

	FORMATO DEL INSTRUMENTO PARA LA DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	COD.: FAME-ADQ-FR-05
		REV.: 00

INSTRUMENTO PARA LA DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL: ESTUDIO DE MERCADO

FECHA:	18 DE JUNIO DE 2026
OBJETIVO DEL ESTUDIO:	DETERMINAR EL PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA ADQUISICIÓN DE HILO 75 100% POL VERDE PY 048 VESTUARIO PARA FAME S.A.
PROYECTO:	048-2026-FUERZA TERRESTRE-MM-002 VESTUARIO
OBJETO:	ADQUISICIÓN DE HILO 75 100% POL VERDE PY 048 VESTUARIO PARA FAME S.A.
CPC/S:	2641000110

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 incorporeales 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 (...)”*,

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:

 FAME INDUSTRIA DE LA SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL	FORMATO DEL INSTRUMENTO PARA LA DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	COD.: FAME-ADQ-FR-05 REV.: 00
---	--	--

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. 74.- Análisis de mejor valor por dinero. - *El principio de mejor valor por dinero se aplicará de forma transversal en todos los procedimientos de contratación pública, orientado a la planificación, selección del procedimiento, evaluación de ofertas y ejecución contractual.*

Para definir la estrategia de adquisición, la entidad contratante deberá realizar un análisis que identifique la alternativa que permita maximizar los resultados del gasto público, considerando no solo el precio, sino también otros atributos relevantes como la calidad, sostenibilidad, innovación, costos del ciclo de vida, desempeño y funcionalidad.

En los términos de referencia y/o especificaciones técnicas, según corresponda, se deberá incluir el análisis para definir la estrategia de adquisición que incluya cómo evaluar la opción que permita obtener mejor valor por dinero.

Sin perjuicio de lo anterior, para la selección entre los procedimientos de Subasta Inversa Electrónica y Licitación, la entidad contratante deberá determinar, al menos: i) Si los bienes o servicios son estandarizados y de adquisición frecuente; ii) Si existe un mercado competitivo de proveedores calificados; y, iii) Si el precio refleja por sí solo el mejor valor por dinero o si deben priorizarse otros atributos.

Cuando el precio más bajo y el mercado competitivo representen el mejor valor por dinero, se aplicará Subasta Inversa Electrónica; en caso contrario, Licitación.

Para las contrataciones de obra siempre se optará por el procedimiento de Licitación. En el análisis de mejor valor por dinero deberá observarse de forma estricta lo previsto en la Ley y en el presente Reglamento sobre el ejercicio de las potestades discrecionales en materia de contratación pública. El SERCOP expedirá los instructivos y/o metodologías necesarias para la implementación y operativización del principio rector de mejor valor por dinero.

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 Y/O SERVICIO 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 el ítem requerido por la unidad requirente de Producción:

ÍTEM	CÓDIGO	CPC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	23300000165	2641000110	HILO #75 KV-284 100%POL VERDE	millar	6415

Tabla 1: Detalle del objeto de la contratación

Puede variar las cantidades a comprar dependiendo la presentación en la unidad de medida y las condiciones del mercado.

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, Sistema Oficial de Contratación pública:

<https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/buscarProceso.cpe#>,

- Palabras claves utilizadas en la exploración: “HILO”
- 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:

1. PERIODO: 2024-06-12 AL 2024-12-12

a. Palabra clave “HILO”

**Sistema Oficial de Contratación Pública**

Viernes 12 de Junio del 2026 12:26

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

Inicio | Datos Generales | Consultar | Entidad Contratante

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

HILO

Entidad Contratante

Buscar Entidad

Tipo de Contratación

TODOS

Tipo de compra

Estado del Proceso

Código del Proceso

Por Fechas de Publicación (*)

Desde: 2024-06-12 | Hasta: 2024-12-12

Para una búsqueda más avanzada

Buscar en google

Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón". 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 Periodo de la fecha de Publicación del Proceso. (Periodo 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- 2013-2024-056	FAME S.A.	ADQUISICIÓN DE HILOS PY 139-145-146-147-148-149-150-151-154 PARA FAME S.A.	Finalizada	PICHINCHA / RUMIÑAHUI	\$9,542.02	2024-06-24 18:00:00	
SI-IGM-2024-033	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	ADQUISICIÓN DE HILO DE SEGURIDAD	Finalizada	PICHINCHA / DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	\$26,627.44	2024-07-23 16:00:00	

Procesos del 1 al 2 de 2

Copyright © 2008 - 2026 Servicio Nacional de Contratación Pública.

