

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
15.03.2019
Documento de pago
2000006871
Proveedor nro. 1570

Página 1 / 1

Documento	Factura	Fecha Vto.	Impte.bruto	Ret.Impositiva	Impte. neto
1100000052	NC 0006A000000059	15.03.2019	510,042.41-	0.00	510,042.41-
1100000053	NC 0006A000000061	15.03.2019	908,549.78-	0.00	908,549.78-
1600001067	FA 0006A000000403	15.03.2019	1,700,141.36	137,826.96	1,562,314.40
1600001068	FA 0006A000000404	15.03.2019	3,028,499.28	247,035.43	2,781,463.85

TOTAL GENERAL	3,310,048.45	384,862.39	2,925,186.06
----------------------	---------------------	-------------------	---------------------

PEDIDO: 4500068483

CUENTAS A PAGAR	GCIA.FINANCIERA	FIRMANTES DE CHEQUES



ORIGINAL

Nro 0006 -00000059

Fecha 05/02/2019

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° 4	421522.65	421522.65
--	-----------	-----------

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	421522.65	88519.75	510042.41

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



33700646039030006690691297225042019021510

CAE Nro: 69069129722504
Fecha Vto. CAE: 15/02/2019
datos de facturacion electronica



ORIGINAL

Nro 0006 -00000061

Fecha 05/02/2019

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. 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° 4	750867.59	750867.59
--	-----------	-----------

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	750867.59	157682.19	908549.78

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



3370064603903000669069130706207201902158

CAE Nro: 69069130706207
Fecha Vto. CAE: 15/02/2019
datos de facturación electronica



ORIGINAL

Nro 0006 -00000403

Fecha 05/02/2019

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° 4, 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.	1405075.50	1405075.50

Percep.IB	Subtotal	Importe IVA	Total
0.00	1405075.50	295065.85	1700141.36

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



3370064603901000669069129494810201902158

CAE Nro: 69069129494810
Fecha Vto. CAE: 15/02/2019
datos de facturacion electronica



ORIGINAL

Nro 0006 -00000404

Fecha 05/02/2019

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° 4, 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	2502891.97	2502891.97

Percep.IB	Subtotal	Importe IVA	Total
0.00	2502891.97	525607.31	3028499.28

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



3370064603901000669069130501931201902155

CAE Nro: 69069130501931
Fecha Vto. CAE: 15/02/2019
datos de facturacion electronica



PLANILLA DE CERTIFICACIÓN



HE 212692

OBRA: INSTALACIÓN DE ERP PUERTO ROSALES

CODIGO DE OBRA: BBL-02-02-18

CONTRATISTA: INGENIERIA ALSAT S.R.L.

LOCALIZACIÓN DE OBRA: 4500068483

CERTIFICADO N°: 4 (CUATRO)
PERIODO: ENERO 2019
FECHA: 04/02/2019

UNIDAD DE NEGOCIOS: BAHIA BLANCA

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

RUBRO ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM				CERTIFICADO		OBSERVACIONES
						ANTERIOR CANT	%	ACTUAL CANT	%	ANTERIOR \$	ACTUAL \$	
DOCUMENTACIÓN												
L1	Proyecto Constructivo	Gl	1	\$ 564.395,00	564.395,00	1,00	100,00%			564.395,00		
L2	Planos conforme a obra	Gl	1	\$ 572.020,00	572.020,00							
CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN												
II.1	Instalación de cañerías de planta y válvulas principales	Gl	1	\$ 1.573.059,00	1.573.059,00	0,53	53,00%	0,80	7,00%	833.721,27	110.114,13	943.835,40
II.2	Instalación de cañerías y conexiones de entrada y salida	Gl	1	\$ 1.258.447,00	1.258.447,00	0,54	54,00%	0,77	23,00%	678.561,38	289.442,81	969.004,19
II.3	Montaje de sistema de filtrado	Gl	1	\$ 939.069,00	939.069,00			0,70	70,00%	-	657.348,30	657.348,30
II.4	Montaje de sistema de regulación y medición	Gl	1	\$ 428.017,00	428.017,00			0,70	70,00%	-	300.311,90	300.311,90
II.5	Instalación de equipos de medición	Gl	1	\$ 262.176,00	262.176,00					-	-	-
II.6	Reinstalación de odómetro	Gl	1	\$ 653.058,00	653.058,00					-	-	-
II.7	Telenección	Gl	1	\$ 185.907,00	185.907,00					-	-	-
II.8	Construcción de accesos, bases para montaje y canalizaciones	Gl	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 resinos y muros	Gl	1	\$ 3.432.129,00	3.432.129,00	0,43	43,00%	0,70	70,00%	1.475.815,47	926.874,83	2.402.490,30
II.10	Instalaciones eléctricas	Gl	1	\$ 357.514,00	357.514,00					-	-	-
II.11	Protección anticorrosiva y Puesta a tierra	Gl	1	\$ 100.104,00	100.104,00					-	-	-
HABILITACIÓN Y DESAFECTACIÓN												
III.1	Habilitación y puesta en marcha	Gl	1	\$ 138.239,00	138.239,00					-	-	-
III.2	Desafectación de instalaciones	Gl	1	\$ 315.873,00	315.873,00					-	-	-
GEORREFERENCIACIÓN												
IV.1	Georreferenciación	Gl	1	\$ 333.690,00	333.690,00					-	-	-
ADICIONALES												
V.1	Ampliación de planeta s/Comunicación N° 16 de fecha 14-12-18	Gl	1	\$ 219.000,00				1,00	100,00%	-	219.000,00	219.000,00
				TOTAL SIN IVA Y SIN DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO				AVANCE DE OBRA: 53,97%				
				DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO SIN IVA								
				\$ 2.822.715,00								
				TOTAL SIN IVA Y CON DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO								
				\$ 8.468.145,00								

