GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTENONDEHA

Departamento de Apoyo a la Gestión Administrativa

ORDEN DE SERVICIO Nº **181**

Asunción, 18 de setiembre de 2023

Cliente

Nombre **SIEMI S.R.L.**
Dirección **Amancio Gonzalez Nº 129 c/ Avda. Fdo de la Mora**
Ciudad **Asunción - Paraguay**
Teléfono **(021) 301-225** R.U.C.: **80001194-5**

Forma de Pago Crédito
Fecha
Nº de cheque
Banco

Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Precio unitario	Exenta	Gravadas
1	Unidad	Mano de obra de limpieza general (insumos de limpieza) para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA. Item 1	311.850		311.850
1	Unidad	Mano de obra de cambio de aceite para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA. Item 2	935.550		935.550
1	Unidad	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diesel GENERATING DE 60 KVA - cambio de aceite. Item 3	1.559.250		1.559.250
1	Unidad	Mano de Obra del cambio de filtro de aceite para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60 KVA. Item 4	311.850		311.850
1	Unidad	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60 KVA - cambio de filtro de aceite. Item 5	623.700		623.700
1	Unidad	Mano de Obra del cambio de filtro de combustible para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60 KVA. Item 6	207.900		207.900
1	Unidad	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60 KVA - cambio de filtro de combustible. Item 7	311.850		311.850
1	Unidad	Mano de obra de cambio de filtro de aire para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA. Item 8	145.530		145.530
1	Unidad	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60 KVA - cambio de filtro de aire. Item 9	623.700		623.700
1	Unidad	Mano de Obra por cambio de baterias para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60 KVA. Item 10	1.039.500		1.039.500
1	Unidad	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60 KVA - cambio de dos baterias de 90amp cada una. Item 11	3.543.667		3.543.667
1	Unidad	Mano de Obra de cambio de mangueras de combustible para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60 KVA. Item 12	168.000		168.000
1	Unidad	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60 KVA - Cambio de Mangueras de combustible. Item 13	420.000		420.000
1	Unidad	Mano de Obra de cambio de mangueras de aceite para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60 KVA. Item 14	168.000		168.000
1	Unidad	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60 KVA - Cambio de Mangueras de aceite. Item 15	420.000		420.000
1	Unidad	Mano de Obra de reapreatado de tapa para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60 KVA. Item 16	311.850		311.850
1	Unidad	Mano de Obra de limpieza de motor de arranque para mantenimiento preventivo consistente en limpieza y cambio de carbón de motor arranque de grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60 KVA. Item 17	1.247.400		1.247.400
1	Unidad	Mano de Obra de cambio de carbón del motor arranque de grupo para mantenimiento preventivo consistente en limpieza y cambio de carbón de motor arranque de grupo. Item 18	420.000		420.000
1	Unidad	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60 KVA - Cambio de carbón del motor arranque. Item 19	1.260.000		1.260.000
		Transporte			14.029.597
Liquidación del I.V.A.	0		Subtotal	-	
			TOTAL		
			TOTAL GUARANIES:		

Abg. Nilda Galeano
Jefa
Dpto de Apoyo a la Gestión Administrativa

Esc. Púb. Guido González
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa.

CONTRATO LCO Nº 04/2023. LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CENTRO DE DATOS DEL MEC - PLURIANUAL 2023/2024" - ADJUDICADO POR RESOLUCION MEC Nº 1222 DE FECHA 11 DE AGOSTO DE 2023. ID Nº 431.271.

Recibi conforme: Juan Torres **C.I.** 5489199 **Firma:**

Fecha de Recepción: 18 / 09 / 23

DUPLICADO

Siemi S.R.L.
Servicio Integral de Ingeniería
Amancio González 129 c/ Avda. Fdo. de la Mora
Tels.: (595 21) 301 225/6 Fax: 301 295
RUC: 80001194-5
siemisrl@siemi.com.py
www.siemi.com.py

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTENONDEHA

Departamento de Apoyo a la Gestión Administrativa

ORDEN DE SERVICIO Nº **181**

Asunción, 18 de setiembre de 2023

Cliente

Nombre **SIEMI S.R.L.**
Dirección **Amancio Gonzalez Nº 129 c/ Avda. Fdo de la Mora**
Ciudad **Asunción - Paraguay**
Teléfono **(021) 301-225** R.U.C.: **80001194-5**

Forma de Pago Crédito
Fecha
Nº de cheque
Banco

Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Precio unitario	Exenta	Gravadas
		Transporte			14.029.597
1	Unidad	Mano de Obra de ajustes eléctricos necesarios para su correcto funcionamiento para mantenimiento preventivo consistente en limpieza y cambio de carbón de motor arranque de grupo. Item 20	168.000		168.000
1	Unidad	Mano de obra de limpieza general de unidad interior y exterior para mantenimiento preventivo de tres aires acondicionados split de 18000 BTU existentes. Item 21	1.188.000		1.188.000
1	Unidad	Mano de obra de limpieza de serpentinas para mantenimiento preventivo de tres aires acondicionados split de 18000 BTU existentes. Item 22	1.386.000		1.386.000
1	Unidad	Mano de obra de reemplazo de rulemanes de motor para mantenimiento preventivo de tres aires acondicionados split de 18000 BTU existentes. Item 23	315.000		315.000
1	Unidad	Mantenimiento preventivo de tres aires acondicionados split de 18000 BTU. Cambio de rulemanes de motor. Item 24	420.000		420.000
1	Unidad	Mano de obra de mantenimiento de ventilador para mantenimiento preventivo de tres aires acondicionados split de 18000 BTU existentes. Item 25	415.800		415.800
1	Unidad	Mano de obra de revisión y recarga de gas refrigerante para mantenimiento preventivo de tres aires acondicionados split de 18000 BTU existentes. Item 26	495.000		495.000
1	Unidad	Mantenimiento preventivo de tres aires acondicionados split de 18000 BTU. Gas refrigerante precio por Kg. Item 27	148.500		148.500
1	Unidad	Mano de obra de limpieza de partes para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA. Item 28	207.900		207.900
1	Unidad	Mano de obra de verificación de placas de potencia para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA. Item 29	286.250		286.250
1	Unidad	Mano de obra de cambio de placas de potencia para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA. Item 30	105.000		105.000
1	Unidad	Mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA. - cambio de placa de potencia. Item 31	147.000		147.000
1	Unidad	Mano de obra de verificación de cargador de baterias para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA. Item 32	285.000		285.000
1	Unidad	Mano de obra de medición de tención y amperaje de entrada por fases para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA. Item 33	285.000		285.000
1	Unidad	Mano de obra de medición de tención y amperaje de salida para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA. Item 34	285.000		285.000
1	Unidad	Mano de obra de cambio de baterías para UPS 20KVA EATON 93E - 20l (mediciones string de baterías) para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KA. Item 35	3.118.500		3.118.500
		Transporte			23.285.547
Liquidación del I.V.A.	0		Subtotal	-	
			TOTAL		
			TOTAL GUARANIES:		

Abg. Nilda Galeano
Jefa
Dpto de Apoyo a la Gestión Administrativa

Esp. Púb. Guido González
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa.

CONTRATO LCO Nº 04/2023. LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CENTRO DE DATOS DEL MEC - PLURIANUAL 2023/2024" - ADJUDICADO POR RESOLUCION MEC Nº 1222 DE FECHA 11 DE AGOSTO DE 2023. ID Nº 431.271.

Recibi conforme: Juan Torres **C.I.** 5489199 **Firma:**

Fecha de Recepción: 18 / 09 / 23

DUPLICADO

Siemi S.R.L.
Servicio Integral de Ingeniería
Amancio González 129 c/ Avda. Fdo. de la Mora
Tels.: (595-21) 301 225/6 Fax: 301 295
RUC: 80001194-5
siemisrl@siemi.com.py
www.siemi.com.py

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTENONDEHA

Departamento de Apoyo a la Gestión Administrativa

ORDEN DE SERVICIO Nº 181

Asunción, 18 de setiembre de 2023

Cliente

Nombre **SIEMI S.R.L.**
Dirección **Amancio Gonzalez Nº 129 c/ Avda. Fdo de la Mora**
Ciudad **Asunción - Paraguay**
Teléfono **(021) 301-225** R.U.C.: **80001194-5**

Forma de Pago Crédito
Fecha
Nº de cheque
Banco

Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Precio unitario	Exenta	Gravadas
		Transporte			23.285.547
1	Unidad	Mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA. Cambio de baterías para ups 20KVA EATON 93E - 20l. Item 36	39.723.223		39.723.223
1	Unidad	Mano de Obra de cambio de baterias para ups 20KVA. APC MGE GALAXY 300 (medición string de batería) para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA. Item 37	3.118.500		3.118.500
1	Unidad	Mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA. Cambio de baterías para ups 20KVA.APC MGE GALAXY 300. Item 38	43.659.000		43.659.000
1	Unidad	Mano de Obra de revisión y medición de circuitos eléctricos estabilizados a racks dentro del Datacenter. Item 39	3.326.400		3.326.400
1	Unidad	Mano de obra revisión de cámaras, limpieza y calibración. Item 40	2.574.000		2.574.000
1	Unidad	Mano de obra de limpieza de todos los racks ubicados en el Datacenter. Item 41	3.465.000		3.465.000
1	Unidad	Mantenimiento y repintado de las paredes internas del Dataceter. Item 42	2.494.800		2.494.800
1	Unidad	Mano de obra de pinturas antillamas. Item 43	1.247.400		1.247.400
1	Unidad	Mantenimiento y repintado de las paredes internas del Datacenter pinturas antillamas. Item 44	3.534.300		3.534.300
1	Unidad	Mano de obra de pintura anti humedad. Item 45	1.247.400		1.247.400
1	Unidad	Mantenimiento y repintado de las paredes internas del Dataceter pintura anti humedad. Item 46	3.534.300		3.534.300
1	Unidad	Mano de obra de mantenimiento y repintado de paredes externas del Datacenter. Item 47	1.039.500		1.039.500
1	Unidad	Mantenimiento y repintado de las paredes externas del Datacenter. Item 48	3.118.500		3.118.500
1	Unidad	Mantenimiento y ajustes de puertas. Item 49	1.247.400		1.247.400
1	Unidad	Mano de obra de cambio de cerradura. Item 50	478.800		478.800
1	Unidad	Mantenimiento de Cerradura - Cambio de Cerradura. Item 51	718.200		718.200
1	Unidad	Mano de obra de pintura para puertas. Item 52	239.400		239.400
1	Unidad	Mantenimiento y repintado. Pintura para puertas. Item 53	239.400		239.400
1	Unidad	Mano de obra de cambio de electroimanes. Item 54	239.400		239.400
1	Unidad	Provisión y colocación de electroimanes. Item 55	239.400		239.400
1	Unidad	Mano de obra de encuadro puertas. Item 56	598.500		598.500
1	Unidad	Mano de obra de mantenimiento y ajustes de puerta de acceso principal. Item 57	1.485.000		1.485.000
1	Unidad	Mano de obra de mantenimiento de puerta de acceso de sala de UPS. Item 58	1.485.000		1.485.000
1	Unidad	Mano de obra de mantenimiento puerta de acceso de sala de servidores. Item 59.	1.485.000		1.485.000
1	Unidad	Mantenimiento de gomas antideslizantes. Item 60	495.000		495.000
1	Unidad	Mano de obra de mantenimiento y reemplazo de gomas antidesizantes. Item 61	415.800		415.800
1	Unidad	Mantenimiento de goma antideslizante - Cambio de goma antideslizante. Item 62	1.372.140		1.372.140
1	Unidad	Mantenimiento de todas las luces del Datacenter (interior como exterior). Item 63	1.485.000		1.485.000
1	Unidad	Mantenimiento con provisión de focos, porta focos y otros accesorios. Item 64	912.000		912.000
			Subtotal	-	148.503.310
			TOTAL		148.503.310

Liquidación del I.V.A. 13.500.301

TOTAL GUARANIES:
CIENTO CUARENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS DIEZ.-

Abg. Nilda Galeano
Jefa
Dpto de Apoyo a la Gestión Administrativa

Esc. Púb. Guido González
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa.

CONTRATO LCO Nº 04/2023. LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CENTRO DE DATOS DEL MEC - PLURIANUAL 2023/2024" - ADJUDICADO POR RESOLUCION MEC Nº 1222 DE FECHA 11 DE AGOSTO DE 2023. ID Nº 431.271.

Recibi conforme: Juan Torres **C.I.** 5489199 **Firma:**

Fecha de Recepción: 18 / 09 / 23

DUPLICADO

Siemi S.R.L.
Servicio Integral de Ingeniería
Amancio González 129 c/ Avda. Fdo. de la Mora
Tels.: (595 21) 301 225/6 Fax: 301 295
RUC: 80001194-5
siemisrl@siemi.com.py
www.siemi.com.py