

DICTAMEN UOC DE PRECIOS REFERENCIALES N° 08/2025

La Unidad Operativa de Contratación (UOC) de la Circunscripción Judicial de Concepción, en cumplimiento 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 7021/22"; emite el presente DICTAMEN en el proceso de contratación que se identifica seguidamente:-----

1. DATOS DEL LLAMADO:

- a) ID : **462331**
b) Nombre de la Convocatoria: **“Mantenimiento preventivo y reparador de Generadores del Palacio de Justicia de Concepción y de la Sede Judicial de Horqueta - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL”**
c) Modalidad : **MENOR CUANTÍA NACIONAL.**

2. PRECIOS REFERENCIALES- METODOLOGIA:

Que la Resolución DNCP 454//2024 de fecha 15 de febrero de 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 7021/22" en referencia al Art. 42 de la mencionada ley, esta Sección de Contrataciones detalla a continuación el método y la metodología utilizada y que se ha determinado para la obtención de los Precios de Referencia.-----

La estimación de costos fue realizada por Jefa de la Sección Obras Civiles de la Circunscripción Judicial de Concepción, Arquitecta María Claudeline Rojas Chávez, atendiendo a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia y al criterio de razonabilidad.-----

En el proceso de elaboración de los precios de referencia, según la evidencia documentada que adjunta y forma parte integrante de este dictamen, - Para la obtención de los precios referenciales de acuerdo Resolución DNCP 454//2024 se utilizó el siguiente método:-----

4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.-----

La metodología empleada para la obtención de los Precios de Referencia fue: Precio promedio obtenido de 3 ((tres) potenciales oferentes.-----

Conforme a lo expuesto, la Sección de Obras Civiles ha presentado los presupuestos correspondientes a las siguientes empresas: EJ INGENIERÍA de ERICO OJEDA, LG EMPRENDIMIENTOS de LORENA GARCETE y AFGC CONSULTORA S.A. con base a las especificaciones técnicas elaboradas por el mismo departamento.-----

Se han buscado precios adjudicados por otras instituciones que se encuentran publicadas en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas y se verificó que ninguno de los servicios que fueron adjudicados corresponde cabalmente a los servicios requeridos en éste proceso de contratación, por lo que los mismos no pueden ser utilizados para la obtención de precios de referencia debido a las características, capacidad de los generadores etc.

Además no se pudieron utilizar otros métodos de obtención de precios referenciales teniendo en cuenta las características del trabajo, debido a que son diferentes a los ya realizados anteriormente Por tanto, los precios referenciales obtenidos, en el marco de la convocatoria **“Mantenimiento preventivo y reparador de Generadores del Palacio de Justicia de Concepción y de la Sede Judicial de Horqueta - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL”** ésta convocante considera razonable promediar los precios obtenidos a través de potenciales oferentes.-----

Con base a las fuentes de información mencionadas y al criterio expuesto precedentemente se fijan los precios que se detallan en el anexo del presente dictamen.-----

Es mi dictamen salvo mejor parecer.

RESPONSABLE DE UOC

FORMULARIO DE ANÁLISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Fecha: 30/04/2025

De conformidad con la **Resolución DNCP N° 1890** de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como:

Mantenimiento preventivo y reparador de Generadores de Emergencias del Palacio de Justicia de Concepción y la Sede Judicial de Horqueta - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL

PARÁMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral _____ del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Ítem	Código	Descripción de bien, obra o servicio	Precio 1		Precio 2		Precio 3		Precio Referencial del llamado: promedio de los tres precios de marcado	Particularidad del rubro en el mercado
			Precio	Fuente	Precio	Fuente	Precio	Fuente		
Generador OLYMPIAN CATERPILLAR GEP150 DE 150KVA (Palacio de Justicia de Concepción)										
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL GENERADOR DE EMERGENCIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CONCEPCIÓN										
1	72102201-006	Provisión y cambio de (20lts) aceite 15W40	2.200.000	EJ INGENIERIA	1.944.000	AFGC Consultora	1.800.000	LG Emprendimientos	1.981.333	
2	72102201-006	Provisión y cambio de (30lts) agua destilada + aditivo	1.800.000	EJ INGENIERIA	1.620.000	AFGC Consultora	1.500.000	LG Emprendimientos	1.640.000	
3	72102201-006	Provisión y cambio de (01) un filtro de combustible	600.000	EJ INGENIERIA	540.000	AFGC Consultora	500.000	LG Emprendimientos	546.667	
4	72102201-006	Provisión y cambio de (01) un filtro de trampa de agua	300.000	EJ INGENIERIA	302.400	AFGC Consultora	280.000	LG Emprendimientos	294.133	
5	72102201-006	Provisión y cambio de (02) dos borne para batería	100.000	EJ INGENIERIA	108.000	AFGC Consultora	100.000	LG Emprendimientos	102.667	
6	72102201-006	Control y reparación del sistema eléctrico del generador	3.200.000	EJ INGENIERIA	2.700.000	AFGC Consultora	2.500.000	LG Emprendimientos	2.800.000	
7	72102201-006	Materiales Menores	1.800.000	EJ INGENIERIA	1.620.000	AFGC Consultora	1.500.000	LG Emprendimientos	1.640.000	
8	72102201-006	Prueba de funcionamiento	300.000	EJ INGENIERIA	324.000	AFGC Consultora	300.000	LG Emprendimientos	308.000	
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR DE EMERGENCIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CONCEPCIÓN										
9	72102201-006	Cambio de tanque de combustibles	1.600.000	EJ INGENIERIA	1.296.000	AFGC Consultora	1.200.000	LG Emprendimientos	1.365.333	
10	80111613-9999	Mano de obra	800.000	EJ INGENIERIA	648.000	AFGC Consultora	600.000	LG Emprendimientos	682.667	
11	72102201-006	Cambio de cañería y tuberías de combustible	500.000	EJ INGENIERIA	540.000	AFGC Consultora	500.000	LG Emprendimientos	513.333	
12	80111613-9999	Mano de obra	400.000	EJ INGENIERIA	216.000	AFGC Consultora	200.000	LG Emprendimientos	272.000	
13	72102201-006	Cambio de filtro de aire	600.000	EJ INGENIERIA	432.000	AFGC Consultora	400.000	LG Emprendimientos	477.333	
14	80111613-9999	Mano de obra	300.000	EJ INGENIERIA	216.000	AFGC Consultora	200.000	LG Emprendimientos	238.667	
15	72102201-006	Cambio de radiador	3.500.000	EJ INGENIERIA	378.000	AFGC Consultora	350.000	LG Emprendimientos	1.409.333	
16	80111613-9999	Mano de obra	500.000	EJ INGENIERIA	216.000	AFGC Consultora	200.000	LG Emprendimientos	305.333	
17	72102201-006	Cambio de refrigerante	1.800.000	EJ INGENIERIA	1.512.000	AFGC Consultora	1.400.000	LG Emprendimientos	1.570.667	
18	80111613-9999	Mano de obra	300.000	EJ INGENIERIA	324.000	AFGC Consultora	300.000	LG Emprendimientos	308.000	
19	72102201-006	Cambio de correas	2.200.000	EJ INGENIERIA	1.944.000	AFGC Consultora	1.800.000	LG Emprendimientos	1.981.333	
20	80111613-9999	Mano de obra	500.000	EJ INGENIERIA	540.000	AFGC Consultora	500.000	LG Emprendimientos	513.333	
21	72102201-006	Cambio de mangueras de agua	400.000	EJ INGENIERIA	378.000	AFGC Consultora	350.000	LG Emprendimientos	376.000	
22	80111613-9999	Mano de obra	200.000	EJ INGENIERIA	216.000	AFGC Consultora	200.000	LG Emprendimientos	205.333	
23	72102201-006	Cambio de aceite lubricante	2.200.000	EJ INGENIERIA	1.944.000	AFGC Consultora	1.800.000	LG Emprendimientos	1.981.333	
24	80111613-9999	Mano de obra	450.000	EJ INGENIERIA	432.000	AFGC Consultora	400.000	LG Emprendimientos	427.333	
25	72102201-006	Cambio de calentador de camisas	1.600.000	EJ INGENIERIA	1.296.000	AFGC Consultora	1.200.000	LG Emprendimientos	1.365.333	
26	80111613-9999	Mano de obra	500.000	EJ INGENIERIA	486.000	AFGC Consultora	450.000	LG Emprendimientos	478.667	
27	72102201-006	Cambio de cargador de baterías	860.000	EJ INGENIERIA	864.000	AFGC Consultora	800.000	LG Emprendimientos	841.333	
28	80111613-9999	Mano de obra	400.000	EJ INGENIERIA	378.000	AFGC Consultora	350.000	LG Emprendimientos	376.000	
29	72102201-006	Cambio de baterías	1.500.000	EJ INGENIERIA	1.944.000	AFGC Consultora	1.800.000	LG Emprendimientos	1.748.000	
30	80111613-9999	Mano de obra	500.000	EJ INGENIERIA	486.000	AFGC Consultora	450.000	LG Emprendimientos	478.667	
31	72102201-006	Cambio de electrolito en baterías	350.000	EJ INGENIERIA	324.000	AFGC Consultora	300.000	LG Emprendimientos	324.667	
32	80111613-9999	Mano de obra	450.000	EJ INGENIERIA	324.000	AFGC Consultora	300.000	LG Emprendimientos	358.000	
33	72102201-006	Cambio de bornes del motor de arranque	100.000	EJ INGENIERIA	108.000	AFGC Consultora	100.000	LG Emprendimientos	102.667	
34	80111613-9999	Mano de obra	50.000	EJ INGENIERIA	54.000	AFGC Consultora	50.000	LG Emprendimientos	51.333	
35	72102201-006	Cambio de fusible de protección	1.500.000	EJ INGENIERIA	1.296.000	AFGC Consultora	1.200.000	LG Emprendimientos	1.332.000	
36	80111613-9999	Mano de obra	500.000	EJ INGENIERIA	540.000	AFGC Consultora	500.000	LG Emprendimientos	513.333	
37	72102201-006	Cambio de cables	1.550.000	EJ INGENIERIA	1.674.000	AFGC Consultora	1.550.000	LG Emprendimientos	1.591.333	
38	80111613-9999	Mano de obra	500.000	EJ INGENIERIA	486.000	AFGC Consultora	450.000	LG Emprendimientos	478.667	

MARIA
CLAUDELIN
ROJAS CHAVEZ

Firmado digitalmente por
MARIA CLAUDELIN ROJAS
CHAVEZ
Fecha: 2025.04.30 10:40:11
-03'00"

