



INSTRUMENTO DE DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL - ESTUDIO DE MERCADO

..... ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE LIMPIEZA,
..... MÉDICOS Y QUÍMICOS PARA LA ENCUESTA
..... NACIONAL DE DESNUTRICIÓN INFANTIL

JUNIO · 2026

1. ANÁLISIS DEL BIEN/INSUMO A SER ADQUIRIDOS:

Los insumos de limpieza, médicos y químicos requeridos deberán cumplir lo establecido en las siguientes especificaciones técnicas:

LOTES	ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
1	Placas secas compactas para pruebas microbiológicas de agua	Placas preesterilizadas para análisis bacteriológico de agua potable, listo para usar basado en cultivo directo para detección rápida de E.coli. Placas solo para detección de E.coli, que contengan medio de cultivo y gelificante soluble en agua fría. Debe contener sustrato de enzima cromogénica (X-GLUC) para rehidratarse con 1 mL de muestra diluida inoculada en el centro del medio autodifusible, permitiendo que la solución se difunda por acción capilar. Tiempo y temperatura de incubación: Incubar a 35°C durante 20-24 h para contar las colonias sin ningún proceso adicional. Vida útil de al menos 12 meses	UNIDAD	8569
2	Kit microfil (Incluye Embudo de 100 ml)	Filtros membrana estériles para análisis microbiológico de agua. Elaborados de ésteres mixtos de celulosa (EMC). Tamaño de poro 0,45 µm, diámetro del filtro 47 mm, color blanco, superficie cuadrículada. Embudos de 100 ml para filtros de membrana MCE de 0,45 µm y 47mm de diámetro. Para realizar pruebas microbianas en agua, de un solo uso. Compatibles con soportes de filtro. Sellados en paquete estéril. Nota: El equipo que se dispone en el INEC para el ítem embudo, es Base recolectora (Soporte de filtración de membrana) con las siguientes especificaciones: Sistema para filtración universal de laboratorio de 1 puesto; Manijas, botón de válvula = Aluminio; Anillos de conexión y anillos de válvula = EPDM; Anillo de soporte de cabezal de filtración: Silicón compatible con membrana de poro de 0,45 µm y de diámetro de filtro de 47 mm.	UNIDAD	9020
	Fundas de recolección para muestras de agua	Bolsa de muestreo de agua, de polietileno, estéril, tipo bolsa auto estable, con cierre de grifo plegable a prueba de fugas. Capacidad de 100 ml, sin tabletas de tiosulfato. Con líneas de llenado y una tira para escribir. Dimensiones: 3" Wx7-1/4" L (7,5 cm x 18,5 cm) 2,5 mil (0,064 mm) de espesor.	UNIDAD	6888
	Limpiador de piezas ópticas de equipos	Limpiador de piezas ópticas de analizadores, elaborado de material libre de fibra y pelusa, altamente absorbente (espuma de poliuretano recubierta por un tejido de microfibras), y presaturada con una solución de limpieza. Reactivos: 20 % alcohol isopropílico, 80% agua destilada	UNIDAD	42
3	Microcubetas	El propósito de su uso es la determinación cuantitativa de la hemoglobina en sangre capilar, venosa y arterial. Microcubetas plásticas compatibles con el equipo. La reacción en la microcubeta es una reacción de azidametahemoglobina modificada Los eritrocitos son hemolizados para liberar la Hb, la que se convierte en metahemoglobina y luego se combina con azida para formar azidametahemoglobina. La medición se realiza en el analizador, en el que se mide la transmitancia y se calcula la absorbancia y los niveles de hemoglobina. La absorbancia es directamente proporcional a la concentración de hemoglobina. Composición de la microcubeta: <600 ug/g desoxilato de sodio; < 300 ug/g azida de sodio y <300 ug/g nitrato de sodio y < 350 ug/g microcubeta ingredientes no reactivos. Las Microcubetas deberán adaptarse a los equipos analizadores de hemoglobina disponibles en la Institución. Compatible con el equipo de la institución. El equipo que se dispone en el INEC para el ítem Microcubetas, es equipo modelo HemoCue Hb 201+Analizer; REF: 121713.	UNIDAD	8569
