



INSTRUMENTO PARA LA DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL:

ESTUDIO DE MERCADO

10 DE FEBRERO 2026

OBJETIVO DEL ESTUDIO: ESTABLECER EL PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO VARIOS TAMAÑOS PY ESCUELAS Y ALMACENES 2026 VESTUARIO PARA FAME S.A.

PROYECTO: PY ALMACENES Y ESCUELAS PROVISIÓN INVENTARIO 2026 VESTUARIO

OBJETO: ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO VARIOS TAMAÑOS PY ESCUELAS Y ALMACENES 2026 VESTUARIO PARA FAME S.A.

CPC/S: 389230111

1. ANTECEDENTES.

FAME S.A. es una empresa productiva que fabrica, comercializa, 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.

El Reglamento General a Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, establece que:

Art. 3.- Definiciones: *“Para efectos de la aplicación de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y el presente Reglamento, se tendrá en cuenta las siguientes definiciones: (...) 3. Bienes (en general): Cosas corporales e incorpóreas de naturaleza mueble o inmueble que requiere una entidad contratante para el desarrollo de sus actividades y el cumplimiento de sus atribuciones y fines, a través de la utilización o consumo de los mismos. Se entenderá que cuando el contrato implique la fabricación, manufactura o producción de bienes muebles, el procedimiento será de adquisición de bienes. (...) 4. Bienes y servicios estandarizados: Los bienes y servicios estandarizados son aquellos que, a pesar de tener diferentes diseños o características descriptivas, tienen características técnicas uniformes, patrones de desempeño y calidad similares o iguales, permitiendo su adquisición en condiciones estandarizadas u homogéneas. (...)”*

Art. 17.- Uso de herramientas informáticas: *“Las entidades contratantes deben usar y aplicar de manera obligatoria las herramientas informáticas del Portal de Contratación Pública, disponibles y aplicables, conforme el siguiente detalle: 1. Procedimientos Dinámicos: (...) b) Subasta Inversa. (...) 3. Procedimientos de Régimen Especial (flujo único), salvo excepciones (...)”, numeral e incisos subsiguientes, donde no se hace mención expresa al giro específico de negocio, ni entre los obligados ni como parte de las salvedades.*



Art. 73.-Determinación del presupuesto referencial: *“Las entidades contratantes deberán contar con un presupuesto referencial apegado a la realidad de mercado al momento de publicar sus procedimientos de contratación.*

Los instrumentos de determinación del presupuesto referencial serán los siguientes:

1. Estudio de mercado: Para el caso de adquisición de bienes y prestación de servicios, el cual deberá contener mínimo lo siguiente:

a) 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;

b) 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;

c) 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;

d) 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,

e) 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. (...)

Art. 75.- Monto del presupuesto referencial: *“Es el resultado de la determinación de presupuesto referencial, valor que no deberá incluir impuestos y se utilizará para determinar el procedimiento de contratación a seguir.”*

Art. 143.- Contrataciones relacionadas con el giro específico del negocio: *“En aplicación del inciso cuarto del numeral sexto del artículo 38 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, se considerará exclusivamente giro específico de negocio cuando la empresa demuestre que esa contratación requiere un tratamiento especial, debido a la regulación por una ley específica, por prácticas comerciales o modelos de negocios de aplicación internacional, por tratarse de contratos de orden societario, o debido a la naturaleza empresarial propia o riesgo de competencia en el mercado. (...)*



2. ANÁLISIS DEL BIEN A SER CONTRATADO

En las especificaciones técnicas de la presente contratación se encuentra el detalle de las bases técnicas que forman parte de este documento, a continuación, se detalla los ítems requeridos por la unidad requirente de Producción:

ÍTEM	CÓDIGO	CPC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD REQUERIDA
1	23400000026	389230111	BOTON IMPO. DORADO EJERC. MED.	u	29500
2	23400000027	389230111	BOTON IMPO. DORADO EJERC. PEQ.	u	48000
3	23400000043	389230111	BOTON DORADO PEQUEÑO TORNILLO	u	8100

Tabla 1: Detalle del objeto de la contratación

La unidad requirente también en sus especificaciones técnicas en el punto “4. Naturaleza del objeto de contratación y sugerencia de procedimiento” indica que: “se considera como bien estandarizado, por tanto, se sugiere el proceso de Giro Específico de Negocio al ser un insumo de materia prima. (...)”.