39	72102201-006	Reparación del sistema de automatización del generador	1.890.000	EJ INGENIERIA	2.160.000	AFGC Consultora	2.000.000	LG Emprendimientos	2.016.667
40	80111613-9999	Mano de obra	850.000	EJ INGENIERIA	540.000	AFGC Consultora	500.000	LG Emprendimientos	630.000
Generador 125/120KVA MWM+WEG (Sede Judicial de Horqueta)									
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL GENERADOR DE EMERGENCIA DE LA SEDE JUDICIAL DE HORQUETA									
41	72102201-006	Provisión y cambio de (20lts) aceite 15W40	2.200.000	EJ INGENIERIA	1.890.000	AFGC Consultora	1.750.000	LG Emprendimientos	1.946.667
42	72102201-006	Provisión y cambio de (30lts) agua destilada + aditivo	1.800.000	EJ INGENIERIA	1.944.000	AFGC Consultora	1.800.000	LG Emprendimientos	1.848.000
43	72102201-006	Provisión y cambio de (01) un filtro de combustible	600.000	EJ INGENIERIA	540.000	AFGC Consultora	500.000	LG Emprendimientos	546.667
44	72102201-006	Provisión y cambio de (01) un filtro de trampa de agua	300.000	EJ INGENIERIA	216.000	AFGC Consultora	200.000	LG Emprendimientos	238.667
45	72102201-006	Provisión y cambio de (02) dos borne para batería	100.000	EJ INGENIERIA	108.000	AFGC Consultora	100.000	LG Emprendimientos	102.667
46	72102201-006	Control y reparación del sistema eléctrico del generador	3.200.000	EJ INGENIERIA	2.700.000	AFGC Consultora	2.500.000	LG Emprendimientos	2.800.000
47	72102201-006	Materiales Menores	1.800.000	EJ INGENIERIA	1.620.000	AFGC Consultora	1.500.000	LG Emprendimientos	1.640.000
48	72102201-006	Prueba de funcionamiento	300.000	EJ INGENIERIA	324.000	AFGC Consultora	300.000	LG Emprendimientos	308.000
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR DE EMERGENCIA DE LA SEDE JUDICIAL DE HORQUETA									
49	72102201-006	Cambio de tanque de combustibles	1.600.000	EJ INGENIERIA	1.620.000	AFGC Consultora	1.500.000	LG Emprendimientos	1.573.333
50	80111613-9999	Mano de obra	800.000	EJ INGENIERIA	648.000	AFGC Consultora	600.000	LG Emprendimientos	682.667
51	72102201-006	Cambio de cañería y tuberías de combustible	500.000	EJ INGENIERIA	540.000	AFGC Consultora	500.000	LG Emprendimientos	513.333
52	80111613-9999	Mano de obra	400.000	EJ INGENIERIA	378.000	AFGC Consultora	350.000	LG Emprendimientos	376.000
53	72102201-006	Cambio de filtro de aire	600.000	EJ INGENIERIA	540.000	AFGC Consultora	500.000	LG Emprendimientos	546.667
54	80111613-9999	Mano de obra	300.000	EJ INGENIERIA	270.000	AFGC Consultora	250.000	LG Emprendimientos	273.333
55	72102201-006	Cambio de radiador	3.500.000	EJ INGENIERIA	2.700.000	AFGC Consultora	2.500.000	LG Emprendimientos	2.900.000
56	80111613-9999	Mano de obra	500.000	EJ INGENIERIA	540.000	AFGC Consultora	500.000	LG Emprendimientos	513.333
57	72102201-006	Cambio de refrigerante	1.800.000	EJ INGENIERIA	1.620.000	AFGC Consultora	1.500.000	LG Emprendimientos	1.640.000
58	80111613-9999	Mano de obra	300.000	EJ INGENIERIA	324.000	AFGC Consultora	300.000	LG Emprendimientos	308.000
59	72102201-006	Cambio de correas	2.200.000	EJ INGENIERIA	1.944.000	AFGC Consultora	1.800.000	LG Emprendimientos	1.981.333
60	80111613-9999	Mano de obra	500.000	EJ INGENIERIA	540.000	AFGC Consultora	500.000	LG Emprendimientos	513.333
61	72102201-006	Cambio de mangueras de agua	400.000	EJ INGENIERIA	432.000	AFGC Consultora	400.000	LG Emprendimientos	410.667
62	80111613-9999	Mano de obra	200.000	EJ INGENIERIA	216.000	AFGC Consultora	200.000	LG Emprendimientos	205.333
63	72102201-006	Cambio de aceite lubricante	2.200.000	EJ INGENIERIA	2.160.000	AFGC Consultora	2.000.000	LG Emprendimientos	2.120.000
64	80111613-9999	Mano de obra	450.000	EJ INGENIERIA	432.000	AFGC Consultora	400.000	LG Emprendimientos	427.333
65	72102201-006	Cambio de calentador de camisas	1.600.000	EJ INGENIERIA	1.620.000	AFGC Consultora	1.500.000	LG Emprendimientos	1.573.333
66	80111613-9999	Mano de obra	500.000	EJ INGENIERIA	540.000	AFGC Consultora	500.000	LG Emprendimientos	513.333
67	72102201-006	Cambio de cargador de baterías	860.000	EJ INGENIERIA	810.000	AFGC Consultora	750.000	LG Emprendimientos	806.667
68	80111613-9999	Mano de obra	400.000	EJ INGENIERIA	432.000	AFGC Consultora	400.000	LG Emprendimientos	410.667
69	72102201-006	Cambio de baterías	1.500.000	EJ INGENIERIA	1.620.000	AFGC Consultora	1.500.000	LG Emprendimientos	1.540.000
70	80111613-9999	Mano de obra	500.000	EJ INGENIERIA	540.000	AFGC Consultora	500.000	LG Emprendimientos	513.333
71	72102201-006	Cambio de electrolito en baterías	350.000	EJ INGENIERIA	378.000	AFGC Consultora	350.000	LG Emprendimientos	359.333
72	80111613-9999	Mano de obra	450.000	EJ INGENIERIA	378.000	AFGC Consultora	350.000	LG Emprendimientos	392.667
73	72102201-006	Cambio de bornes del motor de arranque	100.000	EJ INGENIERIA	108.000	AFGC Consultora	100.000	LG Emprendimientos	102.667
74	80111613-9999	Mano de obra	50.000	EJ INGENIERIA	54.000	AFGC Consultora	50.000	LG Emprendimientos	51.333
75	72102201-006	Cambio de fusible de protección	1.500.000	EJ INGENIERIA	1.296.000	AFGC Consultora	1.200.000	LG Emprendimientos	1.332.000
76	80111613-9999	Mano de obra	500.000	EJ INGENIERIA	540.000	AFGC Consultora	500.000	LG Emprendimientos	513.333
77	72102201-006	Cambio de cables	1.550.000	EJ INGENIERIA	1.620.000	AFGC Consultora	1.500.000	LG Emprendimientos	1.556.667
78	80111613-9999	Mano de obra	500.000	EJ INGENIERIA	486.000	AFGC Consultora	450.000	LG Emprendimientos	478.667
79	72102201-006	Reparación del sistema de automatización de generador	1.890.000	EJ INGENIERIA	2.160.000	AFGC Consultora	2.000.000	LG Emprendimientos	2.016.667
80	80111613-9999	Mano de obra	850.000	EJ INGENIERIA	648.000	AFGC Consultora	600.000	LG Emprendimientos	699.333
TOTAL			79.300.000	EJ INGENIERIA	70.826.400	AFGC Consultora	65.580.000	LG Emprendimientos	71.902.133

Se optó por 3 (tres) precios de potenciales oferentes, de los cuales fue obtenido el precio promedio.

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Preparado por:	ARQ. MARÍA CLAUDELINE ROJAS CHÁVEZ
Firma:	MARIA CLAUDELINE ROJAS CHAVEZ Firmado digitalmente por MARIA CLAUDELINE ROJAS CHAVEZ Fecha: 2025.04.30 10:40:46 -03'00'
Dependencia:	OBRAS CIVILES



Asunción, 04 de marzo de 2025

PRECIO REFERENCIAL

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DE GENERADORES DE EMERGENCIA PARA LAS SEDES DE CONCEPCIÓN Y HORQUETA

Ítem N°	Código	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario	Precio total
Generador OLYMPIAN CATERPILLAR GEP150 DE 150KVA (Palacio de Justicia de Concepción)							
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL GENERADOR DE EMERGENCIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CONCEPCIÓN							
1	72102201-006	Provisión y cambio de (20lts) aceite 15W40	Unidad	1	EVENTO	2.200.000	2.200.000
2	72102201-006	Provisión y cambio de (30lts) agua destilada + aditivo	Unidad	1	EVENTO	1.800.000	1.800.000
3	72102201-006	Provisión y cambio de (01) un filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	600.000	600.000
4	72102201-006	Provisión y cambio de (01) un filtro de trampa de agua	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000
5	72102201-006	Provisión y cambio de (02) dos borne para batería	Unidad	1	EVENTO	100.000	100.000
6	72102201-006	Control y reparación del sistema eléctrico del generador	Unidad	1	EVENTO	3.200.000	3.200.000
7	72102201-006	Materiales Menores	Unidad	1	EVENTO	1.800.000	1.800.000
8	72102201-006	Prueba de funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR DE EMERGENCIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CONCEPCIÓN							
9	72102201-006	Cambio de tanque de combustibles	Unidad	1	EVENTO	1.600.000	1.600.000
10	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	800.000	800.000
11	72102201-006	Cambio de cañería y tuberías de combustible	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
12	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	400.000	400.000



