LIMA MEDIA CANA 8pg C/CABO NICHOLSON	$ 33,900	20	$ 678,000	$ 0	$ 678,000
4577	CODO 90 x 2 CxC SANITARIA PAVCO	$ 2,400	12	$ 28,800	$ 0	$ 28,800
35545	UNION 1 1/4 PRESION PAVCO	$ 1,800	7	$ 12,600	$ 0	$ 12,600

Iva Total:	$ 4,407,852
Total:	$ 28,018,570

Código	Producto	P. Unitario	Cant	Precio Total	Dcto Total	Total Neto
22764	SOLDADURA PVC 1/4GI 946ml PAVCO	$ 78,900	4			
22758	BUJE SOLDADO 1.1/4x1 PRESION PAVCO	$ 2,100	6	$ 12,600	$ 0	$ 12,600
69104	PULIDORA 4-1/2pg 1200W 11000RPM DEWALT	$ 593,900	1	$ 593,900	$ 0	$ 593,900
289511	TALADRO 1/2pg PERCUTOR 750W 3250RPM 4850	$ 359,900	1	$ 359,900	$ 0	$ 359,900
9049	VALVULA PIE 1.1/4 x 150Psi HELBERT	$ 104,900	2	$ 209,800	$ 0	$ 209,800
37672	BUJE SOLDADO 1.1/2x1.1/4 PRESION PAVCO	$ 3,450	6	$ 20,700	$ 0	$ 20,700
280959	REGULADOR DE VOLTAJE ELEVADOR EV 2000E MAGOM	$ 342,900	3	$ 1,028,700	$ 0	$ 1,028,700
45845	MARCO SEGUETA CROMADO 12pg STANLEY	$ 29,900	2	$ 59,800	$ 0	$ 59,800
4598	TEE 1 1/2 PRESION PAVCO	$ 8,900	6	$ 53,400	$ 0	$ 53,400
37488	ADAPTADOR HEMBRA 1.1/2 PRESION PAVCO	$ 5,100	6	$ 30,600	$ 0	$ 30,600
22751	TEE 1.1/4 PRESION PAVCO	$ 6,700	6	$ 40,200	$ 0	$ 40,200
4730	CODO 90 x 1/2 PRESION PAVCO	$ 590	23	$ 13,570	$ 0	$ 13,570
783	HOMBRESOLO 10pg RECTO STANLEY	$ 37,900	2	$ 75,800	$ 0	$ 75,800
86725	ADAPTADOR HEMBRA 2 PRESION	$ 9,100	6	$ 54,600	$ 0	$ 54,600
4620	BUJE SOLDADO 4x2 SANITARIA PAVCO	$ 8,600	6	$ 51,600	$ 0	$ 51,600
22756	BUJE SOLDADO 1.1/4x1/2 PRESION PAVCO	$ 2,100	6	$ 12,600	$ 0	$ 12,600

Descripción	Valor
Transporte	$ 29,900

Detalle de IVA incluido en la Cotización

Descripción	Base IVA	Valor IVA
EXC	$ 411,500	$ 0
IVA 19%	$ 23,199,183	$ 4,407,819

Totales de la Cotización

**Los productos con Descuento NO están sujetos a congelar su valor de Descuento ni a garantizar su disponibilidad. En el momento del pago, actualizarán los precios con base en los descuentos vigentes y el medio de pago utilizado. Las promociones no son acumulables con otras promociones

OBSERVACIONES GENERALES DE LA COTIZACIÓN

Los precios incluidos en esta cotización pueden variar dependiendo de las cantidades cotizadas al momento de la compra. Esta cotización estará vigente por 3 días calendario a partir de la fecha, vencido este tiempo los precios serán los vigentes al día de la compra. Dando aplicación a las normas Tributarias colombianas, EL CLIENTE pagará el valor del producto con la aplicación de los impuestos que se encuentren vigentes para la fecha de facturación. Por ende, si llegare a variar el valor del producto, a consecuencia de la aplicación de dichos impuestos, esta circunstancia no podrá entenderse como un incumplimiento de esta cotización por parte de SODIMAC COLOMBIA S.A.

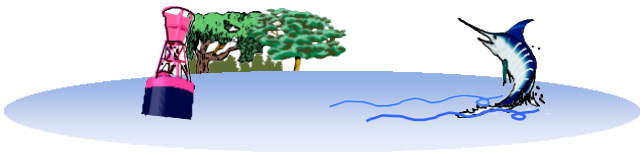
Esta cotización es válida en la ciudad donde fue realizada, los precios pueden variar por ciudad. Los precios incluyen IVA. Si el producto tiene algún beneficio, este se hará efectivo al momento del pago. Los precios del cemento, hierro, cobre, alambres THHN y desnudos tienen vigencia solamente el día en que se emite la cotización y están sujetos a cambio el mismo día sin previo aviso. Somos grandes contribuyentes DIAN, Resolución No. 0041 del 30 de enero de 2014. Somos Autorretenedores en la fuente Resolución DIAN 00931 del 29 de enero de 2009. IVA Régimen Común actividad económica CIU 4774. Los productos a Pedido no tienen devolución porque han sido fabricados especialmente para usted.

