Asunción, 15 de diciembre de 2022

DGIC/CSTI Nro. 92/2022 - DGIC/DS Nro. 46/2022

SEÑORA
CARMEN MARTÍNEZ, DIRECTORA
DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

REF: Contrato MH Nro. 46/2022 – Órdenes de Servicio Nro. 220/2022 y 221/2022

Nos dirigimos a usted con el objeto de informarle que hemos recibido las notas de remisión nro. 433 y 434 de la empresa Stark Tecnología S.A., así como también el plan de capacitación, conforme se indica en los documentos de la licitación correspondiente al contrato de referencia.

Al respecto, le informamos que lo remitido está en conformidad con lo establecido en el pliego de bases y condiciones del contrato de referencia.

En consecuencia, se adjuntan los documentos referidos con el ruego de derivar los mismos a las instancias correspondientes, entre ellos el formulario de conformidad, de acuerdo a las indicaciones de la DA.

Atentamente.

Firmado digitalmente por ENRIQUE FRANCISCO POLETTI PIETRAFESA
Fecha: 2022.12.15 18:11:40 -03'00'

ENRIQUE POLETTI
Jefe de Departamento
Seguridad de la Información, DGIC

EDGAR RAFAEL VIVEROS BAREIRO
Firmado digitalmente por EDGAR RAFAEL VIVEROS BAREIRO
Fecha: 2022.12.16 06:49:56 -03'00'

EDGAR VIVEROS
Coordinador Interino
Sistemas de TI, DGIC

STARK TECNOLOGÍA
www.stark.com.py

STARK TECNOLOGIA S.A.

Actividades de Tecnología de la Información
y Servicios Informáticos - Programación
Consultoría y Gestión de Servicios Informáticos

Bruselas 2.480 esquina Gumercindo Sosa
Telefax: (595-21) 664 701/2 - Asunción - Paraguay

Timbrado Nº 15988812
"Válido desde el 31 de octubre de 2.022
hasta el 31 de octubre de 2.023"
RUC: 80036088-5

NOTA DE REMISION

Nº 001-001- 0000433

DESTINATARIO DE LA MERCADERIA

Fecha de Emisión: 15/12/2022

Nombre o Razón Social: Ministerio de Hacienda — RUC o C.I.C.: 80024627-6

Domicilio: Chile N°252 entre Palma y Presidente Franco

DATOS DEL TRASLADO

Motivo del Traslado: Venta — Comprobante de Venta Nº

Nº de Timbrado — Fecha de expedición:

Fecha de inicio del traslado: 15/12/2022 — Fecha estimada de término del traslado: 15/12/2022

Dirección del punto de partida: Bruselas 2480 — Dirección del punto de llegada: Chile N°252 entre Palma y Presidente Franco

Ciudad: Asuncion — Ciudad: Asuncion

Departamento: Central — Departamento: Central

Kilómetros estimados de recorrido: — Cambio de fecha de término de traslado y/o punto de llegada:

Motivo:

DATOS DEL VEHICULO DE TRANSPORTE

Marca del Vehículo: Fiat Palio

Número de registro Unico del Automotor (RUA) — RUA de Remolque / tracto / semi remolque:

DATOS DEL CONDUCTOR DEL VEHÍCULO

Nombre y Apellido o Razón Social: Milton Alvarez — RUC: 1.663.630

Domicilio: Bruselas 2480

Cantidad	DESCRIPCION DE MERCADERIAS
1000	Renovacion de Licencia y Soporte de IBM Security Identify Manager por 36 meses
1	Adquisicion de Licencia y Soporte deIBM Security Identify Manager por 36 meses

..... FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE

..... ACLARACION DE FIRMA

..... C. I. Nº

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 01 Tal. - 50x3 - 0000426 al 0000475 - Octubre - 2022

ORIGINAL: Destinatario
DUPLICADO: Remitente - TRIPLICADO: SET

STARK TECNOLOGÍA
www.stark.com.py

STARK TECNOLOGIA S.A.

