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

FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTIMA S.A. ORDEN DE COMPRACONTRATO N°: 4500003958

E

▲ TÜVRheinland®

PLANILLA DE CERTIFICACION

CAMUZZI GAS PAMPEANA 9.A.

Camuzzi Gas Pampeana

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

Column C	_		_																		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			ACUMULADO	641,331,00	712.590,00	285.038,00	468.813,00	275.534,80	308.789,00	114,014,40	394.299,80	555.820,20	285.036,00	612,352,80	213.777.00	284,537,20	2.361,048,20	1,434,681,20	437.055,20	679.335,80	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4	CADO	UAL		,		'	,		,			,			•				,	
1	-	CERTIF	ACT	8	8								\$ 00'1		S 00.						
1			ANTERIOR	841.331	712.590	285.036	408.813	275.534	308.788	114,014	394,290	555.820	285.036	812.352	213,777	284.53	2313.54	1.282.1	437.05	678.33	į
1975 1975	_	Γ	×																		1
Third Invest less Third Code (live Third Code (live Third Thir																					
Third Invest less Third Code (live Third Code (live Third Thir		_	CANT	135.00	150.00	90,08	105,00	28'00	85,00	24,00	00'62	117,0	90'08	171,0	45,00	62,00	497,0	302,0	92.00	CNCA CNCA SPASS PERMA ISI	
Third Invest less Third Code (live Third Code (live Third Thir	Men Del Trem	TUAL	*														0,28%	0,78%		JARDO M JARDO M TENCIA TE	GAS CAIN
Thirds Section Code Co	MED	¥	1 .1														10,00	30.06		ing. Ed.	CAMUZ2
## Press of Transcription (1994)		RIOR	*	3,49%	3.89%	1,55%	% **	7.50%	1,68%	%29'0	2.14%	3,02%	1,55%	4,42%	1,16%	1,50%	12,58%	%50'4	2,38%	3,70%	
## Peeck N* Hispania Code Cos RTI Page ## Peeck N* Page Page RTI Page ## Peeck N* Page Page Page Page RTI Page ## Peeck N* Page Page		ANTE	CANT.	135,00	150,00	90,00	105,00	58,00	65,00	24,00	83,00	117,00	90,08	171,00	45,00	62,00	487,00	272,00	92,00	143,00	
Prince P		Precio Total	7.0000 100m																	\$ 18.384.822.00	
Third Thir		Practo Unitario	Duran orași																		7
Third Prince Pr		Cantidad	Carridae																		٨
TPOTZO		Linipland		٥					T		T	T .		T .,,			S\$				
TP01720 Miguel Sessa UP_C-01-01-16 PROPIA		ð	e do	RENOVACIÓN DE TRAMO DE GI DE ALIM A YPF • LA ENSENADA	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES CGP	REUERZO DE RED MAR DEL PLATA	-MSTALACION DE SEPARADOF COLA ESCENTE, TANGLE DE CHOQUE Y POZO HERMETICO, EPP, HUSTALACION DE SEPARADOR INSTALACION DE SEPARADOR INVERNADA (MPL).	INSPECCIONES DIRECTAS COF	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA CGP 2017	CONSTRUCCION DE ESCALER ERP SUBTERRANEA CNEL. DORREGO	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA CGP 2017	CAMBIO DE CALENTADORES ERP'S CHACRA LOBOS. LIDOAMANDI ETA DARBEGO IEIR	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA CGP	REFUERZO DE RED BALCAROS PCIA, DE BS. AS	BAJADA DE GASODUCTO DE ALMENTACION A LOBOS, PCIA DE BUENOS AIRES	INSTALACION ODORIZADOR EI GTO ALIMENTACION A SALADILLO	REFUERZO RAMAL DE ALIMENTACION Y RED DE DISTRIBUCION TANDIL PCIA BS	Expansion Sietema Pempeano	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES ANO 201	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES ANO 201	and the second second
Pedde N		4	KTI / Propia	PROPIA		Æ	E.	PROPIA	뜐	듄	듄	E	RT	R	뜐	E	Ē	F			
Pedde N		C	Codigo Obra	LPL-01-01-16	4PL-32-01-17; TAR- 2-01-17; PIG-32-01- 17; SRC-32-01-17; PEH-32-01-17; PEH- 32-02-17;	MPL-21-01-17	DE-02-01-17: MPL- 02-01-17	BBL-38-01-17; PIG- 8-01-17; QLA-38-01- 17; PEH-38-01-17; MPL-38-01-17; SRO- 38-01-17	MPL-08-01-17; OLA- 08-01-17	BBL-02-01-17	LPL-06-01-17	LOB-02-01-17; PEH- 02-01-17; PIG-02-01-	BBL-08-01-17; SRO- 08-01-17;	NEC-21-01-17	LOB-31-01/16	LOB-02-04-17	TAN-21-01-17	SRO-20-01-17	MPL-32-01-18; IPL- 32-01-18, CHi-32-01- 18, BBL-32-01-18, PIG- 32-01-18, CLA-32-01-18, PEH32-01-18 SRO-32-01-18	MPL-32-01-18::IPL- 32-01-18, CHI-32-01-18, 14, Bazz-01-18, PIG- 32-01-18, OLX-32-01-18, SRO-32-01-18, SRO-32-01-18	
\$ 9 0 8 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			Inspector	Miguel Sessa		Enrique Robles / Tiery		1	1	Patricio Chaverria	Fabian Gomez / Mastronard Tomas			Martin Casserly	Rocha Horado	Mastronardi Tomas	Enrique Robies / Patrido chavanta / Horacio Rocha / Ponciano Potes / Geranio Cerrano	NICOSS METEO / Hector Verces / Marcelo Navarrete / Angelo Barahone / Horaclo Rocha			
MPL-BBL-SRO MPL-CLA-MPL BBL-CLA-MPL BBL-CLA-MPL BBL-CLA-MPL BBL-CLA-MPL BBL-CLA-MPL BBL-CLA-BBL BBL-CLA-BBL-CLA-BBL BBL-CLA-BBL-CLA-BBL BBL-CLA-BBL-CLA-BBL BBL-CLA-BBL-CLA-BBL BBL-CLA-BBL-CLA-BBL-CLA-BBL BBL-CLA-BBL-CLA-BBL-CLA-BBL-CLA-BBL-CLA-BBL-CLA-BBL-CLA-BBL-CLA-BB			Peddo N	TP072e		TP103	15°04		17-106	TP-107	TP108∈	TP108	TP110	TP111	TP112	TP113	TP114	TP115			
	1	_	8 8		SRO	Γ.	폋	A-MPL	ş		_	A-BBL	98			,	5	ę.	PL-OLA SRO	BL-OLA SRO	.