Captura 1: Resultado de búsqueda portal SOCE intervalo 1

Dentro del periodo se encontró 2 procesos relacionados con la palabra clave al realizar el análisis de los mismos se evidenció que son diferentes tipos de hilo de diferente composición, para otro tipo uso. Concluyendo que ningún proceso tiene exactamente el mismo bien. Se evidencia con las capturas de pantalla.

[PE-FAME_2013-2024-056](#) : **ADQUISICIÓN DE HILOS PY 139-145-146-147-148-149-150-151-154 PARA FAME S.A.**, contrato N° FAME-2024-AT-CP-067 del 26 de julio de 2024, ningún bien tiene las mismas características.

Item No.	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA		PRECIO U.REFERENCIAL
1	2641000110	HILO #80 100%POL NEGRO	150	mll	1.1457600000	\$171.86400000
2	2641000110	HILO #75 100%POL BLANCO	445	mll	0.9881096600	\$439.70879870
3	2641000110	HILO #120 100%POL NEGRO	1145	mll	0.6554497800	\$750.48999810
4	2641000110	HILO #80 100%POL VERDE	1100	mll	1.1391316400	\$1,253.04480400
5	2641000110	HILO #120 100%POL VERDE	700	mll	0.6578000000	\$460.46000000
6	2641000110	HILO #75 100%POL ROJO	10	mll	1.2499200000	\$12.49920000
7	2641000110	HILO #120 100%POL PLOMO	1050	mll	0.6549523800	\$687.69999900
8	2641000110	HILO #120 100%POL AMARA	115	mll	0.6760000000	\$77.74000000
9	2641000110	HILO #120 100%POL GRIS	465	mll	0.6558709700	\$304.98000105
10	2641000110	HILO #120 100%POL BLANC	2365	mll	0.5688143800	\$1,345.24600870
11	2641000110	HILO #120 PLOMO	665	mll	0.6564511300	\$436.54000145
12	2641000110	HILO #120 100%POL PLOMO	295	mll	0.6588135600	\$194.35000020
13	2641000110	HILO #120 100%POL GRIS	1395	mll	0.6558709700	\$914.94000315
14	2641000110	HILO #120 100%POL ROJO	5	mll	1.1960000000	\$5.98000000
15	2641000110	HILO #120 100%POL ROJO	320	mll	0.6540625000	\$209.30000000
16	2641000110	HILO #120 100%POL VERDE	155	mll	0.6558709700	\$101.66000035
17	2641000110	HILO #120 100%POL PLOMO	40	mll	0.6727500000	\$26.91000000
18	2641000110	HILO #120 VERDE OLIVA	2795	mll	0.6546976700	\$1,829.87998765
19	2641000110	HILO #80 C-9700 100%POL NEGRO	205	mll	1.1432195100	\$234.35999955
20	2641000110	HILO #80 C-3855 100%POL ROJO	50	mll	1.1874240000	\$59.37120000
21	2641000110	HILO #75 C-9686 100%POL PLOMO	20	mll	1.2499200000	\$24.99840000
TOTAL						\$9,542.02

Captura 2: Revisión bienes PE-FAME_2013-2024-056

2. PERIODO: 2024-12-12 AL 2025-06-12

a. Palabra clave “HILO”

Página 4 de 12

Captura 3: Resultado de búsqueda portal SOCE del intervalo 2

Página 5 de 12

No	CÓDIGO BAAN	CÓDIGO CPC	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL BIEN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	23300000441	2641000110	2750	mll	HILO #80 100% POL NEG	1,52	4.180,00
2	23300000454	2641000110	15	mll	HILO #80 100% POL AZUL	1,52	22,80
3	23300000458	2641000110	100	mll	HILO #80 100%	1,52	152,00
4	23300000465	2641000110	33090	mll	HILO #80 100% POL VM	1,52	50.296,80
TOTAL							54.651,60

