

	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:	15/05/2026
OBJETIVO DEL ESTUDIO:	DETERMINAR EL PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA LA ADQUISICIÓN DE PALAS PARA SOLDADO PY ALMACENES ESCUELAS 2026 PARA FAME S.A.
PROYECTO:	PROYECTO PROVISIÓN INVENTARIO ALMACENES Y ESCUELAS 2026 PRODUCTO TERMINADO
OBJETO:	ADQUISICIÓN DE PALAS PARA SOLDADO PY ALMACENES ESCUELAS 2026 PARA FAME S.A.
CPC/S:	279130111

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 artículo 3 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública establece los principios “Para la aplicación de esta Ley, y priorizando el interés público por encima del privado respetando el marco constitucional y legal, se vigilará la integridad de los procedimientos y contratos que de ella se deriven, en estricto cumplimiento de la normativa. Se observarán especialmente los principios de legalidad, trato justo, participación nacional, seguridad jurídica, concurrencia, igualdad, sostenibilidad, simplificación, transparencia, integridad, del resultado; y, mejor valor por dinero; sin perjuicio de los establecidos en el Código Orgánico Administrativo y en otra normativa que fuere aplicable. Las partes contratantes respetarán el principio de buena fe contractual y siempre procurarán el fiel cumplimiento de las estipulaciones contractuales en el marco de respeto al interés general.”

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

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

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. (...)38. Valor por Dinero: Es el resultado de considerar la eficiencia, eficacia, la economía, la competencia y la sostenibilidad, en todas las fases del proceso de contratación con el propósito de obtener los resultados deseados con la adquisición de bienes, obras o servicios. Los procedimientos de contratación deberán garantizar la optimización de los recursos públicos, la satisfacción adecuada de las necesidades de las instituciones públicas y de la ciudadanía y la mejor relación costo beneficio en las adquisiciones.”

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:

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,

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

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 que forman parte de la fase preparatoria, 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	CODIGO	CPC	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD REQUERIDA
1	25600001218	279130111	PALAS PARA SOLDADO 4A	PAR	1600

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.

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

La unidad requirente también en sus especificaciones técnicas en el punto “4. *Naturaleza del objeto de contratación y sugerencia de procedimiento*” indica que: “*La adquisición de palas para soldado PY Almacenes Escuelas 2026 para Fame S.A. 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#>,

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

INICIO	FIN	INTERVALO
14 de noviembre de 2025	14 de mayo de 2026	1
14 de mayo de 2025	14 de noviembre de 2025	2
14 de noviembre de 2024	14 de mayo de 2025	3
14 de mayo de 2024	17 de noviembre de 2024	4

Tabla 2: Intervalos de análisis

- Palabra/s clave utilizada/s en la exploración: “PALAS”
- 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 las palabras clave:

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	PALAS	Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".
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: 2025-11-14 Hasta: 2026-05-14	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
Procesos del 1 al 0 de 0							

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

En este período no se encontraron procesos que estén relacionados con el objeto de la contratación. Se evidencia con las capturas de pantalla.

**Sistema Oficial de Contratación Pública**



GOBIERNO NACIONAL DE
LA REPUBLICA DEL ECUADOR

Jueves 14 de Mayo del 2026 14:21

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

Inicio

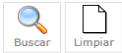
Datos Generales

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	PALAS	Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".
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: 2025-05-14 Hasta: 2025-11-14	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
SIE-15BAE-2025-010	BRIGADA DE AVIACION DE LA FUERZA TERRESTRE No. 15 "PAQUISHA"	ADQUISICIÓN DE KIT REPUESTOS PARA LA REPARACIÓN DE PALAS PRINCIPALES Y PALAS DE ROTOR DE COLA PARA MANTENER LA OPERABILIDAD DE LA FLOTA DE HELICÓPTEROS FENNEC AS550 C3E PERTENECIENTE AL GAE43 "PORTOVIEJO" QUE SE EMPLEAN EN APOYO AL CONFLICTO ARMADO NO INTERNACIONAL	Finalizada	PICHINCHA / DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	\$29,600.00	2025-08-26 16:00:00	
SIE-DIGMAT-2025-008	DIGMAT	Adquisición de prendas y accesorios para el personal militar de la Armada del Ecuador que ascienden en el año 2025	Desierta	GUAYAS / GUAYAQUIL	\$98,202.00	2025-05-19 20:00:00	
SIE-DIGMAT-2025-025	DIGMAT	Adquisición de prendas y accesorios para el personal militar de la Armada del Ecuador que ascienden en el año 2025	Ejecución de Contrato	GUAYAS / GUAYAQUIL	\$98,202.00	2025-07-14 20:00:00	

