



PLANILLA DE CERTIFICACIÓN



OBRA: INSTALACIÓN DE ERP BACE I

CODIGO DE OBRA: BBL-02-01-18

CONTRATISTA: INGENIERIA ALSAT S.R.L.

LOCALIDAD DE OBRA: 4500068483

UNIDAD DE NEGOCIOS: BAHIA BLANCA

MONTO TOTAL DE OBRA (S/ IVA) \$ 11.721.372,00

CERTIFICADO N°: 4 (Cuatro)

PERIODO: ENERO 2018

FECHA: 04/02/2019

HE 212691

RUBRO ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICIÓN ITEM				CERTIFICADO			OBSERVACIONES	
						ANTERIOR CANT	%	ACTUAL CANT	%	ANTERIOR \$	ACTUAL \$	ACUMULADO \$		
I. DOCUMENTACIÓN														
I.1	Proyecto Constructivo	GI	1	\$ 572.026,00	572.026,00	1,00	100,00%			1,00	100,00%	572.026,00	-	572.026,00
I.2	Planos conforme a obra	GI	1	\$ 619.386,00	619.386,00							-	-	-
II. CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN														
II.1	Instalación de cañerías de planta y válvulas principales	GI	1	\$ 1.382.385,00	1.382.385,00	0,62	62,00%	0,02	2,00%	0,64	64,00%	857.078,70	27.647,70	884.726,40
II.2	Instalación de cañerías y conexiones de entrada y salida	GI	1	\$ 1.191.711,00	1.191.711,00	0,51	51,00%	0,28	28,00%	0,79	79,00%	607.772,61	333.679,08	941.451,69
II.3	Montaje de sistema de filtrado	GI	1	\$ 939.068,00	939.068,00							-	-	-
II.4	Montaje de sistema de regulación y medición	GI	1	\$ 429.016,00	429.016,00							-	-	-
II.5	Montaje del calentador	GI	1	\$ 1.048.706,00	1.048.706,00							-	-	-
II.6	Instalación de equipos de medición	GI	1	\$ 262.176,00	262.176,00							-	-	-
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	0,17	17,00%			0,17	17,00%	29.983,41	-	29.983,41
II.9	Construcción de recintos y muros	GI	1	\$ 3.727.674,00	3.727.674,00	0,40	40,00%	0,28	28,00%	0,68	68,00%	1.491.069,60	1.043.748,72	2.534.818,32
II.10	Instalaciones eléctricas	GI	1	\$ 357.513,00	357.513,00							-	-	-
II.11	Protección anticorrosiva y Puesta a tierra	GI	1	\$ 100.104,00	100.104,00							-	-	-
III. HABILITACIÓN Y DESAFECTACIÓN														
III.1	Habilitación y puesta en marcha	GI	1	\$ 114.404,00	114.404,00							-	-	-
III.2	Desafectación de instalaciones	GI	1	\$ 281.244,00	281.244,00							-	-	-
IV. GEORREFERENCIACIÓN														
IV.1	Georreferenciación	GI	1	\$ 333.679,00	333.679,00							-	-	-

				TOTAL SIN IVA Y SIN DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO		\$ 11.721.372,00		AVANCE DE OBRA: 42,34%		\$ 3.557.930,32		\$ 1.405.075,50	\$ 4.963.005,82
				DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO SIN IVA		\$ 2.930.343,00				\$ 1.067.379,10		\$ 421.522,65	\$ 1.488.901,75
				TOTAL SIN IVA Y CON DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO		\$ 8.791.029,00				\$ 2.490.551,22		\$ 983.552,85	\$ 3.474.104,07

JEANRO LORENZO GERENTE TECNICO CAMUZZI GAS PAMPEANA

CAMUZZI GAS PAMPEANA

ING. ALEJANDRO A. SPOSTO Representante Técnico

CONTRATISTA

ING. SERGIO SAGULA GERENCIA TECNICA

JEFE DEL DEPTO. DE OBRAS

CAMUZZI GAS PAMPEANA

HUGO CAYSSIALS GERENCIA TECNICA

DPTO. DE OBRAS

CAMUZZI GAS PAMPEANA SUR

05-02-2019