

# Camuzzi Gas Pampeana S.A.

AV. ALICIA MOREAU DE J 240, 3° PISO - Teléfono 5776-7000 Fax 5776-7147

(C1107AAF) CAPITAL FEDERAL

CUIT 30-65786428-1 IVA Responsable Inscripto 01

INGENIERIA ALSAT S.R.L.  
INGENIERIA ALSAT S.R.L.  
1º DE MAYO 2061  
7600 MAR DEL PLATA

## ORDEN DE PAGO

Fecha de pago  
12.04.2019  
Documento de pago  
2000009814  
Proveedor nro. 1570

Página 1 / 1

Documento	Factura	Fecha Vto.	Impte.bruto	Ret.Impositiva	Impte. neto
1100000090	NC 0006A000000062	12.04.2019	1,201,547.96-	0.00	1,201,547.96-
1100000091	NC 0006A000000063	12.04.2019	741,946.00-	0.00	741,946.00-
1600002290	FA 0006A000000412	12.04.2019	2,473,153.33	212,327.74	2,260,825.59
1600002291	FA 0006A000000411	12.04.2019	4,005,159.86	345,238.16	3,659,921.70
TOTAL GENERAL			4,534,819.23	557,565.90	3,977,253.33
-----					
PEDIDO: 4500068483					

CUENTAS A PAGAR	GCIA.FINANCIERA	FIRMANTES DE CHEQUES	



ORIGINAL

Nro 0006 -00000062

Fecha 08/03/2019

## NOTA DE CREDITO

A

Ingeniería Alsat Sociedad de  
Responsabilidad Limitada  
Oficina - Obrador: 1 de Mayo 2061  
(7600) Mar del Plata Tel./Fax: (0223) 472-8986  
Email: alsat@alsat.com.ar

CUIT: 33-70064603-9  
Ingresos Brutos: 9024662568  
Fecha de Inicio de Actividades: 01/12/1998  
IVA Responsable Inscripto

Sr. / es Camuzzi Gas Pampeana S.A. Codigo cliente 00022  
Domicilio Alicia M. de Justo 240 Piso 3  
Localidad CAPITAL FEDERAL  
I.V.A. 2 Resp.Inscript N° C.U.I.T. 30-65786428-1  
Condiciones de venta 001 CUENTA CORRIENTE

Artículo	Unitario	Subtotal
----------	----------	----------

Nota de Crédito, corresp. a Certificado N° 5	993014.84	993014.84
--	-----------	-----------

Concurso de Precios N° ERP 01/18.

BACE I - Obra: 4500068483

Código de Obra: BBL-02-01-18.

Percep. IB	Subtotal	Importe IVA	Total
0.00	993014.84	208533.11	1201547.96

Orientacion al consumidor Provincia de Buenos Aires 0800-222-9042



3370064603903000669109921123797201903186

CAE Nro: 69109921123797  
Fecha Vto. CAE: 18/03/2019  
datos de facturacion electronica



ORIGINAL

Nro 0006 -00000063

Fecha 08/03/2019

## NOTA DE CREDITO

A

Ingeniería Alsat Sociedad de  
Responsabilidad Limitada  
Oficina - Obrador: 1 de Mayo 2061  
(7600) Mar del Plata Tel./Fax: (0223) 472-8986  
Email: alsat@alsat.com.ar

CUIT: 33-70064603-9  
Ingresos Brutos: 9024662568  
Fecha de Inicio de Actividades: 01/12/1998  
IVA Responsable Inscripto

Sr. / es Camuzzi Gas Pampeana S.A. Codigo cliente 00022  
Domicilio Alicia M. de Justo 240 Piso 3  
Localidad CAPITAL FEDERAL  
I.V.A. 2 Resp.Inscript N° C.U.I.T. 30-65786428-1  
Condiciones de venta 001 CUENTA CORRIENTE

Artículo	Unitario	Subtotal
----------	----------	----------

Nota de Crédito, corresp. a Certificado N° 5	613178.51	613178.51
--	-----------	-----------

Concurso de Precios N° ERP 01/18.

PUERTO ROSALES - Obra: 4500068483

Código de Obra: BBL-02-02-18.

Percep.IB	Subtotal	Importe IVA	Total
0.00	613178.51	128767.48	741946.00

Orientacion al consumidor Provincia de Buenos Aires 0800-222-9042



3370064603903000669109921755106201903189

CAE Nro: 69109921755106  
Fecha Vto. CAE: 18/03/2019  
datos de facturacion electronica



ORIGINAL

Nro 0006 -00000411

Fecha 08/03/2019

A

FACTURA

Ingeniería Alsat Sociedad de  
Responsabilidad Limitada  
Oficina - Obrador: 1 de Mayo 2061  
(7600) Mar del Plata Tel./Fax: (0223) 472-8986  
Email: alsat@alsat.com.ar

CUIT: 33-70064603-9  
Ingresos Brutos: 9024662568  
Fecha de Inicio de Actividades: 01/12/1998  
IVA Responsable Inscripto

Sr. / es Camuzzi Gas Pampeana S.A. Codigo cliente 00022  
Domicilio Alicia M. de Justo 240 Piso 3  
Localidad CAPITAL FEDERAL  
I.V.A. 2 Resp.Inscript N° C.U.I.T. 30-65786428-1  
Condiciones de venta 001 CUENTA CORRIENTE

Artículo	Unitario	Subtotal
Certificado N° 5, corresp. a Concurso de Precios N° ERP 01/18. Obra: 4500068483 "Instalación de ERP BACE I" en la Ciudad de Bahía Blanca. Código de Obra: BBL-02-01-18.	3310049.47	3310049.47