Procesos del 1 al 3 de 3

Captura portal SOCE 2: Resultado de búsqueda del intervalo 2 de búsqueda "PALAS"

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

En este período se encontró únicamente un proceso que está relacionado con el objeto, un proceso no tiene relación con el objeto y un proceso se encuentra en estado desierto. Se evidencia con las capturas de pantalla.

- SIE-DIGMAT-2025-025 Adquisición de prendas y accesorios para el personal militar de la Armada del Ecuador que ascienden en el año 2025 con contrato N°DIGMAT - 026 - 2025, los bienes NO corresponden exactamente al bien objeto de la presente contratación.

ITEM	ATRIBUTO	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Palas rígidas Almirante	Par	2	19,6	39,20
2	Palas rígidas Vicealmirante	Par	2	19,6	39,20
3	Palas rígidas Contralmirante	Par	10	17,57	175,70
4	Palas rígidas Capitán de Navío	Par	28	15,46	432,88
5	Palas rígidas Capitán de Fragata	Par	28	15,46	432,88
6	Palas rígidas Capitán de Corbeta	Par	49	15,46	757,54
7	Palas rígidas Teniente de Navío	Par	43	15,46	664,78
8	Palas rígidas Teniente de Fragata	Par	50	14,05	702,50
9	Palas rígidas Suboficial Mayor	Par	6	16,16	96,96
10	Palas rígidas Suboficial Primero	Par	92	15,46	1.422,32
11	Palas rígidas Suboficial Segundo	Par	153	14,76	2.258,28
12	Palas rígidas Sargento Primero	Par	274	14,05	3.849,70
13	Palas rígidas Sargento Segundo	Par	481	11,24	5.406,44
14	Parche de tela Cabo Primero	Und	297	4,22	1.253,34
15	Parche de tela Cabo Segundo	Und	186	4,22	784,92
16	Gorra de oficial Almirante	Und	14	101,88	1.426,32
17	Gorra de oficial superior masculino	Und	43	101,88	4.380,84
18	Gorra de oficial superior femenino	Und	6	112,42	674,52
19	Gorra de tripulante chaqueta masculino	Und	443	91,34	40.463,62
20	Gorra de tripulante chaqueta femenino	Und	38	98,37	3.738,06
Total \$					69.000,00

Captura 3: revisión de bienes SIE-DIGMAT-2025-025



Sistema Oficial de Contratación Pública



GOBIERNO NACIONAL DE
LA REPUBLICA DEL ECUADOR

Jueves 14 de Mayo del 2026 14:27

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

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	PALAS	Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".
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: 2024-11-14 Hasta: 2025-05-14	Seleccione el Período 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
Procesos del 1 al 0 de 0							

Captura portal SOCE 4: Resultado de búsqueda del intervalo 3 de búsqueda “PALAS”

En este período no se encontraron procesos que estén relacionados con el objeto de la contratación. Se evidencia con las capturas de pantalla.



Sistema Oficial de Contratación Pública



GOBIERNO NACIONAL DE
LA REPUBLICA DEL ECUADOR

Jueves 14 de Mayo del 2026 14:35

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

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	PALAS	Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".
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: 2024-05-14 Hasta: 2024-11-14	Seleccione el Período 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
SIE-CELECEP-2024-11077	CORPORACION ELECTRICA DEL ECUADOR CELEC EP.	GSR SERVICIO DE VERIFICACION DEL BALANCEO DE ROTOR DE LAS 11 UNIDADES DE GENERACION DE LA CENTRAL EOLICA VILLONACO Y BALANCEO DEL ROTOR DE LAS UNIDADES 7 Y 10 DE LA CENTRAL Y REPARACION DE PALAS DE LAS 11 UNIDADES DE LA CENTRAL EOLICA	Ejecución de Contrato	PICHINCHA / DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	\$648,524.00	2024-08-26 15:00:00	
SIE-DIGMAT-2024-018	DIGMAT	ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN DE PALAS, PARCHES Y GORRAS PARA EL PERSONAL EN CONDICIÓN DE ASCENSO 2024	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	\$64,573.68	2024-07-18 20:00:00	

Procesos del 1 al 2 de 2

Captura portal SOCE 5: Resultado de búsqueda del intervalo 4 con “PALAS”

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

En este período se encuentra únicamente un proceso que está relacionado con el objeto de la contratación y un proceso que no tiene relación con el objeto de estudio. Se evidencia con las capturas de pantalla.

