

PLANILLA DE CERTIFICACION

Camuzzi Gas Pampeana

FIRMA CO! ORDEN DE	DENOMINATION DEL SENVICIO, PROFISION DE INSPERIO FIRMA CONTRATISTA: TUY RHEINLAND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRAJCONTRATO Nº, 4600001097	RHEINLAND AR	GENTINA S.A.			5		5	CANUZZI GAS PAMPEANA S.A.	MPEANA S.A.				\$				CERTIFICADO Nº 8 PERIODO: onasris Al, binosirs	2		
INSPECTORES MES	RES MES																				П
ag.	Unidad de Neonolos	Pedido N	Inspector	Código Obra	RT1 / Propia	exqo	Unided	Centidad	Precio Unitario	Precio Total	ANTERIOR		MEDICIÓN DE ACTUAL	DEL ITEM	ACUMULADO		d Circles	CERTIFICADO		Out it will be	Т
	ś	TP072lo	Miguel Sessa	LPL-01-01-18	PROPIA	RENOVACIÓN DE TRAMO DE GTO DE ALIM A YPF - LA ENSENADA					CANA	,		3   R	į		-	\$		•	
	MPL-BBL-SRO- OLA	TP102	Pondane 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	MANTENIMENTO DE CALENTADORES CGP										*	•		,		
	'Mb'	TP103	Enique Robles / Tlery	MPL-21-01-17	RTI	REVERZO DE RED MAR DEL PLATA										v		×	,	•	ПТ
	Jawidi	<b>\$</b> 0FT	Nooles Dominguez	LPL-02-01-17; MPL- 02-01-17	Ř	ANSTALACION DE SEPARADOR ONGESCENTE. TANGUE DE CHOCULE Y POZO PERMETICO, ESPE BUCHANALCAS (LP.). ANSTALACION DE SEPARADOR DE POLVO, ERP INVERNACIA (MP.).						:				•	,	49			
	BBL-OLA-MPL- SRO	TP105	Leandro Potes	8BL-38-01-17; PIG-36 01-17; OLA-36-01-17; PEH-36-01-17; MPL- 38-01-17; SR0-36-01- 17	PROPIA	INSPECCIONES DIRECTAS CGP										»		<b>S</b>	,	•	
	MPLOLA	TP/06	Benitez / Navarrebt	MPL-08-01-17: OLA- 08-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA CGP 2017						***************************************				ű	Ì	**		,	
	188	701-dT	Patricto Chavanta	BBL-02-01-17	HH.	CONSTRUCCION DE ESCALERA ERP SUBTERRANEA CNEL DORREGO										*	•	49		•	. 1
	8	TP108ci	Fabian Gomez / Mastronardi Tomas	LPL-08-01-17	RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA COP 2017										10	,	**	,		. 1
	LPL-OLA-BBL	TP:109	Maximiliano Moura	LOB-02-01-17; PEH- 02-01-17; PIG-02-01- 17	RTI	CAMBIO DE CALENTADORES ERP'S CHACRA LÓBOS. URDAMPILLETA, DARREGUEIRA										v		٠.	•		T. 1
	SBLSRO	TP110	Marcelo Navarrete	88L-06-01-17; SRO- 05-01-17:	IE W	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA COP 2017 - UN 881-SRO										ю		8 -	,	•	. 1
	MPt.	TP111	Martin Casserly	NEC-21-01-17	£	REFUERZO DE RED BALCARCE, PCIA. DE BS. AS										"		,,			
	룅	TP112	Rocha Horado	LOB-35-01/16	RTI	BAJADA DE GASODUCTO DE ALIMENTACION A LOBOS, PCIA, DE BUENOS AIRES										•		*	,		. 1
	컮	TP113	Mastronard Tomas	108-02-04-17	댎	INSTALACION ODORIZADOR EN GTO ALIMENTACION A SALADILLO										9		*		,	. 1
	ş	TP114	Enrique Robles / Patriclo chavarria / Horaclo Rocha / Pondano Potes /	TAN-21-01-17	RTI	REFUERZO RAMAL DE ALMENTACION Y RED DE DISTRIBUCION TANDIL, PCIA BS AS										*		,			
	SR0	TP115	Nicolas Merelo / Hector Verces / Marcelo Navamete / Angelo Barahona / Horaclo Octos	SRO-20-01-17	RTI	Expensión Sistema Pampeano			9	The state of the s	30.00	0,78%		ਜ -	30,00	\$ %87.0	180.421,10	**		190,421,10	무
	MPL-BBL-OLA- LPL-SRO	TP116		MFt.32-01-18::LPL- 32-01-18, CH1-33-01- 18, BBL-32-01-18, TAR-32-01-18, PIG- 32-01-18, OLA-32-01-18, SRO-32-01-18	RT1	MANTENNINENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 201		A Parago		ntina S.Å. aghty	Spanner . E			()			,	49 5	,	·	,
	MPL-88L-OLA- LPL-SRO	7947	Carlos Aquino / Gerardo Serrano	MPL-32-01-18:121- 32-01-18: CHI-32-01- 18: BBL-32-01-18; TAR-32-01-18: DIG- 32-01-18: OLA-32-01-18: SRO-32-01-18	RTI	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 201	Á				Au No.			3		<u>.</u>					
<del>-</del>								- - - -	•				Ing. CAMI	Ing. EDUARDO W. WILDANG GERENCIA TECNICA DPTO. DE OBRAS CAMUZI GAS PAMPEANA I SUR	EDUARDO M. MILLANG GERENCIA TECNICA DPTO. DE OBRAS UZZI GAS PAMPEANA I SUI	S S					

DENOMINANCIÓN DEL SERVICIÓ: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE COP

FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRAICONTRATO N°. 4800001087

CANUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO Nº 6 PERIODO: 01/05/19 AL 31/05/19

Camuzzi Gas Pampeana

)	3,087,518,58		187.425.00	1,948,642,59	+	186,788,47	939,410,76	139.642,14	717.262,81	361,800,39	336.410,61		201.979,02
	380.842.20	,	,	190.421.10 \$		·	4	•	*		s9	\$ 20877802	
	2,710,974,39	,	·	1.750.221,49 \$	*	198.789,47 \$	638.410,76 S	139.642,14 \$	717.252,81	381,800,09	336.410,61 \$	4.800.348.57 \$	\$ 500,8778,052
*			۰,	40	4	*		s			*	*	\$
	12,61%			%C2,7		%08'0	3,92%	0,57%	2,92%	7,67%	*15.	MILANG MILANG MICA PAS EANA I SUR	1,10%
	488,00			00,700		31,00	148,00	22,90	113,00	27.00	8	177. GEN PAMPEANA I SUE DATO. DE OBRAS DETO. DETO. DE OBRAS DETO. DETO. DE OBRAS DETO. DETO. DE OBRAS DETO. DETO. DETO. DE OBRAS DETO. DETO. DETO. DE OBRAS DETO.	46,00
- Jan 1981	1,55%			0,78%								ing. Ef	
	00'09			30,06								00/99/	
	11,06%			7,18%		%08'0	3,82%	\$4.050	2,92%	1,47%	1.37%	25,07%	1,53%
	428,00			277.00		31,00	148.00	22.00	113,00	00'72	53.00	70 DO 100	46,00
			\$ 24.584.321,90									gentina S.A.	
			70 \$ 6.347,37										
			Inspection/Mes 3870										1
				er Ses Ses	. g			Γ"	AMO.			1 222.00	ें हैं <b>5</b>
MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 2018	REFUERZO DE RED LA PLATA	Expansión del Sisteme Pampeseno	Adecuación de los Sistemas de Filizado, Regulación, Medición y Control	Expensión del Sitt Pampeeno Norto y Este (1* Elapa) Ref Ramal Pemp Este Transf Pipue	renovación regital Allinanación de Cafruelas y Renovación Gesociación	Renoveción Red Antigue en Necochea	Renomation Red Antigue on San Miguel del Monte	EXPANSION SISTEMA BARKER- NECOCHEA	Refuerzo Sistema Protección Ceròdica 2018	Refuerzo Sistema Protección Cabódica 2018	Refuerzo Sistema Protección Carbólica 2018	Experision de les Sidentif <del>or Ferdil.</del> Aur del Petra y De la Costa	Construcción de Escalara ERP en Sierra Chica
Α. 202	RTI	Ę.	RTI	£	IT8	æ	듄	E	RŢĪ	RTI	RTI	Ē	£ L
MPL-32-01-18-1PL 32-01-18, CHI-32-01- 18, 9BL-32-01-18, TAR-32-01-18, OLA-32-01- 18, PEH+-32-01-18, SRO-32-01-18	LPL-21-01-17	SRO-20-01-17	SRO-08-01-18	SRO-20-05-17	UPB-01-01-18, CHL01- 01-18	NEC-03-01-018	LOB-03-01-18	NEC-20-01-17		PL0601-18, CH-06- 01-18, L08-06-01-18, SRC-06-01-18,BBL- 06-01-18,MPL-06-01- 18,OLA-06-01-18, TAN-06-01-18, TAN- 08-01-18	LPL06-01-18, CH1-08- 01-18, LDB-08-01-18, SRO-08-01-18, MPL-08-01- 18, OLA-08-01-18, TAN-06-01-18, TAR- 08-01-18	MPL-22-01-18	0LA-02-03-18
Beritez/ Maximiliano Moura	Juan Pelu / Siha Ruarte / Osvaldo Bijarra / Romel Torres / Julio Morales / Luciano Betmar	Angel Barahona / Nicolds Merelo / Facundo Porfinto / Facundo Porco / José Machine	Martin Casserly / Facundo Porfirio	77.0		Enrique Robies / Cristian Aguero / Sebastian Rosas / Patrico Chavarria/	Tomas Mastronardi / Matias Cepeda / Patricio	Sebastan Pestoni / Patricio Chavarria / Jose Norlega / Hector	Luciano Belmar / Nicolas Merelo / Julio Morales	eta /	Ruben Landoni	Nester Rodiquez   Luis Aderes   Aderes	Gerardo Serrano
7 7 138	2 0119T	7P124	TP128	721-9T	TP128	TP428	TP130	TP131	TP:32	TP133	\$ 4	F 47	TP437
MPL-8BL-OLA- LPL-SRO	1			SR	Γ	MP.	SMM	WP.L	LPL, OLA, SRO, BBL, MPL	LPL OLA, SRO, BBL, MPL	PLOLA. SRO. 68L MP.	급	뒿

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

FIRMA CONTRAȚISTA: TUV RHEIM, AND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRAICONTRATO N°, 4800001687

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO Nº 8 PERIODO: 01/05/19 AL 31/05/19

