

	FORMATO DE ESTUDIO DE MERCADO PARA PRODUCCIÓN	COD.: FAME-ADQ-FR-05
		REV.:00

INSTRUMENTO DE DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL

05 DE SEPTIEMBRE DE 2025

OBJETIVO DEL ESTUDIO: DETERMINAR EL PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA LA ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO MEDIANO Y PEQUEÑO PY 169-180-183-187-188-189 2025 PARA FAME S.A.

PROYECTO: PY 169-2025-BOMBEROS PILLARO-SO-VESTUARIO, 180-2025-ALC ESF ING NOR 2025 Y ESP 2026-MM-033-VESTUARIO, 183-2025-ALCANCE ESMIL INGRESO 2025-MM-050-VESTUARIO, 187-2025-ETFA INGRESO 2025 MM-020 VESTUARIO, 188-2025-ESMA INGRESO 2025-MM-021 VESTUARIO, 189-2025-ALCANCE ESMIL INGRESO 2025-MM-049-VESTUARIO

OBJETO: ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO MEDIANO Y PEQUEÑO PY 169-180-183-187-188-189 2025 PARA FAME S.A.

CPC: 389230111

ANTECEDENTES:

FAME S.A. es una empresa productiva que fabrica, comercializa y exporta toda clase de vestuario, calzado, equipos y accesorios para el sector de la Seguridad y Defensa.

FAME S.A. está sujeta a directrices emitidas por la Junta General de Accionistas, así como el Directorio de la empresa; y por la naturaleza de su paquete accionario está sujeta a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, su reglamento y a la codificación que regula la contratación en las entidades del sector público.

Según el artículo 10 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública de “Uso de herramientas informáticas”, se indica que *“Las entidades contratantes deben aplicar de manera obligatoria las herramientas informáticas para los siguientes procedimientos: 1. Procedimientos Dinámicos: a) Catálogo Electrónico; y, b) Subasta Inversa. (...)”*.

Según el artículo 14 de Información Relevante del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y en conformidad a lo establecido en las resoluciones del Servicio Nacional de Contratación Pública No. RE-SERCOP-2024-0145, publicada en Registro Oficial Suplemento 682 de 13 de Noviembre del 2024 y la No. RE-SERCOP-2023-0136 publicada en el Registro Oficial Cuarto Suplemento Nº 409 de 3 de octubre de 2023, que reforman lo siguiente: *“Artículo 52.- Correcta definición del objeto de contratación.- El área requirente, en uso de las herramientas informáticas del Sistema Oficial de Contratación Pública del Ecuador, deberá seleccionar el código del Clasificador Central de Productos - CPC que se relacione al objeto de la contratación, y garantizará que no se excluya arbitrariamente a proveedores por el uso erróneo de un CPC específico o la omisión en el uso de un CPC cuando éste se encuentre oculto dentro de la descripción*



de las especificaciones técnicas o términos de referencia del procedimiento de contratación. Cuando un procedimiento de contratación incluya la adquisición de bienes, obras y servicios incluidos los de consultoría, simultáneamente, el CPC escogido por la entidad deberá ser aquel que represente el mayor porcentaje del presupuesto referencial, en función del instrumento de determinación del presupuesto referencial por la entidad contratante.”; y el “Artículo 53.- Determinación del presupuesto referencial.- Corresponde a la entidad contratante, realizar el análisis para la definición del presupuesto referencial, el cual deberá contener mínimo lo siguiente: 1. Análisis del bien y/o servicio a ser contratado: especificaciones técnicas o términos de referencia. En el caso de que la contratación incluya bienes y servicios, deberá establecerse el monto que corresponde a cada uno, con el fin de definir correctamente el objeto de contratación y seleccionar el tipo de procedimiento y CPC; 2. Revisión de los procesos de contratación pública de la entidad contratante así como de otras instituciones del Estado, para identificar los montos de adjudicaciones similares realizadas en los últimos dos (2) años; La entidad contratante, de acuerdo a la necesidad institucional, podrá realizar un análisis de la contratación a desarrollarse, considerando para el efecto la naturaleza de la contratación y sus particularidades especiales, tales como ubicación geográfica y economía de escala, en observancia de los principios previstos en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública; 3. De ser el caso, considerar la variación de precios locales o importados, según corresponda; y, de ser necesario, realizar el análisis a precios actuales, considerando la inflación nacional y/o internacional; y, 4. Las entidades contratantes procurarán contar con al menos tres proformas, las cuales podrán ser obtenidas a través de la herramienta de "Necesidades de contratación y recepción de proformas", y deberán contar con fecha de emisión, plazo de ejecución y tiempo de vigencia. (...) En la elaboración de las especificaciones técnicas o términos de referencia, en el instrumento de determinación del presupuesto referencial; y, en la elaboración y entrega de proformas o cotizaciones por parte de los proveedores, se deberá desglosar y enumerar de forma detallada e individual el bien o servicio denominado ítem que conforma la contratación, la cantidad de unidades requeridas y el desglose del precio por cada unidad o ítem, según corresponda. Únicamente en las especificaciones técnicas o términos de referencia se detallará el código CPC. El desglose y enumeración a los que hace mención el inciso previo se refiere a las contrataciones en las que se agrupan varios bienes o servicios en el objeto contractual; es decir que, los varios bienes o servicios a contratarse puedan individualizarse, diferenciarse y ser plenamente identificables, cuantificables y utilizables por sí mismos. (...).” El subrayado me pertenece.