13	72102201-006	Cambio de filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	600.000	600.000
14	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000
15	72102201-006	Cambio de radiador	Unidad	1	EVENTO	3.500.000	3.500.000
16	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
17	72102201-006	Cambio de refrigerante	Unidad	1	EVENTO	1.800.000	1.800.000
18	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000
19	72102201-006	Cambio de correas	Unidad	1	EVENTO	2.200.000	2.200.000
20	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
21	72102201-006	Cambio de mangueras de agua	Unidad	1	EVENTO	400.000	400.000
22	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	200.000	200.000
23	72102201-006	Cambio de aceite lubricante	Unidad	1	EVENTO	2.200.000	2.200.000
24	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	450.000	450.000
25	72102201-006	Cambio de calentador de camisas	Unidad	1	EVENTO	1.600.000	1.600.000
26	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
27	72102201-006	Cambio de cargador de baterías	Unidad	1	EVENTO	860.000	860.000
28	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	400.000	400.000
29	72102201-006	Cambio de baterías	Unidad	1	EVENTO	1.500.000	1.500.000
30	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
31	72102201-006	Cambio de electrolito en baterías	Unidad	1	EVENTO	350.000	350.000
32	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	450.000	450.000
33	72102201-006	Cambio de bornes del motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	100.000	100.000
34	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	50.000	50.000
35	72102201-006	Cambio de fusible de protección	Unidad	1	EVENTO	1.500.000	1.500.000



36	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
37	72102201-006	Cambio de cables	Unidad	1	EVENTO	1.550.000	1.550.000
38	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
39	72102201-006	Reparación del sistema de automatización del generador	Unidad	1	EVENTO	1.890.000	1.890.000
40	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	850.000	850.000
Generador 125/120KVA MWM+WEG (Sede Judicial de Horqueta)							
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL GENERADOR DE EMERGENCIA DE LA SEDE JUDICIAL DE HORQUETA							
41	72102201-006	Provisión y cambio de (20lts) aceite 15W40	Unidad	1	EVENTO	2.200.000	2.200.000
42	72102201-006	Provisión y cambio de (30lts) agua destilada + aditivo	Unidad	1	EVENTO	1.800.000	1.800.000
43	72102201-006	Provisión y cambio de (01) un filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	600.000	600.000
44	72102201-006	Provisión y cambio de (01) un filtro de trampa de agua	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000
45	72102201-006	Provisión y cambio de (02) dos borne para batería	Unidad	1	EVENTO	100.000	100.000
46	72102201-006	Control y reparación del sistema eléctrico del generador	Unidad	1	EVENTO	3.200.000	3.200.000
47	72102201-006	Materiales Menores	Unidad	1	EVENTO	1.800.000	1.800.000
48	72102201-006	Prueba de funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR DE EMERGENCIA DE LA SEDE JUDICIAL DE HORQUETA							
49	72102201-006	Cambio de tanque de combustibles	Unidad	1	EVENTO	1.600.000	1.600.000
50	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	800.000	800.000
51	72102201-006	Cambio de cañería y tuberías de combustible	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000



52	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	400.000	400.000
53	72102201-006	Cambio de filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	600.000	600.000
54	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000
55	72102201-006	Cambio de radiador	Unidad	1	EVENTO	3.500.000	3.500.000
56	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
57	72102201-006	Cambio de refrigerante	Unidad	1	EVENTO	1.800.000	1.800.000
58	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000
59	72102201-006	Cambio de correas	Unidad	1	EVENTO	2.200.000	2.200.000
60	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
61	72102201-006	Cambio de mangueras de agua	Unidad	1	EVENTO	400.000	400.000
62	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	200.000	200.000
63	72102201-006	Cambio de aceite lubricante	Unidad	1	EVENTO	2.200.000	2.200.000
64	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	450.000	450.000
65	72102201-006	Cambio de calentador de camisas	Unidad	1	EVENTO	1.600.000	1.600.000
66	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
67	72102201-006	Cambio de cargador de baterías	Unidad	1	EVENTO	860.000	860.000
68	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	400.000	400.000
69	72102201-006	Cambio de baterías	Unidad	1	EVENTO	1.500.000	1.500.000
70	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
71	72102201-006	Cambio de electrolito en baterías	Unidad	1	EVENTO	350.000	350.000
72	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	450.000	450.000
73	72102201-006	Cambio de bornes del motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	100.000	100.000
74	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	50.000	50.000



75	72102201-006	Cambio de fusible de protección	Unidad	1	EVENTO	1.500.000	1.500.000
76	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
77	72102201-006	Cambio de cables	Unidad	1	EVENTO	1.550.000	1.550.000
78	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
79	72102201-006	Reparación del sistema de automatización del generador	Unidad	1	EVENTO	1.890.000	1.890.000
80	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	850.000	850.000
TOTAL=							79.300.000


Ing. Erico Ojeda
EJ INGENIERIA
4.000.603-4



Asunción, 04 de marzo de 2025

PRECIO REFERENCIAL

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DE GENERADORES DE EMERGENCIA PARA LAS SEDES DE CONCEPCIÓN Y HORQUETA

Ítem N°	Código	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario	Precio total
Generador OLYMPIAN CATERPILLAR GEP150 DE 150KVA (Palacio de Justicia de Concepción)							
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL GENERADOR DE EMERGENCIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CONCEPCIÓN							
1	72102201-006	Provisión y cambio de (20lts) aceite 15W40	Unidad	1	EVENTO	2.200.000	2.200.000
2	72102201-006	Provisión y cambio de (30lts) agua destilada + aditivo	Unidad	1	EVENTO	1.800.000	1.800.000
3	72102201-006	Provisión y cambio de (01) un filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	600.000	600.000
4	72102201-006	Provisión y cambio de (01) un filtro de trampa de agua	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000
5	72102201-006	Provisión y cambio de (02) dos borne para batería	Unidad	1	EVENTO	100.000	100.000
6	72102201-006	Control y reparación del sistema eléctrico del generador	Unidad	1	EVENTO	3.200.000	3.200.000
7	72102201-006	Materiales Menores	Unidad	1	EVENTO	1.800.000	1.800.000
8	72102201-006	Prueba de funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR DE EMERGENCIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CONCEPCIÓN							
9	72102201-006	Cambio de tanque de combustibles	Unidad	1	EVENTO	1.600.000	1.600.000
10	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	800.000	800.000
11	72102201-006	Cambio de cañería y tuberías de combustible	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
12	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	400.000	400.000



