





PLANILLA DE CERTIFICACION



DESIGNACION DEL SERVIDOR: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CGP

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 04  
PERIODO: 01/01/17 AL 31/01/17

FIRMA CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.  
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 45006322

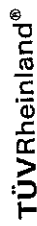
ADICIONAL SERVICIOS LOS DIAS DOMINGO										MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO			
Item	Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Código Obra	RTI / Propia	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	ANTERIOR	ACTUAL	CANT.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ACUMULADO
							Dólares		\$ 0,102.00							\$	\$
SUBTOTAL ADICIONAL SERVICIOS LOS DIAS DOMINGO																	
ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO 24 PARA INSPECTOR										MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO			
Item	Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Código Obra	RTI / Propia	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	ANTERIOR	ACTUAL	CANT.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ACUMULADO
MPL-BBL-SRO- CUA		TP102	Ponciano Poles	MPL-32-01-17; TAR-32-01-17; SRO-32-01-17; PEH-32-01-17; PEN-32-01-17;	PROPIA	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES CGP		0,37					1,00			\$ 44.400,00	\$ 44.400,00
BBL-OLM-MPL- SRO		TP105	Leandro Poles	BBL-32-01-17; PIC-32-01-17; CUA-32-01-17; PEH-32-01-17; MPL-32-01-17; SRO-32-01-17	PROPIA	INSPECCIONES DIRECTAS CGP	Vehiculos	1,07	\$ 44.400,00				1,00	\$ 47.514,42	\$ 44.400,00	\$ 91.820,42	\$ 91.820,42
													2,00	\$ 47.514,42	\$ 98.815,00	\$ 138.320,42	\$ 138.320,42
SUBTOTAL ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO 24 PARA INSPECTOR																	
TOTAL PROPIAS:											\$ 1.667.693,84	\$ 1.586.231,18		81,51%	77,53%	\$ 3.253.925,02	\$ 3.253.925,02

TÜV Rheinland Argentina S.A.  
Cdo. Pablo Ceraghty  
Auditor

Ing. Alejandro Lorenzo  
GERENTE TECNICO  
CAMUZZI GAS PAMPEANA

Ing. Efraim Tamara  
Gerencia Técnica  
Depto. de Obras  
Camuzzi Gas Pampeana/Sui

Ing. Sergio Sagula  
GERENCIA TÉCNICA  
Jefe del Depto. de Obras  
Camuzzi Gas Pampeana



# DECLARACIÓN CALIFICADA DE OBRA EN EL ÁMBITO DE CGP

FROM: CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.

MARK CONTROLLING NO. 4500063222

## PLANILLA DE CERTIFICACION



CERTIFICADO N° 04

PERIODO: 01/10/17 AL 31/10/17

**AMUZZI GAS PAMPEANA S.A.**

INSPECTORES MES TERCEROS										MEDICION DEL ITEM						CERTIFICADO					
Item	Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Código Obra	Terceros	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	ANTERIOR CANT.	%	ACTUAL CANT.	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO				
	OLA	TP003-3ros	Daniel Goffi	TERCEROS	TERCEROS	EXTENSIONES DE RED MEDIA Y ALTA PRESION. BAGSA - COSOP ABASTO - LOMAS DE CITY BELL - BAGSA					3,00	11,54%	4,00	15,38%	\$	385.925,75	\$	127.875,25	\$	\$11.501,00	
	BEL	TP010-3ros	Marcelo Navarro	TERCEROS	TERCEROS	POTENCIACION DEL SISTEMA VILLARINO-PATAGONES. POC VILLARINO - CHIMEN ANE					2,20	8,46%	2,20	8,46%	\$	281.325,56	\$	-	\$	\$281.325,55	
	OLA	TP013-3ros	Alberto Uguri	TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED, RAMAL BRP EN BARRIO LA MATA, TANDIL - TENUE - SPECIBS					3,00	11,54%	4,00	15,38%	\$	393.425,75	\$	127.875,25	\$	\$11.501,00	
	LPL	TP016-3ros	Julio Morales	TERCEROS	TERCEROS	EXTENSIONES DE RED DE GAS EN LA LOCALIDAD DE MASDALENA - PCA DE BS. AS. BAGSA					2,30	9,02%	2,30	9,02%	\$	318.088,13	\$	-	\$	\$18.586,13	
	SRD-OLA	TP020-3ros	Ponciano Potos	TERCEROS	TERCEROS	REPUESTA Y REHABILITACION DE TRALLEROS DE GAS Y GNS "1" DE GRIC EN PERIURACION DE GAS DE GNP EN SANTA ROSA, PCA DE LA PAMPA, MARVITECH	Inspector/Mes	20,00	\$ 127.875,25	\$ 3.324.756,50		2,00	7,68%	2,00	7,68%	\$	258.750,50	\$	-	\$	\$25.750,50
	MPL	TP021-3ros	Pedro Chavarrin / Martino Landrau	TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACION DE INTERFERENCIAS RP "1".					3,00	11,54%	4,00	15,38%	\$	335.025,75	\$	127.875,25	\$	\$11.501,00	
	LPL	TP022-3ros	Fernando Cidillo / Osvaldo Bijarra	TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION LOCALIDAD DE PAMPEON PROO DE CHACABUCCO BAGSA					3,00	11,54%	4,00	15,38%	\$	385.628,76	\$	127.875,25	\$	\$11.501,00	
	LPL	TP023-3ros	Juan Pels / Nicolas Dominguez	TERCEROS	TERCEROS	SUMINISTRO DE GAS POR RED A LA LOCALIDAD DE MAXIMO PAZ, PARTIDO DE CAÑUELAS, BAGSA					4,54	17,46%	5,54	21,31%	\$	586.553,64	\$	127.875,25	\$	\$28.428,89	
	BEL	TP024-3ros	Gaston Rossi	TERCEROS	TERCEROS	AMPLIACION RED DE SUMINISTRO DE GAS EN LOC DE ORIENTE Y BANIA BLANCA, BAGSA					2,73	10,50%	3,73	14,35%	\$	340.909,43	\$	127.875,25	\$	\$18.574,89	
SUBTOTAL INSPECTORES MES											23,97	89,88%	31,87	122,86%	\$	3.358.920,24	\$	767.251,50	\$	4.086.171,74	

