



TÜVRheinland®

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°: 4890001087

CAMUZZI GAS PANPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 5
PERIODO: 01/04/19 AL 30/04/19

INSPECTORES MES										MEDICION DEL ITEM						CERTIFICADO		
Item	Unidad de Medida	Pedido N°	Inspector	Código Obra	RTI / Prodia	Otra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	ANTERIOR CANT.	%	ACTUAL CANT.	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
LPL	TP0726		Miguel Sessa	LPL-01-01-16	PROPIA	RENOVACION DE TRAMO DE GTO DE ALIMA YPF - LA ENSEADA									\$	\$	-	
MPL-BBL-SRO-OLA	TP102		Ponciano Potos	MPL-32-01-17; TAR-32-01-17; SRO-32-01-17; PEH-32-01-17; PEH-32-02-17	PROPIA	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES CGP									\$	\$	-	
MPL	TP103		Enrique Robles / Tety	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-OMS (LPL) -INSTALACION DE SEPARADOR DE POLVO, ERP LA INVERNADA (MPL)									\$	\$	-	
BBL-OLA-MPL-SRO	TP105		Lorenzo Potos	BBL-36-01-17; PIG-36-01-17; OLA-36-01-17; PEH-36-01-17; MPL-36-01-17; SRO-36-01-17	PROPIA	INSPECCIONES DIRECTAS CGP									\$	\$	-	
MPL-OLA	TP106		Bentz / Naverre	MPL-06-01-17; OLA-06-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017									\$	\$	-	
BBL	TP107		Ponciano Chaverra	BBL-02-01-17	RTI	CONSTRUCCION DE ESCALERA ERP SUBTERRANEA EN EL DORREGO									\$	\$	-	
LPL	TP108		Fabian Gomez / Masproad Tomas	LPL-06-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017									\$	\$	-	
LPL-OLA-BBL	TP109		Maximiliano Moura	LOB-02-01-17; PEH-02-01-17; PIG-02-01-17; LPL-02-01-17	RTI	CAMBIO DE CALENTADORES EN SUBESTACION DE LA ESCUELA									\$	\$	-	
BBL-SRO	TP110		Narciso Naverre	BBL-06-01-17; SRO-06-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017 - UN BBL-SRO									\$	\$	-	
MPL	TP111		Martin Casady	NEC-21-01-17	RTI	REFUERZO DE RED BALCAJCE, POCA DE BS AS									\$	\$	-	
LPL	TP112		Rocha Horado	LOB-01-01-16	RTI	BAJADA DE GASODUCTO DE ALIMENTACION A LOBOS, POCA DE BUENOS AIRES									\$	\$	-	
LPL	TP113		Masproad Tomas	LOB-02-04-17	RTI	INSTALACION COORDINADOR EN GTO ALIMENTACION A SALADILLO									\$	\$	-	
OLA	TP114		Enrique Robles / Ponciano Chaverra / Horacio Rocha / Ponciano Potos / Gerardo Serrano	TAN-21-01-17	RTI	REFUERZO RAMAL DE ALIMENTACION Y RED DE DISTRIBUCION TANDIL POCA BS AS									\$	\$	-	
SRO	TP115		Nicolas Horado / Hector Naverre / Angulo Barahona / Ponciano Potos	SRO-30-01-17	RTI	Expansión Sistema Pampeano					30,00	0,76%			\$	190.421,10	\$	
MPL-BBL-OLA-LPL-SRO	TP116		Tety	MPL-32-01-16; LPL-32-01-16; CHL-32-01-16; BBL-32-01-16; TAR-32-01-16; PIG-32-01-16; OLA-32-01-16; PEH-32-01-16; SRO-32-01-16	RTI	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 201									\$	\$	-	
MPL-BBL-OLA-LPL-SRO	TP117		Carlos Aquino / Gerardo Serrano	MPL-32-01-16; LPL-32-01-16; CHL-32-01-16; TAR-32-01-16; PIG-32-01-16; OLA-32-01-16; PEH-32-01-16; SRO-32-01-16	RTI	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 201									\$	\$	-	
															Ing. EDUARDO M. MILANO GERENCIA TECNICA DPTO. DE OBRAS CALLE 1173 CAS PAMPEANA SUR			

TUV Rheinland Argentina S.A.

