



CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE

FORMULARIO

CARÁTULA ESTADO DE PAGO

Formulario

N° DOC :
Rev : 0
Vigencia : Noviembre 2024
Pag. : 1

FORMULARIO CARÁTULA ESTADO DE PAGO

ESTADO DE PAGO N° 2



Estado de Pago:

2

Periodo: 04-jun-24

05-jul-24

Mes: jun-24

EMPRESA CONTRATISTA :

SHIMIN INGENIERIA SPA

RUT :

76.257.428-4

NOMBRE SERVICIOS:

ID ASEGURAMIENTO SUMINISTRO AGUA INDUSTRIAL DGM

CONTRATO :

4600027837

FECHA INICIACIÓN : 06-may-24

PLAZO EJECUCIÓN: 180

FECHA DE INICIO: 06-may-24

FECHA DE TERMINO: 02-nov-24

VALOR CONTRATO INICIAL

: CLP 231.517.332

AUMENTO Y DISMINUCIONES DEL CONTRATO

: CLP 0

VALOR VIGENTE DEL CONTRATO

: CLP 231.517.332

VALOR COBRADO HASTA LA FECHA (SIN REAJUSTES)

: CLP 58.876.784

VALOR PAGADO AL ESTADO DE PAGO ANTERIOR N° 1

: CLP 19.098.114

VALOR DEL PRESENTE ESTADO DE PAGO (SIN REAJUSTES)

: CLP 39.778.670

VALOR AFECTO A REAJUSTE

: CLP 0

VALOR NO AFECTO A REAJUSTE

: CLP 39.778.670

REAJUSTES

REAJUSTES PARA ESTE ESTADO DE PAGO

(%)

: CLP 0

VALOR AFECTO A REAJUSTE

: CLP 0

TOTAL REAJUSTES ACUMULADOS

: CLP 0

VALOR DEL PRESENTE ESTADO DE PAGO (CON REAJUSTES)

: CLP 39.778.670

OTROS DESCUENTOS

(No Aplica al presente EP)

: CLP 0

TOTAL NETO A PAGAR

: CLP 39.778.670

IVA 19 %

: CLP 7.557.947

TOTAL A FACTURAR

: CLP 47.336.617

son: Cuarenta y siete millones trescientos treinta y seis mil seiscientos diecisiete pesos chilenos

Vicente Salinas
SHIMIN INGENIERIA SPA
Fecha: 29-08-2024

Francisco Pozo
CODELCO CHILE DIVISIÓN GABRIELA MISTRAL

Estado de Pago N°	9
Años	jun-24

ID CONTRATO:	4600027837	Fecha de Presentación :	21-08-2024
CONTRATISTA:	SHIMIN INGENIERIA SPA	Periodo de Pago :	04 junio.24 a 05.jul.24
DESCRIPCIÓN SERVICIO:	ID ASEGURAMIENTO SUMINISTRO AGUA INDUSTRIAL DGM	Moneda :	CLP

