INFORME DE CONFORMIDAD MEF/GG/DGAF/CRA/DI N° 130/2.024

Dependencia Administradora del Contrato	Departamento de Informática – CRA-DGAF	
Fecha de Aprobación	01/07/2.024	
Proveedor del Servicio	SIEMI SRL	
Periodo del Servicio	JUNIO	
Contrato M.H. N°	Contrato MH Nº 44/2.023	
Orden de Servicio N°	OS 408/2024	
Remisión N°	**001-001-0000864**	
Conformidad	X	SI
		NO
Observación	**La fecha de recepción de los equipos fue el 13/06/2024**	
Firmado digitalmente por: OSVALDO VERA MENDOZA, Técnico en Soporte, Dirección General de Administración y Finanzas, Dpto. de Informática - C.R.A., Ministerio de Economía y Finanzas	Firmado digitalmente por: JOSÉ LUIS CABRERA PORTILLO, Jefe de Departamento de Informática, Coordinación de Recursos Administrativos, Dirección General de Administración y Finanzas, Gerencia General, Ministerio de Economía y Finanzas; Firmado digitalmente por: Rodolfo Rolón, Coordinador de Recursos Administrativos, Dirección General de Administración y Finanzas, Gerencia General, Ministerio de Economía y Finanzas	
Verificado por: Firma y Aclaración	**Administrador del Contrato:** Firma y Aclaración, Sello de la Dependencia	

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS

ORDEN DE SERVICIO 408/2024

Fecha de Emisión 04/06/2024 - ORIGINAL

CONTRATO NRO. 44/2023 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UPS			
PROVEEDOR	SIEMI S.R.L.	**RUC**	80001194-5
DIRECCION	AMANCIO GONZáLEZ Nº 129 C/ AVDA. FERNANDO DE LA MORA - ASUNCIóN		
TELEFONO / E-MAIL	(021) 301 225/6 021 301 295 / siemisrl@siemi.com.py		

Estimaremos se sirva (n) proveer los materiales mas abajo descriptos, según contrato Nro. 44/2023.-

SOLICITANTE	MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS	**CDP**	119/2024
LUGAR DE ENTREGA	MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS	**PAC**	426733
PLAZO DE ENTREGA		**CC**	CO-12006-23-233560
MODALIDAD	Concurso de Ofertas		

DIRECCION ADMINISTRATIVA

Cant.	Cant. (Letras)	Descripción del/los Bienes y/o Servicios	Unid. Medida	Presentación	valor Unit.	Total
1	UNO	UPS KEHUA TECH, MODELO 2000LCD, DE 2000VA Servicio Cambio de baterías internas. 03 unidades 12V-9Ah. CP: 006.19.05.1407	UNIDAD	----------	747.500	747.500
1	UNO	UPS KEHUA TECH, MODELO 2000LCD, DE 2000VA Mano de Obra, Servicio Cambio de baterías internas. 03 unidades 12V-9Ah. CP: 006.19.05.1407	UNIDAD	----------	452.333	452.333

TOTAL	1.199.833

SON GUARANÍES: UN MILLON CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES.-

OBSERVACION: SIME N° 31554/24 - PPTO. N° 14/24 - PROV. MEF/GG/DGAF/SG N° 344/24 - PROV. MEF/GG/DGAF/CRA N° 455/24 - NOTA MEF/GG/DGAF/CRA/DI N° 119/24 - FORM. DE CONTROL DE TRABAJO DI N° 163/24 - BOL. DE SERV. N° 0026114 - AUT. PARA SALIDA DE BIENES N° 15/24 - NOTA MEF/DGAF/CRF/DCIB N° 43/24 - NOTA MEF/GG/DGAF/CRA/DI N° 138/24 - MEMO MEF/GG/DGAF N° 29/24.-

ELABORADO POR	REVISADO POR	DPTO. PROCESOS UOC	COORDINACION U.O.C.	PRESUPUESTO
Firmado digitalmente por: MARIA LIZ PIRIS PEÑA, Técnico de Procesos, Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación, Dirección General de Administración Financiera, Gerencia General, Ministerio de Economía y Finanzas	Firmado digitalmente por: KRYSTEL ROSMARY VIERA REYES, Técnico de Procesos, Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación, Dirección General de Administración y Finanzas, Ministerio de Economía y Finanzas	Firmado digitalmente por: LIZ ROMINA CABALLERO, Jefa Interina Departamento de Procesos, Dirección General de Administración y Finanzas, Gerencia General, Ministerio de Economía y Finanzas	Firmado digitalmente por: Abg. Andrés Soria, Coordinador, Unidad Operativa de Contratación, Dirección General de Administración y Finanzas, Gerencia General, Ministerio de Economía y Finanzas	