Coor, Pablo Geraghty
Apoderado Coor. Pablo Genghty
Apodenado

ING. ALEJANDÉO LOBENZO SERBNIE TÉCNICO CAMUZZI GAS PAMPEANA

Ing. SERGIO SAGULA GERENCIA TEONICA Jefe del Depre, de Objet Cemuczi Gas Cartifeeya

DENOMINANCION DEL SERVICIO: PROVISION DE INSPECCION CALFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE COP

TRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTRA S.A. XXDEN DE COMPRAVCONTRATO N°: 4500052656

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

Camuzzi Gas Pampeana CERTIFICADO Nº 12 PERIODO: 01/10/18 AL 31/10/18

678.335,80	2.850.360,00	1,448.933,00	187.425,00	1.163.897,00	294,537,20	728.841,80	829.312,24	831.355,00	190.024,00	270.784.20	228.028,80	977,925,00	142.518,00	114.014,40	21,239,342,84
,	427.554,00 \$	133.016,80 \$	118.765,00 \$	285.038,00 \$	•	275.534,80 \$	285.036,00 \$	285.036,00 \$	142,518,00 \$	142.518.00 \$	142.518,00 \$		142.518,00 \$	114,014,40 \$	3,225,657,40 \$
679.335.80 \$	2.422.806,00 \$	1,315,916,20 \$	289.786,60 \$	878.981,00 \$	294.537,20 \$	451,307,00 \$	544.276.24 \$	546.319,00 \$	47.506,00 \$	128.266.20 \$	85.510.80 \$	\$ 081.781,80 \$			18.050.237.24 \$
<i>"</i>	*	n	v,	vs se	49	**	×	×8	»	**	s ×	4	% ∾	14 K	\$
2,70%	15,50%	7,88%	1,14%	6,33%	1,60%	3,85%	0,44%	D,44%	0,44%	0,44%	0,44 %	4,32%	0,44%	0.44%	103,58%
143,00	900,00	305,00	98,00	245,00	62,00	153,90	174,57	175.00	40,00	00'25	48,00	167,00	30,00	24,60	4,478,57
	2.33%	0,72%	0,85%	1,55%		1,50%	1,55%	1,55%	0,78%	97.00	0.78%	2.85%	0,78%	0,62%	17,55%
	00'00	28,00	25,00	60,00		00'8 \$	60,00	60,00	30,00	30'06	90.06	114,00	30,00	24,00	679,00
3,70%	13,18%	7,16%	1,58%	4,78%	4,78%	1,60%	2,45%	2,86%	0,28%	0,28%	0,70%	1,77%			100,18%
143.00	510,00	277,00	61,00	185,00	62,00	92,00	114,57	115,00	10,00	27.00	18,00	83.00			3.799,57
															ESIMES
															SUBTOTAL INSPECTORE
															3ustot/
			I	i ŝ			1	· · ·					T.	П	
MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORZADORES AÑO 2018	REFUERZO DE RED LA PLATA	Expansión del Sisteme Pempeano	Adecuación de los Sistemas de Pitrado, Regulación, Medición y Control	Expansion del Sist Pempeano Norte I Este (1º Etaps) Ref Ramal Pamp Este-Transf Pigüe	restovación reima Aumentación a Caludas y Renovación Gasoducto	Ranavación Red Antigus en Necoches	Renovación Rad Antigua en San Miguel del Monte	EXPANSION SISTEMA BARKER- NECOCHEA	Refuerzo Sistema Protección Catódica 2018	Rotuezo Sistema Protección Carádica 2018	Returno Sistema Protección Catódica 2018	Expansión de los Sistemas Tandi. Mar del Plata y De la Costa	Construcción de Escalora ERP en	Instalación de ERP Vedia	
<u>7</u>	RTI	RAT	듄	RTI	E	F	FB	R	RTI	æ	뜐	FFR	Ē	RTI	
MPL-32-01-18;:LPL- 32-01-18; CHI-32-01- 18; BBL-32-01-18; TAR-32-01-18; PIG- 32-01-18; CAR-32-01-18; SRO-32-01-18;	LPL-21-01-17	SRO-20-01-17	SRO-08-01-18	SRO-20-01-17	LPB-01-01-18, CHI-	NEC-03-01-018	LO8-03-01-18	NEC-20-01-17		LPL08-01-18, CHi-08- 01-18, LOB-08-01-18, SRC-06-01-18, BBL- 06-01-18, MPL-08-01- 18, CIA-08-01-18, TAN-08-01-18, TAR- 08-01-18	LPL06-01-18, CHI-08-01-18, CHI-08-01-18, CHI-08-01-18, IRBL-08-01-18, IRBL-08-01-18, CHI-08-01-18, CHI-08-01-18, CHI-08-01-18, TAN-08-01-18, TAN-08-01-18	MPL-22-01-18	OLA-02-03-18	CH-02-01-18	
