

PLANILLA DE CERTIFICACION

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

ALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CGF

▲ TÜVRheinland<sup>®</sup>

415,188,10 360.350,20 14,578,515,70 1,159,387,60 172,341,40 885,208,10 446,520,90 5,123,239,80 2.914.135,40 242.844,70 235.011,00 1.057.549,50 CERTIFICADO 360,350,20 01,802,208 235.011,00 448.520,90 415,186,10 13,520,B65,20 172341,40 5.123.239,80 2,914,136,40 242,844,70 48,09% 10% 4,37K 16,90% 9,61% 0.00% 3,82% 82.5 2,92% 474 78% 1.861,00 9,04 148,00 113,00 57,00 8 854,00 372,00 31,00 8 30,00 ING. EDUARDO M.-MILANO GERENCIA TECNICA DPTO. DE OBRAS CANUZZI BAS PAMPEANA I SUR 135,00 1,10% 37,30% Ç 37.8 10,90% 9.07% 0.80% 3,82% S.C 2,82% 1,726,00 8,8 372,00 148,00 113,00 57,00 53,00 854,99 31,00 22,00 30,00 Precto Total (C) Patrio Generality Precio Uniterio TO THE SECOND 开杂的 Centidad Unidad Expansion de los Sistemas Tandil, Mar del Plata y De la Costa Expensión del Sist Pampeano Norte y Este (1º Elapa) Ref Ramel Pamp Este Fransf PigDe Construcción de Escalara ERP en Sierra Chica EXPANSION SISTEMA BARKER-NECOCHEA REFUGRZO DE RED LA PLATA Renovación Red Antigua en San Miguel del Monte Refuerzo Sistema Protección Catódica 2018 movación Red Antigua en cochea Refuerzo Sistema Protocción Setódica 2018 Obra Refuerzo Sistema ? Detódica 2018 RTI / Propia 臣 Ē Ë Ē Ē Ē Ē Ē Ē Ę 퉏 LPL06-01-18, CHI-06-01-18, LOB-06-01-18, SRC-06-01-18, SBL-06-01-18, APL-06-01-18, NEC-06-01-18, OL-06-01-18, TAN-06-01-18, TAN-06-01-18, LPL08-01-18, CHI-08-01-18, LOB-08-01-18, SRC-08-01-18, RBL-08-01-18, RBL-08-01-18, AEC-08-01-18, TAN-08-01-18, TAR-08-01-18 OLA-02-03-18 MPL-22-01-18 NEC-03-01-018 LOB-03-01-18 NEC-20-01-17 Código Obra LPL-21-01-17 SRO-20-01-17 Western Kodrojuez I, Luis Aldernez I, Ancharlan Perso I, Occar Enfaço P, Heart Verces I Sept Gomes Thomas Research Sept Gomes Thomas Rossett Emisson Votar Paris Nobies Hereic I, Petro Nobies Hereic I, Albert Landon I, Ceranto Somes I, Victor Sentanic I, Somes Herring I, Librar Rosert I (Legison Person I), Legison Person II, Legison Person Herring II, Librar Roser I, Luis Messer I, Luis Martico becomes /
Martico becomes /
Martico becomes /
Martico Martico becomes /
District Dates /
Partico Care Americand /
Martico Care of Hecon
Noring All Hecon
Noring Delinary /
Marticol Dates /
Noring Hecon
Noring Hecon
Noring Hecon
Noring Belling /
Marticol Dates /
Noring Hecon
Noring Belling /
Noring Hecon
Noring Marticol Dates /
Noring Marti Juan Pelu / Silva Ruarte / Osvaldo Bijarra / Romel Torres / Julio Morales / Ludano Belmar Nacias Merelo / Hector Vercesi / Marcelo Navarrete / Angelo Barahona / Horacio Gerardo Serrano Osvaldo Chapela / Patrido Chavama Ruben Landoni FRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRAICONTRATO N°: 4500001997 **TP137** Pedido N **TP134** 7 <u>r</u> TP132 TP129 120 TP131 1713 17118 TP127 FP. OLA. SRO. 88L. MPL LPL, OLA, SRO, BBL, MPL Unidad de Negocios ş ξ SRO SMM SRO 3



CERTIFICADO Nº 13 PERIODO: 91/12/19

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.