Coor. Pablo Geraghty

Coor. Apudensio

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



PLANILLA DE CERTIFICACION



CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO Nº 5
PERIODO: 01/04/19 AL 30/04/19

[illegible]

Ing. EDUARDO M. MILANO
GERENCIA TECNICA
3.804.500,40 DPTO. DE OBRAS 945.758,13

~~CONFIDENTIAL~~



TÜVRheinland®

PLANILLA DE CERTIFICACION



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

Firma Contratista: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A.

Orden de Compra/Contrato N°: 4600061067

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 5
PERIODO: 01/04/19 AL 30/04/19

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

ADICIONAL SERVICIOS LOS DIAS DOMINGO

ADICIONAL SERVICIOS LOS DIAS DOMINGO																				
Item	Unidad de Negocio	Puesto N°	Inspector	Codigo Obra	RTI / Prepa	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO					
											ANTERIOR	ACTUAL	CANT.	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO			
	OLA	TP114	Pontano Perez / Gerardo Soriano / Horacio Roda	TAN-21-01-17	RTI	REFUERZO RAMAL DE ALIMENTACION Y RED DE DISTRIBUCION TANDIL Pila SS AS									\$	-	\$	-	\$	
	SRO	TP115	Nicolas Heredia / Angel Barahona / Horacio Rocha	SRO-20-01-17	RTI	Expansión Sistema Pampeano										\$	-	\$	-	\$
	SRO	TP124	Angelo Barahona / Nicolas Heredia / Horacio Rocha / Pedro Baggio / Sebastian Pedroni	SRO-20-01-17	RTI	Expansión del Sistema Pampeano										\$	-	\$	-	\$
	LPL	TP128	LPS-01-01-18, CHI-01-18		RTI	Renovación Ramal Alimentación a Sable										\$	-	\$	-	\$
	MPL	TP129	Enrique Robles / Cristian Aguiar / Sebastian Pedroni / Sebastian Pedroni	NEC-02-01-218	RTI	Renovación Red Antigua en Necochea										\$	-	\$	-	\$
	MPL	TP131	Pedro Chavarria / Jose Noriega / Hector Vercesi	NEC-20-01-17	RTI	EXPANSION SISTEMA BARKER-NECOCHEA										\$	-	\$	-	\$
	LPL, OLA, SRO, BBL, MPL	TP134	Ruben Landoni	LPL-02-01-18, CHI-02-01-18, LGB-02-01-18, SRO-02-01-18, BBL-02-01-18, MPL-02-01-18, NEC-02-01-18, TAN-02-01-18, TAR-02-01-18	RTI	Refuerzo Sistema Protección Catódica 2018	Diñanes		\$ 15.907,07							\$	-	\$	-	\$
	MPL	TP135	Nestor Rodriguez / Luis Alderete / Abraham Peres / Oscar Enrique / Ruben Rodriguez / Hector Vercesi / Sergio Gomez / Ruben Rosetti / Ernesto Pico / Maximiliano Moura / Nicolas Merello / Augusto Sal / Jose Noriega / Pedro Baggio / Ruben Landoni	MPL-22-01-18	RTI	Expansión de los Sistemas Tandil, Mar del Plata / De la Costa						26,00				\$	098.832,48	\$	436.907,95	\$ 1.435.850,44
	BBL-MPL	TP141	Eduardo Scherer / Gerardo Soriano	BBL-02-04-18-NEC-09-01-18	RTI	Cambio de Calefactor en Sierra de la Ventana e instalación de Pie de						2,00				\$	31.214,14	\$	-	\$ 31.214,14