3. REVISIÓN DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE OTRAS INSTITUCIONES

3.1. ADJUDICACIONES EN EL SISTEMA DE CONTRATACIÓN PÚBLICA 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 al siguiente detalle:

- Procesos publicados por otras entidades dentro de los últimos 2 años.

INICIO	FIN	INTERVALO
06 de febrero de 2024	06 de agosto de 2024	1
06 de agosto de 2024	06 febrero de 2025	2
06 febrero de 2025	06 de agosto de 2025	3
06 de agosto de 2025	06 febrero de 2026	4

Tabla 2: Intervalos de análisis

- Palabra clave utilizada en la exploración: “BOTON”
- Se verificará y analizará procesos que se encuentren en estado: ADJUDICADO, 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 (incluido FAME S.A.) en los últimos dos años mediante la búsqueda de la palabra clave:

IMPO

1/1

SERCOP

Sistema Oficial de Contratación Pública

Jueves 5 de Febrero del 2026 10:01

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

Inicio

Datos Generales

Consultar

Entidad Contratante

Administración

»Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves

BOTON

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

Entidad Contratante

Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.

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: 2024-02-05

Hasta: 2024-08-05

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](#)

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.

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
PE-EPPLP-2025-01992	EMPRESA PUBLICA FLOTA PETROLERA ECUATORIANA -EP FLOPEC-	COMPRA DE BOTONERAS PARA ALARMAS DE INCENDIO	Finalizada	ESMERALDAS / ESMERALDAS	\$4,278.00	2024-07-09 09:00:00	
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	
SIE-EMMRPG-2024-001	EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL REGISTRO DE LA PROPIEDAD DE GUAYAQUIL	SERVICIO DE BOTÓN DE PAGOS PARA EL COBRO DE SERVICIOS MEDIANTE LA PLATAFORMA DE SERVICIOS ELECTRONICOS DE LA EPM REGISTRO DE LA PROPIEDAD DE GUAYAQUIL	Desierta	GUAYAS / GUAYAQUIL	\$9,597.51	2024-02-29 20:00:00	
SIE-EMMRPG-2024-002	EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL REGISTRO DE LA PROPIEDAD DE GUAYAQUIL	SERVICIO DE BOTÓN DE PAGOS PARA EL COBRO DE SERVICIOS MEDIANTE LA PLATAFORMA DE SERVICIOS ELECTRONICOS DE LA EPM REGISTRO DE LA PROPIEDAD DE GUAYAQUIL	Desierta	GUAYAS / GUAYAQUIL	\$9,597.51	2024-02-26 20:00:00	
SIE-EMMRPG-2024-003	EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL REGISTRO DE LA PROPIEDAD DE GUAYAQUIL	SERVICIO DE BOTÓN DE PAGOS PARA EL COBRO DE SERVICIOS MEDIANTE LA PLATAFORMA DE SERVICIOS ELECTRONICOS DE LA EPM REGISTRO DE LA PROPIEDAD DE GUAYAQUIL	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	\$9,597.51	2024-04-16 20:00:00	
SIE-GADMCM-2024-29	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON MEJIA	Adquisición de botones de pánico con alerta sonora para seguridad ciudadana del Cantón Mejía	Ejecución de Contrato	PICHINCHA / MEJIA	\$9,940.00	2024-08-02 15:30:00	
SIE-HBO-2024-019	HOSPITAL PEDIATRICO BACA ORTIZ	ADQUISICIÓN DE BOTON Y TUBO DE GASTROSTOMIA VARIAS MEDIDAS	Finalizada	PICHINCHA / DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	\$53,943.54	2024-03-13 15:00:00	

Procesos del 1 al 8 de 8

Copyright © 2008 - 2026 Servicio Nacional de Contratación Pública.