	Alcohol Predpad al 70%	Paño de cuatro capas de 6x6 cm (abierto) y 3x3 (cerrado), impregnada en alcohol isopropílico al 70% para desinfección rápida. Estéril, descartable.	UNIDAD	8569
	Jeringuillas desechables de 1 ml	Jeringas descartables de 1 ml, con escalas graduadas de 10 UI a 100 UI, punta Luer slip, con o sin agujas, estériles, envasadas individualmente. Graduación imborrable y de fácil lectura, émbolo distal de caucho que permita un suave deslizamiento y no permita filtraciones, volumen residual mínimo, para dosificar la muestra en las placas de prueba microbiológicas (placas compactas de E-Coli)	UNIDAD	8569
4	Jeringuillas desechables de 60 ml	Jeringas descartables tipo catéter de 60 ml, con escalas graduadas de 10 ml, punta tipo cateter, con o sin agujas, estériles, envasadas individualmente. Graduación imborrable y de fácil lectura, émbolo distal de caucho que permita un suave deslizamiento y no permita filtraciones, volumen residual mínimo. Para dosificar la muestra en las placas de prueba microbiológicas (placas compactas de E-Coli)	UNIDAD	30
	Guantes de examinación (nitrilo) L (CAJAS DE 100/U)	Ambidiestro, hipo alergénico, con reborde, sin polvo absorbente, no estéril, descartable.	CAJAS	13
	Guantes de examinación (nitrilo) M (CAJAS DE 100/U)	Ambidiestro, hipo alergénico, con reborde, sin polvo absorbente, no estéril, descartable.	CAJAS	159
5	Alcohol desinfectante Predpad Mínimo al 67% (Toallita húmeda)	Celulosa de 13 cm X 13 cm (+/-2cm) (abierto) Pad impregnado en alcohol isopropílico mínimo al 67% para una óptima acción antibacterial. Empaque de aluminio sellado herméticamente para evitar que la solución del pad se evapore. Diseño individual para fácil uso Estéril, descartable, un solo uso.	UNIDAD	9020
6	Reactivo de cloro DPD	Marca: Especificar Estado físico: Sólido Forma: Polvo y/o pastilla. Solubilidad agua: Soluble Utilización: reactivo para análisis del agua. Rango de medición: 0,02 – 3,5 mg/l Reactivo: Cloro Libre DPD F10 Presentación polvo: Sobres en polvo para la determinación del cloro libre llevan una línea cerrada y una línea punteada.	UNIDAD	7134
	Lancetas de Punción (Pediátrica)	Dispositivo de punción estéril, totalmente descartable, de un solo uso. Tres profundidades de punción: 1.3 mm, 1.8mm y 2.3mm. Aguja de acero inoxidable. Calibre de la aguja 23 G (0.63 mm), de corte especial de triple bisel. Botón de expulsión, capuchón estéril y revestimiento de polipropileno, recubierto con silicona. Mecanismo de bioseguridad retráctil, para uso profesional. Material de acuerdo a los estándares ISO13485. Vida útil: de al menos 2 años	UNIDAD	3788
7	Lancetas de Punción (Adultos)	Dispositivo de punción estéril, totalmente descartable, de un solo uso, con profundidad de 1.5 mm, con aguja biselada de diámetro 0,36 mm (28 G) Aguja siliconizada de retracción automática. Corte especial de la aguja de 3 caras Cubierta protectora plástica ergonómica. Vida útil: de al menos 2 años.	UNIDAD	3788
	Curitas Redondas Niños/as	Apósitos redondos hipoalergénicos, impermeables con diseños divertidos, película microperforada, para venopunciones, con almohadilla no adherente a la herida.	UNIDAD	4285
	Curitas Redondas Adultos	Apósitos redondos hipoalergénicos, impermeables, color piel, construido sobre una película perforada, para venopunciones, con almohadilla no adherente a la herida.	UNIDAD	4285