Captura 5: Revisión bienes PE-FAME_2013-2025-009

3. PERIODO: 2025-06-12 AL 2025-12-12

a. Palabra clave “HILO”

**Sistema Oficial de Contratación Pública**

GOBIERNO NACIONAL DE
LA REPUBLICA DEL ECUADOR

Viernes 12 de Junio del 2026 12:18

RUCI: 1790932966001 | Entidad: FAME S.A. | Usuario: ANGELICAAYO | [Cerrar Sesión]

Inicio

Datos Generales

Consultar

Entidad Contratante

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:
Entidad Contratante:
Tipo de Contratación:
Tipo de compra:
Estado del Proceso:
Código del Proceso:
Por Fechas de Publicación (*): Desde: Hasta:
Para una búsqueda más avanzada:

Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".
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_2013-2025-050	FAME S.A.	ADQUISICIÓN DE HILO NUM80 100POL PY073 2025 VESTUARIO PARA FAME S.A.	Finalizada	PICHINCHA / RUMIÑAHUI	\$7,868.64	2025-06-24 18:00:00	
PE: FAME_2013-2025-067	FAME S.A.	ADQUISICIÓN DE HILOS NUM75 Y NUM80 100 POLIESTER PY 182 2025 VESTUARIO PARA FAME S.A.	Finalizada	PICHINCHA / RUMIÑAHUI	\$12,115.30	2025-09-23 18:00:00	
PE: FAME_2013-2025-083	FAME S.A.	ADQUISICION DE HILO APTAN BEIGE PY 181 2025 CALZADO PARA FAME S.A.	Finalizada	PICHINCHA / RUMIÑAHUI	\$10,635.20	2025-11-28 17:00:00	
SIE: DPCJ17PICH-2025-005	DIRECCION PROVINCIAL DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA PICHINCHA	Adquisición de conos de hilo chillo para las Dependencias Administrativas y Judiciales de la Dirección Provincial del Consejo de la Judicatura Pichincha.	Desierta	PICHINCHA / DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	\$21,394.32	2025-06-24 17:30:00	
SIE: DPCJ17PICH-2025-006	DIRECCION PROVINCIAL DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA PICHINCHA	Adquisición de conos de hilo chillo para las Dependencias Administrativas y Judiciales de la Dirección Provincial del Consejo de la Judicatura Pichincha.	Finalizada	PICHINCHA / DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	\$21,650.40	2025-08-19 17:00:00	

Procesos del 1 al 5 de 5

Copyright © 2008 - 2026 Servicio Nacional de Contratación Pública.

Captura 6: Resultado de búsqueda portal SOCE del intervalo 3

Dentro del periodo se encontró varios procesos relacionados con la palabra clave al realizar el análisis de los mismos se evidenció que son diferentes tipos de hilo, de otro tipo uso. Concluyendo que solo hay un proceso que tiene exactamente las mismas características del bien requerido. Se registra evidencia con las capturas de pantalla.

[PE-FAME 2013-2025-050](#) : **ADQUISICIÓN DE HILO NUM80 100POL PY073 2025 VESTUARIO PARA FAME S.A.**, contrato FAME-2025-AT-CP-082 de fecha 22 de julio 2025, NO corresponde al bien requerido.

No	CÓDIGO BAAN	CÓDIGO CPC	CANT	UNIDAD DE MEDID A	DESCRIPCION DEL BIEN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	23300000441	2641000110	1530	mll	HILO #80 EP 100% POLIESTER NEGRO	1,552	2.374,56
2	23300000465	2641000110	3540	mll	HILO #80 EP 100%POL VM	1,552	5.494,08
TOTAL							7.868,64

Captura 7: Revisión bienes PE-FAME_2013-2025-050

[PE-FAME 2013-2025-067](#) : **ADQUISICIÓN DE HILOS NUM75 Y NUM80 100 POLIESTER PY 182 2025 VESTUARIO PARA FAME S.A.**, contrato FAME-2025-AT-CP-120 del 22 de octubre de 2025 el ítem 1 tiene las mismas características SI corresponde.