Captura portal SOCE 1: Resultado de búsqueda del intervalo 1 de búsqueda "BOTON"

En el presente período se identifican procesos relacionados con el objeto de la presente contratación, para lo cual se adjunta la correspondiente 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.

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 2: Revisión bienes PE-FAME_2013-2024-031



Sistema Oficial de Contratación Pública



GOBIERNO NACIONAL DE
LA REPUBLICA DEL ECUADOR

Jueves 5 de Febrero de 2026 | 10:06

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

Inicio | Datos Generales | Consultar | Entidad Contratante | Administración

Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves

BOTON

Entidad Contratante

Tipo de Contratación

TODOS

Tipo de compra

Estado del Proceso

Código del Proceso

Por Fechas de Publicación (*)

Desde: 2024-08-05 | Hasta: 2025-02-05

Para una búsqueda más avanzada

[Buscar en google](#)

Buscar Entidad

Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.

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

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

Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.

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

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

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 - 2026 Servicio Nacional de Contratación Pública.

Captura portal SOCE 3: Resultado de búsqueda del intervalo 2 de búsqueda "BOTON"

En el presente período se identifican procesos relacionados con el objeto de la presente contratación, para lo cual se adjunta la correspondiente captura de pantalla.

- PE-FAME_2013-2024-070 ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO PY95-96-110 PARA FAME S.A., con contrato N° FAME-2024-AT-CP-109, los bienes NO 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 4: Revisión bienes PE-FAME_2013-2024-070



Sistema Oficial de Contratación Pública



GOBIERNO NACIONAL DE
LA REPUBLICA DEL ECUADOR

Jueves 5 de Febrero de 2026 | 10:13

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

Inicio | Datos Generales | Consultar | Entidad Contratante | Administración

Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves

BOTON

Entidad Contratante

Tipo de Contratación

TODOS

Tipo de compra

Estado del Proceso

Código del Proceso

Por Fechas de Publicación (*)

Desde: 2025-02-05 | Hasta: 2025-08-05

Para una búsqueda más avanzada

[Buscar en google](#)

Buscar Entidad

Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.

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

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

Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.

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

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

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
DC-SPTMF-025-001	SUBSECRETARÍA DE PUERTOS, TRANSPORTE MARÍTIMO Y FLUVIAL	CONSULTORÍA PARA EL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE PAGO EN LÍNEA PARA LOS TRÁMITES DE LA SUBSECRETARÍA DE PUERTOS Y TRANSPORTE MARÍTIMO Y FLUVIAL, CON INTEGRACIÓN PARA PAGOS MEDIANTE TARJETAS DE CRÉDITO Y DÉBITO.	Desierta	GUAYAS / GUAYAQUIL	\$26.710,00	2025-05-30 17:30:00	
DC-SPTMF-025-002	SUBSECRETARÍA DE PUERTOS, TRANSPORTE MARÍTIMO Y FLUVIAL	CONSULTORÍA PARA EL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE PAGO EN LÍNEA PARA LOS TRÁMITES DE LA SUBSECRETARÍA DE PUERTOS Y TRANSPORTE MARÍTIMO Y FLUVIAL, CON INTEGRACIÓN PARA PAGOS MEDIANTE TARJETAS DE CRÉDITO Y DÉBITO	Ejecución de Contrato	GUAYAS / GUAYAQUIL	\$26.710,00	2025-06-20 17:00:00	
PE-FAME_2013-025-028	FAME S.A.	ADQUISICION DE BOTON NUM30 - 4 AGU FAME VML PY 161-163-166 VESTUARIO PARA FAME S A	Finalizada	PICHINCHA / RUMIÑAHUI	\$20.250,00	2025-04-10 18:00:00	
PE-FAME_2013-025-030	FAME S.A.	ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO PEQUEÑO Y MEDIANO PY UNIFICADO ESCUELAS 2025	Finalizada	PICHINCHA / RUMIÑAHUI	\$22.461,00	2025-04-21 08:00:00	
IE-EPMRDGS-025-001	EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL REGISTRO DE LA PROPIEDAD DE GUAYAQUIL	SERVICIO DE BOTON DE PAGOS PARA EL COBRO DE SERVICIOS MEDIANTE LA PLATAFORMA DE SERVICIOS ELECTRONICOS DE LA EPM REGISTRO DE LA PROPIEDAD DE GUAYAQUIL	Ejecución de Contrato	GUAYAS / GUAYAQUIL	\$20.000,00	2025-04-28 20:00:00	

Procesos del 1 al 5 de 5

Copyright © 2008 - 2026 Servicio Nacional de Contratación Pública.

