[redacted]

TETÃ VIRU MOMBEGUAPY HACIENDA — SET TRIBUTACIÓN — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Items del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA LA SET DEL MH con ID: 362043

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES - SERVICIO CORRECTIVO , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 70.000.000 Máximo: 140.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

		PRECIOS REFERENCIALES							NERI JAVIER CABALLERO PAEZ							
Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	%
							LOTE NRO: 1									
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Edificio Histórico (DGROR-DACCF-DAAF) - SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y colocaci?n de trampa de Agua	Unidad	EVENTO	1			470.000	470.000	Unidad	EVENTO	1			145.000	145.000	-69,1%
	Verificaci?n del Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1			290.000	290.000	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	-65,5%
	Provisi?n y Cambio del Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			445.000	445.000	Unidad	EVENTO	1			534.000	534.000	20,0%
	Limpieza de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1			720.333	720.333	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000	-69,5%
	Cambio de medidor de Combustible	Unidad	EVENTO	1			746.667	746.667	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-59,8%
	Cambio de Mangueas y Abrazaderas	Unidad	EVENTO	1			790.000	790.000	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000	-68,4%
	Limpieza de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1			2.170.000	2.170.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-49,3%
	Mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.326.667	2.326.667	Unidad	EVENTO	1			2.790.000	2.790.000	19,9%
	Reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			4.155.000	4.155.000	Unidad	EVENTO	1			3.000.000	3.000.000	-27,8%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Edificio Histórico (DGROR-DACCF-DAAF) - SISTEMA DE LUBRICACION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y Cambio de Aceite de Motor	Unidad	EVENTO	1			607.000	607.000	Unidad	EVENTO	1			725.000	725.000	19,4%
	Provisi?n y Cambio del Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			421.000	421.000	Unidad	EVENTO	1			505.000	505.000	20,0%
	Cambio de Bulbo de presion de Aceite	Unidad	EVENTO	1			1.380.000	1.380.000	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000	-68,1%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Edificio Histórico (DGROR-DACCF-DAAF) - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisi?n de l?quido refrigerante.	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000	12,9%
	Cambio de Bulbo de Temperatura	Unidad	EVENTO	1			1.305.000	1.305.000	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	-69,3%
	Reparacion de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.835.000	1.835.000	Unidad	EVENTO	1			750.000	750.000	-59,1%
	Cambio de Correa de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.025.000	1.025.000	Unidad	EVENTO	1			330.000	330.000	-67,8%
	Cambio de ventilador de Radiador	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	2.000.000	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000	-70,0%
	Prueba de Presi?n del Sistema	Unidad	EVENTO	1			272.500	272.500	Unidad	EVENTO	1			85.000	85.000	-68,8%
	Verificaci?n total del Sistema	Unidad	EVENTO	1			336.000	336.000	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	19,0%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Edificio Histórico (DGROR-DACCF-DAAF) - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y cambio filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1			450.900	450.900	Unidad	EVENTO	1			540.000	540.000	19,8%
	Verificaci?n de Sistema, Mangueras y Conexiones	Unidad	EVENTO	1			431.000	431.000	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	-65,2%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Edificio Histórico (DGROR-DACCF-DAAF) - SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Verificaci?n total de parte el?ctrica.	Unidad	EVENTO	1			501.667	501.667	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-60,1%
	Sistema de carga de bater?a.	Unidad	EVENTO	1			1.950.000	1.950.000	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-48,7%
	Provisi?n de bater?a para el mismo	Unidad	EVENTO	1			2.095.999	2.095.999	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000	19,4%
	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			2.090.000	2.090.000	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	-42,6%
	Remplazo de cables quemados, sueltos o da?ados de todo el sistema.	Unidad	EVENTO	1			2.056.000	2.056.000	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000	-69,8%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Edificio Histórico (DGROR-DACCF-DAAF) - MOTOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Limpieza del tubo respiradero del Carter	Unidad	EVENTO	1			377.500	377.500	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000	-68,2%

[redacted]

TETÃ VIRU MOMBENDAPY HACIENDA — SET TRIBUTACIÓN — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA LA SET DEL MH con ID: 362043

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES - SERVICIO CORRECTIVO , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 70.000.000 Máximo: 140.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

	PRECIOS REFERENCIALES								NERI JAVIER CABALLERO PAEZ							
Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
	Provisi?n y cambio de correas.	Unidad	EVENTO	1			441.500	441.500	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000	-0,3%
	Ajustar ca?da de velocidad en el motor	Unidad	EVENTO	1			496.667	496.667	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-59,7%
	Limpieza de cilindros	Unidad	EVENTO	1			685.000	685.000	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000	-67,9%
	Limpieza de piston	Unidad	EVENTO	1			1.425.000	1.425.000	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000	-68,4%
	Cambio de correa de transmision	Unidad	EVENTO	1			798.333	798.333	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000	44,9%
	Rectificacion de eje y verificacion de asiento de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			1.595.000	1.595.000	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000	-69,9%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Edificio Histórico (DGROR-DACCF-DAAF) - ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Verificar tensi?n del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000	Unidad	EVENTO	1			330.000	330.000	-29,0%
	Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			356.333	356.333	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000	-29,8%
	Reparacion de alternador cargador de bateria	Unidad	EVENTO	1			2.290.000	2.290.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-52,0%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Edificio Histórico (DGROR-DACCF-DAAF) - TABLERO DE TRANSFERENCIA	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y conexi?n de un (1) contactor para tablero de transferencia.	Unidad	EVENTO	1			7.500.000	7.500.000	Unidad	EVENTO	1			3.750.000	3.750.000	-50,0%
	Limpieza Gral. y Ajuste del Tablero de Transferencia Autom?tica	Unidad	EVENTO	1			422.500	422.500	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000	6,5%
	Verificacl?n del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	Unidad	EVENTO	1			442.000	442.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	32,1%
	Cambio de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1			845.000	845.000	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000	-58,6%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Edificio Histórico (DGROR-DACCF-DAAF) - REPUESTOS	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			11.135.250	11.135.250	Unidad	EVENTO	1			3.350.000	3.350.000	-69,9%
	Alternador	Unidad	EVENTO	1			4.470.000	4.470.000	Unidad	EVENTO	1			1.350.000	1.350.000	-69,8%
	Llave selectora de tipo de arranque	Unidad	EVENTO	1			572.000	572.000	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-65,0%
	Cambio de placa electr?nica de transferencia	Unidad	EVENTO	1			1.995.000	1.995.000	Unidad	EVENTO	1			880.000	880.000	-55,9%
	Cambio de rel? FF 380 V	Unidad	EVENTO	1			1.650.000	1.650.000	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000	-66,7%
	? Cambio de regulador automatico de tensi?n (AVR)	Unidad	EVENTO	1			1.317.500	1.317.500	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	69,6%
	Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			5.200.000	5.200.000	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000	-69,2%
	Cambio decableado de fuerza	Unidad	EVENTO	1			5.205.000	5.205.000	Unidad	EVENTO	1			1.570.000	1.570.000	-69,8%
	Cambio de silenciador	Unidad	EVENTO	1			2.280.667	2.280.667	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000	-69,3%
	Cambio de ca?o de escape hasta 5 metros	Unidad	EVENTO	1			3.264.333	3.264.333	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-69,4%
	Cambio Kit de reparo motor	Unidad	EVENTO	1			3.075.000	3.075.000	Unidad	EVENTO	1			1.250.000	1.250.000	-59,3%
	Cambio Kit de reparo tapa motor	Unidad	EVENTO	1			3.596.667	3.596.667	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000	-58,3%
	Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			8.105.000	8.105.000	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000	-69,2%
	Cambio de solenoide	Unidad	EVENTO	1			3.213.333	3.213.333	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	-62,7%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Edificio Histórico (DGROR-DACCF-DAAF) - LIMPIEZA E INSPECCION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					

[redacted]

TETÃ VIRU MOMBEUPY — HACIENDA | SET TRIBUTACIÓN | TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA LA SET DEL MH con ID: 362043

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES - SERVICIO CORRECTIVO , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 70.000.000 Máximo: 140.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

	PRECIOS REFERENCIALES								NERI JAVIER CABALLERO PAEZ							
Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
	Limp. del generador y el sitio-Limp. de portacarbones, cableado de bobinas, bornes y cableados de bateria, borneras y cableados de tablero-Drenaje de trampa de agua-Verficacion de tension en correas-Verif. de cualquier deteerioro de componentes del motor, Verif. de lubricante del carter.	Unidad	EVENTO	1			1.445.000	1.445.000	Unidad	EVENTO	1			1.730.000	1.730.000	19,7%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 275 KVA - EDIFICIO SET - SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y colocaci?n de trampa de Agua	Unidad	EVENTO	1			536.667	536.667	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-62,7%
	Verificaci?n del Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1			366.000	366.000	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000	-67,2%
	Provisi?n y Cambio del Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			577.733	577.733	Unidad	EVENTO	1			690.000	690.000	19,4%
	Limpieza de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1			1.220.000	1.220.000	Unidad	EVENTO	1			380.000	380.000	-68,9%
	Cambio de medidor de Combustible	Unidad	EVENTO	1			681.667	681.667	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-56,0%
	Cambio de Mangueas y Abrazaderas	Unidad	EVENTO	1			940.000	940.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-68,1%
	Limpieza de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1			1.780.000	1.780.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-38,2%
	Mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			3.093.333	3.093.333	Unidad	EVENTO	1			3.000.000	3.000.000	-3,0%
	Reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			4.601.667	4.601.667	Unidad	EVENTO	1			4.000.000	4.000.000	-13,1%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 275 KVA - EDIFICIO SET - SISTEMA DE LUBRICACION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y Cambio de Aceite de Motor	Unidad	EVENTO	1			876.333	876.333	Unidad	EVENTO	1			1.050.000	1.050.000	19,8%
	Provisi?n y Cambio del Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			421.000	421.000	Unidad	EVENTO	1			505.000	505.000	20,0%
	Cambio de Bulbo de presion de Aceite	Unidad	EVENTO	1			1.120.000	1.120.000	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000	-60,7%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 275 KVA - EDIFICIO SET - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisi?n de l?quido refrigerante.	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000	12,9%
	Cambio de Bulbo de Temperatura	Unidad	EVENTO	1			1.042.000	1.042.000	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	-61,6%
	Reparacion de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.417.500	1.417.500	Unidad	EVENTO	1			850.000	850.000	-40,0%
	Cambio de Correa de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.250.000	1.250.000	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000	-60,0%
	Cambio de ventilador de Radiador	Unidad	EVENTO	1			2.150.000	2.150.000	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000	-69,8%
	Prueba de Presi?n del Sistema	Unidad	EVENTO	1			272.500	272.500	Unidad	EVENTO	1			85.000	85.000	-68,8%
	Verificaci?n total del Sistema	Unidad	EVENTO	1			375.000	375.000	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	6,7%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 275 KVA - EDIFICIO SET - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y cambio filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1			544.500	544.500	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000	19,4%
	Verificaci?n de Sistema, Mangueras y Conexiones	Unidad	EVENTO	1			451.000	451.000	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	-66,7%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 275 KVA - EDIFICIO SET - SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Verificaci?n total de parte el?ctrica.	Unidad	EVENTO	1			501.667	501.667	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-60,1%
	Sistema de carga de bater?a.	Unidad	EVENTO	1			2.145.000	2.145.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-48,7%
	Provisi?n de bater?a para el mismo	Unidad	EVENTO	1			3.371.667	3.371.667	Unidad	EVENTO	1			4.040.000	4.040.000	19,8%
	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1.765.000	1.765.000	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	-32,0%

[redacted]

TETÃ VIRU MOHENDAPY HACIENDA — SET TRIBUTACIÓN — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA LA SET DEL MH con ID: 362043

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES - SERVICIO CORRECTIVO , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 70.000.000 Máximo: 140.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

	PRECIOS REFERENCIALES								NERI JAVIER CABALLERO PAEZ							
Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
	Remplazo de cables quemados, sueltos o da?ados de todo el sistema.	Unidad	EVENTO	1			1.471.000	1.471.000	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000	-55,8%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 275 KVA - EDIFICIO SET - MOTOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	? Limpieza del tubo respiradero del Carter	Unidad	EVENTO	1			2.083.750	2.083.750	Unidad	EVENTO	1			630.000	630.000	-69,8%
	Provisi?n y cambio de correas.	Unidad	EVENTO	1			441.500	441.500	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000	13,3%
	Ajustar ca?da de velocidad en el motor	Unidad	EVENTO	1			496.667	496.667	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-59,7%
	Limpieza de cilindros	Unidad	EVENTO	1			2.420.000	2.420.000	Unidad	EVENTO	1			730.000	730.000	-69,8%
	Limpieza de piston	Unidad	EVENTO	1			2.072.500	2.072.500	Unidad	EVENTO	1			630.000	630.000	-69,6%
	Cambio de correa de transmision	Unidad	EVENTO	1			781.000	781.000	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000	-36,0%
	Rectificacion de eje y verificacion de asiento de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			945.000	945.000	Unidad	EVENTO	1			290.000	290.000	69,3%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 275 KVA - EDIFICIO SET - ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Verificar tensi?n del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000	Unidad	EVENTO	1			330.000	330.000	-29,0%
	Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			356.333	356.333	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000	-29,8%
	Reparacion de alternador cargador de bateria	Unidad	EVENTO	1			2.030.000	2.030.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-45,8%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 275 KVA - EDIFICIO SET - TABLERO DE TRANSFERENCIA	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y conexi?n de un (1) contactor para tablero de transferencia.	Unidad	EVENTO	1			7.866.667	7.866.667	Unidad	EVENTO	1			4.000.000	4.000.000	-49,2%
	Limpieza Gral. y Ajuste del Tablero de Transferencia Autom?tica	Unidad	EVENTO	1			422.500	422.500	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000	6,5%
	Verificaci?n del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	Unidad	EVENTO	1			461.500	461.500	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-35,0%
	Cambio de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1			747.500	747.500	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000	-53,2%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 275 KVA - EDIFICIO SET - REPUESTOS	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			13.385.250	13.385.250	Unidad	EVENTO	1			4.100.000	4.100.000	-69,4%
	Alternador	Unidad	EVENTO	1			7.058.533	7.058.533	Unidad	EVENTO	1			2.120.000	2.120.000	-70,0%
	Llave selectora de tipo de arranque	Unidad	EVENTO	1			585.000	585.000	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-65,8%
	Cambio de placa electr?nica de transferencia	Unidad	EVENTO	1			2.905.000	2.905.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-62,1%
	Cambio de rel? FF 380 V	Unidad	EVENTO	1			1.552.500	1.552.500	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000	-64,6%
	? Cambio de regulador automatico de tensi?n (AVR)	Unidad	EVENTO	1			1.252.500	1.252.500	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	-68,1%
	Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			9.265.000	9.265.000	Unidad	EVENTO	1			2.800.000	2.800.000	-69,8%
	Cambio desbloqueo de fuerza	Unidad	EVENTO	1			2.050.000	2.050.000	Unidad	EVENTO	1			660.000	660.000	-67,5%
	Cambio de silenciador	Unidad	EVENTO	1			2.280.667	2.280.667	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000	-69,3%
	Cambio de ca?o de escape hasta 5 metros	Unidad	EVENTO	1			3.199.333	3.199.333	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-68,7%
	Cambio Kit de reparo motor	Unidad	EVENTO	1			3.075.000	3.075.000	Unidad	EVENTO	1			1.250.000	1.250.000	-59,3%
	Cambio Kit de reparo tapa motor	Unidad	EVENTO	1			3.336.667	3.336.667	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000	-55,0%
	Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			7.845.000	7.845.000	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000	-68,1%
	Cambio de solenoide	Unidad	EVENTO	1			3.170.000	3.170.000	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	-62,1%

[redacted]

TETÃ VIRU MOMBENDARY HACIENDA | SET TRIBUTACIÓN | TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA LA SET DEL MH con ID: 362043

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES - SERVICIO CORRECTIVO , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 70.000.000 Máximo: 140.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

		PRECIOS REFERENCIALES							NERI JAVIER CABALLERO PAEZ							
Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 275 KVA - EDIFICIO SET - LIMPIEZA E INSPECCION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Limp. del generador y el sitio-Limp. de portacarbones, cableado de bobinas, bornes y cableados de bateria, borneras y cableados de tablero-Drenaje de trampa de agua-Verficacion de tension en correas-Verif. de cualquier deteerioro de componentes del motor, Verif. de lubricante del carter.	Unidad	EVENTO	1			1.377.500	1.377.500	Unidad	EVENTO	1			1.650.000	1.650.000	19,8%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 95 KVA - EDIFICIO SET- SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y colocaci?n de trampa de Agua	Unidad	EVENTO	1			536.667	536.667	Unidad	EVENTO	1			165.000	165.000	-69,3%
	Verificaci?n del Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1			284.333	284.333	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	-64,8%
	Provisi?n y Cambio del Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			439.333	439.333	Unidad	EVENTO	1			527.000	527.000	20,0%
	Limpieza de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1			945.333	945.333	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-68,3%
	Cambio de medidor de Combustible	Unidad	EVENTO	1			746.667	746.667	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-59,8%
	Cambio de Mangueas y Abrazaderas	Unidad	EVENTO	1			972.500	972.500	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-69,2%
	Limpieza de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1			1.780.000	1.780.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-38,2%
	Mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			3.093.333	3.093.333	Unidad	EVENTO	1			2.800.000	2.800.000	-9,5%
	Reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			4.775.000	4.775.000	Unidad	EVENTO	1			3.000.000	3.000.000	37,2%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 95 KVA - EDIFICIO SET- SISTEMA DE LUBRICACION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y Cambio de Aceite de Motor	Unidad	EVENTO	1			650.333	650.333	Unidad	EVENTO	1			780.000	780.000	19,9%
	Provisi?n y Cambio del Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			391.750	391.750	Unidad	EVENTO	1			470.000	470.000	20,0%
	Cambio de Bulbo de presion de Aceite	Unidad	EVENTO	1			1.120.000	1.120.000	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000	-60,7%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 95 KVA - EDIFICIO SET- SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisi?n de l?quido refrigerante.	Unidad	EVENTO	1			626.500	626.500	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000	11,7%
	Cambio de Bulbo de Temperatura	Unidad	EVENTO	1			1.042.000	1.042.000	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	-61,6%
	Reparacion de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.742.500	1.742.500	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000	-54,1%
	Cambio de Correa de Radiador	Unidad	EVENTO	1			807.500	807.500	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000	-45,5%
	Cambio de ventilador de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.375.000	1.375.000	Unidad	EVENTO	1			415.000	415.000	-69,8%
	Prueba de Presi?n del Sistema	Unidad	EVENTO	1			272.500	272.500	Unidad	EVENTO	1			85.000	85.000	-68,8%
	Verificaci?n total del Sistema	Unidad	EVENTO	1			379.333	379.333	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	5,4%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 95 KVA - EDIFICIO SET- SISTEMA DE ADMISION DE AIRE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y cambio filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1			453.500	453.500	Unidad	EVENTO	1			544.000	544.000	20,0%
	Verificaci?n de Sistema, Mangueras y Conexiones	Unidad	EVENTO	1			431.000	431.000	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	-65,2%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 95 KVA - EDIFICIO SET- SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Verificaci?n total de parte el?ctrica.	Unidad	EVENTO	1			649.000	649.000	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-69,2%
	Sistema de carga de bater?a.	Unidad	EVENTO	1			2.080.000	2.080.000	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-51,9%

[redacted]

TETÃ VIRU MOHENDAPY HACIENDA — SET TRIBUTACIÓN — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Items del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA LA SET DEL MH con ID: 362043

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES - SERVICIO CORRECTIVO , Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 70.000.000 Máximo: 140.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

	PRECIOS REFERENCIALES								NERI JAVIER CABALLERO PAEZ							
Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
	Provisi?n de bater?a para el mismo	Unidad	EVENTO	1			2.075.000	2.075.000	Unidad	EVENTO	1			2.490.000	2.490.000	20,0%
	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1.895.000	1.895.000	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	36,7%
	Remplazo de cables quemados, sueltos o da?ados de todo el sistema.	Unidad	EVENTO	1			1.536.000	1.536.000	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000	-68,8%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 95 KVA - EDIFICIO SET- MOTOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Limpieza del tubo respiradero del Carter	Unidad	EVENTO	1			260.500	260.500	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	-61,6%
	Provisi?n y cambio de correas.	Unidad	EVENTO	1			370.000	370.000	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000	18,9%
	Ajustar ca?da de velocidad en el motor	Unidad	EVENTO	1			462.000	462.000	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-56,7%
	Limpieza de cilindros	Unidad	EVENTO	1			2.745.000	2.745.000	Unidad	EVENTO	1			830.000	830.000	-69,8%
	Limpieza de piston	Unidad	EVENTO	1			2.170.000	2.170.000	Unidad	EVENTO	1			655.000	655.000	-69,8%
	Cambio de correa de transmision	Unidad	EVENTO	1			772.333	772.333	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000	43,0%
	Rectificacion de eje y verificacion de asiento de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			977.500	977.500	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-69,3%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 95 KVA - EDIFICIO SET- ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Verificar tensi?n del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000	Unidad	EVENTO	1			330.000	330.000	-29,0%
	Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			347.667	347.667	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000	-28,1%
	Reparacion de alternador cargador de bateria	Unidad	EVENTO	1			2.095.000	2.095.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	47,5%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 95 KVA - EDIFICIO SET- TABLERO DE TRANSFERENCIA	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y conexi?n de un (1) contactor para tablero de transferencia.	Unidad	EVENTO	1			7.433.333	7.433.333	Unidad	EVENTO	1			3.700.000	3.700.000	-50,2%
	Limpieza Gral. y Ajuste del Tablero de Transferencia Autom?tica	Unidad	EVENTO	1			526.500	526.500	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000	-14,5%
	Verificaci?n del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	Unidad	EVENTO	1			526.500	526.500	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	43,0%
	Cambio de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1			682.500	682.500	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000	-48,7%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 95 KVA - EDIFICIO SET- REPUESTOS	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			13.385.250	13.385.250	Unidad	EVENTO	1			4.400.000	4.400.000	-67,1%
	Alternador	Unidad	EVENTO	1			6.408.533	6.408.533	Unidad	EVENTO	1			1.950.000	1.950.000	-69,6%
	Llave selectora de tipo de arranque	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-69,2%
	Cambio de placa electr?nica de transferencia	Unidad	EVENTO	1			3.295.000	3.295.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-66,6%
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]
	? Cambio de regulador automatico de tensi?n (AVR)	Unidad	EVENTO	1			1.317.500	1.317.500	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	69,6%
	Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			7.605.000	7.605.000	Unidad	EVENTO	1			2.300.000	2.300.000	-69,8%
	Cambio decableado de fuerza	Unidad	EVENTO	1			1.770.000	1.770.000	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000	-68,9%
	Cambio de silenciador	Unidad	EVENTO	1			2.280.667	2.280.667	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000	-69,3%
	Cambio de ca?o de escape hasta 5 metros	Unidad	EVENTO	1			3.134.333	3.134.333	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-68,1%
	Cambio Kit de reparo motor	Unidad	EVENTO	1			3.075.000	3.075.000	Unidad	EVENTO	1			1.250.000	1.250.000	59,3%

[redacted]

TETÃ VIRU MOMBENDAPY HACIENDA — SET TRIBUTACIÓN Primeiro nosotros — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Items del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA LA SET DEL MH con ID: 362043

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES - SERVICIO CORRECTIVO , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 70.000.000 Máximo: 140.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

	PRECIOS REFERENCIALES								NERI JAVIER CABALLERO PAEZ							
Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
	Cambio Kit de reparo tapa motor	Unidad	EVENTO	1			3.380.000	3.380.000	Unidad	EVENTO	1			1.350.000	1.350.000	-60,1%
	Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			8.105.000	8.105.000	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000	-69,2%
	Cambio de solenoide	Unidad	EVENTO	1			3.170.000	3.170.000	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	-62,1%
72102201-005	GRUPO ELECTRÓGENO DE 95 KVA - EDIFICIO SET - LIMPIEZA E INSPECCION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Limp. del generador y el sitio-Limp. de portacarbones, cableado de bobinas, bornes y cableados de bateria, borneras y cableados de tablero-Drenaje de trampa de agua-Verficacion de tension en correas-Verif. de cualquier deteerioro de componentes del motor, Verif. de lubricante del carter.	Unidad	EVENTO	1			2.563.333	2.563.333	Unidad	EVENTO	1			3.075.000	3.075.000	20,0%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Regional Impositiva Este Ciudad del Este - SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y colocaci?n de trampa de Agua	Unidad	EVENTO	1			603.333	603.333	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-66,9%
	Verificaci?n del Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1			409.000	409.000	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	-63,3%
	Provisi?n y Cambio del Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			588.333	588.333	Unidad	EVENTO	1			706.000	706.000	20,0%
	Limpieza de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1			990.333	990.333	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-69,7%
	Cambio de medidor de Combustible	Unidad	EVENTO	1			748.333	748.333	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-59,9%
	Cambio de Mangueas y Abrazaderas	Unidad	EVENTO	1			972.500	972.500	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000	-64,0%
	Limpieza de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1			1.780.000	1.780.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-38,2%
	Mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.640.000	2.640.000	Unidad	EVENTO	1			2.800.000	2.800.000	6,1%
	Reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			4.408.333	4.408.333	Unidad	EVENTO	1			3.000.000	3.000.000	-31,9%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Regional Impositiva Este Ciudad del Este - SISTEMA DE LUBRICACION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y Cambio de Aceite de Motor	Unidad	EVENTO	1			3.999.667	3.999.667	Unidad	EVENTO	1			4.000.000	4.000.000	0,0%
	Provisi?n y Cambio del Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			521.000	521.000	Unidad	EVENTO	1			625.000	625.000	20,0%
	Cambio de Bulbo de presion de Aceite	Unidad	EVENTO	1			1.022.500	1.022.500	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000	-57,0%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Regional Impositiva Este Ciudad del Este - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisi?n de l?quido refrigerante.	Unidad	EVENTO	1			720.000	720.000	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000	-2,8%
	Cambio de Bulbo de Temperatura	Unidad	EVENTO	1			1.022.500	1.022.500	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	-60,9%
	Reparacion de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.857.500	1.857.500	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000	-56,9%
	Cambio de Correa de Radiador	Unidad	EVENTO	1			807.500	807.500	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000	-31,9%
	Cambio de ventilador de Radiador	Unidad	EVENTO	1			2.830.000	2.830.000	Unidad	EVENTO	1			850.000	850.000	-70,0%
	Prueba de Presi?n del Sistema	Unidad	EVENTO	1			272.500	272.500	Unidad	EVENTO	1			85.000	85.000	-68,8%
	Verificaci?n total del Sistema	Unidad	EVENTO	1			402.667	402.667	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	-0,7%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Regional Impositiva Este Ciudad del Este - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y cambio filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1			550.900	550.900	Unidad	EVENTO	1			660.000	660.000	19,8%

[redacted]

TETÃ VIRU MOMBE'UPY HACIENDA — SET TRIBUTACIÓN — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Ítems del Llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA LA SET DEL MH con ID: 362043

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES - SERVICIO CORRECTIVO , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 70.000.000 Máximo: 140.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

		PRECIOS REFERENCIALES							NERI JAVIER CABALLERO PAEZ							
Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
	Verificaci?n de Sistema, Mangueras y Conexiones	Unidad	EVENTO	1			531.000	531.000	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-62,3%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Regional Impositiva Este Ciudad del Este - SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Verificaci?n total de parte el?ctrica.	Unidad	EVENTO	1			568.333	568.333	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-64,8%
	Sistema de carga de bater?a.	Unidad	EVENTO	1			1.299.667	1.299.667	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-23,1%
	Provisi?n de bater?a para el mismo	Unidad	EVENTO	1			2.761.667	2.761.667	Unidad	EVENTO	1			3.314.000	3.314.000	20,0%
	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1.830.000	1.830.000	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	-34,4%
	Remplazo de cables quemados, sueltos o da?ados de todo el sistema.	Unidad	EVENTO	1			1.624.333	1.624.333	Unidad	EVENTO	1			490.000	490.000	-69,8%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Regional Impositiva Este Ciudad del Este - MOTOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	? Limpieza del tubo respiradero del Carter	Unidad	EVENTO	1			399.500	399.500	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000	-70,0%
	Provisi?n y cambio de correas.	Unidad	EVENTO	1			541.500	541.500	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000	1,6%
	Ajustar ca?da de velocidad en el motor	Unidad	EVENTO	1			511.333	511.333	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-60,9%
	Limpieza de cilindros	Unidad	EVENTO	1			1.963.333	1.963.333	Unidad	EVENTO	1			590.000	590.000	-69,9%
	Limpieza de piston	Unidad	EVENTO	1			1.731.667	1.731.667	Unidad	EVENTO	1			520.000	520.000	-70,0%
	Cambio de correa de transmision	Unidad	EVENTO	1			843.333	843.333	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000	-34,8%
	Rectificacion de eje y verificacion de asiento de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			1.077.500	1.077.500	Unidad	EVENTO	1			330.000	330.000	-69,4%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Regional Impositiva Este Ciudad del Este - ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Verificar tensi?n del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			565.000	565.000	Unidad	EVENTO	1			330.000	330.000	-41,6%
	Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			423.000	423.000	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000	-40,9%
	Reparacion de alternador cargador de bateria	Unidad	EVENTO	1			2.745.000	2.745.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-59,9%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Regional Impositiva Este Ciudad del Este - TABLERO DE TRANSFERENCIA	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y conexi?n de un (1) contactor para tablero de transferencia.	Unidad	EVENTO	1			7.066.667	7.066.667	Unidad	EVENTO	1			3.750.000	3.750.000	-46,9%
	Limpieza Gral. y Ajuste del Tablero de Transferencia Autom?tica	Unidad	EVENTO	1			522.500	522.500	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000	-13,9%
	Verificaci?n del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	Unidad	EVENTO	1			542.000	542.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-44,6%
	Cambio de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1			682.500	682.500	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000	48,7%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Regional Impositiva Este Ciudad del Este - REPUESTOS	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			15.435.000	15.435.000	Unidad	EVENTO	1			4.650.000	4.650.000	-69,9%
	Alternador	Unidad	EVENTO	1			6.906.167	6.906.167	Unidad	EVENTO	1			2.080.000	2.080.000	-69,9%
	Llave selectora de tipo de arranque	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-69,2%
	Cambio de placa electr?nica de transferencia	Unidad	EVENTO	1			3.395.000	3.395.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-67,6%
	Cambio de rel? FF 380 V	Unidad	EVENTO	1			1.243.333	1.243.333	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000	-55,8%
	? Cambio de regulador automatico de tensi?n (AVR)	Unidad	EVENTO	1			1.417.500	1.417.500	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000	-69,0%
	Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			7.900.000	7.900.000	Unidad	EVENTO	1			2.400.000	2.400.000	-69,6%

[redacted]

TETÃ VIRU MOMENDAPY HACIENDA — SET TRIBUTACIÓN — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA LA SET DEL MH con ID: 362043

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES - SERVICIO CORRECTIVO , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 70.000.000 Máximo: 140.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES									NERI JAVIER CABALLERO PAEZ							
Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
	Cambio decableado de fuerza	Unidad	EVENTO	1			2.095.000	2.095.000	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000	-69,0%
	Cambio de silenciador	Unidad	EVENTO	1			2.372.667	2.372.667	Unidad	EVENTO	1			720.000	720.000	-69,7%
	Cambio de ca?o de escape hasta 5 metros	Unidad	EVENTO	1			3.461.000	3.461.000	Unidad	EVENTO	1			1.050.000	1.050.000	-69,7%
	Cambio Kit de reparo motor	Unidad	EVENTO	1			3.175.000	3.175.000	Unidad	EVENTO	1			970.000	970.000	-69,4%
	Cambio Kit de reparo tapa motor	Unidad	EVENTO	1			3.576.667	3.576.667	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-69,2%
	Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			8.400.000	8.400.000	Unidad	EVENTO	1			2.550.000	2.550.000	-69,6%
	Cambio de solenoide	Unidad	EVENTO	1			3.236.667	3.236.667	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	62,9%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Regional Impositiva Este Ciudad del Este - LIMPIEZA E INSPECCION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Limp. del generador y el sitio-Limp. de portacarbones, cableado de bobinas, bornes y cableados de bateria, borneras y cableados de tablero-Drenaje de trampa de agua-Verficacion de tension en correas-Verif. de cualquier deteerioro de componentes del motor, Verif. de lubricante del carter.	Unidad	EVENTO	1			2.736.667	2.736.667	Unidad	EVENTO	1			3.284.000	3.284.000	20,0%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 120 KVA - Regional Impositiva Oeste San Lorenzo - SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y colocaci?n de trampa de Agua	Unidad	EVENTO	1			470.000	470.000	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	-68,1%
	Verificaci?n del Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1			246.667	246.667	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	-39,2%
	Provisi?n y Cambio del Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			445.000	445.000	Unidad	EVENTO	1			534.000	534.000	20,0%
	Limpieza de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1			828.667	828.667	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-63,8%
	Cambio de medidor de Combustible	Unidad	EVENTO	1			681.667	681.667	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-56,0%
	Cambio de Mangueas y Abrazaderas	Unidad	EVENTO	1			920.000	920.000	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000	-62,0%
	Limpieza de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1			2.170.000	2.170.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	49,3%
	Mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.370.000	2.370.000	Unidad	EVENTO	1			2.800.000	2.800.000	18,1%
	Reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			4.371.667	4.371.667	Unidad	EVENTO	1			3.000.000	3.000.000	-31,4%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 120 KVA - Regional Impositiva Oeste San Lorenzo -SISTEMA DE LUBRICACION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y Cambio de Aceite de Motor	Unidad	EVENTO	1			676.333	676.333	Unidad	EVENTO	1			811.000	811.000	19,9%
	Provisi?n y Cambio del Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			421.000	421.000	Unidad	EVENTO	1			505.000	505.000	20,0%
	Cambio de Bulbo de presion de Aceite	Unidad	EVENTO	1			1.022.500	1.022.500	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000	-57,0%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 120 KVA - Regional Impositiva Oeste San Lorenzo -SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisi?n de l?quido refrigerante.	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000	12,9%
	~~Cambio de Bulbo de Temperatura~~	~~Unidad~~	~~EVENTO~~	~~1~~			~~947.500~~	~~947.500~~	~~Unidad~~	~~EVENTO~~	~~1~~			~~400.000~~	~~400.000~~	~~-57,8%~~
	Reparacion de Radiador	Unidad	EVENTO	1			2.322.500	2.322.500	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000	-65,6%
	Cambio de Correa de Radiador	Unidad	EVENTO	1			732.500	732.500	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000	-39,9%
	Cambio de ventilador de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.350.000	1.350.000	Unidad	EVENTO	1			405.000	405.000	70,0%
	Prueba de Presi?n del Sistema	Unidad	EVENTO	1			272.500	272.500	Unidad	EVENTO	1			85.000	85.000	-68,8%
	Verificaci?n total del Sistema	Unidad	EVENTO	1			336.000	336.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-10,7%

[redacted]

TETÃ VIRU MOMBENDAPY HACIENDA — SET TRIBUTACIÓN — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA LA SET DEL MH con ID: 362043

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES - SERVICIO CORRECTIVO , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 70.000.000 Máximo: 140.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

	PRECIOS REFERENCIALES								NERI JAVIER CABALLERO PAEZ							
Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 120 KVA - Regional Impositiva Oeste San Lorenzo -SISTEMA DE ADMISION DE AIRE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y cambio filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1			450.900	450.900	Unidad	EVENTO	1			541.000	541.000	20,0%
	Verificaci?n de Sistema, Mangueras y Conexiones	Unidad	EVENTO	1			431.000	431.000	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-53,6%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 120 KVA - Regional Impositiva Oeste San Lorenzo - SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Verificaci?n total de parte el?ctrica.	Unidad	EVENTO	1			501.667	501.667	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-60,1%
	Sistema de carga de bater?a.	Unidad	EVENTO	1			2.275.000	2.275.000	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-56,0%
	Provisi?n de bater?a para el mismo	Unidad	EVENTO	1			2.006.667	2.006.667	Unidad	EVENTO	1			2.400.000	2.400.000	19,6%
	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1.830.000	1.830.000	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	34,4%
	Remplazo de cables quemados, sueltos o da?ados de todo el sistema.	Unidad	EVENTO	1			1.557.667	1.557.667	Unidad	EVENTO	1			470.000	470.000	-69,8%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 120 KVA - Regional Impositiva Oeste San Lorenzo - MOTOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	? Limpieza del tubo respiradero del Carter	Unidad	EVENTO	1			605.000	605.000	Unidad	EVENTO	1			185.000	185.000	69,4%
	Provisi?n y cambio de correas.	Unidad	EVENTO	1			441.500	441.500	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000	-0,3%
	Ajustar ca?da de velocidad en el motor	Unidad	EVENTO	1			444.667	444.667	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	55,0%
	Limpieza de cilindros	Unidad	EVENTO	1			3.330.000	3.330.000	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-70,0%
	Limpieza de piston	Unidad	EVENTO	1			2.235.000	2.235.000	Unidad	EVENTO	1			675.000	675.000	-69,8%
	Cambio de correa de transmision	Unidad	EVENTO	1			776.667	776.667	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000	-43,3%
	Rectificacion de eje y verificacion de asiento de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			977.500	977.500	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-69,3%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 120 KVA - Regional Impositiva Oeste San Lorenzo - ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Verificar tensi?n del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000	Unidad	EVENTO	1			330.000	330.000	-29,0%
	Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			356.333	356.333	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000	-29,8%
	Reparacion de alternador cargador de bateria	Unidad	EVENTO	1			2.745.000	2.745.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-59,9%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 120 KVA - Regional Impositiva Oeste San Lorenzo - TABLERO DE TRANSFERENCIA	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y conexi?n de un (1) contactor para tablero de transferencia.	Unidad	EVENTO	1			8.020.000	8.020.000	Unidad	EVENTO	1			3.750.000	3.750.000	-53,2%
	Limpieza Gral. y Ajuste del Tablero de Transferencia Autom?tica	Unidad	EVENTO	1			422.500	422.500	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000	6,5%
	Verificaci?n del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	Unidad	EVENTO	1			442.000	442.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-32,1%
	Cambio de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1			682.500	682.500	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000	-48,7%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 120 KVA - Regional Impositiva Oeste San Lorenzo - REPUESTOS	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			11.135.250	11.135.250	Unidad	EVENTO	1			3.345.000	3.345.000	-70,0%
	Alternador	Unidad	EVENTO	1			5.945.200	5.945.200	Unidad	EVENTO	1			1.785.000	1.785.000	-70,0%
	Llave selectora de tipo de arranque	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-69,2%
	Cambio de placa electr?nica de transferencia	Unidad	EVENTO	1			3.295.000	3.295.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-66,6%

[redacted]

TETÃ VIRU MOMBYRYHAPY HACIENDA | SET TRIBUTACIÓN | TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Ítems del Ramado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA LA SET DEL MH con ID: 362043

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES - SERVICIO CORRECTIVO , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 70.000.000 Máximo: 140.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

	PRECIOS REFERENCIALES								NERI JAVIER CABALLERO PAEZ							
Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
	Cambio de rel? FF 380 V	Unidad	EVENTO	1			1.422.500	1.422.500	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000	-61,3%
	? Cambio de regulador automatico de tensi?n (AVR)	Unidad	EVENTO	1			1.317.500	1.317.500	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000	-66,6%
	Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			7.800.000	7.800.000	Unidad	EVENTO	1			2.350.000	2.350.000	-69,9%
	Cambio decableado de fuerza	Unidad	EVENTO	1			2.030.000	2.030.000	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000	-68,0%
	Cambio de silenciador	Unidad	EVENTO	1			2.280.667	2.280.667	Unidad	EVENTO	1			685.000	685.000	-70,0%
	Cambio de ca?o de escape hasta 5 metros	Unidad	EVENTO	1			3.264.333	3.264.333	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-69,4%
	Cambio Kit de reparo motor	Unidad	EVENTO	1			3.075.000	3.075.000	Unidad	EVENTO	1			950.000	950.000	-69,1%
	Cambio Kit de reparo tapa motor	Unidad	EVENTO	1			3.635.667	3.635.667	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-69,7%
	Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			8.300.000	8.300.000	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000	-69,9%
	Cambio de solenoide	Unidad	EVENTO	1			3.170.000	3.170.000	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	-62,1%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 120 KVA - Regional Impositiva Oeste - San Lorenzo - LIMPIEZA E INSPECCION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Limp. del generador y el sitio-Limp. de portacarbones, cableado de bobinas, bornes y cableados de bateria, borneras y cableados de tablero-Drenaje de trampa de agua-Verficacion de tension en correas-Verif. de cualquier deteerioro de componentes del motor, Verif. de lubricante del carter.	Unidad	EVENTO	1			2.563.333	2.563.333	Unidad	EVENTO	1			3.075.000	3.075.000	20,0%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 20 KVA - Regional Impositiva Norte - Oficina Boqueron - SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y colocaci?n de trampa de Agua	Unidad	EVENTO	1			520.000	520.000	Unidad	EVENTO	1			165.000	165.000	-68,3%
	Verificaci?n del Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1			406.667	406.667	Unidad	EVENTO	1			130.000	130.000	-68,0%
	Provisi?n y Cambio del Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			488.333	488.333	Unidad	EVENTO	1			585.000	585.000	19,8%
	Limpieza de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1			873.667	873.667	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-65,7%
	Cambio de medidor de Combustible	Unidad	EVENTO	1			813.333	813.333	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-63,1%
	Cambio de Mangueas y Abrazaderas	Unidad	EVENTO	1			822.500	822.500	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-63,5%
	Limpieza de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1			1.455.000	1.455.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-24,4%
	Mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.306.667	2.306.667	Unidad	EVENTO	1			2.200.000	2.200.000	-4,6%
	Reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			3.875.000	3.875.000	Unidad	EVENTO	1			3.500.000	3.500.000	-9,7%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 20 KVA - Regional Impositiva Norte - Oficina Boqueron - SISTEMA DE LUBRICACION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y Cambio de Aceite de Motor	Unidad	EVENTO	1			3.871.833	3.871.833	Unidad	EVENTO	1			3.900.000	3.900.000	0,7%
	Provisi?n y Cambio del Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			521.000	521.000	Unidad	EVENTO	1			625.000	625.000	20,0%
	Cambio de Bulbo de presion de Aceite	Unidad	EVENTO	1			1.022.500	1.022.500	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000	-57,0%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 20 KVA - Regional Impositiva Norte - [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]					[redacted]	[redacted]	[redacted]					
	Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisi?n de l?quido refrigerante.	Unidad	EVENTO	1			720.000	720.000	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000	-16,7%
	Cambio de Bulbo de Temperatura	Unidad	EVENTO	1			622.500	622.500	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	-35,7%
	Reparacion de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.775.000	1.775.000	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000	-54,9%
	Cambio de Correa de Radiador	Unidad	EVENTO	1			648.000	648.000	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000	-32,1%
	Cambio de ventilador de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.275.000	1.275.000	Unidad	EVENTO	1			385.000	385.000	-69,8%

[redacted]

TETÃ VIRU MOMBENDARY HACIENDA | SET TRIBUTACIÓN | TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA LA SET DEL MH con ID: 362043

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES - SERVICIO CORRECTIVO , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 70.000.000 Máximo: 140.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

		PRECIOS REFERENCIALES							NERI JAVIER CABALLERO PAEZ							
Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	%
	Prueba de Presi?n del Sistema	Unidad	EVENTO	1			383.000	383.000	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000	-68,7%
	Verificaci?n total del Sistema	Unidad	EVENTO	1			537.000	537.000	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	-25,5%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 20 KVA - Regional Impositiva Norte - Oficina Boquerón - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y cambio filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1			550.900	550.900	Unidad	EVENTO	1			660.000	660.000	19,8%
	Verificaci?n de Sistema, Mangueras y Conexiones	Unidad	EVENTO	1			531.000	531.000	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-62,3%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 20 KVA - Regional Impositiva Norte - Oficina Boquerón - SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Verificaci?n total de parte el?ctrica.	Unidad	EVENTO	1			577.000	577.000	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-65,3%
	Sistema de carga de bater?a.	Unidad	EVENTO	1			1.655.000	1.655.000	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-39,6%
	Provisi?n de bater?a para el mismo	Unidad	EVENTO	1			1.776.667	1.776.667	Unidad	EVENTO	1			2.130.000	2.130.000	19,9%
	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1.537.500	1.537.500	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-28,5%
	Remplazo de cables quemados, sueltos o da?ados de todo el sistema.	Unidad	EVENTO	1			1.537.667	1.537.667	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000	-68,8%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 20 KVA - Regional Impositiva Norte - Oficina Boquerón - MOTOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	? Limpieza del tubo respiradero del Carter	Unidad	EVENTO	1			412.500	412.500	Unidad	EVENTO	1			125.000	125.000	-69,7%
	Provisi?n y cambio de correas.	Unidad	EVENTO	1			411.500	411.500	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000	6,9%
	Ajustar ca?da de velocidad en el motor	Unidad	EVENTO	1			498.333	498.333	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-59,9%
	Limpieza de cilindros	Unidad	EVENTO	1			2.180.000	2.180.000	Unidad	EVENTO	1			655.000	655.000	-70,0%
	Limpieza de piston	Unidad	EVENTO	1			1.731.667	1.731.667	Unidad	EVENTO	1			520.000	520.000	-70,0%
	Cambio de correa de transmision	Unidad	EVENTO	1			787.000	787.000	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000	-44,1%
	Rectificacion de eje y verificacion de asiento de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			947.500	947.500	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-68,3%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 20 KVA - Regional Impositiva Norte - Oficina Boquerón - ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Verificar tensi?n del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			565.000	565.000	Unidad	EVENTO	1			330.000	330.000	-41,6%
	Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			418.667	418.667	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000	-40,3%
	Reparacion de alternador cargador de bateria	Unidad	EVENTO	1			2.420.000	2.420.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-54,5%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 20 KVA - Regional Impositiva Norte - Oficina Boquerón - TABLERO DE TRANSFERENCIA	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y conexi?n de un (1) contactor para tablero de transferencia.	Unidad	EVENTO	1			8.120.000	8.120.000	Unidad	EVENTO	1			3.300.000	3.300.000	-59,4%
	Limpieza Gral. y Ajuste del Tablero de Transferencia Automática	Unidad	EVENTO	1			568.888	568.888	Unidad	EVENTO	1			430.000	430.000	-24,4%
	Verificaci?n del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	Unidad	EVENTO	1			587.500	587.500	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-48,9%
	Cambio de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1			598.000	598.000	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000	41,5%
72102201-005	GRUPO ELECTRÓGENO DE 20 KVA - Regional Impositiva Norte - Oficina Boquerón - REPUESTOS	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			10.185.000	10.185.000	Unidad	EVENTO	1			3.100.000	3.100.000	-69,6%

[redacted]

TETÃ VIRU MOHENDAPY HACIENDA | SET TRIBUTACIÓN | TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA LA SET DEL MH con ID: 362043

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES - SERVICIO CORRECTIVO , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 70.000.000 Máximo: 140.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

	PRECIOS REFERENCIALES								NERI JAVIER CABALLERO PAEZ							
Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	%
	Alternador	Unidad	EVENTO	1			5.806.167	5.806.167	Unidad	EVENTO	1			1.750.000	1.750.000	-69,9%
	Llave selectora de tipo de arranque	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-69,2%
	Cambio de placa electr?nica de transferencia	Unidad	EVENTO	1			2.550.000	2.550.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-56,9%
	Cambio de rel? FF 380 V	Unidad	EVENTO	1			1.243.333	1.243.333	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000	-55,8%
	? Cambio de regulador automatico de tensi?n (AVR)	Unidad	EVENTO	1			1.287.500	1.287.500	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	-68,9%
	Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			5.950.000	5.950.000	Unidad	EVENTO	1			1.800.000	1.800.000	-69,7%
	Cambio decableado de fuerza	Unidad	EVENTO	1			1.552.500	1.552.500	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000	-69,1%
	Cambio de silenciador	Unidad	EVENTO	1			2.119.333	2.119.333	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000	-69,3%
	Cambio de ca?o de escape hasta 5 metros	Unidad	EVENTO	1			2.911.000	2.911.000	Unidad	EVENTO	1			880.000	880.000	-69,8%
	Cambio Kit de reparo motor	Unidad	EVENTO	1			3.175.000	3.175.000	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-68,5%
	Cambio Kit de reparo tapa motor	Unidad	EVENTO	1			3.200.000	3.200.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-65,6%
	Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			6.450.000	6.450.000	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	2.000.000	-69,0%
	Cambio de solenoide	Unidad	EVENTO	1			3.150.000	3.150.000	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	-61,9%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 20 KVA - Regional Impositiva Norte - Oficina Salqueron - LIMPIEZA E INSPECCIÓN	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Limp. del generador y el sitio-Limp. de portacarbones, cableado de bobinas, bornes y cableados de bateria, borneras y cableados de tablero-Drenaje de trampa de agua-Verficacion de tension en correas-Verif. de cualquier deteerioro de componentes del motor, Verif. de lubricante del carter.	Unidad	EVENTO	1			2.316.667	2.316.667	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000	7,9%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 30 KVA - Regional Impositiva Norte - CONCEPCIÓN - SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y colocaci?n de trampa de Agua	Unidad	EVENTO	1			671.667	671.667	Unidad	EVENTO	1			210.000	210.000	-68,7%
	Verificaci?n del Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1			467.333	467.333	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	-67,9%
	Provisi?n y Cambio del Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			384.333	384.333	Unidad	EVENTO	1			460.000	460.000	19,7%
	Limpieza de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1			787.000	787.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-61,9%
	Cambio de medidor de Combustible	Unidad	EVENTO	1			835.000	835.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-64,1%
	Cambio de Mangueas y Abrazaderas	Unidad	EVENTO	1			692.500	692.500	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-56,7%
	Limpieza de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1			1.208.000	1.208.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-8,9%
	Mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.873.333	1.873.333	Unidad	EVENTO	1			2.200.000	2.200.000	17,4%
	Reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			3.441.667	3.441.667	Unidad	EVENTO	1			3.300.000	3.300.000	-4,1%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 30 KVA - Regional Impositiva Norte - CONCEPCIÓN - SISTEMA DE LUBRICACION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y Cambio de Aceite de Motor	Unidad	EVENTO	1			4.216.333	4.216.333	Unidad	EVENTO	1			4.200.000	4.200.000	-0,4%
	Provisi?n y Cambio del Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			1.294.500	1.294.500	Unidad	EVENTO	1			1.250.000	1.250.000	-3,4%
	Cambio de Bulbo de presion de Aceite	Unidad	EVENTO	1			1.022.500	1.022.500	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000	-57,0%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 30 KVA - Regional Impositiva Norte - CONCEPCIÓN - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisi?n de l?quido refrigerante.	Unidad	EVENTO	1			1.337.500	1.337.500	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000	-47,7%
	Cambio de Bulbo de Temperatura	Unidad	EVENTO	1			947.500	947.500	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	-57,8%

[redacted]

TETÃ VIRU MOMENDARY HACIENDA | SET TRIBUTACIÓN | TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA LA SET DEL MH con ID: 362043

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES - SERVICIO CORRECTIVO , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 70.000.000 Máximo: 140.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

	PRECIOS REFERENCIALES								NERI JAVIER CABALLERO PAEZ							
Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
	Reparacion de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.833.333	1.833.333	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000	50,9%
	Cambio de Correa de Radiador	Unidad	EVENTO	1			732.500	732.500	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000	-24,9%
	Cambio de ventilador de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.275.000	1.275.000	Unidad	EVENTO	1			385.000	385.000	69,8%
	Prueba de Presi?n del Sistema	Unidad	EVENTO	1			402.500	402.500	Unidad	EVENTO	1			125.000	125.000	-68,9%
	Verificaci?n total del Sistema	Unidad	EVENTO	1			433.000	433.000	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	-7,6%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 30 KVA - Regional Impositiva Norte - CONCEPCIÓN - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y cambio filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1			527.500	527.500	Unidad	EVENTO	1			633.000	633.000	20,0%
	Verificaci?n de Sistema, Mangueras y Conexiones	Unidad	EVENTO	1			531.000	531.000	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-62,3%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 30 KVA - Regional Impositiva Norte - CONCEPCIÓN - SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Verificaci?n total de parte el?ctrica.	Unidad	EVENTO	1			577.000	577.000	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-65,3%
	Sistema de carga de bater?a.	Unidad	EVENTO	1			1.871.667	1.871.667	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-46,6%
	Provisi?n de bater?a para el mismo	Unidad	EVENTO	1			1.755.000	1.755.000	Unidad	EVENTO	1			2.105.000	2.105.000	19,9%
	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1.602.500	1.602.500	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-31,4%
	Remplazo de cables quemados, sueltos o da?ados de todo el sistema.	Unidad	EVENTO	1			1.537.667	1.537.667	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000	-68,8%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 30 KVA - Regional Impositiva Norte - CONCEPCIÓN - MOTOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	? Limpieza del tubo respiradero del Carter	Unidad	EVENTO	1			399.500	399.500	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000	-70,0%
	Provisi?n y cambio de correas.	Unidad	EVENTO	1			756.000	756.000	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000	-27,2%
	Ajustar ca?da de velocidad en el motor	Unidad	EVENTO	1			485.333	485.333	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-58,8%
	Limpieza de cilindros	Unidad	EVENTO	1			1.963.333	1.963.333	Unidad	EVENTO	1			590.000	590.000	-69,9%
	Limpieza de piston	Unidad	EVENTO	1			1.710.000	1.710.000	Unidad	EVENTO	1			520.000	520.000	-69,6%
	Cambio de correa de transmision	Unidad	EVENTO	1			843.333	843.333	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000	-34,8%
	Rectificacion de eje y verificacion de asiento de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			934.500	934.500	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-67,9%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 30 KVA - Regional Impositiva Norte - CONCEPCIÓN - ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Verificar tensi?n del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			565.000	565.000	Unidad	EVENTO	1			330.000	330.000	-41,6%
	Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			444.667	444.667	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000	-43,8%
	Reparacion de alternador cargador de bateria	Unidad	EVENTO	1			2.030.000	2.030.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-45,8%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 30 KVA - Regional Impositiva Norte - CONCEPCIÓN - TABLERO DE TRANSFERENCIA	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Verificaci?n del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	Unidad	EVENTO	1			542.000	542.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-44,6%
	Provisi?n y conexi?n de un (1) contactor para tablero de transferencia.	Unidad	EVENTO	1			1.802.500	1.802.500	Unidad	EVENTO	1			2.150.000	2.150.000	19,3%
	Limpieza Gral. y Ajuste del Tablero de Transferencia Autom?tica	Unidad	EVENTO	1			574.500	574.500	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-47,8%

[redacted]

TETÃ VIRU MOMBEUPY HACIENDA | SET TRIBUTACIÓN | TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Items del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA LA SET DEL MH con ID: 362043

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES - SERVICIO CORRECTIVO , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 70.000.000 Máximo: 140.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

		PRECIOS REFERENCIALES							NERI JAVIER CABALLERO PAEZ							
Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
	Cambio de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1			682.500	682.500	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000	-48,7%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 30 KVA - Regional Impositiva Norte - CONCEPCIÓN - REPUESTOS	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			10.185.000	10.185.000	Unidad	EVENTO	1			3.100.000	3.100.000	-69,6%
	Alternador	Unidad	EVENTO	1			14.676.167	14.676.167	Unidad	EVENTO	1			4.405.000	4.405.000	-70,0%
	Llave selectora de tipo de arranque	Unidad	EVENTO	1			682.500	682.500	Unidad	EVENTO	1			210.000	210.000	-69,2%
	Cambio de placa electr?nica de transferencia	Unidad	EVENTO	1			3.005.000	3.005.000	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-63,4%
	Cambio de rel? FF 380 V	Unidad	EVENTO	1			1.243.333	1.243.333	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000	-55,8%
	? Cambio de regulador automatico de tensi?n (AVR)	Unidad	EVENTO	1			1.417.500	1.417.500	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000	-69,0%
	Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			7.120.000	7.120.000	Unidad	EVENTO	1			2.150.000	2.150.000	-69,8%
	Cambio decableado de fuerza	Unidad	EVENTO	1			1.780.000	1.780.000	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000	-69,1%
	Cambio de silenciador	Unidad	EVENTO	1			1.902.667	1.902.667	Unidad	EVENTO	1			580.000	580.000	-69,5%
	Cambio de ca?o de escape hasta 5 metros	Unidad	EVENTO	1			2.651.000	2.651.000	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000	-69,8%
	Cambio Kit de reparo motor	Unidad	EVENTO	1			3.330.000	3.330.000	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-70,0%
	Cambio Kit de reparo tapa motor	Unidad	EVENTO	1			2.961.667	2.961.667	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-62,9%
	Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			7.750.000	7.750.000	Unidad	EVENTO	1			2.350.000	2.350.000	-69,7%
	Cambio de solenoide	Unidad	EVENTO	1			3.236.667	3.236.667	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	-62,9%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 30 KVA - Regional Impositiva Norte - CONCEPCIÓN - LIMPIEZA E INSPECCION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Limp. del generador y el sitio-Limp. de portacarbones, cableado de bobinas, bornes y cableados de bateria, borneras y cableados de tablero-Drenaje de trampa de agua-Verficacion de tension en correas-Verif. de cualquier deteerioro de componentes del motor, Verif. de lubricante del carter.	Unidad	EVENTO	1			2.403.333	2.403.333	Unidad	EVENTO	1			2.884.000	2.884.000	20,0%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 6 KVA - Bus Marcopolo Volare PAC MOVIL- SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y colocaci?n de trampa de Agua	Unidad	EVENTO	1			436.667	436.667	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	-65,6%
	Verificaci?n del Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1			191.667	191.667	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	-47,8%
	Provisi?n y Cambio del Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			259.000	259.000	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000	19,7%
	Limpieza de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1			742.000	742.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-59,6%
	Cambio de medidor de Combustible	Unidad	EVENTO	1			701.667	701.667	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-57,2%
	Cambio de Mangueas y Abrazaderas	Unidad	EVENTO	1			672.500	672.500	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-55,4%
	Limpieza de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1			1.770.000	1.770.000	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000	-56,7%
	Mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.240.000	2.240.000	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000	-68,8%
	Reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			3.668.333	3.668.333	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	-67,3%
72102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 6 KVA - Bus Marcopolo Volare PAC MOVIL- SISTEMA DE LUBRICACION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y Cambio de Aceite de Motor	Unidad	EVENTO	1			459.667	459.667	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000	19,7%
	Provisi?n y Cambio del Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			297.500	297.500	Unidad	EVENTO	1			355.000	355.000	19,3%

[redacted]

TETÃ VIRU MOHENDAPY HACIENDA | SET TRIBUTACIÓN | TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Items del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA LA SET DEL MH con ID: 362043

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES - SERVICIO CORRECTIVO , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 70.000.000 Máximo: 140.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

		PRECIOS REFERENCIALES							NERI JAVIER CABALLERO PAEZ						
Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
	Cambio de Bulbo de presion de Aceite	Unidad	EVENTO	1			757.500	757.500	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000	-67,0%
72102201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 6 KVA - Bus Marcopolo Volare PAC MÓVIL- SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisi?n de l?quido refrigerante.	Unidad	EVENTO	1			1.205.000	1.205.000	Unidad	EVENTO	1			380.000	380.000	-68,5%
	Cambio de Bulbo de Temperatura	Unidad	EVENTO	1			822.500	822.500	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-63,5%
	Reparacion de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.725.000	1.725.000	Unidad	EVENTO	1			520.000	520.000	-69,9%
	Cambio de Correa de Radiador	Unidad	EVENTO	1			582.500	582.500	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	-69,1%
	Cambio de ventilador de Radiador	Unidad	EVENTO	1			2.190.000	2.190.000	Unidad	EVENTO	1			660.000	660.000	-69,9%
	Prueba de Presi?n del Sistema	Unidad	EVENTO	1			227.000	227.000	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	-69,2%
	Verificaci?n total del Sistema	Unidad	EVENTO	1			323.000	323.000	Unidad	EVENTO	1			380.000	380.000	17,6%
72102201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 6 KVA - Bus Marcopolo Volare PAC MÓVIL- SISTEMA DE ADMISION DE AIRE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Provisi?n y cambio filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1			308.550	308.550	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	-67,6%
	Verificaci?n de Sistema, Mangueras y Conexiones	Unidad	EVENTO	1			331.000	331.000	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	-66,8%
72102201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 6 KVA - Bus Marcopolo Volare PAC MÓVIL- SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Verificaci?n total de parte el?ctrica.	Unidad	EVENTO	1			442.333	442.333	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	-66,1%
	Sistema de carga de bater?a.	Unidad	EVENTO	1			1.630.000	1.630.000	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000	-69,3%
	Provisi?n de bater?a para el mismo	Unidad	EVENTO	1			1.301.667	1.301.667	Unidad	EVENTO	1			1.560.000	1.560.000	19,8%
	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1.485.000	1.485.000	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000	-59,6%
	Remplazo de cables quemados, sueltos o da?ados de todo el sistema.	Unidad	EVENTO	1			1.371.000	1.371.000	Unidad	EVENTO	1			415.000	415.000	69,7%
72102201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 6 KVA - Bus Marcopolo Volare PAC MÓVIL- MOTOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	? Limpieza del tubo respiradero del Carter	Unidad	EVENTO	1			234.500	234.500	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	-65,9%
	Provisi?n y cambio de correas.	Unidad	EVENTO	1			683.500	683.500	Unidad	EVENTO	1			210.000	210.000	69,3%
	Ajustar ca?da de velocidad en el motor	Unidad	EVENTO	1			401.333	401.333	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	-62,6%
	Limpieza de cilindros	Unidad	EVENTO	1			2.745.000	2.745.000	Unidad	EVENTO	1			825.000	825.000	-69,9%
	Limpieza de piston	Unidad	EVENTO	1			2.235.000	2.235.000	Unidad	EVENTO	1			675.000	675.000	-69,8%
	Cambio de correa de transmision	Unidad	EVENTO	1			677.000	677.000	Unidad	EVENTO	1			205.000	205.000	-69,7%
	Rectificacion de eje y verificacion de asiento de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			847.500	847.500	Unidad	EVENTO	1			255.000	255.000	-69,9%
[illegible]006	[illegible] MÓVIL- ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Verificar tensi?n del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	-67,7%
	Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			321.667	321.667	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	68,9%
	Reparacion de alternador cargador de bateria	Unidad	EVENTO	1			2.070.000	2.070.000	Unidad	EVENTO	1			625.000	625.000	-69,8%
72102201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 6 KVA - Bus Marcopolo Volare PAC MÓVIL - TABLERO DE TRANSFERENCIA	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					

[redacted]

TETÃ VIRU MOMENDARY HACIENDA — SET TRIBUTACIÓN — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA LA SET DEL MH con ID: 362043

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES - SERVICIO CORRECTIVO , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 70.000.000 Máximo: 140.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

	PRECIOS REFERENCIALES								NERI JAVIER CABALLERO PAEZ							
Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
	Provisi?n y conexi?n de un (1) contactor para tablero de transferencia.	Unidad	EVENTO	1			1.172.500	1.172.500	Unidad	EVENTO	1			355.000	355.000	69,7%
	Limpieza Gral. y Ajuste del Tablero de Transferencia Autom?tica	Unidad	EVENTO	1			442.000	442.000	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	-69,5%
	Verificaci?n del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	Unidad	EVENTO	1			429.000	429.000	Unidad	EVENTO	1			130.000	130.000	-69,7%
	Cambio de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1			682.500	682.500	Unidad	EVENTO	1			210.000	210.000	69,2%
72102201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 6 KVA - Bus Marcopolo Volare PAC MOVIL- REPUESTOS	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			10.135.250	10.135.250	Unidad	EVENTO	1			3.050.000	3.050.000	-69,9%
	Alternador	Unidad	EVENTO	1			4.788.533	4.788.533	Unidad	EVENTO	1			1.437.000	1.437.000	-70,0%
	Llave selectora de tipo de arranque	Unidad	EVENTO	1			442.000	442.000	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	-69,5%
	Cambio de placa electr?nica de transferencia	Unidad	EVENTO	1			2.905.000	2.905.000	Unidad	EVENTO	1			875.000	875.000	-69,9%
	Cambio de rel? FF 380 V	Unidad	EVENTO	1			1.422.500	1.422.500	Unidad	EVENTO	1			430.000	430.000	-69,8%
	? Cambio de regulador automatico de tensi?n (AVR)	Unidad	EVENTO	1			1.317.500	1.317.500	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	-69,6%
	Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			5.655.000	5.655.000	Unidad	EVENTO	1			1.700.000	1.700.000	-69,9%
	Cambio decableado de fuerza	Unidad	EVENTO	1			1.422.500	1.422.500	Unidad	EVENTO	1			430.000	430.000	69,8%
	Cambio de silenciador	Unidad	EVENTO	1			1.810.667	1.810.667	Unidad	EVENTO	1			545.000	545.000	-69,9%
	Cambio de ca?o de escape hasta 5 metros	Unidad	EVENTO	1			2.584.333	2.584.333	Unidad	EVENTO	1			780.000	780.000	-69,8%
	Cambio Kit de reparo motor	Unidad	EVENTO	1			3.696.667	3.696.667	Unidad	EVENTO	1			1.110.000	1.110.000	-70,0%
	Cambio Kit de reparo tapa motor	Unidad	EVENTO	1			3.176.667	3.176.667	Unidad	EVENTO	1			955.000	955.000	-69,9%
	Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			8.105.000	8.105.000	Unidad	EVENTO	1			2.434.000	2.434.000	70,0%
	Cambio de solenoide	Unidad	EVENTO	1			3.040.000	3.040.000	Unidad	EVENTO	1			912.000	912.000	-70,0%
72102201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 6 KVA - Bus Marcopolo Volare PAC MOVIL- LIMPIEZA E INSPECCION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
	Limp. del generador y el sitio-Limp. de portacarbones, cableado de bobinas, bornes y cableados de bateria, borneras y cableados de tablero-Drenaje de trampa de agua-Verficacion de tension en correas-Verif. de cualquier deteerioro de componentes del motor, Verif. de lubricante del carter.	Unidad	EVENTO	1			1.477.500	1.477.500	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	-25,5%
							Precio Total								397.020.000	

[redacted]

TETÃ VIRU MOMBENDAPY HACIENDA — SET TRIBUTACIÓN — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA LA SET DEL MH con ID: 362043

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES - SERVICIO CORRECTIVO , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 70.000.000 Máximo: 140.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES									NERI JAVIER CABALLERO PAEZ							
Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	%
LOTE NRO: 2																NO COTIZA
MIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 40.000.000 Máximo: 80.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No																

Julio Orrego
ante de la Coordinación
Administrativa

Juan Vallena
Representante de la Coordinación
Financiera

Fátima Guimaraes
Representante de
la Unidad Requirente

Braulio Ferreira
Representante de la Direccion de Apoyo
y de Administración y Finanzas

[redacted]

TETÃ VIRU MBOREHAORY HACIENDA | SET TRIBUTACIÓN | TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Ítems del Llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA LA SET DEL MH con ID: 362983

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES - SERVICIO CORRECTIVO , Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 70.000.000 Máximo: 140.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES

										SIEMI SRL							
Item	Código Catálogo	Descripción del Item	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
		LOTE NRO: 1															
1	72151201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 500 KVA - Edición Histórica (DORON DACO-DAAT) - SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
1.1		Provisi?n y colocaci?n de trampa de Agua	Unidad	EVENTO	1			470.000	470.000	Unidad	EVENTO	1			333.700	333.700	-29%
1.2		Verificaci?n del Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1			290.000	290.000	Unidad	EVENTO	1			205.900	205.900	-29%
1.3		Provisi?n y Cambio del Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			445.000	445.000	Unidad	EVENTO	1			315.950	315.950	-29%
1.4		Limpieza de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1			720.333	720.333	Unidad	EVENTO	1			511.436	511.436	-29%
1.5		Cambio de medidor de Combustible	Unidad	EVENTO	1			746.667	746.667	Unidad	EVENTO	1			530.134	530.134	-29%
1.6		Cambio de Mangueras y Abrazaderas	Unidad	EVENTO	1			790.000	790.000	Unidad	EVENTO	1			560.900	560.900	-29%
1.7		Limpieza de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1			2.170.000	2.170.000	Unidad	EVENTO	1			1.540.700	1.540.700	-29%
1.8		Mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.326.667	2.326.667	Unidad	EVENTO	1			2.326.667	2.326.667	0%
1.9		Reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			4.155.000	4.155.000	Unidad	EVENTO	1			2.950.050	2.950.050	-29%
2	72151201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 500 KVA - Edición Histórica (DORON DACO-DAAT) - SISTEMA DE LUBRICACION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
2.1		Provisi?n y Cambio de Aceite de Motor	Unidad	EVENTO	1			607.900	607.000	Unidad	EVENTO	1			722.330	722.330	19%
2.2		Provisi?n y Cambio del Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			421.000	421.000	Unidad	EVENTO	1			298.910	298.910	-29%
2.3		Cambio de Bulbo de presion de Aceite	Unidad	EVENTO	1			1.380.000	1.380.000	Unidad	EVENTO	1			979.800	979.800	-29%
3	72151201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 500 KVA - Edición Histórica (DORON DACO-DAAT) - SISTEMA DE REFRIGERACION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
3.1		Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisi?n de líquido refrigerante.	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000	0%
3.2		Cambio de Bulbo de Temperatura	Unidad	EVENTO	1			1.305.000	1.305.000	Unidad	EVENTO	1			926.550	926.550	-29%
3.3		Reparacion de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.835.000	1.835.000	Unidad	EVENTO	1			1.302.850	1.302.850	-29%
3.4		Cambio de Correa de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.025.000	1.025.000	Unidad	EVENTO	1			727.750	727.750	-29%
3.5		Cambio de ventilador de Radiador	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	2.000.000	Unidad	EVENTO	1			1.420.000	1.420.000	-29%
3.6		Prueba de Presi?n del Sistema	Unidad	EVENTO	1			272.500	272.500	Unidad	EVENTO	1			193.475	193.475	-29%
3.7		Verificaci?n total del Sistema	Unidad	EVENTO	1			336.000	336.000	Unidad	EVENTO	1			238.560	238.560	-29%
4	72151201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 500 KVA - Edición Histórica (DORON DACO-DAAT) - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
4.1		Provisi?n y cambio filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1			450.900	450.900	Unidad	EVENTO	1			536.571	536.571	19%
4.2		Verificaci?n de Sistema, Mangueras y Conexiones	Unidad	EVENTO	1			431.000	431.000	Unidad	EVENTO	1			306.010	306.010	-29%
5	72151201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 500 KVA - Edición Histórica (DORON DACO-DAAT) - SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
5.1		Verificaci?n total de parte el?ctrica.	Unidad	EVENTO	1			501.667	501.667	Unidad	EVENTO	1			356.184	356.184	-29%
5.2		Sistema de carga de bateV?a.	Unidad	EVENTO	1			1.950.000	1.950.000	Unidad	EVENTO	1			1.384.500	1.384.500	-29%
5.3		Provisi?n de bater?a para el mismo	Unidad	EVENTO	1			2.093.333	2.093.333	Unidad	EVENTO	1			1.486.266	1.486.266	-29%
5.4		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			2.090.000	2.090.000	Unidad	EVENTO	1			2.090.000	2.090.000	0%
5.5		Remplazo de cables quemados, sueltos o da?ados de todo el sistema.	Unidad	EVENTO	1			2.056.000	2.056.000	Unidad	EVENTO	1			1.459.760	1.459.760	-29%
6	72151201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 500 KVA - Edición Histórica (DORON DACO-DAAT) - MOTOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
6.1		Limpieza del tubo respiradero del Carter	Unidad	EVENTO	1			377.500	377.500	Unidad	EVENTO	1			268.025	268.025	-29%
6.2		Provisi?n y cambio de correas.	Unidad	EVENTO	1			441.500	441.500	Unidad	EVENTO	1			313.465	313.465	-29%
6.3		Ajustar ca?da de velocidad en el motor	Unidad	EVENTO	1			496.667	496.667	Unidad	EVENTO	1			352.634	352.634	-29%
6.4		Limpieza de cilindros	Unidad	EVENTO	1			685.000	685.000	Unidad	EVENTO	1			486.350	486.350	-29%
6.5		Limpieza de piston	Unidad	EVENTO	1			1.425.000	1.425.000	Unidad	EVENTO	1			1.011.750	1.011.750	-29%
6.6		Cambio de correa de transmision	Unidad	EVENTO	1			798.333	798.333	Unidad	EVENTO	1			566.816	566.816	-29%
6.7		Rectificacion de eje y verificacion de asiento de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			1.595.000	1.595.000	Unidad	EVENTO	1			1.132.450	1.132.450	-29%
7	72151201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 500 KVA - Edición Histórica (DORON DACO-DAAT) - ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
7.1		Verificar tensi?n del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000	Unidad	EVENTO	1			330.150	330.150	-29%
7.2		Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			356.333	356.333	Unidad	EVENTO	1			252.996	252.996	-29%
7.3		Reparacion de alternador cargador de bateria	Unidad	EVENTO	1			2.290.000	2.290.000	Unidad	EVENTO	1			1.625.900	1.625.900	-29%
8	72151201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 500 KVA - Edición Histórica (DORON DACO-DAAT) - TABLERO DE TRANSFERENCIA	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
8.1		Provisi?n, y conexi?n de un (1) contactor para tablero de transferencia.	Unidad	EVENTO	1			7.500.000	7.500.000	Unidad	EVENTO	1			5.325.000	5.325.000	-29%
8.2		[redacted]	Unidad	EVENTO	1			422.500	422.500	Unidad	EVENTO	1			299.975	299.975	-29%
8.3		Verificaci?n del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	Unidad	EVENTO	1			442.000	442.000	Unidad	EVENTO	1			313.820	313.820	-29%
8.4		Cambio de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1			845.000	845.000	Unidad	EVENTO	1			845.000	845.000	0%
9	72151201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 500 KVA - Edición Histórica (DORON DACO-DAAT) - MOVIENTOS	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
9.1		Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			11.135.250	11.135.250	Unidad	EVENTO	1			9.464.963	9.464.963	-15%
9.2		Alternador	Unidad	EVENTO	1			4.470.000	4.470.000	Unidad	EVENTO	1			3.799.500	3.799.500	-15%
9.3		Llave selectora de tipo de arranque	Unidad	EVENTO	1			572.000	572.000	Unidad	EVENTO	1			406.120	406.120	-29%
9.4		Cambio de placa electr?nica de transferencia	Unidad	EVENTO	1			1.995.000	1.995.000	Unidad	EVENTO	1			1.995.000	1.995.000	0%
9.5		Cambio de rel? FF 380 V	Unidad	EVENTO	1			1.650.000	1.650.000	Unidad	EVENTO	1			1.171.500	1.171.500	-29%

[redacted]

TETÃ VAKU ÑOMOHENDAPY
MACIENDA

SET TRIBUTACIÓN

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

PRECIOS REFERENCIALES										SIEMI SRL							
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
9.6		7 Cambio de regulador automatico de tensi?n (AVR)	Unidad	EVENTO	1			1.317.500	1.317.500	Unidad	EVENTO	1			935.425	935.425	-29%
9.7		Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			5.200.000	5.200.000	Unidad	EVENTO	1			5.200.000	5.200.000	0%
9.8		Cambio decableado de fuerza	Unidad	EVENTO	1			5.205.000	5.205.000	Unidad	EVENTO	1			3.695.550	3.695.550	-29%
9.9		Cambio de silenciador	Unidad	EVENTO	1			2.280.667	2.280.667	Unidad	EVENTO	1			1.619.274	1.619.274	-29%
9.10		Cambio de ca?o de escape hasta 5 metros.	Unidad	EVENTO	1			3.264.333	3.264.333	Unidad	EVENTO	1			2.317.676	2.317.676	-29%
9.11		Cambio Kit de reparo motor	Unidad	EVENTO	1			3.075.000	3.075.000	Unidad	EVENTO	1			2.183.250	2.183.250	-29%
9.12		Cambio Kit de reparo tapa motor	Unidad	EVENTO	1			3.596.667	3.596.667	Unidad	EVENTO	1			2.553.634	2.553.634	-29%
9.13		Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			8.105.000	8.105.000	Unidad	EVENTO	1			5.754.550	5.754.550	-29%
9.14		Cambio de solenoide	Unidad	EVENTO	1			3.213.333	3.213.333	Unidad	EVENTO	1			2.281.466	2.281.466	-29%
10	72102201-005	GRUPO ELECTROGENO DE 100 KVA - SURTIDO INTERNO (SOBRE BASE) - LIMPIEZA E INSPECCION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
10.1		Limp. del generador y el sitio-Limp. de portacarbones, cableado de bobinas, bornes y cableados de baterÍa, borneras y cableados de tablero-Drenaje de trampa de agua-Verificacion de tension en correas-Verif. de cualquier deterioro de componentes del motor, Verif. de lubricante del carter.	Unidad	EVENTO	1			1.445.000	1.445.000	Unidad	EVENTO	1			1.025.950	1.025.950	-29%
11	72102201-005	GRUPO ELECTROGENO DE 225 KVA - SURTIDO SET - SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
11.1		Provisi?n y colocaci?n de trampa de Agua	Unidad	EVENTO	1			536.667	536.667	Unidad	EVENTO	1			381.034	381.034	-29%
11.2		Verificaci?n del Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1			366.000	366.000	Unidad	EVENTO	1			259.860	259.860	-29%
11.3		Provisi?n y Cambio del Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			577.733	577.733	Unidad	EVENTO	1			410.190	410.190	-29%
11.4		Limpieza de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1			1.220.000	1.220.000	Unidad	EVENTO	1			866.200	866.200	-29%
11.5		Cambio de medidor de Combustible	Unidad	EVENTO	1			681.667	681.667	Unidad	EVENTO	1			483.984	483.984	-29%
11.6		Cambio de Mangueas y Abrazaderas	Unidad	EVENTO	1			940.000	940.000	Unidad	EVENTO	1			667.400	667.400	-29%
11.7		Limpieza de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1			1.780.000	1.780.000	Unidad	EVENTO	1			1.513.000	1.513.000	-15%
11.8		Mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			3.093.333	3.093.333	Unidad	EVENTO	1			2.784.000	2.784.000	-10%
11.9		Reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			4.601.667	4.601.667	Unidad	EVENTO	1			3.267.184	3.267.184	-29%
12	72102201-005	GRUPO ELECTROGENO DE 275 KVA - SURTIDO SET - SISTEMA DE LUBRICACION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
12.1		Provisi?n y Cambio de Aceite de Motor	Unidad	EVENTO	1			876.333	876.333	Unidad	EVENTO	1			1.042.836	1.042.836	19%
12.2		Provisi?n y Cambio del Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			421.000	421.000	Unidad	EVENTO	1			298.910	298.910	-29%
12.3		Cambio de Bulbo de presion de Aceite	Unidad	EVENTO	1			1.120.000	1.120.000	Unidad	EVENTO	1			795.200	795.200	-29%
13	72102201-005	GRUPO ELECTROGENO DE 275 KVA - SURTIDO SET - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
13.1		Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisi?n de l?quido refrigerante.	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000	Unidad	EVENTO	1			737.800	737.800	19%
13.2		Cambio de Bulbo de Temperatura	Unidad	EVENTO	1			1.042.000	1.042.000	Unidad	EVENTO	1			739.820	739.820	-29%
13.3		Reparacion de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.417.500	1.417.500	Unidad	EVENTO	1			1.417.500	1.417.500	0%
13.4		Cambio de Correa de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.250.000	1.250.000	Unidad	EVENTO	1			887.500	887.500	-29%
13.5		Cambio de ventilador de Radiador	Unidad	EVENTO	1			2.150.000	2.150.000	Unidad	EVENTO	1			1.526.500	1.526.500	-29%
13.6		Prueba de Presi?n del Sistema	Unidad	EVENTO	1			272.500	272.500	Unidad	EVENTO	1			193.475	193.475	-29%
13.7		Verificaci?n total del Sistema	Unidad	EVENTO	1			375.000	375.000	Unidad	EVENTO	1			266.250	266.250	-29%
14	72102201-005	GRUPO ELECTROGENO DE 275 KVA - SURTIDO SET - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
14.1		Provisi?n y cambio filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1			544.500	544.500	Unidad	EVENTO	1			647.955	647.955	19%
14.2		Verificaci?n de Sistema, Mangueras y Conexiones	Unidad	EVENTO	1			431.000	431.000	Unidad	EVENTO	1			306.010	306.010	-29%
15	72102201-005	GRUPO ELECTROGENO DE 275 KVA - SURTIDO SET - SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
15.1		Verificaci?n total de parte el?ctrica.	Unidad	EVENTO	1			501.667	501.667	Unidad	EVENTO	1			356.184	356.184	-29%
15.2		Sistema de carga de bater?a.	Unidad	EVENTO	1			2.145.000	2.145.000	Unidad	EVENTO	1			1.522.950	1.522.950	-29%
15.3		Provisi?n de bater?a para el mismo	Unidad	EVENTO	1			3.371.667	3.371.667	Unidad	EVENTO	1			2.393.884	2.393.884	-29%
15.4		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1.765.000	1.765.000	Unidad	EVENTO	1			1.765.000	1.765.000	0%
15.5		Remplazo de cables quemados, sueltos o da?ados de todo el sistema.	Unidad	EVENTO	1			1.471.000	1.471.000	Unidad	EVENTO	1			1.044.410	1.044.410	-29%
16	72102201-005	GRUPO ELECTROGENO DE 275 KVA - SURTIDO SET - MOTOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
16.1		7 Limpieza del tubo respiradero del Carter	Unidad	EVENTO	1			2.083.750	2.083.750	Unidad	EVENTO	1			1.479.463	1.479.463	-29%
16.2		Provisi?n y cambio de correas.	Unidad	EVENTO	1			441.500	441.500	Unidad	EVENTO	1			313.465	313.465	-29%
16.3		Ajustar ca?da de velocidad en el motor	Unidad	EVENTO	1			496.667	496.667	Unidad	EVENTO	1			352.634	352.634	-29%
16.4		Limpieza de cilindros	Unidad	EVENTO	1			2.420.000	2.420.000	Unidad	EVENTO	1			1.718.200	1.718.200	-29%
16.5		Limpieza de pistón	Unidad	EVENTO	1			2.072.500	2.072.500	Unidad	EVENTO	1			1.471.475	1.471.475	-29%
16.6		Cambio de correa de transmision	Unidad	EVENTO	1			781.000	781.000	Unidad	EVENTO	1			554.510	554.510	-29%
16.7		Rectificacion de eje y verificacion de asiento de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			945.000	945.000	Unidad	EVENTO	1			670.950	670.950	-29%
17	72102201-005	GRUPO ELECTROGENO DE 275 KVA - SURTIDO SET - ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
17.1		Verificar tensi?n del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000	Unidad	EVENTO	1			330.150	330.150	-29%
17.2		Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1	A		356.333	356.333	Unidad	EVENTO	1			252.996	252.996	-29%
17.3		Reparacion de alternador cargador de bateria	Unidad	EVENTO	1			2.030.000	2.030.000	Unidad	EVENTO	1			1.441.300	1.441.300	-29%
18	72102201-005	GRUPO ELECTROGENO DE 275 KVA - SURTIDO SET - TABLERO DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					

[redacted]

TETÃ VAIPU ÑOMBOJOAJY — MINISTERIO DE HACIENDA | SET TRIBUTACIÓN | TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

PRECIOS REFERENCIALES

										SIEMI SRL							
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
18.1		Provisi?n y conexi?n de un (1) contactor para tablero de transferencia.	Unidad	EVENTO	1			7.866.667	7.866.667	Unidad	EVENTO	1			5.585.334	5.585.334	-29%
18.2		Limpieza Gral. y Ajuste del Tablero de Transferencia Automi?tica	Unidad	EVENTO	1			422.500	422.500	Unidad	EVENTO	1			299.975	299.975	-29%
18.3		Verificaci?n del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	Unidad	EVENTO	1			461.500	461.500	Unidad	EVENTO	1			327.665	327.665	-29%
18.4		Cambio de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1			747.500	747.500	Unidad	EVENTO	1			747.500	747.500	0%
19	72102201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 275 KVA - CODIGO SET: REPUESTOS	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
19.1		Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			13.385.250	13.385.250	Unidad	EVENTO	1			11.377.463	11.377.463	-15%
19.2		Alternador	Unidad	EVENTO	1			7.058.533	7.058.533	Unidad	EVENTO	1			5.999.753	5.999.753	-15%
19.3		Llave selectora de tipo de arranque	Unidad	EVENTO	1			585.000	585.000	Unidad	EVENTO	1			415.350	415.350	-29%
19.4		Cambio de placa electr?nica de transferencia	Unidad	EVENTO	1			2.905.000	2.905.000	Unidad	EVENTO	1			2.905.000	2.905.000	0%
19.5		Cambio de rel? FF 380 V	Unidad	EVENTO	1			1.552.500	1.552.500	Unidad	EVENTO	1			1.102.275	1.102.275	-29%
19.6		? Cambio de regulador automatico de tensi?n (AVR)	Unidad	EVENTO	1			1.252.500	1.252.500	Unidad	EVENTO	1			889.275	889.275	-29%
19.7		Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			9.265.000	9.265.000	Unidad	EVENTO	1			9.265.000	9.265.000	0%
19.8		Cambio decableado de fuerza	Unidad	EVENTO	1			2.030.000	2.030.000	Unidad	EVENTO	1			1.441.300	1.441.300	-29%
19.9		Cambio de silenciador	Unidad	EVENTO	1			2.280.667	2.280.667	Unidad	EVENTO	1			1.619.274	1.619.274	-29%
19.10		Cambio de ca?o de escape hasta 5 metros	Unidad	EVENTO	1			3.199.333	3.199.333	Unidad	EVENTO	1			2.271.526	2.271.526	-29%
19.11		Cambio Kit de reparo motor	Unidad	EVENTO	1			3.075.000	3.075.000	Unidad	EVENTO	1			2.183.250	2.183.250	-29%
19.12		Cambio Kit de reparo tapa motor	Unidad	EVENTO	1			3.336.667	3.336.667	Unidad	EVENTO	1			2.369.034	2.369.034	-29%
19.13		Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			7.845.000	7.845.000	Unidad	EVENTO	1			5.569.950	5.569.950	-29%
19.14		Cambio de solenoide	Unidad	EVENTO	1			3.170.000	3.170.000	Unidad	EVENTO	1			2.250.700	2.250.700	-29%
20	72102203-006	GRUPO ELECTROGENO DE 275 KVA - CODIGO SET: LIMPIEZA E INSPECCION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
20.1		Limp. del generador y el sitio-Limp. de portacarbones, cableado de bobinas, bornes y cableados de bateria, borneras y cableados de tablero-Drenaje de trampa de agua-Verificacion de tension en correas-Verif. de cualquier deterioro de componentes del motor, Verif. de lubricante del carter.	Unidad	EVENTO	1			1.377.500	1.377.500	Unidad	EVENTO	1			978.025	978.025	-29%
21	72102204-006	GRUPO ELECTROGENO DE 95 KVA - CODIGO SET: SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
21.1		Provisi?n y colocaci?n de trampa de Agua	Unidad	EVENTO	1			536.667	536.667	Unidad	EVENTO	1			381.034	381.034	-29%
21.2		Verificaci?n del Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1			284.333	284.333	Unidad	EVENTO	1			201.876	201.876	-29%
21.3		Provisi?n y Cambio del Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			438.333	439.333	Unidad	EVENTO	1			439.333	439.333	0%
21.4		Limpieza de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1			945.333	945.333	Unidad	EVENTO	1			671.186	671.186	-29%
21.5		Cambio de medidor de Combustible	Unidad	EVENTO	1			746.667	746.667	Unidad	EVENTO	1			530.134	530.134	-29%
21.6		Cambio de Mangueas y Abrazaderas	Unidad	EVENTO	1			972.500	972.500	Unidad	EVENTO	1			690.475	690.475	-29%
21.7		Limpieza de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1			1.780.000	1.780.000	Unidad	EVENTO	1			1.513.000	1.513.000	-15%
21.8		Mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			3.093.333	3.093.333	Unidad	EVENTO	1			3.681.066	3.681.066	19%
21.9		Reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			4.775.000	4.775.000	Unidad	EVENTO	1			3.390.250	3.390.250	-29%
22	72102205-006	GRUPO ELECTROGENO DE 95 KVA - CODIGO SET: SISTEMA DE LUBRICACION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
22.1		Provisi?n y Cambio de Aceite de Motor	Unidad	EVENTO	1			650.333	650.333	Unidad	EVENTO	1			773.896	773.896	19%
22.2		Provisi?n y Cambio del Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			391.750	391.750	Unidad	EVENTO	1			278.143	278.143	-29%
22.3		Cambio de Bulbo de presion de Aceite	Unidad	EVENTO	1			1.120.000	1.120.000	Unidad	EVENTO	1			795.200	795.200	-29%
23	72102206-006	GRUPO ELECTROGENO DE 95 KVA - CODIGO SET: SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
23.1		Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisi?n de l?quido refrigerante.	Unidad	EVENTO	1			626.500	626.500	Unidad	EVENTO	1			745.535	745.535	19%
23.2		Cambio de Bulbo de Temperatura	Unidad	EVENTO	1			1.042.000	1.042.000	Unidad	EVENTO	1			739.820	739.820	-29%
23.3		Reparacion de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.742.500	1.742.500	Unidad	EVENTO	1			1.742.500	1.742.500	0%
23.4		Cambio de Correa de Radiador	Unidad	EVENTO	1			807.500	807.500	Unidad	EVENTO	1			573.325	573.325	-29%
23.5		Cambio de ventilador de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.375.000	1.375.000	Unidad	EVENTO	1			976.250	976.250	-29%
23.6		Prueba de Presi?n del Sistema	Unidad	EVENTO	1			272.500	272.500	Unidad	EVENTO	1			193.475	193.475	-29%
23.7		Verificaci?n total del Sistema	Unidad	EVENTO	1			379.333	379.333	Unidad	EVENTO	1			269.326	269.326	-29%
24	72102209-006	GRUPO ELECTROGENO DE 95 KVA - CODIGO SET: SISTEMA DE ADMISION DE AIRE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
24.1		Provisi?n y cambio Filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1			453.500	453.500	Unidad	EVENTO	1			539.665	539.665	19%
24.2		Verificaci?n de Sistema, Mangueras y Conexiones	Unidad	EVENTO	1			431.000	431.000	Unidad	EVENTO	1			306.010	306.010	-29%
25	72102301-006	GRUPO ELECTROGENO DE 95 KVA - CODIGO SET: SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
25.1		Verificaci?n carga de partes en carter.	Unidad	EVENTO	1			649.000	649.000	Unidad	EVENTO	1			460.790	460.790	-29%
25.2		Sistema de carga de bater?a.	Unidad	EVENTO	1			2.080.000	2.080.000	Unidad	EVENTO	1			1.476.800	1.476.800	-29%
25.3		Provisi?n de bater?a para el mismo	Unidad	EVENTO	1			2.075.000	2.075.000	Unidad	EVENTO	1			2.075.000	2.075.000	0%
25.4		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1.895.000	1.895.000	Unidad	EVENTO	1			1.895.000	1.895.000	0%
25.5		Remplazo de cables quemados, sueltos o da?ados de todo el sistema.	Unidad	EVENTO	1			1.536.000	1.536.000	Unidad	EVENTO	1			1.090.560	1.090.560	-29%
26	72102302-006	GRUPO ELECTROGENO DE 95 KVA - CODIGO SET: MOTOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
26.1		Limpieza del tubo respiradero del Carter	Unidad	EVENTO	1			260.500	260.500	Unidad	EVENTO	1			184.955	184.955	-29%
26.2		Provisi?n y cambio de correas.	Unidad	EVENTO	1			370.000	370.000	Unidad	EVENTO	1			262.700	262.700	-29%
26.3		Ajustar caída de velocidad en el motor	Unidad	EVENTO	1			462.000	462.000	Unidad	EVENTO	1			328.020	328.020	-29%

[redacted]

PRECIOS REFERENCIALES

									SIEMI SRL						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
26.4		Limpieza de cilindros	Unidad	EVENTO	1			2.745.000	2.745.000	Unidad	EVENTO	1			1.948.950	1.948.950	-29%
26.5		Limpieza de pistón	Unidad	EVENTO	1			2.170.000	2.170.000	Unidad	EVENTO	1			1.540.700	1.540.700	-29%
26.6		Cambio de correa de transmisión	Unidad	EVENTO	1			772.333	772.333	Unidad	EVENTO	1			548.356	548.356	-29%
26.7		Rectificación de eje y verificación de asiento de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			977.500	977.500	Unidad	EVENTO	1			694.025	694.025	-29%
27	71102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 25 KVA - EDIFICIO SET - INTERNADOS	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
27.1		Verificar tensi?n del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000	Unidad	EVENTO	1			330.150	330.150	-29%
27.2		Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			347.667	347.667	Unidad	EVENTO	1			246.844	246.844	-29%
27.3		Reparacion de alternador cargador de bateria	Unidad	EVENTO	1			2.095.000	2.095.000	Unidad	EVENTO	1			1.487.450	1.487.450	-29%
28	71102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 25 KVA - EDIFICIO SET - TABLERO DE TRANSFERENCIA	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
28.1		Provisi?n y conexi?n de un (1) contactor para tablero de transferencia.	Unidad	EVENTO	1			7.433.333	7.433.333	Unidad	EVENTO	1			5.277.666	5.277.666	-29%
28.2		Limpieza Gral. y Ajuste del Tablero de Transferencia Automática	Unidad	EVENTO	1			526.500	526.500	Unidad	EVENTO	1			373.815	373.815	-29%
28.3		Verificaci?n del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	Unidad	EVENTO	1			526.500	526.500	Unidad	EVENTO	1			373.815	373.815	-29%
28.4		Cambio de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1			682.500	682.500	Unidad	EVENTO	1			682.500	682.500	0%
29	71102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 65 KVA - EDIFICIO SET - DEPOSITOS	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
29.1		Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			13.385.250	13.385.250	Unidad	EVENTO	1			11.377.463	11.377.463	-15%
29.2		Alternador	Unidad	EVENTO	1			6.408.533	6.408.533	Unidad	EVENTO	1			5.447.253	5.447.253	-15%
29.3		Llave selectora de tipo de arranque	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000	Unidad	EVENTO	1			461.500	461.500	-29%
29.4		Cambio de placa electr?nica de transferencia	Unidad	EVENTO	1			3.295.000	3.295.000	Unidad	EVENTO	1			3.295.000	3.295.000	0%
29.5		Cambio de rel? FF 380 V	Unidad	EVENTO	1			1.442.000	1.442.000	Unidad	EVENTO	1			1.023.820	1.023.820	-29%
29.6		7 Cambio de regulador automatico de tensi?n (AVR)	Unidad	EVENTO	1			1.317.500	1.317.500	Unidad	EVENTO	1			935.425	935.425	-29%
29.7		Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			7.605.000	7.605.000	Unidad	EVENTO	1			7.605.000	7.605.000	0%
29.8		Cambio decableado de fuerza	Unidad	EVENTO	1			1.770.000	1.770.000	Unidad	EVENTO	1			1.256.700	1.256.700	-29%
29.9		Cambio de silenciador	Unidad	EVENTO	1			2.280.667	2.280.667	Unidad	EVENTO	1			1.619.274	1.619.274	-29%
29.10		Cambio de caño de escape hasta 5 metros	Unidad	EVENTO	1			3.134.333	3.134.333	Unidad	EVENTO	1			2.225.376	2.225.376	-29%
29.11		Cambio Kit de reparo motor	Unidad	EVENTO	1			3.075.000	3.075.000	Unidad	EVENTO	1			2.183.250	2.183.250	-29%
29.12		Cambio Kit de reparo tapa motor	Unidad	EVENTO	1			3.380.000	3.380.000	Unidad	EVENTO	1			2.399.800	2.399.800	-29%
29.13		Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			8.105.000	8.105.000	Unidad	EVENTO	1			5.754.550	5.754.550	-29%
29.14		Cambio de solenoide	Unidad	EVENTO	1			3.170.000	3.170.000	Unidad	EVENTO	1			2.250.700	2.250.700	-29%
30	71102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 65 KVA - EDIFICIO SET - LIMPIEZA E INSPECCION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
30.1		Limp. del generador y el sitio-Limp. de portacarbones, cableado de bobinas, bornes y cableados de bateria, borneras y cableados de tablero-Drenaje de trampa de agua-Verificacion de tension en correas-Verif. de cualquier deterioro de componentes del motor, Verif. de lubricante del carter.	Unidad	EVENTO	1			2.563.333	2.563.333	Unidad	EVENTO	1			1.819.966	1.819.966	-29%
31	71102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Regional Imbobiha Este Ciudad del Este - SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
31.1		Provisi?n y colocaci?n de trampa de Agua	Unidad	EVENTO	1			603.333	603.333	Unidad	EVENTO	1			428.366	428.366	-29%
31.2		Verificaci?n del Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1			409.000	409.000	Unidad	EVENTO	1			290.390	290.390	-29%
31.3		Provisi?n y Cambio del Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			588.333	588.333	Unidad	EVENTO	1			588.333	588.333	0%
31.4		Limpieza de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1			990.333	990.333	Unidad	EVENTO	1			703.136	703.136	-29%
31.5		Cambio de medidor de Combustible	Unidad	EVENTO	1			748.333	748.333	Unidad	EVENTO	1			531.316	531.316	-29%
31.6		Cambio de Mangueras y Abrazaderas	Unidad	EVENTO	1			972.500	972.500	Unidad	EVENTO	1			690.475	690.475	-29%
31.7		Limpieza de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1			1.780.000	1.780.000	Unidad	EVENTO	1			1.513.000	1.513.000	-15%
31.8		Mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.640.000	2.640.000	Unidad	EVENTO	1			3.141.600	3.141.600	19%
31.9		Reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			4.408.333	4.408.333	Unidad	EVENTO	1			3.129.916	3.129.916	-29%
32	71102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Regional Imbobiha Este Ciudad del Este - SISTEMA DE LUBRICACION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
32.1		Provisi?n y Cambio de Aceite de Motor	Unidad	EVENTO	1			3.999.667	3.999.667	Unidad	EVENTO	1			4.759.604	4.759.604	19%
32.2		Provisi?n y Cambio del Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			521.000	521.000	Unidad	EVENTO	1			369.910	369.910	-29%
32.3		Cambio de Bulbo de presion de Aceite	Unidad	EVENTO	1			1.022.500	1.022.500	Unidad	EVENTO	1			725.975	725.975	-29%
33	71102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Regional Imbobiha Este Ciudad del Este - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
33.1		Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisi?n de liquido refrigerante.	Unidad	EVENTO	1			720.000	720.000	Unidad	EVENTO	1			856.800	856.800	19%
33.2		Cambio de Bulbo de Temperatura	Unidad	EVENTO	1			1.022.500	1.022.500	Unidad	EVENTO	1			725.975	725.975	-29%
33.3		Reparacion de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.857.500	1.857.500	Unidad	EVENTO	1			1.857.500	1.857.500	0%
33.4		Cambio de Correa de Radiador	Unidad	EVENTO	1			807.500	807.500	Unidad	EVENTO	1			573.325	573.325	-29%
33.5		Cambio de ventilador de Radiador	Unidad	EVENTO	1			2.830.000	2.830.000	Unidad	EVENTO	1			2.009.300	2.009.300	-29%
33.6		Prueba de Presi?n del Sistema	Unidad	EVENTO	1			272.500	272.500	Unidad	EVENTO	1			193.475	193.475	-29%
33.7		Verificaci?n total del Sistema	Unidad	EVENTO	1			402.667	402.667	Unidad	EVENTO	1			285.894	285.894	-29%
34	71102201-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA - Regional Imbobiha Este Ciudad del Este - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
34.1		Provisi?n y cambio filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1			550.900	550.900	Unidad	EVENTO	1			655.571	655.571	19%
34.2		Verificaci?n de Sistema, Mangueras y Conexiones	Unidad	EVENTO	1			531.000	531.000	Unidad	EVENTO	1			377.010	377.010	-29%

[redacted]

TETÃ VIRU MBOHEKUAPY — MINISTERIO DE HACIENDA — SET TRIBUTACIÓN — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

PRECIOS REFERENCIALES

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
		SIEMI SRL															
35	72104301-006	GRUPO ELECTROGENO DE 100 KVA - Regional Impositiva Este Ciudad del Este - SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
35.1		Verificaci?n total de parte el?ctrica.	Unidad	EVENTO	1			568.333	568.333	Unidad	EVENTO	1			403.516	403.516	-29%
35.2		Sistema de carga de bater?a.	Unidad	EVENTO	1			1.299.667	1.299.667	Unidad	EVENTO	1			922.764	922.764	-29%
35.3		Provisi?n de bater?a para el mismo	Unidad	EVENTO	1			2.761.667	2.761.667	Unidad	EVENTO	1			2.761.667	2.761.667	0%
35.4		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1.830.000	1.830.000	Unidad	EVENTO	1			1.830.000	1.830.000	0%
35.5		Remplazo de cables quemados, sueltos o da?ados de todo el sistema.	Unidad	EVENTO	1			1.624.333	1.624.333	Unidad	EVENTO	1			1.153.276	1.153.276	-29%
36	72104301-006	GRUPO ELECTROGENO DE 100 KVA - Regional Impositiva Este Ciudad del Este - MOTOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
36.1		? Limpieza del tubo respiradero del Carter	Unidad	EVENTO	1			399.500	399.500	Unidad	EVENTO	1			283.645	283.645	-29%
36.2		Provisi?n y cambio de correas.	Unidad	EVENTO	1			541.500	541.500	Unidad	EVENTO	1			384.465	384.465	-29%
36.3		Ajustar ca?da de velocidad en el motor	Unidad	EVENTO	1			511.333	511.333	Unidad	EVENTO	1			363.046	363.046	-29%
36.4		Limpieza de cilindros	Unidad	EVENTO	1			1.963.333	1.963.333	Unidad	EVENTO	1			1.393.966	1.393.966	-29%
36.5		Limpieza de piston	Unidad	EVENTO	1			1.731.667	1.731.667	Unidad	EVENTO	1			1.229.484	1.229.484	-29%
36.6		Cambio de correa de transmision	Unidad	EVENTO	1			843.333	843.333	Unidad	EVENTO	1			598.766	598.766	-29%
36.7		Rectificacion de eje y verificacion de asiento de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			1.077.500	1.077.500	Unidad	EVENTO	1			765.025	765.025	-29%
37	72104301-006	GRUPO ELECTROGENO DE 100 KVA - Regional Impositiva Este Ciudad del Este - ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
37.1		Verificar tensi?n del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			565.000	565.000	Unidad	EVENTO	1			401.150	401.150	-29%
37.2		Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			423.000	423.000	Unidad	EVENTO	1			300.330	300.330	-29%
37.3		Reparacion de alternador cargador de bateria	Unidad	EVENTO	1			2.745.000	2.745.000	Unidad	EVENTO	1			1.948.950	1.948.950	-29%
38	72104301-006	GRUPO ELECTROGENO DE 100 KVA - Regional Impositiva Este Ciudad del Este - TABLERO DE TRANSFERENCIA	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
38.1		Provisi?n y conexi?n de un (1) contactor para tablero de transferencia.	Unidad	EVENTO	1			7.066.667	7.066.667	Unidad	EVENTO	1			5.017.334	5.017.334	-29%
38.2		Limpieza Gral. y Ajuste del Tablero de Transferencia Autom?tica	Unidad	EVENTO	1			522.500	522.500	Unidad	EVENTO	1			370.975	370.975	-29%
38.3		Verificaci?n del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	Unidad	EVENTO	1			542.000	542.000	Unidad	EVENTO	1			384.820	384.820	-29%
38.4		Cambio de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1			682.500	682.500	Unidad	EVENTO	1			682.500	682.500	0%
39	72104301-006	GRUPO ELECTROGENO DE 100 KVA - Regional Impositiva Este Ciudad del Este - SERVICIOS	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
39.1		Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			13.435.000	13.435.000	Unidad	EVENTO	1			11.419.750	11.419.750	-15%
39.2		Alternador	Unidad	EVENTO	1			6.906.167	6.906.167	Unidad	EVENTO	1			5.870.242	5.870.242	-15%
39.3		Llave selectora de tipo de arranque	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000	Unidad	EVENTO	1			461.500	461.500	-29%
39.4		Cambio de placa electr?nica de transferencia	Unidad	EVENTO	1			3.395.000	3.395.000	Unidad	EVENTO	1			3.395.000	3.395.000	0%
39.5		Cambio de rel? FF 380 v	Unidad	EVENTO	1			1.243.333	1.243.333	Unidad	EVENTO	1			882.766	882.766	-29%
39.6		? Cambio de regulador automatico de tensi?n (AVR)	Unidad	EVENTO	1			1.417.500	1.417.500	Unidad	EVENTO	1			1.006.425	1.006.425	-29%
39.7		Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			7.900.000	7.900.000	Unidad	EVENTO	1			7.900.000	7.900.000	0%
39.8		Cambio decableado de fuerza	Unidad	EVENTO	1			2.095.000	2.095.000	Unidad	EVENTO	1			1.487.450	1.487.450	-29%
39.9		Cambio de silenciador	Unidad	EVENTO	1			2.372.667	2.372.667	Unidad	EVENTO	1			1.684.594	1.684.594	-29%
39.10		Cambio de ca?o de escape hasta 5 metros	Unidad	EVENTO	1			3.461.000	3.461.000	Unidad	EVENTO	1			2.457.310	2.457.310	-29%
39.11		Cambio Kit de reparo motor	Unidad	EVENTO	1			3.175.000	3.175.000	Unidad	EVENTO	1			2.254.250	2.254.250	-29%
39.12		Cambio Kit de reparo tapa motor	Unidad	EVENTO	1			3.576.667	3.576.667	Unidad	EVENTO	1			2.539.434	2.539.434	-29%
39.13		Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			8.400.000	8.400.000	Unidad	EVENTO	1			5.964.000	5.964.000	-29%
39.14		Cambio de solenoide	Unidad	EVENTO	1			3.236.667	3.236.667	Unidad	EVENTO	1			2.298.034	2.298.034	-29%
40	72104301-006	GRUPO ELECTROGENO DE 100 KVA - Regional Impositiva Este Ciudad del Este - LIMPIEZA E INSPECCION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
40.1		Limp. del generador y el sitio-Limp. de portacarbones, cableado de bobinas, bornes y cableados de bateria, bomeras y cableados de tablero-Drenaje de trampa de agua-Verificacion de tension en correas-Verif. de cualquier deterioro de componentes del motor, Verif. de lubricante del carter.	Unidad	EVENTO	1			2.736.667	2.736.667	Unidad	EVENTO	1			1.943.034	1.943.034	-29%
41	72104301-006	GRUPO ELECTROGENO DE 100 KVA - Regional Impositiva Oeste San Lorenzo - SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
41.1		Provisi?n y colocaci?n de trampa de Agua	Unidad	EVENTO	1			470.000	470.000	Unidad	EVENTO	1			333.700	333.700	-29%
41.2		Verificaci?n del Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1			246.667	246.667	Unidad	EVENTO	1			175.134	175.134	-29%
41.3		Provisi?n y Cambio del Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			445.000	445.000	Unidad	EVENTO	1			445.000	445.000	0%
41.4		Limpieza de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1			828.667	828.667	Unidad	EVENTO	1			588.354	588.354	-29%
41.5		Cambio de medidor de Combustible	Unidad	EVENTO	1			681.667	681.667	Unidad	EVENTO	1			483.984	483.984	-29%
41.6		Cambio de Mangueras y Abrazaderas	Unidad	EVENTO	1			920.000	920.000	Unidad	EVENTO	1			653.200	653.200	-29%
41.7		Limpieza de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1			2.170.000	2.170.000	Unidad	EVENTO	1			1.844.500	1.844.500	-15%
41.8		Mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.370.000	2.370.000	Unidad	EVENTO	1			2.820.300	2.820.300	19%
41.9		Reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			4.371.667	4.371.667	Unidad	EVENTO	1			3.103.884	3.103.884	-29%
42	72104301-006	GRUPO ELECTROGENO DE 100 KVA - Regional Impositiva Oeste San Lorenzo - SISTEMA DE LUBRICACION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
42.1		Provisi?n y Cambio de Aceite de Motor	Unidad	EVENTO	1			676.333	676.333	Unidad	EVENTO	1			804.836	804.836	19%
42.2		Provisi?n y Cambio del Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			421.000	421.000	Unidad	EVENTO	1			298.910	298.910	-29%
42.3		Cambio de Bulbo de presion de Aceite	Unidad	EVENTO	1			1.022.500	1.022.500	Unidad	EVENTO	1			725.975	725.975	-29%
43	72104301-006	GRUPO ELECTROGENO DE 100 KVA - Regional Impositiva Oeste San Lorenzo - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					

[redacted]

TETÃ VERU ÑEMBYAPY MINISTERIO DE HACIENDA — SET TRIBUTACIÓN - Presente y Futuro - — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administracion y Finanzas

PRECIOS REFERENCIALES										SIEMI SRL							
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
43.1		Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisi?n de l?quido refrigerante.	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000	Unidad	EVENTO	1			737.800	737.800	19%
43.2		Cambio de Bulbo de Temperatura	Unidad	EVENTO	1			947.500	947.500	Unidad	EVENTO	1			672.725	672.725	-29%
43.3		Reparacion de Radiador	Unidad	EVENTO	1			2.322.500	2.322.500	Unidad	EVENTO	1			2.322.500	2.322.500	0%
43.4		Cambio de Correa de Radiador	Unidad	EVENTO	1			732.500	732.500	Unidad	EVENTO	1			520.075	520.075	-29%
43.5		Cambio de ventilador de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.350.000	1.350.000	Unidad	EVENTO	1			958.500	958.500	-29%
43.6		Prueba de Presi?n del Sistema	Unidad	EVENTO	1			272.500	272.500	Unidad	EVENTO	1			193.475	193.475	-29%
43.7		Verificaci?n total del Sistema	Unidad	EVENTO	1			336.000	336.000	Unidad	EVENTO	1			238.560	238.560	-29%
44	72102201-005	GRUPO ELECTROGENO DE 120 KVA - Regional Hipodromo Oficina San Lorenzo - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
44.1		Provisi?n y cambio filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1			450.900	450.900	Unidad	EVENTO	1			536.571	536.571	19%
44.2		Verificaci?n de Sistema, Mangueras y Conexiones	Unidad	EVENTO	1			431.000	431.000	Unidad	EVENTO	1			306.010	306.010	-29%
45	72102201-005	GRUPO ELECTROGENO DE 120 KVA - Regional Hipodromo Oficina San Lorenzo - SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
45.1		Verificaci?n total de parte el?ctrica.	Unidad	EVENTO	1			501.667	501.667	Unidad	EVENTO	1			356.184	356.184	-29%
45.2		Sistema de carga de bater?a.	Unidad	EVENTO	1			2.275.000	2.275.000	Unidad	EVENTO	1			1.615.250	1.615.250	-29%
45.3		Provisi?n de bater?a para el mismo	Unidad	EVENTO	1			2.006.667	2.006.667	Unidad	EVENTO	1			2.006.667	2.006.667	0%
45.4		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1.830.000	1.830.000	Unidad	EVENTO	1			1.830.000	1.830.000	0%
45.5		Remplazo de cables quemados, sueltos o da?ados de todo el sistema.	Unidad	EVENTO	1			1.557.667	1.557.667	Unidad	EVENTO	1			1.105.944	1.105.944	-29%
46	72102201-005	GRUPO ELECTROGENO DE 120 KVA - Regional Hipodromo Oficina San Lorenzo - MOTOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
46.1		? Limpieza del tubo respiradero del Carter	Unidad	EVENTO	1			605.000	605.000	Unidad	EVENTO	1			429.550	429.550	-29%
46.2		Provisi?n y cambio de correas.	Unidad	EVENTO	1			441.500	441.500	Unidad	EVENTO	1			313.465	313.465	-29%
46.3		Ajustar ca?da de velocidad en el motor	Unidad	EVENTO	1			444.667	444.667	Unidad	EVENTO	1			315.714	315.714	-29%
46.4		Limpieza de cilindros	Unidad	EVENTO	1			3.330.000	3.330.000	Unidad	EVENTO	1			2.364.300	2.364.300	-29%
46.5		Limpieza de piston	Unidad	EVENTO	1			2.235.000	2.235.000	Unidad	EVENTO	1			1.586.850	1.586.850	-29%
46.6		Cambio de correa de transmision	Unidad	EVENTO	1			776.667	776.667	Unidad	EVENTO	1			551.434	551.434	-29%
46.7		Rectificacion de eje y verificacion de asiento de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			977.500	977.500	Unidad	EVENTO	1			694.025	694.025	-29%
47	72102201-005	GRUPO ELECTROGENO DE 120 KVA - Regional Hipodromo Oficina San Lorenzo - ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
47.1		Verificar tensi?n del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000	Unidad	EVENTO	1			330.150	330.150	-29%
47.2		Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			356.333	356.333	Unidad	EVENTO	1			252.996	252.996	-29%
47.3		Reparacion de alternador cargador de bateria	Unidad	EVENTO	1			2.745.000	2.745.000	Unidad	EVENTO	1			1.948.950	1.948.950	-29%
48	72102201-005	GRUPO ELECTROGENO DE 120 KVA - Regional Hipodromo Oficina San Lorenzo - TABLERO DE TRANSFERENCIA	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
48.1		Provisi?n y conexi?n de un (1) contactor para tablero de transferencia.	Unidad	EVENTO	1			8.020.000	8.020.000	Unidad	EVENTO	1			5.694.200	5.694.200	-29%
48.2		Limpieza Gral. y Ajuste del Tablero de Transferencia Automa?tica	Unidad	EVENTO	1			422.500	422.500	Unidad	EVENTO	1			299.975	299.975	-29%
48.3		Verificaci?n del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	Unidad	EVENTO	1			442.000	442.000	Unidad	EVENTO	1			313.820	313.820	-29%
48.4		Cambio de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1			682.500	682.500	Unidad	EVENTO	1			682.500	682.500	0%
49	72102201-005	GRUPO ELECTROGENO DE 120 KVA - Regional Hipodromo Oficina San Lorenzo - REPUESTOS	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
49.1		Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			11.135.250	11.135.250	Unidad	EVENTO	1			9.464.963	9.464.963	-15%
49.2		Alternador	Unidad	EVENTO	1			5.945.200	5.945.200	Unidad	EVENTO	1			5.053.420	5.053.420	-15%
49.3		Llave selectora de tipo de arranque	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000	Unidad	EVENTO	1			461.500	461.500	-29%
49.4		Cambio de placa electr?nica de transferencia	Unidad	EVENTO	1			3.295.000	3.295.000	Unidad	EVENTO	1			3.295.000	3.295.000	0%
49.5		Cambio de rel? FF 380 V	Unidad	EVENTO	1			1.422.500	1.422.500	Unidad	EVENTO	1			1.009.975	1.009.975	-29%
49.6		? Cambio de regulador automatico de tensi?n (AVR)	Unidad	EVENTO	1			1.317.500	1.317.500	Unidad	EVENTO	1			973.765	973.765	-26%
49.7		Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			7.800.000	7.800.000	Unidad	EVENTO	1			7.800.000	7.800.000	0%
49.8		Cambio decableado de fuerza	Unidad	EVENTO	1			2.030.000	2.030.000	Unidad	EVENTO	1			1.441.300	1.441.300	-29%
49.9		Cambio de silenciador	Unidad	EVENTO	1			2.280.667	2.280.667	Unidad	EVENTO	1			1.619.274	1.619.274	-29%
49.10		Cambio de caño de escape hasta 5 metros	Unidad	EVENTO	1			3.264.333	3.264.333	Unidad	EVENTO	1			2.317.676	2.317.676	-29%
49.11		Cambio Kit de reparo motor	Unidad	EVENTO	1			3.075.000	3.075.000	Unidad	EVENTO	1			2.183.250	2.183.250	-29%
49.12		Cambio Kit de reparo tapa motor	Unidad	EVENTO	1			3.635.667	3.635.667	Unidad	EVENTO	1			2.581.324	2.581.324	-29%
49.13		Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			8.300.000	8.300.000	Unidad	EVENTO	1			5.893.000	5.893.000	-29%
49.14		Cambio de solenoide	Unidad	EVENTO	1			3.170.000	3.170.000	Unidad	EVENTO	1			2.250.700	2.250.700	-29%
50	72102201-005	GRUPO ELECTROGENO DE 120 KVA - Regional Hipodromo Oficina San Lorenzo - LIMPIEZA Y REPUESTOS	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
50.1		Limp. Refrigeracion y el mot. Limp. de particulares, Limpieza de bombas, bornes y cableados de bateria, bomeras y cableados de tablero-Drenaje de trampa de agua-Verificacion de tension en correas-Verif. de cualquier deterioro de componentes del motor, Verif. de lubricante del carter.	Unidad	EVENTO	1			2.563.333	2.563.333	Unidad	EVENTO	1			1.819.966	1.819.966	-29%
51	72102204-005	GRUPO ELECTROGENO DE 20 KVA - Regional Hipodromo Norte - Oficina Boqueron - SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
51.1		Provisi?n y colocaci?n de trampa de Agua	Unidad	EVENTO	1			520.000	520.000	Unidad	EVENTO	1			369.200	369.200	-29%
51.2		Verificaci?n del Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1			406.667	406.667	Unidad	EVENTO	1			288.734	288.734	-29%
51.3		Provisi?n y Cambio del Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			488.333	488.333	Unidad	EVENTO	1			346.716	346.716	-29%
51.4		Limpieza de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1			873.667	873.667	Unidad	EVENTO	1			620.304	620.304	-29%
51.5		Cambio de medidor de Combustible	Unidad	EVENTO	1			813.333	813.333	Unidad	EVENTO	1			813.333	813.333	0%

[redacted]

SET TRIBUTACIÓN — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

PRECIOS REFERENCIALES									SIEMI SRL							
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
51.6		Cambio de Mangueas y Abrazaderas	Unidad	EVENTO	1			822.500	822.500	Unidad	EVENTO	1			822.500	822.500	0%
51.7		Limpieza de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1			1.455.000	1.455.000	Unidad	EVENTO	1			1.033.050	1.033.050	-29%
51.8		Mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.306.667	2.306.667	Unidad	EVENTO	1			1.637.734	1.637.734	-29%
51.9		Reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			3.875.000	3.875.000	Unidad	EVENTO	1			2.751.250	2.751.250	-29%
52	71103-001-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 20 KVA - Regional Impositiva Norte - Oficina Boquerón - SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
52.1		Provisi?n y Cambio de Aceite de Motor	Unidad	EVENTO	1			3.871.833	3.871.833	Unidad	EVENTO	1			2.749.001	2.749.001	-29%
52.2		Provisi?n y Cambio del Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			521.000	521.000	Unidad	EVENTO	1			369.910	369.910	-29%
52.3		Cambio de Bulbo de presion de Aceite	Unidad	EVENTO	1			1.022.500	1.022.500	Unidad	EVENTO	1			1.022.500	1.022.500	0%
53	71103-001-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 20 KVA - Regional Impositiva Norte - Oficina Boquerón - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
53.1		Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisi?n de l?quido refrigerante.	Unidad	EVENTO	1			720.000	720.000	Unidad	EVENTO	1			720.000	720.000	0%
53.2		Cambio de Bulbo de Temperatura	Unidad	EVENTO	1			622.500	622.500	Unidad	EVENTO	1			622.500	622.500	0%
53.3		Reparacion de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.775.000	1.775.000	Unidad	EVENTO	1			1.775.000	1.775.000	0%
53.4		Cambio de Correa de Radiador	Unidad	EVENTO	1			648.000	648.000	Unidad	EVENTO	1			648.000	648.000	0%
53.5		Cambio de ventilador de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.275.000	1.275.000	Unidad	EVENTO	1			1.275.000	1.275.000	0%
53.6		Prueba de Presi?n del Sistema	Unidad	EVENTO	1			383.000	383.000	Unidad	EVENTO	1			383.000	383.000	0%
53.7		Verificaci?n total del Sistema	Unidad	EVENTO	1			537.000	537.000	Unidad	EVENTO	1			537.000	537.000	0%
54	71103-001-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 20 KVA - Regional Impositiva Norte - Oficina Boquerón - SISTEMA DE ADMISIÓN DE AIRE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
54.1		Provisi?n y cambio filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1			550.900	550.900	Unidad	EVENTO	1			550.900	550.900	0%
54.2		Verificaci?n de Sistema, Mangueras y Conexiones	Unidad	EVENTO	1			531.000	531.000	Unidad	EVENTO	1			531.000	531.000	0%
55	71103-001-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 20 KVA - Regional Impositiva Norte - Oficina Boquerón - SISTEMA ELÉCTRICO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
55.1		Verificaci?n total de parte el?ctrica.	Unidad	EVENTO	1			577.000	577.000	Unidad	EVENTO	1			409.670	409.670	-29%
55.2		Sistema de carga de bater?a.	Unidad	EVENTO	1			1.655.000	1.655.000	Unidad	EVENTO	1			1.655.000	1.655.000	0%
55.3		Provisi?n de bater?a para el mismo	Unidad	EVENTO	1			1.776.667	1.776.667	Unidad	EVENTO	1			1.261.434	1.261.434	-29%
55.4		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1.537.500	1.537.500	Unidad	EVENTO	1			1.537.500	1.537.500	0%
55.5		Remplazo de cables quemados, sueltos o da?ados de todo el sistema.	Unidad	EVENTO	1			1.537.667	1.537.667	Unidad	EVENTO	1			1.537.667	1.537.667	0%
56	71103-001-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 20 KVA - Regional Impositiva Norte - Oficina Boquerón - MOTOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
56.1		? Limpieza del tubo respiradero del Carter	Unidad	EVENTO	1			412.500	412.500	Unidad	EVENTO	1			292.875	292.875	-29%
56.2		Provisi?n y cambio de correas	Unidad	EVENTO	1			411.500	411.500	Unidad	EVENTO	1			292.165	292.165	-29%
56.3		Ajustar ca?da de velocidad en el motor	Unidad	EVENTO	1			498.333	498.333	Unidad	EVENTO	1			353.816	353.816	-29%
56.4		Limpieza de cilindros	Unidad	EVENTO	1			2.180.000	2.180.000	Unidad	EVENTO	1			1.547.800	1.547.800	-29%
56.5		Limpieza de piston	Unidad	EVENTO	1			1.731.667	1.731.667	Unidad	EVENTO	1			1.229.484	1.229.484	-29%
56.6		Cambio de correa de transmisi?n	Unidad	EVENTO	1			787.000	787.000	Unidad	EVENTO	1			558.770	558.770	-29%
56.7		Rectificacion de eje y verificacion de asiento de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			947.500	947.500	Unidad	EVENTO	1			672.725	672.725	-29%
57	71103-001-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 20 KVA - Regional Impositiva Norte - Oficina Boquerón - ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
57.1		Verificar tensi?n del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			565.000	565.000	Unidad	EVENTO	1			401.150	401.150	-29%
57.2		Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			418.667	418.667	Unidad	EVENTO	1			297.254	297.254	-29%
57.3		Reparacion de alternador cargador de bateria	Unidad	EVENTO	1			2.420.000	2.420.000	Unidad	EVENTO	1			1.718.200	1.718.200	-29%
58	71103-001-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 20 KVA - Regional Impositiva Norte - Oficina Boquerón - TABLERO DE TRANSFERENCIA	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
58.1		Provisi?n y conexi?n de un (1) contactor para tablero de transferencia.	Unidad	EVENTO	1			8.120.000	8.120.000	Unidad	EVENTO	1			5.765.200	5.765.200	-29%
58.2		Limpieza Gral. y Ajuste del Tablero de Transferencia Automática	Unidad	EVENTO	1			568.000	568.000	Unidad	EVENTO	1			568.000	568.000	0%
58.3		Verificaci?n del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	Unidad	EVENTO	1			587.500	587.500	Unidad	EVENTO	1			417.125	417.125	-29%
58.4		Cambio de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1			598.000	598.000	Unidad	EVENTO	1			424.580	424.580	-29%
59	71103-001-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 20 KVA - Regional Impositiva Norte - Oficina Boquerón - ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
59.1		Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			10.185.000	10.185.000	Unidad	EVENTO	1			7.231.350	7.231.350	-29%
59.2		Alternador	Unidad	EVENTO	1			5.806.167	5.806.167	Unidad	EVENTO	1			4.122.378	4.122.378	-29%
59.3		Llave selectora de tipo de arranque	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000	Unidad	EVENTO	1			461.500	461.500	-29%
59.4		Cambio de placa electr?nica de transferencia	Unidad	EVENTO	1			2.550.000	2.550.000	Unidad	EVENTO	1			1.810.500	1.810.500	-29%
59.5		Cambio de rel? FF 380 V	Unidad	EVENTO	1			1.243.333	1.243.333	Unidad	EVENTO	1			1.119.000	1.119.000	-10%
59.6		? Cambio de regulador automático de tensi?n (AVR)	Unidad	EVENTO	1			1.387.500	1.387.500	Unidad	EVENTO	1			926.125	926.125	-29%
59.7		Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			5.950.000	5.950.000	Unidad	EVENTO	1			5.355.000	5.355.000	-10%
59.8		Cambio decableado de fuerza	Unidad	EVENTO	1			1.552.500	1.552.500	Unidad	EVENTO	1			1.102.275	1.102.275	-29%
59.9		Cambio de silenciador	Unidad	EVENTO	1			2.119.333	2.119.333	Unidad	EVENTO	1			1.504.726	1.504.726	-29%
59.10		Cambio de caño de escape hasta 5 metros	Unidad	EVENTO	1			2.911.000	2.911.000	Unidad	EVENTO	1			2.066.810	2.066.810	-29%
59.11		Cambio Kit de reparo motor	Unidad	EVENTO	1			3.175.000	3.175.000	Unidad	EVENTO	1			2.254.250	2.254.250	-29%
59.12		Cambio Kit de reparo tapa motor	Unidad	EVENTO	1			3.200.000	3.200.000	Unidad	EVENTO	1			2.272.000	2.272.000	-29%
59.13		Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			6.450.000	6.450.000	Unidad	EVENTO	1			4.579.500	4.579.500	-29%
59.14		Cambio de solenoide	Unidad	EVENTO	1			3.150.000	3.150.000	Unidad	EVENTO	1			2.236.500	2.236.500	-29%
60	71103-001-006	GRUPO ELECTRÓGENO DE 20 KVA - Regional Impositiva Norte - Oficina Boquerón - LIMPIEZA E INSPECCION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					

[redacted]

TETÃ YVU MOROTĨ WHITY — HACIENDA — SET TRIBUTACIÓN — TETÃ REKUÁI — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

PRECIOS REFERENCIALES										SIEMI SRL							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
60.1		Limp. del generador y el sitio-Limp. de portacarbones, cableado de bobinas, bornes y cableados de batería, borneras y cableados de tablero-Drenaje de trampa de agua-Verificacion de tension en cornas-Verif. de cualquier deterioro de componentes del motor, Verif. de lubricante del carter.	Unidad	EVENTO	1			2.316.667	2.316.667	Unidad	EVENTO	1			2.756.834	2.756.834	19%
61	72151202-006	GRUPO ELECTROGENO DE 30 KVA - Regional Impositiva Norte - CONCEPCION - SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
61.1		Provisi?n y colocaci?n de trampa de Agua	Unidad	EVENTO	1			671.667	671.667	Unidad	EVENTO	1			476.884	476.884	-29%
61.2		Verificaci?n del Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1			467.333	467.333	Unidad	EVENTO	1			331.806	331.806	-29%
61.3		Provisi?n y Cambio del Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			384.333	384.333	Unidad	EVENTO	1			384.333	384.333	0%
61.4		Limpieza de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1			787.000	787.000	Unidad	EVENTO	1			558.770	558.770	-29%
61.5		Cambio de medidor de Combustible	Unidad	EVENTO	1			835.000	835.000	Unidad	EVENTO	1			592.850	592.850	-29%
61.6		Cambio de Mangueas y Abrazaderas	Unidad	EVENTO	1			692.500	692.500	Unidad	EVENTO	1			491.675	491.675	-29%
61.7		Limpieza de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1			1.208.000	1.208.000	Unidad	EVENTO	1			1.026.800	1.026.800	-15%
61.8		Mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.873.333	1.873.333	Unidad	EVENTO	1			2.229.266	2.229.266	19%
61.9		Reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			3.441.667	3.441.667	Unidad	EVENTO	1			2.443.584	2.443.584	-29%
62	72151202-006	GRUPO ELECTROGENO DE 30 KVA - Regional Impositiva Norte - CONCEPCION - SISTEMA DE LUBRICACION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
62.1		Provisi?n y Cambio de Aceite de Motor	Unidad	EVENTO	1			4.216.333	4.216.333	Unidad	EVENTO	1			4.216.333	4.216.333	0%
62.2		Provisi?n y Cambio del Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			1.294.500	1.294.500	Unidad	EVENTO	1			919.095	919.095	-29%
62.3		Cambio de Bulbo de presion de Aceite	Unidad	EVENTO	1			1.022.500	1.022.500	Unidad	EVENTO	1			725.975	725.975	-29%
63	72151202-006	GRUPO ELECTROGENO DE 30 KVA - Regional Impositiva Norte - CONCEPCION - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
63.1		Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisi?n de l?quido refrigerante.	Unidad	EVENTO	1			1.337.500	1.337.500	Unidad	EVENTO	1			1.591.625	1.591.625	19%
63.2		Cambio de Bulbo de Temperatura	Unidad	EVENTO	1			947.500	947.500	Unidad	EVENTO	1			672.725	672.725	-29%
63.3		Reparacion de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.833.333	1.833.333	Unidad	EVENTO	1			1.833.333	1.833.333	0%
63.4		Cambio de Correa de Radiador	Unidad	EVENTO	1			732.500	732.500	Unidad	EVENTO	1			520.075	520.075	-29%
63.5		Cambio de ventilador de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.275.000	1.275.000	Unidad	EVENTO	1			905.250	905.250	-29%
63.6		Prueba de Presi?n del Sistema	Unidad	EVENTO	1			402.500	402.500	Unidad	EVENTO	1			285.775	285.775	-29%
63.7		Verificaci?n total del Sistema	Unidad	EVENTO	1			433.000	433.000	Unidad	EVENTO	1			307.430	307.430	-29%
64	72151202-006	GRUPO ELECTROGENO DE 30 KVA - Regional Impositiva Norte - CONCEPCION - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
64.1		Provisi?n y cambio filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1			527.500	527.500	Unidad	EVENTO	1			627.725	627.725	19%
64.2		Verificaci?n de Sistema, Mangueras y Conexiones	Unidad	EVENTO	1			531.000	531.000	Unidad	EVENTO	1			377.010	377.010	-29%
65	72151202-006	GRUPO ELECTROGENO DE 30 KVA - Regional Impositiva Norte - CONCEPCION - SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
65.1		Verificaci?n total de parte el?ctrica.	Unidad	EVENTO	1			577.000	577.000	Unidad	EVENTO	1			409.670	409.670	-29%
65.2		Sistema de carga de bater?a.	Unidad	EVENTO	1			1.871.667	1.871.667	Unidad	EVENTO	1			1.328.884	1.328.884	-29%
65.3		Provisi?n de bater?a para el mismo	Unidad	EVENTO	1			1.755.000	1.755.000	Unidad	EVENTO	1			1.246.050	1.246.050	-29%
65.4		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1.602.500	1.602.500	Unidad	EVENTO	1			1.137.775	1.137.775	-29%
65.5		Reemplazo de cables quemados, sueltos o da?ados de todo el sistema.	Unidad	EVENTO	1			1.537.667	1.537.667	Unidad	EVENTO	1			1.091.744	1.091.744	-29%
66	72151202-006	GRUPO ELECTROGENO DE 30 KVA - Regional Impositiva Norte - CONCEPCION - MOTOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
66.1		? Limpieza del tubo respiradero del Carter	Unidad	EVENTO	1			399.500	399.500	Unidad	EVENTO	1			283.645	283.645	-29%
66.2		Provisi?n y cambio de correas.	Unidad	EVENTO	1			756.000	756.000	Unidad	EVENTO	1			536.760	536.760	-29%
66.3		Ajustar ca?da de velocidad en el motor	Unidad	EVENTO	1			485.333	485.333	Unidad	EVENTO	1			344.586	344.586	-29%
66.4		Limpieza de cilindros	Unidad	EVENTO	1			1.963.333	1.963.333	Unidad	EVENTO	1			1.393.966	1.393.966	-29%
66.5		Limpieza de piston	Unidad	EVENTO	1			1.710.000	1.710.000	Unidad	EVENTO	1			1.214.100	1.214.100	-29%
66.6		Cambio de correa de transmision	Unidad	EVENTO	1			843.333	843.333	Unidad	EVENTO	1			598.766	598.766	-29%
66.7		Rectificacion de eje y verificacion de asiento de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			934.500	934.500	Unidad	EVENTO	1			663.495	663.495	-29%
67	72151202-006	GRUPO ELECTROGENO DE 30 KVA - Regional Impositiva Norte - CONCEPCION - ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
67.1		Verificar tensi?n del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			565.000	565.000	Unidad	EVENTO	1			401.150	401.150	-29%
67.2		Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			444.667	444.667	Unidad	EVENTO	1			315.714	315.714	-29%
67.3		Reparacion de alternador cargador de bateria	Unidad	EVENTO	1			2.030.000	2.030.000	Unidad	EVENTO	1			1.441.300	1.441.300	-29%
68	72151202-006	GRUPO ELECTROGENO DE 30 KVA - Regional Impositiva Norte - CONCEPCION - TABLERO DE TRANSFERENCIA	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
67.3		Verificaci?n del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	Unidad	EVENTO	1			542.000	542.000	Unidad	EVENTO	1			384.820	384.820	-29%
68.1		Provisi?n y colocaci?n de un j/y contactor para cableado de transferencia.	Unidad	EVENTO	1			1.802.500	1.802.500	Unidad	EVENTO	1			1.279.775	1.279.775	-29%
68.2		Limpieza Gral. y Ajuste del Tablero de Transferencia Autom?tica	Unidad	EVENTO	1			574.500	574.500	Unidad	EVENTO	1			407.895	407.895	-29%
68.3		Cambio de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1			682.500	682.500	Unidad	EVENTO	1			484.575	484.575	-29%
69	72151202-006	GRUPO ELECTROGENO DE 30 KVA - Regional Impositiva Norte - CONCEPCION - REPUESTOS	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
69.1		Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			10.185.000	10.185.000	Unidad	EVENTO	1			7.231.350	7.231.350	-29%
69.2		Alternador	Unidad	EVENTO	1			14.676.167	14.676.167	Unidad	EVENTO	1			10.420.079	10.420.079	-29%
69.3		Llave selectora de tipo de arranque	Unidad	EVENTO	1			682.500	682.500	Unidad	EVENTO	1			484.575	484.575	-29%
69.4		Cambio de placa electr?nica de transferencia	Unidad	EVENTO	1			3.005.000	3.005.000	Unidad	EVENTO	1			2.133.550	2.133.550	-29%
69.5		Cambio de rel? FF 380 v	Unidad	EVENTO	1			1.243.333	1.243.333	Unidad	EVENTO	1			882.766	882.766	-29%

[redacted]

TETÃ VIRU MBOHERAHÝIRY — Gobierno de Alcance Nacional — Ministerio de Hacienda

SET TRIBUTACIÓN — Promoviendo el cumplimiento

TETÃ REKUAI — GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

PRECIOS REFERENCIALES										SIEMI SRL							
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
69.6		? Cambio de regulador automatico de tensi?n (AVR)	Unidad	EVENTO	1			1.417.500	1.417.500	Unidad	EVENTO	1			1.006.425	1.006.425	-29%
69.7		Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			7.120.000	7.120.000	Unidad	EVENTO	1			7.120.000	7.120.000	0%
69.8		Cambio decableado de fuerza	Unidad	EVENTO	1			1.780.000	1.780.000	Unidad	EVENTO	1			1.263.800	1.263.800	-29%
69.9		Cambio de silenciador	Unidad	EVENTO	1			1.902.667	1.902.667	Unidad	EVENTO	1			1.350.894	1.350.894	-29%
69.10		Cambio de ca?o de escape hasta 5 metros	Unidad	EVENTO	1			2.651.000	2.651.000	Unidad	EVENTO	1			1.882.210	1.882.210	-29%
69.11		Cambio Kit de reparo motor	Unidad	EVENTO	1			3.330.000	3.330.000	Unidad	EVENTO	1			2.364.300	2.364.300	-29%
69.12		Cambio Kit de reparo tapa motor	Unidad	EVENTO	1			2.961.667	2.961.667	Unidad	EVENTO	1			2.102.784	2.102.784	-29%
69.13		Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			7.750.000	7.750.000	Unidad	EVENTO	1			5.502.500	5.502.500	-29%
69.14		Cambio de solenoide	Unidad	EVENTO	1			3.236.667	3.236.667	Unidad	EVENTO	1			2.296.034	2.296.034	-29%
70	73310201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 30 KVA - Regional Ingeniero Nivia - CONSERVACIÓN, LIMPIEZA E INSPECCIÓN	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
70.1		Limp. del generador y el sitio-Limp. de portacarbones, cableado de bobinas, bornes y cableados de batería, bornneras y cableados de tablero-Drenaje de trampa de agua-Verificacion de tension en correas-Verif. de cualquier deterioro de componentes del motor, Verif. de lubricante del carter.	Unidad	EVENTO	1			2.403.333	2.403.333	Unidad	EVENTO	1			1.706.366	1.706.366	-29%
71	73310201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 6 KVA - Bus Mercopar/Valore PAC MOVIL- SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
71.1		Provisi?n y colocaci?n de trampa de Agua	Unidad	EVENTO	1			436.667	436.667	Unidad	EVENTO	1			310.034	310.034	-29%
71.2		Verificaci?n del Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1			191.667	191.667	Unidad	EVENTO	1			136.084	136.084	-29%
71.3		Provisi?n y Cambio del Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			259.000	259.000	Unidad	EVENTO	1			183.890	183.890	-29%
71.4		Limpieza de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1			742.000	742.000	Unidad	EVENTO	1			526.820	526.820	-29%
71.5		Cambio de medidor de Combustible	Unidad	EVENTO	1			701.667	701.667	Unidad	EVENTO	1			498.184	498.184	-29%
71.6		Cambio de Mangueas y Abrazaderas	Unidad	EVENTO	1			672.500	672.500	Unidad	EVENTO	1			477.475	477.475	-29%
71.7		Limpieza de Pico inyector	Unidad	EVENTO	1			1.270.000	1.270.000	Unidad	EVENTO	1			901.700	901.700	-29%
71.8		Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.240.000	2.240.000	Unidad	EVENTO	1			1.590.400	1.590.400	-29%
71.9		Reparacion de Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			3.668.333	3.668.333	Unidad	EVENTO	1			2.604.516	2.604.516	-29%
72	73310201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 6 KVA - Bus Mercopar/ Valore PAC MOVIL- SISTEMA DE LUBRICACION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
72.1		Provisi?n y Cambio de Aceite de Motor	Unidad	EVENTO	1			459.667	459.667	Unidad	EVENTO	1			326.364	326.364	-29%
72.2		Provisi?n y Cambio del Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			297.500	297.500	Unidad	EVENTO	1			211.225	211.225	-29%
72.3		Cambio de Bulbo de presion de Aceite	Unidad	EVENTO	1			757.500	757.500	Unidad	EVENTO	1			537.825	537.825	-29%
73	73310201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 6 KVA - Bus Mercopar/ Valore PAC MOVIL- SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
73.1		Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisi?n de l?quido refrigerante.	Unidad	EVENTO	1			1.205.000	1.205.000	Unidad	EVENTO	1			855.550	855.550	-29%
73.2		Cambio de Bulbo de Temperatura	Unidad	EVENTO	1			822.500	822.500	Unidad	EVENTO	1			583.975	583.975	-29%
73.3		Reparacion de Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.725.000	1.725.000	Unidad	EVENTO	1			1.224.750	1.224.750	-29%
73.4		Cambio de Correa de Radiador	Unidad	EVENTO	1			582.500	582.500	Unidad	EVENTO	1			413.575	413.575	-29%
73.5		Cambio de ventilador de Radiador	Unidad	EVENTO	1			2.190.000	2.190.000	Unidad	EVENTO	1			1.554.900	1.554.900	-29%
73.6		Prueba de Presi?n del Sistema	Unidad	EVENTO	1			227.000	227.000	Unidad	EVENTO	1			161.170	161.170	-29%
73.7		Verificaci?n total del Sistema	Unidad	EVENTO	1			323.000	323.000	Unidad	EVENTO	1			229.330	229.330	-29%
74	73310201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 6 KVA - Bus Mercopar/ Valore PAC MOVIL- SISTEMA DE ADMISION DE AIRE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
74.1		Provisi?n y cambio filtro de aire,	Unidad	EVENTO	1			308.550	308.550	Unidad	EVENTO	1			219.071	219.071	-29%
74.2		Verificaci?n de Sistema, Mangueras y Conexiones	Unidad	EVENTO	1			331.000	331.000	Unidad	EVENTO	1			235.010	235.010	-29%
75	73310201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 6 KVA - Bus Mercopar/ Valore PAC MOVIL- SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
75.1		Verificaci?n total de parte el?ctrica.	Unidad	EVENTO	1			442.333	442.333	Unidad	EVENTO	1			314.056	314.056	-29%
75.2		Sistema de carga de bater?a.	Unidad	EVENTO	1			1.630.000	1.630.000	Unidad	EVENTO	1			1.157.300	1.157.300	-29%
75.3		Provisi?n de bater?a para el mismo	Unidad	EVENTO	1			1.301.667	1.301.667	Unidad	EVENTO	1			924.184	924.184	-29%
75.4		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1.485.000	1.485.000	Unidad	EVENTO	1			1.054.350	1.054.350	-29%
75.5		Remplazo de cables quemados, sueltos o da?ados de todo el sistema.	Unidad	EVENTO	1			1.371.000	1.371.000	Unidad	EVENTO	1			973.410	973.410	-29%
76	73310201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 6 KVA - Bus Mercopar/ Valore PAC MOVIL- MOTOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
76.1		? Limpieza del tubo respiradero del Carter	Unidad	EVENTO	1			234.500	234.500	Unidad	EVENTO	1			166.495	166.495	-29%
76.2		Provisi?n y cambio de correas.	Unidad	EVENTO	1			683.500	683.500	Unidad	EVENTO	1			485.285	485.285	-29%
76.3		Ajustar ca?da de velocidad en el motor	Unidad	EVENTO	1			401.333	401.333	Unidad	EVENTO	1			284.946	284.946	-29%
76.4		Limpieza de cilindros	Unidad	EVENTO	1			2.745.000	2.745.000	Unidad	EVENTO	1			1.948.950	1.948.950	-29%
76.5		Limpieza de pistón	Unidad	EVENTO	1			2.235.000	2.235.000	Unidad	EVENTO	1			1.586.850	1.586.850	-29%
76.6		Cambio de correa de transmision	Unidad	EVENTO	1			677.000	677.000	Unidad	EVENTO	1			480.670	480.670	-29%
76.7		Rectificacion de eje y verificacion de asiento de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			847.500	847.500	Unidad	EVENTO	1			601.725	601.725	-29%
77	73310201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 6 KVA - Bus Mercopar/ Valore PAC MOVIL- ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
77.1		Verificar tensi?n del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000	Unidad	EVENTO	1			330.150	330.150	-29%
77.2		Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	Unidad	EVENTO	1			321.667	321.667	Unidad	EVENTO	1			228.384	228.384	-29%
77.3		Reparacion de alternador cargador de bateria	Unidad	EVENTO	1			2.070.000	2.070.000	Unidad	EVENTO	1			1.469.700	1.469.700	-29%
78	73310201-006	GRUPO ELECTROGENO DE 6 KVA - Bus Mercopar/ Valore PAC MOVIL- TABLERO DE TRANSFERENCIA	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					

[redacted]

TETÃ VAKU ÑOMOMBYAPY HACIENDA | SET TRIBUTACIÓN | TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

PRECIOS REFERENCIALES									SIEMI SRL							
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
78.1		Provisi?n y conexi?n de un (1) contactor para tablero de transferencia.	Unidad	EVENTO	1			1.172.500	1.172.500	Unidad	EVENTO	1			832.475	832.475	-29%
78.2		Limpieza Gral. y Ajuste del Tablero de Transferencia Autom?tica	Unidad	EVENTO	1			442.000	442.000	Unidad	EVENTO	1			313.820	313.820	-29%
78.3		Verificaci?n del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	Unidad	EVENTO	1			429.000	429.000	Unidad	EVENTO	1			304.590	304.590	-29%
78.4		Cambio de llave de arranque	Unidad	EVENTO	1			682.500	682.500	Unidad	EVENTO	1			484.575	484.575	-29%
79	72102302-006	GRUPO ELECTROGENERADOR 6 KVA - Bus Electrodo Sobre PAT MÓVIL - REPUESTOS	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
79.1		Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			10.135.250	10.135.250	Unidad	EVENTO	1			7.196.028	7.196.028	-29%
79.2		Alternador	Unidad	EVENTO	1			4.788.533	4.788.533	Unidad	EVENTO	1			3.399.858	3.399.858	-29%
79.3		Llave selectora de tipo de arranque	Unidad	EVENTO	1			442.000	442.000	Unidad	EVENTO	1			313.820	313.820	-29%
79.4		Cambio de placa electr?nica de transferencia	Unidad	EVENTO	1			2.905.000	2.905.000	Unidad	EVENTO	1			2.062.550	2.062.550	-29%
79.5		Cambio de rel? FF 380 V	Unidad	EVENTO	1			1.422.500	1.422.500	Unidad	EVENTO	1			1.009.975	1.009.975	-29%
79.6		? Cambio de regulador automatico de tensi?n (AVR)	Unidad	EVENTO	1			1.317.500	1.317.500	Unidad	EVENTO	1			935.425	935.425	-29%
79.7		Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			5.655.000	5.655.000	Unidad	EVENTO	1			4.015.050	4.015.050	-29%
79.8		Cambio de cableado de fuerza	Unidad	EVENTO	1			1.422.500	1.422.500	Unidad	EVENTO	1			1.009.975	1.009.975	-29%
79.9		Cambio de silenciador	Unidad	EVENTO	1			1.810.667	1.810.667	Unidad	EVENTO	1			1.285.574	1.285.574	-29%
79.10		Cambio de caño de escape hasta 5 metros	Unidad	EVENTO	1			2.584.333	2.584.333	Unidad	EVENTO	1			1.834.876	1.834.876	-29%
79.11		Cambio Kit de reparo motor	Unidad	EVENTO	1			3.696.667	3.696.667	Unidad	EVENTO	1			2.624.634	2.624.634	-29%
79.12		Cambio Kit de reparo tapa motor	Unidad	EVENTO	1			3.176.667	3.176.667	Unidad	EVENTO	1			2.255.434	2.255.434	-29%
79.13		Cambio de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			8.105.000	8.105.000	Unidad	EVENTO	1			5.754.550	5.754.550	-29%
79.14		Cambio de solenoide	Unidad	EVENTO	1			3.040.000	3.040.000	Unidad	EVENTO	1			2.158.400	2.158.400	-29%
80	72102302-006	GRUPO ELECTROGENERADOR 6 KVA - Bus Electrodo Sobre PAT MÓVIL - LIMPIEZA E INSPECCION	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
80.1		Limp. del generador y el sitio-Limp. de portacarbones, cableado de bobinas, bornes y cableados de bateria, bomeras y cableados de tablero-Drenaje de trampa de agua-Verificacion de tension en correas-Verif. de cualquier deterioro de componentes del motor, Verif. de lubricante del carter.	Unidad	EVENTO	1			1.477.500	1.477.500	Unidad	EVENTO	1			1.049.025	1.049.025	-29%
								Precio Total								681.218.416	

LOTE NRO: 2	NO COTIZA
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 40.000.000 Máximo: 80.000.000 Abastecimiento simultáneo: No	

Julia Orrego
Representante de la Coordinación Administrativa

Juan Vallena
Representante de la Coordinación Financiera

Fátima Guimaraes
Representante de la Unidad Requirente

Braulio Ferreira
Representante de la Direccion de Apoyo y de Administración y Finanzas