

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

Rectorado

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

Dictamen UOC 11/2025

MCN: "Mantenimiento y Reparación de Generadores" – ID 461843

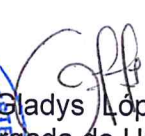
La Unidad Operativa de Contrataciones del Rectorado de la Universidad Nacional del Este, en el marco del llamado de referencia, emite el presente Dictamen de la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia.

Conforme a lo establecido en la Resolución DNCP N° 454/2024 "Por la cual se regula la determinación de precios referenciales y su publicidad en los procedimientos de contratación en el marco de la Ley N° 7021/2022 "De Suministro y Contrataciones Públicas", se ha procedido sobre los aspectos y metodología que se ha utilizado dentro de los procesos normativos para la elaboración de los precios de referencia para el proceso de contratación indicado.

Se ha solicitado presupuesto a potenciales oferentes, de los cuales se ha recepcionado 1 presupuesto conforme se adjunta. Además, y a fin de obtener un precio promedio de 3 precios referenciales, se ha utilizado los precios históricos del llamado con ID 440006, adjudicado por la propia convocante.

En base a las consideraciones expuestas, esta UOC considera que los precios promedios establecidos en el presente proceso, garantizan el cumplimiento del Art. 4° Principios Rectores, por los cuales se rige la Ley N° 7021/2022.




