

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	001	Demolicion de contrapiso y piso con aislacion existente. Incluye retiro de escombros		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Carretilla; Palas; Nivel/cinta métrica; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	4	400.397	1.601.591
A) TOTAL Gs.				1.601.591
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	900	3	5.339	14.414.318
B) TOTAL Gs.				14.414.318
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	16.015.909
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				16.015.909
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	3.445,06	0,05	10.331	1.779.546
F) TOTAL Gs.				1.779.546
Costo Directo Total:			D + E + F	17.795.455
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				3.559.091
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				2.372.727
Costo Unitario Total				23.727.273
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	2.372.727
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				26.100.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	002	Provision de carpeta		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Mezcladora/hormigonera; Regla de aluminio; Llana/fratacho; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	5	72.409	362.045
A) TOTAL Gs.				362.045
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
B) TOTAL Gs.				0
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	362.045
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				362.045
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Film/polietileno; Cemento; Arena	Según corresponda	900	6.839	6.154.773
E) TOTAL Gs.				6.154.773
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	1.729,17	0,05	8.375	724.091
F) TOTAL Gs.				724.091
Costo Directo Total:			D + E + F	7.240.909
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				1.448.181
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				965.455
Costo Unitario Total				9.654.545
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	965.455
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				10.620.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	003	Mano de obra de carpeta		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados 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	281.659	1.408.295
A) TOTAL Gs.				1.408.295
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	900	2	7.041	12.674.659
B) TOTAL Gs.				12.674.659
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	14.082.954
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				14.082.954
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	3.001,39	0,05	10.427	1.564.773
F) TOTAL Gs.				1.564.773
Costo Directo Total:			D + E + F	15.647.727
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				3.129.545
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				2.086.364
Costo Unitario Total				20.863.636
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	2.086.364
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				22.950.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	004	Provision de membrana liquida y tela bidim para aislacion de losa		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Taladro con hélice mezcladora; Cutter/tijera; Cepillos/hidrolavadora; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	4	541.534	2.166.136
A) TOTAL Gs.				2.166.136
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
B) TOTAL Gs.				0
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	2.166.136
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				2.166.136
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Imprimante/sellador; Membrana líquida impermeabilizante; Tela bidim (geotextil)	Según corresponda	900	40.916	36.824.318
E) TOTAL Gs.				36.824.318
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	9.375,19	0,05	9.242	4.332.273
F) TOTAL Gs.				4.332.273
Costo Directo Total:			D + E + F	43.322.727
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				8.664.545
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				5.776.364
Costo Unitario Total				57.763.636
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	5.776.364
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				63.540.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	005	Mano de obra de membrana liquida y tela bidim para aislacion de losa		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados 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	196.056	1.176.341
A) TOTAL Gs.				1.176.341
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	900	1	11.763	10.587.068
B) TOTAL Gs.				10.587.068
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	11.763.409
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				11.763.409
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	2.760,98	0,05	9.468	1.307.046
F) TOTAL Gs.				1.307.046
Costo Directo Total:			D + E + F	13.070.455
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				2.614.091
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				1.742.727
Costo Unitario Total				17.427.273
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	1.742.727
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				19.170.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	006	Remocion de revoque en zonas deterioradas		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Amoladora; Barreta/cinzel; Carretilla; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	2	51.654	103.308
A) TOTAL Gs.				103.308
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	300	2	1.550	929.767
B) TOTAL Gs.				929.767
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	1.033.075
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				1.033.075
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Flete/retiro de escombros; Cinta de señalización; Plástico protector	Según corresponda	300	3.061	918.289
E) TOTAL Gs.				918.289
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	434,24	0,05	9.986	216.818
F) TOTAL Gs.				216.818
Costo Directo Total:			D + E + F	2.168.182
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				433.636
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				289.091
Costo Unitario Total				2.890.909
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	289.091
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				3.180.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	007	Provision de revoque interior con hidrofugo		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Llana/fratacho; Balde mezclador; Regla; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	2	81.307	162.614
A) TOTAL Gs.				162.614
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
B) TOTAL Gs.				0
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	162.614
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				162.614
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Aditivo hidrófugo; Malla de fibra (si fisuras); Cemento	Según ítem	300	9.215	2.764.432
E) TOTAL Gs.				2.764.432
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	754,85	0,05	8.617	325.227
F) TOTAL Gs.				325.227
Costo Directo Total:			D + E + F	3.252.273
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				650.455
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				433.636
Costo Unitario Total				4.336.364
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	433.636
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				4.770.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	008	Mano de obra - Revoque con hidrófugo		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados 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	103.459	517.295
A) TOTAL Gs.				517.295
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	300	1	15.519	4.655.659
B) TOTAL Gs.				4.655.659
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	5.172.954
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				5.172.954
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	1.207,89	0,05	9.517	574.773
F) TOTAL Gs.				574.773
Costo Directo Total:			D + E + F	5.747.727
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				1.149.545
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				766.364
Costo Unitario Total				7.663.636
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	766.364
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				8.430.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	009	Provision de pintura latex para interior con enduido		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Lijas; Cinta de enmascarar; Escalera; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	4	117.358	469.432
A) TOTAL Gs.				469.432
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
B) TOTAL Gs.				0
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	469.432
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				469.432
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Lijas; Pintura látex (interior/exterior); Enduido	Según ítem	900	8.867	7.980.341
E) TOTAL Gs.				7.980.341
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	1.786,44	0,05	10.511	938.864
F) TOTAL Gs.				938.864
Costo Directo Total:			D + E + F	9.388.637
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				1.877.727
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				1.251.818
Costo Unitario Total				12.518.182
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	1.251.818