		1. CONTRATO BASE			MODIFICACIONES AUTORIZADAS			2. AVANCE FISICO DE LAS PARTIDAS			3. AVANCE FINANCIERO								
ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Q Cantidad	P Precio	Total	Q Cantidad	P Precio	Total	Presente EDP2	Acumulado EdP anterior	A la fecha	Presente EDP2	%	Anterior EdP anterior	%	A la fecha	%	Saldo Contrato	Observaciones
1	CONTRATO BASE				231.517.332				33.696	17.800	51.496	\$ 39.778.670		\$ 19.998.114	0%	\$ 58.876.784		\$ 172.640.548	
1.0	Administrativas General Ingeniería Detalles				\$ 42.627.443				12.306	14.700	26.996	\$ 5.445.129		\$ 9.934.969	21%	\$ 14.483.099		\$ 28.147.345	
1.1	Control de Documentos	un	1,000	2.843.460	\$ 2.843.460				0,053	0.182	0.235	151.220	5,3%	516.993	18%	668.213	23,5%	\$ 2.175.247	
1.2	Informes de Avance (Semanal)	un	25,000	575.981	\$ 14.399.525				3,500	4.545	8.045	2.015.934	14,0%	2.618.095	18%	4.634.029	32,2%	\$ 9.765.497	
1.3	Reunión de Coordinación Cliente (Incluye KDM)	un	25,000	381.557	\$ 9.538.925				5,000	4.545	9.545	1.907.785	20,0%	1.734.350	18%	3.642.135	38,2%	\$ 5.896.790	
1.4	Minutas de Reunión	un	25,000	189.563	\$ 4.739.075				3,500	4.545	8.045	663.471	14,0%	861.650	18%	1.525.121	32,2%	\$ 3.213.955	
1.5	Administración del Proyecto	un	1,000	8.627.550	\$ 8.627.550				0,053	0.182	0.235	458.829	5,3%	1.568.645	18%	2.027.474	23,5%	\$ 6.600.076	
1.6	Listado de Entregables del Proyecto	un	1,000	2.478.908	\$ 2.478.908				0.100	0.700	0.800	247.891	10,0%	1.735.236	70%	1.983.126	80,0%	\$ 495.782	
2.0	Documentos Técnicos Ingeniería De Detalles				\$ 188.889.889				21.400	3.100	24.500	\$ 34.333.541		\$ 10.063.145	0%	\$ 44.396.686		\$ 69.170.711	
2.1	Documentos Generales Multidisciplinarios				\$ 73.147.166				2.900	3.100	6.000	\$ 8.007.108		10.063.145	14%	18.070.253		\$ 55.076.912	
2.1.1	Programa de Entregables y actividades del Proyecto	un	1,000	1.727.943	\$ 1.727.943				0.100	0.700	0.800	172.784	10,0%	1.209.560	70%	1.382.354	80%	\$ 345.589	
2.1.2	Manual de Procedimiento del Proyecto	un	1,000	2.245.596	\$ 2.245.596				0.200	0.700	0.900	449.119	20,0%	1.571.917	70%	2.021.036	90%	\$ 224.560	
2.1.3	Revisión y Validación de Estudio de etapa Anterior (Estudio de Factibilidad)	un	1,000	5.385.544	\$ 5.385.544				0,200	0.700	0.900	1.077.109	20,0%	3.769.881	70%	4.846.990	90%	\$ 538.554	
2.1.5	Revisión y Validación del Plan de Ejecución del Proyecto (PEP)	un	1,000	3.587.124	\$ 3.587.124				0.800	0.800	2.869.699	80.0%	0	0%	2.869.699	80%	\$ 717.425		
2.1.6	Análisis de Riesgos	un	1,000	5.385.544	\$ 5.385.544				0.000	0.000	0	0	0,0%	0	0%	0	0%	\$ 5.385.544	
2.1.7	Taller de Riesgos	un	1,000	5.638.296	\$ 5.638.296				0.000	0.000	0	0	0,0%	0	0%	0	0%	\$ 5.638.296	
2.1.8	Informe Final de Ingeniería	un	1,000	3.336.801	\$ 3.336.801				0.000	0.000	0	0	0,0%	0	0%	0	0%	\$ 3.336.801	
2.1.9	Informe de Eficiencia Energética del Proyecto según NCC 32	un	1,000	1.331.804	\$ 1.331.804				0.000	0.000	0	0	0,0%	0	0%	0	0%	\$ 1.331.804	
2.1.10	Informe de Aplicación de la Norma NCC 24	un	1,000	1.331.804	\$ 1.331.804				0.000	0.000	0	0	0,0%	0	0%	0	0%	\$ 1.331.804	
2.1.11	Informe NCC 21	un	1,000	1.331.804	\$ 1.331.804				0.000	0.000	0	0	0,0%	0	0%	0	0%	\$ 1.331.804	
2.1.12	Taller NCC 21	un	1,000	1.331.804	\$ 1.331.804				0.000	0.000	0	0	0,0%	0	0%	0	0%	\$ 1.331.804	
2.1.13	Informe de Mantenibilidad en conformidad con la Norma NCC 30	un	1,000	2.935.800	\$ 2.935.800				0.000	0.000	0	0	0,0%	0	0%	0	0%	\$ 2.935.800	
2.1.14	Programa Maestro del Proyecto y Plan de Ejecución del Proyecto (PEP) (1 a 2)	un	2,000	1.453.318	\$ 2.906.636				0.000	0.000	0	0	0,0%	0	0%	0	0%	\$ 2.906.636	
