

# 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 GAMAR SA  
INGENIERIA GAMAR SA  
Moreno 3750  
7600 MAR DEL PLATA

## ORDEN DE PAGO

Fecha de pago  
11.01.2018  
Documento de pago  
2000000965  
Proveedor nro. 5168

Página 1 / 1

Documento	Factura	Fecha Vto.	Impte.bruto	Ret.Impositiva	Impte. neto
1600000143	FA 0002A00001513	11.01.2018	922,457.29	165,594.78	756,862.51
1600000144	FA 0002A00001514	11.01.2018	2,167,694.79	390,543.35	1,777,151.44
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>3,090,152.08</b>	<b>556,138.13</b>	<b>2,534,013.95</b>
-----					
<b>PEDIDO: 4500061862</b>					

CUENTAS A PAGAR	GCIA.FINANCIERA	FIRMANTES DE CHEQUES	

ORIGINAL

INGENIERIA GAMAR  
SOCIEDAD ANONIMAA  
COD. 01

## FACTURA

Razón Social: INGENIERIA GAMAR SOCIEDAD ANONIMA

Domicilio Comercial: Moreno 3746 - Mar Del Plata Norte, Buenos Aires

Condición frente al IVA: IVA Responsable Inscripto

Punto de Venta: 0002 Comp. Nro: 00001513

Fecha de Emisión: 16/11/2017

CUIT: 30708844248

Ingresos Brutos: 30708844248

Fecha de Inicio de Actividades: 01/08/2004

Período Facturado Desde: 16/11/2017 Hasta: 16/11/2017

Fecha de Vto. para el pago: 16/12/2017

CUIT: 30657864281

Apellido y Nombre / Razón Social: CAMUZZI GAS PAMPEANA S A

Condición frente al IVA: IVA Responsable Inscripto

Domicilio Comercial: Moreau De Justo A.Av 240 Piso:03 - Capital Federal, Ciudad de Buenos Aires

Condición de venta: Cuenta Corriente

Código	Producto / Servicio	Cantidad	U. medida	Precio Unit.	% Bonif	Subtotal	Alicuota IVA	Subtotal c/IVA
	obra separador coalescente tanque de choque y pozo hermetico ERP BUCHANAN -Instalacion separador de polvo en ERP LA INVERNADA- CERTIFICADO NRO 3 - BUCHANAN CONTRATO 4500061862	1,00	otras unidades	762361,40	0,00	762361,40	21%	922457,29

## Otros Tributos

Descripción	Detalle	Alic. %	Importe
Per./Ret. de Impuesto a las Ganancias			0,00
Per./Ret. de IVA			0,00
Per./Ret. Ingresos Brutos			0,00
Impuestos Internos			0,00
Impuestos Municipales			0,00
Importe Otros Tributos: \$			0,00

Importe Neto Gravado: \$	762361,40
IVA 27%: \$	0,00
IVA 21%: \$	160095,89
IVA 10.5%: \$	0,00
IVA 5%: \$	0,00
IVA 2.5%: \$	0,00
IVA 0%: \$	0,00
Importe Otros Tributos: \$	0,00
Importe Total: \$	922457,29



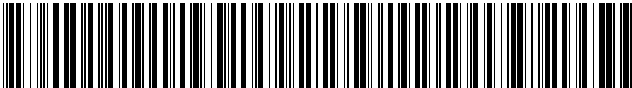
Comprobante Autorizado

Pág. 1/1

CAE N°: 67468614668689

Fecha de Vto. de CAE: 26/11/2017

Esta Administración Federal no se responsabiliza por los datos ingresados en el detalle de la operación