Beritez/ Maximiliano Moura	Juan Pelu / Silva Ruerte / Osvaldo Bitarra / Romel Torres	Angel Barahona / Nicolás Merelo / Facundo Porfinio / Martin Casserty / Sebastián Pestoni / Ernesto Pozo / 30sé	Martin Casserly / Facundo Porfirio	Marcelo Navamete / Martano Landaburu / Ruben Landoni / Daniel	Patrido Chavarria /	Abraham Perso Ennque Robles / Cristian Agüero /	Sepertian Roses Tomas Mestronardi / Matias Cepeda /	Sebastian Pestoni / Patricto Chavarria / Jose Norlega / Hector	Ludano Belmar	Osvaldo Chapela	Ruben Landoni	Nestor Rodriguez / Luis Adderete / Abraham Perso / Oscar Enrique / Ruben Rodriguez / Hector Vercuss	Gerando Serrano	Aletandro Baron	
FF 18	TP119	TP124	TP128	TP127	TP128	TP129	TP130	16191	TP-132	TP133	TP434	TP138	TP137	TP138	
MPL-881-0LA-	ij	SRO	sRo	SRO	3	MPL	SMM	Jdw.	LPL, OLA, SRO, BBL, MPL	SRO, BBL. MPL	LPL, OLA. SRO, BBL, MPL	MP.	4	اِ اِ	

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

CAMULEI SEN CAMUZZI GAS PAMPEANA



FIRMA CONTRATISTA: TUV RHERLAND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRACONTRATO N° 450003956

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

CAMUZZI GAS PAMPEAKA S.A.

PLANILLA DE CERTIFICACION

Camuzzi Gas Pampeana

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

Particle Particle	Š.	DICKONAL SERVICIOS LOS DÍAS DOMINGO	DIAS DOMING	9										1000						
Principle Protocological Security Principle Principle Protocological Security Principle	L	Indian de					,				1777	AMECOINE	MEDICAC	ON DEL TEM	ACT BALL	400		CERTIFICADO		
Print Prin		Necocios	Padido N	inspector	codipo Opra	KTI / Propis	rago o		Carpaned Presso			200	CANT				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
Thirds Name Name Mark Methods		, <u>\$</u>	TP114	Pondano Potes / Gerardo Serrano /	TAN-21-01-17		REFUERZO RAMAL DE ALMENTACION Y RED DE					6,00			6,00			v	vs	
Thirtial Registration Authorities RTI Equation of Statum Paragement RTI Equation of Statum Parag		SRO		Horado Rocha Nicolas Mereio / Angelo Barzhona / Horado			Expansión Sistema Pampeano				<u> </u>	\$,00			5,00			\$	v	
TP128 Partici Character Partici Characte		SRO	TP124	Angelo Barahona / Nicolds Merelo / Facundo Porfillo / Martin Casserly / Cabaceldo Bartoni	SRQ-20-01-17		Expansión del Sistema Pempoeno					22,00			22,00			57	o,	
Third Exponency MECACH-10-10 RTH Recorded Rad Antiqua en Delanes Stringon Stringon		력	TP128	Patricio Chavarría	LPB-01-01-18, CHI- 01-01-18		Renovación Ramal Alimentación a Caluelas y Renovación Gasociutio Salio					1,00			1,98			5 0	w	
Third Substitute Net-otice Third Substitute Net-otice Third Th		r,	TP128	Enique Robles / Cristian Agglero / Cebertian Briese	NEC-03-01-018		Renovación Red Antigua en Necoches	Dialmes	÷	1.690,96			4,00		4,00			\$	S	
Fig.		MP	TP131	Sebastian Pestoni / Patrido Chavarria / Jose Noriega / Hector	NEC-20-01-17		EXPANSION SISTEMA BARKER- NECOCHEA						7,00		2,00		' '			
TP1949 LUGA Moderate RTIT Expansion de los Sistemes Tendil. Augusta (see Plana y De la Centa) \$ 35,042.67 S \$ 35,042.67 S		LPL, OLA, SRO, BBL, MPL	1P134	Ruben Landoni	1208-01-18, CHI-08- 01-18, LOB-06-01-18, SRC-06-01-18, BBL- 18, NEC-06-01-18, IR-06-01-18, IR-06-01-18, TAN-06-01-18, TAN-06-01-18, TAN-06-01-18, TAN-06-01-18, TAN-06-01-18, TAN-06-01-18, TAN-06-01-18, TAN-06-01-18, TAN-		Refuerzo Sistema Protección Catódica 2016						8.		,00			•		
	ı	J-dW	TP138	Luis Alderete	MPL-22-01-18		Expansion de los Sistemas Tondil, Mar del Plata y De la Conta						3,00		3,00		\$		и	
									N.											