Captura portal SOCE 5: Resultado de búsqueda del intervalo 3 de búsqueda "BOTON"



En el presente período se identifican procesos relacionados con el objeto de la presente contratación, para lo cual se adjunta la correspondiente captura de pantalla.

- PE-FAME_2013-2025-028 ADQUISICION DE BOTON NUM30 – 4 AGU FAME VMI PY 161-163-166 VESTUARIOPARA FAME S A, con contrato N° FAME-2025-AT-CP-051, los bienes NO 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	23400000264	389230111	750000	u	BOTON #30- 4 AGU FAME VMI	0,0270	20.250,00
TOTAL							20.250,00

Captura 6: Revisión bienes PE-FAME_2013-2025-028

- PE-FAME_2013-2025-030 ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO PEQUEÑO Y MEDIANO PY UNIFICADO ESCUELAS 2025 VESTUARIO PARA FAME S.A, con contrato N° 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

Sistema Oficial de Contratación Pública

Jueves 5 de Febrero de 2026 | 10:37

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

Inicio | Datos Generales | Consultar | Entidad Contratante | Administración

»Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves

BOTON

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

Entidad Contratante

Buscar Entidad

Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.

Tipo de Contratación

TOODS

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: 2025-08-5 Hasta: 2026-02-5

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

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_2013-2025-063	FAME S.A.	ADQUISICION DE BOTON NUM30- 4 AGUJEROS FAME PY 182	Finalizada	PICHINCHA / RUMIÑAHUI	\$27,000.00	2025-09-17 18:00:00	
PE-FAME_2013-2025-068	FAME S.A.	ADQUISICION DE BOTON DORADO MEDIANO Y PEQUEÑO PY 169-180-183-187-188-189 2025 PARA FAME S.A.	Adjudicada	PICHINCHA / RUMIÑAHUI	\$20,606.65	2025-09-23 18:00:00	
STE-GADMCH-2025-47	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON MEJIA	Adquisición de botones de pánico con alerta sonora ser instalados en el Cantón Mejía	Ejecución de Contrato	PICHINCHA / MEJIA	\$30,989.00	2025-11-26 17:00:00	

Procesos del 1 al 3 de 3

Copyright © 2008 - 2026 Servicio Nacional de Contratación Pública.

Captura portal SOCE 8: Resultado de búsqueda del intervalo 4 de búsqueda "BOTON"



En el presente período se identifican procesos relacionados con el objeto de la presente contratación, para lo cual se adjunta la correspondiente captura de pantalla.

- PE-FAME_2013-2025-063 ADQUISICION DE BOTON NUM30- 4 AGUJEROS FAME PY 182 2025 VESTUARIOPARA FAME S.A., con contrato No. FAME-2025-AT-CP-115, 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	23400000264	389230111	1000000	u	BOTON #30-4 AGU FAME VMI	0,027	27.000,00
TOTAL							27.000,00

Captura 9: Revisión bienes PE-FAME_2013-2025-063

- PE-FAME_2013-2025-068 ADQUISICION DE BOTON DORADO MEDIANO Y PEQUEÑO PY 169-180-183-187-188-189 2025 PARA FAME S.A., con contrato N° FAME-2025-AT-CP-122, 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	23400000026	389230111	5675	u	BOTON IMPO. DORADO EJERC. MED.	0,93	5.277,75
2	23400000027	389230111	6880	u	BOTON IMPO. DORADO EJERC. PEQ.	0,77	5.297,60
3	23400000043	389230111	2506	u	BOTON DORADO PEQUEÑO TORNILLO	1,05	2.631,30
4	23400000064	389230111	2600	u	BOTON DORADO MEDIANO FAE	1,15	2.990,00
5	23400000065	389230111	4200	u	BOTON DORADO PEQUEÑO FAE 16mm	1,05	4.410,00
TOTAL							20.606,65

