

DENOMINACION DEL SERVICIO: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA PARA VERIFICACION DE TRABAJOS EN TALLER

CERTIFICADO Nº 1  
PERIODO: 01/12/18 AL 31/12/18

FIRMA CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

ORDEN DE COMPRA/CONTRATO Nº: 460001080

Item	INSPECTORES MES TALLER PROPIAS			Codigo Obra	Proveedor	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO			
	Pedido Nº	Inspector								ANTERIOR CANT.	%	ACTUAL CANT.	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO CANT.	ACUMULADO %
TTP 233		Ferlat, Fabio / Aquino, Carlos		LPL-02-01-17	Falser												
		Juan Navarrete		MPL-32-01-17; TAR-32-01-17; PIG- 32-01-17; SRO-32- 01-17; PEH-32- 01-17; PEH-32-02- 17; LPL-32-01-17; LOB-32-01-17; CHI- 32-01-17	Manvitech												
TTP240		Fabio Ferlat		NEC-21-01-17	Worcester-Valbol												
TTP 248		Aquino, Carlos		NEC-21-01-17; TAN-21-01-17; LPL- 21-01-17	Gora												
TTP 253		Ferlat, Fabio		LPL-21-01-17	Worcester-Valbol												
TTP 254		Daniel Mazzocchi / Carlos Aquino / Alfredo Sabatini Berberg, Gustavo / Alfredo Sabatini / Matias Cepeda / Emiliano Moroni		SRO-20-01-17	M ROYO S A C I I F Y F												
TTP 255				SRO-20-01-17	Tenaris												
TTP 257		Eduardo Scherer / Frandisco Quintana / Agustín Tien / Carlos Mariscotti		SRO-20-01-17; LPL- 21-01-17	Tubhler												
TTP 263		Gomez, Fabian		TAN-21-01-17	Indave												
TTP 264		Ferlat, Fabio		LPL 21-01-17	Worcester-Valbol												
TTP 265		Juan Alejandro Gallardo / Merlo Nicolas / Leandro Pores / Emiliano Moroni / Tomas Mastrogardi		SRO20-01-17	M ROYO S A C I I F Y F												
TTP 266		Carlos Aquino / Fabio Ferlat		SRO-20-01-17	Esfematic S.A.												
TTP 270		Fabio Ferlat		SRO-08-01-18	VALVULAS WORCESTER DE ARGENTINA S.A.												
TTP 271		Fabio Ferlat		SRO-08-01-18	FAVRA S.A.I.C.												
TTP 272		Fabio Ferlat / Eduardo Scherer		SRO-20-01-17	VALVULAS WORCESTER DE ARGENTINA S.A.												
TTP 273		Eduardo Scherer / Carlos Mariscotti		NEC-20-01-17	TUBHIER S.A.												
TTP 276		Matias Cepeda		SRO-20-01-17	WILDCAT S.A.												
TTP 277		Fabio Ferlat / Julio Morales		SRO-08-01-18	INDAVE S.A.												
TTP 279		Ariel Coman / Eduardo Scherer		SRO-08-01-18	VALVULAS WORCESTER DE ARGENTINA S.A.												
TTP280		Gerardo Serrano		SRO-08-01-18	MEIP Ingenieria S.R.L.												
TTP281		Emiliano Moroni / Julio Morales		LPL-21-01-17	CIMA S.A.												

Ing. EDUARDO M. MILANO  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PAMPEANA SUR

TUV Rheinland Argentina SA  
Cec. Fabio Bonghi

ING. EDUARDO M. MILANO  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PAMPEANA SUR

ING. EDUARDO M. MILANO  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PAMPEANA SUR

ING. EDUARDO M. MILANO  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PAMPEANA SUR

[illegible]

240.00	\$ 8,180.74	\$ 1,963,377.60
--------	-------------	-----------------

**\$ 8,180.74**

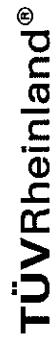
1.983.377,60

100

✓ 9-13-65

Agenda

HUGO CAYSSIALS  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMIÑE GAS PARAGUANA/SUR

[illegible]

FLUXO CAISSIAIS  
GERENCIA TECNICA  
DPTON DE OBRAS  
CAMUZE GAS PAMPEANA SUR

[illegible]

TOTAL PROPIAS:	\$ -	\$ 249,512,57	\$ 249,512,57
		12,71%	12,71%

Ing. EDUARDO M. MILANO  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PAMPEANA I SUR

HUGO CAYSSIALS  
GERENCIA TECNICA  
OPTO. DE OBRAS  
CAMIÑO GAS PANPEANA SUR

Ing. ALEJANDRO LORENZO  
GERENTE TÉCNICO  
CAMUZZI GAS PAMPEANA

INSPECTORES MES TALLER TERCEROS										Precio Total	Precio Unitario	Cantidad	Unidad	Proveedor	Código Obra	Inspector	MEDICION DEL ÍTEM										CERTIFICADO					
Item	Pedido N°																							ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
																								CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%			
	TTP 268	Carlos Aquino	TERCEROS	Señalización Integral S.R.L.																			\$	-	\$							
	TTP 274	Armando Bertolo / Eduardo Scherer	TERCEROS	GUAYABERA S.A.																			\$	-	\$							
	TTP 278	Fabio Feilat / Ariel Coman	TERCEROS	VALVULAS WORCESTER DE ARGENTINA S.A.																			\$	-	\$							
	TTP292	Gerardo Serrano / Martin Casselty / Fabian Gomez	TERCEROS	A. Marshall Moffat S.A.																			\$	-	\$							
	TTP288	Horacio Rubén Rocha / Gerardo Serrano	TERCEROS	JOSE CURI ANTUN E HIJOS S.A.																			\$	-	\$							
	TTP307	Eduardo Scherer	TERCEROS	Valvulas Worcester de Arg. S.A.																			\$	-	\$							
	TTP313	Leandro Gomez / Luciano Belmar / Nicolas Marchionni	TERCEROS	A. Marshall Moffat S.A.							120.00	Día											\$	-	\$							
	TTP320	Oswaldo Chapela / Luciano Belmar	TERCEROS	Esfematic S.A.																			\$	-	\$							
	TTP329	Nicolas Marchionni	TERCEROS	Gora																			\$	-	\$							
	TTP330	Leandro Gomez / Angelo Barahona / Hector Vercesi / Federico Kudler	TERCEROS	NEHUEL S.R.L.																			\$	-	\$							
	TTP331	Luciano Belmar / Eduardo Scherer / Cristian Aguero	TERCEROS	S. Integral SRL																			\$	-	\$							
																								\$	-	\$						
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					
																									\$	-	\$					

TOTAL TERCEROS:	\$	-	\$	24.542,22	\$	24.542,22	2,50%
-----------------	----	---	----	-----------	----	-----------	-------

TOTAL CONTRATO:	\$	2.945.066,40
-----------------	----	--------------

TOTAL CERTIFICADO	\$	-	\$	274.054,79	\$	274.054,79	9,31%
AVANCE DEL CONTRATO							

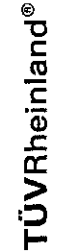
*[Firma]*  
**ING. EDUARDO M. MILANO**  
 GERENCIA TECNICA  
 DPTO. DE OBRAS  
 CAMUZZI GAS PAMPEANA | SUR

**FIRMA PROVEEDOR**

*[Firma]*  
**HUGO CAYSSIALS**  
 GERENCIA TECNICA  
 DPTO. DE OBRAS  
 CAMUZZI GAS PAMPEANA | SUR

**FIRMAS APROBACION CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.**

*[Firma]*  
**ING. ALEJANDRO LORENZO**  
 GERENTE TECNICO  
 CAMUZZI GAS PAMPEANA



## PLANILLA DE CERTIFICACION



FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A.  
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 4690001007

**CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.**

CERTIFICADO N° 2  
PERIODO: 01/01/19 AL 31/01/19

INSPECTORES MES										MEDICION DEL ITEM						CERTIFICADO							
Item	Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Código Obra	RTI / Propia	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		
											CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%							
	LPL	TP0720	Miguel Sessa	LPL-01-01-16	PROPIA	RENOVACION DE TRAMO DE STO DE ALIM A YPF-LA ENSEADA												\$	\$	-	\$	-	\$
	MPL-BBL-SRO-OLA	TP102	Ponciano Potes	MPL-32-01-17; TAR-32-01-17; PIG-32-01-17; PERI-32-01-17; PERI-32-02-17;	PROPIA	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES CGP												\$	\$	-	\$	-	\$
	MPL	TP103	Enrique Robles / Tiery	MPL-21-01-17	RTI	REFUERZO DE RED MAR DEL PLATA												\$	\$	-	\$	-	\$
	LPL-MPL	TP104	Nicolas Dominguez	LPL-02-01-17; MPL-02-01-17	RTI	INSTALACION DE SEPARADOR COALESCENTE TANQUE DE CHOQUE Y POZO HERMETICO, ERP BUCHANAN-CMS (LPL), INSTALACION DE SEPARADOR DE POLVO, ERP LA INVERNADA (MPL).												\$	\$	-	\$	-	\$
	BBL-OLA-MPL-SRO	TP105	Leandro Potes	BBL-36-01-17; PIG-36-01-17; OLA-36-01-17; PERI-36-01-17; SRO-36-01-17	PROPIA	INSPECCIONES DIRECTAS CGP												\$	\$	-	\$	-	\$
	MPL-OLA	TP106	Berlitz / Navarrete	MPL-08-01-17; OLA-08-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017												\$	\$	-	\$	-	\$
	BBL	TP107	Pedro Obavaria	BBL-02-01-17	RTI	CONSTRUCCION DE ESCALERA ERP SUBTERRANEA CHIL DORREDO												\$	\$	-	\$	-	\$
	LPL	TP108	Fabian Gomez / Mastronardi Tomas	LPL-08-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017												\$	\$	-	\$	-	\$
	LPL-OLA-BBL	TP109	Maximiliano Moura	LOS-02-01-17; PERI-02-01-17; PIG-02-01-17	RTI	CAMBIO DE CALENTADORES ERP'S CHAGRA LOBOS, URDAMPILLETA, DARREQUEIRA												\$	\$	-	\$	-	\$
	BBL-SRO	TP110	Marcelo Navarrete	BBL-06-01-17; SRO-06-01-17;	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017 - UN BBL-SRO												\$	\$	-	\$	-	\$
	MPL	TP111	Martin Cossetty	NEC-21-01-17	RTI	REFUERZO DE RED BALCAIRE, POA DE BS. AS												\$	\$	-	\$	-	\$
	LPL	TP112	Rocha Horado	LOS-31-01-18	RTI	BAJADA DE GASODUCTO DE ALIMENTACION A LOBOS, POA DE BUENOS AIRES												\$	\$	-	\$	-	\$
	LPL	TP113	Mastronardi Tomas	LOS-02-04-17	RTI	INSTALACION COORDINADOR EN QTO ALIMENTACION A SALADILLO												\$	\$	-	\$	-	\$
	OLA	TP114	Enrique Robles / Porciano Potes / Horado Rocha / Porciano Potes / Gerardo Serrano	TAN-21-01-17	RTI	REFUERZO RAMAL DE ALIMENTACION Y RED DE DISTRIBUCION TANCIL Peta BS AS												\$	\$	-	\$	-	\$
	SRO	TP115	Nicolas Merlo / Hector Verdesi / Marcelo Navarrete / Angelo Barahona / Horacio Botta	SRO-30-01-17	RTI	Expendio Sistema Pampasero					22.00	0.57%	5.00	0.21%	30.00	0.76%	\$	128.534,10	\$	48.012,43	\$	172.546,03	
	MPL-BBL-OLA-LPL-SRO	TP118	Tiery	MPL-32-01-18; LPL-32-01-18; CHA-32-01-18; BBL-32-01-18; TAR-32-01-18; PIG-32-01-18; OLA-32-01-18; PERI-32-01-18; SRO-32-01-18;	RTI	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 201												\$	\$	-	\$	-	\$
	MPL-BBL-OLA-LPL-SRO	TP117	Carlos Aquino / Gerardo Serrano	MPL-32-01-18; LPL-32-01-18; CHA-32-01-18; BBL-32-01-18; TAR-32-01-18; PIG-32-01-18; OLA-32-01-18; PERI-32-01-18; SRO-32-01-18;	RTI	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 201												\$	\$	-	\$	-	\$

Ing. LEONARDO SAGUOLA  
GERENCIA TÉCNICA  
Jefe del Depto. de Obras  
Caceres, 13 de Mayo, Pampalona

**DENOMINACION DEL SERVICIO: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CGP**

FIRMA CONTRATISTA: TIV RHEINI AND ARGENTINA S.A

**CAM 1777 GAS PAMPEANA S.A.**

**CERTIFICADO N° 2**  
**PERIODO: 01/01/19 AL 31/01/19**

[illegible]

Ing. EDUARDO M. MILANO  
GERENCIA TECNICA  
GERENCIA DE OBRAS  
4.20% DPTO. DE OBRAS  
CAMIZZI GAS PAMPEANIA I 200%

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99



TÜVRheinland®

PLANILLA DE CERTIFICACION



DECLARACION DEL SERVIDOR: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CCP

FIRMA CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.  
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 4600001067

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 2  
PERIODO: 01/01/19 AL 31/01/19

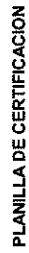
Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Código Obra	RTI / Propia	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM										CERTIFICADO		
Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Código Obra	RTI / Propia	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Anterior	Actual	Cant.	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	Porcentaje	Valor	Porcentaje	Valor	Porcentaje	Valor
BBL-MPL	TP141	Eduardo Scherer / Gerardo Soriano	BBL-02-04-18-NEC-08-01-18	RTI	Medición																	
BBL	TP142	Hector Vercos / Sebastian Rosas	BBL-02-01-18	RTI	Instalación de ERP BACE I e Instalación de ERP en Pila Rosales Pila Bs As																	
OLA-LPL	TP147	Julio Morales / Hector Vercos	LPL-02-02-18-LPL-02-04-18-OLA-02-02-18	RTI	Cambio de Separador de polvo y líquido en Pila P2-Cambio de Calentador Transfer Lacquer																	
LPL-SRO-MPL	TP148	Gerardo Soriano / Ivan Borrogle	CH-02-01-18-SRO-02-01-18-LPL-02-01-18	RTI	Maneamiento Calentadores																	
LPL	TP150	Tomas Gerbino	LPL-02-04-18	RTI	Instalación Controlador Pila Luzama																	
SUBTOTAL INSPECTORES MES										639.00	18.85%	639.00	17.80%	639.00	18.85%	639.00	17.80%	639.00	18.85%	639.00	17.80%	639.00
SUBTOTAL INSPECTORES MES										639.00	18.85%	639.00	17.80%	639.00	18.85%	639.00	17.80%	639.00	18.85%	639.00	17.80%	639.00

