



PLANILLA DE CERTIFICACIÓN



HE 214588

OBRA: INSTALACIÓN DE ERP PUERTO ROSALES

CÓDIGO DE OBRA: BBL-02-02-18

CONTRATISTA: INGENIERÍA ALSAT S.R.L.

LOCALIZACIÓN DE OBRA: 4500068483

UNIDAD DE NEGOCIOS: BAHIA BLANCA

MONTO TOTAL DE OBRA (\$ IVA) \$ 11.290.860,00

CERTIFICADO N°: 5 (CINCO)

PERÍODO: FEBRERO 2019

FECHA: 06/03/2019

RUBRO ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICIÓN ITEM				CERTIFICADO		OBSERVACIONES		
						ANTERIOR CANT	%	ACTUAL CANT	%	ANTERIOR \$	ACTUAL \$			
DOCUMENTACIÓN														
I.1	Proyecto Constructivo	GI	1	\$ 564.395,00	\$ 564.395,00	1,00	100,00%			1,00	100,00%	564.395,00		
I.2	Planos conforme a obra	GI	1	\$ 572.020,00	\$ 572.020,00									
CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN														
II.1	Instalación de cañerías de planta y válvulas principales	GI	1	\$ 1.573.059,00	\$ 1.573.059,00	0,60	60,00%	0,40	40,00%	1,00	100,00%	943.935,40	629.223,60	1.573.059,00
II.2	Instalación de cañerías y conexiones de entrada y salida	GI	1	\$ 1.258.447,00	\$ 1.258.447,00	0,77	77,00%	0,17	17,00%	0,94	94,00%	959.004,19	213.935,99	1.182.940,18
II.3	Montaje de sistema de filtrado	GI	1	\$ 939.069,00	\$ 939.069,00	0,70	70,00%	0,30	30,00%	1,00	100,00%	857.348,30	281.720,70	939.069,00
II.4	Montaje de sistema de regulación y medición	GI	1	\$ 429.017,00	\$ 429.017,00	0,70	70,00%	0,30	30,00%	1,00	100,00%	300.311,90	128.705,10	429.017,00
II.5	Instalación de equipos de medición	GI	1	\$ 262.176,00	\$ 262.176,00									
II.6	Reinstalación de coridor	GI	1	\$ 653.058,00	\$ 653.058,00									
II.7	Telamedición	GI	1	\$ 185.907,00	\$ 185.907,00									
II.8	Construcción de accesos, bases para montaje y canalizaciones	GI	1	\$ 176.373,00	\$ 176.373,00	0,21	21,00%	0,20	20,00%	0,41	41,00%	37.058,33	35.274,80	72.312,93
II.9	Construcción de recintos y muros	GI	1	\$ 3.432.129,00	\$ 3.432.129,00	0,70	70,00%	0,22	22,00%	0,92	92,00%	2.402.490,30	755.068,38	3.157.558,68
II.10	Instalaciones eléctricas	GI	1	\$ 357.514,00	\$ 357.514,00									
II.11	Protección anticorrosiva y Puesta a tierra	GI	1	\$ 100.104,00	\$ 100.104,00									
HABILITACIÓN Y DESAFECTACIÓN														
III.1	Habilitación y puesta en marcha	GI	1	\$ 138.239,00	\$ 138.239,00									
III.2	Desafectación de instalaciones	GI	1	\$ 315.673,00	\$ 315.673,00									
GEORREFERENCIACIÓN														
IV.1	Georeferenciación	GI	1	\$ 333.680,00	\$ 333.680,00									
ADICIONALES														
V.1	Ampliación de planeo s/Comunicación N° 16 de fecha 14-12-18	GI	1	\$ 219.000,00	\$ 219.000,00	1,00	100,00%			1,00	100,00%	219.000,00		219.000,00
TOTAL SIN IVA Y SIN DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO														
								AVANCE DE OBRA: 72,07%						\$ 8.137.351,79
														\$ 2.441.205,54
														\$ 5.596.146,25

Ing. ALEJANDRO LORENZO
GERENTE TECNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA

MICO CAYSSIALS
GERENCIA TECNICA
DPTO. DE OBRAS
CAMUZZI GAS PAMPEANA SUR

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

LADICION ALBANO
JEFE MEDICION Y MANTENIMIENTO
UNIDAD DE NEGOCIO B. BLANCA
CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

08-03-2019
HECTOR H. VERCESI
INSPECTOR DE OBRA
TUW RHEINLAND ARGENTINA S.A.

CONTRATISTA

Ing. Alejandro A. Spósito
Representante Técnico