13	72102201-006	Cambio de filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	600.000	600.000
14	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000
15	72102201-006	Cambio de radiador	Unidad	1	EVENTO	3.500.000	3.500.000
16	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
17	72102201-006	Cambio de refrigerante	Unidad	1	EVENTO	1.800.000	1.800.000
18	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000
19	72102201-006	Cambio de correas	Unidad	1	EVENTO	2.200.000	2.200.000
20	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
21	72102201-006	Cambio de mangueras de agua	Unidad	1	EVENTO	400.000	400.000
22	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	200.000	200.000
23	72102201-006	Cambio de aceite lubricante	Unidad	1	EVENTO	2.200.000	2.200.000
24	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	450.000	450.000
25	72102201-006	Cambio de calentador de camisas	Unidad	1	EVENTO	1.600.000	1.600.000
26	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
27	72102201-006	Cambio de cargador de baterías	Unidad	1	EVENTO	860.000	860.000
28	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	400.000	400.000
29	72102201-006	Cambio de baterías	Unidad	1	EVENTO	1.500.000	1.500.000
30	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
31	72102201-006	Cambio de electrolito en baterías	Unidad	1	EVENTO	350.000	350.000
32	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	450.000	450.000
33	72102201-006	Cambio de bornes del motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	100.000	100.000
34	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	50.000	50.000
35	72102201-006	Cambio de fusible de protección	Unidad	1	EVENTO	1.500.000	1.500.000



36	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
37	72102201-006	Cambio de cables	Unidad	1	EVENTO	1.550.000	1.550.000
38	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
39	72102201-006	Reparación del sistema de automatización del generador	Unidad	1	EVENTO	1.890.000	1.890.000
40	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	850.000	850.000
Generador 125/120KVA MWM+WEG (Sede Judicial de Horqueta)							
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL GENERADOR DE EMERGENCIA DE LA SEDE JUDICIAL DE HORQUETA							
41	72102201-006	Provisión y cambio de (20lts) aceite 15W40	Unidad	1	EVENTO	2.200.000	2.200.000
42	72102201-006	Provisión y cambio de (30lts) agua destilada + aditivo	Unidad	1	EVENTO	1.800.000	1.800.000
43	72102201-006	Provisión y cambio de (01) un filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	600.000	600.000
44	72102201-006	Provisión y cambio de (01) un filtro de trampa de agua	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000
45	72102201-006	Provisión y cambio de (02) dos borne para batería	Unidad	1	EVENTO	100.000	100.000
46	72102201-006	Control y reparación del sistema eléctrico del generador	Unidad	1	EVENTO	3.200.000	3.200.000
47	72102201-006	Materiales Menores	Unidad	1	EVENTO	1.800.000	1.800.000
48	72102201-006	Prueba de funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR DE EMERGENCIA DE LA SEDE JUDICIAL DE HORQUETA							
49	72102201-006	Cambio de tanque de combustibles	Unidad	1	EVENTO	1.600.000	1.600.000
50	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	800.000	800.000
51	72102201-006	Cambio de cañería y tuberías de combustible	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000

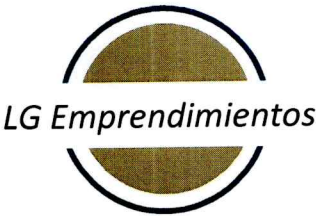


52	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	400.000	400.000
53	72102201-006	Cambio de filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	600.000	600.000
54	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000
55	72102201-006	Cambio de radiador	Unidad	1	EVENTO	3.500.000	3.500.000
56	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
57	72102201-006	Cambio de refrigerante	Unidad	1	EVENTO	1.800.000	1.800.000
58	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000
59	72102201-006	Cambio de correas	Unidad	1	EVENTO	2.200.000	2.200.000
60	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
61	72102201-006	Cambio de mangueras de agua	Unidad	1	EVENTO	400.000	400.000
62	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	200.000	200.000
63	72102201-006	Cambio de aceite lubricante	Unidad	1	EVENTO	2.200.000	2.200.000
64	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	450.000	450.000
65	72102201-006	Cambio de calentador de camisas	Unidad	1	EVENTO	1.600.000	1.600.000
66	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
67	72102201-006	Cambio de cargador de baterías	Unidad	1	EVENTO	860.000	860.000
68	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	400.000	400.000
69	72102201-006	Cambio de baterías	Unidad	1	EVENTO	1.500.000	1.500.000
70	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
71	72102201-006	Cambio de electrolito en baterías	Unidad	1	EVENTO	350.000	350.000
72	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	450.000	450.000
73	72102201-006	Cambio de bornes del motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	100.000	100.000
74	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	50.000	50.000



75	72102201-006	Cambio de fusible de protección	Unidad	1	EVENTO	1.500.000	1.500.000
76	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
77	72102201-006	Cambio de cables	Unidad	1	EVENTO	1.550.000	1.550.000
78	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
79	72102201-006	Reparación del sistema de automatización del generador	Unidad	1	EVENTO	1.890.000	1.890.000
80	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	850.000	850.000
TOTAL=							79.300.000


 Ing. Erico Ojeda
 EJ INGENIERIA
 4.000.603-4



CLIENTE: CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CONCEPCION

FECHA: 18/03/2025

Detalle de Precios Solicitados:

ÍTEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL SEVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Generador OLYMPIAN CATERPILLAR GEP150 DE 150KVA (Palacio de Justicia de Concepción)							
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL GENERADOR DE EMERGENCIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CONCEPCIÓN							
1	72102201-006	Provisión y cambio de (20lts) aceite 15W40	Unidad	1	EVENTO	1,800,000	1,800,000
2	72102201-006	Provisión y cambio de (30lts) agua destilada + aditivo	Unidad	1	EVENTO	1,500,000	1,500,000
3	72102201-006	Provisión y cambio de (01) un filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	500,000	500,000
4	72102201-006	Provisión y cambio de (01) un filtro de trampa de agua	Unidad	1	EVENTO	280,000	280,000
5	72102201-006	Provisión y cambio de (02) dos borne para batería	Unidad	1	EVENTO	100,000	100,000
6	72102201-006	Control y reparación del sistema eléctrico del generador	Unidad	1	EVENTO	2,500,000	2,500,000
7	72102201-006	Materiales Menores	Unidad	1	EVENTO	1,500,000	1,500,000
8	72102201-006	Prueba de funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	300,000	300,000
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR DE EMERGENCIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CONCEPCIÓN							
9	72102201-006	Cambio de tanque de combustibles	Unidad	1	EVENTO	1,200,000	1,200,000
10	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	600,000	600,000
11	72102201-006	Cambio de cañería y tuberías de combustible	Unidad	1	EVENTO	500,000	500,000
12	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	200,000	200,000
13	72102201-006	Cambio de filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	400,000	400,000
14	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	200,000	200,000
15	72102201-006	Cambio de radiador	Unidad	1	EVENTO	350,000	350,000
16	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	200,000	200,000
17	72102201-006	Cambio de refrigerante	Unidad	1	EVENTO	1,400,000	1,400,000
18	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	300,000	300,000
19	72102201-006	Cambio de correas	Unidad	1	EVENTO	1,800,000	1,800,000
20	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500,000	500,000
21	72102201-006	Cambio de mangueras de agua	Unidad	1	EVENTO	350,000	350,000
22	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	200,000	200,000
23	72102201-006	Cambio de aceite lubricante	Unidad	1	EVENTO	1,800,000	1,800,000
24	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	400,000	400,000
25	72102201-006	Cambio de calentador de camisas	Unidad	1	EVENTO	1,200,000	1,200,000
26	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	450,000	450,000
27	72102201-006	Cambio de cargador de baterías	Unidad	1	EVENTO	800,000	800,000
28	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	350,000	350,000
29	72102201-006	Cambio de baterías	Unidad	1	EVENTO	1,800,000	1,800,000
30	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	450,000	450,000