Ing. SERBIO SAQUIA GERENON TRONICA Jets dei Depm. es Obras Gemman Rea Pempeena

Ing: ALEJANDRO LORENZO GERENTE TÉCNICO CAMUZZI GAS PAMPEANA

Con Pablo Geraghty
Appending S.A.
Appended Geraghty When the second second

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



DENOMINANCIÓN DEL SERVICIÓ: PROVISION DE INSPECCIÓN CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CGI

IRMA CONTRATISTA: TUV RHEII RDEN DE COMPRACONTRATO

#PL-BBL-SRO

Unidad de Negocios

BBL-OLA-MPL-SRO

SRO

SRO

E G

적

ቯ

SRO

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

Camuzzi Gas Pampeana

CERTFICADO Nº 12

HEINLAND ARGENT	HEINLAND ARGENTINA S.A. NTO N°: 4500063956														_	PERIODO: 84/16/18 AL 31/10/18	10/18
HICULO 4X	HICULO 4X4 PARA INSPECTOR					$\left \right $	\mid				EC NOSCIOEM	TEM		T			
Pedido N	inspector	Código Obra	RTI / Procis	e do	Unidad	Centidad Preci	Precio Unitario	Precto Total	ANTERIOR	- N	ACTUAL		ACUMULADO	õ		CERTIFICADO	
		•				-		•	CANT.		CANT.		CANT.	H	ANTERIOR	ACTUAL.	ACUMULADO
TP102	Pondano Potes	MPL-22-01-17; 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		VAA			138,00				136,00	**	\$ 177.354,88		\$ 177.354,88
TP:105	Leandro Potes	BBL-36-01-17; PIG- 36-01-17; OLA-36-01- 17; PEH-36-01-17; MPL-36-01-17; SRQ- 36-01-17	PROPIA	INSPECCIONES DIRECTAS CGP					60,00				60,00		\$ 78.244,80	, v	\$ 78.244,80
TP115	Nicolas Merelo / Hector Verces / Marcelo Navarrete / Angelo Barahona / Horado Rocha	SRO-20-01-17	E E	Expansion Sistema Pampeano					124,00		30,00		154.00		\$ 161.705,92 \$	\$ 39.122.40 \$	\$ 200.828,32
TP124	Angel Barahorra / Nicolás Merelo / Martín Casseriy / Sebastán Pestora / Facundo Porfillo / Ernesto Pozo / José Martínez	SRO-20-01-17	RR	Equration del Sistema Pempoemo			1.304,08		337.00		28,00		385,00		\$ 438,474,66	\$ 39.514.24	\$ 475.888.20
TP127	Marcelo Navarrette / Mariano Landaburu / Rubén Landoni / Daniel Caherra	SRO-20-01-17	RTI	Expansion del Sist Pempeano Norte y Este (1º Elapa) Ref Remal Pemp Este-Transf Pigüe					185,00		60,00		245,00		\$ 241.254,80 - \$. 5 78.244,80	\$ 319.489,00
TP128	Patrido Chavarría	LP8-01-01-18, CHI- 01-01-18	F.F.	Renovación Ramai Alimentación a Cañuelas y Renovación Gasoducto Sato					68,00		***		68,00		\$ 88.877,44		\$ 88.877,44
TP-131	Sebastian Pestoni / Patridio Chavamia / Jose Norlega	NEC-20-01-17	RI	EXPANSION SISTEMA BARKER- NECOCHEA					115,00		90'09		175,00		\$ 149.969,20	\$ 78.244,80	5 228.214,00
TP138	Nestor Rodriguez / Luis Alderette / Abraham Penso / Oscar Enrique / Ruben Rodriguez / Hector Vercesi	s MPL-22-01-18	RTI	Expansion de los Sistemas Tandi. Mar del Pletta y De la Costa					53,00		112,00		165,00		\$ 68.118,24	\$ 146.056,98	s 215,173,20
					SUBTOTAL ADICIONAL PROVISION DE VER INSPECTOR	ONAL PROVI	PROVISION DE VEHIC INSPECTOR	IICULO 4X4 PARA	1.078.00		280,00		1.368,00		\$ 1.405.798.24	\$ 378,183,20	\$ 1,783,981,44