ADICIONAL SERVICIOS LOS DIAS DOMINGO

Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Código Obra	RTI / Propia	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM										CERTIFICADO		
Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Código Obra	RTI / Propia	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Anterior	Actual	Cant.	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	Porcentaje	Valor	Porcentaje	Valor	Porcentaje	Valor
OLA	TP114	Ponciano Rolas / Gerardo Soriano / Horacio Rocha	TAN-21-01-17	RTI	REFUERZO CANAL DE ALIMENTACION Y RED DE DISTRIBUCION TANDI Pila BS AS																	
SRO	TP115	Nicolas Merio / Angel Barahona / Horacio Rocha	SRO-20-01-17	RTI	Expansión Sistema Pampeano																	
SRO	TP124	Angelo Barahona / Nicolas Merio / Ricardo Perillo / Pedro Lopez / Sebastian Pizarro	SRO-20-01-17	RTI	Expansión del Sistema Pampeano																	
LPL	TP123	Ponciano Rolas / Enrique Robles / Cristian Agüero / Sebastian Rosas / Gerardo Soriano / Horacio Rocha / Pedro Lopez / Jose Nereja / Hector Vercos	LPL-01-01-18-CH-01-01-18	RTI	Renovación Ramal Alimentación a Carhuas y Renovación Gasoducto Salto																	
MPL	TP129	Enrique Robles / Cristian Agüero / Sebastian Rosas / Gerardo Soriano / Horacio Rocha / Pedro Lopez / Jose Nereja / Hector Vercos	NEC-03-01-018	RTI	Renovación Red Antigüa en Necochas																	
MPL	TP131	Enrique Robles / Cristian Agüero / Sebastian Rosas / Gerardo Soriano / Horacio Rocha / Pedro Lopez / Jose Nereja / Hector Vercos	NEC-20-01-17	RTI	EXPANSION SISTEMA BARKER-NECOCHEA																	
LPL, OLA, SRO, BBL, MPL	TP134	Ruben Landoni	LPL-08-01-18, CH-08-01-18, LPL-08-01-18, SRO-08-01-18, BBL-08-01-18, MPL-08-01-18, NEC-08-01-18, TAN-08-01-18, TAR-08-01-18	RTI	Refuerzo Sistema Protección Catódica 2018	Diametro		\$ 14.142,08														
MPL	TP138	Luis Aldrete / Abraham Perro / Ruben Rodriguez / Sergio Gomez / Ernesto Pozo / Jose Nereja / Nicolas Merio	MPL-22-01-18	RTI	Expansión de los Sistemas Tandil, Mir de Plata y Pila la Costa																	
BBL-MPL	TP141	Gerardo Soriano	BBL-02-04-18-NEC-08-01-18	RTI	Cambio de Calentador en Sierra de la Ventana e Instalación de Pila de																	
BBL	TP142	Hector Vercos / Sebastian Rosas	BBL-02-01-18	RTI	Instalación de ERP BACE I e Instalación de ERP en Pila Rosales Pila Bs As																	
SUBTOTAL ADICIONAL SERVICIOS LOS DIAS DOMINGO										22.08		22.08		22.08		22.08		22.08		22.08		22.08
SUBTOTAL ADICIONAL SERVICIOS LOS DIAS DOMINGO										22.08		22.08		22.08		22.08		22.08		22.08		22.08

Gerardo Soriano  
Gerente Técnico  
Jefe del Depto. de Obras  
Camuzzi Gas Pampeana





FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A.  
DENOMINACION DEL SERVICIO: PROVISION DE INSPECCION  
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 4600001007

**CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.**

**CERTIFICADO N° 2**  
**PERÍODO: 01/01/19 AL 31/01/19**

TOTAL PROPIAS:		\$ 4.053.215,86	\$ 4.615.241,61	\$ 8.668.457,47
		18,21%	20,73%	38,94%

Ing. EDUARDO M. MILANO  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CANUZZI GAS PANPEANA I SUR

DENOMINACION DEL SERVICIO: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CGP

FIRMA CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.  
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 460001097

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 2  
PERIODO: 01/01/19 AL 31/01/19

Item	Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Código Obra	Terceros	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO			
											ANTERIOR		ACTUAL		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ACUMULADO
											CANT.	%	CANT.	%				
OLA	OLA	TP003-3ros	Daniel Clor / Rocha Horacio	TERCEROS	TERCEROS	EXTENSIONES DE RED MEDIA Y ALTA PRESION MIRALAGOS - COOP ABASTO - LOMAS DE CITY BELL - BACSA									\$	-	\$	-
OLA	OLA	TP0136-3ros	Alberto Lipari	TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED PANAL ERP EN BARRIO LA MATA, TANDIL - TENUE - SPECUS									\$	-	\$	-
MPL	MPL	TP021-3ros	Mariano Larraburu / Mariano Osada	TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACION DE INTERFERENCIAS RP 11...									\$	-	\$	-
LP	LP	TP023-3ros	Osvaldo Bjiara	TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED DE CABLEADO EN LOCALIDAD DE RIVISON PPO DE CHACABUO. BACSA									\$	-	\$	-
LP	LP	TP023-3ros	Juan Pelu / Copeda Rapaz / Cristian Buitoso	TERCEROS	TERCEROS	SUMINISTRO DE GAS POR RED A LA LOCALIDAD DE MAXIMO PAZ. PARTIDO DE CAÑUELAS. BACSA					22.00	0.73%	25.00	0.65%	\$	120.534,19	\$	143.788,86
OLA	OLA	TP120-3ros	Porciano Pates	TERCEROS	TERCEROS	REPRUEBA Y REHABILITACION DE TRAILERS DE GNC		30.00	\$ 5.751,55	\$ 17.254.692,87					\$	-	\$	-
MPL	MPL	TP121-3ros	Mariano Larraburu / Maximiliano Moura	TERCEROS	TERCEROS	Suministro GN por Red en la localidad de Olazas		22.00	0.73%		22.00	0.78%	30.00	0.78%	\$	120.534,19	\$	172.546,03
SRO	SRO	TP123-3ros	Hector Vercel	TERCEROS	TERCEROS	Refuerzo de Gasoductos de Acero Sistema Pampeano		30.00	1.00%		30.00	0.79%	30.00	0.79%	\$	172.546,03	\$	172.546,03
LP	LP	TP123-3ros	Enilliano Noroni	TERCEROS	TERCEROS	Construcción e instalación de nueva ERP en Buitoso		55.00	1.83%		55.00	0.78%	30.00	0.78%	\$	-	\$	-
OLA-SRO	OLA-SRO	TP140-3ros	Porciano Pates	TERCEROS	TERCEROS	Reparación de GN 24 pulg de GNC y SRO		20.00	0.97%		20.00	0.65%	25.00	0.57%	\$	45.811,94	\$	143.788,86
SRO	SRO	TP143-3ros	Cristian Agüero / Jorge Fernandez	TERCEROS	TERCEROS	Suministro de Gas en San Rosa y Terceros		20.00	0.67%		20.00	0.57%	22.00	0.57%	\$	-	\$	-
OLA	OLA	TP144-3ros	Horacio Rocha	TERCEROS	TERCEROS	Extensión de la Red de Distribución en San Pico		20.00	0.67%		20.00	0.65%	25.00	0.65%	\$	120.534,19	\$	120.534,19
OLA	OLA	TP145-3ros	Igorado Muller	TERCEROS	TERCEROS	Suministro de GN a Guerni y Leguina Abitia		21.00	0.70%		21.00	0.78%	30.00	0.78%	\$	-	\$	-
OLA	OLA	TP146-3ros	Osvaldo Chapela	TERCEROS	TERCEROS	Construcción de 3.160 Mts GNC 80 kg/cm2 68"									\$	172.546,03	\$	172.546,03
SUBTOTAL INSPECTORES MES											190.00	6.85%	217.00	5.61%	\$	471.420,95	\$	1.243.987,27

Item	Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Código Obra	Terceros	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO			
											ANTERIOR		ACTUAL		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ACUMULADO
											CANT.	%	CANT.	%				
MPL	MPL	TP021-3ros	Porciano Pates	TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACION DE INTERFERENCIAS RP 11.									\$	-	\$	-
SRO	SRO	TP123-3ros	Hector Vercel	TERCEROS	TERCEROS	Refuerzo de Gasoductos de Acero Sistema Pampeano			\$ 14.142,08						\$	-	\$	-
SUBTOTAL ADICIONAL SERVICIOS LOS DIAS DOMINGO															\$	-	\$	-

Item	Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Código Obra	Terceros	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO			
											ANTERIOR		ACTUAL		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ACUMULADO
											CANT.	%	CANT.	%				
MPL	MPL	TP121-3ros	Mariano Larraburu / Maximiliano Moura	TERCEROS	TERCEROS	Suministro GN por Red en la localidad de Olazas									\$	34.783,89	\$	47.391,68
SRO	SRO	TP123-3ros	Hector Vercel	TERCEROS	TERCEROS	Refuerzo de Gasoductos de Acero Sistema Pampeano			\$ 1.576,72		22.00		30.00		\$	-	\$	82.145,55
SUBTOTAL ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO 4X4 PARA											22.00		30.00		\$	34.783,89	\$	47.391,68

