

FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRAJCONTRATO N°. 4500063956

PLANILLA DE CERTIFICACION

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

Camuzzi Gas Pampeana CERTIFICADO Nº 03 PERIODO: 01/01/1/8 AL 31/01/1/3

NSPECTC	INSPECTORES MES																	
Te l	Unicted de	Podido N	inspector	Cotton Obro	8Tl / Procle	E40	popula;	Confident	Orașel a federale		BOODE	MEDICION	MEDICION DEL ITEM	000 H 100 H 100 H	0.00		CERTIFICADO	
	Nococion						200	_		CAN	× ×	CANT.	*	CANT.	*	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	4	TP072lo	Miguel Sessa	LPL-01-01-16	PROPIA	RENOVACION DE TRAMO DE GTO DE ALIM A YPF - LA ENSENADA				2,00	1,55%	1,00	0,78%	3,00	2,33%	00'000	127,500,00	
	MPL-8BL-SROOM	TP102	Ponctano Potes	MPL-32-01-17; TAR-32-01-17; PIG-32-01-17; SRC-32-01-17; PEH-32-01-17; PEH-32-01-17;	PROPIA	MANTENIMENTO DE CALENTADORES COP				2,00	1,65%	1,00	0,78%	3,00	2,33%	\$ 255,000,00	\$ 127.900,00	\$ 382.500,00
	MPL	TP103	Enrique Robbes / Thery	MPL-21-01-17	RTI	REUERZO DE RED MAR DEL PLATA				8.	1,16%	05,0	2,39%	2,00	1,55%	\$ 191,250,00	\$ 63.750,00	\$ 255,000,00
	PARPL	TP104	Nicolas Dominguez	LPL-02-01-17; MPL-02-01-17	RE	HISTALCION DE SEPÁRADOR COALESCENTE. TANCILLE DE CHOOLIE Y POZO HERMÉTICO, ERP BUCHANIAN-CHR (I.P.), HISTALCIAN DE SEPARADOR DE POLVO, ERP LA HISTALCIAN DE SEPARADOR DE POLVO, ERP LA HISTALCIAN (IRP.),				2,00	1,55%	1,00	0.78%	3,00	2,33%	\$ 255.000,00	\$ 127.500,00	\$ 362,500,00
	BBL-OLA-MPL. SRO	ТР106	Leandro Potes	88L-36-01-17; PIG-36-01-17; OLA-36-01-17; PEH-38-01-17; MPL-36-01-17; SRQ-36-01-17;	РЯОРІА	INSPECCIONES DIRECTAS COP				56,	7,0%,1			1,93	1,50%	\$ 245,500,00 \$	,	\$ 246.500.00
	MPL-OLA	TP106	Benitzz / Novamete	MPL-06-01-17; OLA-06-01-17	кп	REPUERZO DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA CGP 2017				0,60	0,47%	0,57	0,44%	1,17	7,16,0	\$ 76,500,00	\$ 72.675,00	\$ 149,175,00
	88r	TP107	Patriclo Chavama	BBL-02-01-17	RTI	CONSTRUCCION DE ESCALERA ERP SUBTERRANEA CNEL DORREGO				000	0,62%			08'0	0,62%	\$ 102.000,00 \$		\$ 102.000,00
	H.	TP108cl	Fabian Gomez / Mastronardi Tomas	LPL-06-01-17	RF1	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA CGP 2017				97'1	1,15%	05'0	%86,0	1,98	1,53%	\$ 168,700,00 \$	\$ 63.750,00	\$ 252.450,00
	LPL-OLA-8BL	- TP109	Maximiliano Moura	LOB-02-01-17; PEH-02-01-17; PIG-02-01-17	RTI	CAMBIO DE CALENTADORES ENPYS CHACRA LOBOS, URDAMPILLETA, DARREGUEIRA				1,90	1,47%	1,00	0,78%	2,80	2,25%	\$ 242.250,00	\$ 127.500,00	\$ 369,760,00
	BBL-SRO	TP-15	Marcelo Navarrebe	88L-06-01-17; SRO-06-01-17;	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA CGP 2017 - UN BBL-SRO	InspectorNes	90,00	\$ 127,500,00 \$ 16,447,500,00	00'1	0,78%			1,00	0,78%	\$ 127.500.00		\$ 127.500,00
	MPL	TP:11	Martin Casserly	NEC-21-01-17	RTI	REFUERZO DE RED BALCARCE, POIA, DE 88. AS				1.83	1.42%	1.00	0.78%	2.83	2.19%	\$ 233,325,00	\$ 127,500.00	380.825.00
	성	TP412	Rocha Horaclo	LOB-31-01/16	RTI	BAJADA DE GASODUCTO DE ALIMENTACION A LOBOS, PCIA, DE BUENOS AIRES				05,1	1,16%			1,50		\$ 191,250,00 \$		\$ 191,250,00
	렃	TP113	Mastronardi Torras	1.08-02-04-17	FF	INSTALACION ODORIZADOR EN GTO ALIMENTACION A SALADILLO				1,57	1,22%	09'0	%60'0	2,07	1,60%	\$ 200.175,00 \$	\$ 63.750,00	\$ 263.925,00
	AJ0	TP114	Enrique Robles	TAN-21-01-17	RTI	REFUERZO RAMAL DE ALIMENTÁCION Y RED DE DISTRIBUCION TANDIL POR 8S AS						1,23	%96°0	1,23	4,96'0		\$ 157.250,00	\$ 157,250,00
	SRO	TP115	Nicolas Merelo	SRO-20-01-17	RTI	REFUERZO RAMAL DE ALIMENTACION Y RED DE DISTRIBUCION TANDIL PEIN BS AS						oe'o						
	MPL-BBL-OLA- LPL-SRO	8174T	Tlery	MPL-32-01- 18::LPL-32-01-18, CH-32-01-18, TAR-02-01-18, PIG-32-01-18, OLA-32-01-18, PEH32-01-18, SRC-32-01-18	€	MANTENMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORZADORES AÑO 201						0.07	%so`o	0,07	%90'0	•	8.500,00	8:500,00
	MPL-8RD LPL-SRD	179118	Bentes	MPt. 32-01-18. GH-32-01-18. GH-32-01-18. TAR-32-01-18. PIG-32-01-18. PIG-32-01-18. PIG-32-01-18. PIG-32-01-18. SIRC-32-01-18.	£	MANTENMENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 2016						72,0	%12'0	72,0	0.21%		\$ 34,425,00	\$ 34.425,00
			3					SUBTOTAL INSP	JETOTAL INSPECTORES MES	20,11	15,59%	\$,94	6,70%	25,75	22,29%	\$ 2,564,459,00 \$	\$ 1.101.600,000 \$	3.666.050,00