CERTIFICADO Nº 13 PERIODO: 01/1/19 AL 31/1/2/19

△ TÜVRheinland<sup>®</sup>

DENGININANCION DEL SERVICIO: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CGI FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRACCINTRATO N°: 480000 057

Ē

446.520,90 1.276.893,10 595.361,20 783,370,00 775.535,30 752.035,20 1,417,868,70 1.058.884,30 4.762.880,60 1.386,564,90 524.857.90 2224.770,80 818.542,80 955,711,40 352,516,50 5.781,270,60 1,300,394,20 1,425,733,40 3,070,810,40 1,680,744,40 571.880,1 571.880,1 1.386.564,9 571.860,1 235,011,00 235.011,00 328.015,40 235,011,00 235.011,00 117.505,50 • 470.022,00 \$ 02,186,202 391,685,00 775.536,30 1,276,883,10 785,570,00 1,151,553,90 611.028,60 1,425,733,40 055,711,40 352.516,50 752.035,20 446,520,00 653,673,30 462.188,30 1,104,551,70 4,645,384,10 1,245,555,30 524,857,90 5,452,255,20 1.300.394,20 571.860,10 2,600,785,40 1.880.744,40 2,224,770,80 918.542,90 1,28%) 4,21% 2,02% 2,56% 3,15% 10,13% 3,64% 3,62% 15,71% 1,47% 2,58% 4,57 3,59% 2,30% 2.07% 19,07% 4,68% 5,48% 4,20% ég. ř. 7.34% 70% 3,02% FIG. EDUAPDO M. MLANSESSE EFFICINGS STATES S 163,00 75,00 177,00 00,00 177,00 608,00 181,00 122,00 45,00 738,00 117,00 392,00 212,00 96 166,00 73,00 36 182,00 67,00 30,00 8,8 8,8 2,00 80,00 2,58% 2,25% 1.27% 3,05% 10,49% 2,66% 1,06% 1,40% 1.2 X 1,47% 1,27% 3,64% 4.4 7,34% 4.70% 3,15% 1,16% 5,50% 4. % 3,28% 13,30% 2,78% 4,23,4 .89% % \*27. 3,02% 147,00 100,00 163,00 78.00 17,00 00'909 140.00 563,00 159,00 57,00 00 109,00 20,00 8 122,00 45,00 332,00 212,00 3,00 284,00 182,00 117,90 166,00 67,00 \$ 30,316,419,00 TVV Rheinland Angelong S.A. Cdor. Phiblo Golaghty Accepted 3870 Refuerzo de Red Trenque Lauquen Refuerzo de Sistema Protección Catódica Nueva ERP B\* 5 de abril y cambio de Piacas Orificio varias instalsción de Odortzador en F Sola Derregueira Sistems de Protección Catódica Aflo 2019 Refuerzo de Statema de Protección Carbolica 2019 Escalera en ERP Satedillo rca us Az Cambio de Separad de polvo y líqui en Pla Nº2-Cembio de Calentador Trenque Lauquen nstalación Odortzador Pila Lezam kefuerzo de Red de Bahia Bianca pop Gasoducto Satumo-Uriburu Ramei Chiviccoy Caheria 8