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

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

COORDINACION DE RECURSOS ADMINISTRATIVOS

DEPARTAMENTO DE INFORMATICA

FORMULARIO DE CONTROL DE TRABAJO

FORMULARIO DI_FCT

NRO.: 266/2024

LUGAR	EQUIPO / SOFWARE / USUARIO		FECHA	HORA
DPTO. DE INFORMATICA	RECEPCION DE UPS EMPRESA SIEMI	INICIO	13/06/2024	10:00
		FIN	13/06/2024	10:23

RESPONSABLES	EMPRESA / REPARTICION	FIRMA
CHRISTIAN DAVID SOTO ADORNO	Departamento de Informática	
OSVALDO JAVIER VERA MENDOZA	Departamento de Informática	
MARCELO SANCHEZ	SIEMI SRL	

DESCRIPCION DE LAS TAREAS REALIZADAS

SE PROCEDE A LA RECEPCION DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS:

Nro.EQUIPOCódigo Patrimonial
1 UPS 006 19 05 1460
2 UPS 006 19 05 1462
3 UPS 006 19 05 1459
4 UPS 006 19 05 1464
5 UPS 006 19 05 1407
6 UPS 006 19 05 2229

OBSERVACIONES

LOS MISMOS FUERON REPARADOS EN CONCEPTO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

SIEMI

SERVICIOS DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA EN GRAL.
Otras actividades de servicios de arquitectura e ingeniería n.c.p.
Comercio al por mayor de otras maquinarias y equipos n.c.p.
Comercio al por menor de otros productos en comercios no especializados.

SIEMI S.R.L.
Amancio González 129 c/ Avda.
Fernando de la Mora
Asunción - Paraguay
Tels.: (595-21) 301 225 / 6
Fax: (595-21) 301 295
E-mail: siemisrl@siemi.com.py

RUC: 80001194-5
BOLETA DE SERVICIO
N° 0026357

FECHA: 13/06/2024 **CLIENTE:** Ministerio de Economia **RUC:**

ITEM	DESCRIPCION DEL TRABAJO	CALIFICACION	HS./H.	
	- Servicio de cambio de baterias internas de Ups de la marca: KEHUA TECH. Modelo: 2000 LCD de 2000 VA CP: 006.19.05.1407. Con Orden de servicio 408/2024.	Ingeniero		
		Técnico Sup.		
		Técnico		
		Ayudante		
		Alojamiento		
		Viáticos		
		Km. Vehículos		
		Otros		

ITEM	MATERIAL UTILIZADO	CANTIDAD	UNITARIO	
1	Baterias de 12V - 9 Ah.	3		
2	Mano de Obra: Servicio de cambio de baterias			

OBSERVACIONES:

TRABAJO EJECUTADO POR: M. Sanchez - K. Espinola. **V° B° DEL CLIENTE:** 13/06/2024

ACLARACION DE FIRMA: M. Sanchez **ACLARACION DE FIRMA:** Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Gráfica ESTIFER S.R.L. • Av. Fdo. de la Mora 1515 c/ Dr. Carlos Centurión • Tel. (021) 552 269 • RUC: 80039408-9 • Hab. 1379
20 Tal. 50x3 • 025751 al 026750 • Abril del 2023

ORIGINAL: Cliente • DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: Contabilidad (No válido p/ Crédito Fiscal)

SIEMI

SERVICIOS DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA EN GRAL.
Otras actividades de servicios de arquitectura e ingeniería n.c.p.
Comercio al por mayor de otras maquinarias y equipos n.c.p.
Comercio al por menor de otros productos en comercios no especializados.