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				13.770.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	010	Mano de obra de pintura latex para interior con enduido		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados 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	682.057	1.364.114
A) TOTAL Gs.				1.364.114
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	900	2	6.821	12.277.022
B) TOTAL Gs.				12.277.022
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	13.641.136
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				13.641.136
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	3.107,18	0,05	9.756	1.515.682
F) TOTAL Gs.				1.515.682
Costo Directo Total:			D + E + F	15.156.818
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				3.031.364
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				2.020.909
Costo Unitario Total				20.209.091
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	2.020.909
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				22.230.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	011	Mantenimiento de canaleta embutida bajada		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Taladro; Nivel/plomada; Amoladora; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	5	18.409	92.045
A) TOTAL Gs.				92.045
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	50	2	8.284	828.409
B) TOTAL Gs.				828.409
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	920.454
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				920.454
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	198,74	0,05	10.292	102.273
F) TOTAL Gs.				102.273
Costo Directo Total:			D + E + F	1.022.727
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				204.545
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				136.364
Costo Unitario Total				1.363.636
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	136.364
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				1.500.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	012	Remocion de canaleta embutida bajada		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Taladro; Nivel/plomada; Amoladora; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	5	104.282	521.410
A) TOTAL Gs.				521.410
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	535	1	8.771	4.692.694
B) TOTAL Gs.				4.692.694
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	5.214.104
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				5.214.104
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Tornillería y tarugos; Canaleta/bajante (según especificación); Abrazaderas/soportes	Según corresponda	535	8.663	4.634.760
E) TOTAL Gs.				4.634.760
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	2.404,83	0,05	9.101	1.094.318
F) TOTAL Gs.				1.094.318
Costo Directo Total:			D + E + F	10.943.182
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				2.188.636
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				1.459.091
Costo Unitario Total				14.590.909
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	1.459.091
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				16.050.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	013	Provision de Canaleta embutida bajada		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Taladro; Nivel/plomada; Amoladora; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	9	298.303	2.684.727
A) TOTAL Gs.				2.684.727
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
B) TOTAL Gs.				0
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	2.684.727
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				2.684.727
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Tornillería y tarugos; Canaleta/bajante (según especificación); Abrazaderas/soportes	Según ítem	535	85.309	45.640.363
E) TOTAL Gs.				45.640.363
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	11.685,43	0,05	9.190	5.369.455
F) TOTAL Gs.				5.369.455
Costo Directo Total:			D + E + F	53.694.545
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				10.738.909
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				7.159.273
Costo Unitario Total				71.592.727
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	7.159.273
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				78.752.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	014	Mano de obra - instalaci? de Canaleta embutida + bajada		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metro lineal 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	1.231.108	2.462.216
A) TOTAL Gs.				2.462.216
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	535	1	41.420	22.159.943
B) TOTAL Gs.				22.159.943
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	24.622.159
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				24.622.159
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	5.200,14	0,05	10.522	2.735.796
F) TOTAL Gs.				2.735.796
Costo Directo Total:			D + E + F	27.357.955
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				5.471.591
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				3.647.727
Costo Unitario Total				36.477.273
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	3.647.727
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				40.125.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	015	Mantenimiento de registro pluviales		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Rotomartillo; Pistola de sellador; Taladro; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	3	99.409	298.227
A) TOTAL Gs.				298.227
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	270	2	4.970	2.684.046
B) TOTAL Gs.				2.684.046
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	2.982.273
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				2.982.273
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	823,57	0,05	8.047	331.364
F) TOTAL Gs.				331.364
Costo Directo Total:			D + E + F	3.313.637
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				662.727
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				441.818
Costo Unitario Total				4.418.182
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	441.818
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				4.860.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	016	Remocion de revoque en zona de humedad		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Carretilla; Palas; Nivel/cinta métrica; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	4	25.096	100.384
A) TOTAL Gs.				100.384
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	300	1	3.012	903.453
B) TOTAL Gs.				903.453
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	1.003.837
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				1.003.837
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Plástico protector; Bolsas para escombro; Flete/retiro de escombros	Según corresponda	300	2.974	892.299
E) TOTAL Gs.				892.299
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	424,72	0,05	9.921	210.682
F) TOTAL Gs.				210.682
Costo Directo Total:			D + E + F	2.106.818
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				421.364
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				280.909
Costo Unitario Total				2.809.091
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	280.909
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				3.090.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	017	Provision de revoque interior con hidrofugo		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Llana/fratacho; Balde mezclador; Regla; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	2	81.307	162.614
A) TOTAL Gs.				162.614
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
B) TOTAL Gs.				0
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	162.614
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				162.614
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Aditivo hidrófugo; Malla de fibra (si fisuras); Cemento	Según ítem	300	9.215	2.764.432
E) TOTAL Gs.				2.764.432
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	703,80	0,05	9.242	325.227
F) TOTAL Gs.				325.227
Costo Directo Total:			D + E + F	3.252.273
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				650.455
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				433.636
Costo Unitario Total				4.336.364
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	433.636
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				4.770.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	018	Mano de obra - Revoque con hidrófugo		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados 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	103.459	517.295
A) TOTAL Gs.				517.295
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	300	3	5.173	4.655.659
B) TOTAL Gs.				4.655.659
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	5.172.954
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				5.172.954
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	1.351,93	0,05	8.503	574.773
F) TOTAL Gs.				574.773
Costo Directo Total:			D + E + F	5.747.727
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				1.149.545
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				766.364
Costo Unitario Total				7.663.636
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	766.364
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				8.430.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	019	Provision de pintura latex para interior con enduido		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Lijas; Cinta de enmascarar; Escalera; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	2	104.318	208.636
