

INSTRUMENTO DE DETERMINACIÓN DE PRESUPUESTO REFERENCIAL - ESTUDIO DE MERCADO

Nombre de la Adquisición: ADQUISICIÓN DE MUEBLES Y ENSERES -ACTIVO FIJO-ENCIET

Método de Selección: Solicitud de Cotizaciones

Código del Proceso: EC-INEC-533775-GO-RFQ

Fecha: 01/07/2026

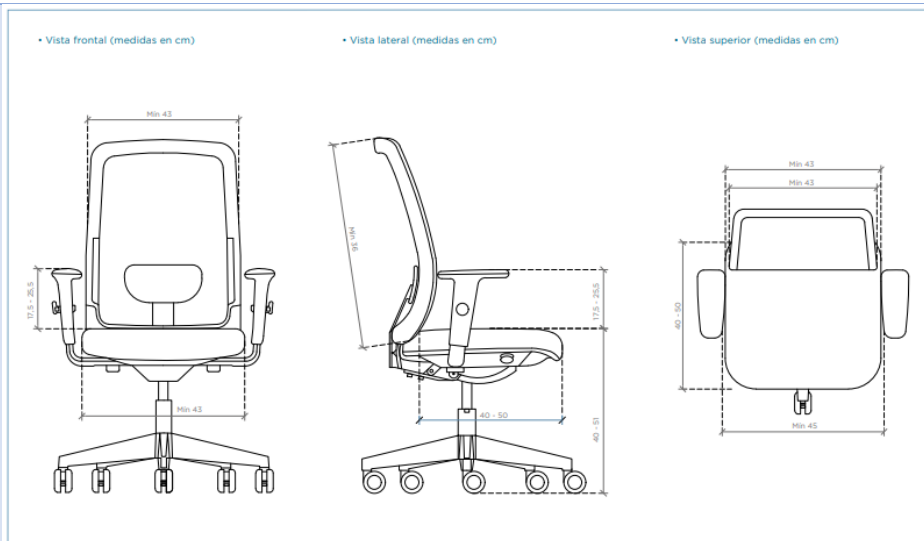
1. ANÁLISIS DEL BIEN Y/O SERVICIO A SER CONTRATADO

De acuerdo al MANUAL PARA LA ADMINISTRACIÓN Y USO DE LOS BIENES PÚBLICOS, 2023 (RESOLUCIÓN-SETEGISP-ST-2023-0031), se detallan a continuación las especificaciones técnicas del **Sillón TIYAKUY**:

CANTID AD	CPC	IMAGEN REFERENCIAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
3	3811100031	 1 Respaldo en malla nylon 2 Reposabrazos en poliuretano inyectado, 2D 3 Asiento en espuma inyectada Tapizado en tela 4 Mecanismo neumático de elevación 5 Base y garruchas de nylon	Sillón giratorio ergonómico Color: negro, gris y detalles plateados Acabado: componentes metálicos internos y tornillería de fijación preparados mediante proceso de galvanizado. Respaldo: en malla de alta resistencia o espuma inyectada de densidad 25 kg/m3 con tapiz en tela sintética impermeable de alta resistencia. Apoyo lumbar regulable en altura. Aplicación de una capa protectora en aerosol para protección contra manchas y suciedad del asiento. Asiento: en espuma inyectada de densidad 30 kg/m3, de 70mm de espesor medio, tapizada en tela poliéster impermeable de alta resistencia (aplicación de una capa protectora en aerosol para protección contra manchas y suciedad del asiento). Concha protectora inferior en polipropileno negro. Reposabrazos: poliuretano inyectado 2D, regulable. Mecanismo: SYNCRO, reclinación con función de bloqueo en 4 posiciones y sistema anti-retorno, con ajuste de tensión por perilla o palanca central. Cilindro neumático de elevación en aluminio. Base: nylon de alta resistencia, de 5 puntas.

- **Garruchas:** en nylon de 60 mm. Eje de acero.
Capacidad mínima de carga de 30 kg por rueda.

SILLÓN TIYAKUY



**Imágenes e información tomadas del MANUAL PARA LA ADMINISTRACIÓN Y USO DE LOS BIENES PÚBLICOS, 2023*

- Garantía técnica con una vigencia de tres (3) años por defectos de fabricación o defectos ocultos. Se establece un plazo de 3 años de garantía técnica, debido a que posterior al sondeo de mercado, es el periodo estándar ofrecido por los fabricantes de mobiliario corporativo de buena calidad, para asegurar la durabilidad de sus componentes originales frente a un uso de 8 horas diarias. Esta vigencia garantiza que el bien mantendrá sus características ergonómicas.

