MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEMBIGUEREKOITA HA VIRUÑANGAREKO MOTENONDEHA

Gerencia General
Dirección General de Administración y Finanzas
Coordinación de Recursos Administrativos
Departamento de Informática

INFORME DE CONFORMIDAD MEF/GG/DGAF/CRA/DI N° 20/2.024

Dependencia Administradora del Contrato	Departamento de Informática – CRA-DA	
Fecha de Aprobación	08/01/2.024	
Proveedor del Servicio	OLAM S.R.L	
Periodo del Servicio	2.023 – 2.024	
Contrato M.H. N°	Contrato MH Nº 49/2.022	
Orden de Servicio N°	OS 1.434/2023	
Remisión N°	001-004-0000062	
Conformidad	X	SI
		NO
Observación		

JOSE MANUEL GIMENEZ RIVERO — Firmado digitalmente por JOSE MANUEL GIMENEZ RIVERO Fecha: 2024.02.26 13:26:05 -03'00'	GUSTAVO DAVID AMARILLA BOGADO — Firmado digitalmente por GUSTAVO DAVID AMARILLA BOGADO Fecha: 2024.02.26 15:03:55 -03'00' RODOLFO DANIEL ROLON GAMARRA — Firmado digitalmente por RODOLFO DANIEL ROLON GAMARRA Fecha: 2024.03.05 14:05:04 -03'00'
Verificado por: Firma y Aclaración	**Administrador del Contrato:** Firma y Aclaración Sello de la Dependencia

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS

ORDEN DE SERVICIO 1434/2023

Fecha de Emisión 04/12/2023 - ORIGINAL

CONTRATO NRO. 49/2022 - Adquisición de Certificado Digital para Dominio del MH			
PROVEEDOR	OLAM SRL	**RUC**	80013217-3
DIRECCION	AVIADORES DEL CHACO 2462 C/SANTA TERESA Y SAN BLAS		
TELEFONO / E-MAIL	601929 / licitaciones@olam.com.py		
Estimaremos se sirva (n) proveer los materiales mas abajo descriptos, según contrato Nro. 49/2022.-			
SOLICITANTE	MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS	**CDP**	460/2023
LUGAR DE ENTREGA	MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS	**PAC**	410818
PLAZO DE ENTREGA		**CC**	CD-12006-22-222695
MODALIDAD	Contratación Directa		

DIRECCION ADMINISTRATIVA

Cant.	Cant. (Letras)	Descripción del/los Bienes y/o Servicios	Unid. Medida	Presentación	valor Unit.	Total
1	UNO	RENOVACIÓN DE CERTIFICADO DIGITAL PARA DOMINIO (damh.gov.py) - CERTIFICADO DIGITAL SSL WILDCARD	UNIDAD	----------	5.562.400	5.562.400
TOTAL						**5.562.400**

SON GUARANÍES: CINCO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS.-

OBSERVACION: SIME 135754/2023. MEF/DA/CRA/DI 092/2023. PROV CRA 420/2023. MEMO MEF/DA 12/2023. SEGUNDO PAGO. 34% DEL CONTRATO

ELABORADO POR	REVISADO POR	DPTO. PROCESOS UOC	COORDINACION U.O.C.	PRESUPUESTO
	KRYSTEL ROSMARY VIERA REYES Firmado digitalmente por KRYSTEL ROSMARY VIERA REYES Fecha: 2023.12.05 09:09:38 -04'00'	LUIS RICARDO IRALA LOPEZ Firmado digitalmente por LUIS RICARDO IRALA LOPEZ Fecha: 2023.12.05 09:14:50 -03'00'	ANDRES MARIA SORIA MARTINEZ Firmado digitalmente por ANDRES MARIA SORIA MARTINEZ Fecha: 2023.12.05 11:17:35 -03'00'	

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PARAGUAY

PARAGUÁI TEMBIGUEREKOITA HA VIRUÑANGAREKO MOTENONDEHA

DIRECCION ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE RECURSOS ADMINISTRATIVOS

