



PLANILLA DE CERTIFICACION



CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 5
PERIODO: 01/04/19 AL 30/04/19

[illegible]

Ing. EDUARDO M. MILANO
GERENCIA TECNICA
3.884.590-4 DPTO. DE OBRAS 043.755.13
CARQUIZIGAS PANPEANA / SUR

Mr. J. Edgar Hoover
U.S. Department of Justice
Washington, D.C. 20535



TÜVRheinland®

PLANILLA DE CERTIFICACION



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

FIRMA CONTRATISTA: TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A.
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 460001097

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 5
PERIODO: 01/04/19 AL 30/04/19

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Item	Unidad de Negocio	Puesto N°	Inspector	Codigo Obra	RTI / Proble	RTI	Otra	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM		ACUMULADO		CERTIFICADO	
											ANTERIOR	ACTUAL	CANT.	ACTUAL	ANTERIOR	ACTUAL
OLA	TP-114	Ponciano Torres / Gerardo Soriano / Ponciano Torres	TAN-21-01-17	RTI	RTI	-	REINERZO RAMAL DE ALIMENTACION Y RED DE DISTRIBUCION TANDIL POAS BS AS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SRO	TP-115	Nicolas Merlo / Angel Barona / Hernan	SRO-20-01-17	RTI	RTI	-	Expansión Sistema Pampeano	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SRO	TP-124	Agosto Barona / Nicolas Merlo / Ricardo Porfili / Hernan Chacery / Susana Espinal	SRO-20-01-17	RTI	RTI	-	Expansión del Sistema Pampeano	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPL	TP-128	Ponciano Torres / Enrique Torres / Cristian Aguiar / Sebastian Torres / Pablo Chacery	LPL-01-01-18, CHI-01-18	RTI	RTI	-	Reparación Ramal Alimentación a Cables / Renovación Cables de Subo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MPL	TP-129	Sebastian Torres / Sebastian Torres / Pablo Chacery	NEC-03-01-18	RTI	RTI	-	Renovación Red Antigua en Neoches	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MPL	TP-131	Sebastian Torres / Pablo Chacery	NEC-20-01-17	RTI	RTI	-	EXPANSION SISTEMA BARKER-NEOCHES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPL, OLA, SRO, BBL, MPL	TP-134	Ruben Landini	LPL-04-01-18, CHI-04-01-18, SRO-04-01-18, BBL-04-01-18, MPL-04-01-18, NEC-04-01-18, OLA-04-01-18, TAR-04-01-18	RTI	RTI	-	Refuerzo Sistema Protección Cables 2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MPL	TP-136	Nelson Rodriguez / Luis Alderete / Abraham Perez / Oscar Enrique / Ruben Rodriguez / Hernan Chacery / Gonzalo Torres / Ruben Torres	MPL-22-01-18	RTI	RTI	-	Expansión de los Sistemas Tandil, Val de Plata y Val de Cols	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BBL-MPL	TP-141	Eduardo Scherer / Gerardo Soriano	BBL-02-04-18-NEC-04-01-18	RTI	RTI	-	Cambio de Cables en Sierra de la Ventana e Instalación de Pro de Medición	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

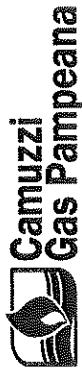
15.007,87
\$ 15.007,87

2,00

31.214,14 \$



PLANILLA DE CERTIFICACION



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



PLANILLA DE CERTIFICACION



CERTIFICADO Nº 5
PERIODO: 01/04/19 AL 30/04/19

ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO 434 PARA INSPECTOR																
Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Código Obra	RTI / Propia	Otra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO		
										ANTERIOR		ACTUAL		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
										CANT.		CANT.				
MPL-BBL-SRO-OLA	TP102	Ponciano Potes	MPL-32-01-17; TQR-32-02-17; SRO-32-01-17; SRO-32-01-17; FEH-32-02-17;	PROPIA	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES CGP						\$	-	\$	-	\$	
BBL-OLA-MPL-SRO	TP105	Leoncio Potes	BBL-38-01-17; PIG-38-01-17; OLA-38-01-17; MPL-38-01-17; SRO-38-01-17;	PROPIA	INSPECCIONES DIRECTAS CGP						\$	-	\$	-	\$	
SRO	TP115	Nicolas Menzo / Hector Vercas / Marcelo Navarret / Angelo Barahona / Horacio Barahona	SRO-20-01-17	RTI	Expansión Sistema Pampango						22,00		38.354,14	\$	38.354,14	
SRO	TP124	Angel Barahona / Nicolas Menzo / Martho Vercas / Horacio Barahona / Ricardo Porfilla / Ernesto Peco / Josef Martinez	SRO-20-01-17	RTI	Expansión de Sistema Pampango									\$	-	
SRO	TP127	Marcelo Navarret / Mariano Landaburi / Ruben Landoni / Daniel Chiriza	SRO-00-01-17	RTI	Expansión del Sist Pampango Nera y Etas (1° Etapa) Ref Ramal Pamp Este Tramo Fagua			\$ 1.742,37			224,00	53,00	366.514,88	\$	52.398,01	
UPL	TP128	Pedro Obaveña	UPB-01-01-18; CH-01-01-18	RTI	Renovación Ramal Alimentación a San Juanes y Renovación Gasoducto SCS									\$	-	
MPL	TP131	Silvadan Paeoni / Pedro Obaveña / Jose Noriega	NEC-20-01-17	RTI	EXPANSION SISTEMA BARKER-NECOPEA						22,00		38.354,14	\$	38.354,14	
UPL-OLA-SRO-BBL-MPL	TP132	Luciano Benar / Nicolas Peco / Julio Dorcas		RTI	Refuerzo Sistema Protección Catódica 2018						11,00		16.177,07	\$	16.177,07	
MPL	TP136	Nector Rodriguez / Luis Alderete / Abraham Penco / Oscar Enrique / Ruben Rodriguez / Horacio Barahona / Ricardo Gomez / Ruben Rosetti / Ernesto Peco / Maximiliano Moura / Nicolas Menzo / Augusto Sal / Jos Noriega	MPL-32-01-18	RTI	Expansión de los Sistemas Tendil, Mar del Plata y De la Costa						613,00	149,00	1.008.085,81	\$	1.326.447,94	
SUBTOTAL ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO 434 PARA INSPECTOR									892,00	202,00	1.094,00	\$	1.555.986,04	\$	1.807.246,78	