1. ANÁLISIS DEL BIEN A SER CONTRATADO

En las especificaciones técnicas que forman parte de la fase preparatoria, consta el objeto de contratación: **“ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO MEDIANO Y PEQUEÑO PY 169-180-183-187-188-189 2025 PARA FAME S.A.”** Anexo a las especificaciones se encuentra la ficha técnica que establece justamente las bases técnicas que forman parte de esta adquisición. A continuación, se detalla lo requerido por el área de Producción de FAME S.A.:

ÍTEM	CÓDIGO	CPC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD REQUERIDA
1	23400000026	389230111	BOTON IMPO. DORADO EJERC. MED.	U	5675
2	23400000027	389230111	BOTON IMPO. DORADO EJERC. PEQ.	U	6880
3	23400000043	389230111	BOTON DORADO PEQUEÑO TORNILLO	U	2506

 FAME FABRICACIONES PARA LA SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL		FORMATO DE ESTUDIO DE MERCADO PARA PRODUCCIÓN			COD.: FAME-ADQ-FR-05
					REV.:00
4	23400000064	389230111	BOTON DORADO MEDIANO FAE	U	2600
5	23400000065	389230111	BOTON DORADO PEQUEÑO FAE 16mm	U	4200

Tabla 1: Detalle de los bienes a ser adquiridos

El área requirente también en sus especificaciones técnicas en el punto “4. Naturaleza del objeto de contratación y sugerencia de procedimiento” indica que “ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO MEDIANO Y PEQUEÑO PY 169-180-183-187-188-189 2025 PARA FAME S.A.”, se considera como bien NORMALIZADO, por tanto, se sugiere el proceso de Giro Específico de Negocio al ser un insumo de materia prima. (...)”.

2. REVISIÓN DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE FAME S.A., ASÍ COMO DE OTRAS INSTITUCIONES DEL ESTADO

2.1. ADJUDICACIONES EN EL SISTEMA OFICIAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ECUADOR (SOCE) EN LOS ÚLTIMOS DOS AÑOS

La información que corresponde a este ítem es obtenida del portal del SOCE, Sistema Oficial de Contratación Pública, <https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/buscarProceso.cpe#>, de acuerdo con el siguiente detalle:

- Procesos publicados por otras entidades dentro de los últimos 24 meses (al realizar una búsqueda global se visualizarán también los procesos de FAME S.A.).

INTERVALO	INICIO	FIN
1	05 septiembre 2023	05 marzo 2024
2	05 marzo 2024	05 septiembre 2024
3	05 septiembre 2024	05 marzo 2025
4	05 marzo 2025	05 septiembre 2025

Tabla 2: Intervalos de análisis

- Palabra clave utilizadas en la exploración: “BOTON”
- Se verificará y analizará procesos que se encuentren en estado: FINALIZADO, EJECUCIÓN DE CONTRATO Y EN RECEPCIÓN; excluyéndose procesos en estado Desierto, Cancelado y demás que no hayan sido concretados, o en los cuales no es posible obtener un precio referencial.

