

	<b>SOLICITUD DE COTIZACIONES</b>	<b>Código:</b> GA-RG-42
		<b>Vigente desde:</b> 15/05/2020
		<b>Versión:</b> 01

**Fecha:** 23 de febrero de 2022

**SEÑORES  
Proveedores**  
Ciudad.-

Por medio de la presente solicitamos nos coticen lo siguiente **“ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA LOS LABORATORIOS DE LA EPAM”**, toda vez que nos encontramos con esta necesidad institucional con la finalidad de cumplir con la misión y objetivos trazados por la empresa para brindar un buen servicio a la ciudadanía mantéense.

**DETALLE Y CARACTERÍSTICA DE LOS BIENES, SERVICIO O CONSULTORIA A ADQUIRIR**

ÍTEM	TIPO DE ADQUISICIÓN	CPC 5 (CLASIFICACIÓN DE PRODUCTO)	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERÍSTICAS
1	BIEN	371950013	Stand Giratorio porta pipetas	1	unidad	<b>Material polipropileno. Diámetro 48cm, capacidad máx. 94 pipetas.</b>
2	BIEN	371950013	Soporte Universal	2	unidad	<b>Material: metal Diámetro 60cm</b>
3	BIEN	371950013	Termómetro de mercurio	2	unidad	<b>Material: Vidrio. -10° a 260° C. escala de división 1° Precisión: 1; 1,5 &gt; 105; 2 &gt; 200 Profundidad de inmersión: 76mm</b>
4	BIEN	371950013	Campana de Durham	4	Pk/100	<b>Material: vidrio 6x50mm pk/100</b>
5	BIEN	371950013	Pinza Doble para Buretas (sujetar)	3	unidad	<b>Material: acero inoxidable</b>
6	BIEN	371950013	Micro pipeta	1	unidad	<b>Capacidad: 10 a 100ul</b>
7	BIEN	371950013	Micro pipeta	2	unidad	<b>Capacidad: 100 a 1000ul</b>
8	BIEN	371950013	Micro pipeta	2	unidad	<b>Capacidad: 1000 a 10000ul</b>
9	BIEN	371950013	Frascos Goteros	10	unidad	<b>Material: vidrio, ámbar Capacidad 50ml</b>
10	BIEN	371950013	Frascos Goteros	5	unidad	<b>Material: vidrio, ámbar Capacidad 125ml</b>
11	BIEN	371950013	Termómetro digital con sonda de acero inoxidable. <b>Para mediciones rutinarias en líquidos, aire, gases y semi sólidos</b>	2	unidad	<b>Rango de -10° a 150°C. Escala de división 1°C Exactitud Temperatura Termistor ±1°C (200 a 300 °C) ±1 dígito Dimensiones: 165x45x24mm (6.5x1.8x0.9)</b>
12	BIEN	371950013	Caja Petri	100	unidad	<b>Material: vidrio autoclavable, diámetro 100mm x 15mm con tapa superior</b>
13	BIEN	371950013	Caja Petri	10	Pk/100	<b>Material: plástico descartable, diámetro 50mm x 9mm con tapa superior</b>