3070884424801000267468614668689201711268

# DUPLICADO

## INGENIERIA GAMAR SOCIEDAD ANONIMA

**A**  
COD. 01

## FACTURA

**Razón Social:** INGENIERIA GAMAR SOCIEDAD ANONIMA

**Domicilio Comercial:** Moreno 3746 - Mar Del Plata Norte, Buenos Aires

**Condición frente al IVA:** IVA Responsable Inscripto

**Punto de Venta:** 0002      **Comp. Nro:** 00001513

**Fecha de Emisión:** 16/11/2017

**CUIT:** 30708844248

**Ingresos Brutos:** 30708844248

**Fecha de Inicio de Actividades:** 01/08/2004

**Período Facturado Desde:** 16/11/2017      **Hasta:** 16/11/2017      **Fecha de Vto. para el pago:** 16/12/2017

**CUIT:** 30657864281

**Apellido y Nombre / Razón Social:** CAMUZZI GAS PAMPEANA S A

**Condición frente al IVA:** IVA Responsable Inscripto

**Domicilio Comercial:** Moreau De Justo A.Av 240 Piso:03 - Capital Federal, Ciudad de Buenos Aires

**Condición de venta:** Cuenta Corriente

Código	Producto / Servicio	Cantidad	U. medida	Precio Unit.	% Bonif	Subtotal	Alicuota IVA	Subtotal c/IVA
	obra separador coalescente tanque de choque y pozo hermetico ERP BUCHANAN -Instalacion separador de polvo en ERP LA INVERNADA- CERTIFICADO NRO 3 - BUCHANAN CONTRATO 4500061862	1,00	otras unidades	762361,40	0,00	762361,40	21%	922457,29

### Otros Tributos

Descripción	Detalle	Alic. %	Importe
Per./Ret. de Impuesto a las Ganancias			0,00
Per./Ret. de IVA			0,00
Per./Ret. Ingresos Brutos			0,00
Impuestos Internos			0,00
Impuestos Municipales			0,00
Importe Otros Tributos: \$			0,00

<b>Importe Neto Gravado: \$</b>	<b>762361,40</b>
<b>IVA 27%: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>IVA 21%: \$</b>	<b>160095,89</b>
<b>IVA 10.5%: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>IVA 5%: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>IVA 2.5%: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>IVA 0%: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>Importe Otros Tributos: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>Importe Total: \$</b>	<b>922457,29</b>



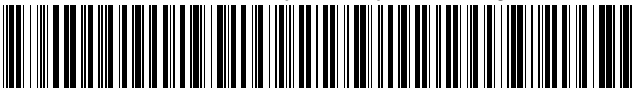
**Comprobante Autorizado**

**Pág. 1/1**

**CAE N°:** 67468614668689

**Fecha de Vto. de CAE:** 26/11/2017

*Esta Administración Federal no se responsabiliza por los datos ingresados en el detalle de la operación*



3070884424801000267468614668689201711268

# TRIPLICADO

## INGENIERIA GAMAR SOCIEDAD ANONIMA

**A**  
COD. 01

## FACTURA

**Razón Social:** INGENIERIA GAMAR SOCIEDAD ANONIMA

**Domicilio Comercial:** Moreno 3746 - Mar Del Plata Norte, Buenos Aires

**Condición frente al IVA:** IVA Responsable Inscripto

**Punto de Venta:** 0002 **Comp. Nro:** 00001513

**Fecha de Emisión:** 16/11/2017

**CUIT:** 30708844248

**Ingresos Brutos:** 30708844248

**Fecha de Inicio de Actividades:** 01/08/2004

**Período Facturado Desde:** 16/11/2017 **Hasta:** 16/11/2017

**Fecha de Vto. para el pago:** 16/12/2017

**CUIT:** 30657864281

**Apellido y Nombre / Razón Social:** CAMUZZI GAS PAMPEANA S A

**Condición frente al IVA:** IVA Responsable Inscripto

**Domicilio Comercial:** Moreau De Justo A.Av 240 Piso:03 - Capital Federal, Ciudad de Buenos Aires

**Condición de venta:** Cuenta Corriente

Código	Producto / Servicio	Cantidad	U. medida	Precio Unit.	% Bonif	Subtotal	Alicuota IVA	Subtotal c/IVA
	obra separador coalescente tanque de choque y pozo hermetico ERP BUCHANAN -Instalacion separador de polvo en ERP LA INVERNADA- CERTIFICADO NRO 3 - BUCHANAN CONTRATO 4500061862	1,00	otras unidades	762361,40	0,00	762361,40	21%	922457,29

