



TÜV Rheinland®

PLANILLA DE CERTIFICACION



denominación del servicio: PROVISIÓN DE INSPECCIÓN CAUTIFICADA DE OBRA EN EL ÁMBITO DE CGP

FORMA CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.

ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 45090859

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 12
PERIODO: 01/10/18 AL 31/10/18

INSPECTORES MES										MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO				
Item	Unidad de Negocios	Puesto N°	Inspector	Código Obra	RTI / Propia	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	ANTERIOR CANT.	%	ACTUAL CANT.	%	ACUMULADO CANT.	ANTERIOR \$	ACTUAL \$	ACUMULADO \$
	LPL	TP0726	Miguel Scoss	LPL-01-01-16	PROPIA	RENOVACION DE TRAMO DE GTO DE ALIM A YPF - LA ENSEMANA					135,00	3,49%			135,00	\$ 841.331,00	\$ -	\$ 641.331,00
	MPL-BBL-SRO-OLA	TP102	Pedriano Potes	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					150,00	3,88%			150,00	\$ 712.590,00	\$ -	\$ 712.590,00
	MPL	TP103	Enrique Rodas / Tity	MPL-01-01-17	RTI	REFUERZO DE RED MAR DEL PLATA					60,00	1,55%			60,00	\$ 285.036,00	\$ -	\$ 285.036,00
	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-QMS (UPL) -INSTALACION DE SEPARADOR DE POLVO, ERP LA INVERNADA (MPL)					105,00	2,71%			105,00	\$ 498.813,00	\$ -	\$ 498.813,00
	BBL-OLA-MPL-SRO	TP105	Leandro Potes	BBL-38-01-17; PIG-38-01-17; OLA-38-01-17; SRO-38-01-17	PROPIA	INSPECCIONES DIRECTAS CGP					58,00	1,50%			58,00	\$ 275.894,80	\$ -	\$ 275.894,80
	MPL-OLA	TP106	Berlitz / Navarrete	MPL-08-01-17; OLA-08-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017					65,00	1,68%			65,00	\$ 308.786,00	\$ -	\$ 308.786,00
	BBL	TP107	Patricio Ovejuna	BBL-02-01-17	RTI	CONSTRUCCION DE ESCALERA ERP SUBTERRANEA CHNL DORREDO					24,00	0,62%			24,00	\$ 114.014,40	\$ -	\$ 114.014,40
	LPL	TP108cl	Fabian Gomez / Masterson Tomas	LPL-06-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017					63,00	2,14%			63,00	\$ 394.299,80	\$ -	\$ 394.299,80
	LPL-OLA-BBL	TP109	Maximiliano Moura	LOB-20-01-17; PEH-02-01-17; PIG-02-01-17	RTI	CAMBIO DE CALENTADORES ERP'S CHACRA LOROS, URDAMPILLETA, DARREGUIERA					117,00	3,02%			117,00	\$ 555.820,20	\$ -	\$ 555.820,20
	BBL-SRO	TP110	Marcelo Navarrete	BBL-08-01-17; SRO-06-01-17;	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017 - UN BBL-SRO					80,00	1,55%			80,00	\$ 285.036,00	\$ -	\$ 285.036,00
	MPL	TP111	Marlin Coderly	NEC-21-01-17	RTI	REFUERZO DE RED BALCARCE, POA DE BS. AS					171,00	4,42%			171,00	\$ 812.352,80	\$ -	\$ 812.352,80
	LPL	TP112	Rocha Horacio	LOB-31-01-17	RTI	BAJADA DE GASODUCTO DE ALIMENTACION A LOROS, POA DE BUENOS AIRES					45,00	1,16%			45,00	\$ 213.777,00	\$ -	\$ 213.777,00
	LPL	TP113	Masterson Tomas	LOB-02-04-17	RTI	INSTALACION COORDINADOR EN GTO ALIMENTACION A SALADILLO					62,00	1,60%			62,00	\$ 204.537,20	\$ -	\$ 204.537,20
	OLA	TP114	Enrique Rodas / Patricio Ovejuna / Horacio Rodas / Pedriano Potes / Gerardo Serrano	TAN-21-01-17	RTI	REFUERZO RAMAL DE ALIMENTACION Y RED DE DISTRIBUCION TANDIL Para BS AS					487,00	12,58%	10,00	0,26%	497,00	\$ 2.313.542,20	\$ 47.598,00	\$ 2.361.048,20
	SRO	TP115	Nicolas Merlo / Hector Versal / Marcelo Navarrete / Angelo Barone / Horacio Rodas	SRO-20-01-17	RTI	Expansión Sistema Pampeano					272,00	7,05%	30,00	0,78%	302,00	\$ 1.282.163,20	\$ 142.518,00	\$ 1.424.681,20
	MPL-BBL-OLA-LPL-SRO	TP116	Tity	MPL-32-01-18; BBL-32-01-18; CHL-32-01-18; BBL-32-01-18; PIG-32-01-18; PIG-32-01-18; OLA-32-01-18; SRO-32-01-18	RTI	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 201					92,00	2,38%			92,00	\$ 437.055,20	\$ -	\$ 437.055,20
	MPL-BBL-OLA-LPL-SRO	TP117	Carlos Aquino / Gerardo Serrano	MPL-32-01-18; BBL-32-01-18; PIG-32-01-18; PIG-32-01-18; OLA-32-01-18; SRO-32-01-18	RTI	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 201					143,00	3,70%			143,00	\$ 679.335,80	\$ -	\$ 679.335,80