## SOLICITUD DE COTIZACIONES

**Código:** GA-RG-42

**Vigente desde:** 15/05/2020

**Versión:** 01

14	BIEN	371950013	Escobillón con punta radial	5	unidad	<b>borde de cepillo curvado</b>
15	BIEN	371950013	Escobillón punta de ligada	5	unidad	<b>punta de ligada</b>
16	BIEN	371950013	Escobillón punta de esponja	5	unidad	<b>punta de esponja</b>
17	BIEN	371950013	Matraz Erlenmeyer	5	unidad	<b>Material: plástico graduado con tapa rosca Capacidad: 250ml</b>
18	BIEN	371950013	Matraz Erlenmeyer	5	unidad	<b>Material: plástico graduado con tapa rosca Capacidad: 50ml</b>
19	BIEN	371950013	Matraz Erlenmeyer	5	unidad	<b>Material: vidrio Capacidad: 100ml</b>
20	BIEN	371950013	Piseta	2	unidad	<b>Material: plástico Capacidad: 1000ml</b>
21	BIEN	371950013	Piseta	7	unidad	<b>Material: plástico Capacidad: 500ml</b>
22	BIEN	371950013	Juego de Espátulas cuadrada plana y micro cuchara.	2	unidad	<b>Material: Acero inoxidable</b>
23	BIEN	371950013	Botellas Redondas Boston Trace Clean	15	unidad	<b>Material: vidrio AMBAR Capacidad: 1000ml</b>
24	BIEN	371950013	Botellas Redondas Boston Trace Clean	12	unidad	<b>Material: vidrio AMBAR Capacidad: 500ml</b>
25	BIEN	371950013	Botellas Redondas Boston Trace Clean	12	unidad	<b>Material: vidrio AMBAR Capacidad: 250ml</b>
26	BIEN	371950013	Parafilm M	1	unidad	<b>Material: papel 4x250,1 Núcleo</b>
27	BIEN	371950013	Puntas de Micro pipetas	1	pk/1000	<b>Material: plástico Capacidad 1000ul pk/1000</b>
28	BIEN	371950013	Puntas de Micro pipetas	1	pk/1000	<b>Material: plástico Capacidad 1000ul pk/1000</b>
29	BIEN	371950013	Puntas de Micro pipetas	1	pk/1000	<b>Material: plástico Capacidad 100ul pk/1000</b>
30	BIEN	371950013	Varillas de Agitación	5	unidad	<b>Material: Vidrio</b>
31	BIEN	371950013	Imán para Agitador Magnético con pivote	10	unidad	<b>Magnético con pivote 8x40mm</b>
32	BIEN	371950013	Balón Ebullición Grueso fondo redondo	3	unidad	<b>Material: vidrio Capacidad: 500ml</b>
33	BIEN	371950013	Pipeteador macro para pipetas	4	unidad	<b>0.1 a 200 mL</b>
34	BIEN	371950013	Balón Ebullición Grueso fondo redondo	3	unidad	<b>Material: vidrio Capacidad: 250ml</b>
35	BIEN	371950013	Pinza para crisol, forma de tenazas, curvatura en las puntas	1	unidad	<b>Material: acero inoxidable, mango de 20cm 10.16 diámetro</b>

## SOLICITUD DE COTIZACIONES

**Código:** GA-RG-42

**Vigente desde:** 15/05/2020

**Versión:** 01

36	BIEN	371950013	Pinza para crisol, recta con mordazas corrugadas	1	unidad	<b>Material: acero inoxidable, mango de 15cm</b>
37	BIEN	371950013	Malla de Asbesto	3	unidad	15x15
38			Tripode de laboratorio para sostener rejilla de asbesto	2	unidad	<b>Material: metal. diámetro 145mm, centro circular</b>
39	BIEN	371950013	Cinta Autoclavable para calor seco	3	unidad	<b>Material: papel</b>
40	BIEN	371950013	Escurridor de objetos de vidrio de varios niveles <b>plástico ABS</b>	2	unidad	<b>Material: plástico ABS 57cm</b>
41	BIEN	371950013	Pipeta graduada	10	unidad	<b>Material: vidrio Capacidad: 10ml</b>
42	BIEN	371950013	Pipeta graduada	10	unidad	<b>Material: vidrio Capacidad: 5ml</b>
43	BIEN	371950013	Pipeta graduada	10	unidad	<b>Material: vidrio Capacidad: 2ml</b>
44	BIEN	371950013	Pipeta graduada	10	unidad	<b>Material: vidrio Capacidad: 1ml</b>
45	BIEN	371950013	Probeta Graduada Base Hex.	10	unidad	<b>Material: vidrio Capacidad: 1000ml</b>
46	BIEN	371950013	Cilindro Graduado Base Hex.	10	unidad	<b>Material: vidrio Capacidad: 500ml</b>
47	BIEN	371950013	Vaso de Precipitación	20	unidad	<b>Material: vidrio Capacidad: 1000ml</b>
48	BIEN	371950013	Vaso de Precipitación	5	unidad	<b>Material: vidrio Capacidad: 600ml</b>
49	BIEN	371950013	Vaso de Precipitación	10	unidad	<b>Material: vidrio Capacidad: 250ml</b>
50	BIEN	371950013	Frasco graduado con tapa rosca azul, boca ancha, autoclavable	20	unidad	<b>Material: vidrio Capacidad: 250ml</b>
51	BIEN	371950013	Frasco graduado con tapa rosca azul, boca ancha, autoclavable	15	unidad	<b>Material: vidrio Capacidad: 500ml</b>
52	BIEN	371950013	Vaso de Precipitación	20	unidad	<b>Material: plástico Capacidad: 1000ml</b>
53	BIEN	371950013	Matraz aforado Clase A con tapón	5	unidad	<b>Material: vidrio Capacidad 1000ml</b>
54	BIEN	371950013	Matraz aforado Clase A con tapón	10	unidad	<b>Material: vidrio Capacidad 500ml</b>