Captura 10: Revisión bienes PE-FAME_2013-2025-068

En la revisión de la existencia de adquisiciones similares de otras instituciones en el Sistema Oficial de Contratación Pública del Ecuador, SI se encontraron procesos que concuerden con las características de los ítems del presente objeto, sobre los cuales SI es posible obtener una referencia presupuestaria íntegra para la necesidad actual.

Se detallará el resumen en el punto 3.3.

3.2. ADJUDICACIONES HISTÓRICAS EN FAME S.A.

Considerando la búsqueda global en el portal "SOCE" que incluye los procesos de FAME S.A., y a la luz de los principios de legalidad, razonabilidad y deber de diligencia establecidos en el Código Orgánico Administrativo (COA) que rige la Administración Pública, conforme a las capturas anteriores, se indica que, SI existen adquisiciones anteriores que estén directamente relacionados en los históricos de compra de FAME S.A. con fechas anteriores dentro de 2 años.



3.3. RESUMEN DE RESULTADO DE BÚSQUEDA

A continuación, se resumen los procesos encontrados:

Código del proceso	Descripción	Observaciones	Fecha
1ER PERIODO 2024-02-05 AL 2024-08-05			
PE-FAME_2013-2024-031	ADQUISICIÓN DE BOTÓN IMPO. DORADO PY 145-146-147-148-149-150-151 PARA FAME S.A.	EN ESTADO "FINALIZADO", EN ESTA ADQUISICIÓN SÍ SE ENCUENTRAN EXACTAMENTE TODOS LOS BIENES ANALIZADOS EN EL PRESENTE Y SÍ GUARDA RELACIÓN DIRECTA CON EL OBJETO	2024-05-10 17:00:00
2DO PERIODO 2024-08-05 AL 2025-02-05			
PE-FAME_2013-2024-070	ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO PY95-96-110 PARA FAME S.A.	EN ESTADO "FINALIZADO", EN ESTA ADQUISICIÓN NO SE ENCUENTRAN TODOS LOS BIENES ANALIZADOS Y NO GUARDAN RELACIÓN DIRECTA CON EL OBJETO	14/10/2024 18:00
3ER PERIODO 2025-02-05 AL 2025-08-05			
PE-FAME_2013-2025-028	ADQUISICION DE BOTON NUM30 – 4 AGU FAME VMI PY 161-163-166 VESTUARIOPARA FAME S.A.	EN ESTADO "FINALIZADO", EN ESTA ADQUISICIÓN NO SE ENCUENTRAN TODOS LOS BIENES ANALIZADOS Y NO GUARDAN RELACIÓN DIRECTA CON EL OBJETO	10/4/2025 18:00
PE-FAME_2013-2025-030	ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO PEQUEÑO Y MEDIANO PY UNIFICADO ESCUELAS 2025 VESTUARIO PARA FAME S.A.	EN ESTADO "FINALIZADO", EN ESTA ADQUISICIÓN SÍ SE ENCUENTRAN EXACTAMENTE TODOS LOS BIENES ANALIZADOS EN EL PRESENTE Y SÍ GUARDA RELACIÓN DIRECTA CON EL OBJETO	2025-14-21 8:00:00
4TO PERIODO 2025-08-05 AL 2026-02-05			
PE-FAME_2013-2025-063	ADQUISICION DE BOTON NUM30- 4 AGUJEROS FAME PY 182 2025 VESTUARIOPARA FAME S.A.	EN ESTADO "FINALIZADO", EN ESTA ADQUISICIÓN NO SE ENCUENTRAN TODOS LOS BIENES ANALIZADOS Y NO GUARDAN RELACIÓN DIRECTA CON EL OBJETO	17/9/2025 18:00
PE-FAME_2013-2025-068	ADQUISICION DE BOTON DORADO MEDIANO Y PEQUEÑO PY 169-180-183-187-188-189 2025 PARA FAME S.A.	EN ESTADO "FINALIZADO", EN ESTA ADQUISICIÓN SÍ SE ENCUENTRAN EXACTAMENTE TODOS LOS BIENES ANALIZADOS EN EL PRESENTE Y SÍ GUARDA RELACIÓN DIRECTA CON EL OBJETO	17/9/2025 18:00