Camuzzi Gas Pampeana

58.863,18 742,542,29 285.031,65 285,631,65 330.063,24 44.431.50 44,431,50 152,336,88 425 273 79 1,155,221,34 177,728,38 483,358,01 774.379.14 1,802,653,08 88.863,18 \$ 25,369,48 \$ 190.421,10 \$ 190.421,10 \$ 44.431,59 \$ 100,421,10 \$ 152.336,88 101.557,92 177,728,36 101,557,92 463.358,01 95,210,55 285,631,65 672.824.22 139,642,14 425,273,79 1,802,653,08 1.155.221,34 641.084,37 1,89% 1,34% 0,38% 16% 0,18% 0,62% 3,15% 198 4.39% 73% 7,34% 4,70% 3,02% 45,00 166,00 284,00 162,00 117,00 22,00 52,00 ¥, 8 73,00 67.00 2,00 24,8 11,42% 0,10% 0,78% 0,78% 0,18% 9,36% 8 L 7 % 0,41% 0,78% 0,62% 0,72% 30,00 30.00 7.00 0.70 24,00 14,00 28,00 16,00 16,00 6,50% 0,73% 4,60% 1,50% 2,43% 2.23% 9.47¥ 6,07% 3,37% 3,53% 2.999,00 15,00 138,00 284.00 182,00 101,00 106,00 73,00 67.00 Stat Pamp Norte Loop Pampeeno Troncal Ste Rose-Graf Pico Retuenzo de Sistema de Protección Caródica 2016 Loop Gesedisch Salume-Unitum installación de IRP Vivala Cambio de capendar en Santa de la Vivancia el instalación de Pie de Medición Instalación de IRP e ACE (a la Instalación de IRP en Po Resales Prada Balando de ENP en Po Resales Prada Balando de Supernal de polo y líquido Cambio de Sepernal de polo y líquido Trancia laculario de Culernado Refuerzo de Red de Bahía Blanca Sistema de Protección Catódica Año 24 Te Ramai Chivitory Carboria 8 Red Colonia 25 de Mayo Renov da Red 8\* San Vicente Olevanta nstalación Odortzador Pila Lezan Amterimiento de Calentadores Vantenimiento Calentadores nsbieción de ERP Ampurd Ē 돑 Ë £ £ £ Ē Ē Ę Ē 듄 Mulo Morales / Neatas | LPL-02-02-18, LPL-02 Cepeda / Raul Marcano | 04-18, OLA-02-202-19 Geranto Serrano / Man | 02-01-19 / SRO-Borregales | 19 BBL-02-04-18; NEC-09-01-18 MPL-06-01-19 SR0-20-01-17 CHI-02-01-18 OLA-02-01-19 884-21-01-19 LPL-06-01-19 MPL-02-01-18 UPL-02-04-18 OLA-03-02-19 SRO-20-01-17 BBL-02-01-18 Ivan Borregales Jose Noriega Eduardo Scherer / Gerardo Scorians Hector Vercesi / Gerardo Scorians Pondano Potes / Gerardo Serrano Hector Vercesi / Sebastian Rosas Diego Fulgend Poncianno Potes Tomas Gerbino Luciano Belmar 1915 TP138 TP139 TP152 1P150 TP15t TP154 17-158 **TP141** 17142 TP147 19148 TP-157 TP181 SRO PL-SRO-MPL BBL-MPL OLA-LPL ᅙᆋ å BBL SRO SRO 렃 5 SRO 188 ၌

Unk	Unided de Perido N*	N ek	Código Obra	RTI / Proofs	Obras	Unided	Cantidad Pred	Precto Uniterto	Precio Total	ANTERIOR	MEDICIÓN DEL ITEM ACTUAL		ACUMULADO		CERTIFICADO		
_	-		•			_	_				CANT.	CANT,		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ş
	- A30	Pondano Potes / TP114 Gerando Serano / Horado Rocha	TAN-21-01-17	RTI	REFUERZO RAMAL DE ALIMENTACION Y RED DE DISTRIBUCION TANDIL Pela BS AS										*	· .	
	SRO	Nicolas Merelo / Angelo TP115 Barahona / Horado Rocha	sRO-20-01-17	듄	Expansión Sistema Pampeano										*	**	ļ
	SR0 TP,	Angelo Barahona / Nicolás Merelo / Pacundo Porfillo / Patundo Porfillo / Patund Cassery / Autorida Destroni	SRO-20-01-17	Æ	Expension del Sistema Pampoano										**	**	
	.P. TP.	TP128 Patricio Clavanía	LPB-01-01-18, CHI-01- 01-18	า หา	Renovación Ranai Alimenteción a Cahuelas y Renovación Gasoducto Satro									,	\$		l
	MPL TP4	Enrique Robies / Cristian Agilero / Sebastian Rosas / Sebastian Creaminia	NEC-63-61-018	Ē	Renovación Red Antigua en Necochea								-		•	, ,	1
_	MPt. TP:	Sebaction Pestoni / Patricio Chavarna / Jose TP131 Nonega / Hector	) NEC-20-01-17	RTI	EXPANSION SISTEMA BARKER- NECOCHEA										**		]
3 % °	LPL, OLA, SRO, BBL, MPL	TP154 Ruben Landoni	LP106-01-18, CH-106- 01-18, LOB-05-01-18, SR0-06-01-18,MPL-06-01- 18,NEC-06-01- 18,OLK-05-01-18, TAN-06-01-18, TAR- 06-01-18, TAR-	泛	Ratverzo Staterra Protección Catódica 2016	Outring		\$ 15.607.07								**	
-	-	-	-		TÜV Rheinland Argentina S.A.	and Argentina S.A.		· m	-	· ·	ing. EDUARI perenc pero.	ING. EDUARDO M. MILANO ING. GERENCIA TECNICA DETO. DE OBRAS DETO. DE OBRAS CAMIZZI GAS PAMPEANA I SUR			100 May 100 Ma		

Marine Control

TÜV Rheinland Argentina S.A. Cdor. Pablo Geraghty Apoderado

i dilkaran etila.



CAMUZZI GAS PAMPEAKA S.A.