[illegible]

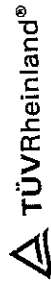
ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO 004 PARA INSPECTOR										MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO		
Item	Unidad de Negocios	Pedido N°	Inspector	Codigo Clave	Terceros	Cheta	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO	
											CANT.		CANT.			
BEL	TP010e-03a		Mercado Nuevaentz	TERCEROS	TERCEROS	POTENCIACION DEL SISTEMA VILLARINO-PATAGONES	Vehiculos/mes		\$ 44.405.20						\$	97.892.20
				TERCEROS	TERCEROS	PDA VILLARINO - CHIMEN AKKE									\$	97.892.20
						SUBTOTAL ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO 004 PARA INSPECTOR		2.20							\$	97.892.20

	\$ 3,427,719.44	\$ 767,351.50	\$ 4,194,970.94
TOTAL TERCEROS:	103,10%	23,08%	126,17%

TUV Rheinland Argentina S.A.  
Cdo. Pablo Geraghty  
Asoderado

Ing. Efraim Tamara  
Gerencia Técnica  
Depto. de Obras  
Camuzzi Gas Pampeana

~~ING. FERGIO SAGULA  
GERENCIA TÉCNICA  
Jefe del Depto. de Obras  
Camuzzi Gas Pampeana~~



PLANILLA DE CERTIFICACION



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

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 64  
PERIODO: 01/10/17 AL 31/10/17

FIRMA CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.  
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 450063222

Item	Unidad de Negocio	Pedido N°	Coordinador	Código Obra	Código FOGGAS / Propia / Tercera	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO	
											ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	MPL	TP103		LGB-01-01-17	RTI	RELUZCO DE RED JAR 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 BUCANADOR DE AGUA, INSTALACION DE SEPARADOR DE POLVO, ERP LA INVERNADA (MPL)										
	BBL-OLA-MPL-SRO	TP105	Julio Italdi	BBL-36-01-17; PIG-36-01-17; CLA-36-01-17; PBR-36-01-17; BBL-36-01-17; SRO-36-01-17	PROPIA	INSPECCIONES DIRECTAS CGP	Outlines	4,00	\$ 127.875,25	\$ 511.501,00	2,00	1,00	3,00	50,00%	75,00%	300.633,76
	MPL-OLA	TP106		MPL-02-01-17; OLA-02-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CGP 2017										
	BBL-OLA	TP107		BBL-02-01-17	RTI	CONSTRUCCION DE ESCALERA ERP SUBTERRANEA CNEL DORREGO										
SUBTOTAL COORDINADOR INSPECTORES MES											2,00	1,00	3,00	50,00%	75,00%	300.633,76

Item	Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Código Obra	Tercera	Obra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO	
											ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
							Subtotal									
SUBTOTAL ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO 404 PARA INSPECTOR																

TOTAL COORDINADOR:	\$ 255.750,50	\$ 127.875,25	\$ 383.625,75
	50,00%	25,00%	75,00%

TOTAL CONTRATO:	\$ 5.382.251,20
-----------------	-----------------

TOTAL CERTIFICADO	\$ 5.351.163,78	\$ 2.481.937,93	\$ 7.832.521,71
AVANCE DEL CONTRATO	90,97%	42,16%	133,19%

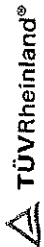
FIRMA PROVEEDOR  
TÜV Rheinland Argentina S.A.  
Cdr. Pablo Garaghty  
Acreditado

Ing. ~~ANDREO LORENZO~~  
GERENTE TECNICO  
CAMUZZI GAS PAMPEANA

FIRMA APROBACION CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.  
Ing. Efraim Tamara  
Gerencia Técnica  
Depto. de Obras

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

Camuzzi Gas Pampeana/Sur



PLANILLA DE CERTIFICACIÓN

CAMUZZI GAS DEL SUR S.A.