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

Inspección/Mes 3870 \$ 4.750,00 \$ 18.384.822,00

Inspección Mes 3870 \$ 4.750,00 \$ 18.384.822,00

TÜV Rheinland Argentina S.A.
Coor. Pablo Garaghty
Aprobado

Ing. Alejandro Lorenzo
Gerente Técnico
CAMUZZI GAS PAMPEANA

Ing. Sergio Sagula
Gerente Técnico
CAMUZZI GAS PAMPEANA

Ing. Eduardo M. Milano
Gerente Técnico
DPTO. DE OBRAS
CAMUZZI GAS PAMPEANA SUR



PLANILLA DE CERTIFICACION



COMISION NACIONAL DEL SEGURO DE PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CGP

DEMONIANCON DEL SERVICIO: PROVISIONE DE INSPECCION

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

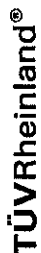
CERTIFICADO Nº 12
PERIODO: 01/10/18 AL 31/10/18

Proyecto	TP	Beneficiario	Identificación	RTI	Descripción	143.00	3.70%	143.00	3.70%	143.00	3.70%	\$ 878.335.80	\$ -	\$ 878.335.80
MPL-BBL-OLA LPL-SRO	TP118	Bentley / Maximiliano Moura	MPL-32-01-18; LPL-32-01-18, CH-32-01-18, BBL-32-01-18, TAR-32-01-18, PIG-32-01-18, OLA-32-01-18, SRO-32-01-18	RTI	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES VAPORIZADORES AÑO 2018									
LPL	TP119	Juan Peña / Silvio Ruano / Gonzalo Bizarra / Borja Torres / Aldo Prats / Jorge Leizaola	LPL-21-01-17	RTI	REFUERZO DE RED LA PLATA	510.00	13.18%	600.00	2.33%	600.00	15.50%	\$ 2.422.800.00	\$ 427.554.00	\$ 2.850.354.00
SRO	TP124	Francisco Perillo / Martín Cassidy / Sebastián Pastori / Ernesto Pozo / José Madrazo	SRO-30-01-17	RTI	Expansión del Sistema Pampasero	277.00	7.46%	28.00	0.72%	305.00	7.86%	\$ 1.315.916.20	\$ 133.018.80	\$ 1.448.935.00
SRO	TP128	Martín Cassidy / Francisco Perillo	SRO-08-01-18	RTI	Adaptación de los Sistemas de Píntado, Regulación, Medición y Control	61.00	1.58%	25.00	0.65%	86.00	1.14%	\$ 289.786.60	\$ 118.765.00	\$ 187.425.00
SRO	TP127	Marcelo Naveira / Mariano López / Rubén López / Daniel Cobzas	SRO-20-01-17	RTI	Expansión del Sist Pampasero Norte y Este (1ª Etapa) Ref Ramal Pamp Este- Transfer Pigie	185.00	4.78%	60.00	1.55%	245.00	6.33%	\$ 878.881.00	\$ 285.036.00	\$ 1.163.917.00
LPL	TP128	Pedro Chaverra / Abraham Perso	LPL-01-01-18, CH-01-01-18	RTI	Perforación y renovación de pozos de agua y renovación de cables	62.00	4.78%	92.00	1.60%	154.00	1.60%	\$ 294.837.20	\$ -	\$ 294.837.20