Lic. Gladys López
Encargada de UOC
Ciudad del Este, 20 de marzo de 2025



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

Rectorado

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

Formulario de análisis de precio referencial

Item	Descripción	Histórico ID 440006	Histórico ID 440006	Precio Oferente 1	Precio Referencial
1	72102201-006 Filtro de aire de generador Caterpillar de 44 kva	270.000	830.000	1.078.000	726.000
2	80111613-9999 Mano de obra Cambio de filtro de aire de generador Caterpillar de 44 kva	74.000	60.000	110.000	81.333
3	72102201-006 Filtro de aceite de generador Caterpillar de 44 kva	690.000	450.000	650.000	596.667
4	80111613-9999 Mano de obra Cambio de filtro de aceite de generador Caterpillar de 44 kva	74.000	60.000	110.000	81.333
5	72102201-006 Filtro de combustible de Generador de 44 KVA Caterpillar	180.000	350.000	660.000	396.667
6	80111613-9999 Mano de obra Cambio de filtro de combustible de Generador de 44 KVA Caterpillar	74.000	60.000	110.000	81.333
7	72102201-006 Filtro de trampa de agua generador Caterpillar de 44 kva	165.000	350.000	605.000	373.333
8	80111613-9999 Mano de obra Cambio de filtro de trampa de agua generador Caterpillar de 44 kva	74.000	60.000	110.000	81.333
9	72102201-006 Aceite de cat. 15w40 por litro generador Caterpillar de 44 kva	67.000	48.000	99.000	71.333
10	80111613-9999 Mano de obra Cambio de aceite de cat. 15w40 por litro generador Caterpillar de 44 kva	38.000	15.000	55.000	36.000
11	72102201-006 Batería de generador Caterpillar de 44 kva	530.000	1.600.000	1.980.000	1.370.000
12	80111613-9999 Mano de obra Cambio de batería generador Caterpillar de 44 kva	74.000	75.000	110.000	86.333
13	80111613-9999 Mano de obra Limpieza de los componentes eléctricos del tablero generador Caterpillar de 44 kva	220.000	380.000	990.000	530.000
14	72102201-006 Reparación motor arranque generador Caterpillar de 44 kva	390.000	1.200.000	1.760.000	1.116.667
15	80111613-9999 Mano de obra Reparación motor arranque generador Caterpillar de 44 kva	109.000	100.000	220.000	143.000
16	72102201-006 Reparación alternador/ cargador generador Caterpillar de 44 kva	355.000	1.200.000	1.595.000	1.050.000
17	80111613-9999 Mano de obra Reparación alternador/ cargador generador Caterpillar de 44 kva	87.000	100.000	110.000	99.000
18	72102201-006 Correa ventilador de generador Caterpillar de 44 kva	210.000	350.000	935.000	498.333
19	80111613-9999 Mano de obra Cambio de correa ventilador de generador Caterpillar de 44 kva	74.000	70.000	110.000	84.667
20	80111613-9999 Mano de obra - Limpieza de radiador de generador Caterpillar de 44 kva	390.000	550.000	1.760.000	900.000
21	72102201-006 Refrigerante radiador de generador Caterpillar de 44 kva	150.000	380.000	550.000	360.000
22	80111613-9999 Mano de obra Cambio de refrigerante radiador de generador Caterpillar de 44 kva	74.000	70.000	110.000	84.667
23	72102201-006 Bombín eléctrico de combustible de generador Caterpillar de 44 kva	450.000	680.000	1.850.000	993.333
24	80111613-9999 Mano de obra Cambio de bombín eléctrico de combustible de generador Caterpillar de 44 kva	74.000	50.000	110.000	78.000
25	72102201-006 Cargador de batería de generador Caterpillar de 44 kva	930.000	350.000	3.800.000	1.693.333
26	80111613-9999 Mano de obra Cambio de cargador de batería de generador Caterpillar de 44 kva	74.000	60.000	110.000	81.333
27	72102201-006 Calentador de comisos de generador Caterpillar de 44 kva	695.000	1.350.000	3.135.000	1.726.667
28	80111613-9999 Mano de obra Cambio de calentador de comisos de generador Caterpillar de 44 kva	74.000	90.000	110.000	91.333
29	72102201-006 Fusibles de protección de generador Caterpillar de 44 kva	220.000	280.000	814.000	438.000
30	80111613-9999 Mano de obra Cambio de fusibles de protección de generador Caterpillar de 44 kva	74.000	60.000	110.000	81.333
31	72102201-006 Relé interfase motor de generador Caterpillar de 44 kva	780.000	1.600.000	1.500.000	1.293.333
32	80111613-9999 Mano de obra Cambio de relé interfase motor de generador Caterpillar de 44 kva	74.000	80.000	110.000	88.000
33	72102201-006 Contactores tablero de transferencia de generador Caterpillar de 44 kva	930.000	800.000	3.800.000	1.843.333
34	80111613-9999 Mano de obra Cambio de contactores tablero de transferencia de generador Caterpillar de 44 kva	74.000	150.000	110.000	111.333
35	72102201-006 Temporizador tablero de transferencia de generador Caterpillar de 44 kva	635.000	450.000	2.860.000	1.315.000
36	80111613-9999 Mano de obra Cambio de temporizador tablero de transferencia de generador Caterpillar de 44 kva	74.000	80.000	110.000	88.000
37	72102201-006 Relé supervisor de tensión de generador Caterpillar de 44 kva	710.000	1.650.000	3.190.000	1.850.000
38	80111613-9999 Mano de obra Cambio de relé supervisor de tensión de generador Caterpillar de 44 kva	74.000	90.000	110.000	91.333
39	72102201-006 Filtro de aire de Generador de 350 KVA marca RESA	405.000	1.250.000	1.518.000	1.057.667
40	80111613-9999 Mano de obra Cambio de filtro de aire de Generador de 350 KVA marca RESA	74.000	60.000	110.000	81.333
41	72102201-006 Filtro de aceite de Generador de 350 KVA marca RESA	180.000	350.000	660.000	396.667
42	80111613-9999 Mano de obra Cambio de filtro de aceite de Generador de 350 KVA marca RESA	74.000	60.000	110.000	81.333
43	72102201-006 Filtro de combustible de Generador de 350 KVA marca RESA	180.000	350.000	660.000	396.667
44	80111613-9999 Mano de obra Cambio de filtro de combustible de Generador de 350 KVA marca RESA	74.000	60.000	110.000	81.333
45	72102201-006 Filtro de trampa de agua de Generador de 350 KVA marca RESA	220.000	350.000	825.000	465.000
46	80111613-9999 Mano de obra Cambio de filtro de trampa de agua de Generador de 350 KVA marca RESA	74.000	60.000	110.000	81.333