### Otros Tributos

Descripción	Detalle	Alic. %	Importe
Per./Ret. de Impuesto a las Ganancias			0,00
Per./Ret. de IVA			0,00
Per./Ret. Ingresos Brutos			0,00
Impuestos Internos			0,00
Impuestos Municipales			0,00
Importe Otros Tributos: \$			0,00

<b>Importe Neto Gravado: \$</b>	<b>762361,40</b>
<b>IVA 27%: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>IVA 21%: \$</b>	<b>160095,89</b>
<b>IVA 10.5%: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>IVA 5%: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>IVA 2.5%: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>IVA 0%: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>Importe Otros Tributos: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>Importe Total: \$</b>	<b>922457,29</b>



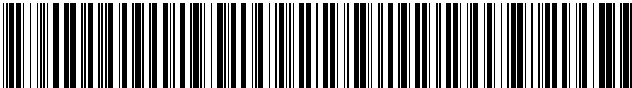
**Comprobante Autorizado**

**Pág. 1/1**

**CAE N°:** 67468614668689

**Fecha de Vto. de CAE:** 26/11/2017

*Esta Administración Federal no se responsabiliza por los datos ingresados en el detalle de la operación*



3070884424801000267468614668689201711268

ORIGINAL

INGENIERIA GAMAR  
SOCIEDAD ANONIMAA  
COD. 01

## FACTURA

Razón Social: INGENIERIA GAMAR SOCIEDAD ANONIMA

Domicilio Comercial: Moreno 3746 - Mar Del Plata Norte, Buenos Aires

Condición frente al IVA: IVA Responsable Inscripto

Punto de Venta: 0002 Comp. Nro: 00001514

Fecha de Emisión: 16/11/2017

CUIT: 30708844248

Ingresos Brutos: 30708844248

Fecha de Inicio de Actividades: 01/08/2004

Período Facturado Desde: 16/11/2017

Hasta: 16/11/2017

Fecha de Vto. para el pago: 16/12/2017

CUIT: 30657864281

Apellido y Nombre / Razón Social: CAMUZZI GAS PAMPEANA S A

Condición frente al IVA: IVA Responsable Inscripto

Domicilio Comercial: Moreau De Justo A.Av 240 Piso:03 - Capital Federal, Ciudad de Buenos Aires

Condición de venta: Cuenta Corriente

Código	Producto / Servicio	Cantidad	U. medida	Precio Unit.	% Bonif	Subtotal	Alicuota IVA	Subtotal c/IVA
	OBRA SEPARADOR COALESCENTE TANQUE DE CHOQUE Y POZO HERMETICO ERP BUCHANAN - INSTALACION SEPARADOR DE POLVO EN ERP LA INVERNADA - CERTIFICADO NRO 4 CONTRATO 4500061862	1,00	otras unidades	1791483,30	0,00	1791483,30	21%	2167694,79

## Otros Tributos

Descripción	Detalle	Alic. %	Importe
Per./Ret. de Impuesto a las Ganancias			0,00
Per./Ret. de IVA			0,00
Per./Ret. Ingresos Brutos			0,00
Impuestos Internos			0,00
Impuestos Municipales			0,00
Importe Otros Tributos: \$			0,00

Importe Neto Gravado: \$	1791483,30
IVA 27%: \$	0,00
IVA 21%: \$	376211,49
IVA 10.5%: \$	0,00
IVA 5%: \$	0,00
IVA 2.5%: \$	0,00
IVA 0%: \$	0,00
Importe Otros Tributos: \$	0,00
Importe Total: \$	2167694,79



Comprobante Autorizado

Pág. 1/1

CAE N°: 67468614783852

Esta Administración Federal no se responsabiliza por los datos ingresados en el detalle de la operación

