



PLANILLA DE CERTIFICACIÓN



HE 209538

OBRA: INSTALACIÓN DE ERP PUERTO ROSALES

CODIGO DE OBRA: BBL-02-02-18

CONTRATISTA: INGENIERIA ALSAT S.R.L.

LOCACION DE OBRA: 4500068483

UNIDAD DE NEGOCIOS: BAHIA BLANCA

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

CERTIFICADO N°: 2 (Dos)
PERIODO: NOVIEMBRE 2018
FECHA: 03/12/2018

RUBRO ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	ANTERIOR		MEDICIÓN ITEM		ANTERIOR		CERTIFICADO ACTUAL		OBSERVACIONES
						CANT	%	CANT	%	CANT	%	CANT	%	
DOCUMENTACIÓN														
I.1	Proyecto Constructivo	GI	1	\$ 564.395,00	564.395,00	0,85	85,00%	0,15	15,00%	1,00	100,00%	479.735,75	84.659,25	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			0,53	53,00%	0,53	53,00%	-	833.721,27	833.721,27
II.2	Instalación de cañerías y conexiones de entrada y salida	GI	1	\$ 1.258.447,00	1.258.447,00			0,54	54,00%	0,54	54,00%	-	679.561,38	679.561,38
II.3	Montaje de sistema de filtrado	GI	1	\$ 939.069,00	939.069,00							-	-	-
II.4	Montaje de sistema de regulación y medición	GI	1	\$ 429.017,00	429.017,00							-	-	-
II.5	Instalación de equipos de medición	GI	1	\$ 262.176,00	262.176,00							-	-	-
II.6	Reinstalación de odorizador	GI	1	\$ 653.058,00	653.058,00							-	-	-
II.7	Telemedición	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%	0,21	21,00%	-	37.038,33	37.038,33
II.9	Construcción de recintos y muros	GI	1	\$ 3.432.129,00	3.432.129,00			0,38	38,00%	0,38	38,00%	-	1.304.209,02	1.304.209,02
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 DESINFECTACIÓN														
III.1	Habilitación y puesta en marcha	GI	1	\$ 136.239,00	136.239,00							-	-	-
III.2	Desinfectación de instalaciones	GI	1	\$ 315.673,00	315.673,00							-	-	-
GEORREFERENCIACIÓN														
IV.1	Georreferenciación	GI	1	\$ 333.680,00	333.680,00							-	-	-
				TOTAL SIN IVA Y SIN DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO		\$ 11.290.860,00		AVANCE DE OBRA: 30,28%		\$ 479.735,75		\$ 2.939.189,25		\$ 3.418.925,00
				DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO SIN IVA		\$ 2.822.715,00				\$ 143.920,73		\$ 881.756,78		\$ 1.025.577,50
				TOTAL SIN IVA Y CON DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO		\$ 8.468.145,00				\$ 335.815,03		\$ 2.057.432,48		\$ 2.393.247,50

Ing. Alejandro A. Sposio
Representante Técnico

HÉCTOR H. VERCESI
INSPECTOR DE OBRA
TUV RHEINLAND ARGENTINA SA

CONTRATISTA

INSPECCIÓN DE OBRA

06-12-2018

ING. SEBASTIÁN SAGULA
JEFE DE AREA TECNICA
CAMUZZI GAS PAMPEANA SA

ING. ALEJANDRO LORENZO
GERENTE TECNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA

ING. HUGO CAVASSIALS
GERENTE TECNICA
CAMUZZI GAS PAMPEANA

CAMUZZI GAS PAMPEANA SUR