31	72102201-006	Cambio de electrolito en baterías	Unidad	1	EVENTO	300,000	300,000
32	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	300,000	300,000
33	72102201-006	Cambio de bornes del motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	100,000	100,000
34	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	50,000	50,000
35	72102201-006	Cambio de fusible de protección	Unidad	1	EVENTO	1,200,000	1,200,000
36	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500,000	500,000
37	72102201-006	Cambio de cables	Unidad	1	EVENTO	1,550,000	1,550,000
38	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	450,000	450,000
39	72102201-006	Reparación del sistema de automatización del generador	Unidad	1	EVENTO	2,000,000	2,000,000
40	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500,000	500,000
Generador 125/120KVA MWM+WEG (Sede Judicial de Horqueta)							
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL GENERADOR DE EMERGENCIA DE LA SEDE JUDICIAL DE HORQUETA							
41	72102201-006	Provisión y cambio de (20lts) aceite 15W40	Unidad	1	EVENTO	1,750,000	1,750,000
42	72102201-006	Provisión y cambio de (30lts) agua destilada + aditivo	Unidad	1	EVENTO	1,800,000	1,800,000
43	72102201-006	Provisión y cambio de (01) un filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	500,000	500,000
44	72102201-006	Provisión y cambio de (01) un filtro de trampa de agua	Unidad	1	EVENTO	200,000	200,000
45	72102201-006	Provisión y cambio de (02) dos borne para batería	Unidad	1	EVENTO	100,000	100,000
46	72102201-006	Control y reparación del sistema eléctrico del generador	Unidad	1	EVENTO	2,500,000	2,500,000
47	72102201-006	Materiales Menores	Unidad	1	EVENTO	1,500,000	1,500,000
48	72102201-006	Prueba de funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	300,000	300,000
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR DE EMERGENCIA DE LA SEDE JUDICIAL DE HORQUETA							
49	72102201-006	Cambio de tanque de combustibles	Unidad	1	EVENTO	1,500,000	1,500,000
50	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	600,000	600,000
51	72102201-006	Cambio de cañería y tuberías de combustible	Unidad	1	EVENTO	500,000	500,000
52	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	350,000	350,000
53	72102201-006	Cambio de filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	500,000	500,000
54	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	250,000	250,000
55	72102201-006	Cambio de radiador	Unidad	1	EVENTO	2,500,000	2,500,000
56	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500,000	500,000
57	72102201-006	Cambio de refrigerante	Unidad	1	EVENTO	1,500,000	1,500,000
58	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	300,000	300,000
59	72102201-006	Cambio de correas	Unidad	1	EVENTO	1,800,000	1,800,000
60	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500,000	500,000
61	72102201-006	Cambio de mangueras de agua	Unidad	1	EVENTO	400,000	400,000
62	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	200,000	200,000
63	72102201-006	Cambio de aceite lubricante	Unidad	1	EVENTO	2,000,000	2,000,000
64	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	400,000	400,000
65	72102201-006	Cambio de calentador de camisas	Unidad	1	EVENTO	1,500,000	1,500,000



66	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500,000	500,000
67	72102201-006	Cambio de cargador de baterías	Unidad	1	EVENTO	750,000	750,000
68	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	400,000	400,000
69	72102201-006	Cambio de baterías	Unidad	1	EVENTO	1,500,000	1,500,000
70	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500,000	500,000
71	72102201-006	Cambio de electrolito en baterías	Unidad	1	EVENTO	350,000	350,000
72	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	350,000	350,000
73	72102201-006	Cambio de bornes del motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	100,000	100,000
74	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	50,000	50,000
75	72102201-006	Cambio de fusible de protección	Unidad	1	EVENTO	1,200,000	1,200,000
76	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	500,000	500,000
77	72102201-006	Cambio de cables	Unidad	1	EVENTO	1,500,000	1,500,000
78	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	450,000	450,000
79	72102201-006	Reparación del sistema de automatización de generador	Unidad	1	EVENTO	2,000,000	2,000,000
80	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	600,000	600,000
TOTAL=							65,580,000


LG EMPRENDIMIENTOS
DE LORENA GARCETE
RUC: 4440999-0

AFGC CONSULTORA

Tel.: 0976 825512 – afgcconsultora22@gmail.com
Choferes del Chaco y Naciones Unidas – Pedro Juan Caballero

Lugar: Concepción.

Señores: Circunscripción Judicial de Concepción

Fecha: 14/03/2025

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DE GENERADORES DE EMERGENCIA PARA LAS SEDES DE CONCEPCIÓN Y HORQUETA