Actividades de Tecnología de la Información
y Servicios Informáticos - Programación
Consultoría y Gestión de Servicios Informáticos

Bruselas 2.480 esquina Gumercindo Sosa
Telefax: (595-21) 664 701/2 - Asunción - Paraguay

Timbrado Nº 15988812
"Válido desde el 31 de octubre de 2.022
hasta el 31 de octubre de 2.023"
RUC: 80036088-5

NOTA DE REMISION

Nº 001-001- 0000434

DESTINATARIO DE LA MERCADERIA

Fecha de Emisión: 15/12/2022

Nombre o Razón Social: Ministerio de Hacienda — RUC o C.I.C.: 80024627-6

Domicilio: Chile N°252 entre Palma y Presidente Franco

DATOS DEL TRASLADO

Motivo del Traslado: Venta — Comprobante de Venta Nº

Nº de Timbrado — Fecha de expedición:

Fecha de inicio del traslado: 15/12/2022 — Fecha estimada de término del traslado: 15/12/2022

Dirección del punto de partida: Bruselas 2480 — Dirección del punto de llegada: Chile N°252 entre Palma y Presidente Franco

Ciudad: Asuncion — Ciudad: Asuncion

Departamento: Central — Departamento: Central

Kilómetros estimados de recorrido: — Cambio de fecha de término de traslado y/o punto de llegada:

Motivo:

DATOS DEL VEHICULO DE TRANSPORTE

Marca del Vehículo: Fiat Palio

Número de registro Unico del Automotor (RUA) — RUA de Remolque / tracto / semi remolque:

DATOS DEL CONDUCTOR DEL VEHÍCULO

Nombre y Apellido o Razón Social: Milton Alvarez — RUC: 1.663.630

Domicilio: Bruselas 2480

Cantidad	DESCRIPCION DE MERCADERIAS
20	Renovacion de Licencia y Soporte de IBM Privileged Indentify Manager por 36 meses
1	Adquisicion de Licencia y Soporte de IBM Security Identify Manager por 36 meses

..... FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE

..... ACLARACION DE FIRMA

..... C. I. Nº

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 (15 Proyectadas) c/ Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 01 Tal. - 50x3 - 0000426 al 0000475 - Octubre - 2022

ORIGINAL: Destinatario
DUPLICADO: Remitente - TRIPLICADO: SET

International Business Machines Corporation

International Business Machines Corporation, 1 North Castle Drive, Armonk, NY 10504

Documento de Titularidad

No. de pedido cliente: 199998727
Contacto de administración :

Ministerio de Hacienda
Atn.: Lic. Juan Carlos Ferreira Matto
Chile y Palma
1 ASSUNCION
PARAGUAY

Número de entrega

Este Certificado de titularidad, junto con la factura o el recibo pagado correspondiente, es la prueba del nivel de uso autorizado de los productos elegibles que se indican a continuación. Todos los Productos Elegibles que se proporcionan al cliente están sujetos a los términos indicados en la página de términos y condiciones de IBM.

Número de acuerdo de IBM: **201848**
Número de Cliente de IBM: **590685**
Nivel de SVP de Relación: **GV**

Número de ubicación de IBM: **3532838**
Aniversario: **01-En-**

Número de Referencia del Pedido de IBM: **64020104**
Número total de puntos para este pedido: **102,00**

Fecha de Referencia del Pedido de IBM: **05-Dic-2022**
Nivel SVP del Pedido: **GV**

Cliente:

Ministerio de Hacienda
Chile y Palma
1 ASSUNCION
PARAGUAY

Business Partner de la transacción: **Stark Tecnologia S.A.**

Cantidad	Número de Pieza	Descripción	Fecha de cobertura de la Subscripción y Soporte de Software
200	D1B36LL	IBM Security Verify Governance Lifecycle User Value Unit License + SW Subscription & Support 12 Months Número total de puntos para este producto: 74,00	05-Dic-2022 - 31-Dic-2023

International Business Machines Corporation

International Business Machines Corporation, 1 North Castle Drive, Armonk, NY 10504

Cantidad	Número de Pieza	Descripción	Fecha de cobertura de la Subscripción y Soporte de Software
200	E0KIKLL	IBM Security Verify Governance Lifecycle User Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal Número total de puntos para este producto: 14,00	01-En-2024 - 31-Dic-2024
200	E0KIKLL	IBM Security Verify Governance Lifecycle User Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal Número total de puntos para este producto: 14,00	01-En-2025 - 31-Dic-2025

Protección de Tratamiento de Datos - El Anexo de Tratamiento de Datos de IBM (DPA) que se encuentra en http://ibm.com/dpa y el Suplemento del DPA que se encuentra en https://www.ibm.com/mysupport/s/article/support-privacy se aplican a los datos personales del Cliente, siempre que resulten de aplicción: i) el Reglamento General de Protección de Datos (GDPR) europeo (UE/2016/679); y ii) otras legislaciones de protección de datos identificadas en http://www.ibm.com/dpa/dpl.