Red Colonia 25 de Mayo"
Renov de Red B" San Vicente
Clarearia tefuerzo de Red Cartos Catarret Sist Pamp Norte-Loop Pampest Troncal Sta Rosa-Gnal Pico Azatenimiento de Calentadores Chascenus Renovación de Red Antigua Necochos Instalación de ERP Azopardo Agritenimiento Calentadores specciones Directes Ē 듄 둗 Ę Ē ñ £ Ē Ē E E Ē Ē Ē Ē Ē Ē 뚩 ă. Ē Ę Ë Ē 88L-02-02-19, 89L-09-01-19; 89L-09-03-19; 88L-09-02-19, 89L-09-05-19 NEC-36-01-19;SRO-36-01-19;BBL-36-01-19;OLA-36-01-19;MPL-36-01-19;TAN-36 CHI-02-01-19 / SRO-02-01-19 /MPL-02-01-01A-06-01-18; SRO-05-01-19 LPL-02-02-18, LPL-02. 04-18, OLA-02-02-18 BBL-06-01-19 OLA:03-01-19 PIG-02-02-18 TAR-01-01-10 NEC-03-02-19 PEH-21-02-18 MPL-06-01-19 SRO-20-01-17 PEH-21-01-18 PL-01-01-18 LPL-02-04-18 OLA-02-01-19 SRO-20-01-17 U-1-06-01-19 QLA-c3-02-19 CHI-02-01-18 BBL-02-01-18 BBL-21-01-19 Maties Cepecia / Jose
Velazquez
Madmillano Moura /
Eduardo Scherez
Federico Suarez /
Oscaldo Blarra Gerardo Serrano / Ivan Borregales Herary Verces) /
General Scotters /
Pasko Herary (Perces) /
Pasko Herary (Perc Julio Morales / Mattas Cepeda / Raul Marcano Supre Ludano Belmar / Federico Suarez / Romel Tours Sebestran Rosas Carlos Mariscotti / Luciano Belmar / Sebestian Rosas Marcelo Navantete Federico Suarez Eduardo Schener / Gerardo Scorians Osvaldo Bijama Hector Vercesi / Sebastian Rosas Pondano Potes Romel Torres Tomas Gerbino Ruben Landoni Luis Unzer 161 TP166 TP168 5 19155 19157 TP/62 2 TP165 TP167 17170 1917 TP172 1P138 TP159 174 1218 TP-151 1P152 1915 17-158 179161 P141 TP142 TP147 NEC-SRO-BBL OLA-MPL-TAN OLA-SRO IPL-SRO-MPL NEC F 8 OLALPL 88 ş ŦĀ 5 ď 힐 뤽 릭髂 SRO 80 Ä ٩ 5 Š ş 떮 5 89