DENOMINANCION DEL SERVICIO; PROVISION DE INSPECCION CALFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CGP

FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A. Orden de compraccintrato n°. 480001087

1,578.914.07	31,214,14	187.284,84	31,214,14	07 200 400 7
S ESUCION CAT		,	\$ 50,500.21	46 464 441
\$ #7'000'557';	\$ 31.214,14 \$	\$ 187.284,84 \$	\$ 15.007,07 \$	
60,101	2,00	12,00	2.00	
000			1,00	
P2,00	2,00	12,00	1,00	
Expension de les Sistemas Tavell. Mar cel Pleas y De la Costa	Cambio de Calentador en Sierra de la Ventana e instalación de Pte de Medición	Instalación de ERP BACE I e Instalación de ERP en Pto Rozales Pole Bs As	Installación Octorizador Pila Lezama	
E	FE	RTI	ITX	
MPL-22-01-18	8BL-02-04-18; NEC- 09-01-18	BBL-02-01-18	(PL-02-04-18	
Meter P. Lush Aderes J. Abenham Bules J. Good Eminger Bules Roberigues J. Bules Bules Roberigues Gomes J. Ruben Rosesius Furnaco Associated Sergio Maximiliano Poura J. Augusto Stal. J. Pedro Bernard P. Ruben Bernard P. Ruben Scortes J. Video Remons J. Video Scortes J. Video Remons J. Video Scortes J. Video Remons J. Video Remons J. Video Remons J. Video Remons J. Video Scortes J. Video Remons J. Video Remo	Eduardo Scherer / Gerardo Scorians	Hector Vercesi / Sebastian Rosas	Tomas Gerbino	
## # 7.00 9.00 9.00 9.00 9.00 9.00 9.00 9.00	# #	TP142	25.47	
ਖੁੱ	BBL-MPL	198	ž	

1.828.027,19

Camuzzi Gas Pampeana

CERTIFICADO Nº 6 PERIODO: 04/05/19 AL 34/05/19

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

A Comprehensive Comprehensive

TUV Rheinland Argentina S.A. Gdor, Pabio Geraphy Apoderado



DENOMINANCION DEL SERVICIO; PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CGF

MPL-BBL-SRO-OLA

Unidad de Negocios

BBL-OLA-MPL-SRO

880

SRO

SRO 5

Ē

CANUZZI GAS PAMPEANA S.A.

Camuzzi Gas Pampeana

38,354,14 38,354,14 19.177,07 1,582,979,96 41,540,88 535,214,59 41,840,68 6.073.48 \$2,301,10 254.532,02 CERTIFICADO Nº 6 PERIODO: 01/05/19 Al, 31/05/19 CERTIFICADO 38,354,14 19,177,07 38.354,14 482,013,49 1.328.447.94 908'00 307,00 2,00 8 8 8 146,00 8, 8, 30,00 782.00 277,00 22,00 22,00 9,1 Precio Total Precio Uniterio 1,743,37 Cantidad Unided Expansion del Sist Pampoeno Norte y Este (1º Etapa) Ref Ramal Pamp Este Transf Pigüe Resrovación Ramel Alimentación e Cahuelas y Renovación Gasoducto Salto Sist Pamp Norte-Loop Pempeano Troncal Sia Rosa-Graf Pico Loop Gesoducto Satumo-Uritium EXPANSION SISTEMA BARKER-NECOCHEA Expansión de los Sistemas Tandil, Mar del Pleta y De la Costa INSPECCIONES DIRECTAS CGP rsión del Sistema Pampe Refuerzo Sistema Protección Carbólica 2018 MANTENIMIENTO DE CALENTADORES CGP opre RTI / Prople Ē PROPIA 둗 £ Ē E £ Ē Ē MPL-32-01-17, TAR-32-01-17, PIG-32-01-17, PEH-32-01-17, PEH-32-01-17, PEH-32-01-17, PIG-39 01-17, OLA-38-01-17, MPL-98-01-17, SRO-36-01-17, MPL-98-01-17, SRO-36-01-17, PEH-38-01-17, SRO-36-01-17, PEH-38-01-17, MPL-LPB-01-01-18, CHI-01-01-18 SR0-20-01-17 MPL-22-01-18 SR0-20-01-17 Código Obra SRO-20-01-17 SRO-20-01-17 SRO-20-01-17 NEC-20-01-17 Metror Rodriguez / Luis
Adderet / Abraham
Addere Sebastian Pessoni /
Particlo Chavarria / Jose
Nozicoa.
Ludano Belmar /
Nicolass Merelo / Julio
Monales Angel Barahona /
Nilodis Metrilo / Martin Cossert / Casastan Pestoni / Facundo Perilol (Emesto Pozo / Nock Martinez Nibricol Navarrete / Martino Landoni / Daniel Martino Landoni / Daniel TP158 Hector Verces / Gerardo Scorlans TP161 Jose Norlega Alcohas Merelo / Hector Vencesi / Marcelo Navarrete / Angelo Barahona / Horaclo Bocha Patriclo Chavam's Ponciano Potes Leandro Potes Inspector FIRMA CONTRATISTA; TUV RHEINLAND ARGENTRIA S.A. DRDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 4600001997 Pedido N TP115 TP128 17131 TP:32 TP136 **TP105** TP127 TP102 7P124

\$ 3.317.255,72 \$ 25.054.284,56 13,50% 101,99% \$ 21.737.028,84 TOTAL PROPIAS:

2,262,894,26

355,647,48

1.807.246,78

1,298,00

204,98

1,094,00

SUBTOTAL ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO 4X4 PARA INSPECTOR

SRO

SRO, BBL.