4 \$ 3.779.053,95 \$ 23.632.239,69	6 20,56% 128,54%
\$ 19.853.185,74	107,99%
de calculation of the calculatio	TO AL PROPES

· 医克里氏 医克里氏 医克里氏 Accommendation of the second

Section of the section TUV Rheinland Argentine S.A. Cdor. Pablo Geraghty Apoderado

弘明を有る日本ををはているといるというというとう サーマートをもれているというでする

ING SERGIO SAGULA GERENCIA TECNICA Jose del Depos, de Obras Camilizzi (Bez. Pentreobra Ing. EDUARDO M. MÍLANO GERENCIA TECNICA DFTO. DE OBRAS CAMUZZI GAS PAMPEANA I SUR

ING. - M-EJANDRO LORENZO GEHENTE TÉCNICO CAMÚZZI GAS PAMPEANA



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

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

Camuzzi Gas Pampeana

883,611,60 95,012,00 285.038,00 641,331,00 99.762,80 821.853,80 1,026,128,60 522,586,00 977.925,00 1,140,144,00 CERTIFICADO Nº 12 PERIODO: 01/10/18 AL 31/10/18 142.518,00 \$ 95.012,00 142.518,00 142.518,00 CERTIFICADO 883.811,80 99.762,80 997.926,00 883,611,50 522.568,00 821.853,80 463.961,10 285.036,00 841,331,00 0,93% 6,20% 4,81% 5,58% 1,55% 0.44% 3,67% \$. 1 4,50% 0,70% 3,30% 240,00 188,00 218,00 110,00 80,00 2,00 127,87 38.88 20,00 21,00 0,52% 0.78% 0,78% 0,78% 30,00 30,00 30,00 20,00 7,00% 3,67% 8,20% 1,20% 7 2,00% 6,20% 4,50% %0,70 3.28% 196,00 36,00 110,00 60,00 210,00 188,00 135,00 23,00 2,8 19,76 \$ 14,251,800,00 Precto Total Precio Unitario \$ 4,750,80 Centided 3000 Unidad Saturna Perspaero
Construcción e instalación de nueva
ERP en Buchana
Remocion de Gla. 24 puje
Remocion de Gla. 24 puje
de GNC, y GNP VENIFICACION DE 11.
CONSTRUCCION DE RED DE DESTREUCCION DE RED DE PRINTEBUCIÓN L'OCALIDAD DE RANCSON POD DE CHACABUCO.
BAGSA. ECTENSIONES DE RED MEDIA Y ALTA PRESIÓN MIRA AGOS -COOP ABASTO - LOMAS DE CITY BELL - BAGSA REPRUEBA Y REHABILITACION
DE TRAILERS DE GNC
Sumitation GN par Rad en la
localidad de Claraz
Refuerzo de Gescoluctos de Acero CONSTRUCCIÓN DE RED, RAMAL ERP EN BARRIO LA MATA, TANDII - TENUE - SPECUS SUMINISTRO DE GAS POR RED A LA LOCALIDAD DE MAXIMO PAZ, PARTIDO DE CAÑUELAS, BAGSA 8 TERCEROS TERCEROS TERCEROS TERCEROS TERCEROS TERCEROS TERCEROS TERCEROS Terceros Cédigo Obra TERCEROS Juan Pelu / Cepeda Mattas / Cristian Barroso Daniel Clofff / Rocha Horaclo Mariano Laranduburu Emiliano Moroni Mastronardi Pondano Potes Pondano Potes Osvaldo Bijarra Hector Veroes Alberto Ligon FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRA/CONTRATO Nº: 4500063959 TP123-3nos TP125-3rcs TP120-3ras TP121-3ros TP122-3ros TP140-3ns Pedido N TP013lo-3ncs TP021-3ros TP022-3ros TP023-3ros TP003-3ros Unidad de Negocios 냽 SRO OLA-SRO ์ ฐ , ĭg. ş ş 5 릴 ş