Canales de atención al cliente

El servicio es nuestra razón de ser cuéntanos tu sugerencia
Línea de atención al cliente 3208899933 en Bogotá 3077115
Página Web: www.homecenter.com.co

COTIZACIONES RECIBIDAS DE LA ESTACION BAHÍA MÁLAGA

LUIS ANTONIO LOPEZ SALASAR



EL MANGLAR

Bahía Málaga Buenaventura mayo 04 de 2021

Señores
AUNAP
Buenaventura

COTIZACION

Por medio de la presente nos permitimos cotizar el siguiente suministro

CANT	***ITEM***	***V.UNIDAD***	***TOTAL***
100	*Reproductores de pargos lunarejos de 1 kilos*	*50.000*	*5.000.000*
20	*Reproductores de pargos bijos de 2 kilos*	*60.000*	*1.200.000*
1.200	*Sardinas fresca*	*2.400*	*2.880.000*
120	*Camarones titi con cabeza*	*20.000*	*2.400.000*
120	*Calamar pota*	*20.000*	*2.400.000*
VALOR TOTAL			***13.880.000***

Atentamente.

cc. No 6.174.557 de Buenaventura
Representante legal

FERRECHOCO S.A.S.

NIT. 900,930,076-4

TODO EN MATERIALES PARA LA CONSTRUCION Y CERRAJERIA

BARRIO EL CAMBIO DIAGONAL AL ÉXITO

TELS: 24-32777 24-48790 24-31014

BUENAVENTURA, 04 DE MAYO DE 2021

SEÑORES: AUNAP

COTIZACION

ATENCION JESUS HERNANDO GONZALEZ

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Cuerpos de lámparas LED 32w	10	9.500	95.000
2	Cinta aislante x rollo	4	8.500	34.000
3	Pintura de esmalte sintetico galon	5	48.500	242.500
4	Pintura anticorrosiva blanca galon	2	37.000	74.000
5	Disco de pulidora 4"	10	4.500	45.000
6	Discos de corte 4"	10	4.500	45.000
7	Discos de lijas flash	9	4.000	36.000
8	Thinner galon	8	19.500	156.000
9	Brochas 4"	2	11.500	23.000
10	Brochas 3"	2	8.500	17.000
11	Brochas 2"	2	7.500	15.000
12	Toma corrientes encauchado clavija	10	5.500	55.000
13	Enchufes encorchetados clavija	10	5.500	55.000
14	Hojas de seguetas 12"	10	4.500	45.000
15	Marco de seguetas 12"	2	23.500	47.000
16	Silicona tubo transparente 300 ml	3	9.500	28.500
17	Tubos de sikaflex blanca 300 ml	5	29.500	147.500
18	Cinta de enmascarar 1" x rollo 40 m	4	3.500	14.000
19	Lijas varios tamaños hoja	14	1.500	21.000
20	Alambre eléctrico No 12	100	2.000	200.000
21	Soldadura eléctrica 6011*1/8 wa kg	10	16.500	165.000
22	Manila de polipropileno de 1/2" metro	100	2.500	250.000
23	Baldes plásticos de 12 litros	12	18.000	216.000
24	Poncheras pasticas de 5 litros	6	7.000	42.000
				2.068.500

PRECIOS INCLUIDO IVA

FERRE-CHOCO S.A.S
NIT. 900.930.076- 4 Régimen Común
BARRIO EL CAMBIO DIAGONAL AL EXITO
TELS: 24 32777 - 24 31014 - 24 48790

JOSE MURILLO

Quimicos Buenaventura

BARRIO INDEPENDECIA 2 ETAPA DIAG. 9 # 61C -08

Buenaventura-Valle del Cauca, 04 de mayo de 2021

Señores
AUNAP -BUENAVENTURA
Buenaventura Valle

COTIZACION

A su consideración la siguiente Cotización:

ARTICULO	UNIDAD	CANT	V UNIDAD	TOTAL
Ortolidina x1000 ml	U	1	135.000	135.000
Fosfato monobásico grado analiticox1000 gr	U	1	252.000	252.000
Nitrato de sodio grado industrial x1000 gr	U	50	24.000	1.200.000
Fosfato monobásico grado industrial x1000 gr	U	10	8.000	80.000
Hiposulfito de sodio x 1000 gr	U	20	12.500	250.000
Hipoclorito de sodio	Gal	20	12.000	240.000
Hipoclorito de calcio- Tanque/45 Kg	U	1	695.000	695.000
Formol al 37%	Gal	7	20.000	140.000
Alcohol 95 %x Lt	U	40	12.000	480.000
Alimento Balanceado para larvicultura Othohime tipo S2 x 2Kg	U	2	535.000	1.070.000
Alimento Balanceado para larvicultura Othohime tipo C2 x 2Kg	U	2	535.000	1.070.000
Alimento Balanceado para larvicultura Othohime tipo C1 x 2Kg	U	1	535.000	535.000
Jabón líquido	Gal	4	14.000	56.000
Toallas de papel rollo	U	12	8.000	96.000
Pitillos plásticos x 100 unidades	U	10	2500	25.000
Papel aluminio rollo x 100 ml	U	2	23.000	46.000
Guantes quirúrgicos x 100 unidades	U	4	22.000	88.000
Gonadotropina coriónica humana de 10.000 UI amp	U	10	380.000	3.800.000
Artemia salina por 454 gr	U	12	460.000	5.520.000
Oxitetraciclina x 1000 gr		2	260.000	520.000
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA				**16.298.000**

EDNA YESAIRA MORENO GAMEZ
Administradora
Celular 3165372001