A) TOTAL Gs.				208.636
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
B) TOTAL Gs.				0
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	208.636
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				208.636
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Lijas; Pintura látex (interior/exterior); Enduido	Según ítem	400	8.867	3.546.818
E) TOTAL Gs.				3.546.818
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	823,75	0,05	10.131	417.273
F) TOTAL Gs.				417.273
Costo Directo Total:			D + E + F	4.172.727
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				834.545
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDPI)				556.364
Costo Unitario Total				5.563.636
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	556.364
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				6.120.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	020	Mano de obra de pintura latex para interior con enduido		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados 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	252.818	505.636
A) TOTAL Gs.				505.636
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	400	3	3.792	4.550.728
B) TOTAL Gs.				4.550.728
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	5.056.364
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				5.056.364
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	1.239,67	0,05	9.064	561.818
F) TOTAL Gs.				561.818
Costo Directo Total:			D + E + F	5.618.182
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				1.123.636
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDPI)				749.091
Costo Unitario Total				7.490.909
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	749.091
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				8.240.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	021	Provision de pintura latex para exterior		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Lijas; Cinta de enmascarar; Escalera; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	4	347.727	1.390.909
A) TOTAL Gs.				1.390.909
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
B) TOTAL Gs.				0
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	1.390.909
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				1.390.909
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Pintura látex (interior/exterior); Enduido; Sellador/fijador	Según ítem	2000	11.823	23.645.455
E) TOTAL Gs.				23.645.455
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	5.728,62	0,05	9.712	2.781.818
F) TOTAL Gs.				2.781.818
Costo Directo Total:			D + E + F	27.818.182
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				5.563.636
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				3.709.091
Costo Unitario Total				37.090.909
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	3.709.091
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				40.800.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	022	Mano de obra de pintura latex para exterior		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados 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	4	607.500	2.430.000
A) TOTAL Gs.				2.430.000
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	2000	3	3.645	21.870.000
B) TOTAL Gs.				21.870.000
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	24.300.000
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				24.300.000
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	6.004,67	0,05	8.993	2.700.000
F) TOTAL Gs.				2.700.000
Costo Directo Total:			D + E + F	27.000.000
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				5.400.000
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				3.600.000
Costo Unitario Total				36.000.000
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	3.600.000
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				39.600.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	023	Restauracion y pintura de porton corredizo existente		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Bandeja; Espátula; Lijas; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	3	313.171	939.513
A) TOTAL Gs.				939.513
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	300	3	9.395	8.455.621
B) TOTAL Gs.				8.455.621
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	9.395.134
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				9.395.134
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Masilla; Lijas; Primer/antióxido (si metal)	Según ítem	300	27.837	8.351.230
E) TOTAL Gs.				8.351.230
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	4.727,45	0,05	8.342	1.971.818
F) TOTAL Gs.				1.971.818
Costo Directo Total:			D + E + F	19.718.182
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				3.943.636
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				2.629.091
Costo Unitario Total				26.290.909
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	2.629.091
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				28.920.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	024	Bandeja de montaje de instalacion con tapa de 50 cm de ancho x 8 cm de alto. Incluye accesorios para montaje e instalacion.		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Cizalla/amoladora (corte bandeja); Taladro percutor; Atomizador; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	5	538.159	2.690.795
A) TOTAL Gs.				2.690.795
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	500	1	48.434	24.217.159
B) TOTAL Gs.				24.217.159
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	26.907.954
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				26.907.954
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	5.756,76	0,05	10.387	2.989.773
F) TOTAL Gs.				2.989.773
Costo Directo Total:			D + E + F	29.897.727
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				5.979.545
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				3.986.364
Costo Unitario Total				39.863.636
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	3.986.364
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				43.850.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	025	Bandeja de 5 cm de ancho con accesorios de montaje e instalacion		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Cizalla/amoladora (corte bandeja); Taladro percutor; Atomizador; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	4	893.608	3.574.432
A) TOTAL Gs.				3.574.432
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	500	1	64.340	32.169.886
B) TOTAL Gs.				32.169.886
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	35.744.318
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				35.744.318
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	9.852,62	0,05	8.062	3.971.591
F) TOTAL Gs.				3.971.591
Costo Directo Total:			D + E + F	39.715.909
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				7.943.181
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				5.295.455
Costo Unitario Total				52.954.545
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	5.295.455
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				58.250.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	026	Conductor nyy 4x2 mm2		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Crimpeadora; Guía pasacables; Multímetro; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	3	44.615	133.845
A) TOTAL Gs.				133.845
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	200	1	6.023	1.204.604
B) TOTAL Gs.				1.204.604
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	1.338.449
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				1.338.449
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Termocontraíble; Cinta aislante; Cintillos/grampas	Según corresponda	200	5.949	1.189.733
E) TOTAL Gs.				1.189.733
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	525,01	0,05	10.701	280.909
F) TOTAL Gs.				280.909
Costo Directo Total:			D + E + F	2.809.091
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				561.818
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				374.546
Costo Unitario Total				3.745.455
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	374.545
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				4.120.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	027	Llave externa de un punto		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Probador de tensión; Taladro; Pinza universal; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	4	14.723	58.892
A) TOTAL Gs.				58.892
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	44	1	12.046	530.026
B) TOTAL Gs.				530.026
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	588.918
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				588.918
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Caja/tapa (si aplica); Conectores (regleta/Wago); Tornillería	Según ítem	44	11.897	523.482
E) TOTAL Gs.				523.482
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	227,37	0,05	10.872	123.600
F) TOTAL Gs.				123.600
Costo Directo Total:			D + E + F	1.236.000
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				247.200
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				164.800
Costo Unitario Total				1.648.000
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	164.800
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				1.812.800