- SIE-DIGMAT-2024-018 ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN DE PALAS, PARCHES Y GORRAS PARA EL PERSONAL EN CONDICIÓN DE ASCENSO 2024 con contrato N° DIGMAT-032-2024, los bienes NO corresponden exactamente al bien objeto de la presente contratación.

DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
PALAS VALM	2	PAR	18,73	37,45
PALAS CALM	4	PAR	13,61	54,44
PALAS CPNV	22	PAR	16,27	357,94
PALAS CPFG	69	PAR	15,62	1077,78
PALAS CPCB	37	PAR	14,97	553,89
PALAS TNNV	70	PAR	9,98	698,60
PALAS TNFG	46	PAR	8,54	392,84
PALAS SUBM	6	PAR	15,66	93,96
PALAS SUBP	120	PAR	13,53	1623,60
PALAS SUBS	114	PAR	10,69	1218,66
PALAS SGOP	190	PAR	14,38	2732,20
PALAS SGOS	393	PAR	13,46	5289,78
PARCHE CBOP	450	PAR	1,04	468,00
PARCHE CBOS	129	PAR	1,04	134,16
GORRA NAVAL TAPAGORRA BLANCO DE LA ARMADA NACIONAL	32	UNIDAD	96,53	3089
GORRA NAVAL TAPAGORRA BLANCO DE LA ARMADA NACIONAL (GORRA CPCB MUJER)	5	UNIDAD	107,26	536,30
GORRA SGOS HOMBRE	358	UNIDAD	63,60	22768,80
GORRA SGOS MUJER	35	UNIDAD	97,96	3428,60
TOTAL \$				44.556,00

Captura 6: revisión de bienes SIE-DIGMAT-2024-018

En la revisión de la existencia de adquisiciones similares de otras instituciones en el Sistema Oficial de Contratación Pública del Ecuador, no se encontraron procesos que concuerden con las características de los ítems del presente objeto, sobre los cuales será 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 no existen adquisiciones anteriores directamente relacionadas o de similares características 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/OBJETO	OBSERVACIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN
SIE-DIGMAT-2025-025	Adquisición de prendas y accesorios para el personal militar de la Armada del Ecuador que ascienden en el año 2025	EN ESTADO “EJECUCIÓN DE CONTRATO”, EN ESTE PROCESO NO SE ENCUENTRAN LOS BIENES ANALIZADOS EN EL PRESENTE	2025-07-14 20:00:00
SIE-DIGMAT-2024-018	ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN DE PALAS, PARCHES Y GORRAS PARA EL PERSONAL EN CONDICIÓN DE ASCENSO 2024	EN ESTADO “FINALIZADA”, EN ESTE PROCESO NO SE ENCUENTRAN LOS BIENES ANALIZADOS EN EL PRESENTE	2024-07-18 20:00:00

Tabla 3: Resultado de búsqueda

4. ANÁLISIS A PRECIOS ACTUALES. –
En este punto se realiza el cálculo de valores actuales 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 existir compras previas del objeto de análisis, se procede a actualizar el valor unitario adjudicado en los últimos dos años. Para los ítems donde no existen contrataciones en dicho periodo, los montos se calculan con base en cotizaciones del mercado actual, según se evidencia en lo siguiente:

**REPÚBLICA DEL ECUADOR**

**SERCOP**

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

Descripción del Objeto Contractual / Items	ADQUISICIÓN DE PALAS PARA SOLDADO PY ALMACENES ESCUELAS 2026 PARA FAME S.A. PALAS PARA SOLDADO 4A					
CPC N9	279130111					

Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual

Valor Unitario Promedio

Valor Unitario Más Alto

0,00000

Valor Unitario Más Bajo

0,00000

Fuente Inflación utilizada:
www.ecuadorencifras.gob.ec
Actualizada al mes de abril 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 7: Cálculo de valor presente (PALAS PARA SOLDADO 4A)