Se adjuntan en el presente documento las capturas de pantalla de verificación realizadas en el Portal de Compras Públicas, correspondientes a procesos efectuados por distintas entidades en los últimos dos años mediante la búsqueda de la palabra clave. La búsqueda “BOTON” arroja resultados como se evidencia en las siguientes:

**Sistema Oficial de Contratación Pública**

Viernes 5 de Septiembre del 2025 12:50

RUC: 1790932966001 | Entidad: FAME S.A. | Usuario: ALISONL | [\[Cerrar Sesión \]](#)

Inicio | Datos Generales | Consultar | Entidad Contratante | Administración

»Consulta de Mis Procesos

Para **Buscar Procesos**: Presione el botón Buscar. Para ver Procesos en estado borrador debe seleccionar dicho estado y luego buscar.

Palabras claves	BOTON	Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Tipo de Contratación	TODOS	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso		Ingrese el código del proceso a buscar; ej: INCOP-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: 2023-09-05 Hasta: 2024-03-20	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	

 Buscar

 Limpiar

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
Procesos del 1 al 0 de 0							

Copyright © 2008 - 2025 Servicio Nacional de Contratación Pública.

Captura 1: Intervalo 1 de búsqueda "BOTON"

En el presente periodo **NO** se encuentra procesos relacionados con el presente objeto de contratación.

**Sistema Oficial de Contratación Pública**

Viernes 5 de Septiembre del 2025 12:12

RUC: 1790932966001 | Entidad: FAME S.A. | Usuario: ALISONL | [\[Cerrar Sesión \]](#)

Inicio | Datos Generales | Consultar | Entidad Contratante | Administración

»Consulta de Mis Procesos

Para **Buscar Procesos**: Presione el botón Buscar. Para ver Procesos en estado borrador debe seleccionar dicho estado y luego buscar.

Palabras claves	BOTON	Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Tipo de Contratación	TODOS	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso		Ingrese el código del proceso a buscar; ej: INCOP-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: 2024-03-05 Hasta: 2024-09-05	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	

 Buscar

 Limpiar

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
PE-FAME_2013-2024-009	FAME S.A.	?ADQUISICIÓN DE BOTON #30 PARA EL PROYECTO 140 DE FAME S.A.?	Finalizada	PICHINCHA / RUMIÑAHUI	\$12,219.00	2024-05-27 08:00:00	
PE-FAME_2013-2024-031	FAME S.A.	ADQUISICIÓN DE BOTÓN IMPO. DORADO PY 145-146-147-148-149-150-151 PARA FAME S.A.	Finalizada	PICHINCHA / RUMIÑAHUI	\$65,974.51	2024-05-10 17:00:00	

Procesos del 1 al 2 de 2

Copyright © 2008 - 2025 Servicio Nacional de Contratación Pública.

Captura 2: Intervalo 2 de búsqueda "BOTON"

En el presente periodo **SI** se encuentra (1) proceso que tiene relación directa con el presente objeto de contratación, se hace la captura de pantalla.

- PE-FAME_2013-2024-031 ADQUISICIÓN DE BOTÓN IMPO. DORADO PY 145-146-147-148-149-150-151 PARA FAME S.A., con contrato N° FAME-2024-AT-CP-046, los bienes **SI** corresponden exactamente al bien objeto de la presente contratación.

Página 4 de 12

Item No.	CPC	COD_BAAN	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO_UNIT	TOTAL
1	389230111	23400000026	BOTON IMPO. DORADO EJERC. MED.	UND	27450	\$0.90	\$24,705.00
2	389230111	23400000027	BOTON IMPO. DORADO EJERC. PEQ.	UND	41450	\$0.75	\$31,087.50
3	389230111	23400000043	BOTON DORADO PEQUEÑO TORNILLO	UND	10250	\$0.87	\$8,917.50
4	389230111	23400000048	BOTON IMPO. DORADO GRANDE23mm	UND	1050	\$1.05	\$1,102.50
SUBTOTAL							\$65,812.50

Captura 3: Revisión bienes PE-FAME_2013-2024-031



Sistema Oficial de Contratación Pública



Viernes 5 de Septiembre de 2025 | 12:25

RUC: 1790932966001 | Entidad: FAME S.A. | Usuario: ALISONL | [Cerrar Sesión](#)

Inicio | Datos Generales | Consultar | Entidad Contratante | Administración

»Consulta de Mis Procesos

Para Buscar Procesos: Presione el botón Buscar. Para ver Procesos en estado borrador debe seleccionar dicho estado y luego buscar.