LOTES	ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
8	Contenedor para Objetos cortopunzantes/guardian desechable	Contenedor para objetos cortopunzantes, 3000 ml fabricado de Polipropileno, resistente a la perforación, al impacto, con símbolo universal de riesgo biológico, con tapa de seguridad para la abertura, de color rojo, capacidad de 3.0 litros, descartable. Vida útil: 2 años	UNIDAD	64
9	Alcohol 70% mín. Frasco de 250 ml	Presentación en frasco de 250 ml. herméticamente sellado en atomizador (spray) Vida útil: 2 años.	UNIDAD	128
10	Papel toalla de mano blanco interfoliado en Z, de una capa, absorbentes, elaboradas de fibras de celulosa, con resistencias mecánicas en húmedo y seco apropiadas para su uso. Biodegradables (Paquetes de 150 unidades) Vida útil: 2 años Presentación: Paquete X 150U		PAQUETES	134
	Fundas de Basura Rojas (PAQUETE DE 10U)	Fundas de basura plásticas con cinta para cierre facil. Color: Rojo Medidas: mínimo de 43cm x 45cm, máximo 58cm x 68cm Presentación: Paquete de 10 Unidades	PAQUETES	26

2. MONTOS DE ADJUDICACIONES SIMILARES REALIZADAS EN LOS ÚLTIMOS DOS AÑOS:

PALABRAS CLAVE: "Insumos de limpieza", "Insumos Químicos" y "Insumos médicos".

Se realizó la búsqueda de procesos similares en el Sistema Oficial de Contratación Pública del Ecuador – SOCE y la página web del INEC en los siguientes links: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/procesos-adquisiciones-banco-mundial/> y <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/proyecto-red-de-proteccion-social-encuesta-nacional-de-desnutricion-infantil-endi/>, dentro de los últimos 24 meses, se constató que se adjudicaron los procesos relacionados al objeto de contractual que constan en las capturas que se adjuntan el presente documento.

Luego de la validación, se comprobó que algunos procesos de contratación no cumplen con las características técnicas. Por lo tanto, en el siguiente cuadro se reflejan únicamente aquellos que sí presentan características similares.

#	ENTIDAD	OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	CÓDIGO DEL SERCOP	EMPRESA	MONTO ADJUDICADO GLOBAL SIN IVA	FECHA DE ADJUDICACIÓN	OBSERVACIONES (Ítems similares características)	MONTO ADJUDICADO POR ÍTEM SIMILAR SIN IVA
1	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS	ADQUISICIÓN DE REACTIVO DE CLORO DPD PARA LAS PRUEBAS DE CALIDAD DE AGUA DE LA ENCUESTA NACIONAL DE DESNUTRICIÓN INFANTIL	PE-INEC-2025-027/C2-MES-INEC-15	YANEZ GARCIA YOLANDA DIOCELINA	\$ 15.364,00	15/9/2025	REACTIVO DE CLORO DPD	\$ 0,40
2	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS	ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS Y QUIMICOS PARA LA APLICACIÓN DE PRUEBAS DE CALIDAD DE AGUA CLORO – e- coli Y PRUEBAS DE ANEMIA EN SANGRE, PARA LA ENCUESTA NACIONAL DE DESNUTRICIÓN INFANTIL	PE-INEC-2025-031/C2-MES-INEC-148	YANEZ GARCIA YOLANDA DIOCELINA	\$ 266.560,45	26/9/2025	ALCOHOL PREDPAD AL 70%	\$ 0,02
				JERINGUILLAS DESECHABLES DE 1 ML			\$ 0,08	
				JERINGUILLAS DESECHABLES DE 60 ML			\$ 0,48	
				GUANTES DE EXAMINACIÓN (NITRILO) L (CAJAS DE 100/U)			\$ 4,00	
				GUANTES DE EXAMINACIÓN (NITRILO) M (CAJAS DE 100/U)			\$ 4,00	
				ALCOHOL DESINFECTANTE PREDPAD MÍNIMO AL 67% (TOALLITA HÚMEDA)			\$ 0,10	
				LIMPIADOR DE PIEZAS ÓPTICAS DE EQUIPOS			\$ 9,27	
				MICROCUBETAS			\$ 1,53	
				PLACAS SECAS COMPACTAS PARA PRUEBAS MICROBIOLÓGICAS DE AGUA			\$ 1,75	
				EMBUDO			\$ 2,00	
				KIT MICROFIL (INCLUYE EMBUDO DE 100 ML)			\$ 2,52	
				PINZAS EN ACERO INOXIDABLE PARA MANEJO DE MEMBRANAS			\$ 42,85	
				FUNDAS DE RECOLECCIÓN PARA MUESTRAS DE AGUA			\$ 0,25	

Luego de la validación de los procesos, se determinó que todos los procesos con códigos: PE-INEC-2025-031/C2-MIES-INEC-148 y PE-INEC-2025-027/C2-MIES-INEC-15 son de similares características.