House of the late Feedon N Inspector Code; C	ADICIONAL	SERVICIOS LO	A SERVICIOS LOS DIAS DOMINGO	S															
Unidade Assistant Reporter Code Office Assistant Reporter Office Assistant Reporter ANTERIOR President REPORTER <t< th=""><th>ſ</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>lacksquare</th><th></th><th></th><th>DICEM</th><th>ION DEL ITEM</th><th></th><th></th><th></th><th>COSTIGNA</th><th></th></t<>	ſ									lacksquare			DICEM	ION DEL ITEM				COSTIGNA	
Negocia MPI TRACEROS TERCEROS VERCEROS V		Unided de	Peddo N	Inspector	Codigo Obra	Terceros	e do		Cantidad	_	Precio Total	ANTERIOR	LOY YCJ	TUAL	IMAGY	(POD)		CONTRICTOR OF THE PARTY OF THE	
MPI. TP071-3cts PABILIC CRANATIO TERCEROS VERINDACION DE 1.1.880.88 \$ 11.880.88 1.00 1.00 1.00 \$ 1.00 <th< td=""><td></td><td>Negocios</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td></td><td>CANT.</td><td></td><td>CANT</td><td></td><td>ANTERIOR</td><td>ACTUAL</td><td>ACUMULADO</td></th<>		Negocios									•		CANT.		CANT		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
TP122-3705 Hector Verces TERCEROS TERCEROS Statema Pampoano Substitution Substituti	E	МР	TP021-3res	Радісіо Спачатіа	L	TERCEROS											s		s
\$ 100 Linear Branciaci List Down Income List Down Income List List List List List List List List		SRO	TP122-3ros	Hector Verces	TERCEROS	TERCEROS	Refuerzo de Gasoductos de Acero Statema Pampeano	Distries	<u> </u>	11.680,89		1,00			1,00		\$ 11.680,89	s	\$ 11.680,89
SIGNOVAL SERVICIOS LOS DAS DOMINGO 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0																			
								SUBTOTAL	ADICIONAL SE		DOMINGO	1,00			1,90		\$ 11,680,89	\$ 1	\$ 11,550,8

2.84%

- PROVIS	ON DE VEHICULO	L PROVISION DE VEHICULO 4X4 PARA INSPECTOR										-					ГТ
) lateral									_1		MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO		_
000000	Pedido N	inspector	Codigo Obra	Terceros	erd0	Cuidad	Cantidad Preci	Precio Unitario	Precio Total	ANTERIOR	ACTUAL	ACUR	ACUMULADO				7
Socio	 B								L _	CANT.	CANT.	CANT.		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	1
ΝPE	TP121-3ros	Mariano Larandaburu /	TERCEROS	TERCEROS	Suministro GN por Red en la localidad de Claraz					185,00	30,00	225,00		\$ 254.295,80	38.122,40	\$ 293.418,00	8
SRO	TP122-3res		TERCEROS	TERCEROS	Refuerzo de Gasoductos de Acero Sistema Pampeario	Vehiculo/mes	44	1.304,08		162,00		182,00		\$ 237.342,58	-	\$ 237.342,56	88
																	7
					~	SUBTOTAL ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO 4X4 PARA	CIONAL PROVE	SION DE VEHICA	ULO 4X4 PARA	377,00	30,00	407,00		15 491.838,16 5	39.122.40 \$	\$ 530.760.56	8]
					\												į
					_	_								\$ 6.273.730,35 \$	561.688,40	561.688,40 \$ 6.835.418,75	'n
						\						JOINE IERCEROS		44,02%	3,94%	%96'17	%
				V €		A CONTRACTOR			W.	€~							
							J		The state of the s								
				V atriš.	OV Sheinland Argentina SA.	gentina S.A	المارية المارية المهمد	1				S	V ELEVA ORDANA XO	<1 7			
				in the	Cdor Fable Geraghly	eragility)	Ing. EDU/	ING. EDUARDO M. WILLAND		0000	CONCEL NOVEMBR			and the same of th	
				建	Appdemace	6	3 8		HEER!	GERENCIA LECINION	,	Jeste de	Jane del Depic, de Obras	Obras	$A \sim$		
				15- A	A STATE AND A STATE OF THE STATE AS A STATE OF THE STATE	ومسيعة فيعين أنديجها يحايجها	ودائنكم الكولين و		CAMUZZI E	CAMUZZI GAS PAMPEANA I SUR	. Lika	Caralla Caralla	18 18 18 18	Carduza Gas PanggaygeJAnbRO torenzo	O LORENZO	American Company (American)	

Lamizzi Ges Paringenge Lambrotorenzo
Camuzzi Ges Paringenge Carente Técnico
Camuzzi GAS PAMPEANA