DENOMINACIÓN DEL SERVICIO: PROVISIÓN DE INSPECCIÓN CALIFICADA PARA VERIFICACIÓN DE TRABAJOS EN TALLER

FIRMA CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.  
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 400603217

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

27 DIC 2017

CERTIFICADO N° 03  
PERIODO: 01/09/17 AL 30/09/17

## INSPECTORES MES TALLER PROPIAS

Item	Pedido N°	Inspector	Código Obra	Proveedor	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	ANTE- RIOR	CUMPLIMIENTO REQUERIDO	ACUMULADO	ANTERIOR	CERTIFICADO ACTUAL	ACUMULADO
TTP 218	Coman, Ariel / Agüero, Carlos	TAN-21-01-17	Roya						3,50	5,83%	3,50	5,83%	\$ 21.483,46	\$ 21.483,46
TTP 224	Soler, Eduardo / Coman, Ariel / Agüero, Carlos	MPL-02-01-17	Ela Técnica S.A.						5,20	8,67%	11,20	18,87%	\$ 31.918,28	\$ 68.747,08
TTP 226	Coman, Ariel / Agüero, Carlos	NEC-31-01-17	Roya						2,50	4,17%	2,50	4,17%	\$ 15.345,33	\$ 15.345,33
TTP 227	Gülden, Víctor / Podeto, Hugo	PIG-02-01-17	Prensa						20,00	33,33%	20,00	33,33%	\$ 122.762,80	\$ 122.762,80
TTP 232	Poles, Ponciano	LOB 31-01-16	Valkus						1,00	1,67%	1,00	1,67%	\$ 6.138,13	\$ 6.138,13
TTP 233	Ferlat, Fabio	LPI-02-01-17	Fanser						3,00	5,00%	17,00	28,33%	\$ 18.414,39	\$ 104.340,21
TTP 234	Ferlat, Fabio	LOB-02-03-17	Safesa						0,50	0,83%	0,50	0,83%	\$ 3.089,07	\$ 3.089,07
TTP 235	Ferlat, Fabio	BLI-02-02-17	Epla						0,60	1,00%	0,60	1,00%	\$ 3.682,88	\$ 3.682,88
TTP 237	Ferlat, Fabio	SRO-02-01-17; PIG-02-02-17; SRO-02-02-17; MPL-02-02-17; LPI-02-03-17; NEC-31-01-17	Epla						2,60	4,33%	2,60	4,33%	\$ 15.959,14	\$ 15.959,14
TTP 238	Sabatini, Alberto	MPL-08-01-17; LPI-06-01-17; BBL 08-01-17; SRO-08- 01-17; OL-08-01- 17	BMI Austral						3,00	5,00%	3,00	5,00%	\$ 18.414,39	\$ 18.414,39
TTP 239	Agüero, Carlos	LOB-02-01-17; LPI-02-01-17; TAN-02-01-17; BBL-02-02-17; TAR-02-01-17	Safesa						1,00	1,67%	1,00	1,67%	\$ 6.138,13	\$ 6.138,13
TTP 240	Ferlat, Fabio	TAN-21-01-17; NEC-31-01-17	Worcester-Vabal						2,40	4,00%	3,40	5,67%	\$ 14.731,51	\$ 20.869,84
TTP 241	Berardi, Américo	LPI-21-01-17	Valkus						1,00	1,67%	3,00	5,00%	\$ 6.138,13	\$ 18.414,39
TTP 242	Ferlat, Fabio	LPI-01-01-15; NEC-31-01-17	Indave						4,00	6,67%	8,00	10,00%	\$ 24.552,52	\$ 30.826,78
TTP 243	Agüero, Carlos	MPL-02-01-17	Ela Técnica S.A.						1,30	2,17%	1,30	2,17%	\$ 7.978,57	\$ 7.978,57
TTP 244	Ferlat, Fabio	TAN-21-01-17; SRO-20-01-17	Worcester-Vabal						2,40	4,00%	3,40	5,67%	\$ 14.731,51	\$ 20.869,84
TTP 245	Agüero, Carlos	LPI-21-01-17	Epla						2,00	3,33%	2,00	3,33%	\$ 12.276,26	\$ 12.276,26
TTP 246	Agüero, Carlos	LPI-02-01-17; MPL-02-01-17	Gamar						4,00	6,67%	7,00	11,67%	\$ 24.552,52	\$ 42.968,91
TTP 247	Ferlat, Fabio	LPI-02-01-17; MPL-02-01-17	Ela Técnica S.A.						1,00	1,67%	1,00	1,67%	\$ 6.138,13	\$ 6.138,13
TTP 248	Agüero, Carlos	NEC-21-01-17; TAN-21-01-17;	Gara						1,00	1,67%	1,00	1,67%	\$ 6.138,13	\$ 6.138,13
TTP 249	Agüero, Carlos	SRO-20-01-17	Esferomac						1,00	1,67%	1,00	1,67%	\$ 6.138,13	\$ 6.138,13
TTP 250	Ferlat, Fabio	SRO-20-01-17	Thorea						1,00	1,67%	1,00	1,67%	\$ 6.138,13	\$ 6.138,13
TTP 251	Poles, Ponciano	BBL-02-01-17	SCH						1,00	1,67%	1,00	1,67%	\$ 6.138,13	\$ 6.138,13
TTP 252	Ferlat, Fabio	LOB-02-04-17	Mblu						1,00	1,67%	1,00	1,67%	\$ 6.138,13	\$ 6.138,13
TTP 253	Ferlat, Fabio	LPI-21-01-17	Worcester-Vabal						1,00	1,67%	1,00	1,67%	\$ 6.138,13	\$ 6.138,13
TTP 255	Berardi, Gustavo	SRO-20-01-17	Tenaris						2,50	4,17%	2,50	4,17%	\$ 15.345,33	\$ 15.345,33
TTP 257	Agüero, Carlos	MPL-02-01-17	Ela Técnica S.A.						2,00	3,33%	2,00	3,33%	\$ 12.276,26	\$ 12.276,26
TTP 258	Bacca, Carlos	SRO-20-01-17;	Tublier						2,00	3,33%	2,00	3,33%	\$ 12.276,26	\$ 12.276,26
TTP 259	Agüero, Carlos	LPI-21-01-17	Worcester-Vabal						0,50	0,83%	0,50	0,83%	\$ 3.089,07	\$ 3.089,07
TTP 260	Agüero, Carlos	TAN-21-01-17	Epla						1,00	1,67%	1,00	1,67%	\$ 6.138,13	\$ 6.138,13
SUBTOTAL INSPECTORES TALLER									64,00	106,67%	48,50	82,50%	\$ 302.840,32	\$ 302.840,32

