



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° 1



Estado de Pago:

1

Periodo: 06-may-24

03-jun-24

Mes: may-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 19.098.114

VALOR PAGADO AL ESTADO DE PAGO ANTERIOR N° 0

: CLP 0

VALOR DEL PRESENTE ESTADO DE PAGO (SIN REAJUSTES)

: CLP 19.098.114

VALOR AFECTO A REAJUSTE

: CLP 0

VALOR NO AFECTO A REAJUSTE

: CLP 19.098.114

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 19.098.114

OTROS DESCUENTOS

(No Aplica al presente EP)

: CLP 0

TOTAL NETO A PAGAR

: CLP 19.098.114

IVA 19 %

: CLP 3.628.642

TOTAL A FACTURAR

: CLP 22.726.755

son: Diecinueve millones noventa y ocho mil ciento catorce pesos chilenos

Vicente Salinas
SHIMIN INGENIERIA SPA
Fecha: 13-08-2024

Luis Villegas
CODELCO CHILE DIVISIÓN GABRIELA MISTRAL



CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE

FORMULARIO

ESTADO DE PAGO

Nº DOC: 0

Rev: 0

Vigencia: Noviembre 2024

Pag: 1

Estado de Pago N° 1

may 24

4800027837

SHIMIN INGENIERIA SPA

© ASEGURAMIENTO SUMINISTRO AGUA INDUSTRIAL OGM

Fecha de Presentación: 13-08-2024

Periodo de Pago: 06.mayo.24 a 03.jun.24

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	Presencia EDP1	Acumulado EDP anterior	A la fecha	Presencia EDP1	%	Anterior EDP anterior	%	A la fecha	%	Saldo Contrato
I	CONTRATO BASE				231.517.332				17.866	0.000	17.866	\$ 9.624.969		\$ 0	0%	\$ 9.624.969	\$ 212.419.218	
1.8	Administrativas General Ingeniería Detalles				\$ 42.843.460				14.766	0.000	14.766	\$ 9.624.969	18,2%	\$ 0	0%	\$ 9.624.969	\$ 33.992.474	
1.1	Control de Documentos	Act	1.000	2.843.460	\$ 2.843.460					0.1819	0.182	\$ 181.993	18,2%	0	0%	\$ 181.993	\$ 2.326.467	
1.2	Informes de Avance (Semanal)	un	25.000	575.981	\$ 14.389.325					4.545	4.545	\$ 2.618.095	18,2%	0	0%	\$ 2.618.095	\$ 11.781.430	
1.3	Reunión de Coordinación Cliente (incluye KDM)	Act	25.000	381.557	\$ 9.638.925					4.545	4.545	\$ 1.734.350	18,2%	0	0%	\$ 1.734.350	\$ 7.854.575	
1.4	Minutas de Reunión	un	25.000	189.983	\$ 4.739.075					4.545	4.545	\$ 861.650	18,2%	0	0%	\$ 861.650	\$ 3.877.425	
1.5	Administración del Proyecto	un	1.000	8.627.550	\$ 8.627.550					0.182	0.182	\$ 1.588.645	18,2%	0	0%	\$ 1.588.645	\$ 7.038.905	
1.6	Estado de Entregables del Proyecto	un	1.000	2.478.908	\$ 2.478.908					0.705	0.705	\$ 1.735.236	70,5%	0	0%	\$ 1.735.236	\$ 743.672	
2.0	Documentos Técnicos Ingeniería De Detalles				\$ 18.869.360				3.166	0.000	3.166	\$ 16.863.145		\$ 0	0%	\$ 16.863.145	\$ 65.857.337	
2.1	Documentos Generales Multidisciplinarios				\$ 73.147.165				3.166	\$ -	3.166	\$ 16.863.145		\$ 0	0%	\$ 16.863.145	\$ 63.064.020	
2.1.1	Programa de Entregables y actividades del Proyecto	un	1.000	1.727.943	\$ 1.727.943				0.705	0.705	0.705	\$ 1.209.560	70,5%	0	0%	\$ 1.209.560	70%	
2.1.2	Manual de Procedimiento del Proyecto	un	1.000	2.245.596	\$ 2.245.596				0.705	0.705	0.705	\$ 1.571.917	70,5%	0	0%	\$ 1.571.917	\$ 9.473.679	
2.1.3	Revisión y Validación de Estudios de etapa Anterior (Estudio de Factibilidad)	un	1.000	5.385.544	\$ 5.385.544				0.705	0.705	0.705	\$ 3.769.881	70,5%	0	0%	\$ 3.769.881	\$ 1.621.663	
2.1.5	Revisión y Validación del Plan de Ejecución del Proyecto (PEP)	un	1.000	5.587.124	\$ 5.587.124				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0,0%	0	0%	\$ 0	\$ 5.587.124	