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

Ing. Pablo Ceraghi
Ing. Pablo Ceraghi
Ing. Pablo Ceraghi



<p> DENOMINACION DEL SERVICIO: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE COP FIRMA CONTRATISTA TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRA/ACREDITADO N°: 4890001087 </p>	<p> CANIZZI GAS PANIPEMA S.A. CERTIFICADO N° 5 PERIODO: 01/04/19 AL 30/04/19 </p>
---	---

[illegible]

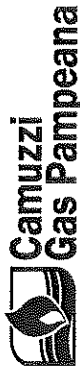
Ing. EDUARDO M. MILANO
GERENCIA TECNICA
DPTO. DE OBRAS
CANUZZI GAS PANPEANA I SUR

RECEIVED
JAN 10 1900
U. S. DEPT. OF AGRICULTURE
BUREAU OF PLANT INDUSTRY
WASHINGTON, D. C.

23 03 1971
 24 03 1971
 25 03 1971
 26 03 1971
 27 03 1971
 28 03 1971
 29 03 1971
 30 03 1971
 31 03 1971
 01 04 1971
 02 04 1971
 03 04 1971
 04 04 1971
 05 04 1971
 06 04 1971
 07 04 1971
 08 04 1971
 09 04 1971
 10 04 1971
 11 04 1971
 12 04 1971
 13 04 1971
 14 04 1971
 15 04 1971
 16 04 1971
 17 04 1971
 18 04 1971
 19 04 1971
 20 04 1971
 21 04 1971
 22 04 1971
 23 04 1971
 24 04 1971
 25 04 1971
 26 04 1971
 27 04 1971
 28 04 1971
 29 04 1971
 30 04 1971
 01 05 1971
 02 05 1971
 03 05 1971
 04 05 1971
 05 05 1971
 06 05 1971
 07 05 1971
 08 05 1971
 09 05 1971
 10 05 1971
 11 05 1971
 12 05 1971
 13 05 1971
 14 05 1971
 15 05 1971
 16 05 1971
 17 05 1971
 18 05 1971
 19 05 1971
 20 05 1971
 21 05 1971
 22 05 1971
 23 05 1971
 24 05 1971
 25 05 1971
 26 05 1971
 27 05 1971
 28 05 1971
 29 05 1971
 30 05 1971
 31 05 1971
 01 06 1971
 02 06 1971
 03 06 1971
 04 06 1971
 05 06 1971
 06 06 1971
 07 06 1971
 08 06 1971
 09 06 1971
 10 06 1971
 11 06 1971
 12 06 1971
 13 06 1971
 14 06 1971
 15 06 1971
 16 06 1971
 17 06 1971
 18 06 1971
 19 06 1971
 20 06 1971
 21 06 1971
 22 06 1971
 23 06 1971
 24 06 1971
 25 06 1971
 26 06 1971
 27 06 1971
 28 06 1971
 29 06 1971
 30 06 1971
 01 07 1971
 02 07 1971
 03 07 1971
 04 07 1971
 05 07 1971
 06 07 1971
 07 07 1971
 08 07 1971
 09 07 1971
 10 07 1971
 11 07 1971
 12 07 1971
 13 07 1971
 14 07 1971
 15 07 1971
 16 07 1971
 17 07 1971
 18 07 1971
 19 07 1971
 20 07 1971
 21 07 1971
 22 07 1971
 23 07 1971
 24 07 1971
 25 07 1971
 26 07 1971
 27 07 1971
 28 07 1971
 29 07 1971
 30 07 1971
 31 07 1971
 01 08 1971
 02 08 1971
 03 08 1971
 04 08 1971
 05 08 1971
 06 08 1971
 07 08 1971
 08 08 1971
 09 08 1971
 10 08 1971
 11 08 1971
 12 08 1971
 13 08 1971
 14 08 1971
 15 08 1971
 16 08 1971
 17 08 1971
 18 08 1971
 19 08 1971
 20 08 1971
 21 08 1971
 22 08 1971
 23 08 1971
 24 08 1971
 25 08 1971
 26 08 1971
 27 08 1971
 28 08 1971
 29 08 1971
 30 08 1971
 31 08 1971
 01 09 1971
 02 09 1971
 03 09 1971
 04 09 1971
 05 09 1971
 06 09 1971
 07 09 1971
 08 09 1971
 09 09 1971
 10 09 1971
 11 09 1971
 12 09 1971
 13 09 1971
 14 09 1971
 15 09 1971
 16 09 1971
 17 09 1971
 18 09 1971
 19 09 1971
 20 09 1971
 21 09 1971
 22 09 1971
 23 09 1971
 24 09 1971
 25 09 1971
 26 09 1971
 27 09 1971
 28 09 1971
 29 09 1971
 30 09 1971
 01 10 1971
 02 10 1971
 03 10 1971
 04 10 1971
 05 10 1971
 06 10 1971
 07 10 1971
 08 10 1971
 09 10 1971
 10 10 1971
 11 10 1971
 12 10 1971
 13 10 1971
 14 10 1971
 15 10 1971
 16 10 1971
 17 10 1971
 18 10 1971
 19 10 1971
 20 10 1971
 21 10 1971
 22 10 1971
 23 10 1971
 24 10 1971
 25 10 1971
 26 10 1971
 27 10 1971
 28 10 1971
 29 10 1971
 30 10 1971
 31 10 1971
 01 11 1971
 02 11 1971
 03 11 1971
 04 11 1971
 05 11 1971
 06 11 1971
 07 11 1971
 08 11 1971
 09 11 1971
 10 11 1971
 11 11 1971
 12 11 1971
 13 11 1971
 14 11 1971
 15 11 1971
 16 11 1971
 17 11 1971
 18 11 1971
 19 11 1971
 20 11 1971
 21 11 1971
 22 11 1971
 23 11 1971
 24 11 1971
 25 11 1971
 26 11 1971
 27 11 1971
 28 11 1971
 29 11 1971
 30 11 1971
 01 12 1971
 02 12 1971
 03 12 1971
 04 12 1971
 05 12 1971
 06 12 1971
 07 12 1971
 08 12 1971
 09 12 1971
 10 12 1971
 11 12 1971
 12 12 1971
 13 12 1971
 14 12 1971
 15 12 1971
 16 12 1971
 17 12 1971
 18 12 1971
 19 12 1971
 20 12 1971