47	72102201-006	Aceite 15w40 por litro de Generador de 350 KVA marca RESA	63.000	48.000	88.000	66.333
48	80111613-9999	Mano de obra Cambio de aceite 15w40 por litro de Generador de 350 KVA marca RESA	38.000	15.000	55.000	36.000
49	72102201-006	Batería de Generador de 350 KVA marca RESA	530.000	1.650.000	1.980.000	1.386.667
50	80111613-9999	Mano de obra Cambio de batería de Generador de 350 KVA marca RESA	74.000	75.000	110.000	86.333
51	80111613-9999	Limpieza de los componentes eléctricos del tablero de Generador de 350 KVA marca RESA	195.000	380.000	880.000	485.000
52	72102201-006	Reparación motor arranque de Generador de 350 KVA marca RESA	415.000	1.200.000	1.760.000	1.125.000
53	80111613-9999	Mano de obra Reparación motor arranque de Generador de 350 KVA marca RESA	74.000	100.000	110.000	94.667
54	72102201-006	Reparación alternador/ cargador de Generador de 350 KVA marca RESA	415.000	1.200.000	1.760.000	1.125.000
55	80111613-9999	Mano de obra Reparación alternador/ cargador de Generador de 350 KVA marca RESA	74.000	100.000	110.000	94.667
56	72102201-006	Correa ventilador de Generador de 350 KVA marca RESA	230.000	450.000	858.000	512.667
57	80111613-9999	Mano de obra Cambio de correa ventilador de Generador de 350 KVA marca RESA	74.000	70.000	110.000	84.667
58	80111613-9999	Mano de obra Limpieza de radiador de Generador de 350 KVA marca RESA	370.000	520.000	1.650.000	846.667
59	72102201-006	Refrigerante radiador de Generador de 350 KVA marca RESA	205.000	560.000	770.000	511.667
60	80111613-9999	Mano de obra Cambio de refrigerante radiador de Generador de 350 KVA marca RESA	74.000	80.000	110.000	88.000
61	72102201-006	Bombín eléctrico de combustible de Generador de 350 KVA marca RESA	575.000	890.000	1.950.000	1.138.333
62	80111613-9999	Mano de obra Cambio de bombín eléctrico de combustible de Generador de 350 KVA marca RESA	74.000	80.000	110.000	88.000
63	72102201-006	Cargador de batería de Generador de 350 KVA marca RESA	1.120.000	350.000	3.800.000	1.756.667
64	80111613-9999	Mano de obra Cambio de cargador de batería de Generador de 350 KVA marca RESA	74.000	80.000	110.000	88.000
65	72102201-006	Calentador de comisos de Generador de 350 KVA marca RESA	455.000	1.460.000	1.705.000	1.206.667
66	80111613-9999	Mano de obra Cambio de calentador de comisos de Generador de 350 KVA marca RESA	74.000	80.000	110.000	88.000
67	72102201-006	Fusibles de protección de Generador de 350 KVA marca RESA	340.000	320.000	1.265.000	641.667
68	80111613-9999	Mano de obra Cambio de fusibles de protección de Generador de 350 KVA marca RESA	74.000	60.000	110.000	81.333
69	72102201-006	Relé interfase motor de Generador de 350 KVA marca RESA	825.000	1.600.000	1.900.000	1.441.667
70	80111613-9999	Mano de obra Cambio de relé interfase motor de Generador de 350 KVA marca RESA	74.000	80.000	110.000	88.000
71	72102201-006	Contactores tablero de transferencia de Generador de 350 KVA marca RESA	990.000	4.300.000	3.800.000	3.030.000
72	80111613-9999	Mano de obra Cambio de contactores tablero de transferencia de Generador de 350 KVA marca RESA	74.000	250.000	110.000	144.667
73	72102201-006	Temporizador tablero de transferencia de Generador de 350 KVA marca RESA	765.000	650.000	2.860.000	1.425.000
74	80111613-9999	Mano de obra Cambio de temporizador tablero de transferencia de Generador de 350 KVA marca RESA	74.000	80.000	110.000	88.000
75	72102201-006	Relé supervisor de tensión de Generador de 350 KVA marca RESA	640.000	1.650.000	1.200.000	1.163.333
76	80111613-9999	Mano de obra Cambio de relé supervisor de tensión de Generador de 350 KVA marca RESA	129.000	80.000	110.000	106.333