Ítem N°	Código	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario	Precio total
Generador OLYMPIAN CATERPILLAR GEP150 DE 150KVA (Palacio de Justicia de Concepción)							
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL GENERADOR DE EMERGENCIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CONCEPCIÓN							
1	72102201-006	Provisión y cambio de (20lts) aceite 15W40	Unidad	1	EVENTO	1,944,000	1,944,000
2	72102201-006	Provisión y cambio de (30lts) agua destilada + aditivo	Unidad	1	EVENTO	1,620,000	1,620,000
3	72102201-006	Provisión y cambio de (01) un filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	540,000	540,000
4	72102201-006	Provisión y cambio de (01) un filtro de trampa de agua	Unidad	1	EVENTO	302,400	302,400
5	72102201-006	Provisión y cambio de (02) dos borne para batería	Unidad	1	EVENTO	108,000	108,000
6	72102201-006	Control y reparación del sistema eléctrico del generador	Unidad	1	EVENTO	2,700,000	2,700,000
7	72102201-006	Materiales Menores	Unidad	1	EVENTO	1,620,000	1,620,000
8	72102201-006	Prueba de funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	324,000	324,000
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR DE EMERGENCIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CONCEPCIÓN							
9	72102201-006	Cambio de tanque de combustibles	Unidad	1	EVENTO	1,296,000	1,296,000
10	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	648,000	648,000
11	72102201-006	Cambio de cañería y tuberías de combustible	Unidad	1	EVENTO	540,000	540,000
12	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	216,000	216,000
13	72102201-006	Cambio de filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	432,000	432,000
14	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	216,000	216,000
15	72102201-006	Cambio de radiador	Unidad	1	EVENTO	378,000	378,000
16	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	216,000	216,000
17	72102201-006	Cambio de refrigerante	Unidad	1	EVENTO	1,512,000	1,512,000
18	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	324,000	324,000
19	72102201-006	Cambio de correas	Unidad	1	EVENTO	1,944,000	1,944,000
20	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	540,000	540,000
21	72102201-006	Cambio de mangueras de agua	Unidad	1	EVENTO	378,000	378,000
22	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	216,000	216,000
23	72102201-006	Cambio de aceite lubricante	Unidad	1	EVENTO	1,944,000	1,944,000
24	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	432,000	432,000
25	72102201-006	Cambio de calentador de camisas	Unidad	1	EVENTO	1,296,000	1,296,000
26	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	486,000	486,000
27	72102201-006	Cambio de cargador de baterías	Unidad	1	EVENTO	864,000	864,000
28	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	378,000	378,000

AFGC CONSULTORA

Tel.: 0976 825512 – afgcconsultora22@gmail.com
Choferes del Chaco y Naciones Unidas – Pedro Juan Caballero

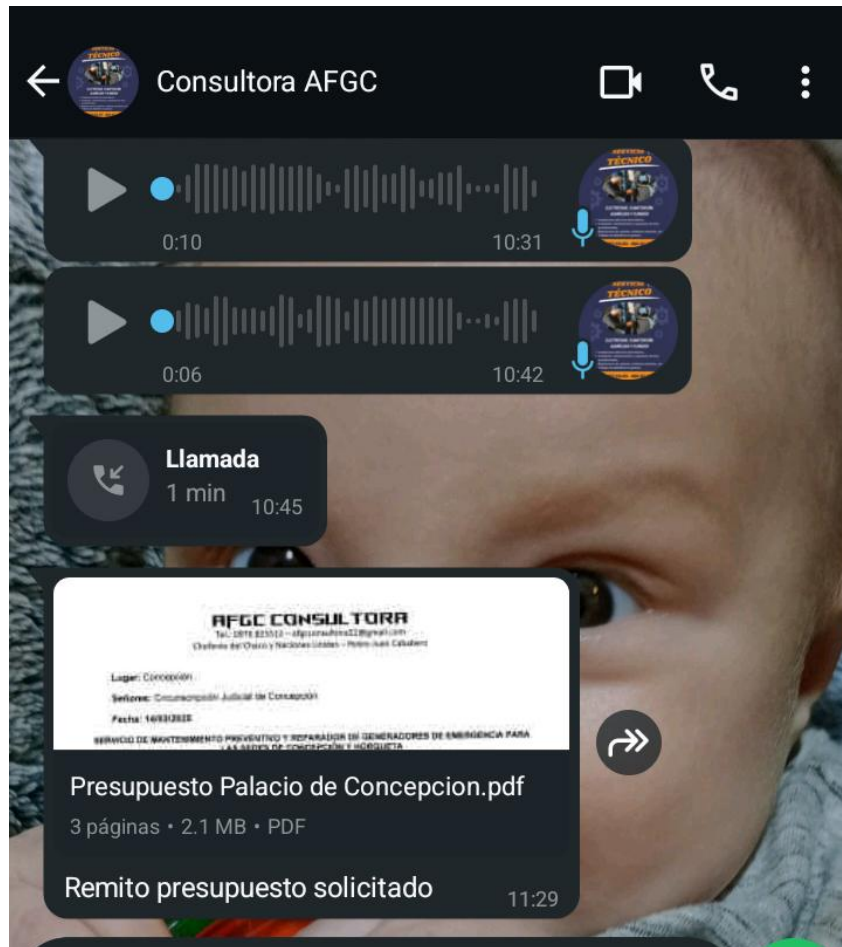
29	72102201-006	Cambio de baterías	Unidad	1	EVENTO	1,944,000	1,944,000
30	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	486,000	486,000
31	72102201-006	Cambio de electrolito en baterías	Unidad	1	EVENTO	324,000	324,000
32	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	324,000	324,000
33	72102201-006	Cambio de bornes del motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	108,000	108,000
34	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	54,000	54,000
35	72102201-006	Cambio de fusible de protección	Unidad	1	EVENTO	1,296,000	1,296,000
36	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	540,000	540,000
37	72102201-006	Cambio de cables	Unidad	1	EVENTO	1,674,000	1,674,000
38	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	486,000	486,000
39	72102201-006	Reparación del sistema de automatización del generador	Unidad	1	EVENTO	2,160,000	2,160,000
40	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	540,000	540,000
Generador 125/120KVA MWM+WEG (Sede Judicial de Horqueta)							
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL GENERADOR DE EMERGENCIA DE LA SEDE JUDICIAL DE HORQUETA							
41	72102201-006	Provisión y cambio de (20lts) aceite 15W40	Unidad	1	EVENTO	1,890,000	1,890,000
42	72102201-006	Provisión y cambio de (30lts) agua destilada + aditivo	Unidad	1	EVENTO	1,944,000	1,944,000
43	72102201-006	Provisión y cambio de (01) un filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	540,000	540,000
44	72102201-006	Provisión y cambio de (01) un filtro de trampa de agua	Unidad	1	EVENTO	216,000	216,000
45	72102201-006	Provisión y cambio de (02) dos borne para batería	Unidad	1	EVENTO	108,000	108,000
46	72102201-006	Control y reparación del sistema eléctrico del generador	Unidad	1	EVENTO	2,700,000	2,700,000
47	72102201-006	Materiales Menores	Unidad	1	EVENTO	1,620,000	1,620,000
48	72102201-006	Prueba de funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	324,000	324,000
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR DE EMERGENCIA DE LA SEDE JUDICIAL DE HORQUETA							
49	72102201-006	Cambio de tanque de combustibles	Unidad	1	EVENTO	1,620,000	1,620,000
50	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	648,000	648,000
51	72102201-006	Cambio de cañería y tuberías de combustible	Unidad	1	EVENTO	540,000	540,000
52	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	378,000	378,000
53	72102201-006	Cambio de filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	540,000	540,000
54	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	270,000	270,000
55	72102201-006	Cambio de radiador	Unidad	1	EVENTO	2,700,000	2,700,000
56	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	540,000	540,000
57	72102201-006	Cambio de refrigerante	Unidad	1	EVENTO	1,620,000	1,620,000
58	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	324,000	324,000
59	72102201-006	Cambio de correas	Unidad	1	EVENTO	1,944,000	1,944,000
60	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	540,000	540,000
61	72102201-006	Cambio de mangueras de agua	Unidad	1	EVENTO	432,000	432,000
62	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	216,000	216,000
63	72102201-006	Cambio de aceite lubricante	Unidad	1	EVENTO	2,160,000	2,160,000
64	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	432,000	432,000