Tabla 3: Resultado de búsqueda

4. ANÁLISIS A PRECIOS ACTUALES.

En este punto se realiza el cálculo de valor/es actual/es de los procesos resultados de la búsqueda de acuerdo con la calculadora del SERCOP (herramienta), que constan en el enlace:

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

Al SI existir compras previas del objeto de análisis, se procede a actualizar los valores unitarios adjudicados en los últimos dos años. Para los ítems donde SI existen contrataciones en dicho periodo, los montos se calculan con base en cotizaciones del mercado actual, según se evidencia en lo siguiente:



FAME
FABRICACIONES PARA LA
SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL

**FORMATO DE ESTUDIO DE MERCADO PARA
PRODUCCIÓN**

COD.: FAME-ADQ-FR-05

REV.:00

CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN						
Descripción del Objeto Contractual / Items	ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO VARIOS TAMAÑOS PY ESCUELAS Y ALMACENES 2026 VESTUARIO 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	0.00680	0.9	0.90612
PE-FAME_2013-2025-030	FAME S.A.	2025	Abril	0.01620	0.93	0.94507
PE-FAME_2013-2025-068	FAME S.A.	2025	Septiembre	-0.00220	0.93	0.92795
Valor Unitario Promedio 0.92638						
Valor Unitario Más Alto 0.94507						
Valor Unitario Más Bajo 0.90612						
Fuente Inflación utilizada: www.ecuadorencifras.gob.ec Actualizada a enero 2026						
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: Cálculo de valor presente (BOTON IMPO. DORADO EJERC. MED.)

CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN						
Descripción del Objeto Contractual / Items	ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO VARIOS TAMAÑOS PY ESCUELAS Y ALMACENES 2026 VESTUARIO 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	0.00680	0.75	0.75510
PE-FAME_2013-2025-030	FAME S.A.	2025	Abril	0.01620	0.77	0.78247
PE-FAME_2013-2025-068	FAME S.A.	2025	Septiembre	-0.00220	0.77	0.76831
Valor Unitario Promedio 0.76863						
Valor Unitario Más Alto 0.78247						
Valor Unitario Más Bajo 0.75510						
Fuente Inflación utilizada: www.ecuadorencifras.gob.ec Actualizada a enero 2026						
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: Cálculo de valor presente (BOTON IMPO. DORADO EJERC. PEQ.)

CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN						
Descripción del Objeto Contractual / Items	ADQUISICIÓN DE BOTÓN DORADO VARIOS TAMAÑOS PY ESCUELAS Y ALMACENES 2026 VESTUARIO 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	0.00680	0.87	0.87592
PE-FAME_2013-2025-030	FAME S.A.	2025	Abril	0.01620	0.9	0.91458
PE-FAME_2013-2025-068	FAME S.A.	2025	Septiembre	-0.00220	1.05	1.04769
Valor Unitario Promedio 0.94606						
Valor Unitario Más Alto 1.04769						
Valor Unitario Más Bajo 0.87592						
Fuente Inflación utilizada: www.ecuadorencifras.gob.ec Actualizada a enero 2026						
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 13: Cálculo de valor presente (BOTON DORADO PEQUEÑO TORNILLO)



5. REVISIÓN DE PROFORMAS.

5.1. SOLICITUD DE PROFORMAS 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:



ALison Loachamin

Para: Lorena Córdova <lorenacordova85@gmail.com>

Responder

Responder a todos

Reenviar

Jue 05/02/2026 7:47

 ET PY ESC BOTONES 239-sig...
827 KB

 FICHAS TECNICAS.rar
304 KB

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

Estimado Proveedor:

Muy buenos días,

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 VARIOS TAMAÑOS PY ESCUELAS Y ALMACENES 2026 VESTUARIO PARA FAME S.A."