Palabras claves

BOTON

Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".

Tipo de Contratación

TODOS

Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.

Tipo de compra

Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría

Estado del Proceso

Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.

Código del Proceso

Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOP-SI-001

Por Fechas de Publicación (*)

Desde: 2024-09-05

Hasta: 2025-03-05

Seleccione el Periodo de la fecha de Publicación del Proceso. (Periodo válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)

Para una búsqueda más avanzada

[Buscar en google](#)

Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.

Buscar

Limpiar

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
PE-FAME_2013-2024-070	FAME S.A.	ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO PY95-96-110 PARA FAME S.A.	Finalizada	PICHINCHA / RUMIÑAHUI	\$16,944.50	2024-10-14 18:00:00	

Procesos del 1 al 1 de 1

Copyright © 2008 - 2025 Servicio Nacional de Contratación Pública.

Captura 4: Intervalo 3 de búsqueda "BOTON"

En el presente periodo **SI** se encuentra (1) proceso que tiene relación directa con el presente objeto de contratación, se hace la captura de pantalla.

- PE-FAME_2013-2024-070 ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO PY95-96-110 PARA FAME S.A., con contrato No. FAME-2024-AT-CP-109, los bienes **SI** corresponden exactamente al bien objeto de la presente contratación.

No	CÓDIGO BAAN	CÓDIGO CPC	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL BIEN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	23400000064	389230111	6000	U	BOTON DORADO MEDIANO FAE	1,07	6.420,00
2	23400000065	389230111	10850	U	BOTON DORADO PEQUEÑO FAE 16mm	0,97	10.524.50
TOTAL							16.944,50

Captura 5: Revisión bienes PE-FAME_2013-2024-070


Sistema Oficial de Contratación Pública


GOBIERNO NACIONAL DE
LA REPUBLICA DEL ECUADOR

Viernes 5 de Septiembre de 2025 | 12:31
RUC: 1790932966001 | Entidad: FAME S.A. | Usuario: ALISONL | [Cerrar Sesión](#)

Inicio
Datos Generales
Consultar
Entidad Contratante
Administración

>>Consulta de Mis Procesos
Para Buscar Procesos: Presione el botón Buscar. Para ver Procesos en estado borrador debe seleccionar dicho estado y luego buscar.

Palabras claves	BOTON	Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Tipo de Contratación	TODOS	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso		Ingrese el código del proceso a buscar; ej: INCOP-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: 2025-03-05 Hasta: 2025-09-05	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	


 Buscar


 Limpiar

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
PE-FAME_2013-2025-028	FAME S.A.	ADQUISICION DE BOTON NUM30 - 4 AGU FAME VMI PY 161-163-166 VESTUARIOPARA FAME S A	Finalizada	PICHINCHA / RUMIÑAHUI	\$20,250.00	2025-04-10 18:00:00	
PE-FAME_2013-2025-030	FAME S.A.	ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO PEQUEÑO Y MEDIANO PY UNIFICADO ESCUELAS 2025 VESTUARIO PARA FAME S.A	Adjudicada	PICHINCHA / RUMIÑAHUI	\$22,461.00	2025-04-21 08:00:00	

Procesos del 1 al 2 de 2

Copyright © 2008 - 2025 Servicio Nacional de Contratación Pública.

Captura 6: Intervalo 4 de búsqueda "BOTON"

En el presente periodo **SI** se encuentra (1) proceso que tiene relación directa con el presente objeto de contratación, se hace la captura de pantalla.

- **PE-FAME_2013-2025-030 ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO PEQUEÑO Y MEDIANO PY UNIFICADO ESCUELAS 2025 VESTUARIO PARA FAME S.A**, con contrato No. FAME-2025-AT-CP-045, los bienes **SI** corresponden exactamente al bien objeto de la presente contratación.