Captura 8: Revisión bienes PE-FAME 2013-2025-067

Captura 9: Revisión bienes PE-FAME 2013-2025-083

a. Palabra clave "HILO"

Captura 10: Resultado de búsqueda portal SOCE del intervalo 4

Página 7 de 12

Nº ÍTEM	CÓDIGO BAAN	CÓDIGO CPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CONTRATISTA		CONTRATANTE		PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		
1	23300000082	2641000110	HILO #120 C-2433 100%POL NARAN	CONOS	5	MLL	22,86	\$0,640857392825897	\$14,650
2	23300000085	2641000110	HILO #75 C-1700 100%POL BLANCO	CONOS	584	MLL	1602,029	\$0,983377953832296	\$1.575,400
3	23300000089	2641000110	HILO #120 100%POL NEGRO	CONOS	322	MLL	1472,184	\$0,640857392825897	\$943,460
4	23300000091	2641000110	HILO #120 100%POL AZUL	CONOS	42	MLL	192,024	\$0,640857392825897	\$123,060
5	23300000096	2641000110	HILO #120 100%POL VERDE	CONOS	1353	MLL	6185,916	\$0,640857392825897	\$3.964,290
6	23300000100	2641000110	HILO #75 100%POL AZUL	CONOS	1397	MLL	3832,25	\$1,090114162698150	\$4.177,590
7	23300000153	2641000110	HILO #120 100%POL BLANC	CONOS	638	MLL	2916,936	\$0,568024118458547	\$1.656,890
8	23300000171	2641000110	HILO #120 PLOMO	CONOS	103	MLL	470,916	\$0,640857392825897	\$301,790
9	23300000218	2641000110	HILO #120 100%POL GRIS	CONOS	688	MLL	3145,536	\$0,640857392825897	\$2.015,840
10	23300000303	2641000110	HILO #120 100%POL ROJO	CONOS	96	MLL	438,912	\$0,640857392825897	\$281,280
11	23300000424	2641000110	HILO #80 100%POL NEGRO	CONOS	19	MLL	52,121	\$1,090155599470460	\$56,820
12	23300000443	2641000110	HILO #80 100%POL ROJO	CONOS	22	MLL	60,35	\$1,090140845070420	\$65,790
TOTAL									\$15.176,86

Captura 11: Revisión bienes PE-FAME_2013-2026-021

[PE-FAME 2013-2026-043](#): **ADQUISICIÓN DE HILOS 100%POLIÉSTER VARIOS COLORES PY ESCUELAS Y ALMACENES 2026 VESTUARIO PARA FAME S.A.**, contrato N° FAME-2026-AT-CP-057 suscrito el 27 de mayo de 2026 los ítems NO corresponden al objeto del presente estudio.

Nº ÍTEM	CÓDIGO BAAN	CÓDIGO CPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	23300000089	2641000110	HILO #120 100%POL NEGRO	MLL	1700,784	0,640860	\$1.089,96
2	23300000094	2641000110	HILO #80 100%POL VERDE	MLL	2301,377	1,090196	\$2.508,95
3	23300000100	2641000110	HILO #75 100%POL AZUL	MLL	60,346	1,090190	\$65,79
4	23300000110	2641000110	HILO #120 100%POL PLOMO	MLL	1472,184	0,640860	\$943,46
5	23300000119	2641000110	HILO #120 100%POL AMARA	MLL	850,392	0,640860	\$544,98
6	23300000125	2641000110	HILO #120 100%POL GRIS	MLL	2953,512	0,640859	\$1.892,78
7	23300000153	2641000110	HILO #120 100%POL BLANC	MLL	4430,268	0,568023	\$2.516,49
8	23300000424	2641000110	HILO #80 100%POL NEGRO	MLL	301,73	1,090180	\$328,94
9	23300000200	2641000110	HILO #120 100%POL PLOMO	MLL	608,076	0,640860	\$389,69
10	23300000218	2641000110	HILO #120 100%POL GRIS	MLL	2130,552	0,640858	\$1.365,38
11	23300000303	2641000110	HILO #120 100%POL ROJO	MLL	470,916	0,640860	\$301,79
12	23300000304	2641000110	HILO #80 100%POL AMARIL	MLL	170,066	1,090140	\$185,40
13	23300000419	2641000110	HILO #120 VERDE OLIVA	MLL	4187,952	0,640857	\$2.683,88
14	23300000096	2641000110	HILO #120 100%POL VERDE	MLL	512,064	0,6408500	\$328,16
TOTAL							\$15.145,66

