

INSTRUMENTO PARA LA DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL:
ESTUDIO DE MERCADO

FECHA:	19 DE MARZO 2026
OBJETIVO DEL ESTUDIO:	DETERMINAR EL PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA LA ADQUISICIÓN DE CRETONA VERDE Y AMARILLO PY ESCUELAS Y ALMACENES 2026 VESTUARIO PARA FAME S.A.
PROYECTO:	PROYECTO ALMACENES Y ESCUELAS PROVISIÓN INVENTARIO 2026 VESTUARIO
OBJETO:	ADQUISICIÓN DE CRETONA VERDE Y AMARILLO PY ESCUELAS Y ALMACENES 2026 VESTUARIO PARA FAME S.A.
CPC:	266201111

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	23100000038	266201111	CRETONA VERDE OLIVA	m	300
2	23100000435	266201111	CRETONA AMARILLA 160 CM ANCHO	m	2800

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
10 de marzo de 2024	10 de septiembre de 2024	1
10 de septiembre de 2024	10 de marzo de 2025	2
10 de marzo de 2025	10 de septiembre de 2025	3
10 de septiembre de 2025	10 de marzo de 2024	4

Tabla 2: Intervalos de análisis

- Palabra clave utilizada en la exploración: "CRETONA"
- 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:



Martes 10 de Marzo de 2026 | 16:04 RUC: 1790932966001 | Entidad: FAME S.A. | Usuario: ALISON | [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: 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: 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: Hasta: Seleccione el Periodo de la fecha de Publicación del Proceso. (Periodo válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)

Para una búsqueda más avanzada [Buscar en google](#) Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
PE-FAME_2013-2024-054	FAME S.A.	ADQUISICION DE CRETONA PY 145-146-147-148-149-150-151 PARA FAME S.A.	Finalizada	PICHINCHA / RUMIÑAHUI	\$12,094.01	2024-08-02 12:00:00	

Procesos del 1 al 1 de 1

Copyright © 2008 - 2026 Servicio Nacional de Contratación Pública.

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

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_2013-2024-054 ADQUISICION DE CRETONA PY 145-146-147-148-149-150-151 PARA FAME S.A., con contrato No. FAME-2024-AT-CP-071, los bienes SI corresponden exactamente al bien objeto de la presente contratación.

ITEM	CODIGO CPC	CODIGO BAN	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1	266201111	23100000038	CRETONA VERDE OLIVA	325	5.89	1.914,25
2	266201111	231000000435	CRETONA AMARILLA 160 CM ANCHO	1.710	5.89	10.071,90
					TOTAL	11.986,15

Captura 2: Revisión bienes PE-FAME_2013-2024-054

Martes 10 de Marzo de 2026 | 16:10 RUC: 1790932966001 | Entidad: FAME S.A. | Usuario: ALISON | [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: 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: 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: Hasta: Seleccione el Periodo de la fecha de Publicación del Proceso. (Periodo válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)

Para una búsqueda más avanzada [Buscar en google](#) Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.

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

Copyright © 2008 - 2026 Servicio Nacional de Contratación Pública.

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

En este periodo NO se encuentra procesos que tengan relación con el objeto de contratación.



SERCOP Sistema Oficial de Contratación Pública

Martes 10 de Marzo del 2026 16:11 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	<input type="text" value="CRETONA"/>	Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Entidad Contratante	<input type="text"/>	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	<input type="text" value="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	<input type="text"/>	Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOP-SI-001
Por Fechas de Publicación (*) Desde:	<input type="text" value="2025-03-10"/>	Hasta: <input type="text" value="2025-09-10"/>
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							

Copyright © 2008 - 2026 Servicio Nacional de Contratación Pública.

Captura portal SOCE 4: Resultado de búsqueda del intervalo 3 de búsqueda "CRETONA"

En este periodo NO se encuentra procesos que tengan relación con el objeto de contratación.

SERCOP Sistema Oficial de Contratación Pública

Martes 10 de Marzo del 2026 16:11 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	<input type="text" value="CRETONA"/>	Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Entidad Contratante	<input type="text"/>	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	<input type="text" value="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	<input type="text"/>	Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOP-SI-001
Por Fechas de Publicación (*) Desde:	<input type="text" value="2025-09-10"/>	Hasta: <input type="text" value="2026-03-10"/>
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							

Copyright © 2008 - 2026 Servicio Nacional de Contratación Pública.

Captura portal SOCE 5: Resultado de búsqueda del intervalo 4 de búsqueda "CRETONA"

En este periodo NO se encuentra procesos que tengan relación con el objeto de contratación.

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

Se detallará el resumen en el punto 3.3.

RUC
 1718366402001

Razón social
 GUERINI ZAMBRANO KENIA FRANCESCA

Estado contribuyente en el RUC
ACTIVO
Actividad económica principal
 VENTA AL POR MAYOR DE HILOS (HILADOS),
 LANAS Y TEJIDOS (TELAS).