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

5. REVISIÓN DE PROFORMAS. –

5.1. Solicitud de proformas a proveedores. –

Las entidades contratantes procurarán obtener al menos tres proformas. A continuación, se presenta la constancia de la solicitud correspondiente:

RV: SOLICITUD DE PROFORMA PARA ESTUDIO DE MERCADO



Alisson Almagro

Para Heino Ehrhardt



9:04



25600001218 PALA BORDADA DE SOLDADO 4A-signed-signed-signed.pdf
252 KB



ET ESC PALAS 191-signed-signed (1).pdf
864 KB

Estimado proveedor

Reciba un cordial saludo por parte de la empresa FAME S.A., por medio del presente se solicita si gentil colaboración con respecto al envío de la proforma correspondiente al proceso “ADQUISICIÓN DE PALAS PARA SOLDADO PY ALMACENES ESCUELAS 2026 PARA FAME S.A.”

Se adjunta la documentación necesaria para su revisión, a fin de que pueda elaborar la proforma respectiva. Agradecemos remitirla por este mismo medio para proceder con el estudio de mercado del proceso en mención.

Quedo a la espera de su pronta respuesta y de antemano anticipo mi agradecimiento.

Atentamente,



FAME
INDUSTRIA DE LA SEGURIDAD
Y DEFENSA NACIONAL

Sangolquí- Pichincha-Ecuador
www.fame.com

Ing. Alisson Almagro
TÉCNICO DE COMPRAS PÚBLICAS
(02) 332-052 Ext:116
Cell: +593 987837738
Av. Gral. Rumiñahui 3976 y Ambato
(junto a la ESPE)

Captura 8: Solicitud de proforma

5.2. Proformas Presentadas. –

Con la solicitud realizada, hasta la fecha de suscripción del presente documento se recibió una proforma, misma que se presenta a continuación:



Sangolquí, 14/MAY/2026

FAME S.A.
 Ing. Alisson Almagro
 RUC: 1790932966001
 Sangolquí.-



Ref No.: Email 14/Mayo/2026
 Objeto: ADQUISICIÓN DE PALAS PARA SOLDADO PY ALMACENES / ESCUELAS 2026 PARA FAME S.A.

Por medio del presente hago llegar la cotización ajustada, según su requerimiento y especificaciones técnicas:

CPC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANT solicitado	CANT mínima	PRECIO	TOTAL	TIEMPO DE ENTREGA
279130111	PALAS PARA SOLDADO 4A	PAR	1.600	n/a	11,75	18.800,00	45 DÍAS
					Subtotal	18.800,00	
					IVA	2.820,00	
					TOTAL	21.620,00	

VALIDEZ DE LA OFERTA: 90 DÍAS
 TIEMPO DE ENTREGA: 45 DÍAS desde la orden de compra
 FORMA DE PAGO: 30 DÍAS desde la firma acta entrega/recepción
 GARANTÍA TÉCNICA: 12 MESES contra defectos de fabricación

Nota: Nos comprometemos a cumplir las especificaciones técnicas requeridas por parte del contratante al 100% según las fichas técnicas parte del estudio de mercado y adjunto a la presente cotización.

Atentamente,



HEINO EHRHARDT
 HE REPRESENTACIONES / RUC 1721017166001
 Av 3era Transversal 960 / 170903 Quito
heinoehrhadt@hotmail.com / 0992020300

HEINO EHRHARDT REPRESENTACIONES
 3era Transversal 960 y Av Intervalles | 170903 Quito - Ecuador
 Telefono: 099-2020-300 | Email: heinoehrhadt@hotmail.com

Captura 9: Proforma recibida

Consulta de RUC

RUC
1721017166001

Razón social
EHRHARDT HEINO

Estado contribuyente en el RUC
ACTIVO

Actividad económica principal
VENTA AL POR MAYOR DE OTROS
PRODUCTOS DIVERSOS PARA EL
CONSUMIDOR.