Captura 12: Revisión bienes PE-FAME_2013-2026-043

Considerando la búsqueda global en el Sistema Oficial de Contratación Pública del Ecuador para verificar la existencia de adquisiciones similares de otras instituciones, incluidos los 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 existe una adquisición directamente relacionada y de similares características.

3.2. Resumen de resultado de búsqueda. –
A continuación, se resumen los procesos encontrados:

CÓDIGO PROCESO	DESCRIPCIÓN/OBJETO	OBSERVACIÓN	FECHA PUBLICACIÓN
1ER PERIODO 2024-06-12 AL 2024-12-12			
PE-FAME 2013-2024-056	ADQUISICIÓN DE HILOS PY 139-145-146-147-148-149-150-151-154 PARA FAME S.A.	Finalizada, los bienes guardan relación con el objeto de contratación pero no tiene las mismas características	2024-06-24

2DO PERIODO 2024-12-12 AL 2025-06-12			
PE-FAME 2013-2025-009	ADQUISICION DE HILOS NUM80 PY 161 163 166 VESTUARIO PARA FAME SA	Procesos en estado Finalizada, los bienes guardan relación con el objeto de contratación pero no tiene las mismas características	2025-02-07
PE-FAME 2013-2025-107	ADQUISICION DE HILOS VARIOS COLORES 100% POL PY 122-2024 VESTUARIO PARA FAME S.A		2024-12-26
3ER PERIODO: 2025-06-12 AL 2025-12-12			
PE-FAME 2013-2025-050	ADQUISICIÓN DE HILO NUM80 100POL PY073 2025 VESTUARIO PARA FAME S.A.	Finalizada: Los bienes guardan relación con el objeto de contratación pero no tiene las mismas características	2025-06-24
PE-FAME 2013-2025-067	ADQUISICIÓN DE HILOS NUM75 Y NUM80 100 POLIESTER PY 182 2025 VESTUARIO PARA FAME S.A.	Finalizada: Los bienes guardan relación con el objeto de contratación pero solo el ítem 1 tiene exactamente las mismas características del bien requerido.	2025-09-23
PE-FAME 2013-2025-083	ADQUISICION DE HILO APTAN BEIGE PY 181 2025 CALZADO PARA FAME S.A.	Finalizada: Los bienes guardan relación con el objeto de contratación pero no tiene las mismas características	2025-11-28
4TO PERIODO 2025-12-12 AL 2026-06-12			
PE-FAME 2013-2026-021	ADQUISICIÓN DE HILOS 100 POLIÉSTER PY 209 DIRMV VESTUARIO PARA FAME S.A.	Finalizada Los bienes guardan relación con el objeto de contratación pero no tiene las mismas características	2026-02-19
PE-FAME 2013-2026-043	ADQUISICIÓN DE HILOS 100%POLIÉSTER VARIOS COLORES PY ESCUELAS Y ALMACENES 2026 VESTUARIO PARA FAME S.A.	Adjudicada: Los bienes guardan relación con el objeto de contratación pero no tiene las mismas características	2026-04-24

Tabla 2: Resumen de 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 sí existir compras previas del objeto de análisis, se procede a actualizar el valor unitario adjudicado en los últimos dos años.