MAVERCIO SCHAMBER Gerente Servicios Industrieles TÜV Rheinland Argenthis

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

ING. ALEJANDROLOPENZO GREENTETERNIO CAMUZZI GAS PAMPEANA

Ing. SERGTO SAGULA GERENCIA TÉCNICA Jeña del Depro, de Obras Carruzzi Gas Pampeana



PLANILLA DE CERTIFICACION

Comuzzi Gas Pampeana

CERTIFICADO Nº 03 PERIODO: 01/01/18 AL 31/01/18

DENOMINANCION DEL SERVICIO: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CG

FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 450065958

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

INSPEC	SPECTORES MES TERCEROS	RCEROS																	
L								<u></u>					MEDICION DEL TIEM	JEL TIEM				000000000	
Hom	Negociae	Podedo N*	Inspector	Códgo Obra	Torogross	Obra	Unidad	ntidod	Precto Unitario Pre	Precio Total	ANTERIOR	_	ACTUAL	_	ACUMULADO	ADO		CERTIFICADO	
			,								CANT.	%	CANT.	*	CANT.	×	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	<b>\$</b>	TP003-3ros	Daniel Goffi / Rocha Horado	TERCEROS	TERCEROS	EXTENSIONES DE RED MEDIA Y ALTA PRESION. MIRALAGOS • COOP ABASTO • LOMAS DE CITY BELL • RAGRA					2.00	2,00%	90,1	1,00%	3,00	3,00%	\$ 255.000,00	\$ 127.500,00	\$ 382.500,00
	ð	TP013lo-3res	s Alberto Ligari	TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED, RAMAL, ERP EN BARRIO LA MAȚA, TANDIL - TENUE - SPECUS					0.70	0,70%			0,70	0,70%	\$ 89.250,00		\$ 89,250,00
	MPL	TP021-3ros	Mariano Laranduburu	TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACIÓN DE INTERFERENCIAS RP 11.	<u>R</u>	00,00	127.500,00 \$ 12.	12.750.000,00	1,97	1,87%	08'0	%08'0	2,87	2,67%	\$ 238.000,00	\$ 102,000,00	\$ 340.000,00
	셤	TP022-3ros	Osvaldo Bljarra	TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCION LOCALIDAD DE RAWSON PDO DE CHACABUCO, BAGSA					1,87	1,87%	1,00	1,00%	2,87	2,87%	\$ 238.425.00 \$	\$ 127.500,00	\$ 365.925,00
	H.	TP023-3ros	Juan Pelu / Cepeda	TERCEROS	TERCEROS	SUMINISTRO DE GAS POR RED A LA LOCALIDAD DE MAXIMO PAZ, PARTIDO DE CAÑUELAS, BAGSA					1,87	1,87%	08'0	2,80%	2,67	2,67%	\$ 238.425,00 \$	\$ 102.000.00 \$	\$ 340.425,00
							ans	STOTAL INSP	STOTAL INSPECTORES MES		8,31	8.31%	3,60	3.60%	16,11	11,91%	\$ 1.059.100,00	\$ 459.000,00	1.518.100,00