Lic Gladys López Aguilar
Encargada de UOC



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

RECTORADO

Unidad Operativa de Contrataciones

Llamado: Mantenimiento y Reparación de Generadores

ID 440006

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS		TALLER LA SOLUCIÓN (Pastor Ayala Escurra)						SV INGENIERIA (Saul F. Roa Martínez)						SERVICIO TÉCNICO J.C. (Neri J. Caballero Paéz)					
		Marca	Unid. Med.	Procedencia	Presen- tación	Canl.	Precio Unitario	Marca	Unid. Med.	Procedencia	Presen- tación	Canl.	Precio Unitario	Marca	Unid. Med.	Procedencia	Presen- tación	Canl.	Precio Unitario
1	Cambio de filtro de aire de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	270.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	830.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	880.000
2	Mano de obra Cambio de filtro de aire de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	60.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
3	Cambio de filtro de aceite de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	690.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	450.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.300.000
4	Mano de obra Cambio de filtro de aceite de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	60.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
5	Cambio de filtro de combustible de Generador de 44 KVA Caterpillar	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	180.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	350.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	590.000
6	Mano de obra Cambio de filtro de combustible de Generador de 44 KVA Caterpillar	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	60.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
7	Cambio de filtro de trampa de agua generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	165.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	350.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	540.000
8	Mano de obra Cambio de filtro de trampa de agua generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	60.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
9	Cambio de aceite de cat. 15w40 por litro generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	60.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
10	Mano de obra Cambio de batería generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	67.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	48.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	90.000
11	Cambio de batería de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	38.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	15.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
12	Mano de obra Cambio de batería generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	530.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.600.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.760.000
13	Mano de obra Cambio de batería generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	75.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
14	Mano de obra Limpieza de los componentes eléctricos del tablero generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	220.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	380.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	350.000
15	Reparación motor arranque generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	390.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.200.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	600.000
16	Mano de obra Reparación motor arranque generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	109.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	100.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
17	Reparación alternador/ cargador generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	355.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.200.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	550.000
18	Mano de obra Reparación alternador/ cargador generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	87.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	100.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
19	Cambio de correa ventilador de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	210.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	350.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	330.000
20	Mano de obra Cambio de correa ventilador de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	50.000
21	Mano de obra - Limpieza de radiador de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	390.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	550.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	770.000
22	Cambio de refrigerante radiador de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	150.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	380.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	500.000
23	Mano de obra Cambio de refrigerante radiador de generador Caterpillar de 44 KVA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
Lic Gladys López Aguilera
Encargada de UOC
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS		TALLER LA SOLUCIÓN (Pastor Ayala Ecurra)					SV INGENIERIA (Saul F. Roa Martínez)					SERVICIO TÉCNICO J.C. (Neri J. Caballero Paez)						
		Unid.	Nacional	Evento	1	450.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	680.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	770.000
23	Cambio de bombín eléctrico de combustible de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Nacional	Evento	1	450.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	680.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	770.000
24	Mano de obra Cambio de bombín eléctrico de combustible de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	50.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
25	Cambio de cargador de batería de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Nacional	Evento	1	930.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	350.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.500.000
26	Mano de obra Cambio de cargador de batería de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	60.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
27	Cambio de calentador de camisos de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Nacional	Evento	1	695.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.350.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.250.000
28	Mano de obra Cambio de calentador de camisos de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	90.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
29	Cambio de fusibles de protección de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Nacional	Evento	1	220.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	280.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	350.000
30	Mano de obra Cambio de fusibles de protección de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	60.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
31	Cambio de relé interfase motor de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Nacional	Evento	1	780.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.600.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.200.000
32	Mano de obra Cambio de relé interfase motor de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	80.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
33	Cambio de contactores tablero de transferencia de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Nacional	Evento	1	930.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	800.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.900.000
34	Mano de obra Cambio de contactores tablero de transferencia de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	150.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
35	Cambio de temporizador tablero de transferencia de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Nacional	Evento	1	635.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	450.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	950.000
36	Mano de obra Cambio de temporizador tablero de transferencia de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	80.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
37	Cambio de relé supervisor de tensión de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Nacional	Evento	1	710.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.650.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	990.000
38	Mano de obra Cambio de relé supervisor de tensión de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	90.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
39	Cambio de filtro de aire de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Nacional	Evento	1	405.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.250.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.350.000
40	Mano de obra Cambio de filtro de aire de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	60.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
41	Cambio de filtro de aceite de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Nacional	Evento	1	180.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	350.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	678.000
42	Mano de obra Cambio de filtro de aceite de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	350.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
43	Cambio de filtro de combustible de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Nacional	Evento	1	180.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	350.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	590.000
44	Mano de obra Cambio de filtro de combustible de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	60.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
45	Cambio de filtro de trampa de agua de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Nacional	Evento	1	220.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	350.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	735.000
46	Mano de obra Cambio de filtro de trampa de agua de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	60.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000