REPÚBLICA
DEL ECUADOR



SERCOP

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

Descripción del Objeto Contractual / Items	ADQUISICIÓN DE HILO 75 100% POL VERDE PY 048 VESTUARIO PARA FAME S.A. HILO #75 100%POL VERDE
CPC N9	2641000110

Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
PE-FAME 2013-2025-009	FAME S.A.	2025	Septiembre	0,01010	1,94	1,95959

Valor Unitario Promedio	1,95959
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Alto	1,95959
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Bajo	1,95959
-------------------------	---------

Captura 13: Cálculo de valor presente de ítem 1

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:



FAME
INDUSTRIA DE LA SEGURIDAD
Y DEFENSA NACIONAL

**FORMATO DEL INSTRUMENTO PARA LA
DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL**

COD.: FAME-ADQ-FR-05

REV.: 00

SOLICITUD DE PROFORMA HILO 75 100% POL [Resumir este correo electrónico](#)

Angélica Ayo
Cco: a.portilla@hiolocentro.com; Karina Basurto <karina.basurto@pasa.ec>

ET PV 048 HILOS 75POL 22-sig... 553 KB
23300000165 HILO #75 100%P... 103 KB

2 archivos adjuntos (1013 KB) Guardar todo en OneDrive - Fabrilfame Descargar todo

Estimado Oferente

Reciba un cordial saludo de la empresa FAME S.A., y a la vez expresarle los mejores deseos de éxito en sus actividades. Por medio del presente solicito amablemente su colaboración con el envío de una proforma formal dirigida a FAME S.A., la misma debe incluir **(precios unitarios, condiciones de pago, tiempo de entrega y vigencia de la proforma)** para el requerimiento correspondiente a la "ADQUISICIÓN DE HILO 75 100% POL VERDE PV 048 VESTUARIO PARA FAME S.A."

No.	CPC	Descripción	Características	Unidad de medida	Cantidad
1	2641000110	HILO #75 100%POL VERDE	EN BASE A LA FICHA TÉCNICA ADJUNTA	ml	6415

Puede variar las cantidades a comprar dependiendo la presentación en la unidad de medida y las condiciones del mercado.

Adjunto a este correo los documentos necesarios para su revisión, con el fin de que pueda analizar con los productos que ustedes comercializan y que se relacionan con nuestra necesidad actual, agradeceríamos que la misma sea enviada por este medio, para que sea **sujeto de análisis en el estudio de mercado para la determinación del presupuesto referencial**.

La proforma debe ser enviada hasta las 10:00 am del día 15 de junio de 2026, para la respectiva evaluación.

Atentamente,

Angélica Ayo – Técnico de Compras Públicas
Av. Gral. Rumiñahui 3970, junto a la ESPE |
Teléfono: (593) 02 2333641
| Web Site: www.fame.ec |
Quito-Ecuador

Captura 14: Solicitud de proforma

5.2. Proformas Presentadas. –

Con la solicitud realizada, se recibió 1 proforma se procedió a verificar que el proveedor se encuentre habilitado en el portal y que sus actividades económicas concuerden con el objeto de contratación.

HILOCENTRO
insumos textiles

HILOCENTRO INSUMOS TEXTILES S.A.
De las Avenidas E2-74 y El Juncal
Quito - Ecuador
Teléfono: +59 (3) 280-2029
WEB: www.hilocentro.com
RUC: 1792964285001
BANCO PICHINCHA CTA CTE: 2306182354
BANCO GUAYAQUIL CTA CTE: 44916763
BANCO PRODUBANCO CTA CTE: 9295502192

PROFORMA

FECHA: 17.06.2026
OC #:

CLIENTE	VENDEDOR
FAME S.A. ANGÉLICA AYO	AMPARO PORTILLA

DIRECCIÓN	TELÉFONO
AV. GENERAL RUMIÑAHUI 3975	(02) 2332052

RUC	CORREO	CREDITO
1792964285001	ayop@fame.ec	30 DIAS

PEDIDO DUAL DUTY 140 VERDE **VIGENCIA DE LA OFERTA 60 DIAS CALENDARIO**

ARTICULO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	COLOR EQUIVALENTE	MILLARES SOLICITADOS POR FAME	CPC FAME	BAAN FAME
EV9407534KVA	DUAL DUTY ECOV 75T40 2500M	2566	4.85	12445.10	Dual Duty Verde	6415	2644000110	233/165
SUBTOTAL				12445.10				
IVA 15%				1866.77				
TOTAL				14311.87				