N° ÍTEM	CÓDIGO BAAN	CÓDIGO CPC	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	PRECIO U.	PRECIO TOTAL
1	23400000026	389230111	7000	u	BOTON IMPO. DORADO EJERC. MED.	\$ 0.930	\$ 6,510.00
2	23400000027	389230111	15000	u	BOTON IMPO. DORADO EJERC. PEQ.	\$ 0.770	\$ 11,550.00
3	23400000043	389230111	4890	u	BOTON DORADO PEQUEÑO TORNILLO	\$ 0.900	\$ 4,401.00
						TOTAL	\$ 22,461.00

Captura 7: Revisión bienes PE-FAME_2013-2025-030

Entonces, en la revisión de la existencia de adquisiciones similares de otras instituciones en el Sistema Oficial de Contratación Pública del Ecuador, **SI** se encontraron (3) procesos que concuerdan con las características de los bienes del presente objeto, sobre los cuales **SI** es posible obtener una referencia presupuestaria íntegra de otras entidades para la necesidad actual.



3. ANÁLISIS DE PRECIOS ACTUALES (VARIACIÓN DE PRECIOS LOCALES)

En este punto se realiza el cálculo de valores actuales de los procesos resultados de la búsqueda de acuerdo con la calculadora del SERCOP, que constan en el link:

<https://portal.compraspublicas.gob.ec/sercop/calculadora-de-presupuesto-referencial/>



REPÚBLICA
DEL ECUADOR



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

Descripción del Objeto Contractual / Items	ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO MEDIANO Y PEQUEÑO PY 169-180-183-187-188-189 2025 PARA FAME S.A. BOTON IMPO. DORADO EJERC. MED.					
CPC N9	389230111					

Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
PE-FAME_2013-2024-031	FAME S.A.	2024	Mayo	0,00900	0,9	0,90810
PE-FAME_2013-2025-030	FAME S.A.	2025	Abril	0,01840	0,93	0,94711

Valor Unitario Promedio

0,92761

Valor Unitario Más Alto

0,94711

Valor Unitario Más Bajo

0,90810

Fuente Inflación utilizada:
www.ecuadorencifras.gob.ec
Actualizada a septiembre 2025

NOTA: Recuerde que debe verificar que el último mes tomado en cuenta en la actualización del presupuesto referencial sea el último mes reportado por el Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC en el siguiente link:
<http://www.ecuadorencifras.gob.ec/indice-de-precios-al-consumidor/>

Captura 8. Calculadora del Presupuesto Referencial (BOTON IMPO. DORADO EJERC. MED.)



REPÚBLICA
DEL ECUADOR



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

Descripción del Objeto Contractual / Items	ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO MEDIANO Y PEQUEÑO PY 169-180-183-187-188-189 2025 PARA FAME S.A. BOTON IMPO. DORADO EJERC. PEQ.					
CPC N9	389230111					

Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
PE-FAME_2013-2024-031	FAME S.A.	2024	Mayo	0,00900	0,75	0,75675
PE-FAME_2013-2025-030	FAME S.A.	2025	Abril	0,01840	0,77	0,78417

Valor Unitario Promedio

0,77046

Valor Unitario Más Alto

0,78417

Valor Unitario Más Bajo

0,75675

Fuente Inflación utilizada:
www.ecuadorencifras.gob.ec
Actualizada a septiembre 2025

NOTA: Recuerde que debe verificar que el último mes tomado en cuenta en la actualización del presupuesto referencial sea el último mes reportado por el Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC en el siguiente link:
<http://www.ecuadorencifras.gob.ec/indice-de-precios-al-consumidor/>

Captura 9. Calculadora del Presupuesto Referencial (BOTON IMPO. DORADO EJERC. PEQ.)