2. MONTOS DE ADJUDICACIONES REALIZADOS EN LOS ÚLTIMOS DOS AÑOS:

Se verificó los procesos de ADQUISICIÓN DE SILLAS ERGONOMICAS, dentro de los últimos 24 meses, se adjudicaron los siguientes procesos de contratación de similares características relacionados al objeto contractual, que se detallan.

Link para la búsqueda de procesos dentro del portal de compras públicas:

<https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/buscarProceso.cpe?sq=>

N.º	ENTIDAD	OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	CÓDIGO DEL SERVICIO	FECHA DE ADJUDICACIÓN	EMPRESA	MONTO ADJUDICADO O GLOBAL SIN IVA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCRIPCIÓN	TOTAL
1	EMPRESA ELECTRICA REGIONAL CENTRO SUR C.A.	ADQUISICIÓN DE SILLAS ERGONÓMICAS 2024	SIE-EERC S-2024-046	02/09/2024	INDUSTRIA MOBILIARIA FERRON OPAL S.A.S	\$16.000,00	7	\$863.986000	SILLAS ERGONÓMICAS REFORZADAS	\$6,047.90
							14	\$372.031500	SILLAS ERGONÓMICAS PARA CAJERO	\$5,208.44
							12	\$395.304700	SILLAS ERGONÓMICAS PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$4,743.66
2	HOSPITAL BÁSICO-ESMERALDAS	ADQUISICIÓN DE SILLAS ERGONÓMICAS PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO Y MÉDICO DEL HOSPITAL BÁSICO ESMERALDAS	SIE-IESHB-2024-020	19/11/2026	LOTSMAN OLGA	\$44,928.62	120	\$365.54	SILLA ERGONOMICA GIRATORIA	\$43,864.80
							2	\$531.91	SILLA GERENCIAL ERGONÓMICAS GIRATORIAS	\$1,063.82
3	CORPORACION ELECTRICA DEL ECUADOR CELEC EP.	CCS ADQUISICIÓN DE SILLAS ERGONOMICAS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	SIE-CELECEP-2024-10155	03/12/2024	YANEZ TAMBA DIEGO FERNANDO	\$40,000.00	170	\$235.294120	SILLA ERGONOMICA	\$40,000.00

Fuente: Sistema Oficial de Contratación Pública

Nota:

De cada proceso se consideran los ítems con de características similares:

- Del proceso 1, se considera SILLAS ERGONÓMICAS PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO con un Precio Unitario de \$395.304700
- Del proceso 2, se considera SILLA ERGONOMICA GIRATORIA, con un precio unitario de \$365.54
- Del proceso 3, se considera SILLA ERGONOMICA, con un precio unitario de \$235,29

Luego de la validación de los procesos, se determinó que el proceso SIE-CELECEP-2024-10155 es de similares características. En tal virtud, se tomó como referencia el Proceso, siendo el precio unitario el valor de \$235,29

3. VARIACION DE PRECIOS LOCALES IMPORTADOS

• Actualización de información

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

AÑO	MES	INFLACION MENSUAL	INFLACIÓN ACUMULADA
2024	Diciembre	-0,99	-0,99
2025	Enero	-0,15	-1,14
	Febrero	0,09	-1,05
	Marzo	0,35	-0,7
	Abril	0,27	-0,43
	Mayo	1,03	0,6
	Junio	0,06	0,66
	Julio	0,17	0,83
	Agosto	0,31	1,14
	Septiembre	0,08	1,22
	Octubre	0,28	1,5
	Noviembre	-0,44	1,06
	Diciembre	-0,14	0,92
2026	Enero	0,37	1,29
	Febrero	0,21	1,5
	Marzo	0,12	1,62
	Abril	0,53	2,15
	Mayo	-0,62	1,53

Fuente: INEC

Una vez que se tiene la inflación acumulada para el periodo se procede a calcular el presupuesto referencial como se detalla a continuación:

Proceso	Fecha de adjudicación	Ítem	Precio Unitario de menor valor	Inflación acumulada (b)	Valor unitario Actual $c=(a*b)+a$	Cantidad	Presupuesto Referencial
			(a)			(Q)	d= c*Q
SIE-CELECEP-2024-10155	03/12/2024	CCS ADQUISICION DE SILLAS ERGONOMICAS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	\$235,29	1,53%	\$238,89	3	\$716,67

Conforme 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 \$716,67 (Setecientos dieciséis con 67/100 dólares de los Estados Unidos de América) más IVA.