PLANILLA DE CERTIFICACION



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

FIRMA CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.

ORDEN DE COMPROBACION N°: 460001087

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO N° S
PERIODO: 01/04/18 AL 30/04/19

Item	Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Código Obra	RTI / Pregunta	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				ACUMULADO		CERTIFICADO	
											CANT.	ACTUAL	CANT.	ACTUAL	ANTERIOR	ACTUAL	ANTERIOR	ACUMULADO
MPL-BBL-SRO-OLA		TP-102	Ponciano Potes	MPL-32-01-17; TAP-32-01-17; PIG-32-01-17; SRO-32-01-17; PEH-32-01-17; PEH-32-01-17	PROPIA	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES COP									\$	\$	\$	\$
BBL-OLA-MPL-SRO		TP-105	Leandro Potes	BBL-32-01-17; PIG-32-01-17; OLA-32-01-17; PEH-32-01-17; MPL-32-01-17; SRO-32-01-17	PROPIA	INSPECCIONES DIRECTAS COP									\$	\$	\$	\$
SRO		TP-115	Nicolas Merlo / Hector Vercos / Marcelo Navarrete / Angel Barahona / Horacio Suarez	SRO-20-01-17	RTI	Expansión Sistema Pampeano					22,00				\$	\$	\$	\$
SRO		TP-124	Angel Barahona / Nicolas Merlo / Martin Casarini / Sebastian Pacion / Ricardo Perillo / Ernesto Pozo / Jose Luis Torres	SRO-20-01-17	RTI	Expansión del Sistema Pampeano									\$	\$	\$	\$
SRO		TP-127	Nicolas Merlo / Hector Vercos / Marcelo Navarrete / Angel Barahona / Horacio Suarez	SRO-20-01-17	RTI	Expansión del Sist Pampeano Norte y Este (1° Etapa) Ref Ramal Pump Este Transf Pigüe			\$ 1.743,37		224,00	53,00			\$	\$	\$	\$
LPL		TP-128	Pedro Chavarría	LPB-01-01-18, CH-01-01-18	RTI	Renovación Ramal Alimentación a Cafeterías y Remoción Gasoducto Sello									\$	\$	\$	\$
MPL		TP-131	Sebastian Pacion / Pedro Chavarría / Jose Luis Torres	NEC-20-01-17	RTI	EXPANSION SISTEMA BARBER-NECOCHEA					22,00				\$	\$	\$	\$
SRO, BBL, MPL		TP-132	Nicolas Merlo / Julio Morales		RTI	Refuerzo Sistema Protección Cables 2018					11,00				\$	\$	\$	\$
MPL		TP-136	Nicolas Merlo / Hector Vercos / Marcelo Navarrete / Angel Barahona / Horacio Suarez	MPL-22-01-18	RTI	Expansión de los Sistemas Tandil, Mar de Plata y San Carlos					613,00	148,00			\$	\$	\$	\$
SUBTOTAL ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO 4X4 PARA INSPECTOR											882,00	202,00			\$	\$	\$	\$
											1.064,00				\$	\$	\$	\$