Ing. Alejandro A. Sposto
Representante Técnico

CONTRATISTA

HÉCTOR H. VERGES
INSPECTOR DE OBRA
TUV RHEINISCH-WESTEFALEN S.A.

05-02-2019

LADISLAW ALBANO
JERE MEDICION Y MANTENIMIENTO
UNIDAD DE NEGOCIOS B. BLANCA
CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

JOSÉ LUIS DE GARRAY
JERE AREA TÉCNICA
UNIDAD DE NEGOCIOS B. BLANCA
CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

NEILSON D. GARAY
JERE AREA TÉCNICA
UNIDAD DE NEGOCIOS B. BLANCA
CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

HUGO CAYSSIALS
GERENCIA TÉCNICA
DPTO. DE OBRAS
CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

Ing. ALEJANDRO LORENZO
GERENTE TÉCNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA

ING. SERGIO SAGULA
GERENCIA TÉCNICA
Jefe del Depo. de Obras
CAMUZZI Gas Pampeana



PLANILLA DE CERTIFICACIÓN



OBRA: INSTALACIÓN DE ERP BACE I

CODIGO DE OBRA: BBL-02-01-18

CONTRATISTA: INGENIERIA 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°: 4 (Cuatro)
PERIODO: ENERO 2018
FECHA: 04/02/2019

RUBRO ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICIÓN ITEM				CERTIFICADO			OBSERVACIONES	
						ANTERIOR CANT	%	ACTUAL CANT	%	ANTERIOR \$	ACTUAL \$	ACUMULADO \$		
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							-	-	-
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 conexones 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	\$ 155.907,00	155.907,00							-	-	-
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							-	-	-
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							-	-	-
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

JEANRO LORENZO
GERENTE TECNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA

JEANRO LORENZO
GERENTE TECNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA

JEANRO LORENZO
GERENTE TECNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA

JEANRO LORENZO
GERENTE TECNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA

JEANRO LORENZO
GERENTE TECNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA

JEANRO LORENZO
GERENTE TECNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA

JEANRO LORENZO
GERENTE TECNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA

JEANRO LORENZO
GERENTE TECNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA

TÜV Rheinland
Sebastian Rosas
Inspector de Obra

CONTRATISTA

Ing. Alejandro A. Spoto
Representante Técnico

INSPECCIÓN DE OBRA

HÉCTOR M. VERCESI
INSPECTOR DE OBRA
TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.

05-02-2019

LEONALDO
JEANRO LORENZO
UNIDAD DE NEGOCIOS B. BLANCA
CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

JOSE LUIS PANARAY
GERENTE TECNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

JEANRO LORENZO
GERENTE TECNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

Ing. SERGIO SAGULA
GERENCIA TECNICA
Jefe del Depto. de Obras
Camuzzi Gas Pampeana

HUGO CAYSSIALS
GERENCIA TECNICA
DPTO. DE OBRAS
CAMUZZI GAS PAMPEANA SUR