Fecha de Vto. de CAE: 26/11/2017



3070884424801000267468614783852201711264

# DUPLICADO

## INGENIERIA GAMAR SOCIEDAD ANONIMA

**A**  
COD. 01

## FACTURA

**Razón Social:** INGENIERIA GAMAR SOCIEDAD ANONIMA

**Domicilio Comercial:** Moreno 3746 - Mar Del Plata Norte, Buenos Aires

**Condición frente al IVA:** IVA Responsable Inscripto

**Punto de Venta:** 0002      **Comp. Nro:** 00001514

**Fecha de Emisión:** 16/11/2017

**CUIT:** 30708844248

**Ingresos Brutos:** 30708844248

**Fecha de Inicio de Actividades:** 01/08/2004

**Período Facturado Desde:** 16/11/2017      **Hasta:** 16/11/2017      **Fecha de Vto. para el pago:** 16/12/2017

**CUIT:** 30657864281

**Apellido y Nombre / Razón Social:** CAMUZZI GAS PAMPEANA S A

**Condición frente al IVA:** IVA Responsable Inscripto

**Domicilio Comercial:** Moreau De Justo A.Av 240 Piso:03 - Capital Federal, Ciudad de Buenos Aires

**Condición de venta:** Cuenta Corriente

Código	Producto / Servicio	Cantidad	U. medida	Precio Unit.	% Bonif	Subtotal	Alicuota IVA	Subtotal c/IVA
	OBRA SEPARADOR COALESCENTE TANQUE DE CHOQUE Y POZO HERMETICO ERP BUCHANAN - INSTALACION SEPARADOR DE POLVO EN ERP LA INVERNADA - CERTIFICADO NRO 4 CONTRATO 4500061862	1,00	otras unidades	1791483,30	0,00	1791483,30	21%	2167694,79

### Otros Tributos

Descripción	Detalle	Alic. %	Importe
Per./Ret. de Impuesto a las Ganancias			0,00
Per./Ret. de IVA			0,00
Per./Ret. Ingresos Brutos			0,00
Impuestos Internos			0,00
Impuestos Municipales			0,00
Importe Otros Tributos: \$			0,00

<b>Importe Neto Gravado: \$</b>	<b>1791483,30</b>
<b>IVA 27%: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>IVA 21%: \$</b>	<b>376211,49</b>
<b>IVA 10.5%: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>IVA 5%: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>IVA 2.5%: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>IVA 0%: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>Importe Otros Tributos: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>Importe Total: \$</b>	<b>2167694,79</b>



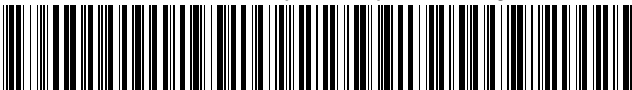
**Comprobante Autorizado**

**Pág. 1/1**

**CAE N°:** 67468614783852

**Fecha de Vto. de CAE:** 26/11/2017

*Esta Administración Federal no se responsabiliza por los datos ingresados en el detalle de la operación*



