



ESTUDIO DE MERCADO

OBJETIVO DEL ESTUDIO: ESTABLECER EL PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA LA ADQUISICIÓN DE PLANTAS Y ENTRESUELAS PY 087 COMPLEMENTO PARA FAME S.A.

PROYECTO: COMPRA DE INSUMOS PARA EL PROYECTO PY 087 COMPLEMENTO PARA FAME S.A.

OBJETO: ADQUISICIÓN DE PLANTAS Y ENTRESUELAS PY 087 COMPLEMENTO PARA FAME S.A.

CPC: 294900114

1. ANTECEDENTES.

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

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

Según el artículo 14 de Información Relevante del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y en conformidad a lo establecido en la Resolución No. RE-SERCOP-2023-0136 publicada en el Registro Oficial Cuarto Suplemento N° 409 de 3 de octubre de 2023, que reforma el artículo 53.- "Estudio de mercado" de la Resolución No. RE-SERCOP-2023-0134 de la Normativa Secundaria publicada en el Registro Oficial Segundo Suplemento No. 367, de 3 de agosto de 2023: *"Corresponde a la entidad contratante, el análisis efectuado para la definición del presupuesto referencial, el cual deberá contener mínimo lo siguiente: "1. Análisis del bien, y/o servicio a ser contratado: especificaciones técnicas o términos de referencia; 2. Revisión de los procesos de contratación pública de la entidad contratante como de otras instituciones del Estado, para identificar los montos de adjudicaciones similares realizadas en los últimos dos (2) años; La entidad contratante, de acuerdo a la necesidad institucional, podrá realizar un análisis de la contratación a desarrollarse, considerando para el efecto la naturaleza de la contratación y sus particularidades especiales, tales como ubicación geográfica y economía de escala, en observancia de los principios previstos en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública 3. De ser el caso, considerar la variación de precios locales o importados, según corresponda; de ser necesario, realizar el análisis a precios actuales, considerando la inflación (nacional y/o internacional); y 4 las entidades contratantes procurarán contar con al menos tres proformas; las cuales podrán ser obtenidas a través de la herramienta de "Necesidades de contratación y recepción de proformas".*



2. ANÁLISIS DEL BIEN A SER ADQUIRIDO: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las especificaciones se encuentran en los anexos de las bases técnicas (fichas técnicas), que forman parte de este documento, a continuación, se detalla los ítems requeridos por el área de producción.

ÍTEM	CÓD BAAN	CPC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD REQUERIDA
1	24200000003	294900114	ENTRESUELAS # 40	PAR	4877
2	24200000044	294900114	PLANTAS DE CAUCHO MAGNO # 40	PAR	4288

*Nota: Revisar fichas técnicas.

3. REVISIÓN DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE LA ENTIDAD CONTRATANTE COMO DE OTRAS INSTITUCIONES DEL ESTADO, PARA IDENTIFICAR LOS MONTOS DE ADJUDICACIONES SIMILARES REALIZADAS EN LOS ÚLTIMOS DOS (2) AÑOS; LA ENTIDAD CONTRATANTE, DE ACUERDO A LA NECESIDAD INSTITUCIONAL, PODRÁ REALIZAR UN ANÁLISIS DE LA CONTRATACIÓN A DESARROLLARSE, CONSIDERANDO PARA EL EFECTO LA NATURALEZA DE LA CONTRATACIÓN Y SUS PARTICULARIDADES ESPECIALES, TALES COMO UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y ECONOMÍA DE ESCALA, EN OBSERVANCIA DE LOS PRINCIPIOS PREVISTOS EN LA LEY ORGÁNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA.

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

- Procesos publicados por otras entidades dentro de los últimos 24 meses.
- Palabras claves utilizadas en la exploración: "PLANTA Y ENTRESUELA"
- Se verificará y analizará procesos que se encuentren en estado: FINALIZADO, EJECUCIÓN DE CONTRATO Y EN RECEPCIÓN; excluyéndose procesos en estado Desierto, Cancelado y demás que no hayan sido concretados, o en los cuales no es posible obtener un precio referencial.

Es así que, con los criterios analizados, se obtienen los siguientes resultados; en cada uno de los cuales se detallan las observaciones correspondientes:

- A) Resumen de los procesos publicados por otras entidades y por FAME S. A dentro de los últimos 24 meses. (ANEXO 1)**

Código del proceso	Descripción	Observaciones	Fecha de publicación
PE-FAME 2013-2024-006	ADQUISICIÓN DE PLANTAS Y ENTRESUELAS PARA EL PY 140 CALZADO DE FAME S.A.	El objeto del contrato SI guarda relación con el objeto de contratación de FAME S.A, pero NO cumple con las características solicitadas en las fichas técnicas.	15/3/2024

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 tiene relación, pero no concuerda con las características de los ítems del presente objeto de adquisición.