DEPARTAMENTO DE INFORMATICA

FORMULARIO DE CONTROL DE TRABAJO

FORMULARIO DI_FCT
NRO.: 22/2024

LUGAR	EQUIPO / SOFWARE / USUARIO		FECHA	HORA
NOC DA	SISTEMAS.DAMH.GOV.PY, GESTIONES-RRHH.DAMH.GOV.PY, PROXY.DAMH.GOV.PY	INICIO	08/01/2024	09:00
		FIN	08/01/2024	17:00

RESPONSABLES	EMPRESA / REPARTICION	FIRMA
GUSTAVO DAVID AMARILLA BOGADO	Departamento de Informática	
HUGO CACERES	OI AM SRL	

DESCRIPCION DE LAS TAREAS REALIZADAS
ACOMPAÑAMIENTO AL TECNICO DEL PROVEEDOR PARA INSTALACION DE CERTIFICADO SSL EN LOS SERVICIOS.

OBSERVACIONES
QUEDA PENDIENTE LA INSTALACION DEL CERTIFICADO SSL EN EL PROXY.DAMH.GOV.PY

OLAM S.R.L.
www.olam.com

ORDEN DE SERVICIO
USO INTERNO

Nº 0050382

FECHA:	08.01.24
HORA DE INICIO:	0900 - 1400
HORA DE FINALIZACIÓN:	1200 - 1700

DATOS DEL CLIENTE

NOMBRE: Min. Economía y Finanzas

DIRECCIÓN

RUC: TEL.: FAX:

DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

SSL

TRABAJOS REALIZADOS

- Instalación de certificado SSL en Tomcat 7 correspondiente a Sistemas y Gestiones - RRHH logrado
- Proxy reverso UGI/UX pendiente

RESULTADOS Se construirá bundle según documentación.

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.G.

CLIENTE

TECNICO

Ind. Esp. Cel. (0981) 946 804 50 Tal. 50/3 - Nº del 0049.501 al 0052.000 - 11-abril-2023

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEMBIGUEREKOITA HA VIRUÑANGAREKO MOTENONDEHA

DIRECCION ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE RECURSOS ADMINISTRATIVOS

DEPARTAMENTO DE INFORMATICA

FORMULARIO DE CONTROL DE TRABAJO

FORMULARIO DI_FCT

NRO.: 126/2024

LUGAR	EQUIPO / SOFWARE / USUARIO		FECHA	HORA
NOC - DA	SERVIDORES WEB - SSL	INICIO	09/01/2024	09:00
		FIN	09/01/2024	12:00

RESPONSABLES	EMPRESA / REPARTICION	FIRMA
GUSTAVO DAVID AMARILLA BOGADO	Departamento de Informática	

DESCRIPCION DE LAS TAREAS REALIZADAS

INSTALACION DE CERTIFICADOS SSL WILDCARD EN LOS SIGTES SERVIDORES WEB:
Proxy RMSP - 192.168.2.65
proxy nginx

OBSERVACIONES

SE PROCEDERÁ A LA INSTALACIÓN DEL CERTIFICADO EN LOS DEMÁS SERVIDORES, EN LA MEDIDA DE LAS NECESIDADES, EN EL TRASCURSO DEL TRIMESTRE.

Comercio al por mayor de equipos informáticos y Software
Actividades de consultoría y gestión de servicios informáticos
Aviadores del Chaco N° 2462 e/ Santa Teresa y San Blas
Edificio Aura, Piso 7 (A) - Asunción - Paraguay
Telefax (595-21) 601 929 - (595-971) 774 000 - info@olam.com.py

R.U.C: 80013217-3
Timbrado Nro: 16499737
Vigencia de Timbrado 27/06/2023

Nota de remisión electrónica
Numero:001-004-0000062

OLAM S.R.L.
FECHA Y HORA DE EMISION: 20 de diciembre de 2023 10:39:22

Destinatario de la Mercadería

NOMBRE O RAZON SOCIAL: MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION: Chile 252v entre Palma y Pte. Franco **R.U.C/CI: 80024627-6**

Datos del Traslado

MOTIVO DE EMISION: Traslado por ventas
FECHA DE INICIO DE TRASLADO:20/12/23 FECHA ESTIMADA DE TRASLADO: 20/12/23

Datos del Vehículo del Transporte:

TIPO DE TRANSPORTE: PROPIO MODALIDAD DEL TRANSPORTE: Terrestre
RESPONSABLE DEL COSTO DE FLETE: Emisor de Factura Electronic
FECHA ESTIMADA DE INICIO DEL TRASLADO: 20/12/23
MARCA DEL VEHICULO: NISSAN PIC
N0. DE MATRICULA(CHAPA) DEL VEHICULO: ADX481

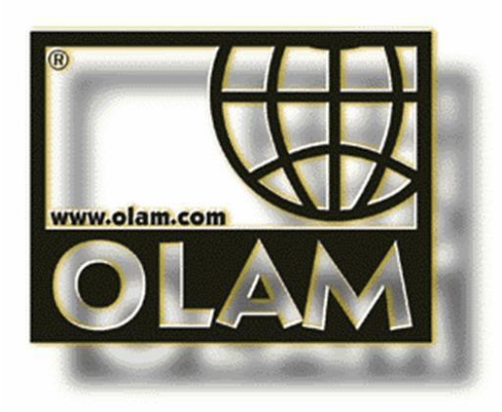
Datos del conductor del Vehículo

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL TRANSPORTISTA: Efrain Marecos RUC/C.I.: 80013217-3
DIRECCION: Tte. Alcides González 1517
NOMBRE Y APELLIDO DEL CHOFER: Efrain Marecos NRO DE DOCUMENTO ID:2227052

Datos de la Mercadería

Cant.	Present.	Código	Descripción
1,00	UNIDADES	LIIN051	Certificado Digital SSL WILDCARD Renovación de Certificado Digital para dominio damh CD 11/2022 ID 410818 CONTRATO 49/2022 OS 1434/2023

Consulte la Validez de este Documento Electronico con el Numero de CDC impreso abajo:
https:/ekuatia.set.gov.py/consultas/
0780 0132 1730 0100 4000 0062 2202 3122 0118 3916 0904
ESTE DOCUMENTO EN UNA REPRESENTACION GRAFICA DE UN DOCUMENTO ELECTRONICO (XML)



Advanced Infrastructure Solutions
Information Worker Solutions
Mobility Solutions
Licensing Solutions

Ministerio de Economía y Finanzas (MINISTERIO DE HACIENDA)

Emisión e instalación de Certificados Digitales

DICIEMBRE 2023

TABLA DE CONTENIDO

Tabla de contenido

Objetivos 1

Principal 1

Secundarios 1

Verificación de instalación de Certificados 2

damh.gov.py 2

Conclusión 3

Objetivos

PRINCIPAL

Obtener e instalar los certificados digitales correspondientes al Ministerio de Economia y Finanzas (MINISTERIO DE HACIENDA). Los Certificados Digitales usan técnicas de encriptación de Clave Pública que emplean dos claves relacionadas entre sí, una Pública y otra Privada. En la encriptación de Clave Pública, esta Clave se pone a disposición de todos aquéllos que quieran comunicarse con el dueño del par de claves, La Clave Pública puede ser utilizada para verificar un mensaje firmado con la Clave Privada o para encriptar mensajes que sólo pueden desencriptarse usando la Clave Privada. La seguridad de los mensajes encriptados de esta forma descansa en la seguridad de la Clave Privada, la cual debe ser protegida contra usos no autorizados.

En un Certificado Digital, un par de claves se vincula con un nombre de usuario y otra información identificatoria. Una vez que un Certificado es instalado en un navegador (web browser), funciona como una credencial electrónica que los sitios de la web pueden verificar. Esto habilita a su Certificado Digital para ser empleado en lugar de las contraseñas o passwords para acceder a información o servicios sobre la red que requieren membresía o cuyo acceso está restringido a usuarios específicos.

SECUNDARIOS

- Explicar los beneficios de la utilización de los certificados digitales al contacto de la institución.
- Manifestar el proceso paso a paso de emisión de certificados.
- Acompañar en el proceso de emisión de los certificados.
- Ayudar con la instalación de los certificados proporcionando la información necesaria.