TOTAL PROPIAS:

\$ 352.840,32 \$ 302.837,44 \$ 696.677,76

ING. ALFONSO LORENZO

ING. SERGIO SAGULA

GERENCIA TECNICA

Jefe del Depto. de Obras

Camuzzi Gas Pampeana

Ing. Efraim Tamar  
Gerencia Técnica  
Depto. de Obras  
Camuzzi Gas Pampeana


106,67%	82,50%	189,17%
---------	--------	---------

INSPECTORES MES TALLER TERCEROS																		
Item	Pedido N°	Inspector	Codigo Obra	Proveedor	Unidad	Cantidad P.O.C.E.S.	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				ACUMULADO		CERTIFICADO			
									Dia	%	CANT.	%	ANTERIOR	ACTUAL	ANTERIOR	ACTUAL		
ITP 221	Febril Falso		Tanzania	Speciosa		10,00	\$ 6.138,13	\$ 61.381,30		100,00%	1,00	10,00%	\$	6.138,13	\$	6.138,13		
SUBTOTAL INSPECTORES TALLER											1,00	100,00%	1,00	10,00%	\$	6.138,13	\$	6.138,13

TOTAL TERCEROS:	\$	6.138,13	\$	6.138,13
		10,00%		10,00%

TOTAL CONTRATO:	\$ 429,669,10
-----------------	---------------

TOTAL CERTIFICADO	\$ 398,578.45	\$ 303,837.44	\$ 702,815.89
AVANCE DEL CONTRATO	92.86%	70.71%	163.57%

  
MAURICIO SCHAMBER  
APODERADO

FIRMAS APROBACION CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

ING. ALESSANDRO LORENZO  
GERENTE TECNICO  
CAMIUSZI GAS PAMPEANA

Ing. Efraim Tamara  
Gerencia Técnica  
Depto. de Obras  
Camuzzi Gas Pampeano

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

CAMUZZI GAS DEL SUR S.A.

29 DIC 2017

RECIBIDO  
CUENTAS A PAGAR

DESIGNACIÓN DEL SERVIDOR PROVISIÓN DE INSPECCIÓN CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE COP

FIRMA CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.

ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N° 42000339

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 91

PERIODO: 01/11/17 AL 30/11/17

PLANILLA DE CERTIFICACIÓN

ORDEN DE COMPRA CONTRATO N° 448202036																				
INSPECCIONES MES		DETALLE DEL ÍTEM																		
Item	Unidad de Medida	Pedido N°	Inspector	Código Obra	RTI / Plugga	Otra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	ACUMULADO				CERTIFICADO					
											ANTERIOR	%	CANT.	%	ANTERIOR	%	ACTUAL	%		
LPL	TP0720		Miguel Sosa	LPL-01-01-10	PROPIA	RENOVACION DE TRAMO DE OTTO DE ALIMATYP - LA ENSEÑADA		1,00	0,78%	1,00	0,78%	\$	127.600,00	\$	127.600,00					
MP-SBL-SRO-OLA	TP102		Pedrate Patza	MP-32-01-17; PA6-32-01-17; SRO-32-01-17; PEH-32-01-17; PEH-32-01-17;	PROPIA	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES COP		1,00	0,78%	1,00	0,78%	\$	127.600,00	\$	127.600,00					
MPL	TP100		Enrique Ribela	MP-31-01-17	RTI	RELUZCO DE RED MAR DEL PLATA		0,50	0,39%	0,50	0,39%	\$	63.750,00	\$	63.750,00					
LPL-MPL	TP104		Nicholas Dominguez	LPL-02-01-17; MPL-02-01-17	RTI	INSTALACION DE SEPARADOR COALESCENTE, TANQUE DE CHOQUE Y POZO HERMETICO, ERP BUSHANNA-CAS (LPL), INSTALACION DE SEPARADOR DE POLVO, ERP LA INVERNADA (MPL)		1,00	0,78%	1,00	0,78%	\$	127.600,00	\$	127.600,00					
SBL-OLA-MPL-SRO	TP105		Leandro Pate	SBL-04-01-17; OLA-04-01-17; MPL-04-01-17; SRO-04-01-17	PROPIA	INSPECCIONES DIRECTAS COP	Inspecciones	120,00	\$ 127.600,00	\$ 18.441.600,00	0,78%	\$	127.600,00	\$	127.600,00					
MP-OLA	TP106		Isabelle	MP-06-01-17; OLA-06-01-17; MPL-06-01-17; SRO-06-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA COP 2017 - LINEA DE ALIMENTACION DE ESCALERA ERP SUTERRANEA		0,50	0,47%	0,50	0,47%	\$	76.500,00	\$	76.500,00					
SBL	TP107		Patricia Olivares	SBL-02-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA COP 2017		1,00	0,78%	1,00	0,78%	\$	127.600,00	\$	127.600,00					
LPL	TP108		Pablo Gomez	LPL-06-01-17	RTI	CAMBIO DE CALENTADORES ERP'S CAMARA LOBEL, LUGARPLETA, DARGUEUENA		1,00	0,78%	1,00	0,78%	\$	127.600,00	\$	127.600,00					
LPL-OLA-SBL	TP109		Humberto Mora	LPL-02-01-17; OLA-02-01-17; SBL-02-01-17;	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA COP 2017 - LINEA DE ALIMENTACION DE ESCALERA ERP SUTERRANEA		1,00	0,78%	1,00	0,78%	\$	127.600,00	\$	127.600,00					
SBL-SRO	TP110		Marcos Hernandez	SBL-06-01-17; SRO-06-01-17;	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA COP 2017 - LINEA DE ALIMENTACION DE ESCALERA ERP SUTERRANEA		1,00	0,78%	1,00	0,78%	\$	127.600,00	\$	127.600,00					
MPL	TP111		IMBEI Castorly	MPL-02-01-17; PEH-02-01-17;	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA COP 2017 - LINEA DE ALIMENTACION DE ESCALERA ERP SUTERRANEA		1,00	0,78%	1,00	0,78%	\$	127.600,00	\$	127.600,00					
LPL	TP112		Sofia Hecaco	LPL-01-01-10	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA COP 2017 - LINEA DE ALIMENTACION DE ESCALERA ERP SUTERRANEA		0,57	0,44%	0,57	0,44%	\$	72.870,00	\$	72.870,00					
LPL	TP113		Hernandez Tomas	LPL-02-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA COP 2017 - LINEA DE ALIMENTACION DE ESCALERA ERP SUTERRANEA		11,47	8,89%	11,47	8,89%	\$	1.482.435,00	\$	1.482.435,00					
SUBTOTAL INSPECCIONES MES																				

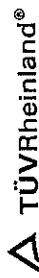
MAURICIO SCHAMBERG  
Gerente Servicios Industriales  
TUV Rheinland Argentina

*[Firma]*

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

Ing. ALEJANDRO LORENZO  
GERENTE TECNICO  
CAMUZZI GAS PAMPEANA

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



FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A.  
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 4500063088

## PLANILLA DE CERTIFICACION



CERTIFICADO N° 01  
PERIODO: 01/11/17 AL 30/11/17

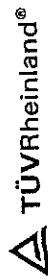
[illegible]