Percep.IB	Subtotal	Importe IVA	Total
0.00	3310049.47	695110.38	4005159.86

Orientacion al consumidor Provincia de Buenos Aires 0800-222-9042



3370064603901000669109920901168201903183

CAE Nro: 69109920901168  
Fecha Vto. CAE: 18/03/2019  
datos de facturacion electronica



ORIGINAL

Nro 0006 -00000412

Fecha 08/03/2019

A

FACTURA

Ingeniería Alsat Sociedad de  
Responsabilidad Limitada  
Oficina - Obrador: 1 de Mayo 2061  
(7600) Mar del Plata Tel./Fax: (0223) 472-8986  
Email: alsat@alsat.com.ar

CUIT: 33-70064603-9  
Ingresos Brutos: 9024662568  
Fecha de Inicio de Actividades: 01/12/1998  
IVA Responsable Inscripto

Sr. / es Camuzzi Gas Pampeana S.A. Codigo cliente 00022  
Domicilio Alicia M. de Justo 240 Piso 3  
Localidad CAPITAL FEDERAL  
I.V.A. 2 Resp.Inscript N° C.U.I.T. 30-65786428-1  
Condiciones de venta 001 CUENTA CORRIENTE

Artículo	Unitario	Subtotal
Certificado N° 5, corresp. a Concurso de Precios N° ERP 01/18. Obra: 4500068483 "Instalación de ERP PUERTO ROSALES" en la Ciudad de Bahía Blanca. Código de Obra: BBL-02-02-18	2043928.37	2043928.37

Percep.IB	Subtotal	Importe IVA	Total
0.00	2043928.37	429224.95	2473153.33

Orientacion al consumidor Provincia de Buenos Aires 0800-222-9042



3370064603901000669109921389902201903184

CAE Nro: 69109921389902  
Fecha Vto. CAE: 18/03/2019  
datos de facturacion electronica



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 \$		
I	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								
II	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%	943.635,40	629.223,60
	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
	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
	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
	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%	37.038,33	35.274,80
	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
	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								
III	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								
IV	GEORREFERENCIACIÓN													
	IV.1	Georreferenciación	GI	1	\$ 333.680,00	\$ 333.680,00								
V	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	
					TOTAL SIN IVA Y SIN DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO									
					\$ 11.290.860,00									
					DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO SIN IVA									
					\$ 2.822.715,00									
					TOTAL SIN IVA Y CON DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO									
					\$ 8.468.145,00									
					AVANCE DE OBRA: 72,07%									
					\$ 6.093.423,42									
					\$ 2.043.928,37									
					\$ 1.828.027,03									
					\$ 4.265.396,39									
					\$ 1.430.749,86									
					\$ 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



PLANILLA DE CERTIFICACIÓN



HE 214588

OBRA: INSTALACIÓN DE ERP BACE I

CODIGO DE OBRA: BBL-02-01-18

CONTRATISTA: INGENIERÍA ALSAT S.R.L.

LOCALIZACIÓN DE OBRA: 4500068483

UNIDAD DE NEGOCIOS: BAHIA BLANCA

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

CERTIFICADO N°: 5 (CINCO)

PERIODO: FEBRERO 2019

FECHA: 06/03/2019

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICIÓN ITEM				ANTERIOR \$	CERTIFICADO ACTUAL \$	ACUMULADO \$	OBSERVACIONES
							ANTERIOR CANT	%	ACTUAL CANT	%				
I		DOCUMENTACIÓN												
	I.1	Proyecto Constructivo	GI	1	\$ 572.026,00	572.026,00	1,00	100,00%			572.026,00	-	572.026,00	
	I.2	Planes 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	0,64	84,00%	0,36	36,00%	884.726,40	497.658,60	1.382.385,00	
	II.2	Instalación de cañerías y conexiones de entrada y salida	GI	1	\$ 1.191.711,00	1.191.711,00	0,79	79,00%	0,05	5,00%	941.451,69	59.585,55	1.001.037,24	
	II.3	Montaje de sistema de filtrado	GI	1	\$ 939.068,00	939.068,00			0,69	69,00%	-	647.956,92	647.956,92	
	II.4	Montaje de sistema de regulación y medición	GI	1	\$ 429.016,00	429.016,00			0,68	68,00%	-	291.730,88	291.730,88	
	II.5	Montaje del calentador	GI	1	\$ 1.048.706,00	1.048.706,00			0,70	70,00%	-	734.094,20	734.094,20	
	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%	0,20	20,00%	29.983,41	35.274,60	65.258,01	
	II.9	Construcción de rectos y muros	GI	1	\$ 3.727.674,00	3.727.674,00	0,68	68,00%	0,28	28,00%	2.534.816,32	1.043.748,72	3.578.565,04	
	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: 70,58%				\$ 4.963.005,82	\$ 3.310.049,47	\$ 8.273.055,29	
DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO SIN IVA						\$ 2.930.343,00					\$ 1.488.901,75	\$ 993.014,84	\$ 2.481.916,59	
TOTAL SIN IVA Y CON DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO						\$ 8.791.029,00					\$ 3.474.104,07	\$ 2.317.034,63	\$ 5.791.138,70	

Ing. Alejandro A. Sposio  
Representante Técnico

TÜV Rheinland  
Sebastian Rosas  
Inspector de Obra  
08-03-2019

LADION  
JEFE MEDICIÓN MANTENIMIENTO  
UNIDAD DE NEGOCIO BLANCA  
CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

Ing. ALEJANDRO LORENZO  
GERENTE TÉCNICO  
CAMUZZI GAS PAMPEANA

CONTRATISTA

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

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