3. VARIACIÓN DE PRECIOS LOCALES O IMPORTADOS

Actualización de la información

Para comenzar con la actualización de la información, se procede a calcular la inflación acumulada publicada por el INEC, durante los meses que se requieren, mismos que se reflejan a continuación:

Inflación Acumulada

Año	Mes	Inflación mensual	Inflación acumulada
2025	Septiembre	0,08%	0,08%
	Octubre	0,28%	0,36%
	Noviembre	-0,44%	-0,08%
	Diciembre	-0,14%	-0,22%
2026	Enero	0,37%	0,15%
	Febrero	0,21%	0,36%
	Marzo	0,12%	0,48%
	Abril	0,53%	1,01%
	Mayo	-0,62%	0,39%

Fuente: Boletín Técnico IPC - INEC

Una vez que se tiene la inflación acumulada para el periodo se procede a calcular el valor unitario actual, como se detalla a continuación:

Proceso	Fecha de adjudicación	Ítem	Precio unitario (a)	Inflación acumulada (b)	Valor unitario Actual c=(a*b)+a	Cantidad Q	Presupuesto referencial d=c*Q
PE-INEC-2025-027/C2-MIES-INEC-15	15/9/2025	REACTIVO DE CLORO DPD	\$ 0,40	0,39%	\$ 0,40	7134	\$ 2.853,60
PE-INEC-2025-031/C2-MIES-INEC-148	26/9/2025	ALCOHOL PREDPAD AL 70%	\$ 0,02	0,39%	\$ 0,02	8569	\$ 171,38
		JERINGUILLAS DESECHABLES DE 1 ML	\$ 0,08	0,39%	\$ 0,08	8569	\$ 685,52
		JERINGUILLAS DESECHABLES DE 60 ML	\$ 0,48	0,39%	\$ 0,48	30	\$ 14,40
		GUANTES DE EXAMINACIÓN (NITRILO) L (CAJAS DE 100/U)	\$ 4,00	0,39%	\$ 4,02	13	\$ 52,26
		GUANTES DE EXAMINACIÓN (NITRILO) M (CAJAS DE 100/U)	\$ 4,00	0,39%	\$ 4,02	159	\$ 639,18
		ALCOHOL DESINFECTANTE PREDPAD MÍNIMO AL 67% (TOALLITA HÚMEDA)	\$ 0,10	0,39%	\$ 0,10	9020	\$ 902,00
		LIMPIADOR DE PIEZAS ÓPTICAS DE EQUIPOS	\$ 9,27	0,39%	\$ 9,31	42	\$ 391,02
		MICROCUBETAS	\$ 1,53	0,39%	\$ 1,54	8569	\$ 13.196,26
		PLACAS SECAS COMPACTAS PARA PRUEBAS MICROBIOLÓGICAS DE AGUA	\$ 1,75	0,39%	\$ 1,76	8569	\$ 15.081,44
		KIT MICROFIL (INCLUYE EMBUDO DE 100 ML)	\$ 2,52	0,39%	\$ 2,53	9020	\$ 22.820,60
		FUNDAS DE RECOLECCIÓN PARA MUESTRAS DE AGUA	\$ 0,25	0,39%	\$ 0,25	6888	\$ 1.722,00
						Subtotal	\$ 58.529,66

Conforme la información generada producto de la búsqueda de procesos adjudicados en el Portal de Compras Públicas y la página web del INEC por el objeto de contratación, el presupuesto referencial una vez efectuada la actualización de precios es de USD. 58.529,66 (cincuenta y ocho mil quinientos veintinueve con 66/100 dólares de los Estados Unidos de América) más IVA, cabe mencionar que el presupuesto corresponde únicamente a los ítems que tienen similares características.