4. **ANÁLISIS DE PRECIOS ACTUALES DE SER EL CASO, CONSIDERAR LA VARIACIÓN DE PRECIOS LOCALES O IMPORTADOS, SEGÚN CORRESPONDA; DE SER NECESARIO, REALIZAR EL ANÁLISIS A PRECIOS ACTUALES, CONSIDERANDO LA INFLACIÓN (NACIONAL Y/O INTERNACIONAL. (ANEXO 2).**

Se realiza el cálculo de valores actuales de acuerdo a la calculadora del SERCOP con el link:
<https://portal.compraspublicas.gob.ec/sercop/calculadora-de-presupuesto-referencial/>

5. **REVISIÓN DE PROFORMAS**

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

La Unidad de Adquisiciones, a través de correo electrónico, realizó la solicitud de cotización para el requerimiento actual, con el objetivo de identificar proveedores interesados en participar en el proceso (ver **ANEXO 3**). Tras revisar el correo, se constató que, con fecha martes 06 de septiembre de 2024, se recibió una cotización, según consta en el **ANEXO 4**. A continuación, se procedió a su descarga, conforme se detalla en el **ANEXO 5**.

6. **ANÁLISIS**

FAME S.A., a través de la Unidad Requirente por sus características técnicas, solicita al área de Adquisiciones proceda con la elaboración del análisis en referencia al presupuesto referencial para la **“ADQUISICIÓN DE PLANTAS Y ENTRESUELAS PY 087 COMPLEMENTO PARA FAME S.A.”** basándose en lo establecido en la reforma del artículo 53 de la resolución No. RE-SERCOP-2023-0134 de la Normativa Secundaria que consta en la resolución No. RE-SERCOP-2023-0136.

CUADRO DE RESUMEN

CPC: 294900114	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	RESULTADO ANÁLISIS DE PROFORMAS		RESULTADO DE BÚSQUEDA PORTAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA		RESULTADO PROMEDIO COTIZACIÓN-CALCULADORA	
				VAL. UNITARIO COTIZACIÓN RECIBIDA MIGUELRGARCIA S.A.S.	VAL. SUBTOTAL COTIZACIÓN RECIBIDA MIGUELRGARCIA S.A.S.	VAL. UNITARIO REVISIÓN PORTAL	VAL. UNITARIO CALCULADORA INFLACIÓN SERCOP	C. UNITARIO	C. TOTAL
2420000003	ENTRESUELAS # 40	PAR	4877	\$ 1,95	\$ 9.510,15	\$ -	\$ -	\$ 1,95	\$ 9.510,15
2420000004	PLANTAS DE CAUCHO MAGNO # 40	PAR	4288	\$ 4,35	\$ 18.652,80	\$ -	\$ -	\$ 4,35	\$ 18.652,80
								VALOR TOTAL SIN IVA	\$ 28.162,95



7. CONCLUSIONES

Conforme lo manifiesta la Normativa Secundaria SERCOP vigente para estudios de mercado.

"Art. 53.- Estudio de mercado. - párrafo segundo del numeral dos que manifiesta: 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 (...)"

Tras la verificación de las adjudicaciones de procesos similares en el SOCE, no se encontraron valores históricos de adquisición que coincidieran con las características solicitadas. Por lo tanto, para determinar el presupuesto referencial, se ha tomado como base la proforma emitida por MIGUELRGARCIA S.A.S. con RUC: 1891809540001. El presupuesto referencial asciende a USD \$28.162,95 más IVA, como se muestra en la captura de pantalla adjunta. Este monto se considera adecuado, ya que favorece los intereses institucionales, garantiza la optimización de los recursos y asegura la viabilidad del proceso de contratación, aplicando el principio de racionalidad establecido en el Art. 23 del COA.