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	028	Toma tipo nema - toma schuko		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Taladro; Destornilladores aislados; Probador de tensión; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	2	29.446	58.892
A) TOTAL Gs.				58.892
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	44	2	6.023	530.026
B) TOTAL Gs.				530.026
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	588.918
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				588.918
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Tornillería; Toma NEMA/Schuko; Caja para toma	Según corresponda	44	11.897	523.482
E) TOTAL Gs.				523.482
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	289,63	0,05	8.535	123.600
F) TOTAL Gs.				123.600
Costo Directo Total:			D + E + F	1.236.000
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				247.200
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				164.800
Costo Unitario Total				1.648.000
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	164.800
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				1.812.800

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	029	Mano de obra para instalacion para puntos y tomas		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			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	3	170.100	510.300
A) TOTAL Gs.				510.300
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	90	3	17.010	4.592.700
B) TOTAL Gs.				4.592.700
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	5.103.000
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				5.103.000
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	1.204,33	0,05	9.416	567.000
F) TOTAL Gs.				567.000
Costo Directo Total:			D + E + F	5.670.000
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				1.134.000
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				756.000
Costo Unitario Total				7.560.000
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	756.000
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				8.316.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	030	Adecuacion de cañerías y cables de instalacion electrica existente		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Pelacables; Cortacables; Crimpeadora; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	3	220.909	662.727
A) TOTAL Gs.				662.727
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	400	2	7.456	5.964.546
B) TOTAL Gs.				5.964.546
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	6.627.273
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				6.627.273
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	1.402,33	0,05	10.502	736.364
F) TOTAL Gs.				736.364
Costo Directo Total:			D + E + F	7.363.637
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				1.472.727
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				981.818
Costo Unitario Total				9.818.182
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	981.818
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				10.800.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	031	Provisi? y colocaci? de Tablero seccionel plastico		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Prensa terminales; Taladro; Destornilladores aislados; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	3	49.997	149.991
A) TOTAL Gs.				149.991
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	18	1	74.995	1.349.917
B) TOTAL Gs.				1.349.917
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	1.499.908
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				1.499.908
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Terminales; Peine/busbar (si aplica); Tablero (riel DIN)	Según ítem	18	74.070	1.333.251
E) TOTAL Gs.				1.333.251
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	634,48	0,05	9.923	314.796
F) TOTAL Gs.				314.796
Costo Directo Total:			D + E + F	3.147.955
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				629.591
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				419.727
Costo Unitario Total				4.197.273
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	419.727
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				4.617.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	032	Proveer e instalar disyuntor Termomatnético tripolar de 80A hasta 100A (llave dentro deltablero)		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Pinza amperimétrica; Multímetro; Prensa terminales; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	3	228.095	684.285
A) TOTAL Gs.				684.285
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	18	3	114.048	6.158.569
B) TOTAL Gs.				6.158.569
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	6.842.854
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				6.842.854
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Borneras; Etiquetas; Terminales	Según corresponda	18	337.919	6.082.536
E) TOTAL Gs.				6.082.536
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	3.236,77	0,05	8.874	1.436.155
F) TOTAL Gs.				1.436.155
Costo Directo Total:			D + E + F	14.361.545
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				2.872.309
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				1.914.873
Costo Unitario Total				19.148.727
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	1.914.873
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				21.063.600