4. ANÁLISIS DE PROFORMAS DEL BIENES/INSUMOS A CONTRATAR

Para la elaboración del presente estudio de mercado, se realizaron las gestiones pertinentes mediante el envío de correos electrónicos a diversos proveedores, a continuación, se detallan los correos que fueron enviados:

Nro.	FECHA	CORREO ELECTRÓNICO	RESPUESTA	Nro.	FECHA	CORREO ELECTRÓNICO	RESPUESTA
1	27/3/2026	capolo@apracom-ec.com	No	40	13/4/2026	servicioalcliente@farmaenlace.com	No
2	27/3/2026	shirley_brito@purifluidos.com.ec	No	41	13/4/2026	info@indunidas.com.ec	No
3	27/3/2026	servicioalcliente@purifluidos.com.ec	No	42	13/4/2026	info@bassa.com.ec	No
4	27/3/2026	simed@simedcorp.com	No	43	13/4/2026	SIM@merckgroup.com	No
5	27/3/2026	msotomayor@simedcorp.com	No	44	13/4/2026	ventas@promalabecuador.com	No
6	27/3/2026	yolandayanez@yahoo.com	No	45	13/4/2026	info@quimiam.com	No
7	27/3/2026	gerenciagamedent1@gmail.com	No	46	13/4/2026	quimicaempresarial@tvcable.net.ec	No
8	27/3/2026	compraspublicas@labprim.com	No	47	16/4/2026	admin@damersol.com	No
9	27/3/2026	ventas1@amaquim.com	No	48	16/4/2026	admin@vanpat.com	No
10	27/3/2026	fernandobelltranhcm@gmail.com	No	49	21/4/2026	igualdron@simedcorp.com	Si
11	27/3/2026	admin@vanpat.com	No	50	21/4/2026	ventas1@amaquim.com	No
12	27/3/2026	rcaiza@hotmail.com	No	51	21/4/2026	rcaiza@hotmail.com	No
13	27/3/2026	francisco.sanchez@frosher.org	No	52	21/4/2026	francisco.sanchez@frosher.org	No
14	27/3/2026	ventas@tecnoescala.com.ec	No	53	21/4/2026	ventas@tecnoescala.com.ec	No
15	27/3/2026	jvalencia@tecnoescala.com.ec	No	54	21/4/2026	jvalencia@tecnoescala.com.ec	No
16	27/3/2026	paolay@nipromed.com	No	55	21/4/2026	paolay@nipromed.com	No
17	27/3/2026	josels@nipromed.com	No	56	21/4/2026	josels@nipromed.com	No
18	27/3/2026	asesortecnico1@fabrimasa.com	No	57	21/4/2026	asesortecnico1@fabrimasa.com	No
19	27/3/2026	info@kronoslaboratorios.com	No	58	21/4/2026	info@kronoslaboratorios.com	No
20	27/3/2026	servicioalcliente@farmaenlace.com	No	59	21/4/2026	servicioalcliente@farmaenlace.com	No
21	27/3/2026	info@indunidas.com.ec	No	60	21/4/2026	info@indunidas.com.ec	No
22	27/3/2026	info@bassa.com.ec	No	61	21/4/2026	SIM@merckgroup.com	No
23	13/4/2026	capolo@apracom-ec.com	Si	62	21/4/2026	ventas@promalabecuador.com	No
24	13/4/2026	shirley_brito@purifluidos.com.ec	Si	63	21/4/2026	info@quimiam.com	No
25	13/4/2026	servicioalcliente@purifluidos.com.ec	No	64	21/4/2026	quimicaempresarial@tvcable.net.ec	No
26	13/4/2026	simed@simedcorp.com	No	65	21/4/2026	admin@damersol.com	No
27	13/4/2026	msotomayor@simedcorp.com	No	66	21/4/2026	admin@vanpat.com	No
28	13/4/2026	gerenciagamedent1@gmail.com	No	67	12/5/2026	gerenciagamedent1@gmail.com	No
29	13/4/2026	compraspublicas@labprim.com	Si	68	12/5/2026	compraspublicas@labprim.com	No
30	13/4/2026	ventas1@amaquim.com	No	69	12/5/2026	ventas1@amaquim.com	No
31	13/4/2026	fernandobelltranhcm@gmail.com	No	70	12/5/2026	fernandobelltranhcm@gmail.com	No
32	13/4/2026	rcaiza@hotmail.com	No	71	12/5/2026	rcaiza@hotmail.com	No
33	13/4/2026	francisco.sanchez@frosher.org	No	72	12/5/2026	francisco.sanchez@frosher.org	No
34	13/4/2026	ventas@tecnoescala.com.ec	No	73	12/5/2026	paolay@nipromed.com	No
35	13/4/2026	jvalencia@tecnoescala.com.ec	No	74	12/5/2026	josels@nipromed.com	No
36	13/4/2026	paolay@nipromed.com	No	75	12/5/2026	info@kronoslaboratorios.com	No
37	13/4/2026	josels@nipromed.com	No	76	12/5/2026	info@indunidas.com.ec	No
38	13/4/2026	asesortecnico1@fabrimasa.com	No	77	12/5/2026	info@bassa.com.ec	No
39	13/4/2026	info@kronoslaboratorios.com	No	78	12/5/2026	servicioalcliente@farmaenlace.com	No