Número de Referencia del Pedido de IBM: **64020104**

Número de Cliente de IBM: **590685**

Recursos Web importantes o útiles:
Información sobre Passport Advantage, acceso a sitios seguros del cliente, formación, etc.: **ibm.com/software/passportadvantage**
Acuerdo Internacional de Programas Bajo Licencia de IBM y documentos de Información sobre licencia del producto: **ibm.com/software/sla**
Sitio web de Soporte de Software de IBM: **https://www.ibm.com/software/support/handbook.html** *Número de Cliente de IBM:* **590685**

International Business Machines Corporation

International Business Machines Corporation, 1 North Castle Drive, Armonk, NY 10504

Términos y condiciones de IBM

Acuerdo Internacional Passport Advantage de IBM

La oferta o pedido en relación con este documento se rige por las condiciones del Acuerdo de Passport Advantage y sus anexos asociados.

Si tiene algún problema para acceder a los enlaces indicados, copie las direcciones URL y péguelas en la barra de navegación del navegador.

Recursos web útiles o importantes:
Información de Passport Advantage, acceso a la ubicación segura de clientes, formación, etc.: www.ibm.com/software/passportadvantage
Acuerdo Internacional de Programas Bajo Licencia de IBM y documentos de Información sobre Licencia de productos: www.ibm.com/software/sla
Sitio web del Soporte de software de IBM: https://www.ibm.com/software/support/handbook.html
Número de Cliente de IBM: 590685

International Business Machines Corporation

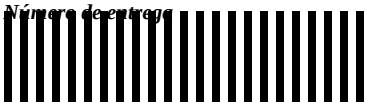
International Business Machines Corporation, 1 North Castle Drive, Armonk, NY 10504

Documento de Titularidad

No. de pedido cliente: 199998727
Contacto de administración :

Ministerio de Hacienda
Atn.: Lic. Juan Carlos Ferreira Matto
Chile y Palma
1 ASSUNCION
PARAGUAY

Número de entrega



Este Certificado de titularidad, junto con la factura o el recibo pagado correspondiente, es la prueba del nivel de uso autorizado de los productos elegibles que se indican a continuación. Todos los Productos Elegibles que se proporcionan al cliente están sujetos a los términos indicados en la página de términos y condiciones de IBM.

Número de acuerdo de IBM: **201848**
Número de Cliente de IBM: **590685**
Nivel de SVP de Relación: **GV**

Número de ubicación de IBM: **3532838**
Aniversario: **01-En-**

Número de Referencia del Pedido de IBM: **64020104**
Número total de puntos para este pedido: **336,00**

Fecha de Referencia del Pedido de IBM: **15-Dic-2022**
Nivel SVP del Pedido: **GV**

Cliente:

Ministerio de Hacienda
Chile y Palma
1 ASSUNCION
PARAGUAY

Business Partner de la transacción: **Stark Tecnologia S.A.**

Cantidad	Número de Pieza	Descripción	Fecha de cobertura de la Subscripción y Soporte de Software

International Business Machines Corporation

International Business Machines Corporation, 1 North Castle Drive, Armonk, NY 10504

Cantidad	Número de Pieza	Descripción	Fecha de cobertura de la Subscripción y Soporte de Software
20	D21ZQLL	IBM Security Verify Privilege Vault On-Premises for Privileged Users per User Value Unit License + SW Subscription & Support 12 Months Número total de puntos para este producto: 240,00	15-Dic-2022 - 31-Dic-2023
20	E0PRRLL	IBM Security Verify Privilege Vault On-Premises for Privileged Users per User Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal 12Months Número total de puntos para este producto: 48,00	15-Dic-2022 - 31-Dic-2023
20	E0PRRLL	IBM Security Verify Privilege Vault On-Premises for Privileged Users per User Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal 12Months Número total de puntos para este producto: 48,00	15-Dic-2022 - 31-Dic-2023

Protección de Tratamiento de Datos - El Anexo de Tratamiento de Datos de IBM (DPA) que se encuentra en http://ibm.com/dpa y el Suplemento del DPA que se encuentra en https://www.ibm.com/mysupport/s/article/support-privacy se aplican a los datos personales del Cliente, siempre que resulten de aplicción: i) el Reglamento General de Protección de Datos (GDPR) europeo (UE/2016/679); y ii) otras legislaciones de protección de datos identificadas en http://www.ibm.com/dpa/dpl.

