

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Licitación: 463576 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPO GENERADOR - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL				
20/12/2025	003	Mano de obra p/ Cambio de filtro de combustible.		
Licitación: 463576 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPO GENERADOR - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL				
				unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Herramientas de mano	Según corresponda	5	2.093	10.469
A) TOTAL Gs.				10.469
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	1	1	94.217	94.217
B) TOTAL Gs.				94.217
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	104.686
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				104.686
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
	Según ítem			
E) TOTAL Gs.				0
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	22,31	0,05	10.427	11.632
F) TOTAL Gs.				11.632
Costo Directo Total:			D + E + F	116.318
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				23.264
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				15.509
Costo Unitario Total				155.091
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	15.509
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				170.600

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Licitación: 463576 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPO GENERADOR - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL				
20/12/2025	004	Mano de obra p/ cambio de aceite de motor.		
Licitación: 463576 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPO GENERADOR - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL				
				unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Herramientas de mano	Según corresponda	2	6.118	12.236
A) TOTAL Gs.				12.236
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	1	1	110.123	110.123
B) TOTAL Gs.				110.123
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	122.359
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				122.359
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
	Según corresponda			
E) TOTAL Gs.				0
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	29,42	0,05	9.242	13.596
F) TOTAL Gs.				13.596
Costo Directo Total:			D + E + F	135.955
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				27.191
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				18.127
Costo Unitario Total				181.273
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	18.127
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				199.400

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Licitación: 463576 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPO GENERADOR - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL				
20/12/2025	005	Mano de obra p/ cambio de refrigerante para radiador.		
Licitación: 463576 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPO GENERADOR - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL			unidad de medida: Unidad	
			presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Herramientas de mano	Según corresponda	6	2.058	12.353
A) TOTAL Gs.				12.353
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	1	1	111.172	111.172
B) TOTAL Gs.				111.172
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	123.525
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				123.525
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
	Según ítem			
E) TOTAL Gs.				0
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	28,99	0,05	9.468	13.725
F) TOTAL Gs.				13.725
Costo Directo Total:			D + E + F	137.250
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				27.450
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				18.300
Costo Unitario Total				183.000
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	18.300
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				201.300

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Licitación: 463576 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPO GENERADOR - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL				
20/12/2025	006	Revisi?n y ajustes de sistema el?trico del panel de control del generador.		
Licitación: 463576 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPO GENERADOR - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL			unidad de medida: Unidad	
			presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Herramientas de mano; Caja de herramientas	Según corresponda	2	1.309	2.618
A) TOTAL Gs.				2.618
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	1	2	11.783	23.566
B) TOTAL Gs.				23.566
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	26.184
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				26.184
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Insumos y materiales	Según corresponda	1	23.275	23.275
E) TOTAL Gs.				23.275
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	11,01	0,05	9.986	5.496
F) TOTAL Gs.				5.496
Costo Directo Total:			D + E + F	54.955
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				10.991
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				7.327
Costo Unitario Total				73.273
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	7.327
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				80.600

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Licitación: 463576 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPO GENERADOR - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL				
20/12/2025	010	Chequeo de funcionamiento del indicador de nivel de combustible y del indicador del filtro de aire.		
Licitación: 463576 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPO GENERADOR - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL				unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Herramientas de mano; Caja de herramientas	Según corresponda	10	152	1.520
A) TOTAL Gs.				1.520
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	1	2	6.842	13.684
B) TOTAL Gs.				13.684
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	15.204
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				15.204
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Insumos y materiales	Según ítem	1	13.514	13.514
E) TOTAL Gs.				13.514
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	7.85	0,05	8.133	3.191
F) TOTAL Gs.				3.191
Costo Directo Total:			D + E + F	31.909
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				6.381
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				4.255
Costo Unitario Total				42.545
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)		10%		4.255
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				46.800