4. ANÁLISIS DE PROFORMAS DE BIENES O SERVICIOS A CONTRATAR

Se procedió a solicitar proformas, obteniendo los siguientes resultados:

PROFORMAS

N°	Descripción	Unidad de medida	Cant.	FLORES GARCIA ARIEL BECKER		YANEZ TAMBA DIEGO FERNANDO		PUJOTA QUIMBIAMBA EDISON YEOVANNY	
				RUC: 0952152197001		RUC: 1723023519001		RUC: 1003020680001	
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	SILLON TIYAKUY Sillón giratorio ergonómico Color: negro, gris y detalles plateados Acabado: componentes metálicos internos y tornillería de fijación preparados mediante proceso de galvanizado. Respaldo: en malla de alta resistencia o espuma inyectada de densidad 25 kg/m3 con tapiz en tela sintética impermeable de alta resistencia. Apoyo lumbar regulable en altura. Aplicación de una capa protectora en aerosol para protección contra manchas y suciedad del asiento. Asiento: en espuma inyectada de densidad 30 kg/m3, de 70mm de espesor medio, tapizada en tela poliéster impermeable de alta resistencia (aplicación de una capa protectora en aerosol para protección contra manchas y suciedad del asiento). Concha protectora inferior en polipropileno negro. Reposabrazos: poliuretano inyectado 2D, regulable. Mecanismo: SYNCRO, reclinación con función de bloqueo en 4 posiciones y sistema anti-retorno, con ajuste de tensión por perilla o palanca central. Cilindro neumático de elevación en aluminio. Base: nylon de alta resistencia, de 5 puntas. Garruchas: en nylon de 60 mm. Eje de acero. Capacidad mínima de carga de 30 kg por rueda.	Unidad	3	\$222,00	\$666,00	\$180,00	\$540,00	\$390,00	\$1170,00
				IVA 15%	\$99,90	IVA 15%	\$81,00	IVA 15%	\$175,50
				TOTAL FINAL	\$765,90	TOTAL FINAL	\$621,00	TOTAL FINAL	\$1345,50

Fuente: Proformas que cumplen con las características requeridas

ANÁLISIS

Presupuesto Referencial: USD \$ 792,00

Para la ADQUISICIÓN DE MUEBLES Y ENSERES -ACTIVO FIJO-ENCIET del proyecto Robustecimiento de la Producción Estadística del Ecuador – C2 – Nueva Encuesta de Fuerza de Trabajo – ENCIET, se requiere un presupuesto referencial de USD \$792,00 (Setecientos noventa y dos con 00/100 dólares de los Estados Unidos de América) más IVA, el cual está calculado en función del precio unitario promedio de las cotizaciones recibidas por la cantidad de bienes a adquirir

5. CONCLUSIONES

- Conforme 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 \$716,67 (Setecientos dieciséis con 67/100 dólares de los Estados Unidos de América) más IVA.
- De las proformas obtenidas para este proceso, el valor promedio corresponde USD \$792,00 (Setecientos noventa y dos con 00/100 dólares de los Estados Unidos de América) más IVA.
- Tomando el valor del último proceso de similares características y con el menor valor actualizado con la inflación traída a valor presente en base a las cantidades requeridas, se observa que no corresponde a un valor real de mercado según las cotizaciones obtenidas.,

6. RECOMENDACIÓN

Se recomienda tomar como presupuesto referencial para llevar a cabo la ADQUISICIÓN DE MUEBLES Y ENSERES -ACTIVO FIJO-ENCIET, el valor de USD \$792,00 (Setecientos noventa y dos con 00/100 dólares de los Estados Unidos de América) más IVA, valor que refleja la situación actual del mercado y está dentro del monto asignado al Plan de Proyecto Robustecimiento de la Producción Estadística del Ecuador – C2 – Nueva Encuesta de Fuerza de Trabajo – ENCIET.

	Nombre:	Cargo:	Firma:
Elaborado por:	Ing. René Quituisaca CI: 0104304423	Miembro de Equipo	
Revisado por:	Ing. Nancy Vásquez CI: 0104721287	Responsable de Gestión de Cartografía Estadística Zonal / Responsable Zonal de la Nueva Encuesta de Fuerza de Trabajo - ENCIET	

Aprobado por:	MBA. Evelyn Aquino Ci: 0920676970	Coordinadora Zonal 6	
--------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--