REGISTRADO DEL ESTE

Lic Gladys López Aguilera

Encargada de UOC

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS		TALLER LA SOLUCIÓN (Pastor Ayala Escurrea)						SV INGENIERIA (Saul F. Ron Martínez)						SERVICIO TÉCNICO J.C. (Neri J. Caballero Paz)					
		n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	63.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	48.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	90.000
47	Cambio de aceite 15w40 por litro de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	38.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	15.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
48	Mano de obra Cambio de aceite 15w40 por litro de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	530.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.650.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.760.000
49	Cambio de batería de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	75.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
50	Mano de obra Cambio de batería de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	195.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	380.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	330.000
51	Mano de obra Limpieza de los componentes eléctricos del tablero de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	415.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.200.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
52	Reparación motor arranque de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	100.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
53	Mano de obra Reparación motor arranque de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	100.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
54	Reparación alternador/ cargador de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	415.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.200.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	620.000
55	Mano de obra Reparación alternador/ cargador de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	100.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
56	Cambio de correa ventilador de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	230.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	450.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	765.000
57	Mano de obra Cambio de correa ventilador de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
58	Mano de obra Limpieza de radiador de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	370.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	520.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	990.000
59	Cambio de refrigerante radiador de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	205.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	560.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	685.000
60	Mano de obra Cambio de refrigerante radiador de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	80.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
61	Cambio de bombin eléctrico de combustible de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	575.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	890.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	990.000
62	Mano de obra Cambio de bombin eléctrico de combustible de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	80.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
63	Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	80.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
64	Cambio de cargador de batería de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.120.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	350.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.600.000
65	Mano de obra Cambio de cargador de batería de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	80.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
66	Mano de obra Cambio de cargador de batería de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	455.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.460.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.250.000
67	Mano de obra Cambio de calentador de comisos de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	80.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
68	Cambio de calentador de comisos de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	455.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.460.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.250.000
69	Mano de obra Cambio de calentador de comisos de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	80.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
70	Cambio de fusibles de protección de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	340.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	320.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	490.000
71	Mano de obra Cambio de fusibles de protección de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	60.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
72	Cambio de relé interfase motor de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	825.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.600.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.200.000
73	Mano de obra Cambio de relé interfase motor de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	80.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000