Nro.	FECHA	CORREO ELECTRÓNICO	RESPUESTA	Nro.	FECHA	CORREO ELECTRÓNICO	RESPUESTA
79	12/5/2026	SIM@merckgroup.com	No	97	27/5/2026	info@indunidas.com.ec	No
80	12/5/2026	ventas@promalabecuador.com	No	98	27/5/2026	info@bassa.com.ec	No
81	12/5/2026	info@quimiem.com	No	99	27/5/2026	ivannavanoni@damersol.com	Si
82	12/5/2026	quimicaempresarial@tvcable.net.ec	No	100	27/5/2026	ventas@promalabecuador.com	No
83	12/5/2026	ivannavanoni@damersol.com	No	101	27/5/2026	info@quimiem.com	No
84	27/5/2026	capolo@apracom-ec.com	No	102	27/5/2026	SIM@merckgroup.com	No
85	27/5/2026	simed@simedcorp.com	No	103	8/6/2026	ventas1@amaquim.com	No
86	27/5/2026	msotomayor@simedcorp.com	No	104	8/6/2026	rcaiza@hotmail.com	No
87	27/5/2026	yolandayanez@yahoo.com	Si	105	8/6/2026	francisco.sanchez@frosher.org	No
88	27/5/2026	gerenciagamedent1@gmail.com	No	106	8/6/2026	paolay@nipromed.com	No
89	27/5/2026	ventas1@amaquim.com	No	107	8/6/2026	info@kronoslaboratorios.com	No
90	27/5/2026	fernandobeltranhcm@gmail.com	Si	108	8/6/2026	servicioalcliente@farmaenlace.com	No
91	27/5/2026	admin@vanpat.com	No	109	8/6/2026	info@indunidas.com.ec	No
92	27/5/2026	rcaiza@hotmail.com	No	110	8/6/2026	info@bassa.com.ec	No
93	27/5/2026	francisco.sanchez@frosher.org	No	111	8/6/2026	ventas@promalabecuador.com	No
94	27/5/2026	paolay@nipromed.com	No	112	8/6/2026	info@quimiem.com	No
95	27/5/2026	info@kronoslaboratorios.com	No	113	8/6/2026	SIM@merckgroup.com	No
96	27/5/2026	servicioalcliente@farmaenlace.com	No	114	8/6/2026	ventas@todolomedico.com	Si

Es importante señalar que, con el propósito de fomentar la participación y obtener un mayor número de cotizaciones, se publicó en varias ocasiones la necesidad de contratación en el Sistema Oficial de Contratación del Estado (SOCE), en el cual no se obtuvieron respuestas o manifestaciones de interés por este medio.

NRO.	NUMERO DE PUBLICACION DE LA NECESIDAD SOCE	ESTADO	FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE RESPUESTA
1	NC-1768038270001-2026-00014	Inicial	28/5/2026	29/5/2026
2	NC-1768038270001-2026-00014	Finalizado	9:15:00	9:16:00
3	NC-1768038270001-2026-00015	Inicial	1/6/2026	2/6/2026
4	NC-1768038270001-2026-00015	Finalizado	15:20:00	15:21:00
5	NC-1768038270001-2026-00016	Inicial	3/6/2026	4/6/2026
6	NC-1768038270001-2026-00016	Finalizado	10:40:00	10:41:00
7	NC-1768038270001-2026-00017	Inicial	4/6/2026	5/6/2026
8	NC-1768038270001-2026-00017	Finalizado	14:45:00	14:46:00

Por otra parte, como resultado de las invitaciones gestionadas de manera directa por correo electrónico, se recibieron ocho (8) proformas por parte de los siguientes proveedores:

- **APRACOM S.A. (RUC: 0992179155001)**
- **PURIFLUIDOS, PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS S.A.S. (RUC: 1791314069001)**
- **AGUIRRE MAYORGA JEANETH PAULINA (RUC: 1707739023001)**
- **DAMERSOL S.A. (RUC: 0992628332001)**
- **YÁNEZ GARCÍA YOLANDA DIOCELINA (RUC: 0200687788001)**
- **LABORATORIOS PRIMIS LABPRIMS CIA LTDA (RUC: 1792797071001)**
- **SIMED S. A. (RUC: 1790691810001)**
- **BELTRAN FLORES WALTER FERNANDO (RUC: 1711530285001)**

De las gestiones realizadas para obtener proformas/cotizaciones, se debe recalcar que únicamente se recibieron ocho proformas como respuesta. A continuación, se detallan las proformas/cotizaciones consideradas para el cálculo promedio del presupuesto referencial:

A continuación, se detallan las proformas obtenidas para el bien/insumo requerido:

LOTES	ITEM	PRESENTACION	CANT	PROFORMAS																PRECIO UNITARIO PROMEDIO	SUBTOTAL COTIZACIONES	PRESUPUESTO REFERENCIAL POR LOTE
				APRACOM S.A.		PURIFLUIDOS, PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS S.A.S.		AGUIRRE MAYORGA JEANETH PAULINA		DAMERSOL S.A.		YÁNEZ GARCÍA YOLANDA DIOCELINA		LABORATORIOS PRIMS LABPRIMS CIA LTDA		SIMED S. A.		BELTRAN FLORES WALTER FERNANDO				
				RUC: 0992179155001		RUC: 1791314069001		RUC: 1707739023001		RUC: 0992628332001		RUC: 0200687788001		RUC: 1792797071001		RUC: 1790691810001		RUC: 1711530285001				
				PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL			
1	Placas secas compactas para pruebas microbiológicas de agua	UNIDAD	8569	1,75	14.995,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,75	14.995,75	14.995,75
2	Kit microfil (Incluye Embudo de 100 ml)	UNIDAD	9020	-	-	2,52	22.730,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,52	22.730,40	24.452,40	
	Fundas de recolección para muestras de agua	UNIDAD	6888	-	-	0,25	1.722,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25	1.722,00		
3	Limpiador de piezas ópticas de equipos	UNIDAD	42	-	-	-	-	15,26357	641,07	-	-	-	-	-	-	9,27	389,34	-	-	12,27	515,20	17.613,42
	Microcubetas	UNIDAD	8569	-	-	-	-	2.460715	21.085,87	-	-	-	-	-	-	1,53	13.110,57	-	-	2,00	17.098,22	
4	Alcohol Predpad al 70%	UNIDAD	8569	-	-	-	-	0,02089	179,01	-	-	0,020	171,38	-	-	-	-	0,025	214,23	0,02	188,20	1.600,12
	Jeringuillas desechables de 1 ml	UNIDAD	8569	-	-	-	-	0,06	514,14	-	-	0,080	685,52	-	-	-	-	0,10	856,90	0,08	685,52	
	Jeringuillas desechables de 60 ml	UNIDAD	30	-	-	-	-	0,27	8,10	-	-	0,480	14,40	-	-	-	-	0,51	15,30	0,42	12,60	
	Guantes de examinación (nitrilo) L [CAJAS DE 100/U]	UNIDAD	13	-	-	-	-	4,23	54,99	-	-	4,500	58,50	-	-	-	-	3,72	48,36	4,15	53,95	
	Guantes de examinación (nitrilo) M [CAJAS DE 100/U]	UNIDAD	159	-	-	-	-	4,23	672,57	-	-	4,500	715,50	-	-	-	-	3,72	591,48	4,15	659,85	
5	Alcohol desinfectante Predpad Mínimo al 67% (Toallita húmeda)	UNIDAD	9020	-	-	-	-	0,03	270,60	0,12	1.082,40	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08	676,50	676,50
6	Reactivo de cloro DPD	UNIDAD	7134	-	-	-	-	0,47	3.352,98	-	-	0,450	3.210,30	-	-	-	-	0,49	3.495,66	0,47	3.352,98	3.352,98
7	Lancetas de Punción (Pediátrica)	UNIDAD	3788	-	-	-	-	0,195723	741,40	-	-	0,180	681,84	-	-	-	-	0,19	719,72	0,19	714,32	1.698,59
	Lancetas de Punción (Adultos)	UNIDAD	3788	-	-	-	-	0,195723	741,40	-	-	0,180	681,84	-	-	-	-	0,19	719,72	0,19	714,32	
	Curitas Redondas Niños/as	UNIDAD	4285	-	-	-	-	0,03	128,55	-	-	0,033	141,41	-	-	-	-	0,033	141,41	0,03	137,12	
	Curitas Redondas Adultos	UNIDAD	4285	-	-	-	-	0,03	128,55	-	-	0,030	128,55	-	-	-	-	0,033	141,41	0,03	132,84	
8	Contenedor para Objetos cortopunzantes /guardian desechable	PAQUETES	64	-	-	-	-	1,66	106,24	-	-	1,800	115,20	-	-	-	-	2,00	128,00	1,82	116,48	116,48
9	Alcohol 70% mín. frasco de 250 ml	UNIDAD	128	-	-	-	-	1,41	180,48	-	-	1,250	160,00	1,82	232,96	-	-	1,40	179,20	1,47	188,16	188,16
10	Papel toalla de mano blanco en 2 (Paquetes de 150U)	UNIDAD	134	-	-	-	-	1,23	164,82	-	-	2,400	321,60	-	-	-	-	2,35	314,90	1,99	267,11	312,09
	Fundas de Basura Rojas (PAQUETE DE 10U)	PAQUETES	26	-	-	-	-	1,39	36,14	-	-	1,300	33,80	-	-	-	-	2,50	65,00	1,73	44,98	
				Subtotal	\$14.995,75	Subtotal	\$24.452,40	Subtotal	\$29.006,91	Subtotal	\$ 1.082,40	Subtotal	\$ 7.119,84	Subtotal	\$ 232,96	Subtotal	\$13.499,91	Subtotal	\$ 7.631,28	Subtotal	\$ 65.006,50	\$ 65.006,50