 REPÚBLICA DEL ECUADOR  SERCOP						
CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN						
Descripción del Objeto Contractual / Items		ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO MEDIANO Y PEQUEÑO PY 169-180-183-187-188-189 2025 PARA FAME S.A. BOTON DORADO PEQUEÑO TORNILLO				
CPC N9		389230111				
Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
PE-FAME_2013-2024-031	FAME S.A.	2024	Mayo	0,00900	0,87	0,87783
PE-FAME_2013-2025-030	FAME S.A.	2025	Abril	0,01840	0,9	0,91656
Valor Unitario Promedio		0,89720				
Valor Unitario Más Alto		0,91656				
Valor Unitario Más Bajo		0,87783				
Fuente Inflación utilizada: www.ecuadorencifras.gob.ec Actualizada a septiembre 2025						
NOTA: Recuerde que debe verificar que el último mes tomado en cuenta en la actualización del presupuesto referencial sea el último mes reportado por el Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC en el siguiente link: http://www.ecuadorencifras.gob.ec/indice-de-precios-al-consumidor/						

Captura 10. Calculadora del Presupuesto Referencial (BOTON DORADO PEQUEÑO TORNILLO)

 REPÚBLICA DEL ECUADOR  SERCOP						
CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN						
Descripción del Objeto Contractual / Items		ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO MEDIANO Y PEQUEÑO PY 169-180-183-187-188-189 2025 PARA FAME S.A. BOTON DORADO PEQUEÑO TORNILLO				
CPC N9		389230111				
Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
PE-FAME_2013-2024-070	FAME S.A.	2024	Octubre	0,00640	1,07	1,07685
Valor Unitario Promedio		1,07685				
Valor Unitario Más Alto		1,07685				
Valor Unitario Más Bajo		1,07685				
Fuente Inflación utilizada: www.ecuadorencifras.gob.ec Actualizada a septiembre 2025						
NOTA: Recuerde que debe verificar que el último mes tomado en cuenta en la actualización del presupuesto referencial sea el último mes reportado por el Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC en el siguiente link: http://www.ecuadorencifras.gob.ec/indice-de-precios-al-consumidor/						

Captura 11. Calculadora del Presupuesto Referencial (BOTON DORADO MEDIANO FAE)



 REPÚBLICA DEL ECUADOR 							
CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN							
Descripción del Objeto Contractual / Items		ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO MEDIANO Y PEQUEÑO PY 169-180-183-187-188-189 2025 PARA FAME S.A. BOTON DORADO PEQUEÑO FAE 16mm					
CPC N9		389230111					
Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual	
PE-FAME_2013-2024-070	FAME S.A.	2024	Octubre	0,00640	0,97	0,97621	
Valor Unitario Promedio				0,97621			
Valor Unitario Más Alto				0,97621			
Valor Unitario Más Bajo				0,97621			

Fuente Inflación utilizada:
www.ecuadorencifras.gob.ec
Actualizada a septiembre 2025

NOTA: Recuerde que debe verificar que el último mes tomado en cuenta en la actualización del presupuesto referencial sea el último mes reportado por el Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC en el siguiente link:
<http://www.ecuadorencifras.gob.ec/indice-de-precios-al-consumidor/>

Captura 12. Calculadora del Presupuesto Referencial (BOTON DORADO PEQUEÑO FAE 16mm)

4. REVISIÓN DE PROFORMAS

4.1. SOLICITUD DE PROFORMA A PROVEEDORES

Las entidades contratantes procurarán obtener al menos tres proformas, las cuales podrán ser gestionadas a través de la herramienta de 'necesidades de contratación y recepción de proformas', mediante correo electrónico o cualquier otro medio, con el fin de facilitar el proceso de obtención de cotizaciones.

La Unidad de Adquisiciones, realizó la solicitud de cotización para el requerimiento actual, con el objetivo de identificar proveedores interesados en participar en el proceso, obteniendo lo siguiente:

SOLICITUD PROFORMA PARA FAME S.A.

 Alison Loachamin
Para: Lorena Córdova <lorenacordova85@gmail.com> Jue 04/09/2025 14:12

ET PY 169-178-180-183-189 ...
839 KB

FICHAS TECNICAS.rar
426 KB

2 archivos adjuntos (1 MB) Guardar todo en OneDrive - Fabrilfame Descargar todo

Estimado Proveedor:
Muy buenas tardes.

Reciba un cordial saludo de parte de FAME S.A., junto con nuestros mejores deseos de éxito en sus actividades diarias.
A través de este email, solicitamos amablemente su colaboración para la realización de la cotización correspondiente al proceso cuyo objeto es "ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO MEDIANO Y PEQUEÑO PY 169-180-183-187-188-189 2025 PARA FAME S.A."