## SOLICITUD DE COTIZACIONES

**Código:** GA-RG-42

**Vigente desde:** 15/05/2020

**Versión:** 01

55	BIEN	371950013	Matraz aforado Clase A con tapón	10	unidad	<b>Material: vidrio</b> <b>Capacidad 250ml</b>
56	BIEN	371950013	Matraz aforado Clase A	25	unidad	<b>Material: vidrio</b> <b>Capacidad 100ml</b>
57	BIEN	371950013	Matraz aforado Clase A	10	unidad	<b>Material: vidrio</b> <b>Capacidad 50ml</b>
58	BIEN	371950013	Matraz aforado Clase A	10	unidad	<b>Material: vidrio</b> <b>Capacidad 10ml</b>
59	BIEN	371950013	Vaso de Precipitación	10	unidad	<b>Material: plástico</b> <b>Capacidad: 500ml</b>
60	BIEN	371950013	Vaso de Precipitación	5	unidad	<b>Material: plástico</b> <b>Capacidad: 100ml</b>
61	BIEN	371950013	Pera de succión con 3 válvulas rojas	3	unidad	<b>Material: Goma</b>
62	BIEN	371950013	Escobillas de cerdas blancas/ nylon suave	3	unidad	<b>cerdas blancas/ nylon suave</b>
63	BIEN	371950013	Caja papel filtro cualitativo	2	Pk/100	<b>Material: papel</b> <b>5-8um</b> <b>Diámetro 125mm</b>
64	BIEN	371950013	rollo papel filtro	3	unidad	<b>Material: papel</b> <b>5-8 u</b>
65	BIEN	371950013	Asas de Platino	2	unidad	<b>Material: platino</b> <b>Tipo: asa en forma de anillo o argolla calibrada para tomar muestras de 0.001 ml para uro-cultivo.</b>
66	BIEN	371950013	Asas	2	unidad	<b>Material: Alambre de nichrome</b> <b>Tipo: asa en forma de anillo o argolla No calibrada.</b>
67	BIEN	371950013	Asas de Platino	1	unidad	<b>Material: Alambre de platino</b> <b>Tipo: asa en forma espatulada No calibrada.</b>
68	BIEN	371950013	Lámpara de Alcohol Clásica de 2 piezas con 5 mechas de repuestos	5	unidad	<b>Material: vidrio</b> <b>Capacidad 150 ml</b>
69	BIEN	371950013	Tiras de pH pk 100	2	unidad	<b>Rango 0 a 14 pH</b>
70	BIEN	371950013	Matraz Kitazato con tapón	2	unidad	<b>Material: vidrio</b> <b>Capacidad 1000 ml</b>
71	BIEN	371950013	doble nuez en Aluminio	6	unidad	<b>Material: Metal</b>
72	BIEN	371950013	Pinzas dobles para buretas o pinza mariposa	6	unidad	<b>Material: Metal</b>
73	BIEN	371950013	Rack para puntas de pipeta	5	unidad	<b>Material: Plástico</b>
74	BIEN	371950013	Soporte para micropipetas	2	unidad	<b>Material: Plástico</b>
75	BIEN	371950013	Conos imhoff con soporte tapón roscado PP	5	unidad	<b>Fabricado con PMMA</b> <b>Contiene dos conos</b> <b>Dimensiones: 300x150x 294 mm</b> <b>Capacidad: 100-1000 mL; 10 mL</b> <b>Material: vidrio</b>

