

INFORME DE DETERMINACIÓN DE PRESUPUESTO REFERENCIAL

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL E HIGIENE INDUSTRIAL PARA LA PROTECCIÓN Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES A LOS SERVIDORES DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES

1. ANTECEDENTES

De acuerdo a la Resolución No. RE-SERCOP-2021-0116 del 16 de julio de 2021 en su artículo 1 señala que: "(...) Art.1.- En el numeral 2 del artículo 9, efectúense las siguientes reformas. 1.1 Sustitúyase el primer inciso por el siguiente texto: "2. Estudio de mercado para la definición de presupuesto referencial, que deberá contener las siguientes consideraciones mínimas: 1. Análisis del bien o servicio a ser adquirido: características técnicas; 2. Considerar los montos de adjudicaciones similares realizadas en los últimos dos años, previos a la publicación del proceso tanto de la entidad contratante como de otras instituciones; 3. Tomar en cuenta la variación de precios locales o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional e/o internacional); es decir, realizar el análisis a precios actuales; y, 4. Siempre que sea posible, se exhorta a las entidades contratantes a que cuenten con al menos tres proformas"

2. ANÁLISIS

En cumplimiento de lo dispuesto en la resolución No. RE-SERCOP-2021-0116, se procedió con lo siguiente:

a. ANÁLISIS DEL BIEN O SERVICIO A SER ADQUIRIDO

Factor	Nacional	Importado	Ambos
Origen de los bienes o servicios	X		
Características técnicas	Las que constan en los términos de referencia		
Número de oferentes	Tres de acuerdo a cotizaciones		
Existe riesgo cambiario	SI	NO	X
Existen productos o servicios sustitutivos más eficientes	SI	NO	X

b. MONTO DE ADJUDICACIONES SIMILARES REALIZADAS EN LOS ÚLTIMOS DOS AÑOS

Para el presente estudio económico se han considerado los siguientes procesos de contratación:

Código del Proceso	Entidad Contratante	Objeto de la contratación	Presupuesto Referencial sin incluir IVA	Fecha de Publicación	Plazo
SIE-GADCHAMBO-08-21	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE CHAMBO	ADQUISICION DE EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LA PROTECCION Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DEL PERSONAL QUE LABORA EN EL GAD MUNICIPAL DE CHAMBO	\$ 6,936.29	2021-08-30	30 días

SIE-GADMCLL- 01-2021	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN LA LIBERTAD	ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL E IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LOS TRABAJADORES DEL GADMCLL	\$30,225.80	2021-02-18	20 días
SIE-EPAGAL-001-2021	EMPRESA PÚBLICA DE ASEO Y GESTIÓN AMBIENTAL DEL CANTÓN LATACUNGA EPAGAL	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL COMO MEDIDA DE PROTECCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD PARA EL PERSONAL OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO DE LA EMPRESA PÚBLICA DE ASEO Y GESTIÓN AMBIENTAL DEL CANTÓN LATACUNGA – EPAGAL DEL PERIODO DEL 2021	\$40,567.30	2021-02-11	20 días

Servicio Nacional de
Contratación Pública



CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

Código Procedimiento	Entidad	CPC N9	Descripción del Objeto Contractual / Items	Especificaciones Técnicas	Unidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual	Cantidad	Valor Total
SIE-GADCHAMBO-08-21	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE CHAMBO	2822900111	ADQUISICION DE EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LA PROTECCION Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DEL PERSONAL QUE LABORA EN EL GAD MUNICIPAL DE CHAMBO	ADQUISICION DE EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LA PROTECCION Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DEL PERSONAL QUE LABORA EN EL GAD MUNICIPAL DE CHAMBO	UNIDAD	2021	Agosto	0,00350	6936,29	6960,56702	1	6960,57
SIE-GADMCLL-001-2021	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN LA LIBERTAD	481600924	ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL E IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LOS TRABAJADORES DEL GADMCLL	ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL E IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LOS TRABAJADORES DEL GADMCLL	UNIDAD	2021	Febrero	0,01390	30225,80	30645,93862	1	30645,94
SIE-EPAGAL-001-2021	EMPRESA PÚBLICA DE ASEO Y GESTIÓN AMBIENTAL DEL CANTÓN LATACUNGA EPAGAL	347402314	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL COMO MEDIDA DE PROTECCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD PARA EL PERSONAL OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO DE LA EMPRESA PÚBLICA DE ASEO Y GESTIÓN AMBIENTAL DEL CANTÓN LATACUNGA – EPAGAL DEL PERIODO DEL 2021	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL COMO MEDIDA DE PROTECCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD PARA EL PERSONAL OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO DE LA EMPRESA PÚBLICA DE ASEO Y GESTIÓN AMBIENTAL DEL CANTÓN LATACUNGA – EPAGAL DEL PERIODO DEL 2021	UNIDAD	2021	Febrero	0,01390	40567,30	41131,18547	1	41131,19

Dir.: Boyacá y 10 de Agosto, Guayaquil - Ecuador
Teléfono: +593 4 2590700
Correo: info@uartes.edu.ec

c. PROFORMAS DE PROVEEDORES DE LAS OBRAS, BIENES O SERVICIOS A CONTRATAR

COTIZACIONES

PRESUPUESTO REFERENCIAL	LABMEDIODS S.A.	CPREL S.A.	IMPORXELA
VALOR TOTAL SIN INCLUIR IVA	\$ 9.139,38	\$ 8.457,57	\$ 6.800,63

3. CONCLUSIÓN

De acuerdo al análisis comparativo de las cotizaciones se ha seleccionado el presupuesto más bajo en los rubros correspondiente a adquisición de equipos, materiales e insumos de seguridad, salud ocupacional e higiene industrial, el cual corresponde al valor de USD \$ 6.800,63 (SEIS MIL OCHOCIENTOS 63/100 de los Estados Unidos de América) sin incluir IVA.