Captura 10: Verificación 1 - Actividades Económicas (GUERINI ZAMBRANO KENIA FRANCESCA)

martes 10 marzo 2026 04:23:11 p. m. | RUC: 1700932960001 | Entidad: FAME S.A. | Usuario: ALISONL

INFORMACION GENERAL			ESTADO ACTUAL DEL PROVEEDOR		
NOMBRE O RAZON SOCIAL	GUERINI ZAMBRANO KENIA FRANCESCA		Verificado Aprobado		
REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES	1718366402001		DOMICILIO	PROVINCIA	PICHINCHA
TÍTULO PROFESIONAL	Ver lista			CANTON	QUITO
NACIONALIDAD DEL PROVEEDOR	ECUATORIANO			DIRECCION	NORBERTO SALAZAR N7-19 JOAQUIN DE LA BARRERA
Documentos del Proveedor	Ver lista			TELEFONO	022372341
				CORREO ELECTRONICO	francescaguerini@hotmail.com
				CODIGO POSTAL	
INFORMACION TECNICA			VALOR AGREGADO ECUATORIANO EMPRESARIAL		
TAMAÑO	MICRO		VAE SECTORIAL	--	
EPS	No		ORIGEN	NACIONAL	
PATRIMONIO	1500,00		PRODUCTOR	No	
CIU	Ver lista		EXPERIENCIA PUBLICA	Presione para revisar	
CPC	Ver lista				

ID CPC	DESCRIPCIÓN CPC	Restringido
26160	ALGODON, CARDADO O PEINADO	No
26410	HILO DE COSER DE FILAMENTOS CONTINUOS O FIBRAS DISCONTINUAS MANUFACTURADAS	No
26610	TEJIDOS DE ALGODON, CON UN CONTENIDO, DE ALGODON EN PESO, DEL 85 PORCIENTO O MAS, QUE NO PESEN MAS DE 200GR/M2	No
26620	TEJIDOS (TELAS) DE ALGODON, CON UN CONTENIDO, DE ALGODON EN PESO, DEL 85 PORCIENTO O MAS, QUE PESEN MAS DE 200GR/M2	No
26630	TEJIDOS (TELAS) DE ALGODON, CON UN CONTENIDO DE ALGODON EN PESO DE MENOS DEL 85 POR CIENTO, MEZCLADOS PRINCIPAL O UNICAMENTE CON FIBRAS MANUFACTURADAS	No
26720	OTROS TEJIDOS DE HILADOS DE FILAMENTOS CONTINUOS MANUFACTURADOS, CON UN CONTENIDO DE TALES FILAMENTOS EN PESO DEL 85 PORCIENTO O MAS	No
26730	OTROS TEJIDOS DE HILADOS DE FILAMENTOS CONTINUOS MANUFACTURADOS	No
26880	GASA DE ALGODON (EXCEPTO TEJIDOS ESTRECHOS)	No
27991	GUATA DE ALGODON, ARTICULOS DE ALGODON, DE FIBRAS SINTETICAS O ARTIFICIALES Y OTRAS MATERIAS TEXTILES, SIN BLANQUEAR, BLANQUEADAS, TENIDAS O ESTAMPADAS: TOALLAS Y TAMPONES HIGIENICOS.	No

Captura 11: Verificación CPC nivel 5 en SOCE 2.0

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 CRETONA VERDE Y AMARILLO 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	
				VAL. UNIT COTIZACIÓN PROVEEDOR	VAL. TOTAL COTIZACIÓN PROVEEDOR	PE-FAME_2013-2024-054	V.U. CALCULADOR A INFLACIÓN SERCOP	C. UNIT	C. TOTAL
266201111									
23100000038	CRETONA VERDE OLIVA	m	300	\$ 6,37	\$ 1.911,00	\$ 5,89	\$ 5,96009	\$ 6,17	\$ 1.849,51
23100000435	CRETONA AMARILLA 160 CM ANCHO	m	2800	\$ 6,37	\$ 17.836,00	\$ 5,89	\$ 5,96009	\$ 6,17	\$ 17.262,13
	TOTAL				\$ 19.747,00			TOTAL	\$ 19.111,64

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 identificaron procesos de contratación que correspondan 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 mismos que han sido seleccionados para la recomendación.

Por todo lo antes indicado, como resultado del análisis se determina así el presupuesto referencial **en USD \$ 19.747,00 (DIECINUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE DOLARES 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):

ÍTEM	CÓDIGO	CPC	DESCRIPCIÓN	CANT. REQUERIDA	UNIDAD	P.UNITARIO	P. REFERENCIAL
						REFERENCIAL	
1	23100000038	266201111	CRETONA VERDE OLIVA	300	m	\$ 6,37	\$ 1.911,00
2	23100000435	266201111	CRETONA AMARILLA 160 CM ANCHO	2800	m	\$ 6,37	\$ 17.836,00
						TOTAL SIN IVA	\$ 19.747,00

Tabla 5: Presupuesto referencial sugerido

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