TOTAL TERCEROS:	\$	506.180,84	\$	1.293.476,93	\$	1.801.659,77
		2,93%		7,51%		10,44%

*[Firma]*

*[Firma]*  
Ing. Sergio J. Ballester  
GERENCIA TECNICA  
Jefe del Depto. de Obras  
CAMUZZI GAS PAMPEANA

ING. EDUARDO M. MILANO  
GERENCIA TECNICA  
CAMUZZI GAS PAMPEANA

DEMONSTRACION DEL SERVICIO: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CGP


FIRMA CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.  
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 4600001067

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 2  
PERIODO: 01/07/19 AL 31/07/19

COORDINADOR INSPECTORES

Item	Unidad de Negocio	Pedido N°	Coordinador	Código Obra	Código FOC/EGAS / Propia / Terceros	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO				
											ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
											CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%			
	OLA	TP003-3nos		TERCEROS	TERCEROS	EXTENSIONES DE RED MEDIA Y ALTA PRESION, MIRALACOS - COOP ABASTO - LOMAS DE CITY BELL - BAGSA													
	OLA	TP013-3nos		TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED RAMAL ERP EN BARRIO LA MATA, TANDIL - TENUE - SPECUS													
	MPL	TP021-3nos		TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACION DE INTERFERENCIAS RP 11													
	LPL	TP023-3nos		TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION LOCALIDAD DE RAWSON PGO DE CHACABUCCO, BAGSA													
	LPL	TP023-3nos		TERCEROS	TERCEROS	SUMINISTRO DE GAS POR RED A LA LOCALIDAD DE MAXIMO PAZ, PARTIDO DE CAÑUELAS, BAGSA													
	LPL	TP072no		LPL-01-01-16	PROPIA	RENOVACION DE TRAMO DE GTO DE ALUM A YPF - LA ENSENADA													
	MPL-BBL-SRO-OLA	TP102		MPL-32-01-17; TAR-32-01-17; PIG-32-01-17; SRO-32-01-17; PEH-32-01-17; PEH-32-01-17; PEH-32-01-17	PROPIA	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES CGP													
	MPL	TP103		MPL-21-01-17	RTI	RELUZCO DE RED MAR DEL PLATA													
	LPL-MPL	TP104		LPL-02-01-17; MPL-02-01-17	RTI	INSTALACION DE SEPARADOR COALESCENTE PARA AGUA Y GAS EN TUBERIA DE 100MM DE DIAMETRO HERMETICO ERP BUCHANAN-CMS (LPL) -INSTALACION DE SEPARADOR DE POLVO, ERP LA INVERNADA (MPL)													
	BBL-OLA-MPL-SRO	TP105		BBL-38-01-17; PIG-38-01-17; OLA-38-01-17; PEH-38-01-17; SRO-38-01-17	PROPIA	INSPECCIONES DIRECTAS CGP													
	MPL-OLA	TP106		MPL-06-01-17; OLA-06-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017													
	BBL	TP107		BBL-02-01-17	RTI	CONSTRUCCION DE ESCALERA DE ACCESO A TUBERIA EN EL CORREDO													
	LPL	TP108a		LPL-06-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017													
	LPL-OLA-BBL	TP109		LPL-02-01-17; PEH-02-01-17; PIG-02-01-17	RTI	CAMBIO DE CALENTADORES ERP'S CHACRA LOBOS, URDAMPILLETA, DARRIGUEIRA													
	BBL-SRO	TP110		BBL-06-01-17; SRO-06-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017 - UN BBL-SRO													
	MPL	TP111		NEC-21-01-17	RTI	REFUERZO DE RED BALCARCE, PCA DE BS. AS													
	LPL	TP112		LOB-31-01-16	RTI	BAJADA DE GASODUCTO DE ALIMENTACION A LOBOS, PCA DE BUENOS AIRES													
	LPL	TP113		LOB-02-04-17	RTI	INSTALACION OODRIZADOR EN TUBERIA DE ALIMENTACION A SALADILLO													
	OLA	TP114		TAN-21-01-17	RTI	REFUERZO RAMAL DE ALIMENTACION Y RED DE DISTRIBUCION TANDIL PPO BS AS													
	SRO	TP115		SRO-24-01-17	RTI	Expansión Sistema Pampeano													



Ing. EDUARDO M. MILANO  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PANPEANA I SUR

*[Firma]*  
Ing. EDUARDO M. MILANO  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PAMPEANA I SUR

*[Firma]*  
Ing. EDUARDO M. MILANO  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PAMPEANA I SUR

*[Firma]*  
Ing. EDUARDO M. MILANO  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PAMPEANA I SUR



**DENOMINACION DEL SERVICIO: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CGP**

FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A.  
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 4800001097

**CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.**

CERTIFICADO N° 2  
PERIODO: 01/01/19 AL 31/01/19

[illegible]

Ing. EDUARDO M. MILANO  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PAMPEANA I SUR

LOG. SERGIO SAGULA  
GERENCIA TECNICA  
Custe del Depto. de Obras  
Carreteras y Puentes



## PLANILLA DE CERTIFICACION



**DE DENOMINACIÓN DEL SERVICIO: PROVISIÓN DE INSPECCIÓN CALIFICADA DE OBRA EN EL ÁMBITO DE CGP**

FIRMA CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.

**CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.**

**CERTIFICADO N° 2**  
**PERIODO: 01/01/19 AL 31/01/19**


MPL	TP138		MPL-02-01-18	RTI	Expansión de los Sistemas Tándem, Mar del Plata y De la Costa
OLA	TP137		OLA-02-03-18	RTI	Construcción de Escalera ERP en Sierra Chica
MPL	TP138		MPL-02-01-18	RTI	Instalación de ERP Aspartado
LPL	TP139		CHL-02-01-18	RTI	Instalación de ERP Veda
OLA-SRO	TP140-3ros		TERCEROS	TERCEROS	Reparados y Rehabilitación de Trailers Sea SMC y GNP
BBL-MPL	TP141		BBL-02-04-18; NEC-06-01-18	RTI	Cambio de Calentador en Sierra de la Ventana e Instalación de Pte de Medición
BBL	TP142		BBL-02-01-18	RTI	Instalación de ERP BACE 1º
SRO	TP143-3tos		TERCEROS	TERCEROS	Instalación de ERP en Pto Rosales Pta B3 A3
SRO	TP143-3tos		TERCEROS	TERCEROS	Extensión de Riee en Sta Rosa y Day
OLA	TP145-3tos		TERCEROS	TERCEROS	Extensión de Riee en Sta Rosa y Day
OLA	TP146-3tos		TERCEROS	TERCEROS	Suministro de CH a Guarnini y Laguna Albuja
OLA	TP146-3tos		TERCEROS	TERCEROS	Contracción de 3,160 Mts Cto RD Igronid 2da
OLA-LPL	TP147		LPL-02-02-18; LPL-02-04-18; OLA-02-02-18	RTI	Cambio de Separad de polco y líquido en Pta N°2-Cambio de Colector Tronque Landquen
LPL - SRO - MPL	TP148		CHL-02-01-18 / SRO-02-01-18 MPL-02-01-19	RTI	Mantenimiento Calentadores
LPL	TP150		LPL-02-04-18	RTI	Instalación Odorizador Pta Leornia
					SUBTOTAL COORDINADOR INSPECTORES MES
					55.00
					15.28%
					6.00
					1.87%
					\$
					318,335.48 \$
					\$
					34,509.33 \$
					\$
					350,844.81 \$

ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO AXA PARA COORDINADOR																
Item	Unidad de Negocios	Pedido N°	Inspector	Codigo Obra	Terminos	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO	
											ANTERIOR CANT.	ACUMULADO CANT.	ANTERIOR	ACTUAL	ANTERIOR	ACTUAL
							Vehiculos/mes		\$ - 1,579.72						\$ -	\$ -
SUBTOTAL ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO AXA PARA															\$ -	\$ -