Número de Referencia del Pedido de IBM: **64020104**

Número de Cliente de IBM: **590685**

Recursos Web importantes o útiles:
Información sobre Passport Advantage, acceso a sitios seguros del cliente, formación, etc.: **ibm.com/software/passportadvantage**
Acuerdo Internacional de Programas Bajo Licencia de IBM y documentos de Información sobre licencia del producto: **ibm.com/software/sla**
Sitio web de Soporte de Software de IBM: **https://www.ibm.com/software/support/handbook.html** *Número de Cliente de IBM:* **590685**

International Business Machines Corporation

International Business Machines Corporation, 1 North Castle Drive, Armonk, NY 10504

Términos y condiciones de IBM

Acuerdo Internacional Passport Advantage de IBM

La oferta o pedido en relación con este documento se rige por las condiciones del Acuerdo de Passport Advantage y sus anexos asociados.

Si tiene algún problema para acceder a los enlaces indicados, copie las direcciones URL y péguelas en la barra de navegación del navegador.

Recursos web útiles o importantes:
Información de Passport Advantage, acceso a la ubicación segura de clientes, formación, etc.: www.ibm.com/software/passportadvantage
Acuerdo Internacional de Programas Bajo Licencia de IBM y documentos de Información sobre Licencia de productos: www.ibm.com/software/sla
Sitio web del Soporte de software de IBM: https://www.ibm.com/software/support/handbook.html
Número de Cliente de IBM: 590685

International Business Machines Corporation

International Business Machines Corporation, 1 North Castle Drive, Armonk, NY 10504

Documento de Titularidad

No. de pedido cliente: 200027649
Contacto de administración :

Ministerio de Hacienda
Atn.: Lic. Juan Carlos Ferreira Matto
Chile y Palma
1 ASSUNCION
PARAGUAY

Número de entrega

Este Certificado de titularidad, junto con la factura o el recibo pagado correspondiente, es la prueba del nivel de uso autorizado de los productos elegibles que se indican a continuación. Todos los Productos Elegibles que se proporcionan al cliente están sujetos a los términos indicados en la página de términos y condiciones de IBM.

Número de acuerdo de IBM: **201848**
Número de Cliente de IBM: **590685**
Nivel de SVP de Relación: **GV**

Número de ubicación de IBM: **3532838**
Aniversario: **01-En-**

Número de Referencia del Pedido de IBM: **64020794**
Número total de puntos para este pedido: **210,00**

Fecha de Referencia del Pedido de IBM: **06-Dic-2022**
Nivel SVP del Pedido: **GV**

Cliente:

Ministerio de Hacienda
Chile y Palma
1 ASSUNCION
PARAGUAY

Business Partner de la transacción: **Stark Tecnologia S.A.**

Cantidad	Número de Pieza	Descripción	Fecha de cobertura de la Subscripción y Soporte de Software
700	E0KIKLL	IBM Security Verify Governance Lifecycle User Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal Número total de puntos para este producto: 49,00	01-Oct-2022 - 30-Sep-2023

International Business Machines Corporation

International Business Machines Corporation, 1 North Castle Drive, Armonk, NY 10504

Cantidad	Número de Pieza	Descripción	Fecha de cobertura de la Subscripción y Soporte de Software
300	E0KIKLL	IBM Security Verify Governance Lifecycle User Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal Número total de puntos para este producto: 21,00	01-Oct-2022 - 30-Sep-2023
700	E0KIKLL	IBM Security Verify Governance Lifecycle User Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal Número total de puntos para este producto: 49,00	01-Oct-2023 - 30-Sep-2024
300	E0KIKLL	IBM Security Verify Governance Lifecycle User Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal Número total de puntos para este producto: 21,00	01-Oct-2023 - 30-Sep-2024
700	E0KIKLL	IBM Security Verify Governance Lifecycle User Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal Número total de puntos para este producto: 49,00	01-Oct-2024 - 30-Sep-2025
300	E0KIKLL	IBM Security Verify Governance Lifecycle User Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal Número total de puntos para este producto: 21,00	01-Oct-2024 - 30-Sep-2025

