



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA  
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LMC N° 25 /2025 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES IID N° 473.887

Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Monto	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	(VIS) VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.			INTECH S.R.L.		
									Precio Unitario (IVA Incluido)	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)
1	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Provisión de repuesto: 01 (Un) Filtro de aire)	Unidad	Evento	1	1285030	3 047 900	963 773	1 477 785	700 000	Nacional	700 000	1 000 000	Nacional	1 000 000
2	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra por cambio de filtro de aire)	Unidad	Evento	1	254813	2 761 270	191 110	293 035	165 628	Nacional	165 628	150 000	Nacional	150 000
3	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Provisión de repuesto: 01 (Un) Filtro de aceite)	Unidad	Evento	1	383189	2 202 525	287 382	440 687	249 073	Nacional	249 073	300 000	Nacional	300 000
4	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra por cambio de filtro de aceite)	Unidad	Evento	1	255646	114 223	191 735	293 993	166 170	Nacional	166 170	150 000	Nacional	150 000
5	eléctrica (Provisión de repuesto: 01 (Un) Filtro de combustible)	Unidad	Evento	1	412809	113 723	309 607	474 730	288 326	Nacional	288 326	475 000	Nacional	475 000
6	eléctrica (Mano de obra por cambio de filtro de combustible)	Unidad	Evento	1	255646	126 088	191 735	293 993	166 170	Nacional	166 170	150 000	Nacional	150 000
7	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Provisión de repuesto: 20 (Veinte) litros de aceite lubricante SAE 15W40)	Unidad	Evento	1	1344551	391 808	1 008 413	1 546 234	840 000	Nacional	840 000	800 000	Nacional	800 000
8	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra por cambio de aceite lubricante SAE 15W40)	Unidad	Evento	1	246025	208 304	184 519	282 929	159 916	Nacional	159 916	110 000	Nacional	110 000
9	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Provisión de repuesto: 20 (Veinte) litros de refrigerante para radiador)	Unidad	Evento	1	1801875	112 141	1 351 406	2 072 156	990 000	Nacional	990 000	350 000	Nacional	350 000
10	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra por cambio de refrigerante para radiador)	Unidad	Evento	1	193875	223 510	145 406	222 956	126 019	Nacional	126 019	110 000	Nacional	110 000
11	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Provisión de panel de control Caterpillar Modelo EMCPL2)	Unidad	Evento	1	14973198	240 320	11 228 889	17 219 178	10 100 000	Nacional	10 100 000	11 979 000	Nacional	11 979 000
12	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra por cambio, configuración y programación de Panel de Control CATERPILLAR modelo EMCPL2)	Unidad	Evento	1	786196	487 893	589 647	904 125	589 647	Nacional	589 647	511 000	Nacional	511 000
13	eléctrica (Provisión de supresor de picos para	Unidad	Evento	1	965313	35 087	723 985	1 110 110	723 985	Nacional	723 985	627 500	Nacional	627 500
14	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra por instalación y fijación de supresor de picos para protección de conexión RS485 del Panel de Control)	Unidad	Evento	1	196406	1 013 620	147 305	225 887	147 305	Nacional	147 305	150 000	Nacional	150 000
15	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Provisión de sensor de presión de aceite)	Unidad	Evento	1	2577344	1 013 620	1 393 008	2 863 946	1 500 000	Nacional	1 500 000	2 062 000	Nacional	2 062 000
16	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra por configuración y calibración del sensor de presión de aceite)	Unidad	Evento	1	736875	1 171 024	552 656	847 406	478 989	Nacional	478 989	150 000	Nacional	150 000
17	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Provisión de calentador de camisa)	Unidad	Evento	1	2951406	490 214	2 213 555	3 394 117	1 600 000	Nacional	1 600 000	2 509 000	Nacional	2 509 000
18	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra para reemplazo de calentador de camisa)	Unidad	Evento	1	211094	118 667	158 321	242 758	137 211	Nacional	137 211	150 000	Nacional	150 000
19	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Provisión y cambio de rolador y marcador de combustible)	Unidad	Evento	1	1440156	39 300	1 080 117	1 656 179	800 000	Nacional	800 000	1 152 000	Nacional	1 152 000





LMC N° 25/2025 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES ID N° 4/3.887

Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Monto	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	(VISIVILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.)			INTECH S.R.L.		
									Precio Unitario (IVA Incluido)	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)
20	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra para reemplazo de flotador y marcador de combustible)	Unidad	Evento	1	216406	40.175	162.305	248.887	140.864	Nacional	140.864	150.000	Nacional	150.000
21	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Provisión de batería del generador de 12 volt. 100 AH)	Unidad	Evento	1	3079941	49.639	2.309.956	3.541.932	1.400.000	Nacional	1.400.000	3.080.000	Nacional	3.080.000
22	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Verificación de la batería del generador de 12 volt. 100 AH)	Unidad	Evento	1	615854	87.810	461.891	708.232	400.305	Nacional	400.305	150.000	Nacional	150.000
23	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Provisión de materiales para reparación de chapería y pintura, rejillas de ventilación y base del generador)	Unidad	Evento	1	7347833	30.314	5.510.875	8.450.008	4.500.000	Nacional	4.500.000	4.776.000	Nacional	4.776.000
24	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra para reparación de chapería y pintura, rejillas de ventilación y base del generador)	Unidad	Evento	1	3523333	23.505	2.642.500	4.051.833	2.100.000	Nacional	2.100.000	2.290.000	Nacional	2.290.000
25	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Provisión de cargador de baterías estatico de tablero de transferencia del generador)	Unidad	Evento	1	2335333	63.180	1.751.500	2.685.633	1.200.000	Nacional	1.200.000	2.802.500	Nacional	2.802.500
26	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra por instalación de cargador de baterías estatico de tablero de transferencia del generador)	Unidad	Evento	1	555417	87.810	416.563	638.730	361.021	Nacional	361.021	250.000	Nacional	250.000
27	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra para la configuración de monitoreo remoto, configuración del software de Windows, para observar los datos del grupo electrogeno a tiempo real)	Unidad	Evento	1	2600000	113.890	1.950.000	2.990.000	1.690.000	Nacional	1.690.000	1.690.000	Nacional	1.690.000
28	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra por revisión y ajustes del sistema eléctrico del panel de control del generador).	Unidad	Evento	1	206406	278.785	154.805	237.367	134.164	Nacional	134.164	110.000	Nacional	110.000
29	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra por revisión y ajustes del sistema de admisión, regulador de voltaje, sistema de excitación).	Unidad	Evento	1	206406	369.160	154.805	237.367	134.164	Nacional	134.164	110.000	Nacional	110.000
30	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra por control del estado de los sistemas del equip. combustible, ventilación, lubricación, arranque).	Unidad	Evento	1	206406	142.860	154.805	237.367	134.164	Nacional	134.164	110.000	Nacional	110.000
31	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra por revisión del estado de parámetros mecánicos y eléctricos).	Unidad	Evento	1	225208	138.030	168.906	258.899	146.385	Nacional	146.385	110.000	Nacional	110.000
32	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra por chequeos al sistema de motor)	Unidad	Evento	1	207859	2.703.900	155.894	239.038	135.108	Nacional	135.108	110.000	Nacional	110.000
33	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra por chequeo del nivel y presión de aceite).	Unidad	Evento	1	175375	3.166.955	131.531	201.681	113.994	Nacional	113.994	110.000	Nacional	110.000
34	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra por chequeo del nivel de	Unidad	Evento	1	194219	5.972.500	145.864	223.352	126.242	Nacional	126.242	110.000	Nacional	110.000
35	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra por chequeo de cables sueltos, fijos, palafios, quemados, dañados).	Unidad	Evento	1	179375	6.308.660	134.531	206.281	116.594	Nacional	116.594	110.000	Nacional	110.000





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA  
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LMC N° 29/2025 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES ID N° 473.867

(VISIVILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L)

INTECH S.R.L

Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Monto	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)	
36	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra por chequeo de terminales fijos, rotores)	Unidad	Evento	1	206406	1.437.600	154.805	237.367	134.164	Nacional	134.164	110.000	Nacional	110.000	
37	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra por chequeo de protectores en mal estado)	Unidad	Evento	1	206406	6.964.540	154.805	237.367	134.164	Nacional	134.164	110.000	Nacional	110.000	
38	eléctrica (Mano de obra por prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos).	Unidad	Evento	1	189125	6.054.600	141.844	217.494	122.931	Nacional	122.931	110.000	Nacional	110.000	
39	eléctrica (Mano de obra por chequeo de nivel de electrolitos de las baterías y del voltaje de la batería).	Unidad	Evento	1	194219	8.713.900	146.664	223.352	10.000	Nacional	10.000	110.000	Nacional	110.000	
40	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra por chequeo de conexiones de batería).	Unidad	Evento	1	206406	7.878.660	154.805	237.367	100.000	Nacional	100.000	110.000	Nacional	110.000	
41	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica (Mano de obra por pruebas del motor en vacío y con carga).	Unidad	Evento	1	206406	174.632	154.805	237.367	134.164	Nacional	134.164	110.000	Nacional	110.000	
TOTAL														33.376.647	39.614.000

Elaborado por Olga Godoy

Tec. Delia Añeu  
Encargada de la UOC