절

通過語子とことをいれているののできないできないのであることは、これには、これにはいいには、

TÜV Rhainfand Argentina S.A. Cdor. Pablo Geraghty Apoderado

Ж.,

The second of the second control of the second of the seco

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

A CANADA CANADA



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

FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEIM, AND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRAICONTRATO N°, 4800001057

CAMUZZI GAS PARPEANA S.A.

CERTIFICADO Nº 8 PERIODO: 01/05/19 AL 31/05/19

Camuzzi Gas Pampeana

Pedido N* Inspector TPO003-Stree Daniel Cloff / Roche TPO13io-Stree Alberte Ligen TPO21-3ree Matter Disorg. Matter Disorg.	Cédigo Obra			_	_						JEL II CM				200	
		-	5	Enided	Cantidad Precio	Precio Uniterio Pre	Precio Total	ANTERIOR	-	ACTUAL	-	ACUMULADO	8			
Devide Com / Rocks Horaco Alberto Ligori Menano Luraduru / Menano Moura					_		L	CANT.	×	CANT.	z.	CANT.	*	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	TERCEROS	E TERCEROS O	EXTENSIONES DE RED MEDIA Y ALTA PRESIÓN, MIRALAGOS - COOP ABASTO - LOMAS DE CITY BELL - BAGSA											,	,	
<del>                                     </del>	TERCEROS	O TERCEROS &	CONSTRUCCIÓN DE RED, RAMAL, ERP EN BARRIO LA MATA, TANDIL. - TENUE - SPECUS													,
	TERCEROS	TERCEROS W	VERIFICACIÓN DE INTERFÉRENCIAS RP 11.													•
_	TERCEROS	TERCEROS R	CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN LOCALIDAD DE RAWSON PDO DE CHACABUCO. BAGSA											,		1
Juan Petu / Cepeda TP023-3ros Mates / Cristian Barroso	TERCEROS	S TERCEROS L	SUMINISTRO DE GAS POR RED A LA LOCALIDAD DE MAXIMO PAZ, PARTIDO DE CAÑUELAS, BAGSA					137,00	4,57%	86 86 87	0,78%	167,00	4,32%	\$ 659,560,60	\$ 190.421.10 \$	977,925,00
TP120-3ros Ponciano Potes	TERCEROS	TERCEROS	REPRUEBA Y REHABILITACION DE TRAILERS DE GNC											*		,
Manano Laranduburu / TP121-3ros Maximilano Moura / Bard Marrano	TERCEROS	TERCEROS	Suministro GN por Red on la localidad de Claraz		3000	\$6347,37 \$18	\$ 19.042.110,00	142,00	4,73%	30,00	0,78%	172,00	4,44%	\$ 801.326,54 \$	\$ 190,421,10 \$	1,001,747,84
TP122-3ros Hector Vertesi	TERCEROS	TERCEROS	Refuerzo de Gasoductos de Acero Sistema Pempeano													
TP123-3ros Emiliano Moroni	TERCEROS	TERCEROS	Construcción e Instalación de nueva ERP en Buchanan					150,00	5,00%	30,00	9,78%	180,00	4,05%	952,105,50	\$ 190,421,10 \$	1.142.526,00
TP125-3ros Mastronard	TERCEROS	TERCEROS	Remocion de Gto. 24 puig									1	Τ	, cr age and	445 080 544	974 147 51
TP140-3roa Gerardo Serrano	TERCEROS	TERCEROS	de GNC y GNP				1	130,00	*33*	22,08	55.0	195,00	R CONTO	0.0000000000000000000000000000000000000		
Cristian Aguero / Jorge Fernandez / Ruben Fernandez / Ruben Landoni / Mariano	TERCEROS	TERCEROS	Externation de Rod en Sta Rosa y Toary					144,00	4,80%	30,00	0,78%	174,00	4,50%	\$ 814.021,28 \$	\$ 190.421.10 \$	+
TP144-3roa Horado Bilana	TERCEROS	TERCEROS	Extensión de la Red de Distribución en Grai Pico					102,00	3,40%	30.00	0,78%	132,00	3,41%	\$ 647,431,74	190.421,10	
TP145-3res Ignacio Muller	TERCEROS	TERCEROS	Suministro de GN a Guamini y Laguna Alsina					135,00	4,50%	30,00	0,78%	165,00	4,26%	\$ 856.804,05 5	5 (50.421,10 \$	
TP146-3ros Osvaldo Chapela	TERCEROS	TERCEROS	Construcción de 3,160 M/ts Gla 60					141,00	*,70%	22.00	6,57%	163,00	4,21%	\$ 894.879,17 \$	138.642,14	1,034,621,31
-	TERCEROS	TERCEROS	Ampliación de la Red El Provincial 9 de Julio							25,00	0,85%	25,00	9,59,0	,	\$ 158,884,25	\$ 158,684,25
															3	***************************************

ŀ	-											MEDICIÓN DEL ITEM	DEL ITEM				CERTIFICADO	
	Unided de		j	- Challan		840	Unidad	Canadad Pracio Unitario		Practo Total	ANTERIOR	ACTUAL		ACUMULADO				
	Negocios	2.00	Dipadeu.							<u>l_</u>		CANT.	ď	CANT.	AN	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	ight	TDong Jose	checken opine	TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACIÓN DE				1						•		. 8
	+	- -		3000000E	SCGGCGGT	Refuerzo de Gasoductos de Acero										*		42
<u>.</u>	28	1P122-3708	Hettor vertes	TED COOC	PERCENT.							3,00	e e	3,00		*	46,821,21	1 \$ 46.821.21
		1	Sarando Sajanta	SOCIONAL	TEROSERIA	7		,	15.007,07			1,00	•	001			15,607,07	7 \$ 15.607,07
		1100000	Chandle Change	SORGEROS	TERCEROS	$\neg$					9,00			6,00		\$3.642,42		- \$ 69.842,42
_	7	_	PECENT ODEASO	- CANCILLO		kg/cm2 @8-				1								
┨							AHBTOTAL	HE INCIDEN	SHIRTOTAL ANCIONAL SERVICIOS LOS DIAS	S DOMINGO	909	4.00	Í	10,00	*	93.642,42 \$	62,426,26	8 \$ 156,070,70