8. ANEXOS

ANEXO # 1

• VERIFICACIÓN DEL 04 DE SEPTIEMBRE DE 2022 AL 20 DE MARZO DE 2023

The screenshot displays the search interface of the Sistema Oficial de Contratación Pública. At the top, it shows the date 'Miércoles 4 de Septiembre del 2024 09:21' and user information: 'RUC: 1790932966001 | Entidad: FAME S.A. | Usuario: RDPALMA | [Cerrar Sesión]'. The search criteria are as follows:

- Palabras claves: PLANTAS Y ENTRESUELAS
- Entidad Contratante: (Empty field)
- Tipo de Contratación: TODOS
- Tipo de compra: (Empty field)
- Estado del Proceso: (Empty field)
- Código del Proceso: (Empty field)
- Por Fechas de Publicación (*): Desde: 2022-09-04, Hasta: 2023-03-20

Below the search criteria, there are instructions for each field. The search results table is empty, with the following columns: Código, Entidad Contratante, Objeto del Proceso, Estado del Proceso, Provincia/Cantón, Presupuesto Referencial Total (sin iva), Fecha de Publicación, and Opciones. At the bottom, it indicates 'Procesos del 1 al 0 de 0' and 'Copyright © 2008 - 2024 Servicio Nacional de Contratación Pública.'

En el presente periodo no se encuentran procesos relacionados con el objeto de estudio.



- **VERIFICACIÓN DEL 21 DE MARZO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

 **Sistema Oficial de Contratación Pública** 

Miércoles 4 de Septiembre del 2024 09:23 RUC: 1790932966001 | Entidad: FAME S.A. | Usuario: RDPALMA | [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	PLANTAS Y ENTRESUELAS	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	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: INCOPI-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: 2023-03-21 Hasta: 2023-09-25	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 - 2024 Servicio Nacional de Contratación Pública.

En el presente periodo no se encuentran procesos relacionados con el objeto de estudio.

- **VERIFICACIÓN DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 10 DE ABRIL DE 2024**

 **Sistema Oficial de Contratación Pública** 

Miércoles 4 de Septiembre del 2024 09:27 RUC: 1790932966001 | Entidad: FAME S.A. | Usuario: RDPALMA | [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	PLANTAS Y ENTRESUELAS	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	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: INCOPI-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: 2023-09-26 Hasta: 2024-04-10	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 2013-2024-006	FAME S.A.	ADQUISICIÓN DE PLANTAS Y ENTRESUELAS PARA EL PY 140 CALZADO DE FAME S.A.?	Finalizada	PICHINCHA / RUMIRAHUI	\$126.004.90	2024-03-15 13:00:00	
Procesos del 1 al 1 de 1							

Copyright © 2008 - 2024 Servicio Nacional de Contratación Pública.

En el presente periodo se encuentra (1) un proceso relacionado con el objeto de estudio.

- **PE-FAME 2013-2024-006:** "ADQUISICIÓN DE PLANTAS Y ENTRESUELAS PARA EL PY 140 CALZADO DE FAME S.A.", se revisa el contrato No. N° FAME-2024-AT-CP-010 de fecha 22/04/2024, los bienes no corresponden a lo solicitado.



Cláusula Cuarta. - PRECIO DEL CONTRATO

4.1 El valor del presente contrato, es el de USD \$126.004,90 CIENTO VEINTE Y SEIS MIL CUATRO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS CON 90/100 más IVA, de conformidad con la oferta presentada por el contratista conforme el siguiente detalle:

Item No.	CODIGO BAAN	CPC	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.REFERENCIAL	PRECIO TOTALREF ERENCIAL
1	24200000003	294900114	ENTRESUELAS	par	980	\$1.95	\$1,911.00
2	24200000044	294900114	PLANTAS DE CAUCHO MAGNO	par	1510	\$4.35	\$6,568.50
3	24200000471	294900114	PLANTA CALCHO PATLCA COYOTE	par	17620	\$4.63	\$81,580.60
4	24200000472	294900114	ENTRESUELA CAUCHO COYOTE	par	17620	\$2.04	\$35,944.80
SUBTOTAL							\$126,004.90

• VERIFICACIÓN 11 DE ABRIL DE 2024 AL 04 SEPTIEMBRE DE 2024



Sistema Oficial de Contratación Pública




Miércoles 4 de Septiembre del 2024 09:37 RUC: 1790932966001 | Entidad: FAME S.A. | Usuario: RDPALMA | [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	<input type="text" value="PLANTAS Y ENTRESUELAS"/>	Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; eji: "computador", "camarón".
Entidad Contratante	<input type="text" value=""/> 	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, eji: INCOP-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2024-04-11"/> Hasta: <input type="text" value="2024-09-04"/>	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 oooole	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 - 2024 Servicio Nacional de Contratación Pública.

En el presente periodo no se encuentran procesos relacionados con el objeto de estudio.