23400000026 BOTON IMPO. DORADO EJERC. ME u	29500.00
23400000027 BOTON IMPO. DORADO EJERC. PE u	48000.00
23400000043 BOTON DORADO PEQUEÑO TORNI u	8100.00

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.

Atentamente

Alison Loachamin

Captura 14: Solicitud de proforma- Mediante Correo Electrónico

5.2. PROFORMAS PRESENTADAS

Con la solicitud realizada se ha recibido una proforma, misma que se detalla en la captura de pantalla adjunta para su visualización y análisis en el cuadro de resumen. Es importante recalcar que el proveedor cuenta con una actividad económica registrada en su RUC que guarda relación directa con el objeto de la presente contratación, por lo que se considera apropiado realizar el análisis de su proforma.



Import & Export Logistic Services

Quito, 05 de febrero de 2026

Señores
FAME SA
Atte.: Sr. Ing. Pablo Apunte
Presente. -

De mi consideración:

Adjunto a la presente, sírvase encontrar la cotización de Botones dorados, para Ejercito año 2026:

ORDEN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	BOTON IMPORTADO DORADO EJERCITO PEQUENO CON TORNILLO	UNIDAD	8100	USD 1,17	USD 9.477,00
2	BOTON IMPORTADO DORADO EJERCITO MEDIANO	UNIDAD	29500	USD 1,08	USD31.860,00
3	BOTON IMPORTADO DORADO EJERCITO PEQUENO	UNIDAD	48000	USD 0,90	USD 43.200,00
TOTAL					USD 84.537,00

NOTA: Estos precios no incluyen IVA.

PRECIO TOTAL DE LA OFERTA: USD 84.537,00 (OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE CON 00/100 DOLARES), más IVA.

TIEMPO DE ENTREGA: 90 DIAS

GARANTIA: GARANTIA DE FABRICA/ PRODUCTO DE FABRICACION AMERICANA USA

FORMA DE PAGO: 30 DIAS

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DIAS



Lorena Cordova

República de El Salvador N 36193 y Av. Naciones Unidas Cel. 0994639011
Email: lorenacordova85@gmail.com

Captura 15: Proforma recibida Proveedor

Actividad económica principal

FABRICACIÓN DE BOTONES.

Captura 16: Verificación 1 - Actividades Económicas



LC Lorena Córdova <lorenacordova85@gmail.com>
Para: O Alison Loachamin

2 archivos adjuntos (382 KB) Guardar todo en OneDrive - Fabrifame Descargar todo

Estimada Alison:

Como le había comentado telefónicamente, adjunto oferta para botones dorados del Ejército, para este año 2026, con un incremento, debido al alza de los metales como el oro, plata y cobre, materiales que son usados en la fabricación de los botones. Adjunto también carta de fábrica con los indicadores de la subida del costo de los metales. Si tiene alguna inquietud adicional, por favor no dude en contactarme. Muchas gracias

Saludos cordiales

Lorena Cordova

Responder Reenviar

Captura 17: Anexo justificativo de precios del Proveedor (página 1)

Waterbury Button Company — 2025 Pricing Adjustment Overview

Waterbury Button Company remains committed to providing the highest-quality products while preserving the craftsmanship and reliability our customers expect as an American manufacturer. However, sustained increases in material and operating costs over the past years have made price adjustments unavoidable.

Significant Raw Material Cost Increases

Material	End 2024 Avg. Price	Dec 2025 Avg. Price	Approx. % Increase	Primary Drivers
Copper	\$4.00 / lb	\$5.43 / lb	+36%	Supply tightness, EV & energy transition demand, AI, refining cost inflation
Gold	\$2,624 / oz	\$4,244 / oz	+62%	Safe-haven demand, central-bank buying, inflation & FX hedging
Silver	\$29 / oz	\$59 / oz	+103%	Industrial demand, solar & electronics manufacturing, spill-over from gold rally

Broader Operating Cost Inflation

- Labor and Payroll: Up ~5–7% YOY due to regional wage adjustments and skill retention programs.
- Insurance and Utilities: Up ~20%, reflecting nationwide premium hikes.
- Environmental and Compliance Costs: Ongoing investment in plating systems, safety, and EPA/OSHA compliance.