MURICIO SCHMIDT  
Gerente Servicios Industriales  
TRV Rheinland Argentina

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

ING. SERGIO SAGULA  
GERENCIA TÉCNICA  
Jefe del Depto. de Obras  
Camuzzi Gas Pampeana





PLANILLA DE CERTIFICACION



RENOVACION DEL SERVICIO: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CUP  
FIRMA CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.  
CODIGO DE CONTRATO N°: 24003303

CAMUZZI GAS PANPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 41  
PERIODO: 01/11/17 AL 30/11/17

Item	Unidad de Medición	Pedido N°	Inspector	Codigo Obra	Termino	Otra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO	
											ANTERIOR	%	CANT.	%	ACTUAL	ACUMULADO
01A	17002-3mes		Daniel Curiel	TERCEROS	TERCEROS	EXTENSIONES DE RED MEDIA Y ALTA PRESION, IMPULSOS - COOPABITO - LOMAS DE UTI REIL - CONSTRUCCION DE RED, RAMAL ERP EN BARRIO LA MATA, TANDA - TENUE - SPESUS							1,00	1,00%	\$	127.500,00
01A	17013a-3mes		Alberto Lipietz	TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACION DE RED, RAMAL ERP EN BARRIO LA MATA, TANDA - TENUE - SPESUS							0,70	0,70%	\$	89.250,00
01A	17027-3mes		Hafano Landshuter	TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACION DE INTERFERENCIAS RP 11.							1,00	1,00%	\$	127.500,00
01A	17032-3mes		Osvaldo Bujara	TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION LOCALIDAD DE RAMON POO DE CHACABUO, BARRA		100,00	\$ 127.500,00	\$ 12.750.000,00			1,00	1,00%	\$	127.500,00
01A	17042-3mes		Juan Pelt	TERCEROS	TERCEROS	SUMINISTROS DE GAS POR RED A LA LOCALIDAD DE MAXIMO PAZ, PARTIDO DE CARIBELAS, BARRA							1,00	1,00%	\$	127.500,00
SUBTOTAL INSPECTORES MES													4,70	4,70%	\$	509.250,00

ADICIONAL SERVICIOS LOS DIAS DOMINGO											MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO	
Item	Unidad de Medición	Pedido N°	Inspector	Codigo Obra	Termino	Otra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	ANTERIOR	%	CANT.	%	ACTUAL	ACUMULADO
01A	17042-3mes		Pedro Daverni	TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACION DE INTERFERENCIAS RP 11.			\$ 10.460,00						\$	
SUBTOTAL ADICIONAL SERVICIOS LOS DIAS DOMINGO															\$	

ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO X4 PARA INSPECTOR											MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO	
Item	Unidad de Medición	Pedido N°	Inspector	Codigo Obra	Termino	Otra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	ANTERIOR	%	CANT.	%	ACTUAL	ACUMULADO
01A	17042-3mes		Pedro Daverni	TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACION DE INTERFERENCIAS RP 11.			\$ 55.000,00						\$	
SUBTOTAL ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO X4 PARA INSPECCION															\$	

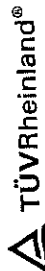
TOTAL TERCEROS:	\$	\$	592.250,00	\$	592.250,00	4,70%
-----------------	----	----	------------	----	------------	-------