TOTAL PROPIAS:	\$ 17.994.476,18	\$ 3.932.973,76	\$ 21.927.449,94
	73,25%	16,07%	89,27%

[Firma]
TUV Rheinland Argentina S.A.
Gerencia Técnica
Calle 14 de Mayo 1000
Buenos Aires

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

[Firma]
GERENCIA TECNICA
DPTO. DE OBRAS
CAMUZZI GAS PAMPEANA



TüVRheinland®

PLANILLA DE CERTIFICACION



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

FIRMA CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 4800041087

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 5
PERIODO: 01/04/19 AL 30/04/19

INSPECTORES MES TERCEROS

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	
											CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
	OLA	TP003-3nos	Daniel Corfi / Rodolfo Horacio	TERCEROS	TERCEROS	EXTENSIONES DE RED MEDIA Y ALTA PRESION, MIRALAGOS - COOP ABASTO - LOMAS DE CITY BELL - BAGSA												
	OLA	TP013a-3nos	Alberto Upton	TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED, RAMAL, EXP EN BARRIO LA MATA, TANDIL - TENUE - SPECIS												
	MPL	TP001-3nos	Mariano Larranduburu / Mariano Moura	TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACION DE INTERFERENCIAS RP 11.												
	UPL	TP002-3nos	Oswaldo Bizarra	TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION LOCALIDAD DE RAWSON PDO DE CHACABUCCO, BAGSA												
	LPL	TP003-3nos	Juan Pelu / Copeda Nolas / Cristian Barroso	TERCEROS	TERCEROS	SUMINISTRO DE GAS POR RED A LA LOCALIDAD DE MAXIMO PAZ, PARTIDO DE CAÑUELAS, BAGSA												
	OLA	TP120-3nos	Pedro Pablo Poes	TERCEROS	TERCEROS	REPRUBA Y REHABILITACION DE TRILERS DE SNC		3000	\$ 8.947,37	\$ 19.042.110,00								
	MPL	TP101-3nos	Mariano Larranduburu / Maximiliano Moura / Raul Marcial	TERCEROS	TERCEROS	Suministro GN por Red en la localidad de Cacas												
	SRO	TP122-3nos	Hector Vercel	TERCEROS	TERCEROS	Refuerzo de Gasoductos de Acero Sistema Pampeano												
	LPL	TP123-3nos	Emiliano Moron	TERCEROS	TERCEROS	Construcción e instalación de nueva Red de Gas, 24 SGO												
	OLA-SRO	TP140-3nos	Pedro Pablo Poes / Cristian Aguirre / Jorge Fernandez / Ruben Larranduburu	TERCEROS	TERCEROS	Reconstrucción y Rehabilitación de Trilera de SNC / GNP												
	SRO	TP143-3nos	Horacio Roda / Osvaldo Bizarra	TERCEROS	TERCEROS	Extensión de Red en Sta Rosa y Tay												
	SRO	TP144-3nos	Horacio Roda / Osvaldo Bizarra	TERCEROS	TERCEROS	Extensión de la Red de Distribución en Gte Pico												
	OLA	TP145-3nos	Ignacio Muller	TERCEROS	TERCEROS	Extensión de Red en Gte a Graminy / Laguna Alegre												
	OLA	TP146-3nos	Oswaldo Chapela	TERCEROS	TERCEROS	Construcción de 3.100 Mts Gte 60 Agente Gte												
SUBTOTAL INSPECTORES MES											850,00	28,53%	225,00	5,81%	1.000,00	27,85%	1.428,158,23	5