1	20000	TANGONAL CANONING OF TELESCOPE							1				MET INC MODICION	707				00.000	
			_	_			_		_				TO LOCATE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PA					CERTIFICADO	
		1	- Charles	,		40	September	Section P.	Cantidas Presio Coltario	Precio Total	ANTERIOR	NOR /	ACTUAL		ACUMULADO				
N 00000	_	in pocus	ano ado	_	(			_			CANT	1 81	CANT		CANT.	ENA	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
T0404.3mg	Τ.	Mariano Larandaburu /	TERCEROS	TERCÉROS	Suministro	GN por Red on la localidad	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		1		00'06		172,00	,,	247,558,54	52,301,10	5 200,859,64
	1	1	- 1 1	1	Refuerzo d	e Gesoducton de Aceres.	Ventcutormes	•	1.743,37			2	1			8	•		*
TP122-3res	g	Hector Vercesi	EKCEKOS		September 19	mideano													
					$\frac{1}{2}$		SUBTOTAL ADIC	COM SAMOIT	VISION DE VEHIC	CHICAXAPARA	142.00		30.06		172,00	\$	247,558,54 \$	\$2,301,10	299.859,64
		. •	- (		2	-d ()	on Turing						ONA INA SE CEL	ONA		,	The state of the s		
			7 10 1			3						7				5			

TIV Rheinland Argentina SA.
Chor. Pablo Geraghty
Apoderado

Ing. EDON GERE DETE

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



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

FIRMA CONTRATISTA; TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRAICONTRATO N°; 4800001097

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

Camuzzi Gas Pampeana CERTIFICADO Nº 6 PERIODO: 01/05/19 AL 31/05/19

TOTAL TERCEROS:

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

CAMBIO ON PROPERTY

TIN Rheinland Argentina S.A. Cdor, Pablo Geraghty Appaderado

(中の)のでは、日本の (日本の)の (

PLANILLA DE CERTIFICACION



DENOMINANCION DEL SERVICIÓ: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CGF

CANUZZI GAS PAMPEANA S.A.

ACUMULADO Canada San Perunana Canada San Perunana Canada San Perunana CERTIFICADO Nº 8 PERIODO: 0/105/19 AL 31/05/19 CERTIFICADO ANTERIOR ING EDUARDO M. MILANO GERENGIA TECNICA DPTO. DE OBRAS CANUZZI GAS PAMPEANA I SUR SANT. CANT. CANT V Rheinland Argentina S Ocor. Pablo Geraghte Applerado 到了一次,但是1988年2000年 Precio Total Precio Uniterio Cantidad V. 15. V Chidad GAMBIO DE CALENTADORES

PER S CACACA LOBOS.

UNDANFILLEN, DARRÉGUERA

BELEZZO DE SISTEMA DE

PROTECCIÓN CATÓDICA COP

2017 - UN BELSRO

PROTECCIÓN CATÓDICA COP

RES, AB BALANCE.

PRAJA DE CASODUCTO DE

ALMENTACIÓN LOBOS, PCACA

DE BUENOS ARES EXTENSIONES DE RED MEDIA Y ALTA PRESION, MIRALAGOS -COOP ABASTO - LOMAS DE CITY BELL - BAGSA VERFICACION DE INTERFERENCIAS RP 11.
CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION LOCALIDAD DE RANGON PO DE CHACABUCO.
RANGON POO DE CHACABUCO.
BANGSA MUSTALACION DE SEPARADOR OCALESCEPTO. TANQUE DE CHOQUE Y POZO BENETICO, ENERGE (P. E.) BUCHANANCAS (P. E.) MISTALACION DE SEPARADOR DE POLVO, ERE LA INVERNACIÓN (MPL). CONSTRUCCION DE ESCALERA ERP SUBTERRANEA CNEL DORREGO REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATÓDICA CGP INSTALACION ODORIZADOR EN GTO ALIMENTACION A SALADILLO REFIJERZO RAMAL DE ALIMENTACION Y RED DE DISTRIBUCION TANDIL PAIR BS AS CONSTRUCCIÓN DE RED, RAMAL ERP EN BARRIO LA MATA, TANDIL - TENUE - SPECUS SUMINISTRO DE GAS POR RED A LA LOCALIDAD DE MAXIMO PAZ, PARTIDO DE CAÑUELAS, BAGSA RENOVACIÓN DE TRAMO DE GTO DE ALIMA YPF - LA ENSENADA NSPECCIONES DIRECTAS OGP REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA CGP 2017 REUERZO DE RED MAR DEL PLATA MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 201 MANTENIMIENTO DE CALENTADORES CGP O Dra TERCEROS TERCEROS TERCEROS TERCEROS TERCEROS PROPIA PROPIA PROPIA Ē Ē Ē E Ē ٤ Ē Ē Ē ٤ Ē 記 MPL-32-01-48:LPL-32-01-18, CHI-32-01-18, BBI-32-01-18, PIG-32-01-18, DLA-32-01-18, PEH-32-01-18 SRO-32-01-18 8BL-36-01-17; PIG-36 01-17; OLA-36-01-17; PEH-36-01-17; MPL-38-01-17; SRO-36-01-LOB-02-01-17; PEH-02-01-17; PIG-02-01-17 MPL-32-01-17; TAR-32-01-17; PIG-32-01-17; SRO-32-01-17; PEH-32-01-17; PEH-32-02-17; MPL-06-01-17; OLA-05-01-17 BBL-06-01-17; SRO-06-01-17; LPL-02-01-17; MPL-02-01-17 LOB-02-04-17 TAN-21-01-17 NEC-21-01-17 108-31-01/16 MPL-21-01-17 BBL-02-01-17 LPL-08-01-17 UPL-01-01-16 TERCEROS TERCEROS TERCEROS TERCEROS TERCEROS FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRAICONTRATO N°. 4800001697 TP013lo-3rae TP021-3ros TP022-3ros TP023-3ros TP072lo TP108cl 17747 **TP112 TP114** Pedido N TP603-3rec TP103 171 TP113 E H TP102 19101 TP105 TP106 TP107 17109 MPL-88L-OLA-LPL-SRO BBL-OLA-MPL-SRO Lebl-SRO-PL-OLA-BBL MPLOLA Unidad de Negocios BBL-SRO PL-MPL Š Ĭ ð 뗭 럴 3 Š ğ 5 ş ፭ 5 ş