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	033	Provisi? de Mamparas de tabique tipo eucatex blanco mas vidrio 50%.		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Nivel; Sierra caladora; Escuadra/cinta métrica; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	4	31.552	126.211
A) TOTAL Gs.				126.211
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	21	3	18.030	1.135.895
B) TOTAL Gs.				1.135.895
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	1.262.106
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				1.262.106
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Tornillería/tarugos; Placas eucatex blanco; Perfilaría	Según ítem	21	53.422	1.121.872
E) TOTAL Gs.				1.121.872
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	500,30	0,05	10.589	264.886
F) TOTAL Gs.				264.886
Costo Directo Total:			D + E + F	2.648.864
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				529.772
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				353.182
Costo Unitario Total				3.531.818
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	353.182
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				3.885.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	034	Mano de Obra - Instalacion de mamparas de tabique tipo eucatex blanco mas vidrio 50%.		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados 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	7	11.837	82.859
A) TOTAL Gs.				82.859
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	21	3	11.837	745.734
B) TOTAL Gs.				745.734
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	828.593
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				828.593
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	177,07	0,05	10.399	92.066
F) TOTAL Gs.				92.066
Costo Directo Total:			D + E + F	920.659
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				184.131
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				122.755
Costo Unitario Total				1.227.545
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	122.755
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				1.350.300