Committee of States of Committee of States of Committee of States of Committee of States of Stat

625.696,00

597.199,30





235.011,00

172341,40 \$

1,03%

31,00

30,00

1,27% 1,27%

10,00 00'6 23,00

1,37

8

30,00

1,27%

235.011,00

235.011,00

CERTIFICADO Nº 13 PERIODO: 01/12/18 AL 31/12/19

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A. DENOMINANCION DEL SERVICCO: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CGP

▲ TÜVRheinland<sup>®</sup>

Retucto Remal de Alimentación a Rauch Recrubbe y Rohebilitación de Trálic de GNG y GNP ٤ Ē 듄 BBL-03-02-10; BBL-Mariano Landaburu 03-05-16; BBL-03-04-10; BBL-01-01-19 TAN-20-01-19 Cristian Barroso Ponciano Potes / Sebastian Rosas FIRMA CONTRATISTA. TUY RHEINLAND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRACONTRATO N°: 4600001097 17P174 7P175 1P178 TAN

盟

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

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

PLANILLA DE CERTIFICACION

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

47,335,20 23,667,60 3,083,539,20 1.024.161,60 122.541,20 7.005.609,60 727,240,80 1,329,688,80 413,107,20 32.274.00 90.387,20 290.466,00 CERTIFICADO 6.592.502,40 1,239,321,00 991,887,60 122.641,20 47,335,20 23,667,60 3,393,073,20 47.335,20 727,240,80 1712,00 476,00 618,00 57.00 \$ 22,00 8 135,00 192,00 15,00 42,00 1577,00 61.00 57.00 576,00 22,00 338,00 2,00 11,00 Precio Total 2.151.60 Precio Unitario Centidad Dable U Expansión del Sist Pempeano Norte y Este (1º Elapa) Ref Ramal Pamp Este Trandf Pigüe Expansión de los Sistemas Tandil, Mar del Plata y De la Costo EXPANSION SISTEMA BARKER NECOCHEA Sist Pamp Norte-Loop Pampeand Troncal Sia Rosa-Grai Pico op Gesoducto Satumo-Uriburu Renovación Gto, Alimentación a Chascomus Refuerzo Sistema Protección Ceródice 2018 9 RTI / Prople Ē E. Ē 듄 Ē Ē Ē SRO-20-01-17 LPL-01-01-19 SRO-20-01-17 MPL-22-01-18 SRO-20-01-17 SRO-20-01-17 NEC-20-01-17 Código Obra Mercalo Pagentres /
Mariano Landoni / Daniel
Gaber Landoni / Daniel
Sessatian Pescuni /
Particio Chroamis / Jose
Noticios
Mariano Belmar /
Noticios Hearn Veresi / Hearn Scoring / Parko Hearns / Doniel Faul Tehera / Hopen Coch P Seas / Lius Saniez Jose Norigo / Chrosin Goody / Peuro Balan / Aver I/ Tonis Hearn ( Jones Saniez / Metrino Landabun / Federico Saniez Hearns Saniez Mester Rodriguz / Luis
Abeter J. Marham
Perso / Goos Tender Person
Heber Rossett
Gomes / Steben Rossett
Mcclas Meeto / Mainter / Mcclas Meeto / Mcclas Meeto / Mcclas Meeto / Mainter / Mcclas / Meeto / Mcclas Meeto / Mainter / Mcclas / Meeto / Mainter / Meeto / Mainter / Mainter / Meeto / Meeto / Mainter / Meeto / Meeto / Mainter / Meeto / Meet itoolas Mereto / Hector Vercesi / Marcelo Navarrete / Angelo Barahona / Horaclo Inspector 177136 Podido N TP168 19161 7743 12141 1933 **TP**132 Unided de Negocios UPL, OLA, SRO, BBL, MPL ፭ 볼 SRO 880 88 880 ğ Ē

TOTAL PROPIAS: ING. EDUARDO NI. MILANO GERENORA TECNICA DPTO. DE OBRAS DATO. DE OBRAS CANUZZI GAS PAMPEANA I SUR をかけるのでする といけてから

T37 Pitolitand Alyamina **5.3.** Odon Pablo Geraghty Appendo

LOG. ALEJANDRO LOBENZO
S. GERENTE TECHNOS
CHANTZZA GAS PANPEANA

\$ 4,199,733,50 \$ 78,298,366,60 13,85% 258,27%

\$ 74.098.633,10

3,250,00

3,064,00



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

FIRMA CONTRATISTA: TUY RHEINLAND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRACCHTRATO Nº: 480001087

CANUZZI GAS PAMPEANA S.A.