Verificación de instalación de Certificados

DAMH.GOV.PY

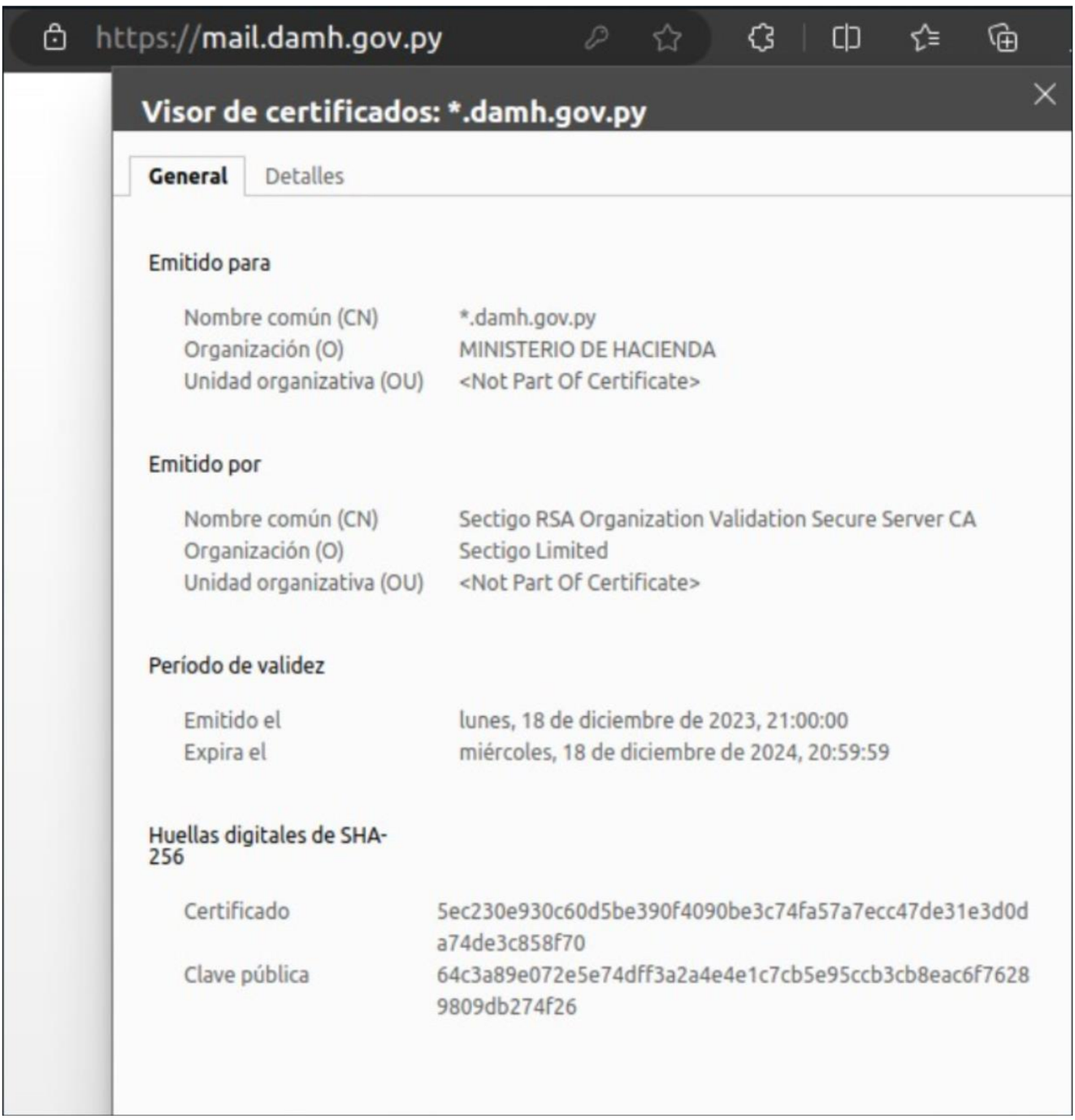
Responsable: Lic. Jose Cabrera

Contacto: Lic. Jose Cabrera

URL: https://mail.damh.gov.py

Tipo de servidor WEB: Zimbra

Certificado: certificado SSL



Conclusión

Se logró concluir satisfactoriamente los objetivos propuestos de acompañamiento a la institución para que pueda recibir los certificados que le corresponden.