Steps WBC Has Taken to Support Customers

- Held pricing steady to limit fluctuations despite significant intra-year increases in metals, labor, and insurance.
- Improved sourcing and supplier diversification to mitigate volatility and maintain continuity of supply.
- Invested in production efficiencies and waste reduction to offset rising input costs.
- Secured and prepaid raw material inventories, tying up capital to stabilize pricing for customers.
- Provided extended advance notice and planning options, including long-term schedules and prepayment opportunities.
- Partnership on downstream cost pass-throughs.

Our Commitment Going Forward

1855 Peck Lane, Cheshire, CT 06410 • 203-271-9055 • www.waterburybutton.com

Captura 18: Anexo justificativo de precios del Proveedor (página 2)

6. 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 VARIOS TAMAÑOS PY ESCUELAS Y ALMACENES 2026 VESTUARIO PARA FAME S.A.”**, por tanto, se ha considerado lo establecido en el artículo 73 del Reglamento General a Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública. Se ha procedido a obtener los precios promedios de la siguiente manera:

CPC:	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT REQ	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_2013-2025-068	V.U. CALCULADORA INFLACIÓN SERCOP	C. UNIT	C. TOTAL
CODIGO BAAN											
23400000026	BOTON IMPO. DORADO EJERC. MED.	U	29500	\$1,08	\$31.860,00	\$ 0,90	\$ 0,93	\$ 0,93	\$ 0,94507	\$ 1,013	\$ 29.869,78
23400000027	BOTON IMPO. DORADO EJERC. PEQ.	U	48000	\$0,90	\$43.200,00	\$ 0,75	\$ 0,77	\$ 0,77	\$ 0,78247	\$ 0,841	\$ 24.000,42
23400000043	BOTON DORADO PEQUEÑO TORNILLO	U	8100	\$1,17	\$9.477,00	\$ 0,87	\$ 0,90	\$ 1,05	\$ 1,04769	\$ 1,109	\$ 4.050,55
				TOTAL	\$84.537,00					TOTAL	\$57.920,76

Tabla 4: Resumen de precios analizados para determinar el presupuesto referencial

7. CONCLUSIONES

De la verificación realizada a las adjudicaciones de procesos similares en el SOCE, SI se identificó procesos de contratación que corresponden exactamente con los bienes analizados en el presente estudio, adjudicados por FAME S.A. y por otras entidades.

En este contexto, para la determinación del presupuesto referencial, se ha considerado también la proforma recibida, que refleja los valores actuales reales del mercado, precios que han sido seleccionados para la recomendación.

Por todo lo antes indicado, como resultado del análisis se determina así el presupuesto referencial **en USD \$84.537,00 (OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 00/100) más IVA**. Este monto se ha obtenido procurando precautelar 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.

8. 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):

 FAME FABRICACIONES PARA LA SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL	FORMATO DE ESTUDIO DE MERCADO PARA PRODUCCIÓN	COD.: FAME-ADQ-FR-05
		REV.:00

ÍTEM	CÓDIGO	CPC	DESCRIPCIÓN	CANT. REQUERIDA	UNIDAD	P.UNITARIO	P. REFERENCIAL
						REFERENCIAL	
1	23400000026	389230111	BOTON IMPO. DORADO EJERC. MED.	29500	u	\$1,08	\$ 31.860,000
2	23400000027	389230111	BOTON IMPO. DORADO EJERC. PEQ.	48000	u	\$0,90	\$ 43.200,000
3	23400000043	389230111	BOTON DORADO PEQUEÑO TORNILLO	8100	u	\$1,17	\$ 9.477,000
						TOTAL SIN IVA	\$ 84.537,00

Tabla 5: Presupuesto referencial sugerido

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