3070884424801000267468614783852201711264

# TRIPLICADO

## INGENIERIA GAMAR SOCIEDAD ANONIMA

**A**  
COD. 01

## FACTURA

**Razón Social:** INGENIERIA GAMAR SOCIEDAD ANONIMA

**Domicilio Comercial:** Moreno 3746 - Mar Del Plata Norte, Buenos Aires

**Condición frente al IVA:** IVA Responsable Inscripto

**Punto de Venta:** 0002 **Comp. Nro:** 00001514

**Fecha de Emisión:** 16/11/2017

**CUIT:** 30708844248

**Ingresos Brutos:** 30708844248

**Fecha de Inicio de Actividades:** 01/08/2004

**Período Facturado Desde:** 16/11/2017 **Hasta:** 16/11/2017

**Fecha de Vto. para el pago:** 16/12/2017

**CUIT:** 30657864281

**Apellido y Nombre / Razón Social:** CAMUZZI GAS PAMPEANA S A

**Condición frente al IVA:** IVA Responsable Inscripto

**Domicilio Comercial:** Moreau De Justo A.Av 240 Piso:03 - Capital Federal, Ciudad de Buenos Aires

**Condición de venta:** Cuenta Corriente

Código	Producto / Servicio	Cantidad	U. medida	Precio Unit.	% Bonif	Subtotal	Alicuota IVA	Subtotal c/IVA
	OBRA SEPARADOR COALESCENTE TANQUE DE CHOQUE Y POZO HERMETICO ERP BUCHANAN - INSTALACION SEPARADOR DE POLVO EN ERP LA INVERNADA - CERTIFICADO NRO 4 CONTRATO 4500061862	1,00	otras unidades	1791483,30	0,00	1791483,30	21%	2167694,79

### Otros Tributos

Descripción	Detalle	Alic. %	Importe
Per./Ret. de Impuesto a las Ganancias			0,00
Per./Ret. de IVA			0,00
Per./Ret. Ingresos Brutos			0,00
Impuestos Internos			0,00
Impuestos Municipales			0,00
Importe Otros Tributos: \$			0,00

<b>Importe Neto Gravado: \$</b>	<b>1791483,30</b>
<b>IVA 27%: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>IVA 21%: \$</b>	<b>376211,49</b>
<b>IVA 10.5%: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>IVA 5%: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>IVA 2.5%: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>IVA 0%: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>Importe Otros Tributos: \$</b>	<b>0,00</b>
<b>Importe Total: \$</b>	<b>2167694,79</b>



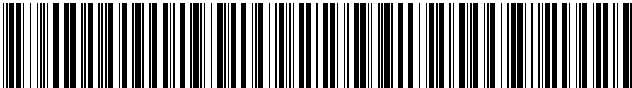
**Comprobante Autorizado**

**Pág. 1/1**

**CAE N°:** 67468614783852

**Fecha de Vto. de CAE:** 26/11/2017

*Esta Administración Federal no se responsabiliza por los datos ingresados en el detalle de la operación*



3070884424801000267468614783852201711264

HCE 1090339



INGENIERÍA GAMAR S.A.

## PLANILLA DE MEDICION Y CERTIFICACION DE OBRA



OBRA: Instalación Separador Coalescente, Tanque de Choque y Pozo Hermetico en ERP Buchanan

Instalación Separador de Polvo en ERP La Invernada

CODIGO DE OBRA: LPL-02-01-17 / MPL-02-01-17

CONTRATISTA: INGENIERIA GAMAR SA

LOCACION DE OBRA: 4300061862

UNIDAD DE NEGOCIOS:

La Plata / Mar del Plata

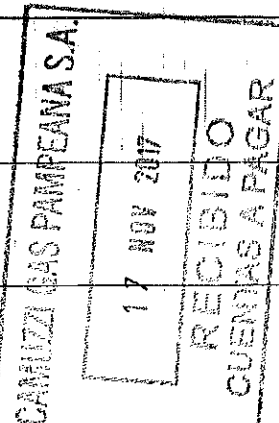
CERTIFICADO N°: 3 (Tres)