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

PLANILLA DE CERTIFICACION

Comuzzi Gas Pampeana

ACUMULADO CERTIFICADO Nº 12 PERIODO: 01/10/18 AL 31/10/18 CERTIFICADO CANT Ing. EDUARDO M. MILANC GEFENCIA TECNICA DITO. DE OBRAS CAMUZZI GAS PAMPEANA I SUR CANT. SMT. Control Argentus S.A. Control Serson Precio Total CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A. Precio Unitario Cantidad Chidad VERIFICACION DE INTERFERBNCIAS RP 11, CONTRINCION DE RED DE BISTRIBUCIÓN LOCALIDAD DE RANYSON PDO DE CHACABUCO, BAGSA HNSTALACION DE SEPARADOR COACESCENT. TANDILE DE CHOQUE Y POZO BUCHANANCAIS (LPL) BUCHANANCAIS (LPL) BUCHANANCAIS (LPL) DE POLVO, ESP RADOR NYERVALO, (MP.). CAMBIO DE CALENTADORES BES CANCAR LOBOS. URDANIPLETA DARREGUERA PROTECCION CATÓRICA COP PROTECCION CATÓRICA COP PROTECCION CATÓRICA COP PARTI- EN BEL-SRO PEN LE DE SACONOCTO DE "A" PENADA DE RESOUCIO DE "A" ALMADA DE ROSOUCIO DE "A" ALMADA DE ROSOUCIO DE "A" ALMADA DE ROSOUCIO DE "A" EXTENSIONES DE RED MEDIA Y ALTA PRESIÓN. MIRALAGOS -COOP ASASTO - LOMAS DE CITY BELL - BAGSA CONSTRUCCIÓN DE RED, RAMAL, ERP EN BARRIO LA MATA, TANDII - TENLIE - SPECUS SUMINISTRO DE GAS POR RED A LA LOCALIDAD DE MAXIMO PAZ, PARTIDO DE CAÑUELAS, BAGSA RENOVACIÓN DE TRAMO DE GTO DE ALIM A YPF - LA ENSENADA NSPECCIONES DIRECTAS CGP CONSTRUCCION DE ESCALERA ERP SUBTERRANGA CNEL. REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA CGP DORREGO REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA CGP REUERZO DE RED MAR DEL PLATA MANTENIMIENTO DE CALENTADORES CGP ő Codigo FOCEGAS / Propla / Terceros TERCEROS TERCEROS TERCEROS TERCEROS TERCEROS PROPIA PROPIA PROPIA Ē Ē Ē 뚪 Ë 둢 Ę Ē ğ E MPL-32-01-17; TAR-32-01-17; PIG-32-01-17; SRC-32-01-17; PEH-32-01-17; PEH-32-02-17; PEH-BBL-39-01-17; PIG-36-01-17; OLA-36-01-17; PEH-38-01-17; MPL-38-01-17; SRO-38-01-17 LOB-02-01-17; PEH-02-01-17; PIG-02-01-17 LPL-02-01-17; MPL-02-01-17 MPL-08-01-17; OLA-08-01-17 BBL-06-01-17; SRO-06-01-17; Código Obra LPL-01-01-18 MPL-21-01-17 BBL-02-01-17 LPL-06-01-17 NEC-21-01-17 TERCEROS TERCEROS TERCEROS TERCEROS LOB-31-01/18 LOB-02-04-17 TERCEROS Coordinador FIRMA CONTRATISTA; TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A. PRIDEN DE COMPRA/CONTRATO Nº: 4500063858 Pedido N TP013lo-3ros TP021-3ros TP003-3ros TP022-3nos TP023-3ros TP072io TP108cl 5 TP105 TP102 **T TP106** T-107 TP109 TP110 TP 112 19 L-BBL-SRO-DLA SBL-OLA-MPL-SRO Unidad de Negocios LPL-OLA-SBL 램 MPLOLA BBL-SRO ş 첉 各 ቯ ₫ 5 뢒 BBL 5 ğ, 랔 릭

DEC SERGIO SAGULA
GERENOIA TECNICA
JERE GEI DEDIG, GEORGIA GERENTE TECNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA

REFUERZO RAMAL DE F. ALIMENTACION Y RED DE TO DISTRIBUCION TANDIL POIN BSÉÀS

듄

TAN-21-01-17

TP114 TP115

ş

SRO

Expensión Sistema Pampeano

SRO-20-01-17

Camuzzi Gas Pampeana

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

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

1,710,216,00 CERTIFICADO Nº 12 PERIODO: 01/10/18 AL 31/10/18 142,518,00 1,567,698,00 100 00% 360,00 ING. EDWARDO M. MILANC GEPENCIA TECNICA DITO. DE OBRAS CAMUZZIJGAS PAMPEÂNA I SUR 8,33% 30,00 91,67% 330,00 大田の本語の書を ができるとのなっていると \$ 1.710.218,00 i Frefriend Magenting S.A. Coor Pablo Geraghy 4.750,60 380 Obravnes REFLICEN OF RED LA PLATA