ADICION	1. SERVICIOS	8 DIA:	00																	
Ĺ	Station of the													MEDICIÓ	MEDICIÓN DELÍTEM				Осконали	
Her	Name of the last	Poddo N	Inspector	Código Obra	Torcoros		Obra	Childbd	Canlead	Cantidad Precio Unitario Precio Total	Precio Total	ANTERIOR	90	ACTU	ACTUAL	ACUMULAD	CADO			
	SOM SOM										•			CANT.		CANT.		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	7dW	TP021-3ros	Patriclo Chavarria	TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACIÓN DE IN	ITERFERENCIAS RP 11.	Diamon	\$	10,450,00									· \$ ]	
								SUBTOTAL	ADICIONAL S	ADICIONAL SERVICIOS LOS DIAS DOMINGO	AS DOMINGO							\$	**	•

į						_				MEDICA	Medición del ítem				OCADIOSO	
Podeo N.	inspector	Cédigo Obra	Torcoros	Obca	Unidad	Contided Pre		Total of	ANTERIOR	TOY I	TWO	ACUMUL	ABO			
-								<u> </u>	CANT.	CANI.		CANI		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
TP010lo-3n	as Ponciano Potes	TERCEROS	TERCEROS		Vehiculormes	ŀ	35,000,00	L						ş.	•	\$
	C.				SUBTOTAL AL	DICIDINAL, PROV	ASION DE VEHICULO 4	EXA PARA								
						RSP	ECTOR				_		_		,	•
	inland de Podétic N° fogotios (TP010)c-3ra	Prefeto N* TP010(o-3ros	Prefeto N* TP010(o-3ros	Peade N° Improjection Oxigo Otra Tenences Thougoches Penetere Peter TERCEROS	Peade N° Improjection Oxigo Otra Tenences Thougoches Penetere Peter TERCEROS	Peade N° Improjection Oxigo Otra Tenences Thougoches Penetere Peter TERCEROS	Proteio N°         Inspector         Codigo Obra         Terceros         Obra         Unidade         Can           TPO/100-Dice.         Pervetuo Petes.         TERCEROS         Neterubrimes         Neterubrimes	Proteio N°         Inspecior         Código Obra         Terceros         Obra         Unidado         Can           TPO/00-02/04         Perveiario Petes         TERCEROS         Notisubimes         Notisubimes	Production Inspector         Challed Decrease         Challed Decrease         Challed Decrease         Challed Decrease         Challed Decrease         President Decre	Production Inspector         Challed Decrease         Challed Decrease         Challed Decrease         Challed Decrease         Challed Decrease         President Decre	Poedeo N°         fresportor         Código Obra         Tenceros         Obra         Vertecular de la 2000         Presido Unitario         Presido Unitario	Poedeo N°         fresportor         Código Obra         Tenceros         Obra         Vertecular de la 2000         Presido Unitario         Presido Unitario	Poedeo N°         fresportor         Código Obra         Tenceros         Obra         Vertecular de la 2000         Presido Unitario         Presido Unitario	Pecdeo N°         Inspector         Codigo Obra         Tercoroa         Obra         Unidado         Comisto Unidario         Presio Toba         ANTERIOR         ANTERIOR         ANTERIOR         ANTERIOR           TPO100-Stora         Pervaturo Presa         TERCEROS         TERCEROS         Versiculario         S 85.000.00         S 85.000.00         CAMI.         CAMI.         P	Peace N°         Inspector         Codigo Obra         Tencerosa         Obra         Unidado         Certilado         Precio Unidado         Precio Toda         Precio Toda         ANTICAL         ACCAMILLADO           1 PROJUGIGA         Previo Precio Referencia         CAMI.         CAMI.         CAMI.         CAMI.         CAMI.         CAMI.         CAMI.         S	Pecdeo N°         Inspector         Codigo Ober         Tencional         Operation of the control of the contro