2.1.6	Análisis de Riesgos	un	1.000	5.385.544	\$ 5.385.544				0.000	0.000	0.000	\$ 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	0.000	\$ 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	0.000	\$ 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	0.000	\$ 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	0.000	\$ 0	0,0%	0	0%	\$ 0	\$ 1.331.804	
2.1.11	Informe NCC 22	un	1.000	1.331.804	\$ 1.331.804				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0,0%	0	0%	\$ 0	\$ 1.331.804	
2.1.12	Taller NCC 22	un	1.000	1.331.804	\$ 1.331.804				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0,0%	0	0%	\$ 0	\$ 1.331.804	
2.1.13	Informe de Mantibilidad en conformidad con la Norma NCC 30	un	1.000	2.935.800	\$ 2.935.800				0.000	0.000	0.000	\$ 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	0.000	\$ 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				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0,0%	0	0%	\$ 0	\$ 3.054.885	
2.1.17	Base de Estimación de Costos de Inversión y Operación	un	1.000	3.222.576	\$ 3.222.576				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0,0%	0	0%	\$ 0	\$ 3.222.576	
2.1.18	Presupuesto de Inversión (DPMI)	un	1.000	2.532.372	\$ 2.532.372				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0,0%	0	0%	\$ 0	\$ 2.532.372	
2.1.19	Presupuesto de Operación (DPMO)	un	1.000	2.532.372	\$ 2.532.372				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0,0%	0	0%	\$ 0	\$ 2.532.372	
2.2.0	Informe de Constructibilidad	un	1.000	5.385.544	\$ 5.385.544				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0,0%	0	0%	\$ 0	\$ 5.385.544	
2.2.1	Informe de Interferencias y Tie in	un	1.000	1.015.866	\$ 1.015.866				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0,0%	0	0%	\$ 0	\$ 1.015.866	
2.2.2	Taller de Constructibilidad e Interferencias	un	1.000	5.385.544	\$ 5.385.544				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0,0%	0	0%	\$ 0	\$ 5.385.544	
2.2.3	Levantamiento en Terreno Multidisciplinario (1 a 2)	un	2.000	3.511.787	\$ 7.023.574				1.000	1.000	3.511.787	50,0%	0%	3.511.787	50%	\$ 3.511.787		
2.2.5	Informe de levantamiento en Terreno Multidisciplinario (1 a 2)	un	2.000	1.159.253	\$ 2.318.506				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0,0%	0	0%	\$ 0	\$ 2.318.506	
2.2.7	Validación antecedentes topográficos y nube de puntos	un	1.000	2.199.426	\$ 2.199.426				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0,0%	0	0%	\$ 0	\$ 2.199.426	
2.2	Disciplina Mecánica - Piping				\$ 11.867.363				0.000	0.000	0.000	\$ -	\$ -	\$ -	0%	\$ -	\$ 11.867.363	
2.2.1	Documentos				\$ 4.505.776				0.000	0.000	0.000	\$ -	\$ -	\$ -	0%	\$ -	\$ 4.505.776	
2.2.2	Memoria de Cálculo Análisis de Factibilidad para ISO-8	un	1.000	2.583.409	\$ 2.583.409				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0%	0	0%	\$ 0	\$ 2.583.409	
2.2.3	Especificación Mecánica montaje Piping con información vendor	un	1.000	1.922.367	\$ 1.922.367				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0%	0	0%	\$ 0	\$ 1.922.367	
2.2.4	Planes				\$ 7.162.187				0.000	0.000	0.000	\$ -	\$ -	\$ -	0%	\$ -	\$ 7.162.187	
2.2.5	Isometría Pisos EJB-14 - ISO-8	un	2.000	1.178.897	\$ 2.357.794				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0%	0	0%	\$ 0	\$ 2.357.794	