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	
											CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
	MPL	TP001-3nos	Pedro Pablo Poes	TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACION DE INTERFERENCIAS RP 11.												
	SRO	TP122-3nos	Hector Vercel	TERCEROS	TERCEROS	Refuerzo de Gasoductos de Acero Sistema Pampeano												
	OLA	TP144-3nos	Oswaldo Bizarra	TERCEROS	TERCEROS	Construcción de 3.100 Mts Gte 60 Agente Gte	Diferen		\$ 15.007,07									
	OLA	TP146-3nos	Oswaldo Chapela	TERCEROS	TERCEROS			6,00										
SUBTOTAL ADICIONAL SERVICIOS LOS DIAS DOMINGO											6,00		2,00		6,00		63.842,42	5

ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO 6X4 PARA INSPECCION

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	
											CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
	MPL	TP121-3nos	Mariano Larranduburu / Maximiliano Moura	TERCEROS	TERCEROS	Suministro GN por Red en la localidad de Cacas												
	SRO	TP122-3nos	Hector Vercel	TERCEROS	TERCEROS	Refuerzo de Gasoductos de Acero Sistema Pampeano	Vehiculos/mes		\$ 1.143,37									
SUBTOTAL ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO 6X4 PARA											112,00		30,00		142,00		92.301,10	5

TOTAL TERCEROS:	\$ 5.722.248,58	\$ 1.480.459,35	\$ 7.202.707,93	7,77%	37,83%
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------	--------

En Ciudad Argentina, SA
Coord. Pedro Gerslavy
Coord. Agustino

Camuzzi Gas Pampeana



TÜV Rheinland®

PLANILLA DE CERTIFICACION



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

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 5
PERIODO: 01/04/19 AL 30/04/19

COORDINADOR INSPECTORES													MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO		
Item	Unidad de Negocios	Pedido N°	Coordinador	Codigo Obra	Codigo FOGGAS / Propia / Terceros	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
											CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%			
	OLA	TP003-3ra		TERCEROS	TERCEROS	EXTENSIONES DE RED MEDIA Y ALTA PRESION, MIRALAGOS - COOP. ABASTO - LOMAS DE CITY BELL - BAGSA													
	OLA	TP013b-3ra		TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED RAMAL ERP EN BARRIO LA MATA, TANDIL - TENUE - SPECIJS													
	MPL	TP021-3ra		TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACION DE INTERFERENCIAS RP 11													
	LPL	TP022-3ra		TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION LOCALIDAD DE RAWSON PDO DE CHACABUQUE, BAGSA													
	LPL	TP023-3ra		TERCEROS	TERCEROS	SUMINISTRO DE GAS POR RED A LA LOCALIDAD DE MAXIMO PAZ, PARTIDO DE CAÑUELAS, BAGSA													
	LPL	TP072a			PROPIA	RENOVACION DE TRAMO DE STO DE ALUM A YPF - LA ENSENADA													
	MPL-BBL-SRO-OLA	TP102			PROPIA	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES CGP													
	MPL	TP103			RTI	REFUERZO DE RED MAR DEL PLATA													
	LPL-MPL	TP104			RTI	-INSTALACION DE SEPARADOR COALESCENTE, RANCHO EL CHIQUE Y POZO HERRERA, CHIQUE, BUCHANAN-CNS (LPL)													
	BBL-OLA-MPL-SRO	TP105			PROPIA	-INSTALACION DE SEPARADOR DE POLVO, ERP LA INVERNADA (MPL)													
	MPL-OLA	TP106			RTI	INSPECCIONES DIRECTAS CGP													
	BBL	TP107			RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017													
	LPL	TP108a			RTI	CONSTRUCCION DE ESCALERA ERP SUBTERANEA CHNL													
	LPL-OLA-BBL	TP109			RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017													
	BBL-SRO	TP110			RTI	CAMBIO DE CALENTADORES ERP S CHACRA LOBOS, URDAMPILLETA, DARREQUERA													
	MPL	TP111			RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017 - UN BBL-SRO													
	LPL	TP112			RTI	REFUERZO DE RED BALCARCE, PCIA DE BS. AS													
	LPL	TP113			RTI	BAJADA DE GASODUCTO DE ALIMENTACION A LOBOS, PCIA. DE BUENOS AIRES													
	OLA	TP114			RTI	INSTALACION ODORIZADOR EN STO ALIMENTACION A SALADILLO													
	SRO	TP115			RTI	REFUERZO RAMAL DE ALIMENTACION Y RED DE DISTRIBUCION TANDIL Pcia BS AS													
	MPL-BBL-OLA-LPL-SRO	TP116			RTI	Expendido Sistema Pampeano													
					RTI	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 201													