23400000026	BOTON IMPO. DORADO EJERC. MED.	u	2450
23400000026	BOTON IMPO. DORADO EJERC. MED.	u	275
23400000026	BOTON IMPO. DORADO EJERC. MED.	u	1500
23400000026	BOTON IMPO. DORADO EJERC. MED.	u	1450
23400000027	BOTON IMPO. DORADO EJERC. PEQ.	u	6650
23400000027	BOTON IMPO. DORADO EJERC. PEQ.	u	30
23400000027	BOTON IMPO. DORADO EJERC. PEQ.	u	100
23400000027	BOTON IMPO. DORADO EJERC. PEQ.	u	100
23400000043	BOTON DORADO PEQUEÑO TORNILLO	u	2250
23400000043	BOTON DORADO PEQUEÑO TORNILLO	u	6
23400000043	BOTON DORADO PEQUEÑO TORNILLO	u	100
23400000043	BOTON DORADO PEQUEÑO TORNILLO	u	150
23400000064	BOTON DORADO MEDIANO FAE	u	1600
23400000064	BOTON DORADO MEDIANO FAE	u	1000
23400000065	BOTON DORADO PEQUEÑO FAE 16mm	u	3050
23400000065	BOTON DORADO PEQUEÑO FAE 16mm	u	1150

Adjuntamos a este correo los documentos necesarios para su revisión, con el fin de que pueda elaborar la proforma respectiva, en caso de necesitar información adicional ponerse en contacto con nosotros

Quedamos a la espera de su pronta respuesta y agradecemos de antemano su atención.

Saludos Cordiales

Captura 13: Solicitud de Proforma



4.2. PROFORMA PRESENTADA

Con la solicitud realizada se ha recibido la proforma de fecha 05 de septiembre de 2025 del proveedor “CORDOVA PAREDES HILDA LORENA” misma que se detalla en la captura de pantalla adjunta para su visualización y análisis en el cuadro de resumen.



Import & Export Logistic Services

Quito, 05 de septiembre de 2025

Señores
FAME SA
Atte.: Srta. Alison Loachamin
Presente. -

De mi consideración:

Adjunto a la presente, sirvase encontrar la cotización de Botones dorados, para Ejército Y FAE.
PY 169 – 180 – 183 – 187 – 188 – 189/ 2025:

ORDEN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	BOTON IMPORTADO DORADO EJERCITO PEQUENO CON TORNILLO	UNIDAD	2506	USD 1,05	USD 2.631,30
2	BOTON IMPORTADO DORADO EJERCITO MEDIANO	UNIDAD	5675	USD 0,93	USD 5.277,75
3	BOTON IMPORTADO DORADO EJERCITO PEQUENO	UNIDAD	6880	USD 0,77	USD 5.297,60
4	BOTON IMPORTADO DORADO FAE MEDIANO	UNIDAD	2600	USD 1,15	USD 2.990,00
5	BOTON IMPORTADO DORADO FAE PEQUEÑO.	UNIDAD	4200	USD 1,05	USD 4.410,00
TOTAL					USD 20.606,65

NOTA: Estos precios no incluyen IVA.

PRECIO TOTAL DE LA OFERTA: USD 20.606,65 (VEINTE MIL SEISCIENTOS SEIS CON 65/100 DOLARES), más IVA.

TIEMPO DE ENTREGA: 30 DÍAS

GARANTÍA: GARANTÍA DE FÁBRICA/ PRODUCTO DE FABRICACIÓN AMERICANA USA

FORMA DE PAGO: 30 DÍAS

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DÍAS

Atentamente,



Lorena Córdova

Captura 14: Proforma recibida

5. ANÁLISIS

FAME S.A. a través del área requirente: Producción ha solicitado al área de Adquisiciones proceda con la elaboración del análisis en referencia al presupuesto referencial para la “**ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO MEDIANO Y PEQUEÑO PY 169-180-183-187-188-189 2025 PARA FAME S.A.**”, por tanto, se ha considerado lo establecido en el artículo 53 de Normativa Secundaria mencionada.