COMENTARIOS / INSTRUCCIONES ESPECIALES

Mercadería de importación
La mercadería se entrega en conos de 2500 mts de acuerdo a la descripción del ítem.
La entrega de la mercadería se puede realizar por el total del pedido en 30 días calendario una vez emitida la OC
DADA LA DEROGACION DE LA MEDIDA DE LOS ARANCELES SE RETOMA PRECIO NORMAL
COLOMBIA NO DISPONE DE LA MATERIA PRIMA PARA LA PRODUCCION DE DUAL DUTY
ESTAN REALIZANDO LA IMPORTACION, SE IMPORTA DE COATS INDIA POR LO CUAL LA LLEGADA A COLOMBIA DEL EMBARQUE VIA A DEMORAR
DADO LO INDICADO, SE ESTIMA LA FECHA DE ENTREGA PARA NOVIEMBRE DEL 2026

Atentamente

GUILLERMO LEON VALENCIA DE LOS RIOS
GUILLERMO VALENCIA
REPRESENTANTE LEGAL

Captura 15: Proforma recibida

Consulta de RUC

Estado contribuyente en el RUC
ACTIVO

Nombre/Razón Social:
Identificación:

Representante legal
VALENCIA DE LOS RIOS GUILLERMO LEON
1716401144

Contribuyente fantasma

NO

Contribuyente con transacciones inexistentes

NO

Actividad económica principal

HILATURA Y FABRICACIÓN DE HILADOS E HILOS PARA TEJEDURÍA O COSTURA, PARA EL COMERCIO O PARA PROCESAMIENTO POSTERIOR, TEXTURIZACIÓN, RETORCIDO, PLEGADO, CABLEADO Y REMOJO DE HILATURAS FILAMENTOSAS DE ALGODÓN, LANA, SINTÉTICAS O ARTIFICIALES.

Tipo contribuyente
SOCIEDAD

Régimen
GENERAL

Categoría

Obligado a llevar contabilidad
SI

Agente de retención
SI

Contribuyente especial
NO

Fecha inicio actividades
2018-09-17

Fecha actualización
2025-07-23

Fecha cese actividades

Fecha reinicio actividades

Captura 16: Verificación 1 Actividades Económicas

INFORMACIÓN JURÍDICA				
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	HILOCENTRO INSUMOS TEXTILES S.A.	SOCIOS Y ACCIONISTAS	Ver lista	
REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES	1702964285681	PERIODO DE VIGENCIA EXISTENCIA LEGAL COMPAÑÍA	martes 28 agosto 2068	
NATURALEZA JURÍDICA	COMPAÑÍAS ANÓNIMAS	ESCRITURA DE CONSTITUCIÓN VIGENTE	Descargar	
ESTADUTO CON REFORMAS	Descargar	ESTADO ACTUAL DEL PROVEEDOR	Verificado Aprobado	
OBJETO SOCIAL	Presione para revisar	DOMICILIO	PROVINCIA	PICHINCHA
REPRESENTANTE LEGAL-Nombre	VALENCIA DE LOS RIOS GUILLERMO LEON	CANTON	QUITO	
REPRESENTANTE LEGAL-Cédula	PE074578	DIRECCION	DE LAS AVELLANAS E2-74 EL JUNCAL	
APODERADO / SUBROGANTE-Nombre		TELEFONO	2802020	
APODERADO / SUBROGANTE-Cédula		CORREO ELECTRONICO	memovalencia50@gmail.com	
PERIODO VIGENCIA NOMBRAMIENTO	Jueves 10 septiembre 2020	CODIGO POSTAL		
NOMBRAMIENTO	Descargar			
NACIONALIDAD DEL PROVEEDOR	ECUATORIANO			
Documentos del Proveedor	Ver lista			
INFORMACIÓN TÉCNICA				
TAMAÑO	MEDIANA	VALOR AGREGADO ECUATORIANO EMPRESAS		
EPS	No	VAE SECTORIAL	---	
PATRIMONIO	50000.00	ORIGEN	NACIONAL	
CEU	Ver lista	PRODUCTOR	No	
CPC	Ver lista	EXPERIENCIA PÚBLICA	Presione para revisar	

