



PLANILLA DE CERTIFICACIÓN



HE 212692

OBRA: INSTALACIÓN DE ERP PUERTO ROSALES

CODIGO DE OBRA: BBL-02-02-18

CONTRATISTA: INGENIERIA ALSAT S.R.L.

LOCALIZACIÓN DE OBRA: 4500068483

CERTIFICADO N°: 4 (CUATRO)
PERIODO: ENERO 2019
FECHA: 04/02/2019

UNIDAD DE NEGOCIOS: BAHIA BLANCA

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

RUBRO ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM				CERTIFICADO		OBSERVACIONES	
						ANTERIOR CANT	%	ACTUAL CANT	%	ANTERIOR \$	ACTUAL \$		ACUMULADO \$
DOCUMENTACIÓN													
L1	Proyecto Constructivo	Gl	1	\$ 564.395,00	564.395,00	1,00	100,00%			1,00	100,00%	564.395,00	
L2	Planos conforme a obra	Gl	1	\$ 572.020,00	572.020,00							-	564.395,00
CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN													
II.1	Instalación de canerías de planta y válvulas principales	Gl	1	\$ 1.573.059,00	1.573.059,00	0,53	53,00%	0,57	7,00%	0,80	60,00%	893.721,27	110.114,13
II.2	Instalación de cañerías y conexiones de entrada y salida	Gl	1	\$ 1.258.447,00	1.258.447,00	0,54	54,00%	0,23	23,00%	0,77	77,00%	679.561,38	289.442,81
II.3	Montaje de sistema de filtrado	Gl	1	\$ 939.069,00	939.069,00			0,70	70,00%	0,70	70,00%	-	657.348,30
II.4	Montaje de sistema de regulación y medición	Gl	1	\$ 429.017,00	429.017,00			0,70	70,00%	0,70	70,00%	-	300.311,90
II.5	Instalación de equipos de medición	Gl	1	\$ 262.176,00	262.176,00							-	-
II.6	Reinstalación de odórizador	Gl	1	\$ 653.058,00	653.058,00							-	-
II.7	Telamedición	Gl	1	\$ 185.907,00	185.907,00							-	-
II.8	Construcción de accesos, bases para montaje y canalizaciones	Gl	1	\$ 176.373,00	176.373,00	0,21	21,00%			0,21	21,00%	37.038,33	-
II.9	Construcción de resintos y muros	Gl	1	\$ 3.432.129,00	3.432.129,00	0,43	43,00%	0,27	27,00%	0,70	70,00%	1.475.815,47	926.674,63
II.10	Instalaciones eléctricas	Gl	1	\$ 357.514,00	357.514,00							-	-
II.11	Protección anticorrosiva y Puesta a tierra	Gl	1	\$ 100.104,00	100.104,00							-	-
HABILITACIÓN Y DESAFECTACIÓN													
III.1	Habilitación y puesta en marcha	Gl	1	\$ 138.239,00	138.239,00							-	-
III.2	Desafectación de instalaciones	Gl	1	\$ 315.873,00	315.873,00							-	-
GEORREFERENCIACIÓN													
IV.1	Georreferenciación	Gl	1	\$ 333.690,00	333.690,00							-	-
ADICIONALES													
V.1	Ampliación de platea s/Comunicación N° 16 de fecha 14-12-18	Gl	1	\$ 219.000,00				1,00	100,00%	1,00	100,00%	-	219.000,00
TOTAL SIN IVA Y SIN DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO													
DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO SIN IVA													
TOTAL SIN IVA Y CON DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO													
TOTAL SIN IVA Y CON DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO													

Ing. Alejandro A. Sposto
Representante Técnico

CONTRATISTA

05-02-2019

HÉCTOR H. VERGES
INSPECTOR DE OBRA
TUV RHENUS AG

LADISLAW ALBANO
JERE MEDICION Y MANTENIMIENTO
UNIDAD DE NEGOCIOS B. BLANCA
CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

JOSÉ LUIS DE GARRAY
JERE AREA TÉCNICA
UNIDAD DE NEGOCIOS B. BLANCA
CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

ING. SERGIO SAGULA
GERENCIA TÉCNICA
Unidad de Depo. de Obras
CAMUZZI GAS PAMPEANA

ING. ALEJANDRO LORENZO
GERENTE TÉCNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA

HUGO CAYSSIALS
GERENCIA TÉCNICA
DPTO. DE OBRAS
CAMUZZI GAS PAMPEANA SUR