Con los parámetros antes indicados se procede a realizar la determinación del Presupuesto Referencial, conforme al siguiente detalle:

Determinación de Presupuesto Referencial

ITEM	DETALLE	CANTIDAD	VAL.UNIT.	VAL. TOTAL
1	CASCO COLOR BLANCO	6	\$20,00	\$120,000
2	CASCO COLOR VERDE	10	\$15,00	\$150,000
3	LINTERNA RECARGABLE	6	\$50,00	\$300,000
4	CANECA 20 LT DE ALCOHOL	20	\$45,00	\$900,000
5	CANECA 20 LT DE ALCOHOL EN GEL	10	\$45,00	\$450,000
6	RESPIRADOR 8210 N95 PARA PARTÍCULAS VOLÁTILES	200	\$1,50	\$300,000
7	CUBRE ZAPATOS QUIRURGICOS DESCARTABLES (CAJA X 100 UNIDADES)	30	\$6,00	\$180,000
8	GORROS QUIRURGICOS ANTIFLUIDOS	30	\$6,00	\$180,000
9	MASCARILLAS QUIRURGICAS TIPO I (CAJA DE 50 UNIDADES)	400	\$2,00	\$800,000
10	PROTECTORES FACIALES	8	\$2,00	\$16,000
11	EQUIPO DE DESINFECCIÓN DE OZONO	2	\$350,00	\$700,000
12	SONOMETRO + CALIBRACIÓN 94, 114dB + TRIPODE DE CAMPO	1	\$900,00	\$900,000
13	LUXOMETRO + CALIBRACIÓN	1	\$500,00	\$500,000

14	MEDIDOR ESTRÉS TERMICO Y WGBT+ CALIBRACIÓN	1	\$600,00	\$600,000	
15	ALCOHOLÍMETRO	1	\$500,00	\$500,000	
16	FRASCO DE ALCOHOL ANTISÉPTICO DE 120 ML	4	\$1,50	\$6,000	
17	FRASCO DE SUERO FISIOLÓGICO DE 30 ML	4	\$1,50	\$6,000	
18	ROLLO DE VENDA DE ELÁSTICAS DE 3"	4	\$1,50	\$6,000	
19	ROLLO DE VENDA DE GASA 2"	16	\$0,60	\$9,600	
20	ROLLO DE VENDA DE GASA 3"	16	\$0,70	\$11,200	
21	GASA ANTIADHERENTE ESTERIL 10X10 CM	4	\$4,64	\$18,560	
22	PARCHE OCULAR DE 5X7.6 CM	4	\$4,20	\$16,800	
23	GASAS LISTAS ESTÉRILES DE 7,5X7,5 CM	80	\$1,42	\$113,600	
24	GASA IMPREGNADA CON UNGÜENTO PARA QUEMADURAS	8	\$7,00	\$56,000	
25	VENDIDAS O CURITAS TAMAÑO ESTÁNDAR (caja de 30 unidades)	5	\$3,00	\$15,000	
26	PARES DE GUANTES NO ESTÉRILES PARA MANEJO (caja x 100 pares)	4	\$15,00	\$60,000	
27	PAQUETE INDIVIDUAL DE PAÑUELOS DESECHABLES	4	\$2,50	\$10,000	
28	FÉRULA DE ALUMINIO DE 3/4 PARA DEDOS	4	\$2,30	\$9,200	
29	BAJA LENGUA DE PALETAS DE MADERA	100	\$0,03	\$3,000	
30	TIJERA PARA TRAUMA	4	\$3,50	\$14,000	
31	PINZA PEQUEÑAS SACA ESPINAS	4	\$3,00	\$12,000	
32	PAQUETE DE COTONETES	4	\$2,00	\$8,000	
33	PAQUETE DE ALGODÓN DE 50 G	4	\$2,50	\$10,000	
34	SALES DE REHIDRATACIÓN ORAL POLVO. PAQUETE	4	\$7,50	\$30,000	
35	VENDA TRIANGULAR	8	\$4,00	\$32,000	
36	MANTA TERMICA PROTECCIÓN FRÍO, VIENTO LLUVIA	4	\$15,00	\$60,000	
37	MASCARILLAS PARA RCP DESECHABLES	8	\$2,65	\$21,200	
38	BOTIQUINES DE PRIMEROS AUXILIOS COMPLETOS	43	\$15,00	\$645,000	
39	ALCOHOL LÍQUIDO CON ATOMIZADOR 1 LITRO	70	\$5,00	\$350,000	
40	TOALLAS HÚMEDAS X 50UNIDADES	40	\$2,00	\$80,000	
				SUBTOTAL	\$8.199,16
				IVA	\$983,90
				TOTAL	\$9.183,16

Del presente análisis se concluye que el presupuesto referencial es de **USD \$ 8.199,16** (OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE CON 16/100 de los Estados Unidos de América) sin incluir IVA.

Elaborado:	Aprobado:
<hr/> Nombre: Pablo Galarza Constante Cargo: Analista de Seguridad y Salud Ocupacional	<hr/> Nombre: Jessica Plaza Manzaba Cargo: Directora de Talento Humano