Lista de CPCs

ID CPC	DESCRIPCIÓN CPC	Restringido
26350	HILO DE ALGODON PARA COSER	No
26360	HILADOS DE ALGODON (EXCEPTO HILO DE COSER), CON UN CONTENIDO DE ALGODON, EN PESO, DEL 85 POR CIENTO O MAS	No
26410	HILO DE COSER DE FILAMENTOS CONTINUOS O FIBRAS DISCONTINUAS MANUFACTURADAS	SI
26430	HILADOS (EXCEPTO HILO DE COSER) DE FIBRAS DISCONTINUAS SINTETICAS, CON UN CONTENIDO DE TALES FIBRAS, EN PESO, DEL 85% O MAS	No
26710	TEJIDOS DE HILADOS DE FILAMENTOS CONTINUOS MANUFACTURADOS, OBTENIDOS DE HILADOS DE GRAN RESISTENCIA DE NYLON U OTRAS POLIAMIDAS DE POLIESTERES O DE RAYON A LA VISCOZA, TEJIDOS DE HILADOS DE FILAMENTOS CONTINUOS SINTETICOS, OBTENIDOS DE TIRAS ARTICULOS AN	No
27120	ROPA DE CAMA, MANTELERIA, TOALLAS DE BANO Y PANOS DE COCINA	No
27993	HILADOS METALIZADOS	No

Captura 17: Verificación 2 Habilitado SOCE

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 el presente objeto de contratación, 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: 2641000110	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID AD REQUE RIDA	RESULTADO ANALISIS DE PROFORMAS		CALCULADORA SOCE	
				P. UNIT	V. TOTAL	PE- FAME_2013- 2025-067	V.U. CALC INFLACIÓN SERCOP
23300000165	HILO #75 KV-284 100%POL VERDE	millar	6415	1,940	\$12.445,10	1,940	1,95959
				TOTAL	\$ 12.445,10		

Tabla 3: Precios analizados para determinar el presupuesto referencial

7. CONCLUSIONES. –

Tras realizar la verificación de adjudicaciones en el Sistema Oficial de Contratación Pública SOCE, se identificó un proceso similar ejecutado por FAME S.A. directamente relacionado con el bien

	FORMATO DEL INSTRUMENTO PARA LA DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	COD.: FAME-ADQ-FR-05
		REV.: 00

analizado.

No obstante, para la determinación del presupuesto referencial, se ha realizado un comparativo entre el valor unitario de la proforma recibida, y el precio de la calculadora inflación SOCE, determinando como base el valor unitario de la proforma recibida mismo que refleja el mejor precio. Esto se sustenta en la necesidad de ajustar los costos a la realidad económica vigente permitiendo una contratación alineada a los precios del mercado actual.

Como resultado del análisis técnico y económico detallado, se determina el presupuesto referencial en **USD 12.445,10 (DOCE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO CON 10/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)** más IVA. Este monto ha sido establecido bajo criterios de eficiencia y razonabilidad, segura la optimización de los recursos y la eficacia del proceso de contratación, aplicando los principios de la buena administración pública contemplados en el **Código Orgánico Administrativo (COA)** y buscando siempre el mayor beneficio institucional.

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):

ÍTEM	CÓDIGO	CPC	DESCRIPCIÓN	C. COTIZADA	UNIDAD	P.UNITARIO REFERENCIAL	P. REFERENCIAL
1	23300000165	2641000110	HILO #75 KV-284 100%POL VERDE	millar	6415	1,9400	\$12.445,10
						TOTAL	\$12.445,10

Tabla 4: Recomendación Presupuesto referencial

Elaborado por:	Revisado y Aprobado por:
Angélica Ayo	Ing. Diego Buenaño Carrillo
Técnico de Compras Públicas	Gerente de Operaciones