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	035	Demalicion sin recuperacion de mamposteria		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Nivel/cinta métrica; Martillo demoledor/rotomartillo; Amoladora; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	3	649	1.947
A) TOTAL Gs.				1.947
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	3	3	1.947	17.525
B) TOTAL Gs.				17.525
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	19.472
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				19.472
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Plástico protector; Bolsas para escombros; Flete/retiro de escombros	Según ítem	3	5.770	17.309
E) TOTAL Gs.				17.309
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	9,57	0,05	8.539	4.087
F) TOTAL Gs.				4.087
Costo Directo Total:			D + E + F	40.868
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				8.174
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				5.449
Costo Unitario Total				54.491
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	5.449
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				59.940

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	036	Dintel sobre abertura		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Amoladora; Cinta métrica; Nivel; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	7	135	947
A) TOTAL Gs.				947
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	3	1	2.842	8.526
B) TOTAL Gs.				8.526
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	9.473
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				9.473
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Cemento y arena; Encofrado (madera); Alambre de atar	Según corresponda	3	2.807	8.421
E) TOTAL Gs.				8.421
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	4,83	0,05	8.239	1.988
F) TOTAL Gs.				1.988
Costo Directo Total:			D + E + F	19.882
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				3.976
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				2.651
Costo Unitario Total				26.509
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	2.651
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				29.160

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	037	Mano de obra de Dintel sobre abertura		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metro lineal 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	497	994
A) TOTAL Gs.				994
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	3	1	2.982	8.946
B) TOTAL Gs.				8.946
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	9.940
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				9.940
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	2,10	0,05	10.530	1.105
F) TOTAL Gs.				1.105
Costo Directo Total:			D + E + F	11.045
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				2.209
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				1.473
Costo Unitario Total				14.727
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	1.473
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				16.200

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	038	Provisi? Marco de Madera para puerta tipo placa de 0.80x2.10 m, incluye accesorios		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Espuma expansiva (aplicación); Taladro; Nivel/plomada; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	10	718	7.180
A) TOTAL Gs.				7.180
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	1	1	64.616	64.616
B) TOTAL Gs.				64.616
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	71.796
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				71.796
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Tornillería; Espuma PU/sellador; Marco/puerta (según ítem)	Según corresponda	1	63.818	63.818
E) TOTAL Gs.				63.818
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	30,89	0,05	9.757	15.068
F) TOTAL Gs.				15.068
Costo Directo Total:			D + E + F	150.682
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				30.136
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				20.091
Costo Unitario Total				200.909
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	20.091
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				221.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	039	Instalacion de Marco de Madera para puerta tipo placa de 0.80x2.10 m, incluye accesorios		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Taladro; Nivel/plomada; Atornillador; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	5	1.013	5.069
A) TOTAL Gs.				5.069
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	1	1	45.617	45.617
B) TOTAL Gs.				45.617
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	50.686
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				50.686
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	12,43	0,05	9.063	5.632
F) TOTAL Gs.				5.632
Costo Directo Total:			D + E + F	56.318
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				11.264
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				7.509
Costo Unitario Total				75.091
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	7.509
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				82.600