TOTAL TERCEROS:

MAUSICIO SOLAMBER Geroffie Servicios Industriales TOV Princimiand Argentins

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

ING. ALEJANDROTORENZO SEDIENTE TECNICO CAMUZZI GAS PAMPEANA

CERENCIA TECNICA Lata del Depto, de Obras Camazzi Gas Pampeana



PLANILLA DE CERTIFICACION

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

Código Obra

Pedito N

Unided de Negocios

Ē

FIRMA CONTRATISTA! TUV RHEIMLAND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRACONTRATO N°: 4500053956

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO Nº 03 PERIODO: 01/01/1/8 AL 31/01/1/8

		•							, adicional servicios los dias domingo	SERVICIOS LOS	AL ADICIONAL	SUBTOTAL		
. 8		*								20,000				
Compound										\$ 10.450.00		Dia/mos		
ACUMULADO	ACTUAL	ANTERIOR		CAN		CANT.								
			CADO	ACUMULADO	ACTUAL	AC	ANTERIOR	AN	Centidad Precio Unitario Precio Total	Precio Unitario	Centings		900	1
					MEDICION DEL ITEM	MEDIC						-	į	Drovin
											L	_		

L PROVISION DE	VEHICULO 4X4	PROVISION DE VEHICULO 4X4 PARA INSPECTOR														
1							ŀ									
9000	Podldo N	Inspector	Códoo Obra	RTI / Brooks	C. C						MEDICION DEL LIEM	4			O TO LA	
Nogocios					350	California	Cantidad Procto Unitario	lo Unitario Procio Total	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO	_	CENTIFICADO	
							_		CAN .	0	CANT.	CANI		ANTERIOR	ACTUAL	ACLIME! ADO
MPL-BBL-SRQ- OLA	TP102	Pondano Petes	MPL-32-01-17; TAR-32-01-17; PIG-32-01-17; SRO-32-01-17; PEH-32-01-17; PEH-32-01-17;	PROPIA	MANTENIMENTO DE GALENTADORES CGP				5,00		86,1	3.00		\$ 70,000,00		105.0
BBL-OLA-MPL- SRO	TP105	Leandro Potes	88L-36-01-17; PIG-36-01-17; OLA-36-01-17; PEH-36-01-17; MPL-36-01-17; SRO-38-01-17	PROPIA	INSPECCIONES DIRECTAS COP			35.000,000	200			2,00			,	
						SUBTOTAL ADICIO	NAL PROVISION D INSPECTOR	SUBTOTAL ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO 4XA PARA INSPECTOR	2,00		1,00	\$,00		\$ 00,000,00	\$ 35.000,00 \$	105.04

105.000,00

\$ 2,634,450,00 \$1,136,600,00 \$ 16,02% 6,91%

TOTAL PROPIAS:

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

MAURICO SCHAMBER Gerente Servicios indusmetes TÜV Erbeintend Argentina

GENERIO SAGULA GENEROIA TECNICA Jete del Depto. Pampasana

HIGH ALEJANDRO LORENZO CAMUZZI GAS PAMPEANA



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

FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRA/CONTRATO Nº: 4500083956

PLANILLA DE CERTIFICACION

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

Camuzzi Cas Pampeana

CERTIFICADO Nº 03 PERIODO: 01/01/1/8 AL 31/01/18

		ACUMULADO				382,500,00								
	CERTIFICADO	ACTUAL				127.500,00								
		ANTERIOR				255.000,00								
	OOM					25,00%						·		
	ACUMULADO	CANT.				90°€						-		
	MEDICIÓN DEL ITEM ACTUAL	- %				**cc.					•			
	MEDI	CANI.				6,								
	ANTERIOR	CANT. %				2.00								
	Precio Total					\$ 1.530.000,00								
	Procto Unitario					\$ 127.500.00								
$\left  \right $	Canlidad					12.00								
ŀ	Unidad	_	۹.			Obraimos		<b>\</b>		Ī.	Ī	ន័	ą.	
	Obra		RENDVACION DE TRAMO DE GTO DE ALIM A YPF - LA ENSENADA	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES COP	INSTALACION DE SEPARADOR COALESCENTE. TIANOLE DE CHOQUE Y POZO HERMÉTICO, ESP BUCHANANCAIX (LP.), HEISTALACION DE SEPARADOR DE POLVO, ERP LA NYEPNADA (MPL).	INSPECCIONES DIRECTAS CGP	CONSTRUCCION DE ESCALERA ERP SUBTERRANEA CNEL, DORREGO	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATÓDICA CGP 2017	CAMBIO DE CALENTADORES ERP'S CHACRA LOBOS, URDAMPILLETA, DARREGUEIRA	REFUENZO DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA CGP 2017 - UN BBL-SRO	REFUERZO DE RED BALCARCE, PCIA, DE BS. AS	BAJADA DE GASODUCTO DE ALIMENTACION A LOBOS, PCIA, DE BUENOS AIRES	INSTALACION ODORIZADOR EN GTO ALIMENTACION A SALADILLO	SUMINISTRO DE GAS POR RED A LA LOCALIDAD DE MAXIMO PAZ, PARTIDO DE CARUELAS, BAGSA
	Cédigo FOCEGAS / Propin / Torcoros		PROPIA	РРОРІА	RTI	PROPIA	RTI	RTI	RTI	RTI	RTI	RTI	RTI	TERGEROS
	Código Obra		LPL-01-01-16	MPL-32-01-17; TAR-32-01-17; PIG-32-01-17; SRO-32-01-17; PEH-32-01-17; PEH-32-01-17;	LPL-02-01-17; MPL-02-01-17	88L-36-01-17; PIG-38-01-17; OLA-38-01-17; PEH-36-01-17; MPL-36-01-17; SRO-36-01-17;	BBL-02-01-17	LPL-08-01-17	LOB-02-01-17; PEH-02-01-17; PIG-02-01-17	BBL-06-01-17; SRO-06-01-17;	NEC-21-01-17	108-31-01/18	LOB-02-04-17	TERCEROS
	Coordinator					Jule Bald								
	Poddo N		TP072lo	TP102	TP104	TP105	TP:107	TP108ca	TP:109	TP110	19111	TP112	TP113	TP023-3ros
-	Unided de Negecles		ď	MPL-BBL-SRO- OLA	LPL-MPL	BBL-OLA-MPL- SRO	88.	(P)	LPL-OLA-BBL	BBL-SRO	MPL	'n.	161	rP.
ا	tion										_			

ADICI	DNAL PROVISION	N DE VEHICULO 4.	KA PARA COORDINADOR															
_								-					MEDICIÓN DEL TEM	>			C. C	
-	Negocion	N OOIDO N	medicator	Codigo Obra	Torcoros	udo .	Unidad	Contidod	sidad Precio Unitario Precio Total	io Total	ANTERIOR		ACTUAL	_	CUMULADO		CONTRICACO	
1								_			CAN).	L	CANT.	CANT.		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
							Vehiculormes	*	35.000,00	L								
							SUBTOTAL, A	DICTORAL PROV	MAL PROVISION DE VEHICULO 4X4 PARA	X4 PARA								
														_			_	_

382,500,00

127.500,00

255,000,00

25,00%

3,00

8,33%

1,00

16,67%

2,00

SUBTOTAL COORDINADOR INSPECTORES MES

127.500,00 \$

TOTAL COORDINADOR:

\$ 30.727.500,00 TOTAL CONTRATO:

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

HRAKA PROVEEDOR CONTRACTOR CONTRA

GENEROIA SAGULA GENEROIA TÉCNICA Jerie del Depro, de Obras FIRMAS APROBACION CAMUZZI GAS PAMPEANA SA

ING. ALEJANDRO LOBENZO AGERENTE TECNICO CAMUZZI GAS PAMPEANA