2.1.16	Plan de Estimación de Costos	un	1,000	3.054.885	\$ 3.054.885				0.400	0.400	1.221.954	40,0%	0	0%	1.221.954	40%	\$ 1.832.931		
2.1.17	Base de Estimación de Costos de Inversión y Operación	un	1,000	3.222.576	\$ 3.222.576				0.400	0.400	1.289.030	40,0%	0	0%	1.289.030	40%	\$ 1.933.546		
2.1.18	Presupuesto de Inversión (CAPEX)	un	1,000	2.532.372	\$ 2.532.372				0.000	0.000	0	0	0,0%	0	0%	0	0%	\$ 2.532.372	
2.1.19	Presupuesto de Operación (OPEX)	un	1,000	2.532.372	\$ 2.532.372				0.000	0.000	0	0	0,0%	0	0%	0	0%	\$ 2.532.372	
2.1.20	Informe de Constructibilidad	un	1,000	5.385.544	\$ 5.385.544				0.000	0.000	0	0	0,0%	0	0%	0	0%	\$ 5.385.544	
2.1.21	Informe de Interferencias y Tie In	un	1,000	1.015.866	\$ 1.015.866				0.000	0.000	0	0	0,0%	0	0%	0	0%	\$ 1.015.866	
2.1.22	Taller de Constructibilidad e Interferencias	un	1,000	5.385.544	\$ 5.385.544				0.000	0.000	0	0	0,0%	0	0%	0	0%	\$ 5.385.544	
2.1.23	Levantamiento en Terreno Multidisciplinario (1 a 2)	un	2,000	3.511.787	\$ 7.023.574				0.000	1.000	1.000	0	0,0%	3.511.787	50%	3.511.787	50%	\$ 3.511.787	1 de 2 Actividades (100%)
2.1.25	Informe de levantamiento en Terreno Multidisciplinario (1 a 2)	un	2,000	1.159.253	\$ 2.318.506				0.800	0.800	927.402	40,0%	0	0%	927.402	40%	\$ 1.391.104	1 de 2: 4600027837-6300-100CA-00001 (En rev.8 80%)	
2.1.27	Validación antecedentes topográficos y nube de puntos	Act	1,000	2.199.426	\$ 2.199.426				0.000	0.000	0	0	0,0%	0	0%	0	0%	\$ 2.199.426	
2.2	Disciplina Mecánica - Piping				\$ 11.667.883				4.400	0.000	4.400	\$ 7.231.123		\$ -	0%	\$ 7.231.123		4.436.760	
2.2.1	Documentos				\$ 4.605.776				1.200	0.000	1.200	\$ 2.871.257		\$ -	0%	\$ 2.871.257		1.934.519	
2.2.2	Memoria de Cálculo Análisis de Flexibilidad pozo L3B-1	un	1,000	2.583.409	\$ 2.583.409				0.400	0.400	1.033.364	40%	0	0%	1.033.364	40%	\$ 1.550.045		
2.2.3	Especificación técnica montaje Piping con información vendor	un	1,000	1.922.367	\$ 1.922.367				0.800	0.800	1.537.894	80%	0	0%	1.537.894	80%	\$ 384.473		
2.2.4	Planos				\$ 7.162.107				3.200	0.000	3.200	\$ 4.609.866		\$ -	0%	\$ 4.609.866		2.902.241	
2.2.5	Isométricos Pozos ELB-14- L3B-1	un	2,000	1.178.697	\$ 2.357.394				1,100	0.000	1,100	1.296.567	55%	0	0%	1.296.567	55%	\$ 1.060.827	4600027837-6300-100CA-00001 (Rev.8 70%) 4600027837-6300-100CA-00002 (Rev.8 40%)
2.2.7	Planos de detalles montaje de equipos mecánicos y Piping con información vendor	un	3,000	1.601.571	\$ 4.804.713				2,100	0.000	2,100	3.363.299	70%	0	0%	3.363.299	70%	\$ 1.441.414	4600027837-6300-100CA-00001 (Rev.8 70%) 4600027837-6300-100CA-00002 (Rev.8 70%) 4600027837-6300-100CA-00003 (Rev.8 70%)
2.3	Disciplina Civil / Estructural				\$ 22.781.862				1.600	0.000	1.600	\$ 1.478.594		\$ -	0%	\$ 1.478.594		21.302.968	
2.3.1	Documentos				\$ 11.135.634				1.600	0.000	1.600	\$ 1.478.594		\$ -	0%	\$ 1.478.594		9.687.040	
2.3.2	Criterios de Diseño Civil (Adenda) (1 a 2)	un	2,000	1.159.253	\$ 2.318.506				0.000	0.000	0	0	0,0%	0	0%	0	0%	\$ 2.318.506	
2.3.4	Informe Revisión Antecedentes Disciplina Estructuras	un	1,000	2.034.161	\$ 2.034.161				0.000	0.000	0	0	0,0%	0	0%	0	0%	\$ 2.034.161	
2.3.5	Adenda Criterios de Diseño Estructural	un	1,000	1.159.253	\$ 1.159.253				0.700	0.700	811.477	70%	0	0%	811.477	70%	\$ 347.776		
2.3.6	Adenda Especificaciones Técnicas Hormigón	un	1,000	1.159.253	\$ 1.159.253				0.400	0.400	463.701	40%	0	0%	463.701	40%	\$ 695.552		
2.3.7	Memorias de Cálculo Fundaciones (1 a 4)	un	4,000	598.540	\$ 2.394.161				0.400	0.400	203.416	10%	0	0%	203.416	10%	\$ 1.830.746	4600027837-6300-MDC15-00001 (Rev.8 40%)	
2.3.12	Cubricaciones Estructurales (Incluye hormigones, excavaciones y rellenos, y otros) (1 a 3)	un	3,000	405.050	\$ 1.215.150														