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	040	Provisi? Puerta de Madera tipo placa de 0.80x2.10 m, incluye accesorios		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Nivel/plomada; Atornillador; Espuma expansiva (aplicación); EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	6	2.064	12.384
A) TOTAL Gs.				12.384
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	1	1	111.455	111.455
B) TOTAL Gs.				111.455
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	123.839
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				123.839
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Espuma PU/sellador; Marco/puerta (según ítem); Bisagras	Según corresponda	1	110.079	110.079
E) TOTAL Gs.				110.079
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	50,11	0,05	10.373	25.991
F) TOTAL Gs.				25.991
Costo Directo Total:			D + E + F	259.909
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				51.981
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				34.655
Costo Unitario Total				346.545
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	34.655
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				381.200

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	041	Instalacion de Puerta de Madera tipo placa de 0.80x2.10 m, incluye accesorios		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Taladro; Nivel/plomada; Atornillador; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	10	502	5.020
A) TOTAL Gs.				5.020
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	1	1	45.176	45.176
B) TOTAL Gs.				45.176
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	50.196
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				50.196
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	11,92	0,05	9.360	5.577
F) TOTAL Gs.				5.577
Costo Directo Total:			D + E + F	55.773
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				11.155
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				7.436
Costo Unitario Total				74.364
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	7.436
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				81.800

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	042	Provision de pintura para aberturas		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Cinta de enmascarar; Escalera; Rodillo/brocha; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	3	409	1.227
A) TOTAL Gs.				1.227
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
B) TOTAL Gs.				0
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	1.227
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				1.227
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Masilla; Lijas; Primer/antióxido (si metal)	Según corresponda	3	6.954	20.863
E) TOTAL Gs.				20.863
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	6,06	0,05	8.102	2.455
F) TOTAL Gs.				2.455
Costo Directo Total:			D + E + F	24.545
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				4.909
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				3.273
Costo Unitario Total				32.727
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	3.273
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				36.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	043	Mano de obra de pintura para aberturas		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados 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	1.399	2.798
A) TOTAL Gs.				2.798
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	3	3	2.798	25.184
B) TOTAL Gs.				25.184
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	27.982
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				27.982
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	6,78	0,05	9.171	3.109
F) TOTAL Gs.				3.109
Costo Directo Total:			D + E + F	31.091
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				6.218
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				4.146
Costo Unitario Total				41.455
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	4.145
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				45.600

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	044	Provision de Ventana de Blindex 1 x 1 con sus accesorios		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Nivel; Ventosas/guantes para vidrio; Pistola de silicona; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	8	2.947	23.581
A) TOTAL Gs.				23.581
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
B) TOTAL Gs.				0
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	23.581
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				23.581
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Vidrio Blindex/templado; Silicona neutra; Tornillería/tarugos	Según corresponda	1	400.872	400.872
E) TOTAL Gs.				400.872
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	93,11	0,05	10.130	47.161
F) TOTAL Gs.				47.161
Costo Directo Total:			D + E + F	471.614
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				94.322
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				62.882
Costo Unitario Total				628.818
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	62.882
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				691.700

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	045	Provision de materiales para cielorraso tecnico desmontable en placas de yeso de 60x60 con estructura de aluminio		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Nivel láser; Taladro percutor; Atomillador; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	4	8.591	34.364
A) TOTAL Gs.				34.364
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
B) TOTAL Gs.				0
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	34.364
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				34.364
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Placas 60x60; Perfilera aluminio; Colgantes/varillas	Según ítem	13	44.937	584.182
E) TOTAL Gs.				584.182
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	141,56	0,05	9.710	68.727
F) TOTAL Gs.				68.727
Costo Directo Total:			D + E + F	687.273
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				137.455
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				91.636
Costo Unitario Total				916.364
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	91.636
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				1.008.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	046	Mano de obra de instalacion de cielorraso tecnico desmontable en placas de yeso de 60x60 con estructura de aluminio		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metros cuadrados 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	3	17.267	51.803
A) TOTAL Gs.				51.803
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	13	1	35.864	466.229
B) TOTAL Gs.				466.229
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	518.032
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				518.032
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	119,44	0,05	9.638	57.559
F) TOTAL Gs.				57.559
Costo Directo Total:			D + E + F	575.591
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				115.118
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				76.746
Costo Unitario Total				767.455
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	76.745
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				844.200