Contribuyente fantasma
NO

Contribuyente con transacciones inexistentes
NO

Tipo contribuyente		Régimen		Categoría	
PERSONA NATURAL		GENERAL			
Obligado a llevar contabilidad		Agente de retención		Contribuyente especial	
SI		SI		NO	
Fecha inicio actividades		Fecha actualización		Fecha cese actividades	
2005-11-04		2024-12-31			

Captura 10: Actividades Económicas



Sistema Oficial de Contratación Pública

GOBIERNO NACIONAL DE
LA REPUBLICA DEL ECUADOR

Jueves 14 de Mayo de 2026 | 15:33

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

Inicio

Datos Generales

Consultar

Entidad Contratante

»Buscar Empresas

Imprimir

PAÍS

ESTADO / PROVINCIA

CANTÓN

NATURALEZA

RUC / NÚM. DE IDENTIFICACIÓN

NOMBRE COMERCIAL / RAZÓN SOCIAL

ECUADOR

..Todas

..Todas

..Todos

1721017166001

buscar

UBICACIÓN

EMPRESA

RUC / NÚM.IDENTIF.

FECHA HABILITACIÓN

ESTADO RUP

INFORMACIÓN ADICIONAL

DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

Ehrhardt Heino

1721017166001

2009-02-04

Habilitado

Mostrar

Lista de CPCs		
ID CPC	DESCRIPCIÓN CPC	Restringido
26720	OTROS TEJIDOS DE HILADOS DE FILAMENTOS CONTINUOS MANUFACTURADOS, CON UN CONTENIDO DE TALES FILAMENTOS EN PESO DEL 85 PORCIENTO O MAS	No
27160	ENCERADOS, VELAS PARA EMBARCACIONES, ETC., TOLDOS, TOLDOS DE PROTECCION CONTRA EL SOL, TIENDAS Y ARTICULOS PARA ACAMPAR (INCLUIDOS COLCHONES NEUMATICOS)	No
27911	TEJIDOS ESTRECHOS; TEJIDOS ESTRECHOS CONSISTENTES EN URDIMBRE SIN TRAMA SUJETA POR MEDIO DE UN ADHESIVO (BOLDUCS); MARBETES, INSIGNIAS Y ARTICULOS ANALOGOS DE MATERIAS TEXTILES, SIN BORDAR; TRENCILLAS EN PIEZAS; ARTICULOS DE PASAMANERIA EN PIEZAS, SIN BOR	No
27913	BORDADOS EN PIEZAS, TIRAS O MOTIVOS DECORATIVOS	No
28210	PANTIMEDIAS O LEOTARDOS, MEDIAS, CALCETINES O SIMILARES, DE PUNTO O GANCHILLO	No
28221	TRAJES, ABRIGOS, CHAQUETAS, PANTALONES LARGOS, PANTALONES CORTOS Y ARTICULOS ANALOGOS, PARA HOMBRES O NIÑOS, DE PUNTO O GANCHILLO	No
28223	TRAJES SASTRE, ABRIGOS, CHAQUETAS, VESTIDOS, FALDAS, PANTALONES LARGOS, PANTALONES CORTOS Y	No

Captura 11: Verificación CPC nivel 5 en SOCE 2.0

Página 12 de 14

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

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:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	RESULTADO ANÁLISIS DE PROFORMAS		RESULTADO PROMEDIO COTIZACIÓN-CALCULADORA	
279130111				VAL. UNITARIO COTIZACIÓN RECIBIDA	VAL. TOTAL COTIZACIÓN RECIBIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL SIN IVA
CODIGO BAAN							
25600001218	PALAS PARA SOLDADO 4A	PAR	1600	\$11,75	\$18.800,00	\$11,75	\$18.800,00
				TOTAL SIN IVA	\$ 18.800,00	TOTAL SIN IVA	\$ 18.800,00

Tabla 4: Precios analizados para determinar el presupuesto referencial

6. CONCLUSIONES. –

De la verificación realizada a las adjudicaciones de procesos similares en el SOCE, no se identificaron procesos de contratación directamente relacionados con los bienes analizados en el presente estudio, adjudicados por FAME S.A.

En este contexto, para la determinación del presupuesto referencial, se ha considerado la proforma recibida, que refleja los valores actuales del mercado y corresponde a los precios más bajos disponibles, 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\$18.800,00 (DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS 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 y se considera el principio de mejor valor por dinero orientado a garantizar una gestión eficiente, transparente y beneficiosa con el propósito de obtener los resultados deseados.

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

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	CANTIDAD COTIZADA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRESUPUESTO REFERENCIAL SUGERIDO
1	25600001218	279130111	PALAS PARA SOLDADO 4A	1600	PAR	\$11.75	\$18.800,00
						TOTAL	\$18.800,00

Recomendación: Presupuesto referencial

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