REPRUESA VEHABILIACION

OF TRALESS DE GNC

Incultate Size GNC

Repression of Size GNC

Advanced in 6 NS Size GNC

Control

Con Control of Sist Pempeano Norte y Este (1º Espanion del Sist Pempeano Norte y Este (1º Espa) Ref Ramal Pamp Este (1º Espa) Ref Ramal Pamp Este (1º Espa) Ref Ramal Pempeano (1º Espa) Referencio Carineles y Renovación Gasoducto Red Antigua en Renovación Red Antigua en #\ #\ Necoches
Renovación Red Antigue en San
Miguel del Monte
EQP-ausion SISTEMA BARKERNECOCHEA MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y MAPORIZADORES AÑO 2018 Refuerzo Sistema Protección. MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 201 MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 201 Refuerzo Sistema Protección Catódica 2018 Refuerzo Sistema Protección Catódica 2018 TERCEROS TERCEROS TERCEROS TERCEROS 둢 Ε K 듍 Ē ۲ Ē Ë E 듄 Ē Ē LPL06-01-18, CHI-08-01-18, LOB-08-01-18, SRO-08-01-18, SBL-06-01-18, MPL-08-01-18, NEC-08-01-18, TAN-08-01-18, TAN-08-01-18 LPL08-01-18, CH-08-01-18, LOB-08-01-18, SRO-08-01-18.BBL-08-01-18.MPL-08-01-18.DL6-08-01-18, TAN-08-01-18, TAN-08-01-18, MPI-32-01-18::LPI-32-01-18: CHI-32-01-18: BBI-32-01-18: TAR-32-01-18: PIG-32-01-18: OLA-32-01-18: PEH+-32-01-18: SRO-32-01-18 MPt, 32-01-18; LPt-32-01-18, CH: 52-01-18, 18, BBt. 52-01-18, TAR-32-01-18, PIG-32-01-18, OLA-32-01-18, PEH+-32-01-18 MPL-32-01-18; LPL-32-01-18; CHI-32-01-18; BBL-32-01-18; TAR-32-01-18; CLA-32-01-18 32-01-18; CLA-32-01-18; PEH+-32-01-18; SRO-52-01-18 LPB-01-01-18, CHI-01-01-18 NEC-03-01-018 SRO-20-01-17 TERCEROS SRO-08-01-18 SRO-20-01-17 1.08-03-01-18 NEC-20-01-17 TERCEROS TERCEROS TERCEROS TERCEROS the falti FRMA CONTRATISTA: TLY RHEINLAND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRACONTRATO Nº, 450063956 TP121-3res TP122-3ros TP120-3ros TP123-3ras TP128 TP129 TP128 TP130 년 왕 TP118 TP127 TP131 TP132 17133 TP116 TP117 MPL-8BL-OLA-LPL-SRO MPL-8BL-OLA-LPL-SRO F 88 #PL-BBL-OLA-<u>র</u> LPL, OLA SRO, BBL, MPL LPL, OLA, SRO, BBL, MPL LPL, OLA, SRO, BBL, MPL MPL SRO SMM 88 ₫. Ą ğ SRO

CARLES SAGULA ALEJANDAGLORENZO SAGULA GERENTE TÉCNICO SE Obras CAMUZZI.GAS PAMPEANA



CARUZZI GAS PAMPEANA S.A.

Camuzzi Gas Pampeana

CERTIFICADO Nº 12 PERIODO: 01/19/13 AL 31/19/13

DENOMINANCION DEL SERVICIO: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CGP FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRACONTRATO Nº: 450063959

		Expansión de los Sistemas Tandil. Mar del Plata y De la Costa	OLA-02-03-18 RT1 Construcción de Escalera ERP en Sierra Chica	Installación de ERP Vedia	Repruebs y Rehabilization de Trailer de GNC y GNP	
		RTI	RTI	RTI	'	
		MPL-22-01-18	OLA-02-03-18	CHI-02-01-18	TERCEROS	
ocean.						
THE PARTY OF THE P		9C1-d1	OLA TP137	E141	TP140-3ros	
DEN DE COMPROMOMINATO A : ASSOCIATIO		ТЫМ	VIO	161	OLA-SRO	
DEN O	ĺ					

1,710,216,00	142.518,00 \$	1.567.098,00 \$	100,00% 5	360,00	8,33%	39,06	*4.5°	330,60	SUBTOTAL COORDINADOR INSPECTORES MES						
		•••••								Reprueba y Rehabilitación de Trailers de GNC y GNP	TERCEROS	TERCEROS	TP140-3ras	OLA-SRO	
										Instalsción de ERP Vedia	RTI	CHI-02-01-18	TP139	LPL	
										Construcción de Escalera ERP en Siema Chica	RTI	OLA-02-03-18	TP137	NO.	
	-	<u>.</u>								Expansión de los Sistemas Tandil, Mar del Plata y De la Costa	R	MPL-22-01-18	 TP138	MPL	

Precio Total

Cartidad Precio Unitario

Unided

6

Terceros

Código Obra

inspector

Pedido N

Unidad de Negocios

ı	98,80
	\$ 34,346,838,00
ŀ	
İ	TOTAL CONTRATO:
ı	ö
l	TRA
l	8
ı	È
I	
l	

142.518,00 \$ 1.710.216,00 8,33% 100,00%

\$ 1.567.698,00 \$

TOTAL COORDINADOR:

CERTIFICADO

\$ 27.694.614,09 \$ 4.483.260,35 \$ 32.177.874,44 80,63% 13,05% 93,69%

ING. EDUARDO NA MALLANGE GENEROLA TECNICA DETO. DE OBRAS DETO. DE OBRAS CAMUZZI GAS PAMPEANA Í SUE

SECTION OF THE PROVEED OR SECTION OF THE SECTION OF

APODERADO

TÜV Rheinland Argentina S.A. Odor, Pabio Çeraghty Apodarado

FIRMAS APROBACION CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

GERENCIA SAGULA SERENCIA TÉCNICA Jene del Depos, de Obras Cemezia Bas Pempeana

THE TECNICO

THE T