MPL	TP129	Enrique Robles / Cristian Agüero / Sebastián Rojas	NEC-09-01-018	RTI	Renovación Red Antigua en Necocheá	65.00	1.80%	59.00	1.50%	124.00	3.30%	\$ 451.307.00	\$ 275.524.80	\$ 726.841.80
SMM	TP130	Tomás Mastromarini / Néstor Casella / Sebastián Restani	LOS-00-01-18	RTI	Renovación Red Antigua en San Miguel del Monte	114.57	2.45%	60.00	1.55%	174.57	0.44%	\$ 544.274.24	\$ 285.036.00	\$ 829.310.24
MPL	TP131	Pedro Chaverra / José Noriega / Hector Vercel	NEC-20-01-17	RTI	EXPANSION SISTEMA BARKER-NECOCHEA	115.00	2.88%	60.00	1.55%	175.00	0.44%	\$ 548.316.00	\$ 285.036.00	\$ 833.352.00
LPL-OLA SRO-BBL MPL	TP132	Luciano Benar		RTI	Refuerzo Sistema Protección Católica 2018	10.00	0.25%	30.00	0.78%	40.00	0.44%	\$ 47.506.00	\$ 142.518.00	\$ 190.024.00
LPL-OLA SRO-BBL MPL	TP133	Gonzalo Chapela	LPL-08-01-18, CH-08-01-18, LPL-08-01-18, SRO-08-01-18, BBL-08-01-18, TAR-08-01-18, PIG-08-01-18, NEC-08-01-18, OLA-08-01-18, TAR-08-01-18	RTI	Refuerzo Sistema Protección Católica 2018	27.00	0.28%	30.00	0.78%	57.00	0.44%	\$ 128.268.20	\$ 142.518.00	\$ 270.786.20
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, TAR-08-01-18, PIG-08-01-18, NEC-08-01-18, OLA-08-01-18, TAR-08-01-18	RTI	Refuerzo Sistema Protección Católica 2018	18.00	0.70%	30.00	0.78%	48.00	0.44%	\$ 85.510.80	\$ 142.518.00	\$ 228.028.80
MPL	TP138	Néstor Rodríguez / Luis Alderete / Abraham Perso / Oscar Enrique / Rubén Rodríguez / Hector Vercel	MPL-22-01-18	RTI	Expansión de los Sistemas Tardil, Mar de Plata y De la Costa	53.00	1.77%	114.00	2.95%	167.00	4.32%	\$ 251.781.80	\$ 541.588.40	\$ 977.925.00
OLA	TP137	Gerardo Serrano	OLA-02-03-18	RTI	Construcción de Escaleras ERP en Sierra Chica			30.00	0.78%	30.00	0.44%	\$ -	\$ 142.518.00	\$ 142.518.00
LPL	TP138	Alfonso Barón	CHC-02-01-18	RTI	Instalación de ERP Vieda			24.00	0.62%	24.00	0.44%	\$ -	\$ 114.014.40	\$ 114.014.40
						3.786.67	10.18%	679.00	17.55%	4.478.57	103.56%	\$ 18.850.257.24	\$ 3.226.057.48	\$ 21.200.342.04

CIA Highland Argentina SA
Coord. Pablo Geraghty
Apocearato

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

Ing. ALEJANDRO LORENZO
Jefe del Departamento de Gerente Técnico
CAMUZZI GAS CAMUZZI GAS PAMPEANA



PLANILLA DE CERTIFICACION




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

FIRMA CONTRATESTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 12
PERIODO: 01/10/18 AL 31/10/18