Lic Gladys Lopez Aguilar
 Encargada de UOC

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS	TALLER LA SOLUCIÓN (Pastor Ayala Escurrea)				SV INGENIERIA (Saul F. Roa Martínez)				SERVICIO TÉCNICO J.C. (Neri J. Caballero Paez)									
Cambio de contactores tablero de transferencia de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	990.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	4.300.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.200.000
Mano de obra Cambio de contactores tablero de transferencia de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	250.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
Cambio de temporizador tablero de transferencia de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	765.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	650.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.100.000
Mano de obra Cambio de temporizador tablero de transferencia de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	74.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	80.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
Cambio de relé supervisor de tensión de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	640.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.650.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	990.000
Mano de obra Cambio de relé supervisor de tensión de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	129.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	80.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	80.000
TOTAL						20.780.000						37.176.000						39.293.000



Lic Gladys López Aguilár
Encargada de UOC

MEGA ELECTROMECÁNICA ME

Asesoramiento técnico, Ventas y Servicios
Km 14 Monday – Minga Guazú – Tel.: (0973) 657 – 570

Formulario de análisis de precio referencial

Ítem		Descripción	Unidad de Medida	Precio Unitario
1	72102201-006	Cambio de filtro de aire de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	1.078.000
2	80111613-9999	Mano de obra Cambio de filtro de aire de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	110.000
3	72102201-006	Cambio de filtro de aceite de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	650.000
4	80111613-9999	Mano de obra Cambio de filtro de aceite de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	110.000
5	72102201-006	Cambio de filtro de combustible de Generador de 44 KVA Caterpillar	Unidad	660.000
6	80111613-9999	Mano de obra Cambio de filtro de combustible de Generador de 44 KVA Caterpillar	Unidad	110.000
7	72102201-006	Cambio de filtro de trampa de agua generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	605.000
8	80111613-9999	Mano de obra Cambio de filtro de trampa de agua generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	110.000
9	72102201-006	Cambio de aceite de cat. 15w40 por litro generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	99.000
10	80111613-9999	Mano de obra Cambio de aceite de cat. 15w40 por litro generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	55.000
11	72102201-006	Cambio de batería de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	1.980.000
12	80111613-9999	Mano de obra Cambio de batería generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	110.000
13	80111613-9999	Mano de obra Limpieza de los componentes eléctricos del tablero generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	990.000
14	72102201-006	Reparación motor arranque generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	1.760.000
15	80111613-9999	Mano de obra Reparación motor arranque generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	220.000
16	72102201-006	Reparación alternador/ cargador generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	1.595.000
17	80111613-9999	Mano de obra Reparación alternador/ cargador generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	110.000
18	72102201-006	Cambio de correa ventilador de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	935.000
19	80111613-9999	Mano de obra Cambio de correa ventilador de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	110.000
20	80111613-9999	Mano de obra - Limpieza de radiador de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	1.760.000
21	72102201-006	Cambio de refrigerante radiador de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	550.000