MARTIN SCHAMBER  
Gerente de Servicios Industriales  
TUV Rheinland Argentina

Ing. ALEJANDRO LORENZO  
GERENTE TECNICO  
CAMUZZI GAS PANPEANA

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

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



**TÜVRheinland®**

## PLANILLA DE CERTIFICACION



CERTIFICADO Nº 01  
PERIODO: 01/11/17 AL 30/11/17

**CAMILIZZI GAS PAMPEANA S.A.**


COORDINADOR INSPECTORES										MEDICIÓN DEL ÍTEM				CERTIFICADO			
Item	Unidad de Negocio	Pedido N°	Coordinador	Codigo Obra	Codigo FOSCOAS / Proyecto / Turnos	Obs	Unidads	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	ACTUAL		ANTERIOR	ACTUAL	ASIMILADO		
											CANT.	%					
	LFL	TP0720		LFL-01-01-16	PROPIA	RENOVACION DE TANQUE DE OTTO DE ALUMA YFP- LA RINSEMANA											
MFL-BBL-SRO-OLA		TP102		MFL-32-01-17; PRO-32-01-17; BRO-32-01-17; PFL-32-01-17; PSI-32-02-17	PROPIA	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES CUP											
LFL-MFL		TP104		LFL-03-01-17; LFL-06-01-17	RTI	-INSTALACION DE SEPARADOR CONDENSANTE, TANQUE DE CHOQUE Y PUZO HERMETICO, ERP INSTALACION DE SEPARADOR DE POLVO, ERP LA INVERNOSA (MFL)											
BBL-OLA-MFL-SRO		TP105	Julia Iturbe	BBL-30-01-17; PRO-30-01-17; BRO-30-01-17; MFL-30-01-17; SRO-30-01-17	PROPIA	INSPECCIONES DIRECTAS CUP	Quilómetros	1,00	8,33%	1,00	8,33%		\$	127.500,00 \$	127.500,00 \$		
BBL		TP107		BBL-03-01-17	RTI	CONTROL VISUAL DE FUGA EN ERP SUBTERANEA											
LFL		TP108		LFL-08-01-17	RTI	REPLAZO DE BARRILLO											
UP-OLA-BBL		TP109		LOB-02-01-17; PEH-02-01-17; PFO-02-01-17	RTI	CAMBIO DE CALENTADORES ERP'S CHARRA LOBOS, URDAPALETA, DARREQUERA											
BBL-SRO		TP110		SRO-08-01-17; SRO-08-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA CUP 2017 - UN BBL-SRO											
MFL		TP111		MFL-21-01-17	RTI	REFUERZO DE RED BAUDACHEE PMA DE BSLAS											
LFL		TP112		LOB-01-01-18	RTI	BALAJA DE GASOLINERO DE ALIMENTACION A BOMBAS											
UP		TP113		LOB-02-04-17	RTI	INSTALACION COORDINADOR EN OTTO ALIMENTACION A SALICILLO											
LFL		TP120-30m			TERCEROS	SUMINISTRO DE GAS POR RED A LA ESTACION DE MAXIMO PAZ, PANTERO DE CHARRAS, BAGA											
SUBTOTAL COORDINADOR INSPECTORES MES											1,00	8,33%	1,00	8,33%	\$	127.500,00 \$	127.500,00 \$

PRIMA CONTRATISTA TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A.  
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 459300388

[illegible]

<b>TOTAL CONTRATO:</b>	<b>\$ 30.727.500,00</b>
------------------------	-------------------------

**TOTAL CERTIFICADO  
AVANCE DEL CONTRATO**

  
FIRMA PROVEEDOR  
MAURICIO SCHAMBER  
MAURICIO SCHAMBER  
Gerente Servicios Industriales  
RDV Rheinland Argentina

ING. EDUARDO C. M. MILANI  
FONDAZIONE CARLO EZZI GAS PAMPEANA S.A.

**CAMUZZI GAS PAMPEANA / SUR**

Ing. SERGIO SAGULA  
GERENCIA TÉCNICA  
Jefe del Depto. de Obras  
Canuzzi Gas Pampeana

CAMUZZI GAS DEL SUR S.A.

PLANILLA DE CERTIFICACIÓN

27 DIC 2017


 CERTIFICADO N° 04  
 PERIODO: 01/10/17 AL 31/10/17
RECIBIDO  
CUENTAS A PAGAR

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

DENOMINACIÓN DEL SERVICIO: PROVISIÓN DE INSPECCIÓN CALIFICADA PARA VERIFICACIÓN DE TRABAJOS EN TALLER

 FIRMA CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.  
 ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 450083217