## SOLICITUD DE COTIZACIONES

**Código:** GA-RG-42

**Vigente desde:** 15/05/2020

**Versión:** 01

76	BIEN	371950013	Cubetas o celdas de muestra <b>30m 1 pulgada de vidrio redondo con tapa HACH</b>	2	Pk/6	<b>30m 1 pulgada de vidrio redondo con tapa Cod. 2084900</b>
77	BIEN	371950013	Celdas de <b>10ml vidrio redondo 25mm x 60mm con tapa HACH</b>	2	Pk/6	<b>10ml vidrio redondo 25mm x 60mm con tapa HACH Cod. 2427606</b>
78	BIEN	371950013	Paño Lubricante	10	unidad	<b>HACH Cod.4707600</b>
79	BIEN	371950013	Aceite de Silicona	5	unidad	<b>HACH Cod. 126936</b>
80	BIEN	371950013	Caja de cofia libre de látex	2	Pk/100	<b>Material:</b> libre de látex
81	BIEN	371950013	Guantes azules de nitrilo talla M	2	Pk/100	<b>Material:</b> nitrilo
82	BIEN	371950013	Guantes azules de nitrilo talla L	2	Pk/100	<b>Material:</b> nitrilo
83	BIEN	371950013	Guantes azules de nitrilo talla S	2	Pk/100	<b>Material:</b> nitrilo
84	BIEN	371950013	Bureta semiautomática	2	unidad	<b>Material:</b> vidrio <b>Capacidad:</b> 25ml con depósito de 1000mL
85	BIEN	371950013	Guantes de látex talla L	3	Pk/100	<b>Material:</b> Látex
86	BIEN	371950013	Guantes de látex talla M	1	Pk/100	<b>Material:</b> Látex
87	BIEN	371950013	Guantes de látex talla S	2	Pk/100	<b>Material:</b> Látex
88	BIEN	371950013	Celdas de vidrio cuadradas para muestra	3	Pk/6	<b>Material:</b> vidrio <b>10 ml, 1 pulgada de base, tapa de vidrio HACH, código 2612602</b>
89	BIEN	371950013	Tapones para celdas de muestra base cuadrada 1 pulgada para Fotómetro	5	unidad	<b>Material:</b> Polietileno
90	BIEN	371950013	Bolsa estéril con tiosulfato de sodio	5	Pk/100	<b>Material:</b> Plástico <b>Capacidad 500 ml</b> <b>Dimensiones:</b> 150x230 mm
91	BIEN	371950013	Buretas con llave PTFE	5	unidad	<b>Material:</b> vidrio <b>Capacidad 50 ml</b>
92	BIEN	371950013	Bureta automática	2	unidad	<b>Material:</b> vidrio AMBAR <b>Capacidad:</b> 50ml con depósito de 2000mL.
93	BIEN	371950013	Canastilla de polipropileno para esterilización en autoclave Nalgene	2	unidad	<b>Material:</b> polipropileno 17.8 cm
94	BIEN	371950013	Canastilla de polipropileno para esterilización en autoclave Nalgene	2	unidad	<b>Material:</b> polipropileno 27 cm