TOTAL COORDINADOR:	\$ 316.335,48	\$ 34.509,33	\$ 350.844,81
	15,28%	1,57%	16,94%

TOTAL CONTRATO:	\$ 41.828.830,30
-----------------	------------------

TOTAL CERTIFICADO	\$	4,875,732.18	\$	5,945,229.87	\$	10,820,962.05
AVANCE DEL CONTRATO				14.18%		25.81%

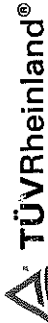


FIRMA PROVEEDOR

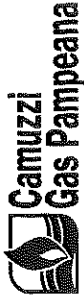
Ing. EDUARDO M. MILANO  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PAMPEANA I SUR

**FIRMAS APROBACION CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.**

Ing. ALEJANDRO LORENZO  
GERENTE TECNICO



PLANILLA DE CERTIFICACION



DENOMINACION DEL SERVICIO: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CGP

FIRMA CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.  
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 460001067

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

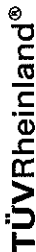
CERTIFICADO N° 1  
PERIODO: 01/12/16 AL 31/12/16

Item	Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Código Obra	RTI / Propia	Otra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO	
											ANTERIOR		MEDICION DEL ITEM		ANTERIOR	ACTUAL
											CANT.	%	CANT.	%		
	LPL	TP072a	Miguel Sessa	LPL-01-01-18	PROPIA	RENOVACION DE TRAMO DE GTO DE ALIM A YPF - LA ENSENADA									\$ -	\$ -
	MPL-BBL-OLA	TP102	Perciliano Pozos	MPL-32-01-17; TAR-32-01-17; PIG-32-01-17; PER-32-01-17; PCH-32-01-17	PROPIA	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES CGP									\$ -	\$ -
	MPL	TP103	Enrique Robles / Tieri	MPL-21-01-17	RTI	RELUZCO DE RED MAR DEL PLATA									\$ -	\$ -
	LPL-MPL	TP104	Nicolas Dominguez	LPL-02-01-17; MPL-02-01-17	RTI	INSTALACION DE SEPARADOR COALESCENTE TANQUE DE CHOQUE Y POZO HERMETICO, ERP BUCHANAN-CMS (LP), INSTALACION DE SEPARADOR DE POLVO, ERP LA INVERNADA (MPL)									\$ -	\$ -
	BBL-OLA-MPL-SRO	TP105	Leonido Pozos	BBL-38-01-17; PIG-38-01-17; PIG-38-01-17; PER-38-01-17; SRO-38-01-17	PROPIA	INSPECCIONES DIRECTAS CGP									\$ -	\$ -
	MPL-OLA	TP106	Berlitz / Navarrete	MPL-08-01-17; OLA-08-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017									\$ -	\$ -
	BBL	TP107	Pablo Chavira	BBL-40-01-17	RTI	CONSTRUCCION DE ESCALERA ERP SUBTERRANEA ONEL DORRISO									\$ -	\$ -
	LPL	TP108d	Ruben Gomez / Masromera Tomas	LPL-06-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017									\$ -	\$ -
	LPL-OLA-BBL	TP109	Maximiliano Moura	LOB-02-01-17; PCH-02-01-17; PIG-02-01-17	RTI	CAMBIO DE CALENTADORES ERP'S CHACRA LOBOS, URDAMPILLETA, DARRIGUERA									\$ -	\$ -
	BBL-SRO	TP110	Marcelo Navarrete	BBL-08-01-17; SRO-08-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017 - UN BBL-SRO									\$ -	\$ -
	MPL	TP111	Martin Cassary	NEC-21-01-17	RTI	RELUZCO DE RED BALANCE, RED DE RED									\$ -	\$ -
	LPL	TP112	Rodrig Horacio	LOB-31-01-18	RTI	BAJADA DE GASODUCTO DE ALIMENTACION A LOBOS, PCA DE BUENOS AIRES									\$ -	\$ -
	LPL	TP113	Masromera Tomas	LOB-40-04-17	RTI	INSTALACION ODORIZADOR EN SALADILLO									\$ -	\$ -
	OLA	TP114	Enrique Robles / Pablo Chavira / Horacio Rocha / Perciliano Pozos / Gerardo Serrano	TAN-21-01-17	RTI	REFUERZO RAMAL DE ALIMENTACION Y RED DE DISTRIBUCION TANDIL Para BS AS									\$ -	\$ -
	SRO	TP115	Nicolas Moura / Hector Navarrete / Angel Barahona / Horacio Rocha	SRO-20-01-17	RTI	Expansión Sistema Pampeano									\$ -	\$ -
	MPL-BBL-OLA-LPL-SRO	TP116	Tieri	MPL-32-01-18; BBL-32-01-18; TAR-32-01-18; PIG-32-01-18; PIG-32-01-18; PIG-32-01-18; PER-32-01-18; SRO-32-01-18	RTI	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 201									\$ -	\$ -
	MPL-BBL-OLA-LPL-SRO	TP117	Carlos Aquino / Gerardo Serrano	MPL-32-01-18; BBL-32-01-18; TAR-32-01-18; PIG-32-01-18; PIG-32-01-18; PER-32-01-18; SRO-32-01-18	RTI	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 201									\$ -	\$ -

ING. EDUARDO M. MILANO  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PAMPEANA SUR

HUGO CAYSSIALS  
GERENCIA TECNICA

DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PAMPEANA SUR



## PLANILLA DE CERTIFICACION



FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A.  
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 4600000197

**CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.**

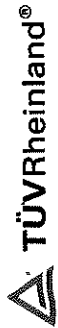
**CERTIFICADO N° 3**  
**PERÍODO: 01/12/18 AL 31/12/18**

[illegible]

LEO CASSALS

GERENCIA TECNICA

OPC. DE OBRAS  
CANTON DE SAN PABLO, A. S. P.



PLANILLA DE CERTIFICACION



DENOMINACION DEL SERVICIO: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CGP

FIRMA CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.

ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 4600001067

CAMUZZI GAS PANPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 1  
PERIODO: 01/12/16 AL 31/12/16

Unidad de Negocio	Presión N°	Inspector	Código Obra	RTI / Propia	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Anterior	Actual	CANT.	ACUMULADO	Anterior	Actual	ACUMULADO	0.85%	33.00	0.85%	33.00	17.65%	639.00	3.075.242.15	4.083.375.58
OLA-PL	TP-147	Julio Morales / Capde	LPL-02-02-18, LPL-02-04-18, OLA-02-02-18	RTI	Cambio de Separador de fase y liquidador en Pta N°2 Cambio de Calentador Tronca Lasecan																			
SUBTOTAL INSPECTORES MES																								