ADICIONAL SERVICIOS LOS DIAS DOMINGO																			
Item	Unidad de Negocios	Pedido N°	Inspector	Código Obra	RTI / Progra	Otra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO				
											ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	OLA	TP114	Pordano Potes / Gerardo Serrano / Horacio Rocha	TAN-21-01-17	RTI	REPLAZO RAMAL DE ALIMENTACION Y RED DE DISTRIBUCION TANDIL Para BS AS					6,00				\$	70.085,34	\$	70.085,34	
	SRO	TP115	Nicolas Merello / Angelito Barahona / Horacio	SRO-20-01-17	RTI	Expansión Sistema Pampasero					5,00				\$	58.404,45	\$	58.404,45	
	SRO	TP124	Nicolas Merello / Pascual Perillo / Martin Casserly / Sebastián Bazzani	SRO-20-01-17	RTI	Expansión del Sistema Pampasero					22,00				\$	256.079,58	\$	256.079,58	
	LPL	TP128	Pedro Chavanta	LPA-01-01-18, CHL-01-01-18	RTI	Renovación Ramal Alimentación a Cellulosa y Renovación Gasolero Sudo					1,00				\$	11.660,89	\$	11.660,89	
	MPL	TP129	Enrique Solares / Enrique Solares / Sebastian Bazzani	NEC-03-01-018	RTI	Renovación Red Antigua en Necoches	Diametros		\$ 11.660,89						\$	-	\$	46.723,56	
	MPL	TP131	Sebastian Bazzani / Patricio Chavanta / Jose Noriega / Hector Vercel	NEC-20-01-17	RTI	EXPANSION SISTEMA BARKER-NECOCHEA						7,00				\$	-	\$	81.766,23
	LPL, OLA, SRO, BBL, MPL	TP134	Ruben Landoni	LPL08-01-18, CHL-06-01-18, LCB-06-01-18, SRO-06-01-18, BBL-06-01-18, MPL-06-01-18, NEC-06-01-18, CHL-06-01-18, TAN-06-01-18, TAR-06-01-18	RTI	Reinuerzo Sistema Protección Caledica 2018					1,00				\$	-	\$	11.660,89	
	MPL	TP136	Luis Alderete	MPL-22-01-18	RTI	Expansión de los Sistemas Tandi, Mar del Plata y De la Costa					3,00				\$	-	\$	35.042,67	
															\$	387.150,26	\$	176.213,35	
															\$	46,00		873.563,61	



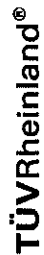
 Carlos Pablo Geraghty

 Acordado

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

ING. SERGIO SACULA
GERENGA TECNICA
Ufficio Tecnico di Gerenga

Ing. ALEJANDRO LORENZO
GERENTE TÉCNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA



FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A.
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 4500063956


CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

PLANILLA DE CERTIFICACION



CERTIFICADO N° 12
PERÍODO: 01/10/18 AL 31/10/18

TOTAL PROPIAS:	\$ 19,853,185,74	\$ 3,779,053,95	\$ 23,632,239,69
	107.99%	20.56%	128.54%


 PABLO GERAGHTY
 Cdr. Pablo Geraghty
 Acordado
 P. 111

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

Ing. ALEJANDRO LORENZO
GERENTE TECNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA



TÜVRheinland®

PLANILLA DE CERTIFICACION



DEMANDA DEL SERVICIO: PROVISION DE INSPECCION CAUFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CDP

FIRMA CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 450003395

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 12
PERIODO: 07/10/18 AL 31/10/18

INSPECTORES MES TERCEROS

Item	Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Codigo Obra	Terceros	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO			
											ANTERIOR	%	CANT.	ACTUAL	%	CANT.	ACUMULADO	ACUMULADO
	OLA	TP003-3ros	Daniel Goffi / Rodolfo Horacio	TERCEROS	TERCEROS	EXTENSIONES DE RED MEDIA Y ALTA PRESION MIRALOGES - CDP - CASO - LOMAS DE CITY BEL - BAGSA					135.00	4.50%				135.00	4.50%	\$ 641.331.00
	OLA	TP013e-3ros	Alberto Uguri	TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED, RAMAL EPP EN BARRIO LA MATA, TANDIL - TENUE - SPECUS					21.00	0.70%				21.00	0.70%	\$ 99.762.60
	MPL	TP021-3ros	Mariano Larranduburu	TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACION DE INTERFERENCIAS RP 11.					110.00	3.67%				110.00	3.67%	\$ 522.566.00
	LPL	TP022-3ros	Oswaldo Bujana	TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION LOCALIDAD DE RAWSON PDO DE CHAGABUCCO, BAGSA					173.00	5.77%				173.00	5.77%	\$ 821.653.60
	LPL	TP023-3ros	Juan Peli / Copada Vial / Cristian Barroco	TERCEROS	TERCEROS	SUMINISTRO DE GAS POR RED A LA LOCALIDAD DE MAXIMO PAZ, PARTIDO DE CAÑUELAS, BAGSA		3000	\$ 4.750.80	\$ 14.251.800.00	97.67	3.26%		30.00	0.76%	127.67	3.30%	\$ 463.961.10
	OLA	TP120-3ros	Pondiano Potos	TERCEROS	TERCEROS	REPRUBICA Y REHABILITACION DE TALLERES DE GNC					60.00	2.00%				60.00	1.55%	\$ 285.036.00
	MPL	TP121-3ros	Mariano Larranduburu / Maximiliano Maura	TERCEROS	TERCEROS	Suministro de gas por red en la localidad de Cañuelas, Partido de Cañuelas, Sistema Pampeano					210.00	7.00%		30.00	0.76%	240.00	6.20%	\$ 997.926.00
	SRO	TP122-3ros	Hector Vercesi	TERCEROS	TERCEROS	Reparación de conductos de Acero					166.00	6.20%				166.00	4.81%	\$ 883.611.00
	LPL	TP123-3ros	Eniliano Moroni	TERCEROS	TERCEROS	Construcción e instalación de nueva EPP en Buchuran					186.00	6.20%		30.00	0.76%	216.00	5.98%	\$ 883.611.00
	LPL	TP125-3ros	Misaeland	TERCEROS	TERCEROS	Remoción de Gas 24 bulg					36.00	1.20%				36.00	0.93%	\$ 171.027.60
	OLA-SRO	TP140-3ros	Pondiano Potos	TERCEROS	TERCEROS	Reparación y Rehabilitación de Talleres de GNC y GNP					20.00	0.52%				20.00	0.44%	\$ 95.012.00
SUBTOTAL INSPECTORES MES											1214.67	46.48%		110.00	2.84%	1324.67	37.44%	\$ 5.770.411.30