## SOLICITUD DE COTIZACIONES

**Código:** GA-RG-42

**Vigente desde:** 15/05/2020

**Versión:** 01

95	BIEN	371950013	Tubo de ensayo con tapa rosca Autoclavable	8	Pk/100	Capacidad 25ml Dimensión 150 x 16mm PARED 0.8 mm
96	BIEN	371950013	Gradilla Autoclavable 60 Tubos	5	unidad	Material: polipropileno 150x 16mm
97	BIEN	371950013	Dispensador para bocas de frasco Seripettor	2	unidad	Material polietileno, polipropileno y EPDM Exactitud a escala completa de $\leq \pm 1,2$ % y reproducibilidad de $\leq 0,2$ %
98	BIEN	371950013	Pinza para tubo de ensayo	3	unidad	Material: Metal 30mm de diámetro y longitud 16cm
99	BIEN	371950013	Soporte caja Petri Autoclavable DishRack	2	unidad	altura: 240 mm, rojo, para 52 placas de Petri de un $\varnothing$ de 92 mm Profundidad de la caja - 253 mm Ancho de la caja - 193 mm Altura de la caja - 190 mm Material: Vidrio, 100mm
100	BIEN	371950013	Vidrio reloj	2	unidad	Material: Vidrio, 100mm
101	BIEN	371950013	Perlas de Ebullición	1	Pk/25	Material: Vidrio Capacidad 3.5 mm
102	BIEN	371950013	Espátula cuchara plástica	3	unidad	Material: polipropileno 20 cm
103	BIEN	371950013	Abridores de ampollas, PourRite 2ml	1	unidad	HACH Cod. 2484600
104	BIEN	371950013	Tapón para tubo de comparación de vidrio de 18 mm	2	Pk/6	HACH Cod. 173106
105	BIEN	371950013	Probeta graduada tapón de vidrio 25ml	5	unidad	Material: Vidrio 25 ml HACH Cod. 2088640
106	BIEN	371950013	AccuVac, Snapper	2	unidad	HACH Cod. 2405200
107	BIEN	371950013	Juego de pesas de clase E1 para balanza analítica 1mg – 200g E1 AL Cal	1	unidad	1mg – 200g F1 AL Cal (caja de aluminio que incluye accesorios para la manipulación y la limpieza además de un certificado de calibración)
108	BIEN	371950013	Termocupla rango -50 a 400 °C con termómetro digital de mano ut321 resolución 0.1 grado c con catalogar. Ut321	2	unidad	Termocupla rango -50 a 400 °C con termómetro digital de mano ut321 resolución 0.1 grado c con catalogar. Ut321

 <p><b>AGUAS de MANTA</b> EMPRESA PÚBLICA AGUAS DE MANTA</p>	<b>SOLICITUD DE COTIZACIONES</b>	<b>Código:</b> GA-RG-42
		<b>Vigente desde:</b> 15/05/2020
		<b>Versión:</b> 01

109	BIEN	371950013	Gafas con protección UV	2	unidad	--
110	BIEN	371950013	Tubos eppendorf	1	pk/500	Material: Plástico 2 ml pk/100

**\*Estimados proveedores en la cotización a emitir deben estar detallado el número CPC de cada bien de acuerdo a lo dispuesto en el art. 1 de la Resolución N° RE-SERCOP-2020-106, emitida por el Servicio Nacional de Contratación Pública SERCOP.**

A continuación, se detalla los datos de la empresa para la cotización

**Razón Social:** Empresa Pública Municipal Aguas de Manta / EPAM  
**RUC:** 1360064440001  
**Dirección:** Av. 4

**NOTA. -**

Se deja constancia expresa que solamente serán válidas las cotizaciones enviadas a través de la página institucional de la EP-Aguas de Manta al correo electrónico [proformasepam@gmail.com](mailto:proformasepam@gmail.com) hasta las **14h00 del día Miércoles 02, de marzo de 2022.**

Se validarán solo las cotizaciones que estén con todos los datos completo del oferente como nombre o razón social, n° de RUC, dirección, teléfono, correo electrónico y firmadas adjuntando copia de RUC.

Si el bien a cotizar está dentro de las Normativas de Vigencia Tecnológica se solicita que en la cotización detalle el cronograma y presupuesto de los mantenimientos preventivos y correctivos de la vida útil del bien, de acuerdo a lo detallado en la Resolución RE-SERCOP-2019-0000072, emitido por el SERCOP.

\* Se adjunta el Estudio Previo de la necesidad institucional.

Esperando su pronta propuesta se agradece de antemano.

Saludos Cordiales,

Ing. Valeria Parraga Patiño  
**DEPARTAMENTO DE COMPRAS PÚBLICAS**