ADICIONAL SERVICIOS LOS DIAS DOMINGO																			
Item	Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Código Obra	RTI / Propia	Otra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO				
											ANTERIOR	ACTUAL	CANT.	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
	OLA	TP-114	Ponciano Potes / Gerardo Serrano / Horacio Rocha	TAN-21-01-17	RTI	REFUERZO RAMAL DE ALIMENTACION Y RED DE DISTRIBUCION TANDIL Pta 8S AS									\$	-	\$	-	
	SRO	TP-115	Nicolas Merello / Angel Barahona / Horacio	SRO-20-01-17	RTI	Expansión Sistema Pampeano									\$	-	\$	-	
	SRO	TP-124	Angel Barahona / Nicolas Merello / Flourido Porfilla / Martin Cassady / Sebastian Pastori	SRO-20-01-17	RTI	Expansión de Sistema Pampeano									\$	-	\$	-	
	LPL	TP-128	Patricio Choveria	LFB-01-01-18, CHI-01-01-18	RTI	Renovación Ramal Alimentación a Calentador y Renovación Gasoducto Sato									\$	-	\$	-	
	MPL	TP-129	Enrique Robles / Cristian Agüero / Sebastian Rosas / Patricio Choveria	NEC-03-01-018	RTI	Renovación Red Antigua en Necoches									\$	-	\$	-	
	MPL	TP-131	Sebastian Pastori / Patricio Choveria / Jose Noriega / Hector Vercel	NEC-20-01-17	RTI	EXPANSION SISTEMA BARKER-NECOCHEA	Diámetros		\$ 14.142,06						\$	-	\$	-	
	LPL, OLA, SRO, BBL, MPL	TP-134	Ruben Landoni	LPL-08-01-18, CHI-08-01-18, LGB-08-01-18, SRQ-08-01-18,BBL-08-01-18,MPL-08-01-18,NEC-08-01-18,NEC-08-01-18,NEC-08-01-18,NEC-08-01-18,TAN-08-01-18,TAR-08-01-18	RTI	Refuerzo Sistema Protección Calórica 2018									\$	-	\$	-	
	MPL	TP-138	Luis Alderete / Abraham Perro / Ruben Rodriguez / Sergio Gomez / Ernesto Pozo	MPL-22-01-18	RTI	Expansión de los Sistemas Tandil, Mar del Plata y De la Costa							18,00		\$	-	\$	254.557,09	
	BBL	TP-142	Hector Vercel / Sebastian Rosas	BBL-02-01-18	RTI	Instalación de ERP BAGE I e Instalación de ERP en Pto Rosales Pta 8S AS							4,00		\$	-	\$	56.580,24	
SUBTOTAL ADICIONAL SERVICIOS LOS DIAS DOMINGO																\$	-	\$	254.557,09
SUBTOTAL ADICIONAL SERVICIOS LOS DIAS DOMINGO																\$	-	\$	254.557,09

TUV Rheinland Argentina SA  
Cesar Pablo Gervasio  
Apostolado

Ing. EDUARDO M. MILANO  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PANPEANA I SUR

PUERTO MAYSSIALS  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PANPEANA I SUR





## PLANILLA DE CERTIFICACION



**1. DENOMINACION DEL SERVICIO: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CGP**

FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A.  
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 4600001097

**CAMEZZI GAS PAMPEANA S.A.**

CERTIFICADO Nº 1  
PERIODO: 01/12/18 A

ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO 4X4 PARA INSPECTOR													MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO			
Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Código Obra	RTI / Propia	Otra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	ACTUAL		ANTERIOR		ACUMULADO		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
										CANT.		CANT.		CANT.						
MPL-BBL-SRO-OLA	TP102	Ponciano Pozos	MPL-32-01-17; TAR-32-01-17; PIG-32-01-17; SRO-32-01-17; PEH-32-01-17; PEH-32-02-17;	PROPIA	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES CGP											\$	\$	\$		
BBL-OLA-MPL-SRO	TP105	Leandro Pozos	BBL-39-01-17; PIG-39-01-17; OLA-39-01-17; PEH-39-01-17; MPL-39-01-17; SRO-39-01-17	PROPIA	INSPECCIONES DIRECTAS CGP											\$	\$	\$		
SRO	TP115	Nicolás Merzaj / Hector Vercos / Marcelo Navarro / Sergio Barrios / Horacio Rocha	SRO-20-01-17	RTI	Expansión Sistema Pampapero					22,00						\$	\$	34.753,89		
SRO	TP124	Angel Barrios / Nicolás Merzaj / Mario Cascoy / Sebastián Pestoni / Ricardo Porfido / Ernesto Pozo / José Martínez	SRO-20-01-17	RTI	Expansión del Sistema Pampapero											\$	\$	\$		
SRO	TP127	Marcelo Navarro / Mariano Landaburu / Rubén Landón / Daniel Cobaza	SRO-20-01-17	RTI	Expansión del Sist Pampapero Norte y Este (T° Elaso) Por Rantal Pamp Este- Transf Pigua			\$ 1.576,72		44,00						\$	\$	69.507,77		
LP	TP128	Poncio Chaverria	LP-01-01-18, Ch-01-01-18	RTI	Renovación Ramal Alimentación a Cuchillas y Renovación Gasoducto Salto											\$	\$	\$		
MP	TP131	Sebastián Pestoni / Pando Chaverria / Jose Rodas	NEC-20-01-17	RTI	EXPANSION SISTEMA BARKER-NECOCHA					22,00						\$	\$	34.753,89		
MPL	TP136	Nestor Rodriguez / Luis Aldrete / Abraham Penco / Oscar Enrique / Ruben Rodriguez / Hector Vercos / Ruben Rosetti / Sergio Gomez / Ernesto Pozo / Maximiliano Moura	MPL-23-01-18	RTI	Expansión de los Sistemas Tardil, Mar del Plata y De la Costa					140,00						\$	\$	221.191,10		
SUBTOTAL ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO 4X4 PARA INSPECTOR										229,09						\$	\$	366.176,05		

	\$	-	\$ 4,346,545.12	\$ 4,346,545.12
TOTAL PROPIAS:			19.53%	19.53%

*[Handwritten signature]*

O. Bland Aguilera SA  
San Diego County  
Assessor

Ing. EDUARDO M. MILANO  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CANIJUZI GAS PAMPEANA I SUR

DENOMINACION DEL SERVICIO: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CGP

PRIMA CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.  
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 480001067

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 1  
PERIODO: 01/12/18 AL 31/12/18

Item	INSPECTORES MES TERCEROS											Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO			
	Unidad de Negocios	Pedido N°	Inspector	Codigo Obra	Terceros	Obra	ANTERIOR	CANT.	%	CANT.	ACTUAL					%	CANT.	ACUMULADO	%	CANT.	ACTUAL	ACUMULADO	
OLA	TP003-3ros	Daniel Quiro / Roda Horado	TERCEROS	TERCEROS	EXTENSIONES DE RED MEDIA Y ALTA PRESION, MIRALAGOS - COOP ABASTO - LOMAS DE CITY BELL - BAGSA												\$ -	\$ -	\$ -				
OLA	TP013-3ros	Alberto Uguri	TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED, RAMAL ERP EN BARRIO LA MATA, YANDIL - TENUE - SPECUS													\$ -	\$ -	\$ -			
MPL	TP021-3ros	Mariano Lapeddu / Mariano Noguera	TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACION DE RED DE INTERFERENCIAS RP 11.													\$ -	\$ -	\$ -			
LPL	TP022-3ros	Oswaldo Bujara	TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED DE INTERFERENCIAS DE CALIDAD, RAYONADO DE CHACABUCCO, BAGSA													\$ -	\$ -	\$ -			
LPL	TP023-3ros	Juan Peli / Capede Males / Cristian Barro	TERCEROS	TERCEROS	SUMINISTRO DE GAS POR RED A LA LOCALIDAD DE MAXIMO PAZ, PARTIDO DE CAÑUELAS, BAGSA									22,00	0,57%	22,00		0,57%	\$ -	\$ 977.8525,00			
OLA	TP120-3ros	Porciano Potos	TERCEROS	TERCEROS	REPRUEBA Y REHABILITACION DE TRAILERS DE GNC													\$ -	\$ -	\$ -			
MPL	TP121-3ros	Mariano Lapeddu / Magallano Noguera	TERCEROS	TERCEROS	Suministro GN por Red en la localidad de Chazet									22,00	0,57%	22,00		0,57%	\$ -	\$ 126.534,19			
SRO	TP122-3ros	Hector Vercosi	TERCEROS	TERCEROS	Refuerzo de Gasoductos de Acero Sistema Pampeano													\$ -	\$ -	\$ -			
LPL	TP123-3ros	Emiliano Moroni	TERCEROS	TERCEROS	Construcción e instalación de nueva Red en Barrio de Gto. 24 años									30,00	0,78%	30,00		0,78%	\$ -	\$ 172.548,63			
LPL	TP125-3ros	Magallano Noguera	TERCEROS	TERCEROS	Reparación y Rehabilitación de Trilero de GNC y GNP									55,00	1,42%	55,00		1,42%	\$ -	\$ 318.335,48			
OLA-SRO	TP140-3ros	Porciano Potos	TERCEROS	TERCEROS	Extensión de Red en San Rosa y Tosty									26,00	0,75%	26,00		0,75%	\$ -	\$ 168.795,07			
SRO	TP143-3ros	Cristian Agliero	TERCEROS	TERCEROS	Suministro de GN a Guaminí y Laguna Alsina									20,00	0,52%	20,00		0,52%	\$ -	\$ 115.031,08			
OLA	TP145-3ros	Ignacio Muller	TERCEROS	TERCEROS	Construcción de 3.100 Mts Gto 80									21,00	0,54%	21,00		0,54%	\$ -	\$ 120.782,84			
OLA	TP146-3ros	Oswaldo Chapella	TERCEROS	TERCEROS	Trilero 28"													\$ -	\$ -	\$ -			
														198,00	5,14%	198,00		5,14%	\$ -	\$ 1.905.890,10			
														198,00	5,14%	198,00		5,14%	\$ -	\$ 1.905.890,10			