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	%	CANT.	ACTUAL	%	CANT.	ACUMULADO	ACUMULADO
	MPL	TP021-3ros	Patricio Chavante	TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACION DE INTERFERENCIAS RP 11.												\$ -
	SRO	TP122-3ros	Hector Vercesi	TERCEROS	TERCEROS	Refuerzo de Gasoductos de Acero Sistema Pampeano			\$ 11.860.88	\$ 11.860.88	1.00					1.00		\$ 11.860.88
SUBTOTAL ADICIONAL SERVICIOS LOS DIAS DOMINGO											1.00					1.00		\$ 11.860.88

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	%	CANT.	ACTUAL	%	CANT.	ACUMULADO	ACUMULADO
	MPL	TP121-3ros	Mariano Larranduburu / Maximiliano Maura	TERCEROS	TERCEROS	Suministro de Gas por Red en la localidad de Cañuelas, Partido de Cañuelas, Sistema Pampeano					165.00			30.00		225.00		\$ 254.265.60
	SRO	TP122-3ros	Hector Vercesi	TERCEROS	TERCEROS	Refuerzo de Gasoductos de Acero Sistema Pampeano			\$ 1.304.08	\$ 1.304.08	162.00					162.00		\$ 237.542.56
SUBTOTAL ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO 4X4 PARA											37.00			30.80		407.80		\$ 491.838.16

TOTAL TERCEROS:	\$ 6.273.730.35	\$ 561.688.40	\$ 6.835.418.75	44.02%	3.94%	47.96%
-----------------	-----------------	---------------	-----------------	--------	-------	--------

Ing. Eduardo M. Milani
Gerencia Tecnica
Dpto. de Obras
Camuzzi Gas Pampeana I Sur