SIEMI S.R.L.
Amancio González 129 c/ Avda. Fernando de la Mora
Asunción - Paraguay
Tels.: (595-21) 301 225 / 6
Fax: (595-21) 301 295
E-mail: siemisrl@siemi.com.py

TIMBRADO Nº 16707964
Fecha Inicio Vigencia 02/10/2023
Fecha Fin Vigencia 31/10/2024
RUC: 80001194-5
Nota de Remisión
N° 001-001- 0000864

Nombre o Razón Social: MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS — RUC o C.I del destinatario:
Dirección completa del punto de partida:
Dirección completa del punto de llegada:
Fecha de inicio del traslado: 13/06/2024 — Fecha fin del traslado:
Marca del vehiculo de transporte: — Numero de chapa:
Nombre o razón social del transporte: — RUC del transporte:
Nombre del conductor: GUSTAVO VERÓN — C.I del conductor: 2305169
Direccion del conductor:

MOTIVO DEL TRASLADO (marque una sola opción, deberá de usar un documento por cada motivo de traslado)

Venta:		Importación:		Traslado locales de empresa:	
Exportación:		Consignación:		Transformación:	
Compra:		Devolucion:		Reparación:	✓
Otros (indique motivo no previsto)				Comprobante de venta:	

	Emisor móvil:	
	Exhibición:	
	Ferias:	

ARTICULO CÓDIGO	CANTIDAD	DETALLES DE MERCADERIAs
	01	SERVICIO DE MANO DE OBRA Y CAMBIO DE BATERÍAS A LA UPS KEHUA TECH DE 2000VA
		CON CP 006.19.05.1407 S/ O.S. 408/2024 CONTRATO Nº 44/2023.
	01	SERVICIO DE MANO DE OBRA Y CAMBIO DE BATERÍAS A LA UPS KEHUA TECH DE 2000 VA
		CON CP 006.19.05.1464 S/ O.S. 409/2024 CONTRATO Nº 44/2023.
	01	SERVICIO DE MANO DE OBRA Y CAMBIO DE BATERÍAS A LA UPS KEHUA TECH DE 2000VA
		CON CP 006.19.05.1459 S/ O.S. 410/2024 CONTRATO Nº 44/2023.
	01	SERVICIO DE MANO DE OBRA Y CAMBIO DE BATERÍAS A LA UPS KEHUA TECH DE 2000VA
		CON CP 006.19.05.1462 S/ O.S. 411/2024 CONTRATO Nº 44/2023.
	01	SERVICIO DE MANO DE OBRA Y CAMBIO DE BATERÍAS A LA UPS KEHUA TECH DE 2000VA
		CON CP 006.19.05.1460 S/ O.S. 412/2024 CONTRATO Nº 44/2023.

MINISTERIO DE HACIENDA * DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA * DPTO. DE INFORMÁTICA — REPÚBLICA DEL PARAGUAY PAZ Y JUSTICIA

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.
13/06/2024

Gráfica ESTIFER S.R.L. • Av. Fdo. de la Mora 1515 c/ Dr. Carlos Centurión • Tel. (021) 552 269 • RUC: 80039408-9 • Hab. 1379
01 Tal. 50x4 • 0000851 al 000900 • Octubre del 2023

ORIGINAL: Destinatario • DUPLICADO: Archivo tributario
TRIPLICADO: Contabilidad • CUADRUPLICADO: Transportista

SIEMI

GERENCIA DEPARTAMENTO TÉCNICO

INFORME: UPS MANT PREV (SIEMI)
ORDEN DE TRABAJO: OT000029

INF: UPS000012

Orden de trabajo

Cliente: MINISTERIO DE HACIENDA

Nro de identificación: 80024627-6

Dirección: .

Datos del activo

Código: AS000030

Nombre: UPS 2 KVA - HACIENDA 00007

Categoría: UPS

Ubicación: MINISTERIO DE HACIENDA

Sub ubicación: Edificio Ministerio de Hacienda

Localización: ASUNCION

NRO SERIE: 500110114126G3100007

MARCA: KEHUA TECH

MODELO: UPS2000LCD

NRO. PATRIMONIO: 006.19.05.1407

Potencia (kVA): 2

MODELO DE BATERIAS: 12V-9AH

MARCA DE BATERIAS:

FECHA INSTALACION UPS:

FECHA INSTALACION BATERIAS:

MODELO TARJETA DE MONITOREO:

BANCO DE BATERIA EXTERNO:

CANTIDAD DE BATERIAS:

TIPO DE VOLTAJE ENTRADA:

TIPO DE VOLTAJE DE SALIDA:

TIPO DE BATERIA:

TIPO DE UPS:

ARQUITECTURA DE UPS:

RACKEABLE?:

DATOS ADICIONALES:

Técnico(s) a cargo

Técnico responsable: Gustavo Veron Yorg

Conclusión de trabajo: 12/06/2024 10:30

Datos Previos al Mantenimiento

Funcionamiento del Equipo: Normal

Condiciones del Ambiente del equipo

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

Estado Visual del Equipo

Exterior del equipo: Ok

Interior del equipo: Ok

Estado de ventiladores:

N/a

Display del equipo: Ok

Estado del condensador: Ok

Configuración principal del equipo

INFORMACION ADICIONAL

Parametros medidos a la Entrada del Equipo

VOLTAJE - L/L (VAC): N/a

VOLTAJE - L/N (VAC): 227.3

VOLTAJE - L/GND (VAC): 227

VOLTAJE - N/GND (VAC): 5

Corriente por fase (A): 5

Corriente neutro (A): 5

Frecuencia (Hz): 50

Parametros medidos a la salida del Equipo

Potencia efectiva carga (KW): 1.13

Porcentaje de carga aproximado (%): 50%

Tipo de carga del equipo: Conexión a carga directa

VOLTAJE - L/L (VAC): N/a

VOLTAJE - L/N (VAC): 233

VOLTAJE - L/GND (VAC): 1

Corriente por fase (A): 5

Corriente neutro (A) : 5

Frecuencia (Hz): 50

Parametros medidos en el Bypass: No

Limpieza y ajustes realizados

Limpieza cubierta exterior del equipo: Efectuado

Limpieza interior dentro del equipo: Efectuado

Limpieza de ventiladores: No efectuado

Limpieza del panel o pantalla: Efectuado

Limpieza banco de baterías: No efectuado

Verificación de teclas de control: Efectuado

Medición de fusibles dentro del equipo: Sin defectos

Medición de fusibles de baterías: Sin defectos

Revisión y ajuste de conexiones dentro del equipo: Efectuado

Revisión y ajuste de conexiones externas de AC: Efectuado

Revisión y ajuste de conexiones del banco de baterias DC: No efectuado

Revisión y reajuste de modulo bypass: No presente

Revisión y reajuste de tablero bypass externo: No presente

Revisión y reajuste de tablero de distribución: No instalado

Ajuste de fecha y hora: No cuenta con opción

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

Banco de baterias

MEDICIÓN DE BATERÍAS

Numero de Series: 1.0 **Campos Por Serie:** 3.0

SERIE 1

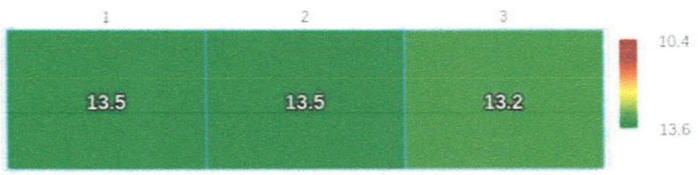
Modelo: KB1290 **Marca:** KAISE

Capacidad (Ah): 9 **Voltaje nominal por batería (VDC):** 13.7

Estado visual: Normal **Tipo de banco:** Interno

Registro de antigüedad de baterías: Fecha de instalación **Registro de antigüedad:** 12/06/2024

Tipo de medición de baterías: Analizador de baterias



Sensor de Temperatura: No instalado **Tensión total del banco de baterías en flotación (VDC):** 40.4

Tensión cargador de baterías (VDC): 40.4

Prueba de Autonomia y descarga de baterias

Ejecución de prueba: No efectuado

Ejecución de Mandos

Opciones del equipo

Tarjeta de comunicación SNMP: No presente **Tarjeta de comunicación MODBUS TCP IP:** No presente

Tarjeta de contactos secos: No instalado

Estado Final del Equipo y Conclusiones

Herramientas e Instrumentos Utilizados

Multimetro Marca/Modelo: Kyoritsu **Pinza Amperimetrica Marca/Modelo:** Kyoritsu

Analizador de Baterias Marca/Modelo: Kyoritsu **Analizador de energía Marca/Modelo:** Kyoritsu

Herramientas: Sopladora, Juego de destornilladores, Equipo de limpieza(franelas, brocha, liquido para equipos,etc).

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

REPORTE FOTOGRAFICO

Baterías nuevas instaladas

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

Prueba con carga

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

Display de la ups

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

Nro de patrimonio

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py