22	80111613-9999	Mano de obra Cambio de refrigerante radiador de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	110.000
23	72102201-006	Cambio de bombín eléctrico de combustible de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	1.850.000
24	80111613-9999	Mano de obra Cambio de bombín eléctrico de combustible de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	110.000
25	72102201-006	Cambio de cargador de batería de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	3.800.000
26	80111613-9999	Mano de obra Cambio de cargador de batería de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	110.000
27	72102201-006	Cambio de calentador de comisos de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	3.135.000
28	80111613-9999	Mano de obra Cambio de calentador de comisos de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	110.000
29	72102201-006	Cambio de fusibles de protección de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	814.000
30	80111613-9999	Mano de obra Cambio de fusibles de protección de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	110.000
31	72102201-006	Cambio de relé interfase motor de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	1.500.000
32	80111613-9999	Mano de obra Cambio de relé interfase motor de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	110.000
33	72102201-006	Cambio de contactores tablero de transferencia de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	3.800.000
34	80111613-9999	Mano de obra Cambio de contactores tablero de transferencia de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	110.000
35	72102201-006	Cambio de temporizador tablero de transferencia de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	2.860.000
36	80111613-9999	Mano de obra Cambio de temporizador tablero de transferencia de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	110.000
37	72102201-006	Cambio de relé supervisor de tensión de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	3.190.000
38	80111613-9999	Mano de obra Cambio de relé supervisor de tensión de generador Caterpillar de 44 kva	Unidad	110.000
39	72102201-006	Cambio de filtro de aire de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	1.518.000
40	80111613-9999	Mano de obra Cambio de filtro de aire de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	110.000
41	72102201-006	Cambio de filtro de aceite de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	660.000
42	80111613-9999	Mano de obra Cambio de filtro de aceite de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	110.000
43	72102201-006	Cambio de filtro de combustible de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	660.000



MEGA ELECTROMECAÁNICA ME

Asesoramiento técnico, Ventas y Servicios
Km 14 Monday – Minga Guazú – Tel.: (0973) 657 – 570

44	80111613-9999	Mano de obra Cambio de filtro de combustible de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	110.000
45	72102201-006	Cambio de filtro de trampa de agua de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	825.000
46	80111613-9999	Mano de obra Cambio de filtro de trampa de agua de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	110.000
47	72102201-006	Cambio de aceite 15w40 por litro de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	88.000
48	80111613-9999	Mano de obra Cambio de aceite 15w40 por litro de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	55.000
49	72102201-006	Cambio de batería de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	1.980.000
50	80111613-9999	Mano de obra Cambio de batería de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	110.000
51	80111613-9999	Mano de obra Limpieza de los componentes eléctricos del tablero de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	880.000
52	72102201-006	Reparación motor arranque de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	1.760.000
53	80111613-9999	Mano de obra Reparación motor arranque de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	110.000
54	72102201-006	Reparación alternador/ cargador de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	1.760.000
55	80111613-9999	Mano de obra Reparación alternador/ cargador de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	110.000
56	72102201-006	Cambio de correa ventilador de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	858.000
57	80111613-9999	Mano de obra Cambio de correa ventilador de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	110.000
58	80111613-9999	Mano de obra Limpieza de radiador de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	1.650.000
59	72102201-006	Cambio de refrigerante radiador de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	770.000
60	80111613-9999	Mano de obra Cambio de refrigerante radiador de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	110.000
61	72102201-006	Cambio de bombín eléctrico de combustible de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	1.950.000
62	80111613-9999	Mano de obra Cambio de bombín eléctrico de combustible de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	110.000
63	72102201-006	Cambio de cargador de batería de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	3.800.000
64	80111613-9999	Mano de obra Cambio de cargador de batería de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	110.000
65	72102201-006	Cambio de calentador de comisos de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	1.705.000

ME
MEGA ELECTROMECAÁNICA
KM. 14 MONDAY - 0973 657 570

66	80111613-9999	Mano de obra Cambio de calentador de comisos de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	110.000
67	72102201-006	Cambio de fusibles de protección de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	1.265.000
68	80111613-9999	Mano de obra Cambio de fusibles de protecci?n de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	110.000
69	72102201-006	Cambio de relé interfase motor de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	1.900.000
70	80111613-9999	Mano de obra Cambio de relé interfase motor de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	110.000
71	72102201-006	Cambio de contactores tablero de transferencia de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	3.800.000
72	80111613-9999	Mano de obra Cambio de contactores tablero de transferencia de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	110.000
73	72102201-006	Cambio de temporizador tablero de transferencia de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	2.860.000
74	80111613-9999	Mano de obra Cambio de temporizador tablero de transferencia de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	110.000
75	72102201-006	Cambio de relé supervisor de tensión de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	1.200.000
76	80111613-9999	Mano de obra Cambio de relé supervisor de tensión de Generador de 350 KVA marca RESA	Unidad	110.000



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

Rectorado

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py


Nota UOC N° 036/2025

Ciudad del Este, 07 de marzo de 2025.