ADICIONAL SERVICIOS LOS DIAS DOMINGO																	
Item	Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Codigo Obra	Terceros	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM			CERTIFICADO			
											ANTERIOR	ACTUAL		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
												CANT.	CANT.				CANT.
	MPL	TP021-3ros	Pedro Chavara	TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACION DE INTERFERENCIAS RP 11.											
	SRO	TP122-3ros	Hector Vercosi	TERCEROS	TERCEROS	Refuerzo de Gasoductos de Acero Sistema Pampeano	Diametros		\$ 14.142,06								

ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO 4X4 PARA INSPECTOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Item	Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Codigo Obra	Terceros	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
											ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		ANTERIOR		ACTUAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
											CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

TOTAL TERCEROS:	\$ -	\$ -	\$ 1.179.313,18	\$ 1.179.313,18	6,83%	6,83%
-----------------	------	------	-----------------	-----------------	-------	-------

ING- EDUARDO M. MILANO  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PAMPEANA I SUR

ING- PROYECTOS ARGENTINA S.A.  
Oscar Pedro Gerschlager  
Asesor

ING- CAMUZZI GAS PAMPEANA I SUR  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PAMPEANA I SUR



PLANILLA DE CERTIFICACION



DENOMINACION DEL SERVICIO: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CGP

FIRMA CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.  
ORDEN DE COMPRA CONTRATO N°: 460801007

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 1  
PERIODO: 01/12/18 AL 31/12/18

COORDINADOR INSPECTORES				Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				ACUMULADO		CERTIFICADO	
Item	Unidad de Negocios	Pedido N°	Coordinador	Código Obra	Código POCEGAS / Propia / Terceros	Obra		ANTERIOR		ACTUAL		CANT.	%	ANTERIOR	ACTUAL
								CANT.	%	CANT.	%				
	OLA	TP003-3vos		TERCEROS	TERCEROS	EXTENSIONES DE RED MEDIA Y ALTA PRESION, MIRALAGOS - COOP ABASTO - LOMAS DE CITY BELL - BAGSA									
	OLA	TP013-3vos		TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED, RAMAL ERP EN BARRIO LA MATA, TANDIL - TENUE - SPECUS									
	MPL	TP021-3vos		TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACION DE INTERFERENCIAS RP 11.									
	LPL	TP022-3vos		TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION LOCALIDAD DE RAWSON PGO DE CHACABUCCO, BAGSA									
	LPL	TP023-3vos		TERCEROS	TERCEROS	SUMINISTRO DE GAS POR RED A LUGAR DE ENTUBACION, PAGO PARTIDO DE CAÑUELAS, BAGSA									
	LPL	TP072-3vos		LPL-01-01-16	PROPIA	RENOVACION DE TRAMO DE ESTO DE ALUM A YPF - LA ENSEADA									
	MPL-BBL-SRO-OLA	TP102		MPL-32-01-17; TAR-32-01-17; PIC-32-01-17; SRO-32-01-17; PER-32-01-17; PER-32-02-17;	PROPIA	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES CGP									
	MPL	TP103		MPL-21-01-17	RTI	RELUZCO DE RED MAS DEL PLATA									
	LPL-MPL	TP104		LPL-02-01-17; MPL-02-01-17	RTI	INSTALACION DE SEPARADOR COALESCENTE TANQUE DE CHOQUE Y POZO HERMETICO, ERP BUCHANAN-CHS (LPL) -INSTALACION DE SEPARADOR DE POLVO, ERP LA INVERNADA (MPL)									
	BBL-OLA-MPL-SRO	TP105		BBL-38-01-17; PIC-38-01-17; PER-38-01-17; SRO-38-01-17	PROPIA	INSPECCIONES DIRECTAS CGP									
	MPL-OLA	TP106		MPL-06-01-17; OLA-06-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017									
	BBL	TP107		BBL-02-01-17	RTI	CONSTRUCCION DE ESCALERA ERP SUBTERRANEA CUEL DORREGO									
	LPL	TP108-1		LPL-06-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017									
	LPL-OLA-BBL	TP108		LOB-02-01-17; PER-02-01-17; PIC-02-01-17	RTI	CAMBIO DE CALENTADORES ERP'S CHACRA LOBOS, URDAMPILLETA, DARREGUIERA									
	BBL-SRO	TP110		BBL-06-01-17; SRO-06-01-17;	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017 - UN BBL-SRO									
	MPL	TP111		NEC-21-01-17	RTI	REFUERZO DE RED BLCARGE POJA DE BS. AS									
	LPL	TP112		LOB-3-10-18	RTI	BAJADA DE GAS CONDUCTO DE BUCHANAN-CHS, POJA DE BUENOS AIRES									
	LPL	TP113		LOB-02-04-17	RTI	INSTALACION COORDINADOR EN GTO ALIMENTACION A SALADILLO									
	OLA	TP114		TAN-21-01-17	RTI	REFUERZO RAMAL DE ALIMENTACION Y RED DE DISTRIBUCION TANDIL PGO BS AS									
	SRO	TP115		SRO-20-01-17	RTI	Exposición Sistema Pampeano									

Ing. EDUARDO M. MILANO  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PAMPEANA SUR

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

TUV Rheinland Argentina SA  
Calle 14 de Mayo 1447  
Buenos Aires

Denominación del Servicio: Provisión de Inspección Calificada de Obra en el Ambito de CGP

Firma Contratista: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.  
Orden de Compra/Contrato N°: 480001097

CAMUZZI GAS PANPEANA S.A.