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

INSPECTOR	INSPECTORES MES TERCEROS	SEROS					-	-	-				MEDICIC	MEDICIÓN DEL TIEM						
	Unided de	Ondido N	- Land	Control Open	Ţ	- I	T T	Certified	Drawin Inthania	Precio Total	ANTERIOR	OR	ACTUAL	.AL	ACUM	ACUMULADO		CERTIFICATION OF THE PROPERTY		
	Negocios										CANT.	×	CANT.	*	CANT.	*	ANTERIOR	ACTUAL	ACON	ACUMULADO
	뤽	TP023-3ros	Juan Pelu / Cepeda Matés / Cristan Barroso / Juan Ramirez	TERCEROS	TERCEROS	SUMMISTRO DE GAS POR RED A LA LOCALIDAD DE MAXIMO PAZ, PARTIDO DE CAÑUELAS, BAGSA					279,00	7,21%			279,00	7,21%	\$ 2.185.602,30 \$			977.925,00
	MPt,	TP121-3ncs	Mariano Laranduburu / Maximillano Moura / Raul Marcano / Horado Rocha / Emilano Morrel	TERCEROS	TERCEROS	Suministro GN por Red en la localidad de Gleraz					202,00	\$22%			202,00	%ZZ'S	\$ 1,582,407,40 \$		ø	1.582.407,40
-	占	TP123-3ros	Emiliano Moroni	TERCEROS	TERCEROS	Construcción e instaleción de nueva ERP en Buchanan					353,00	7,57%	30,00		383,00	9,00%	\$ 2.765.296,10	\$ 236.011,00	*	3.000.307,10
Ē	OLA-SRO	TP140-3ros	Ponciano Potes / Gerardo Serrano	TERCEROS	TERCEROS	Reprueba y Rehabilitación de Trailera de GNC y GNP					153,00	3,95%			153,00	3,95%	\$ 1,198,556,10		<b>10</b>	1.198.556,10
	SRO	TP143-3ros	Cristian Agitero / Jorge Fernandez / Ruben Landoni / Mariano	TERCEROS	TERCEROS	Extension de Rod en Sta Roaz y Toey		3000	\$7,833,70	\$ 23,501,100,00	263,00	7,57%			263,00	7,57%	\$ 2.295.274,10	,	n	2.295.274,10
	SRO	TP144-3ros	Horado Rodra / Osvaldo Bilarra	TERCEROS	TERCEROS	Extensión de la Red de Distribución en Gral Pico					152,00	4,16%			162,00	4,19%	1,259,059,40	*		1,269,059,40
	장	TP:45-3ros	Ignado Muller / Bentamin Premanes	TERCEROS	TERCEROS	Suministro de GN a Guernini y Leguna Alsina					345,00	7,36%	22,00		367,00	9,48%	\$ 2.702.626,50	172.341,40		2,874,967,90
1	OLA A	TP146-3rcs	Osvaldo Chapela	TERCEROS	TERCEROS	Construcción de 3.150 Mts Gto 50 kglcm2 Ø8"		1 1 - 1 1			163,00	4,21%			163,00	4,21%	1,276,893,10	5		1,276,893,10
<u> </u>		TP153-3ros	Tomas Mastronardi	TERCEROS	TERCEROS	Ampliación de la Red El Provincial 9 de Julio				4 (1) - 1 - 1 - 1 - 1	205,00	3,75%	30,00		235,00	8,03%	\$ 1,605,908,50	\$ 235.011,00	20	1.840.919,50
		TP169-3ras	Juan Ramirez	TERCEROS	TERCEROS	Ampliación de Redes de PE en Ferré, Arenales y Carabeles				14 (T)	61,00	1,58%			61,00	1,56%	\$ 477,855,70	\$ 0	,,	477,855,70
									\ \.										,	
							8	SUBTOTAL INSPECTORES MES	VECTORES MES		10000	Ph 440	96		000000	4 January		07 000 077		16,794,165,30

2	SERVICIOS LOS DÍAS DOMINIGO	90															
١												MEDICION	MEDICIÓN DEL ITEM		1	CERTIFICADO	
Unided de	N oppo	inapector	Código Obra	Terceros	Obra	Chidad	Cantidad Precto Unitario	recto Unitario	Precto Total	ANTERIOR	_	ACTUAL		ACUMULADO			
8							_				L	Seri.		CANT.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
l	TP144-3rbs	Osvaldo Bijama	TERCEROS	TERCEROS	Extensión de la Red de Distribución		<u> </u>			4,00				4,00	\$ 77.046,80	42	- \$ 77.046,80
					_						-			200	0. 982.23		17.775 to
	1145370	P145-3roc lighado Mulier	25.5	EXCERCS		Din/met		19.261,70		oo'e				no.	2.00		
장	TP146-3res	Osvaldo Chapela	TERCEROS	TERCEROS	Construcción de 3.180 Mts Gto 60 kajem2 68*	•				9,00				9,00	\$ 115,570,20		- \$ 115.570,20
											_						
						CHETATAL	TOTOTORY OF	CONTROL ACTION AS REDVICTOR 1 OR DISC PORRIGO	MAR INDIRECTOR	42.88	L		-	42.00	0 t c 0 t 0 t 0 t 0 t 0 t 0 t 0 t 0 t 0	*	- 1 COLUD 10