CUADRO DE RESUMEN

CPC:	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	RESULTADO ANALISIS DE PROFORMAS		RESULTADO DE BUSQUEDA PORTAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA				RESULTADO PROMEDIO COTIZACION-CALCULADORA	
389230111				VAL. UNIT COTIZACIÓN PROVEEDOR	VAL. TOTAL COTIZACIÓN PROVEEDOR	PE- FAME_2013-2024-031	PE- FAME_2013-2025-030	PE- FAME_2013-2024-070	V.U. CALCULADORA INFLACIÓN SERCOP	C. UNIT	C. TOTAL
23400000026	BOTON IMPO. DORADO EJERC. MED.	U	5675	\$0,93	\$5.277,75	\$0,90	\$0,93	\$0,00	\$0,92761	\$0,93	\$5.270,97
23400000027	BOTON IMPO. DORADO EJERC. PEQ.	U	6880	\$0,77	\$5.297,60	\$0,75	\$0,77	\$0,00	\$0,77046	\$0,77	\$5.299,18
23400000043	BOTON DORADO PEQUEÑO TORNILLO	U	2506	\$1,05	\$2.631,30	\$0,87	\$0,90	\$0,00	\$0,89720	\$0,97	\$2.439,84
23400000064	BOTON DORADO MEDIANO FAE	U	2600	\$1,15	\$2.990,00	\$0,00	\$0,00	\$1,07	\$1,07685	\$1,11	\$2.894,91
23400000065	BOTON DORADO PEQUEÑO FAE 16mm	U	4200	\$1,05	\$4.410,00	\$0,00	\$0,00	\$0,97	\$0,97621	\$1,01	\$4.255,04
				TOTAL	\$20.606,65					TOTAL	\$20.159,94

Tabla 3: Resumen de precios analizados para determinar el presupuesto referencial

6. CONCLUSIONES

De la verificación realizada a las adjudicaciones de procesos similares en el SOCE, se identificó varios procesos de FAME S.A., relacionados con el presente objeto de contratación, pero (3) corresponden exactamente a los bienes requeridos en el presente, tampoco se encontraron procesos similares de otras entidades. En este sentido, para determinar el presupuesto referencial, se ha tenido en cuenta entre el precio unitario promedio de la calculadora SOCE y la proforma para determinar el precio unitario que correspondería a valores del mercado actual, siendo este el valor de la proforma recibida, mismo que no dista mucho del precio promedio. Por tanto, se determina el presupuesto referencial por un valor de **USD\$ 20.606.65 (VEINTE MIL SEISCIENTOS SEIS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 65/100)** más IVA. Este monto se ha obtenido procurando precautar los intereses institucionales, para garantizar la optimización de los recursos y la eficacia del proceso de contratación, aplicando los principios de legalidad, de racionalidad y el deber de diligencia establecidos en el Código Orgánico Administrativo (COA) que rige la Administración Pública.

7. RECOMENDACIÓN



En base a la información levantada y considerando la normativa respectiva, se recomienda proseguir el proceso de contratación con el siguiente presupuesto referencial (resumen):

ÍTEM	CÓDIGO	CPC	DESCRIPCIÓN	C. REQUERIDA	UNIDAD	P.UNITARIO	P. REFERENCIAL
						REFERENCIAL	
1	23400000026	389230111	BOTON IMPO. DORADO EJERC. MED.	5675	U	\$ 0,93	\$5.277,75
2	23400000027	389230111	BOTON IMPO. DORADO EJERC. PEQ.	6880	U	\$ 0,77	\$5.297,60
3	23400000043	389230111	BOTON DORADO PEQUEÑO TORNILLO	2506	U	\$ 1,05	\$2.631,30
4	23400000064	389230111	BOTON DORADO MEDIANO FAE	2600	U	\$ 1,15	\$2.990,00
5	23400000065	389230111	BOTON DORADO PEQUEÑO FAE 16mm	4200	U	\$ 1,05	\$4.410,00
						TOTAL	\$20.606,65

Tabla 4: Presupuesto referencial sugerido

Elaborado por:	Revisado y Aprobado por:
Alison Loachamin	Ing. Diego Buenaño Carrillo
Auxiliar de Compras Públicas	Gerente de Operaciones