TÜV Rheinland®

INSPECTORES MES TALLER PROPIAS										MEDICIÓN DEL ÍTEM				CERTIFICADO			
Item	Pedido N°	Inspector	Código Obra	Proveedor	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total		ANTERIOR	%	CANT.	%	ACTUAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	TTP 218	Coman, Ariel / Saulo, Carlos	TAN-21-01-17	Rope						3,50	5,83%	3,50	5,83%	\$	21.483,45	\$	21.483,46
	TTP 224	Schreyer, Eduardo / Coman, Ariel / Aquino, Carlos	MPL-02-01-17	Ela Técnica S.A						11,20	18,67%	11,20	18,67%	\$	68.747,05	\$	68.747,06
	TTP 228	Coman, Ariel / Aquino, Carlos	NEC-21-01-17	Rope						2,50	4,17%	2,50	4,17%	\$	15.345,33	\$	15.345,33
	TTP 227	Gullón, Víctor / Polanco, Hugo	PIG-02-01-17	Priema						20,00	33,33%	20,00	33,33%	\$	122.762,60	\$	122.762,60
	TTP 232	Polanco, Ricardo	LOB 31-01-16	Valkua						1,00	1,67%	1,00	1,67%	\$	6.138,13	\$	6.138,13
	TTP 233	Feliat, Fabio	LPL-02-01-17	Felinter						17,00	28,33%	35,00	30,00%	\$	104.348,21	\$	214.834,55
	TTP 234	Feliat, Fabio	LOB-02-03-17;	Salesa						0,50	0,83%	0,50	0,83%	\$	3.089,07	\$	3.089,07
	TTP 235	Feliat, Fabio	BBL-02-02-17	Epta						0,50	1,00%	0,50	1,00%	\$	3.652,08	\$	3.652,08
	TTP 237	Feliat, Fabio	SRO-02-01-17; PIG-02-02-17; SRO-02-02-17; MPL-02-02-17; LPL-02-03-17; NEC-21-01-17	Epta						2,80	4,33%	2,80	4,33%	\$	15.959,14	\$	15.959,14
	TTP 238	Sobani, Alberto	MPL-04-01-17; LPL-04-01-17; BBL-04-01-17; SRO-01-17; SRO-06-01-17; CLA-06-01-17	BMI Austral						3,00	5,00%	3,00	5,00%	\$	18.414,39	\$	18.414,39
	TTP 239	Aquino, Carlos	LOB-02-01-17; LOB-02-03-17; TAN-02-01-17; BBL-02-02-17; TAR-02-01-17	Salesa						1,00	1,67%	1,00	1,67%	\$	6.138,13	\$	12.276,26
	TTP 240	Feliat, Fabio	TAN-21-01-17	Worcester-Valeol						3,40	5,67%	3,65	0,42%	\$	20.869,84	\$	22.404,17
	TTP 241	Berido, Amando	LPL-21-01-17	Valeol						3,00	5,00%	3,00	5,00%	\$	18.414,39	\$	18.414,39
	TTP 242	Feliat, Fabio	LPL-01-01-15; NEC-21-01-17	Indava						6,00	10,00%	8,00	3,33%	\$	38.628,78	\$	49.105,04
	TTP 243	Aquino, Carlos	MPL-02-01-17	Ela Técnica S.A						1,30	2,17%	1,30	2,17%	\$	7.979,57	\$	7.979,57
	TTP 244	Feliat, Fabio	TAN-21-01-17;	Worcester-Valeol						3,40	5,67%	3,40	5,67%	\$	20.869,84	\$	20.869,84
	TTP 245	Aquino, Carlos	SRO-20-01-17	Epta						2,00	3,33%	2,00	3,33%	\$	12.276,26	\$	12.276,26
	TTP 246	Aquino, Carlos	LPL-02-01-17	Gamar						7,00	11,67%	7,00	11,67%	\$	42.965,91	\$	42.965,91
	TTP 247	Feliat, Fabio	LPL-02-01-17; MPL-02-01-17	Ela Técnica S.A						1,00	1,67%	1,00	1,67%	\$	6.138,13	\$	6.138,13
	TTP 248	Aquino, Carlos	NEC-21-01-17; TAN-21-01-17; LPL-21-01-17	Gara						2,00	3,33%	3,00	1,67%	\$	12.276,26	\$	16.414,39
	TTP 249	Aquino, Carlos	SRO-20-01-17	Esferas						2,50	4,17%	2,50	4,17%	\$	15.345,33	\$	15.345,33
	TTP 251	Feliat, Fabio	SRO-20-01-17	Thores						1,00	1,67%	3,00	5,00%	\$	6.138,13	\$	18.414,39
	TTP 252	Polanco, Ricardo	BBL-02-01-17	SCH						7,00	11,67%	8,00	13,33%	\$	42.965,91	\$	48.105,04
	TTP 253	Feliat, Fabio	LOB-02-04-17	Mifla						2,00	3,33%	2,00	3,33%	\$	12.276,26	\$	12.276,26
	TTP 255	Berido, Gustavo	LPL-21-01-17	Worcester-Valeol						2,50	4,17%	2,50	4,17%	\$	15.345,33	\$	15.345,33
	TTP 256	Aquino, Carlos	SRO-20-01-17	Tenaris						2,00	3,33%	6,00	10,00%	\$	12.276,26	\$	24.552,42
	TTP 257	Polanco, Ricardo	MPL-02-01-17;	Ela Técnica S.A						2,00	3,33%	2,00	3,33%	\$	12.276,26	\$	12.276,26
	TTP 258	Aquino, Carlos	SRO-20-01-17;	Tubilar						1,00	1,67%	1,00	1,67%	\$	6.138,13	\$	6.138,13
	TTP 259	Feliat, Fabio	LPL 31-01-17	Worcester-Valeol						0,50	0,83%	1,75	2,82%	\$	3.089,07	\$	7.672,65
	TTP 260	Aquino, Carlos	LOB-02-04-17	Tenlark						1,00	1,67%	0,70	1,17%	\$	4.298,69	\$	4.298,69
	TTP 261	Feliat, Fabio	TAN-21-01-17	Epta						1,00	1,67%	1,00	1,67%	\$	6.138,13	\$	6.138,13

 Ing. Efraim T.  
 Gerencia Técnica  
 Depto. de O  
 Camuzzi Gas Pam

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

 Ing. ALEJANDRO LORENZO  
 GERENTE TECNICO  
 CAMUZZI GAS PAMPEANA