PERIODO: Octubre 2017

FECHA: 31/10/2017

MONTO TOTAL DE OBRA (G IVA) \$ 5,965,884.50

RUBRO ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO		PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICIÓN ITEM				CERTIFICADO		OBS.
				UNITARIO (\$ SIN IVA)	TOTAL		ANTERIOR		ACTUAL		ANTERIOR	ACUMULADO	
							CANT	%	CANT	%			
Instalación Separador Coalescente, Tanque de Choque y Pozo Hermetico en ERP Buchanan -LPL-02-01-17													
1	DOCUMENTACION												
1.1	Proyecto Constructivo (Máximo 5%)	Global	1	\$ 202,490.90	\$	202,490.90	1	100.00%			202,490.90		
1.2	Documentación conforme a obra (Mínimo 5%)	Global	1	\$ 202,490.90	\$	202,490.90							
1.3	CONSTRUCCION EN TALLER - OBRA MECANICA	Global	1	#####	\$	1,791,483.30							
1.4	Construcción en taller Etapa filtrado	Global	1	\$ 595,894.90	\$	595,894.90							
1.5	MONTAJE DE OBRA MECANICA	Global	1	\$ 51,512.70	\$	51,512.70							
1.6	Etapa de filtrado	Global	1	#####	\$	1,236,226.70							
1.7	Decantación de instalaciones	Global	1	\$ 118,346.60	\$	118,346.60							
1.8	OBRA CIVIL Y ELÉCTRICA	Global	1	\$ 81,249.80	\$	81,249.80							
1.9	Construcción de Obra Civil y Eléctrica	Global	1	\$ 77,290.00	\$	77,290.00							
1.10	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	Global	1	\$ 138,204.80	\$	138,204.80							
	Adecuación del sistema existente	Global	1	\$ 138,204.80	\$	138,204.80							
	PUESTA A TIERRA	Global	1	\$ 77,290.00	\$	77,290.00							
	Articulación del sistema de drenaje de agua	Global	1	\$ 77,290.00	\$	77,290.00							
	GEOREFERENCIACIÓN	Global	1	\$ 138,204.80	\$	138,204.80							
	Etapa de filtrado y regulación	Global	1	\$ 77,290.00	\$	77,290.00							
	HABILITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	Global	1	\$ 138,204.80	\$	138,204.80							
	Habilitación y Puesta en Marcha de todas las instalaciones	Global	1	\$ 138,204.80	\$	138,204.80							
SUBTOTAL SIN IVA				\$ 4,529,123.00	AVANCE DE OBRA (LPL): 4.47%				\$ 202,490.90	\$	202,490.90		



Instalación Separador de Polvo en ERP La Invernada - MPL-02-01-17													
II	DOCUMENTACION												
II.1	Proyecto Constructivo (Máximo 5%)	Global	1	\$ 60,153.90		\$ 60,153.90							
II.2	Documentación conforme a obra (Mínimo 5%)	Global	1	\$ 60,153.90		\$ 60,153.90							
II.3	CONSTRUCCION EN TALLER - OBRA MECANICA	Global	1	\$ 60,153.90		\$ 60,153.90							
II.4	Construcción en taller Etapa filtrado	Global	1	\$ 60,153.90		\$ 60,153.90							
II.5	MONTAJE DE OBRA MECANICA	Global	1	\$ 60,153.90		\$ 60,153.90							
II.6	Etapa de filtrado	Global	1	\$ 60,153.90		\$ 60,153.90							
II.7	OBRA CIVIL Y ELÉCTRICA	Global	1	\$ 60,153.90		\$ 60,153.90							
II.8	Construcción de Obra Civil y Eléctrica	Global	1	\$ 60,153.90		\$ 60,153.90							
II.9	PROTECCION ANTICORROSIVA	Global	1	\$ 60,153.90		\$ 60,153.90							
II.10	Adecuación del sistema existente	Global	1	\$ 60,153.90		\$ 60,153.90							
II.11	PUESTA A TIERRA	Global	1	\$ 60,153.90		\$ 60,153.90							
II.12	Articulación del sistema de drenaje de agua	Global	1	\$ 60,153.90		\$ 60,153.90							
II.13	GEOREFERENCIACIÓN	Global	1	\$ 60,153.90		\$ 60,153.90							
II.14	Etapa de filtrado y regulación	Global	1	\$ 60,153.90		\$ 60,153.90							
II.15	HABILITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	Global	1	\$ 60,153.90		\$ 60,153.90							
II.16	Habilitación y Puesta en Marcha de todas las instalaciones	Global	1	\$ 60,153.90		\$ 60,153.90							
II.17	AD 1 - Construcción de patas separador. Suplio 22/09/2017	Global	1	\$ 60,153.90		\$ 60,153.90							
II.18	AD 2 - Provisión e instalación de 3 soportes regulables. Suplio 22/09/2017	Global	1	\$ 60,153.90		\$ 60,153.90							
SUBTOTAL SIN IVA						\$ 1,436,761.50	AVANCE DE OBRA (MPL): 106.22%				\$ 761,700.10	\$ 762,361.40	\$ 1,528,091.50
TOTAL SIN IVA						\$ 5,965,884.50	AVANCE DE OBRA: 28.97%				\$ 965,230.00	\$ 762,361.40	\$ 1,728,522.40