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

PLANILLA DE CERTIFICACION

CAMUZZI GAS PANPEAKA S.A.

Camuzzi Gas Pampeana

875.037,08 190.421.10 CERTIFICADO № 6 PERIODO: 01/05/19 AL 31/05/19 685.515,96 38,33% ing. EDUARDO M. MILANO GERENDIA TECNICA DPTO. DE OBRAS CANUZZI GAS PAMPEANA I SUR 138,00 8,33% 30,00 30'00% 108,00 1K は 日本の こうない かんかい \$ 2,285,059,20 TÜV Rheinland Argentina S.A. Gdor, Pablo Gelraghty 6.347,37 8 Obra/mes de Commente de Casacterior de Acero Silverior Permente de Casacterior de Acero Silverior Permente de Casacterior de Acero Silverior Permente de Casacterior de Nordando de Casacterior de RTI REFUERZO DE RED LA PLATA
TERCEROS REPRUEBA Y REHABILITACION
DE TRAILERS DE GNC
TERCEROS Suminiáro GN par Rad en la localida MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 2018 MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 201 Refuerzo Sistema Protección Datódica 2018 Refuerzo Sistema Protección Catódica 2018 Refuerzo Sistema Protección Catódica 2018 TERCEROS TERCEROS TERCEROS 5 Ē Ë Ē ¥ Ē Ē Ē MPL-32-01-18;; LPL-32-01-18; CHL-32-01-18, BBL-32-01-18; PIG-74-R-32-01-18; PIG-32-01-18; CLK-32-01-48, PEH+-32-01-18 MPL-22-01-18;1.PL-32-01-18, CHt.32-01-18, BBL-32-01-18, TAR-32-01-18, DIG-32-01-18, CJA-32-01-18, PEH--32-01-18, SRO-32-01-18 LPL06-01-16, CHI-06-01-18, LOB-06-01-18, SRO-06-01-18, BBL-08-01-18, MPL-08-01-18, OLG-08-01-18, TAN-06-01-18, TAN-06-01-18, DPL06-01-18, CM1-06-01-18, L0B-05-01-18, SRC-05-01-18, BBL-06-01-18, MRL-06-01-18, NEC-05-01-18, TAN-05-01-18, TAN-05-01-18, UPB-01-01-18, CHI-01-01-18 TERCEROS TERCEROS TERCEROS NEC-03-01-018 LOB-03-01-18 NEC-20-01-17 TERCEROS SRO-20-01-17 SRO-08-01-18 Julio Ibaidi / Patricio Chavarria FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRAICONTRATO N°: 4800001097 TP123-3lrbs TP120-3ros TP121-3r0s TP122-3ros TP128 TP129 TP127 TP128 TP130 TP131 **TP118** SRO TP124 LPL TP125-3ro TP132 17133 TP134 76117 APL-BBL-OLA-LPL-SRO PL-8BL-OLA-LPL-SRO MP. SRO LPL, OLA, SRO, 881, MPL LPL, OLA, SRO, BBL, MPL LPL, OLA, SRO, 88L, MPL MPL SMM ş ΜĎ š SRO SRO š

Section 5 Sectio



Camuzzi Gas Pampeana

CERTIFICADO Nº 6 PÉRIDDO: 01/05/19 AL 31/05/19

CANUZZI GAS PAMPEANA S.A. DENOMINANCION DEL SERVICID: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE COP FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 4890601997