ANEXO #2

Código Procedimiento		Entidad	Año	Mes	Presupuesto Acumulado	Presupuesto Unitario	Valor Unitario a Precio Actual
FAME S.A.							
Valor Unitario Promedio							
Valor Unitario Más Alto						0.00000	
Valor Unitario Más Bajo						0.00000	

Código Procedimiento		Entidad	Año	Mes	Presupuesto Acumulado	Presupuesto Unitario	Valor Unitario a Precio Actual
FAME S.A.							
Valor Unitario Promedio							
Valor Unitario Más Alto						0.00000	
Valor Unitario Más Bajo						0.00000	

ANEXO #3

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

RP Ramiro Palma
Para MIGUEL GARCIA
CC Emilio Gordillo; Susana Bautista; Ana Bracho
6/9/2024

ET PY 87 CAL COMPL SUELAS 381-signed-signed.pdf 806 KB

24200000007 ENTRESUELAS NEGRAS-signed-signed-signed.pdf 197 KB

24200000046 PLANTAS DE CAUCHO MAGNO-signed-signed-signed.pdf ..

Buenos días, estimado proveedor:

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 mensaje, solicitamos amablemente su colaboración para la realización de la cotización correspondiente al proceso cuyo objeto es "ADQUISICIÓN DE PLANTAS Y ENTRESUELAS PY087 COMPLEMENTO PARA FAME S.A.

Adjuntamos a este correo los documentos necesarios para su revisión, con el fin de que pueda elaborar la proforma respectiva. Le agradeceríamos que, una vez completado el documento, nos lo reenvíe por este medio para proceder con el estudio de mercado.

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

Saludos cordiales,



ANEXO #4

Re: SOLICITUD DE COTIZACIÓN



MIGUEL GARCIA <sociedadmrg2022@gmail.com>
Para Ramiro Palma



6/9/2024



Estimado Ing. le envío lo solicitado.
Saludos Cordiales

El vie, 6 sept 2024 a las 8:42, Ramiro Palma (<rpalma@fame.ec>) escribió:

Buenos días, estimado proveedor:

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 mensaje, solicitamos amablemente su colaboración para la realización de la cotización correspondiente al proceso cuyo objeto es "ADQUISICIÓN DE PLANTAS Y ENTRESUELAS PY087 COMPLEMENTO PARA FAME S.A.

Adjuntamos a este correo los documentos necesarios para su revisión, con el fin de que pueda elaborar la proforma respectiva. Le agradeceríamos que, una vez completado el documento, nos lo reenvíe por este medio para proceder con el estudio de mercado.

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

Saludos cordiales,

ANEXO #5

PROFORMA

Fecha de Proforma: 06/09/2024
Número de Proforma: 00110-A
Validez de la proforma: 30 DIAS
PLAZO DE ENTREGA: 30 DIAS
Disponibilidad de stock: Entregas parciales en los 45 días



FAME S.A.

Dirección: AV. GENERAL RUMIÑAHUI Nº 3976 Y CALLE AMBATO
RUC: 1790932968001
Ciudad: Sangolquí
email: rpalma@fame.ec
Telefono:

CPC	Descripción	Pares	Precio Unitario	TOTAL
294900114	Entresuela #40	4877	1.95	9,510.15
294900114	Plantas de caucho Magino #40	4288	4.35	18,652.80

Comentarios	SUBTOTAL:	\$28,162.95
	IVA:	\$4,224.44
	TOTAL	\$32,387.39

El pago se realizara 100 por ciento previa suscripción del acta de entrega recepción y factura.



REPRESENTANTE LEGAL

Calle A Intersección Avenida B
Parque Industrial Etapa 3
Ambato – Ecuador

Correo: sociedadmrg2022@gmail.com
Cel: 0981118837 -0995952976–0987089648
Telf: 032434113 Ex. 102-103-109



FAME

FABRICACIONES PARA LA
SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL

**FORMATO DE ESTUDIO DE MERCADO ÁREAS
REQUIRENTES**

COD.: FAME-AC-FR-07

REV.:00

Configuración Ayuda

FIRMAR DOCUMENTO (1) VERIFICAR DOCUMENTO (2) VALIDAR CERTIFICADO (3)

Archivo Firmado: I\MERCADO 2024\38_087 DIRMOV\DIRMOV CALZADO\Proforma 06092024 FAMEACFR014-signed.pdf Examinar

RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN DEL ARCHIVO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

Cédula	Nombres	Razón / Localización	Entidad Certificadora	Fecha Firmado	Firma
1714691365	MARIA BUITRAGO GALLEGO GERENTE GENERAL		Security Data	2024-09-06 09:26:22 hora estándar de Colombia	Válida

Verificar Archivo Restablecer

24 de septiembre 2024

Elaborado	Revisado y Aprobado
Ramiro Palma Asistente de Adquisiciones	Diego Buenaño Gerente de Operaciones