ADICIONAL	PROVISION DE	VEHICIA O 4X4	A PROVISION DE VEHICULO AXA PARA INSPECTOR														
								L				MEDICIÓN	MEDICIÓN DEL ITEM			OCEDIENCE	
	Unided de	Unided de Predido N*	Inspector	Códlao Obra	Terceroe	and o	Chidad	Unided Centided Precto Uniterio	ecto Unitario	Precto Total	ANTERIOR	ACTUAL	,	ACUMULADO		CONTRICTOR	
	Negocios										CANT.	CANT.		CANT.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
Ē	MPP	TP121-3ros	TP121-Gros Mariano Larandaburu /	TERCEROS	TERCEROS	Suministro GN por Red en la localidad	Vehiculature	-	46.48		202,00			202,00	S 434.623.20		02,623,454
	Ī		PARATIRIAND PROUPS					• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
							SUBTOTAL AD	CIONAL PROV	ISTON DE VEHIL	ICULO 4X4 PARA	202,00			202,00	\$ 434,623,20	- s c	\$ 434,623,20

TUV Rheiniand Argentina S.A. Odor: Patrio Geneginty Apodemado

ING ALEJANDROLOBENZO

SERVITY TEONICO

ZAMUZZI GAS PAMPEANA

TOTAL TERCEROS:

ING. EDUARDO-M.-MILANO GERENCIA TECNICA DPTO. DE OBRAS CAMIUZI GAS PAMPEANA I SUF



PLANILLA DE CERTIFICACION

CAMUZZI GAS PAKPEANA S.A.

DENOMINANCION DEL SERVICIO: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE CGP FIRMA CONTRATISTA; TUV RHEMLAND ARGENTINA S.A. ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°. 4600001097

Pedido N\*

Unided de Negocios

CERTIFICADO Nº 13 PERIODO: 01/12/19 AL 31/12/19 CERTIFICADO \$ 2,820,132,00 Precio Total 360 \$ 7.833,70 Cantidad Precio Unitario Unidad o Pre Codigo POCEGAS / Propia / Terceros Cédigo Obra Julio Ibaldi / Patrido Chavarria

ACUMULADO 2.726.127.60

PROVISION:	E VEHICULO 4X4	OVISION DE VEHICULO 4X4 PARA COORDINADOR											_			
thicker of											MEDICIÓN DEL ITEM				Official Control of the Control of t	
Necoclos	Poolido N	Inspector	Cédigo Obra	Terceros	Obra	Unidad	Unided Cantided Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Total	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	Q		CONTRICTOR	
-										CANT.	CANT.	CANT.		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
						Vehiculoimes	Ĥ	\$ 2,151,50			-		- 1	\$ -	-	
						SUBTOTALAL	DICTONAL PRO	OVISION DE VEH.	ICULO 4X4 PARA				-	\$ -	-	

\$ 41,926,830,30 TOTAL CONTRATO:

\$ 5.077.107,90 \$ 99.711.362,10

\$ 94.634.254,20

TOTAL COORDINADOR:

FIRMAS APROBACION CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

ING. EDUARDO IM. MILANO GERENOTA TECNICA DPTO. DE OBRAS CAMUZZI GAS PAMPEANA I SUR

The property of the APODERADO, who construction the second fields

Anoderado Firma proveedor

TÜV Rhainiznd Argantina S.N. Gdor, Paplo Gerechty

TOTAL CERTIFICADO AVANCE DEL CONTRATO

ING. ALEJANDBOTOBENZO GERENTE TÉCNICO CÁNIÁZZI GAS PAMPEANA GENERAL CONGULA GENERAL TEONOLA Che will John to Octobe Cartanti Per Perspession