2.2.7	Plano de detalles montaje de equipos mecánicos y Piping, con información vendor	un	3.000	1.601.571	\$ 4.804.713				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0%	0	0%	\$ 0	\$ 4.804.713	
2.3	Disciplina Civil / Estructural				\$ 22.791.562				0.000	0.000	0.000	\$ -	\$ -	\$ -	0%	\$ -	\$ 22.791.562	
2.3.1	Documentos				\$ 11.135.634				0.000	0.000	0.000	\$ -	\$ -	\$ -	0%	\$ -	\$ 11.135.634	
2.3.2	Criterios de Diseño Civil (Adenda) (1 a 2)	un	2.000	1.159.253	\$ 2.318.506				0.000	0.000	0.000	\$ 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	0.000	\$ 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				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0%	0	0%	\$ 0	\$ 1.159.253	
2.3.6	Adenda Especificaciones Técnicas Hormigón	un	1.000	1.159.253	\$ 1.159.253				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0%	0	0%	\$ 0	\$ 1.159.253	
2.3.7	Memorias de Cálculo Fundaciones (1 a 4)	un	4.000	508.540	\$ 2.034.161				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0%	0	0%	\$ 0	\$ 2.034.161	
2.3.12	Calificaciones Estructurales (incluye hormigones, excavaciones y rellenos, y otros) (1 a 8)	un	3.000	405.050	\$ 1.215.150				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0%	0	0%	\$ 0	\$ 1.215.150	
2.3.16	Memoria de Cálculo de Puentes y Cruces Linea 23 KV	un	1.000	1.215.150	\$ 1.215.150				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0%	0	0%	\$ 0	\$ 1.215.150	
2.3.8	Planes				\$ 11.645.928				0.000	0.000	0.000	\$ -	\$ -	\$ -	0%	\$ -	\$ 11.645.928	
2.3.10	Plano Disposición General Estructuras Pisos EJB-14 - Fundaciones	un	1.000	1.455.741	\$ 1.455.741				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0%	0	0%	\$ 0	\$ 1.455.741	
2.3.11	Plano de Formas de Hormigón - Pisos EJB-14 - Fundaciones	un	1.000	1.455.741	\$ 1.455.741				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0%	0	0%	\$ 0	\$ 1.455.741	
2.3.12	Plano Formas de Hormigón - Pisos EJB-14 - Fundaciones	un	1.000	1.455.741	\$ 1.455.741				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0%	0	0%	\$ 0	\$ 1.455.741	
2.3.13	Plano de Formas de Hormigón - Pisos ISO-8 - Fundaciones	un	1.000	1.455.741	\$ 1.455.741				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0%	0	0%	\$ 0	\$ 1.455.741	
2.3.14	Plano de Armaduras - Pisos EJB-14 - Fundaciones	un	1.000	1.455.741	\$ 1.455.741				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0%	0	0%	\$ 0	\$ 1.455.741	
2.3.15	Plano de Armaduras - Pisos ISO-8 - Fundaciones	un	1.000	1.455.741	\$ 1.455.741				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0%	0	0%	\$ 0	\$ 1.455.741	
2.3.16	Plano Detalles Estructuras Linea 23 KV 1 de 2	un	1.000	1.455.741	\$ 1.455.741				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0%	0	0%	\$ 0	\$ 1.455.741	
2.3.17	Plano Detalles Estructuras Linea 23 KV 2 de 2	un	1.000	1.455.741	\$ 1.455.741				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0%	0	0%	\$ 0	\$ 1.455.741	
2.4	Disciplina Eléctrica				\$ 32.082.911				0.000	0.000	0.000	\$ -	\$ -	\$ -	0%	\$ -	\$ 32.082.911	
2.4.1	Documentos				\$ 13.284.628				0.000	0.000	0.000	\$ -	\$ -	\$ -	0%	\$ -	\$ 13.284.628	
2.4.2	Estudio de coordinación y ajuste de protecciones	un	1.000	2.998.980	\$ 2.998.980				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0%	0	0%	\$ 0	\$ 2.998.980	
2.4.3	Informe Revisión Antecedentes Disciplina Electricidad	un	1.000	2.313.646	\$ 2.313.646				0.000	0.000	0.000	\$ 0	0%	0	0%	\$ 0	\$ 2.313.646	

Estado de Pago N°	1
Fecha	May 24

ID CONTRATO:	460027837	Fecha de Presentación:	13-08-2024
CONTRATISTA:	SHIMIN INGENIERIA SPA	Periodo de Pago:	06.mayo.24 a 03.jun.24
DESCRIPCION SERVICIO:	ID ASSEGURAMIENTO SUMINISTRO AGUA INDUSTRIAL DOM	Moveda:	CIP

		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		Acumulado		Presente		Anterior		A la fecha		Saldo Contrato	
									EDP1	EdP anterior	A la fecha	EDP1	%	EdP anterior	%	A la fecha	%			
2.5.30	Diagrama lógico Proso 018-1	un	1,000	1.178.697	\$ 1.178.697					0,000		0,000	0	0%	0	0%	0	0%	\$ 1.178.697	
2.5.31	Diagrama lógico Proso 018-3	un	1,000	1.178.697	\$ 1.178.697					0,000		0,000	0	0%	0	0%	0	0%	\$ 1.178.697	
2.5.32	Diagrama lógico Proso 158-1	un	1,000	1.178.697	\$ 1.178.697					0,000		0,000	0	0%	0	0%	0	0%	\$ 1.178.697	
2.5.33	Diagramas de Saco (1 a 7)	un	7,000	751.656	\$ 5.261.589					0,000		0,000	0	0%	0	0%	0	0%	\$ 5.261.589	
SUB-TOTAL (1)					231.517.332					0,000		19.098.114		0		19.098.114		212.419.218		
C GASTOS REEMBOLSABLES					0							0		0		0		0	\$ 0	
C.1 GASTOS REEMBOLSABLES					\$ 0									\$ 0		\$ 0		\$ 0		
C.1.1 Gastos Reembolsables					\$ 0				1,000		1,000	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
SUB-TOTAL (2)					\$ 0							0	0%	0	0%	0	0%	0	\$ 0	
SUB-TOTAL (1) + (2)												19.098.114		0		19.098.114	0,0%	212.419.218		
SUBTOTAL CONTRATO BASE					231.517.332			-					19.098.114		0		19.098.114		212.419.218	
Total Estimado																				
Total Neto												19.098.114		0		19.098.114				
Resumen (0,000%)												0		0		0				
Valor Net Estado de Pago												19.098.114		0		19.098.114				
100% P.A.												3.628.842		0		3.628.842				
Total a Pagar												22.726.755		0		22.726.755				

Administrador de Contrato SHIMIN INGENIERIA SPA
Fecha: 13-08-2024

1. Contrato Base: Ingresar las cantidades detalladas contratadas en el contrato inicial v/o sus posteriores modificaciones.
2. Avance Fisico de las Partidas: Ingresar las cantidades efectivamente consumidas y/o utilizadas en el periodo, así como también las acumuladas de periodos anteriores.