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	047	Conductor nyy 4x2 mm2		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Crimpeadora; Guía pasacables; Multímetro; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	4	1.673	6.692
A) TOTAL Gs.				6.692
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	10	1	6.023	60.230
B) TOTAL Gs.				60.230
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	66.922
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				66.922
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Termocontraíble; Cinta aislante; Cintillos/grampas	Según ítem	10	5.949	59.487
E) TOTAL Gs.				59.487
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	34,03	0,05	8.256	14.046
F) TOTAL Gs.				14.046
Costo Directo Total:			D + E + F	140.455
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				28.091
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				18.727
Costo Unitario Total				187.273
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	18.727
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				206.000

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	048	Llave de un punto		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Destornilladores aislados; Probador de tensión; Taladro; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	5	501	2.505
A) TOTAL Gs.				2.505
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	3	1	7.514	22.542
B) TOTAL Gs.				22.542
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	25.047
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				25.047
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Llave/interruptor 1 punto; Caja/tapa (si aplica); Conectores (regleta/Wago)	Según corresponda	3	7.421	22.264
E) TOTAL Gs.				22.264
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	12,31	0,05	8.540	5.257
F) TOTAL Gs.				5.257
Costo Directo Total:			D + E + F	52.568
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				10.514
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				7.009
Costo Unitario Total				70.091
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	7.009
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				77.100

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	049	Mano de obra para instalacion para puntos y tomas		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			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	8.505	17.010
A) TOTAL Gs.				17.010
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	3	3	17.010	153.090
B) TOTAL Gs.				153.090
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	170.100
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				170.100
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	40,17	0,05	9.410	18.900
F) TOTAL Gs.				18.900
Costo Directo Total:			D + E + F	189.000
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				37.800
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				25.200
Costo Unitario Total				252.000
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	25.200
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				277.200

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	050	Provision de panel de adosar de 40w - 60x60 cm , luz blanca.		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP			unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	
A - Equipos a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de C/Equipos	Costos Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Atornillador; Escalera; Destornilladores aislados; EPP básico (guantes, lentes, casco)	Según corresponda	6	2.275	13.650
A) TOTAL Gs.				13.650
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
B) TOTAL Gs.				0
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	13.650
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				13.650
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Conectores; Cable (si extensión); Tornillería/taquetes	Según corresponda	2	116.025	232.050
E) TOTAL Gs.				232.050
F - Transporte	DTM (Km.)	Consumo	Costo Unitario Gs	Costo Total Unitario Gs
Transporte terrestre	60,07	0,05	9.090	27.300
F) TOTAL Gs.				27.300
Costo Directo Total:			D + E + F	273.000
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				54.600
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				36.400
Costo Unitario Total				364.000
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	36.400
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				400.400

Formulario de Composición de Precios Unitarios				
Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No				
20/12/2025	051	Mano de obra de instalacion de panel de adosar de 40w - 60x60 cm , luz blanca.		
Licitación: 468573 - MANTENIMIENTO DE DEPOSITOS DE CARGAS AREAS DEL AISP				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	3.872	7.744
A) TOTAL Gs.				7.744
B - Mano de Obra	Cantidad	Horas de c/ Trabajador	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Supervisor, técnicos oficiales y técnicos ayudantes	2	3	11.616	69.696
B) TOTAL Gs.				69.696
C) - Producción del Equipo P/H=		1	Costo de Producción (A+B):	77.440
D) - Costo Unitario de la Ejecución: (A + B)/(C)=D				77.440
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	17,11	0,05	10.057	8.605
F) TOTAL Gs.				8.605
Costo Directo Total:			D + E + F	86.045
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				17.209
Impuestos y retenciones (30% del IVA, 3% de RENTA, 0,04% LEY 7021/2022; 0,05% LEY MJ, 0,05% LEY MDP)				11.473
Costo Unitario Total				114.727
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			10%	11.473
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				126.200