Señor
Pastor Ayala Ecurra
Presente

A fin de realizar las adquisiciones de bienes/servicios, y que los mismos sean pagados a precios razonables, garantizando las mejores condiciones de oportunidad, calidad y costo, de conformidad a lo que establece la Ley N° 7021/22 De Suministro y Contrataciones Públicas, la UOC del Rectorado de la UNE, solicita de su generosidad, un presupuesto para mantenimiento y reparación de generadores, conforme a la planilla que se adjunta.

Atentamente.


Gladys López
Encargada de UOC

17/3/25, 11:28

Gmail - Presupuesto Mantenimiento y Reparación de Generadores



Gladys López Aguilar <uoc.une@gmail.com>

Presupuesto Mantenimiento y Reparación de Generadores

Gladys López <uoc.une@gmail.com>
Para: lasolucion11 <lasolucion11@hotmail.com>

7 de marzo de 2025, 12:40

2 adjuntos

 Solicitud de presupuesto.xlsx
34K

 Solicitud presupuesto PA.pdf
279K



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

Rectorado

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

Nota UOC N° 035/2025

Ciudad del Este, 07 de marzo de 2025.

Señor
CMGV - Servicios
Presente

A fin de realizar las adquisiciones de bienes/servicios, y que los mismos sean pagados a precios razonables, garantizando las mejores condiciones de oportunidad, calidad y costo, de conformidad a lo que establece la Ley N° 7021/22 De Suministro y Contrataciones Públicas, la UOC del Rectorado de la UNE, solicita de su generosidad, un presupuesto para mantenimiento y reparación de generadores, conforme a la planilla que se adjunta.

Atentamente.


Lic. Gladys López
Encargada de UOC

17/3/25, 11:41

Gmail - Presupuesto Mantenimiento y Reparación de Generadores



Gladys López Aguilar <uoc.une@gmail.com>


Presupuesto Mantenimiento y Reparación de Generadores

Gladys López <uoc.une@gmail.com>
Para: Cristian González <cmgviera@hotmail.com>

7 de marzo de 2025, 12:42

2 adjuntos

 Solicitud de presupuesto.xlsx
34K

 Solicitud presupuesto CMGV.pdf
279K



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

Rectorado

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

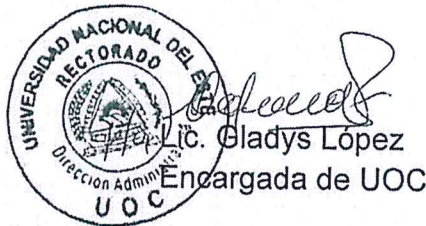
Nota UOC N° 037/2025

Ciudad del Este, 07 de marzo de 2025.

Señor
Santa María Ingeniería S.R.L.
Presente

A fin de realizar las adquisiciones de bienes/servicios, y que los mismos sean pagados a precios razonables, garantizando las mejores condiciones de oportunidad, calidad y costo, de conformidad a lo que establece la Ley N° 7021/22 De Suministro y Contrataciones Públicas, la UOC del Rectorado de la UNE, solicita de su generosidad, un presupuesto para mantenimiento y reparación de generadores, conforme a la planilla que se adjunta.

Atentamente.



Lic. Gladys López
Encargada de UOC

17/3/25, 11:41

Gmail - Mantenimiento y reparación de Generadores



Gladys López Aguilar <uoc.une@gmail.com>

Mantenimiento y reparación de Generadores

Gladys López <uoc.une@gmail.com>
Para: cleto dure torres <smisrl@hotmail.com>

7 de marzo de 2025, 12:41

2 adjuntos

Solicitud de presupuesto.xlsx
34K

Solicitud presupuesto SMI.pdf
280K