Ing. Sergio Sagula
Gerencia Tecnica
Dpto. de Obras
Camuzzi Gas Pampeana I Sur

Ing. Alejandro Lorezo
Gerente Tecnico
Camuzzi Gas Pampeana



TÜV Rheinland®

PLANILLA DE CERTIFICACION



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

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

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°: 450006356

COORDINADOR INSPECTORES

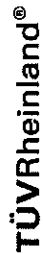
Item	Unidad de Negocios	Pedido N°	Coordinador	Código Obra	Código FOCGAS / Propia / Terceros	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO	
											ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO	
											CANT.	%	CANT.	%		
	OLA	TP003-3ros		TERCEROS	TERCEROS	EXTENSIONES DE RED MEDIA Y ALTA PRESION MIRALARGOS - COOP ABASTO - LOMAS DE CITY BELL - BAGSA										
	OLA	TP013-3ros		TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED RAMAL ERP EN BARRIO LA MAYA, TANDIL - TENUE - SPEGUS										
	MPL	TP021-3ros		TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACION DE INTERFERENCIAS RP 11.										
	LPL	TP022-3ros		TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION LOCALIDAD DE BAYSON PDO DE CHACABUCCO, BAGSA										
	LPL	TP022-3ros		TERCEROS	TERCEROS	SUMINISTRO DE GAS POR RED A LA LOCALIDAD DE MAXIMO PAZ, PARTIDO DE CAÑUELAS, BAGSA										
	LPL	TP072o		PROPIA	PROPIA	RENOVACION DE TRAMO DE STO DE ALIM A YPF - LA ENSEÑADA										
	MPL-BBL-SRO OLA	TP-02		PROPIA	PROPIA	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES CGP										
	MPL	TP-03		RTI	RTI	RELUZCO DE RED MAR DEL PLATA										
	LPL-MPL	TP-04		RTI	RTI	-INSTALACION DE SEPARADOR COALESCENTE TANQUE DE CHOQUE Y POZO REOMETICO ERP BARRIO LA MAYA, TANDIL - TENUE - SPEGUS -INSTALACION DE SEPARADOR DE POLVO, ERP LA INVERNADA (MPL)										
	BBL-OLA-MPL-SRO	TP-05		PROPIA	PROPIA	INSPECCIONES DIRECTAS CGP										
	MPL-OLA	TP-06		RTI	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017										
	BBL	TP-07		RTI	RTI	CONSTRUCCION DE ESCALERA ERP SUBTERRANEA CNEL DORREGO										
	LPL	TP-08a		RTI	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017										
	LPL-OLA-BBL	TP-09		RTI	RTI	CAMBIO DE CALENTADORES ERP'S CHACRA COND. URGAMPILLOTA, DARREGUERA										
	BBL-SRO	TP-10		RTI	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017 - UN BBL-SRO										
	MPL	TP-11		RTI	RTI	REFUERZO DE RED BACARCE POCA DE BS. AS										
	LPL	TP-12		RTI	RTI	BAJADA DE GASODUCTO DE ALIMENTACION A LOSOS, POA DE BUENOS AIRES										
	LPL	TP-13		RTI	RTI	INSTALACION ODORIZADOR EN GTO ALIMENTACION A SALADILLO										
	OLA	TP-14		RTI	RTI	REFUERZO RAMAL DE ALIMENTACION Y RED DE DISTRIBUCION TANDIL, POA BSAS										
	SRO	TP-15		RTI	RTI	Expendio Sistema Pampeana 1303										

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

TUV Rheinland Argentina S.A.
C. de Pablo Geraghty
Aprobado

Ing. SERGIO SAGULA
GERENCIA TECNICA
Jefe del Depto. de Obras
CAMUZZI GAS PAMPEANA

Ing. ALEJANDRO LORENZO
GERENTE TECNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA



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°: 4500063956

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

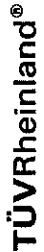
CERTIFICADO N° 12
PERIODO: 01/10/18 AL 31/10/18

[illegible]

Ing. EDUARDO M. MILANO
GERENCIA TECNICA
DPTO. DE OBRAS
CANIZZIGAS PAMPEANA / SUR

Or: Pablo Geraghty
Apoecado

ING. FERRERO SAGULA
GERENCIA TÉCNICA
Ing. ALEJANDRO LORENZO
GERENTE TÉCNICO
Vista del Depto. de Obras
CAMIUTZI GAS PAMPEANA
CAMIUTZI GAS PAMPEANA



PLANILLA DE CERTIFICACION



FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A.
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 4500063858

CAMRUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 12
PERIODO: 01/10/18 AL 31/10/18

[illegible][illegible]

TOTAL COORDINADOR:		91,67%	8,33%	\$ 1.710.216,00
\$	1.567.698,00	\$	142.518,00	\$

TOTAL CONTRATO:	\$ 34.348,83\$,00
-----------------	-------------------

TOTAL CERTIFICADO	\$ 27.694.614,09	\$ 4.483.260,35	\$ 32.177.874,44
AVANCE DEL CONTRATO	80,63%	13,05%	93,69%

TOTAL CERTIFICADO	\$ 27.694.614,09	\$ 4.483.260,35	\$ 32.177.874,44
AVANCE DEL CONTRATO	80,63%	13,05%	93,69%

Tully Rhineland Argentina S.A.
 Cdr. Pablo Geraghty
 Asoderado

ing. EDUARDO NIZ MALLER
GERENCIA TECNICA
DPTO. DE OBRAS
CAMUZZI GAS PANMEANA I S.A.

FIRMAS APROBACION CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

Ing. SERGIO SAGULA
GERENCIA TÉCNICA
Unidad del Depto. de Obras
Públicas y Edif. Pampelona

1. **ESANTINO LORENZO**
 2. **ESANTE TECNICO**
 3. **AMUZZI GAS PAMPEANA**