																								_
			-													•								-
																			_					
					,						····													
W.		i (°													N. P.	N.S.				1,400 (111) (111)	-1-2-1-1 V-1-1-1			
																								The second of th
ion de kos distentata i antici.	ución de Escalora ERP en Objes	ción de ERP Ampardo	tión de ERP Vedis	SA Notabilitation de Trailore	o de Culerindor en Sierra de la an airstalación de Pie de	Abor de EIPP BACE! •  John de EIPP Routes	ión de Red en Sta Rosa y Toary	Kin de Red en Sta Rose y Toey	stro de GN a Guarnini y Abana	voolan de 3,180 Mis Gio 30	o de Seperand de podeso y liquidos (PSZ-Quantumo) La Calla pullación L	Inflicento Calennadores	cith Odertzader Pila Lezana	Inniento de Calentadoroa	20 de Red de Bahla Blanca	COCH CAP EL Rock EL Provincial O	is de Protection Catódica Aho	Childcoy Carberla 8	Contact 25 Go Mayo	11. The state of t	mity Norte- Loop Parinpaeno al Sta Rose-Graf Plos	zo de Statema de Protección	Sepadocto Saturo-Virburo	
KTT Mar dat Plata y De la Costa	RT1 Construction de Escalera ERP en Sierra Chica	KT1 Instituction de ERP Ampendo		RODROCK Reprived y Retrabilities to 17 miles	Cambio de Culentador en Sierre de la Rigina de Cambio de Piece Anton III (Ventara e trabalación de Piece Anton III	Province of the PR BACE (*) Transferond de EIPP BACE (*) Transferond de EIPP BACE (*) Transferond de EIPP BACE (*)	IRCEROS Extransión de Red en Sta Rosa y Toay	ROEROS Externation de Red en Ste Rose y Toay	ROEROS Suministro de GN a Guarnini y IROEROS Loguna Alalma	FROEROS Construcción de 3,180 Mis Gio So	Comitée de Séparad de paire y figuido RTI en trav. Comitée de Lacino y figuido Travação Lacinom	RT1 Manusinieno Calernadores	RTI Installector Odertzador Pile Lezama	RTI MenterImiento de Calentedorea	RYT Refreezo de Red de Bahla Blanca	STOCETOS Antibleschen de la Red El Provincial o	RTT Statema de Protección Catódica Aho 2016	RT1 Ramal Children Carberia 9	RTI Red Coderas Cas March	KTT Newstra	Stit Pamp Norte-Loop Pampaeno Troncal Ste Rose-Graf Pro	RT1 Refuesto de Stateme de Protección	RTI (Lope Getoducto Saturno-Virburu	
Ē	E	KTI	RTI	TERCEROS Regineda y Redubilitación de Trailera de GNC y GNP	RTI	R	TERCEROS Ententión de Red en Sta Ricas y Toay	TERCEROS TERCEROS Externation de Red en Sta Rosa y Toay	TERCEROS TERCEROS Suministano de GN a Guarmini y TERCEROS (Lagrana Abária)	TERCEROS TERCEROS Construcción de 3,189 Mis Cito 80	RTI	RTI		RTI		TERCEROS TERCEROS de la Red El Provincial 9 de Julio		RTI	EX.	뜐	Ē	RTI	RTI	
		KTi		TERCEROS	NEC. RTI		TERCEROS	TERCEROS	TERCEROS	TERCEROS		97.5RO- 1.02-01- RTI	RTI		Æ	TERCEROS	RTI	RTI	E .				П	
Ę	OLA-02-03-18 RT1	KTI	CHI-02-01-18 RTI	TERCEROS	RTI	R	TERCEROS	TERCEROS	TERCEROS	TERCEROS	RTI	RTI	RTI	RTI	Æ	TERCEROS	RTI	RTI	SRO-21-01-19 RTI	뜐	Ē	RTI	RTI	

ADICIONAL PROVISIC	N DE VEHICULO 40	ADICIONAL PROVISION DE VENICULO 4X4 PARA COORDINADOR																
							ļ				MEDIC	MEDICIÓN DEL ÍTEM				SEPTIC	CEPTIEICADO	
lton Undaed do	Pedido N.	Inspector	Coding Obra	Totology	Obra	Culded	Cantidad Precio Unitario	clo Unitario	Precio Total	ANTERIOR	ACI	ACTUAL	OCYMNOV	CADO.				
SECOLOGIST	 51			<i>(</i> *					L	CANT.	CANT.		CANT.		ANTERIOR	ACT	ACTUAL	ACUMULADO
	_			3		Verticulaimes	-	1,743,37	The Control of the Co						\$	\$		
					Zamen and Same	SUBTOTAL ADICIONAL PROVISION DE VEHIN	TOWAL PROV	SHOW DE VEHICU	CULO 4X4 PARA	₹,						\$		
		TÜV Rhe	TÜV Rheintand Argentina S.A. Cdor, Pabio Geregitig	Argentine (	40	TOTAL	TOTAL CONTRATO:		5 41.202 530,30	lug.	ING. EDUARDO M. MILANO ING. GERENORA TEONICA DIPTO. DE OBRAS DIPTO. DE OBRAS DIPTO. DE OBRAS	MILANO WICA AS AMA J SUR	TOTAL COORDINADOR:		\$ 685.515,96 30,00%	<b>5</b> 2	8,33%	190,421,10 \$ 875,837,06 8,33% 38,33%
TOTAL CERTIFICADO	ICADO	STATE OF THE PARTY OF	The state of the s							IMES.	0751 GPA 1				\$ 29.625.252,73		5 5.209.248,70 \$ 34.834.507.43	34.834.501,43
AVANCE DEL CONTRATO	ONTRATO														10,0078		12,4270	43,40

ING. ALE ANDRO LORENZO GERNIS-TEONICO CAMUZZI GAS PAMPEANA

GERBNOL TEONICA LUD del Depre de Obras Camuzzi Pampasana



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

FRMA CONTRATISTA: TUY RHENLAND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRAICONTRATO Nº. 4800001687

FIRMA PROVEEDOR

APODERADO

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

e grafijansk metomorovski postovski korporovski postov postov se korporovski se metomorovski postov postovski s

Tily Sheinland Argantina S.A. coor Pable Gerashoy

The Manual of the Control of the Con

ING. EDUARDO M. MILANO GERENOT TECNICA DPTO. DE OBRAS CANUZZI GAS PAMPEANA I SUR

FIRMAS APROBACION CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

PLANILLA DE CERTIFICACION

Camuzzi Gas Pampeana

CERTIFICADO Nº 6 PERIODO: 01/05/19 AL, 31/05/19