AFGC CONSULTORA

Tel.: 0976 825512 – afgcconsultora22@gmail.com
Choferes del Chaco y Naciones Unidas – Pedro Juan Caballero

65	72102201-006	Cambio de calentador de camisas	Unidad	1	EVENTO	1,620,000	1,620,000
66	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	540,000	540,000
67	72102201-006	Cambio de cargador de baterías	Unidad	1	EVENTO	810,000	810,000
68	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	432,000	432,000
69	72102201-006	Cambio de baterías	Unidad	1	EVENTO	1,620,000	1,620,000
70	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	540,000	540,000
71	72102201-006	Cambio de electrolito en baterías	Unidad	1	EVENTO	378,000	378,000
72	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	378,000	378,000
73	72102201-006	Cambio de bornes del motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	108,000	108,000
74	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	54,000	54,000
75	72102201-006	Cambio de fusible de protección	Unidad	1	EVENTO	1,296,000	1,296,000
76	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	540,000	540,000
77	72102201-006	Cambio de cables	Unidad	1	EVENTO	1,620,000	1,620,000
78	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	486,000	486,000
79	72102201-006	Reparación del sistema de automatización de generador	Unidad	1	EVENTO	2,160,000	2,160,000
80	72102201-006	Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	648,000	648,000
TOTAL=							70,826,400


AFGC CONSULTORA S.A.
RUC 80068242-3



Correo - mc_rojas@pj.gov.py

mail.pj.gov.py/owa/#path=/mail/search

Correo

Salir de la búsqueda

En carpetas

- Todas las carpetas
- Bandeja de entrada
- Elementos enviados
- Borradores

De

- erico ojeda
- Mail Delivery System
- Rossemarie Lesme
- Fernando Centurio
- Neri Javier Caballer

Opciones

Con datos adjuntos

Fecha

Todos

Todas las carpetas

Maria Claudeline Roja...

SOLICITUD DE PRECIOS REFEREN... 24/03/2025

Neri Javier Caballero ...

PRECIO REFERENCIAL - PODER JU... 20/03/2025

Maria Claudeline Roja...

REMISIÓN DE DOCUMENTACION... 19/03/2025

erico ojeda

SOLICITUD DE PRECIOS REFEREN... 04/03/2025

Más antiguo

Mail Delivery System

SOLICITUD DE PRECIOS REFEREN... 24/02/2025

Maria Claudeline Roja...

Remisión de Código de Contratac... 19/12/2024

erico ojeda <eojada708@gmail.com>

mar 04/03/2025 08:42

Para: Maria Claudeline Rojas Chavez

Bandeja de entrada

PRECIO REFERENCIAL - ... 620 KB

descargar

Buenos días adjunto presupuesto solicitado.

Saludos cordiales

El vie, 28 feb 2025 a las 8:53, erico ojeda (<eojada708@gmail.com>) escribió:

----- Forwarded message -----

De: Maria Claudeline Rojas Chavez <mc_rojas@pj.gov.py>

Date: lun, 24 feb 2025, 11:40

Subject: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - MATENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DE GENERADORES

To: ingenieria.opel@opel.com.py <ingenieria.opel@opel.com.py>, carlos.sena@opel.com.py <carlos.sena@opel.com.py>, gerencia.tecnica@vis.com.py <gerencia.tecnica@vis.com.py>, gerencia.nueva@vis.com.py <gerencia.nueva@vis.com.py>, servicio-tecnico-jc@hotmail.com <servicio-tecnico-jc@hotmail.com>

Correo - mc_rojas@pj.gov.py

mail.pj.gov.py/owa/#path=/mail/inbox

Correo

Bandeja de entrada

Obtener Outlook para Android

Clara Alejandra Ibarra...

SOLICITUD DE CAJA CHICA N° 01 05/03/2025

TK Elevator

TK Elevator | registro de Mantenim... 04/03/2025

Derlis Rene Ibarra Rec...

FICHA TECNICA OBRAS CIVILES 04/03/2025

erico ojeda; nfleitas@...

SOLICITUD DE PRECIOS REFEREN... 04/03/2025

seguimiento@dnpc.g...

Reporte Marzo/2025 Circunscripci... 04/03/2025

Rossemarie Lesme Ec...

Pac aprobado y publicado 28/02/2025

Maria Claudeline Rojas Chavez

lun 24/02/2025 11:39

Para: ingenieria.opel@opel.com.py; carlos.sena@opel.com.py; gerencia.tecnica@vis.com.py; marcia.nueva@vis.com.py; servicio-tecnico-jc@hotmail.com; intechasu@gmail.com; elizabeth.leite@luminotecnia.com.py; licitacion@recordelectric.com; hpetersen@hpetersen.com.py; nfleitas@siemi.com.py; tesa@tecnoelectric.com.py; tesingenieria@gmail.com; erico ojeda <eojada708@gmail.com>; ccolman@siemi.com.py; jcb.servicios.ingenieria@gmail.com

Reenvíaste este mensaje el 11/03/2025 07:42

Mantenimiento de Gen... 51 KB

Mantenimiento de Gen... 479 KB

2 archivos adjuntos (530 KB) Descargar todo

Buenos días Sres. Proveedores.

Por medio del presente, solicitamos su valiosa colaboración a fin de establecer precios referenciales de mercado para el llamado a ser realizado por la Circunscripción Judicial de Concepción "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CONCEPCIÓN Y LA SEDE JUDICIAL DE HORQUETA".

Los datos proveídos serán manejados exclusivamente para establecer un margen de referencia y dar mayor participación de proveedores.

Se adjuntan los datos a tener en cuenta para los precios referenciales.

Desde ya agradecida, y atenta a cualquier recomendación o duda.

Arq. Maria Claudeline Rojas Chávez

SECCIÓN OBRAS CIVILES

Circunscripción Judicial de Concepción

Dirección: Avda. Heriberto Colombino y Cap. Lezcano - Concepción. Paraguay.

Telef.: (0331) 241 706/9. Int.: 63454