Aprobación de la Certificación

ADRIAN MARZULLO  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS

CAMUZZI GAS PAMPEANA / SUR

CONTRATISTA

NICOLAS DOMINGUEZ

INSPECTOR DE OBRA

INGENIERIA GAMAR S.A.

INGENIERIA GAMAR S.A.

INGENIERIA GAMAR S.A.

INGENIERIA GAMAR S.A.

ING. EDUARDO CASABONNE

JEFE TECNICO UNIDAD DE REGGIO

MAR DEL PLATA

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CARLOS SALERNO

GERENTE TECNICO

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.





INGENIERIA GAMAR S.A.

## PLANILLA DE MEDICION Y CERTIFICACION D.- OBRA



CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

OBRA: Instalación Separador Coalescente, Tanque de Choque y Pozo Hermético en ERP Buchanan

Instalación Separador de Polvo en ERP La Invernada

CODIGO DE OBRA: LPL-02-01-17 / MPL-02-01-17

CONTRATISTA: INGENIERIA GAMAR SA

LOCACION DE OBRA: 4500061882

La Plata / Mar del Plata

UNIDAD DE NEGOCIOS:

CENTRO OPERATIVO:

MONTO TOTAL DE OBRA (G IVA) \$ 5.965.884,50

CERTIFICADO N° 4 (Cuatro)

Octubre 2017

31/10/2017

MONTO TOTAL DE OBRA (B 70%)													CERTIFICADO		OBS.
RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICIÓN ITEM				ACUMULADO \$	ANTERIOR \$	ACTUAL \$	ACUMULADO \$	
							ANTERIOR CANT	%	ACTUAL CANT	%					
Instalación Separador Coalescente, Tanque de Choque y Pozo Hermético en ERP Buchanan - LPL-02-01-17															
I		DOCUMENTACION													
I.1		Proyecto Constructivo (Máximo 5%)	Global	1	\$ 202.490,90	\$ 202.490,90	1	100,00%					202.490,90		202.490,90
I.2		Documentación conforme a obra (Mínimo 5%)	Global	1	\$ 236.823,30	\$ 236.823,30									
I.3		CONSTRUCCION EN TALLER - OBRA MECANICA													
I.3		Construcción en taller Etapa filtrado	Global		#####	\$ 1.791.483,30								1.791.483,30	
I.4		MONTAJE DE OBRA MECANICA													
I.4		Etapa de filtrado	Global	1	\$ 595.694,90	\$ 595.694,90									
I.5		Desaleación de instalaciones	Global	1	\$ 51.512,70	\$ 51.512,70									
I.6		OBRA CIVIL Y ELECTRICA													
I.6		Construcción de Obra Civil y Eléctrica	Global	1	#####	\$ 1.236.226,70									
I.7		PROTECCION ANTICORROSIVA													
I.7		Adecuación del sistema existente	Global	1	\$ 118.346,60	\$ 118.346,60									
I.8		PUESTA A TIERRA													
I.8		Adecuación del sistema de puesta a tierra	Global	1	\$ 81.249,90	\$ 81.249,90									
I.9		GEORREFERENCIACIÓN													
I.9		Etapa de filtrado y regulación	Global	1	\$ 77.290,00	\$ 77.290,00									
I.10		HABILITACION Y PUESTA EN MARCHA													
I.10		Habilitación y Puesta en Marcha de todas las instalaciones	Global	1	\$ 138.204,80	\$ 138.204,80									
					SUBTOTAL SIN IVA										
					\$ 4.529.123,00										
							AVANCE DE OBRA (LPL): 44,03%								