CERTIFICADO N°1  
PERIODO: 01/12/18 AL 31/12/18

MPL-BBL-OLA- LPL-SRO	TP116	Julio 18 del 18	MPL-32-01-18, LPL-32-01-18, CH-32-01-18, BBL-32-01-18, TAR-32-01-18, PIG-32-01-18, PEG-32-01-18, PEH-32-01-18, SRO-32-01-18	RTI	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 201	Obra	390	\$ 5.751,55	\$ 2.070.599,82	55,00	15,28%	55,00	15,28%	\$	318.335,48	\$	318.335,48
MPL-BBL-OLA- LPL-SRO	TP117	Julio 18 del 18	MPL-32-01-18, LPL-32-01-18, CH-32-01-18, BBL-32-01-18, TAR-32-01-18, PIG-32-01-18, PEG-32-01-18, PEH-32-01-18, SRO-32-01-18	RTI	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 201	Obra	390	\$ 5.751,55	\$ 2.070.599,82	55,00	15,28%	55,00	15,28%	\$	318.335,48	\$	318.335,48
MPL-BBL-OLA- LPL-SRO	TP118	Julio 18 del 18	MPL-32-01-18, LPL-32-01-18, CH-32-01-18, BBL-32-01-18, TAR-32-01-18, PIG-32-01-18, PEG-32-01-18, PEH-32-01-18, SRO-32-01-18	RTI	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 2018	Obra	390	\$ 5.751,55	\$ 2.070.599,82	55,00	15,28%	55,00	15,28%	\$	318.335,48	\$	318.335,48
LPL	TP119	Julio 18 del 18	LPL-21-01-17	RTI	REFUERZO DE RED LA PLATA	Obra	390	\$ 5.751,55	\$ 2.070.599,82	55,00	15,28%	55,00	15,28%	\$	318.335,48	\$	318.335,48
OLA	TP120-30es	Julio 18 del 18	TERCEROS	TERCEROS	REPRUEBA Y REHABILITACION DE TRAILERS DE GNC	Obra	390	\$ 5.751,55	\$ 2.070.599,82	55,00	15,28%	55,00	15,28%	\$	318.335,48	\$	318.335,48
MPL	TP121-30es	Julio 18 del 18	TERCEROS	TERCEROS	Suministro GN por Red en la localidad de Clarez	Obra	390	\$ 5.751,55	\$ 2.070.599,82	55,00	15,28%	55,00	15,28%	\$	318.335,48	\$	318.335,48
SRO	TP122-30es	Julio 18 del 18	TERCEROS	TERCEROS	Refuerzo de Gasoductos de Acero Sistema Pampeano	Obra	390	\$ 5.751,55	\$ 2.070.599,82	55,00	15,28%	55,00	15,28%	\$	318.335,48	\$	318.335,48
LPL	TP123-30es	Julio 18 del 18	TERCEROS	TERCEROS	Construcción e instalación de nueva ENT en Substación	Obra	390	\$ 5.751,55	\$ 2.070.599,82	55,00	15,28%	55,00	15,28%	\$	318.335,48	\$	318.335,48
SRO	TP124	Julio 18 del 18	SRO-20-01-17	RTI	Expendido de Sistema Pampeano	Obra	390	\$ 5.751,55	\$ 2.070.599,82	55,00	15,28%	55,00	15,28%	\$	318.335,48	\$	318.335,48
LPL	TP125-30es	Julio 18 del 18	TERCEROS	TERCEROS	Medición de Gas, 25 MM	Obra	390	\$ 5.751,55	\$ 2.070.599,82	55,00	15,28%	55,00	15,28%	\$	318.335,48	\$	318.335,48
SRO	TP126	Julio 18 del 18	SRO-08-01-18	RTI	Medición de Gas, 25 MM	Obra	390	\$ 5.751,55	\$ 2.070.599,82	55,00	15,28%	55,00	15,28%	\$	318.335,48	\$	318.335,48
SRO	TP127	Julio 18 del 18	SRO-20-01-17	RTI	Expendido de Sistema Pampeano	Obra	390	\$ 5.751,55	\$ 2.070.599,82	55,00	15,28%	55,00	15,28%	\$	318.335,48	\$	318.335,48
LPL	TP128	Julio 18 del 18	LP9-01-01-18, CH-01-01-18	RTI	Expendido de Sistema Pampeano	Obra	390	\$ 5.751,55	\$ 2.070.599,82	55,00	15,28%	55,00	15,28%	\$	318.335,48	\$	318.335,48
MPL	TP129	Julio 18 del 18	NEC-03-01-018	RTI	Expendido de Sistema Pampeano	Obra	390	\$ 5.751,55	\$ 2.070.599,82	55,00	15,28%	55,00	15,28%	\$	318.335,48	\$	318.335,48
SMM	TP130	Julio 18 del 18	LOR-02-01-18	RTI	Expendido de Sistema Pampeano	Obra	390	\$ 5.751,55	\$ 2.070.599,82	55,00	15,28%	55,00	15,28%	\$	318.335,48	\$	318.335,48
MPL	TP131	Julio 18 del 18	NEC-20-01-17	RTI	Expendido de Sistema Pampeano	Obra	390	\$ 5.751,55	\$ 2.070.599,82	55,00	15,28%	55,00	15,28%	\$	318.335,48	\$	318.335,48
LPL, OLA, SRO, BBL, MPL	TP132	Julio 18 del 18	NEC-03-01-018	RTI	Expendido de Sistema Pampeano	Obra	390	\$ 5.751,55	\$ 2.070.599,82	55,00	15,28%	55,00	15,28%	\$	318.335,48	\$	318.335,48
LPL, OLA, SRO, BBL, MPL	TP133	Julio 18 del 18	LPL-08-01-18, CH-08-01-18, LOR-08-01-18, SRO-08-01-18, BBL-08-01-18, NEC-08-01-18, PEG-08-01-18, PEH-08-01-18, TAN-08-01-18, TAR-08-01-18	RTI	Refuerzo Sistema Protección Caldeira 2018	Obra	390	\$ 5.751,55	\$ 2.070.599,82	55,00	15,28%	55,00	15,28%	\$	318.335,48	\$	318.335,48
LPL, OLA, SRO, BBL, MPL	TP134	Julio 18 del 18	LPL-08-01-18, CH-08-01-18, LOR-08-01-18, SRO-08-01-18, BBL-08-01-18, NEC-08-01-18, PEG-08-01-18, PEH-08-01-18, TAN-08-01-18, TAR-08-01-18	RTI	Refuerzo Sistema Protección Caldeira 2018	Obra	390	\$ 5.751,55	\$ 2.070.599,82	55,00	15,28%	55,00	15,28%	\$	318.335,48	\$	318.335,48

Ing. EDUARDO M. MILANO  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PANPEANA SUR

LUGO CAYSSIALS  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PANPEANA SUR

Ing. Pablo Garguio  
Asesorado



PLANILLA DE CERTIFICACION



DEMONSTRACION DEL SERVICIO: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE COP

FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A.

ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 460001897

CAMUZZI GAS PANPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 1  
PERIODO: 01/12/18 AL 31/12/18

MPL	TP138	MPL-22-01-18	RTI	Exención de los Sistemas Tendil, Mue de Plata y/o la Coda
OLA	TP137	OLA-02-03-18	RTI	Exención de los Sistemas Tendil, Mue de Plata y/o la Coda
MPL	TP138	MPL-02-01-18	RTI	Exención de los Sistemas Tendil, Mue de Plata y/o la Coda
LPL	TP138	CHL-02-01-18	RTI	Exención de los Sistemas Tendil, Mue de Plata y/o la Coda
OLA-SRO	TP140-3vos	TERCEROS	TERCEROS	Exención de los Sistemas Tendil, Mue de Plata y/o la Coda
BBL-MPL	TP141	BBL-02-04-18 NEC-09-01-18	RTI	Exención de los Sistemas Tendil, Mue de Plata y/o la Coda
BBL	TP142	BBL-02-01-18	RTI	Exención de los Sistemas Tendil, Mue de Plata y/o la Coda
SRO	TP143	TERCEROS	TERCEROS	Exención de los Sistemas Tendil, Mue de Plata y/o la Coda
OLA	TP145-3vos	TERCEROS	TERCEROS	Exención de los Sistemas Tendil, Mue de Plata y/o la Coda
OLA	TP146-3vos	TERCEROS	TERCEROS	Exención de los Sistemas Tendil, Mue de Plata y/o la Coda
OLA-MPL	TP147	LPL-02-02-18, LPL-02-04-18, OLA-02-05-18	RTI	Exención de los Sistemas Tendil, Mue de Plata y/o la Coda

Item	Unidad de Negocio	Medición del Item	Anterior	Actual	Anterior	Actual	Anterior	Actual	Anterior	Actual

TOTAL COORDINADOR:	\$	-	\$	316.335,48	\$	316.335,48	\$	15,28%	\$	15,28%
--------------------	----	---	----	------------	----	------------	----	--------	----	--------

TOTAL CONTRATO:	\$	41.828.530,20
-----------------	----	---------------

TOTAL CERTIFICADO	\$	5.842.193,78	\$	5.842.193,78	\$	13,93%	\$	13,93%
AVANCE DEL CONTRATO	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-

TUV Rheinland Argentina S.A.  
Oscar Pablo Garay  
Aprobado

FIRMA PROVEEDOR  
APODERADO

EDUARDO M. MILANO  
ING- GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PANPEANA I SUR

HUCCO CAYSSIALS  
FIRMA GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE OBRAS  
CAMUZZI GAS PANPEANA I SUR

ING- ALEJANDRO LORENZO  
GERENTE TECNICO  
CAMUZZI GAS PANPEANA