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

TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S
TU: Reginald Argentina S

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

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

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



TüVRheinland®

PLANILLA DE CERTIFICACION



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

FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A.
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 480001897

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 5
PERIODO: 01/04/19 AL 30/04/19

MPL-BBL-OLA- LPL-SRO	TP117	Julió Itadi / Partido Cherana	MPL-32-01-18, OLA- 32-01-18, CH-32-01- 18, BBL-32-01-18, PIG- TAR-32-01-18, PIG- 32-01-18, OLA-32-01- 18, PEH-32-01-18, SRO-32-01-18	RTI	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 201	Obra/mes	350	\$ 9.347,37	\$ 2.295.053,20	78,00	21,67%	30,00	0,33%	108,00	30,00%	\$ 492.004,98	\$ 190.021,10	\$ 892.515,90
MPL-BBL-OLA- LPL-SRO	TP118		MPL-32-01-18, LPL- 32-01-18, CH-32-01- 18, BBL-32-01-18, PIG- TAR-32-01-18, PIG- 32-01-18, OLA-32-01- 18, PEH-32-01-18, SRO-32-01-18	RTI	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 2018													
			MPL-32-01-18, LPL- 32-01-18, CH-32-01- 18, BBL-32-01-18, PIG- TAR-32-01-18, PIG- 32-01-18, OLA-32-01- 18, PEH-32-01-18, SRO-32-01-18	RTI	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 2018													
			LPL-21-01-17	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			OLA-TP120-3vos	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			TP121-3vos	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			TP122-3vos	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			TP123-3vos	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			TP124-3vos	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			TP125-3vos	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			TP126	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
MPL-OLA- SRO-BBL- MPL	TP133		SRO-20-01-17	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			SRO-08-01-18	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			SRO-20-01-17	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			SRO-20-01-17	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			SRO-08-01-18	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			SRO-20-01-17	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			SRO-20-01-17	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			SRO-08-01-18	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			SRO-20-01-17	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			SRO-20-01-17	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
MPL-OLA- SRO-BBL- MPL	TP134		SRO-20-01-17	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			SRO-08-01-18	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			SRO-20-01-17	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			SRO-20-01-17	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			SRO-08-01-18	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			SRO-20-01-17	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			SRO-20-01-17	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			SRO-08-01-18	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			SRO-20-01-17	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													
			SRO-20-01-17	TERCEROS	REFUERZO DE RED LA PLATA													

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

Ing. Pablo Geraghty
Cdo. Pablo Geraghty
Asesorado

Ing. SERGIO O. SAGUOLA
GERENCIA TECNICA
DPTO. DE OBRAS
CAMUZZI GAS PAMPEANA I SUR

