

OBRA: INSTALACIÓN DE ERP PUERTO ROSALES

CONTRATISTA: INGENIERÍA ALSAT S.R.L.

CODIGO DE OBRA; BBL-02-02-18

## PLANILLA DE CERTIFICACIÓN

UNIDAD DE NEGOCIOS: BAHIA BLANCA

HE 214588

( )

Camuzzi Gas Pampeana

CERTIFICADO Nº: 5 (CINCO)

FEBRERO 2019 06/03/2019 PERIODO: FECHA:

OCACI	LOCACION DE OBRA: 4500068483	:483			MONTO TOTAL DE OBRA (s/ IVA)	: OBRA (s/ IVA)	\$ 11.25	11.290.860,00							TECHAS:	UD/US/ZUTS	-
Mati Coaild	TI VI		:		PRECIO	PRECIO			MEDICION: ITEN	4. ITEM				CERTIFICADO	,		
0000		DESCRIPCION	o O	CANT	(\$ SIN IVA)	TOTAL (\$ SIN IVA)	CANT %		CANT   "	AL.	ACUMULADO	ADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	OBSERVACIONES	
	DOCUMENTACIÓN	N. P. C.	では	電影	<b>产工程的基础的</b>	古の思想以外	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	13		原 医				· 多种 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		出書いるのは、本書位書の	
	1.1 Proyecto Constructivo	ŝνα	Ö	1	\$ 564,395,00	564,395,00	1,00	100,00%		-	1,00	100 00%	584,395.00	,	564 395 00	X2000 X000	
	1.2 Planos conforme a obra	opus	ō	-	\$ 572,020,00	572.020.00	:				<del>:</del>	1					
	CONSTRUCCION E INSTAL ACIÓN	E INSTALACION											THE RESERVE	A COLUMN TO A COLU			
	II.1 Instalación de cañe	Instalación de cañerias de planta y válvulas principales	ত	1	\$ 1,573,059,00	1.573,059,00	09'0	%00'09	0,40	40,00%	1,8	100,00%	943.835,40	629.223.60	1,573,059,00		
	II.2 Instalación de cañe	Instalación de cañerias y conexiones de entrada y salida	<u></u>	-	\$ 1.258.447,00	1.258.447,00	0,77	77,00%	0,17	17,00%	:	94,00%	969.004,19	213.935,99	1,182,940,18		
	II.3 Montaje de sistema de filtrado	de filtrado	্ ত	-	\$ 939,069,00	939.069,00	0.70	%00'02	08,0	30,00%	·	100,00%	657.348,30	281.720.70	939.069.00		
i	II.4 Montaje de sistema	Montaje de sistema de regulacion y medición	<u></u>	-	\$ 429,017,00	429.017,00	0,70	70,00%	080	30,00%	<del>:</del>	100,00%	300,311,90	128,705,10	429.017.00		
	II.5 Instalación de equipos de medición	pos de medición	<sub>o</sub>	-	\$ 262.176,00	262.176,00	!			<u> </u>    -	-	<u>.</u>					
!	II.6 Reinstalación de odorizador	dorizador	ō	٧-	\$ 653,058,00	653.058,00	!					 					
	II.7 Telemedición		ច	-	\$ 185.907,00	185,907,00	1	!		<u>:</u> 			-				
	II.8 Construcción de aco	Construcción de accesos, bases para montaje y canalizaciones	ਰ	-	\$ 176.373,00	176,373,00	0,21	21,00%	0.20	20,00%	0.41	41,00%	37.038,33	35,274,60	72.312.93		
	II.9 Construcción de recintos y muros	dintos y muros	ច		\$ 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		
İ	II.10 Instalaciones eléctricas	icas	ច	-	\$ 357,514,00	357.514,00		1	\			<u>i</u>					
	II.11 Protección anticomosiva y Puesta a tiema	osiva y Puesta a tierra	ਰ	-	\$ 100,104,00	100.104,00					!						
	HABIÚTACIÓN Y DESAFECTACIÓN	DESAFECTACIÓN		が言う					· 原源					を できる できる できる できる できる かんしょう しゅうしゅう しゅう		· 17 · 18 · 18 · 18 · 18 · 18 · 18 · 18	
	III.1 Habilitación y puesta en marcha	ta en marcha	ō	ļ	\$ 138,239,00	138.239,00		L	-				-				
	III.2 Desafectación de instalaciones	nstalaciones	ত	-	\$ 315.673,00	315.673,00	!		   		: :	<u>                                     </u>	;   '		-		
Š	GEORREFERENCIACION	IACION		開発が											経路が加えば		
	IV.1 Georreferenciación		5	۲-	\$ 333.680,00	333.680,00			-	-	_	_	-	1		And the state of t	
<b>.</b>	ADICIÓNALES											が開発した			A STANCE OF THE PARTY OF THE PA		
	V.1 Ampliación de plate	Ampliadón de platea s/Comunicación N° 16 de fecha 14-12-18	ច <sup>់</sup>	1	\$ 219.000,00		64	100,00%			8	100,00%	219.000,00		219.000,00		
		TOTAL SIN IVAY SIN DESCUENTODE ANTICIPO FINANCIERO	, Holos	ANTICIPO	$\vdash$	\$ 11.290.850,00		*	AVANCE DE OBRA:	1	72,07%	*	6.093.423,42	\$ 2.043.928,37	\$ 8.137.351,79		
		DESCUENTO DE PANTOPO FINANCIERO SIN IVA	ad Nij	O FINANC	HERO SIN IVA	2.822.715,00	<		Ī			\$	1.828.027,03 \$	613,178,51	\$ 2.441.205,54		
		TOTAL SIN IVA Y CON DESCUEN	<u>0</u>	ANTICIPO	ANTICIPO FINANCIERO	\$ 8,468,145,00	_					49	4.265.396,39 \$	1,430,749,86	\$ 5.696.146,25	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	L./JCEROCK (CRUSTER) / Application
		Es			***										1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ING. ALEJANDRO LORENZO GERENTE TÉCNICO CAMUZZI GAS PAMPEANA	ORENZ NICO (MPEAN
		-	-	2		_				J			٠.				

AUGO CAYSSIALS
GERENCIA TECNICA
DPTC. DE OBRAS
CAMUZZI GAS PAMPEANA JSUR

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

LADIO JEFE MEDIGINA UNIDAD DE NIG CAMUZZI GANE E

HESESSI DE CHEN LE NERCESI INSPECTOR DE OBRA TÚV RHEINLAND ARGENTINA S.A.

08-03×2018

Ing. Alejandro A. Sposto Representante Técnico

CONTRATISTA