Protección de Tratamiento de Datos - El Anexo de Tratamiento de Datos de IBM (DPA) que se encuentra en http://ibm.com/dpa y el Suplemento del DPA que se encuentra en https://www.ibm.com/mysupport/s/article/support-privacy se aplican a los datos personales del Cliente, siempre que resulten de aplicción: i) el Reglamento General de Protección de Datos (GDPR) europeo (UE/2016/679); y ii) otras legislaciones de protección de datos identificadas en http://www.ibm.com/dpa/dpl.

Número de Referencia del Pedido de IBM: **64020794**

Número de Cliente de IBM: **590685**

Recursos Web importantes o útiles:

Información sobre Passport Advantage, acceso a sitios seguros del cliente, formación, etc.: **ibm.com/software/passportadvantage**

Acuerdo Internacional de Programas Bajo Licencia de IBM y documentos de Información sobre licencia del producto: **ibm.com/software/sla**

Sitio web de Soporte de Software de IBM: **https://www.ibm.com/software/support/handbook.html** *Número de Cliente de IBM:* **590685**

International Business Machines Corporation

International Business Machines Corporation, 1 North Castle Drive, Armonk, NY 10504

Términos y condiciones de IBM

Acuerdo Internacional Passport Advantage de IBM

La oferta o pedido en relación con este documento se rige por las condiciones del Acuerdo de Passport Advantage y sus anexos asociados.

Si tiene algún problema para acceder a los enlaces indicados, copie las direcciones URL y péguelas en la barra de navegación del navegador.

Recursos web útiles o importantes:
Información de Passport Advantage, acceso a la ubicación segura de clientes, formación, etc.: www.ibm.com/software/passportadvantage
Acuerdo Internacional de Programas Bajo Licencia de IBM y documentos de Información sobre Licencia de productos: www.ibm.com/software/sla
Sitio web del Soporte de software de IBM: https://www.ibm.com/software/support/handbook.html
Número de Cliente de IBM: 590685

Carta de Compromiso

Asunción, 15 de Diciembre de 2022

Señores
Ministerio de Hacienda
ATN: Sr. Enrique Poletti

Presente

Stark Tecnología S.A., representada por Martin M. Nuñez Martinetti se compromete a realizar en tiempo y forma, las siguientes tareas de mejora continua, acordadas con el Departamento de Seguridad de la DGIC, sin que esto genere algún tipo de sobrecosto al cliente, bajo siguientes condiciones:

ID	Fecha Prevista	Descripción	Modalidad
1	Del 16/01/23 al 24/01/2023	Capacitación de la herramienta IBM Security Verify Privileged Vault.	Remoto

MARTIN MILCIADES NUÑEZ MARTINETTI
Firmado digitalmente por MARTIN MILCIADES NUÑEZ MARTINETTI
Fecha: 2022.12.15 15:22:57 -03'00'

PLAN DE CAPACITACION IBM Security Verify Privilege Vault

INTRODUCTION
• Lesson 1: IBM Verify Privilege Vault • Lesson 2: System Architecture • Lesson 3: Deployment Architecture • Lesson 4: Consoles Fecha Tentativa: 16/01/2023-16/01/2023

CONFIGURATION MANAGEMENT
• Lesson 1: Session Recording • Lesson 2: SSH Proxy and Terminal • Lesson 3: Design Considerations • Lesson 4: Inside the Configuration Fecha Tentativa: 17/01/2023-18/01/2023

USER MANAGEMENT AND DIRECTORY SYNC
• Lesson 1: Users and Roles • Lesson 2: Managing User Information • Lesson 3: Directory Syncronization Usage • Lesson 4: Permission and Access Controls Fecha Tentativa: 19/01/2023-19/01/2023

SSH Policies, Secrets Usage, Session Monitoring
• Lesson 1: SSH Command Menu • Lesson 2: Secret Configuration • Lesson 3: Notification and Workflow • Lesson 4: Secret Policies • Lesson 5: Session Monitoring Fecha Tentativa: 20/01/2023-24/01/2023

AUDITING AND REPORTING
• Lesson 1: Auditing and Reporting • Lesson 2: Understanding Reporting Fecha Tentativa: 24/01/2023