

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
04.01.2019
Documento de pago
2000000390
Proveedor nro. 1570

Página 1 / 1

Documento	Factura	Fecha Vto.	Impte.bruto	Ret.Impositiva	Impte. neto
1100000535	NC 0006A000000055	04.01.2019	1,066,925.70-	0.00	1,066,925.70-
1100000537	NC 0006A000000054	04.01.2019	217,593.59-	0.00	217,593.59-
1600010203	FA 0006A000000387	04.01.2019	3,556,418.99	301,588.57	3,254,830.42
1600010283	FA 0006A000000390	04.01.2019	725,311.97	61,681.49	663,630.48

TOTAL GENERAL	2,997,211.67	363,270.06	2,633,941.61
----------------------	---------------------	-------------------	---------------------

PEDIDO: 4500068483

CUENTAS A PAGAR	GCIA.FINANCIERA	FIRMANTES DE CHEQUES



ORIGINAL

Nro 0006 -00000054

Fecha 06/12/2018

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. Código 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° 2	179829.41	179829.41
--	-----------	-----------

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	179829.41	37764.17	217593.59

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



3370064603903000668499679078311201812169

CAE Nro: 68499679078311
Fecha Vto. CAE: 16/12/2018
datos de facturación electronica



ORIGINAL

Nro 0006 -00000055

Fecha 06/12/2018

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° 2	881756.78	881756.78
--	-----------	-----------

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	881756.78	185168.92	1066925.70

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



3370064603903000668499679310510201812169

CAE Nro: 68499679310510
Fecha Vto. CAE: 16/12/2018
datos de facturacion electronica



ORIGINAL

Nro 0006 -00000387

Fecha 06/12/2018

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° 2, 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	2939189.25	2939189.25

Percep.IB	Subtotal	Importe IVA	Total
0.00	2939189.25	617229.74	3556418.99

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



33700646039010006684996792001462018121610

CAE Nro: 68499679200146
Fecha Vto. CAE: 16/12/2018
datos de facturacion electronica



ORIGINAL

Nro 0006 -00000390

Fecha 13/12/2018

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. Código 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° 2, 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.	599431.38	599431.38

Percep. IB	Subtotal	Importe IVA	Total
0.00	599431.38	125880.59	725311.97

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



3370064603901000668509839995145201812236

CAE Nro: 68509839995145
Fecha Vto. CAE: 23/12/2018
datos de facturación electronica

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)	MEDICIÓN ITEM				CERTIFICADO		OBSERVACIONES	
						ANTERIOR		ACTUAL		ANTERIOR \$	ACTUAL \$		
						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%	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 DESAFECTACIÓN													
III.1	Habilitación y puesta en marcha	GI	1	\$ 136.239,00	136.239,00							-	-
III.2	Desafectación 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													
DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO SIN IVA \$ 2.822.715,00													
TOTAL SIN IVA Y CON DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO \$ 8.468.145,00													

Ing. SEBASTIÁN SAGULA
GERENTE TÉCNICA
Jefe del Depto. de Obras

Ing. LUIS BIANCHI
GERENTE
UNIDAD DE NEGOCIOS BAHIA BLANCA
CAMUZZI GAS PAMPEANA SA

Ing. ALEJANDRO LORENZO
GERENTE TÉCNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA

Ing. HÉCTOR H. VERCESI
INSPECTOR DE OBRA
TUV RHEINLAND ARGENTINA SA

Ing. Alejandro A. Sposio
Representante Técnico

CONTRATISTA

INSPECCIÓN DE OBRA

06-12-2018

CAMUZZI GAS PAMPEANA SUR



PLANILLA DE CERTIFICACIÓN



HE 209534

OBRA: INSTALACIÓN DE ERP BACE I

CODIGO DE OBRA: BBL-02-01-18

CONTRATISTA: INGENIERIA ALSAT S.R.L.

LOCACION DE OBRA: 4500069483

UNIDAD DE NEGOCIOS: BAHIA BLANCA

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

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

RUBRO ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICIÓN ITEM				CERTIFICADO		OBSERVACIONES			
						ANTERIOR CANT	%	ACTUAL CANT	%	ANTERIOR \$	ACTUAL \$				
I. DOCUMENTACIÓN															
I.1	Proyecto Constructivo	GI	1	\$ 572.026,00	572.026,00	0,85	85,00%	0,15	15,00%	1,00	100,00%	486.222,10	85.803,90	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			0,21	21,00%	0,21	21,00%	-	290.300,85	290.300,85	
II.2	Instalación de cañerías y conexiones de entrada y salida	GI	1	\$ 1.191.711,00	1.191.711,00			0,18	18,00%	0,18	18,00%	-	214.507,98	214.507,98	
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	\$ 429.016,00	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							-	-	-	
II.9	Construcción de recintos y muros	GI	1	\$ 3.727.674,00	3.727.674,00			0,05	5,00%	0,05	5,00%	-	8.818,65	8.818,65	
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						AVANCE DE OBRA: 9,26%							\$ 486.222,10	\$ 599.431,38	\$ 1.085.653,48
DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO SIN IVA													\$ 145.866,63	\$ 179.829,41	\$ 325.696,04
TOTAL SIN IVA Y CON DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO													\$ 340.355,47	\$ 419.601,97	\$ 769.957,44

Ing. Alejandro A. Spósito
Representante Técnico

TUV Rheinland
Sebastian Rosas
Inspector de Obra

HÉCTOR RIVERESI
INSPECTOR DE OBRA
TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A.

ALFONSO D. GARAY
JEFE DE TÉCNICA
GERENTE DE NEGOCIOS B. BLANCA
CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

JOSE LUIS BIANI
GERENTE
UNIDAD DE NEGOCIOS B. BLANCA
CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

GERENTE TECNICA
Dep. de Obras
CAMUZZI GAS PAMPEANA

CONTRATISTA

INSPECCIÓN DE OBRA

06-12-2018

Ing. ALEJANDRO LORENZO
GERENTE TECNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA

HUGO CAYSSIALS
GERENCIA TECNICA
OPTO. DE OBRAS
CAMUZZI GAS PAMPEANA / SUR