Fuente: Cotizaciones que cumplen con las características requeridas.

5. ANÁLISIS DE COTIZACIONES Y PRECIO REFERENCIAL

- 5.1. Conforme a la información generada producto de la búsqueda de procesos adjudicados en el portal de compras públicas por objeto de contratación el presupuesto referencial una vez efectuada la actualización de precios es de USD 58.529,66 (cincuenta y ocho mil quinientos veintinueve con 66/100 dólares de los Estados Unidos de América) más IVA; es importante señalar que el presupuesto corresponde únicamente a los ítems similares a ser contratados en el presente proceso.
- 5.2. De las ocho cotizaciones obtenidas para el proceso, el precio promedio de USD. 65.006,50 (Sesenta y cinco mil seis con 50/100 dólares de los Estados Unidos de América) más IVA.

6. CONCLUSIÓN:

- 6.1. De acuerdo a la información obtenida, se realizó el análisis de las cotizaciones y se ha definido que el presupuesto referencial promedio para el proceso de ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE LIMPIEZA, MÉDICOS Y QUÍMICOS PARA LA ENCUESTA NACIONAL DE DESNUTRICIÓN INFANTIL, es de USD. 65.006,50 (Sesenta y cinco mil seis con 50/100 dólares de los Estados Unidos de América) más IVA, que corresponde al promedio de las cotizaciones presentadas.

7. RECOMENDACIÓN:

- 7.1. Se recomienda tomar como presupuesto referencial para llevar a cabo el proceso de ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE LIMPIEZA, MÉDICOS Y QUÍMICOS PARA LA ENCUESTA NACIONAL DE DESNUTRICIÓN INFANTIL, el valor de USD. 65.006,50 (Sesenta y cinco mil seis con 50/100 dólares de los Estados Unidos de América) más IVA.

8. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

ELABORADO POR:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Israel Ayala C. C.: 1722631114	Miembro de Equipo	
REVISADO POR:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Mayra Pilaguano C. C.: 1753255981	Responsable de la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil - ENDI	
Vladimir Tipán C. C.: 1713401097	Responsable de la Gestión de Estadísticas Permanentes a Hogares	
APROBADO POR:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Roxana Villalba C. C.: 0919414680	Directora de Estadísticas Sociodemográficas	

50 ^{Medio siglo} contando historias

INEC

Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador