

CONTRATO N° 50/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 19/2024 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP" – PLURIANUAL – ID N° 453089.

Entre el SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL (SNPP), domiciliado en Molas López N° 480 e/ Tte. Cirilo Gill, de la ciudad de Asunción; representado para este acto por el Director General **JOSÉ NICOLAS COGLIOLO ALVARENGA**, con Cédula de Identidad N° **2.217.633**, nombrado por Decreto de la Presidencia de la República N° 50/23, de fecha 17 de agosto de 2023, denominado en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **VEA INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA de Claudia Elizabeth Villamayor**, con RUC N° **2010332-8**, domiciliada en las calles Herminio Giménez c/ ramal Areguá, de la Ciudad de Capiatá, Departamento Central, República del Paraguay, representada para este acto por la **SRA. CLAUDIA ELIZABETH VILLAMAYOR**, con Cédula de Identidad N° **2.010.332**, denominada en adelante el proveedor, identificados en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato de "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP – PLURIANUAL" CON ID N° 453.089, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1 – OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen LAS PARTES, en relación a la adjudicación de la convocatoria:

La presente contratación se refiere a la LPN N° 19/2024, LICITACION PÚBLICA NACIONAL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP – PLURIANUAL" CON ID N° 453.089, que serán suministrados por el proveedor y cumplirá con las Especificaciones Técnicas detalladas.

2 - DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales, que forman parte integral del contrato, además de los documentos contractuales firmados por las partes, son los siguientes:

- a. Contrato y sus adendas o modificaciones;
- b. El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- c. Los datos cargados en el SICP;
- d. La oferta del proveedor;
- e. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3- DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: PÓLIZA DE SEGUROS

Si el oferente opta por instrumentar esta garantía a través de una Póliza de Seguro, ésta deberá ser emitida por una compañía aseguradora autorizada a operar y emitir pólizas de seguros en la República del Paraguay que cuente con calificación de bajo riesgo AAA, AAA-, AA+, AA, de acuerdo con la última publicación de la Superintendencia de Seguros del BCP.

El oferente deberá presentar como parte de su oferta una Garantía de Mantenimiento de acuerdo al porcentaje indicado para ello en el SICP y por el plazo indicado en este apartado.

4- IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 453.089 y en su carácter de PLURIANUAL las Partidas Presupuestarias para el Ejercicio Fiscal 2025 queda sujeta a disponibilidad correspondiente.

5 - PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de LPN Licitación Pública Nacional N° 19/2024, "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP – PLURIANUAL" CON ID N° 453.089, convocado por el Servicio Nacional de Promoción Profesional SNPP. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Resolución SNPP N° 521/2024.

6 - PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS

MONTO MÁXIMO: 1.200.000.000

MONTO MINIMO: 600.000.000

					VEA INGENIERÍA de Claudia Villamayor		
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANT.	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	CARACTERÍSTICAS
1	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO GENERADOR DE 400 KVA.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	21.520.312	21.520.312	Procedencia: Nacional
2	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO GENERADOR DE 400 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.940.625	10.940.625	Procedencia: Nacional
3	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR. CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.206.562	1.206.562	Procedencia: Nacional
4	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR. CAMBIO DE FILTRO DE AIRE. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	696.562	696.562	Procedencia: Nacional
5	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR. REGULACIÓN DE VÁLVULAS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.242.187	1.242.187	Procedencia: Nacional

VEA
Ingeniería
RUC. 2.010.332-8



					VEA INGENIERÍA de Claudia Villamayor		
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANT.	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	CARACTERÍSTICAS
6	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR. REGULACIÓN DE VÁLVULAS -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	651.562	651.562	Procedencia: Nacional
7	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR. AJUSTE DE VÁLVULAS SI ES NECESARIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.095.937	1.095.937	Procedencia: Nacional
8	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR. AJUSTE DE VÁLVULAS SI ES NECESARIO. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	649.687	649.687	Procedencia: Nacional
9	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR. LIMPIEZA DEL RESPIRADOR DEL MOTOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.084.687	1.084.687	Procedencia: Nacional
10	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR. LIMPIEZA DEL RESPIRADOR DEL MOTOR. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	645.937	645.937	Procedencia: Nacional
11	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA. EXTRAER MUESTRA DE ACEITE PARA ANÁLISIS.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.725.312	2.725.312	Procedencia: Nacional
12	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.EXTRAER MUESTRA DE ACEITE PARA ANÁLISIS. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.240.312	1.240.312	Procedencia: Nacional
13	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE REFRIGERANTE MOTOR 1 LT	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	939.375	939.375	Procedencia: Nacional
14	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE REFRIGERANTE MOTOR 1 LT. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	504.375	504.375	Procedencia: Nacional
15	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE CORREA DEL VENTILADOR/ALTERNADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.347.187	1.347.187	Procedencia: Nacional
16	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE CORREA DEL VENTILADOR/ALTERNADOR. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	555.937	555.937	Procedencia: Nacional
17	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.005.937	1.005.937	Procedencia: Nacional
18	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.187	522.187	Procedencia: Nacional
19	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE 1 LT	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	810.937	810.937	Procedencia: Nacional
20	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE ACEITE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	501.562	501.562	Procedencia: Nacional

VEA
Ingeniería
RUC. 2.010.332-8

Web: www.snpp.edu.py – Dirección: Dr. Molas López 480 - Asunción



					VEA INGENIERÍA de Claudia Villamayor		
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANT.	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	CARACTERÍSTICAS
		LUBRICANTE 1 LT. MANO DE OBRA					
21	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA. REEMPLAZO DE REGULADOR DE VOLTAJE EN CASO DE AVERÍA.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.978.125	7.978.125	Procedencia: Nacional
22	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA. REEMPLAZO DE REGULADOR DE VOLTAJE EN CASO DE AVERÍA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.101.562	4.101.562	Procedencia: Nacional
23	72102201-006	REEMPLAZO DE BATERÍA 1X100A.H. BATERÍA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO EXCLUSIVO DE GRUPO GENERADOR DE 400KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.610.937	2.610.937	Procedencia: Nacional
24	80111613-9999	REEMPLAZO DE BATERÍA 1X100A.H. BATERÍA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO EXCLUSIVO DE GRUPO GENERADOR DE 400 KVA-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.439.062	1.439.062	Procedencia: Nacional
25	72102201-006	REEMPLAZO DE PANEL DE CONTROL POWER WIZARD 1.1 DE GENERADOR 400KVA.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.384.375	15.384.375	Procedencia: Nacional
26	80111613-9999	REEMPLAZO DE PANEL DE CONTROL POWER WIZARD 1.1 DE GENERADOR 400KVA.MNO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.045.312	7.045.312	Procedencia: Nacional
27	72102201-006	REEMPLAZO DE ALTERNADOR CARGADOR DE 12 VOL CC EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.133.750	8.133.750	Procedencia: Nacional
28	80111613-9999	REEMPLAZO DE ALTERNADOR CARGADOR DE 12 VOL CC EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 400 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.095.937	4.095.937	Procedencia: Nacional
29	72102201-006	REEMPLAZO DE CALENTADOR DE CAMISAS EN CASO DE AVERÍAS DE GENERADOR 400KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.015.625	8.015.625	Procedencia: Nacional
30	80111613-9999	REEMPLAZO DE CALENTADOR DE CAMISAS EN CASO DE AVERÍAS DE GENERADOR 400KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.101.562	4.101.562	Procedencia: Nacional
31	72102201-006	REEMPLAZO DE MANGUERAS, CALENTADOR, COMBUSTIBLE, RADIADOR DE GENERADOR 400KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.333.437	2.333.437	Procedencia: Nacional
32	80111613-9999	REEMPLAZO DE MANGUERAS, CALENTADOR, COMBUSTIBLE, RADIADOR DE GENERADOR 400KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.219.687	1.219.687	Procedencia: Nacional
33	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR. REPARACIÓN DE RADIADOR DE GENERADOR 400KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.015.625	8.015.625	Procedencia: Nacional

VEA
Ingeniería
RUC. 2.010.332-8



					VEA INGENIERÍA de Claudia Villamayor		
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANT.	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	CARACTERÍSTICAS
34	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR. REPARACIÓN DE RADIADOR DE GENERADOR 400KVA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.101.562	4.101.562	Procedencia: Nacional
35	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 400 KVA. REPARACIÓN DE CABINADO DEL GRUPO GENERADOR SI FUESE NECESARIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.346.875	12.346.875	Procedencia: Nacional
36	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 400 KVA.REPARACIÓN DE CABINADO DEL GRUPO GENERADOR SI FUESE NECESARIO. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.582.812	5.582.812	Procedencia: Nacional
37	72102201-006	REEMPLAZO DE LÓGICA DE TRANSFERENCIA EN CASO DE AVERÍAS DE GENERADOR 400KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	19.734.375	19.734.375	Procedencia: Nacional
38	80111613-9999	REEMPLAZO DE LÓGICA DE TRANSFERENCIA EN CASO DE AVERÍAS DE GENERADOR 400KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	17.929.687	17.929.687	Procedencia: Nacional
39	72102201-006	REPARACIÓN DE BOBINA DEL ALTERNADOR PRINCIPAL, EXCITATRIZ, ESTADOR Y ROTOR EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	19.767.187	19.767.187	Procedencia: Nacional
40	80111613-9999	REPARACIÓN DE BOBINA DEL ALTERNADOR PRINCIPAL, EXCITATRIZ, ESTADOR Y ROTOR EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 400 KVA -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.459.375	9.459.375	Procedencia: Nacional
41	72102201-006	REEMPLAZO DE MEDIDOR DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.193.750	2.193.750	Procedencia: Nacional
42	80111613-9999	REEMPLAZO DE MEDIDOR DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 400 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.082.812	1.082.812	Procedencia: Nacional
43	72102201-006	REEMPLAZO DE ECM (CONTROL ELECTRÓNICO DEL MOTOR) EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	67.968.750	67.968.750	Procedencia: Nacional
44	80111613-9999	REEMPLAZO DE ECM (CONTROL ELECTRÓNICO DEL MOTOR) EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 400 KVA -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.664.062	4.664.062	Procedencia: Nacional
45	72102201-006	REEMPLAZO DE PUENTE DIODO Y VARISTOR EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.760.937	2.760.937	Procedencia: Nacional
46	80111613-9999	REEMPLAZO DE PUENTE DIODO Y VARISTOR EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 400 KVA -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.279.687	1.279.687	Procedencia: Nacional
47	72102201-006	REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERÍA DE 12 VCC EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.517.812	4.517.812	Procedencia: Nacional

Web: www.snpp.edu.py – Dirección: Dr. Molas López 480 - Asunción

					VEA INGENIERÍA de Claudia Villamayor		
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANT.	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	CARACTERÍSTICAS
48	80111613-9999	REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERÍA DE 12 VCC EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 400 KVA-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.313.437	1.313.437	Procedencia: Nacional
49	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO GENERADOR 450KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.212.500	23.212.500	Procedencia: Nacional
50	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO GENERADOR 450KVA-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.475.000	14.475.000	Procedencia: Nacional
51	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.970.625	1.970.625	Procedencia: Nacional
52	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - CAMBIO DE FILTRO DE AIRE-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.141.875	1.141.875	Procedencia: Nacional
53	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - REGULACIÓN DE VÁLVULAS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.392.187	1.392.187	Procedencia: Nacional
54	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - REGULACIÓN DE VÁLVULAS-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	721.875	721.875	Procedencia: Nacional
55	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - AJUSTE DE VÁLVULAS SI ES NECESARIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.382.812	1.382.812	Procedencia: Nacional
56	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - AJUSTE DE VÁLVULAS SI ES NECESARIO-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	721.875	721.875	Procedencia: Nacional
57	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - LIMPIEZA DEL RESPIRADOR DEL MOTOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.229.062	1.229.062	Procedencia: Nacional
58	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - LIMPIEZA DEL RESPIRADOR DEL MOTOR-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	505.312	505.312	Procedencia: Nacional
59	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - EXTRAER MUESTRA DE ACEITE PARA ANÁLISIS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.762.812	2.762.812	Procedencia: Nacional
60	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - EXTRAER MUESTRA DE ACEITE PARA ANÁLISIS. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.240.312	1.240.312	Procedencia: Nacional
61	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - REEMPLAZO DE REFRIGERANTE MOTOR 1 LT	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.220.625	1.220.625	Procedencia: Nacional
62	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - REEMPLAZO DE REFRIGERANTE MOTOR 1 LT-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	434.062	434.062	Procedencia: Nacional
63	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - REEMPLAZO DE CORREA DEL VENTILADOR/ALTERNADOR. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	696.562	696.562	Procedencia: Nacional

Web: www.snpp.edu.py – Dirección: Dr. Molas López 480 - Asunción

VEA INGENIERIA de Claudia Villamayor							
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANT.	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	CARACTERÍSTICAS
64	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - REEMPLAZO DE CORREA DEL VENTILADOR/ALTERNADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.487.812	1.487.812	Procedencia: Nacional
65	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - REEMPLAZO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.005.937	1.005.937	Procedencia: Nacional
66	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - REEMPLAZO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.187	522.187	Procedencia: Nacional
67	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - REEMPLAZO DE FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.491.562	1.491.562	Procedencia: Nacional
68	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - REEMPLAZO DE FILTRO COMBUSTIBLE.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	664.687	664.687	Procedencia: Nacional
69	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE 1 LT	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	810.937	810.937	Procedencia: Nacional
70	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE 1 LT-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	370.312	370.312	Procedencia: Nacional
71	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.304.062	1.304.062	Procedencia: Nacional
72	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	655.312	655.312	Procedencia: Nacional
73	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - REEMPLAZO DE REGULADOR DE VOLTAJE EN CASO DE AVERÍA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.996.875	7.996.875	Procedencia: Nacional
74	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA - REEMPLAZO DE REGULADOR DE VOLTAJE EN CASO DE AVERÍA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.276.562	3.276.562	Procedencia: Nacional
75	72102201-006	REEMPLAZO DE BATERÍA 1X100 A.H. BATERÍA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO, EXCLUSIVO DE GRUPO GENERADOR DE 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.892.187	2.892.187	Procedencia: Nacional
76	80111613-9999	REEMPLAZO DE BATERÍA 1X100 A.H. BATERÍA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO, EXCLUSIVO DE GRUPO GENERADOR DE 450 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.439.062	1.439.062	Procedencia: Nacional
77	72102201-006	REEMPLAZO DE PANEL DE CONTROL POWER WIZARD 1.1 DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.071.875	14.071.875	Procedencia: Nacional
78	80111613-9999	REEMPLAZO DE PANEL DE CONTROL POWER WIZARD 1.1	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.850.000	5.850.000	Procedencia: Nacional

Claudia Villamayor
VEA
Ingeniería
RUC. 2.010.332-8

Web: www.snpp.edu.py - Dirección: Dr. Molas López 480 - Asunción



VEA INGENIERIA de Claudia Villamayor							
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANT.	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	CARACTERÍSTICAS
		DE GENERADOR 450 KVA.MANO DE OBRA					
79	72102201-006	REEMPLAZO DE ALTERNADOR CARGADOR DE 12 VOL CC EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.024.375	6.024.375	Procedencia: Nacional
80	80111613-9999	REEMPLAZO DE ALTERNADOR CARGADOR DE 12 VOL CC EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 450 KVA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.900.625	2.900.625	Procedencia: Nacional
81	72102201-006	REEMPLAZO DE CALENTADOR DE CAMISAS EN CASO DE AVERÍAS DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.906.250	5.906.250	Procedencia: Nacional
82	80111613-9999	REEMPLAZO DE CALENTADOR DE CAMISAS EN CASO DE AVERÍAS DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.906.250	2.906.250	Procedencia: Nacional
83	72102201-006	REEMPLAZO DE MANGUERAS CALENTADOR, COMBUSTIBLE, RADIADOR DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.489.687	1.489.687	Procedencia: Nacional
84	80111613-9999	REEMPLAZO DE MANGUERAS CALENTADOR, COMBUSTIBLE, RADIADOR DE GENERADOR 450 KVA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	657.187	657.187	Procedencia: Nacional
85	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR REPARACIÓN DE RADIADOR DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.203.125	5.203.125	Procedencia: Nacional
86	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR REPARACIÓN DE RADIADOR DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.414.062	2.414.062	Procedencia: Nacional
87	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA. REPARACIÓN DE CABINADO DEL GRUPO GENERADOR, SI FUESE NECESARIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.589.062	10.589.062	Procedencia: Nacional
88	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA. REPARACIÓN DE CABINADO DEL GRUPO GENERADOR, SI FUESE NECESARIO. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.090.625	5.090.625	Procedencia: Nacional
89	72102201-006	REEMPLAZO DE LÓGICA DE TRANSFERENCIA EN CASO DE AVERÍAS DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	17.718.750	17.718.750	Procedencia: Nacional
90	80111613-9999	REEMPLAZO DE LÓGICA DE TRANSFERENCIA EN CASO DE AVERÍAS DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.015.625	8.015.625	Procedencia: Nacional
91	72102201-006	REPARACIÓN DE BOBINA DEL ALTERNADOR PRINCIPAL, EXCITATRIZ, ESTADOR Y ROTOR EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	18.328.125	18.328.125	Procedencia: Nacional
92	80111613-9999	REPARACIÓN DE BOBINA DEL ALTERNADOR PRINCIPAL, EXCITATRIZ, ESTADOR Y ROTOR EN CASO DE AVERÍA DE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.264.062	8.264.062	Procedencia: Nacional

Web: www.snpp.edu.py – Dirección: Dr. Molas López 480 - Asunción

					VEA INGENIERÍA de Claudia Villamayor		
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANT.	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	CARACTERÍSTICAS
		GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA					
93	72102201-006	REEMPLAZO DE MEDIDOR DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.842.187	1.842.187	Procedencia: Nacional
94	80111613-9999	REEMPLAZO DE MEDIDOR DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	942.187	942.187	Procedencia: Nacional
95	72102201-006	REEMPLAZO DE ECM (CONTROL ELECTRÓNICO DEL MOTOR) EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	73.687.500	73.687.500	Procedencia: Nacional
96	80111613-9999	REEMPLAZO DE ECM (CONTROL ELECTRÓNICO DEL MOTOR) EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.085.937	5.085.937	Procedencia: Nacional
97	72102201-006	REEMPLAZO DE PUENTE DIODO Y VARISTOR EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.693.750	3.693.750	Procedencia: Nacional
98	80111613-9999	REEMPLAZO DE PUENTE DIODO Y VARISTOR EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.842.187	1.842.187	Procedencia: Nacional
99	72102201-006	REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERÍA DE 12 VCC EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.111.562	3.111.562	Procedencia: Nacional
100	80111613-9999	REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERÍA DE 12 VCC EN CASO DE AVERÍA DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.454.062	1.454.062	Procedencia: Nacional
101	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	49.218.750	49.218.750	Procedencia: Nacional
102	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR- MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	28.125.000	28.125.000	Procedencia: Nacional
103	72102201-001	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.117.721	3.117.721	Procedencia: Nacional
104	80111613-9999	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE B112 CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	970.494	970.494	Procedencia: Nacional
105	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.003.302	4.003.302	Procedencia: Nacional
106	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO - MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.213.119	1.213.119	Procedencia: Nacional
	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR REGENERACIÓN DE ACEITE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.786.591	5.786.591	Procedencia: Nacional

VEA
Ingeniería
RUC. 2.010.332-8

Web: www.snpp.edu.py – Dirección: Dr. Molas López 480 - Asunción



VEA INGENIERÍA de Claudia Villamayor							
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANT.	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	CARACTERÍSTICAS
108	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR REGENERACIÓN DE ACEITE-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.455.744	1.455.744	Procedencia: Nacional
109	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.547.556	2.547.556	Procedencia: Nacional
110	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL - MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	849.187	849.187	Procedencia: Nacional
111	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90-	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.304.931	2.304.931	Procedencia: Nacional
112	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90-. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	727.875	727.875	Procedencia: Nacional
113	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.091.806	1.091.806	Procedencia: Nacional
114	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	558.037	558.037	Procedencia: Nacional
115	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRÚAS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.875.096	2.875.096	Procedencia: Nacional
116	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRÚAS-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	970.494	970.494	Procedencia: Nacional
117	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.967.431	1.967.431	Procedencia: Nacional
118	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	849.187	849.187	Procedencia: Nacional
119	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.062.306	2.062.306	Procedencia: Nacional
120	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR,	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	727.875	727.875	Procedencia: Nacional


VEA
Ingeniería
RUC. 2.010.332-8

Web: www.snpp.edu.py – Dirección: Dr. Molas López 480 - Asunción



					VEA INGENIERIA de Claudia Villamayor		
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANT.	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	CARACTERÍSTICAS
		REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN. MANO DE OBRA					
121	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.996.409	2.996.409	Procedencia: Nacional
122	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	970.494	970.494	Procedencia: Nacional
123	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA PÉRDIDAS.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.157.418	7.157.418	Procedencia: Nacional
124	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA PÉRDIDAS. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.213.119	1.213.119	Procedencia: Nacional
125	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	49.218.750	49.218.750	Procedencia: Nacional
126	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	28.125.000	28.125.000	Procedencia: Nacional
127	72102201-001	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.117.721	3.117.721	Procedencia: Nacional
128	80111613-9999	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	970.494	970.494	Procedencia: Nacional
129	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.003.302	4.003.302	Procedencia: Nacional
130	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.213.119	1.213.119	Procedencia: Nacional
131	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR REGENERACIÓN DE ACEITE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.786.591	5.786.591	Procedencia: Nacional
132	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR REGENERACIÓN DE ACEITE - MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.455.744	1.455.744	Procedencia: Nacional
133	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.547.556	2.547.556	Procedencia: Nacional

 **VEA**
Ingeniería
R/C. 2.010.332-8

Web: www.snpp.edu.py – Dirección: Dr. Molas López 480 - Asunción



VEA INGENIERÍA de Claudia Villamayor							
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANT.	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	CARACTERÍSTICAS
		SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL					
134	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	849.187	849.187	Procedencia: Nacional
135	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90°.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.304.931	2.304.931	Procedencia: Nacional
136	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90°-. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	727.875	727.875	Procedencia: Nacional
137	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.091.806	1.091.806	Procedencia: Nacional
138	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	558.037	558.037	Procedencia: Nacional
139	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRÚAS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.875.096	2.875.096	Procedencia: Nacional
140	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRÚAS -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	970.494	970.494	Procedencia: Nacional
141	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.967.431	1.967.431	Procedencia: Nacional
142	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	849.187	849.187	Procedencia: Nacional
143	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.062.306	2.062.306	Procedencia: Nacional
144	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	727.875	727.875	Procedencia: Nacional
145	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.996.409	2.996.409	Procedencia: Nacional

vea
VEA
Ingeniería
RUC. 2.010.332-8

Web: www.snpp.edu.py – Dirección: Dr. Molas López 480 - Asunción



VEA INGENIERÍA de Claudia Villamayor							
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANT.	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	CARACTERÍSTICAS
		METÁLICA DE TRANSFORMADOR.					
146	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	970.494	970.494	Procedencia: Nacional
147	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA PÉRDIDAS.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.157.418	7.157.418	Procedencia: Nacional
148	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA PÉRDIDAS. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.213.119	1.213.119	Procedencia: Nacional
149	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	37.031.250	37.031.250	Procedencia: Nacional
150	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	19.218.750	19.218.750	Procedencia: Nacional
151	72102201-001	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.022.837	3.022.837	Procedencia: Nacional
152	80111613-9999	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	940.959	940.959	Procedencia: Nacional
153	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.881.460	3.881.460	Procedencia: Nacional
154	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO - MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.176.200	1.176.200	Procedencia: Nacional
155	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR REGENERACIÓN DE ACEITE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.610.477	5.610.477	Procedencia: Nacional
156	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR REGENERACIÓN DE ACEITE- MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.411.437	1.411.437	Procedencia: Nacional
157	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.470.021	2.470.021	Procedencia: Nacional
	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	823.340	823.340	Procedencia: Nacional

Handwritten signature
VEA
Ingeniería
RUC. 2.010.332-8



VEA INGENIERIA de Claudia Villamayor							
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANT.	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	CARACTERÍSTICAS
		HERMETIZACIÓN EN GENERAL - MANO DE OBRA					
159	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90°-	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.234.778	2.234.778	Procedencia: Nacional
160	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90°-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	705.721	705.721	Procedencia: Nacional
161	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.058.581	1.058.581	Procedencia: Nacional
162	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	541.050	541.050	Procedencia: Nacional
163	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRÚAS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.787.594	2.787.594	Procedencia: Nacional
164	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRÚAS -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	940.959	940.959	Procedencia: Nacional
165	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.234.778	2.234.778	Procedencia: Nacional
166	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN - MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	823.340	823.340	Procedencia: Nacional
167	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.999.541	1.999.541	Procedencia: Nacional
168	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	705.721	705.721	Procedencia: Nacional
169	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.905.212	2.905.212	Procedencia: Nacional
170	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	940.959	940.959	Procedencia: Nacional

VEA
Ingeniería
RUC. 2.010.332-8

Web: www.snpp.edu.py – Dirección: Dr. Molas López 480 - Asunción



VEA INGENIERÍA de Claudia Villamayor							
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANT.	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	CARACTERÍSTICAS
		TRANSFORMADOR-MANO DE OBRA					
171	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA PÉRDIDAS.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.292.903	5.292.903	Procedencia: Nacional
172	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA PÉRDIDAS -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.176.255	1.176.255	Procedencia: Nacional
TOTAL:						930.633.349	

El monto máximo a contratar es de Gs. 1.200.000.000 (Guaraníes mil doscientos millones), y un monto mínimo de Gs. 600.000.000 (Guaraníes seiscientos millones).

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones.

7 - VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del presente contrato será:

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la firma hasta el 31 de diciembre de 2025.

8 - PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas y/o prestación de servicios del pliego de bases.

9 - ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración de este contrato estará a cargo de:

Lic. Hugo Fabián Ayala Caballero, Director Interino de la Dirección Administrativa.



10-FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11 - MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 97 del Decreto N° 9823/23 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/22.

12-CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 7021/22, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

13 - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

14 - ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

15 – IDIOMA DEL CONTRATO


El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

16 - SUSCRIPCIÓN

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay al día 29 del mes de noviembre del año 2024.-


VEA
Ingeniería
RUC. 2.010.332-8
CLAUDIA ELIZABETH VILLAMAYOR
CÉDULA DE IDENTIDAD N° 2.010.332
VEA INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA
RUC N° 2.010.332-8



JOSE NICOLAS COGLIOLO
DIRECTOR GENERAL
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN
PROFESIONAL