TOTAL PROPIAS:	\$ 17,994,476.18	\$ 3,932,973.76	\$ 21,927,449.94
			89.37%
			16.03%

RIV. RAINFALL AGRICULTURE S.A.
 RIV. RAINFALL AGRICULTURE
 C/RA. RAINFALL AGRICULTURE

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

[Faint, illegible handwritten notes]



TÜV Rheinland®

PLANILLA DE CERTIFICACION



DEMONSTRACION DEL SERVICIO: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRAS EN EL AMBITO DE CISP

FIRMA CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.
ORDEN DE COMPROMISATO Nº: 4800091087

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO Nº 5
PERIODO: 01/04/19 AL 30/04/19

Item	Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Código Obra	Terminos	Otra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO			
											ANTERIOR		ACUMULADO		ANTERIOR		ACUMULADO	
											CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
	OLA	TP003-3ros	Daniel Oñari / Rocha Horacio	TERCEROS	TERCEROS	EXTENSIONES DE RED MEDIA Y ALTA EN LA LOCALIDAD DE COOP. AARSTO - LONAS DE CITY BELL - BAUSA												
	OLA	TP013-3ros	Alberto Uyeri	TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED RAMAL EN EL BARRIO LA MATA, TANDIL - TENCIS - SREGIS												
	MPL	TP021-3ros	Mariano Larruburu / Mariano Noguera	TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACION DE INTERFERENCIAS RP 11												
	UPL	TP022-3ros	Onalido Sjarna	TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION EN EL BARRIO PICO DE CHACABUO, BAUSA												
	UPL	TP023-3ros	Juan Pelu / Copeda Matus / Cristian Barroso	TERCEROS	TERCEROS	SUMINISTRO DE GAS POR RED A LA LOCALIDAD DE MARINO AZUL PARTIDO DE CAÑELAS, BAUSA												
	OLA	TP120-3ros	Ponciano Pires	TERCEROS	TERCEROS	REPRUEBA Y REHABILITACION DE TRALLEROS DE GNC		3000	\$ 0.54737	\$ 19.042.110.00								
	MPL	TP121-3ros	Mariano Larruburu / Pablito Barroso	TERCEROS	TERCEROS	SUMINISTRO GN por Red en la localidad de Cieniz												
	SRO	TP122-3ros	Hector Vercel	TERCEROS	TERCEROS	Refuerzo de Gasoductos de Acero												
	LPL	TP123-3ros	Emiliano Horoni	TERCEROS	TERCEROS	Construcción e instalación de nueva ERP en Buchanan												
	UPL	TP125-3ros	Desarrollador	TERCEROS	TERCEROS	Remoción de Cto. 24 pulg												
	OLA-SRO	TP140-3ros	Ponciano Pires / Gerardo Seregio	TERCEROS	TERCEROS	Reparación y Rehabilitación de Tralleros de GNC y GNP												
	SRO	TP143-3ros	Cristian Aguiar / Jorge Fernandez / Ruben	TERCEROS	TERCEROS	Estación de Red en San Rosa y Cieniz												
	SRO	TP144-3ros	Hector Rocha / Osvaldo Biliara	TERCEROS	TERCEROS	Estación de la Red de Distribución en Graf Pico												
	OLA	TP145-3ros	Ignacio Muller	TERCEROS	TERCEROS	Suministro de GN a Guamiñi y Laguna Alta												
	OLA	TP146-3ros	Onalido Chapela	TERCEROS	TERCEROS	Construcción de 3.160 Mts Gto 80 kg/cm2 8"												
SUBTOTAL INSPECTORES MES											886.00	28.53%	225.00	5.81%	1.081.00	27.05%	1.428.125.25	6.989.342.28

Item	Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Código Obra	Terminos	Otra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO			
											ANTERIOR		ACUMULADO		ANTERIOR		ACUMULADO	
											CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
	MPL	TP021-3ros	Ponciano Pires	TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACION DE INTERFERENCIAS RP 11												
	SRO	TP123-3ros	Hector Vercel	TERCEROS	TERCEROS	Refuerzo de Gasoductos de Acero												
	OLA	TP144-3ros	Osvaldo Biliara	TERCEROS	TERCEROS	Construcción de 3.160 Mts Gto 80 kg/cm2 8"												
SUBTOTAL ADICIONAL SERVICIOS LOS DIAS DOMINGO											6.00		6.00		6.00		6.00	

Item	Unidad de Negocio	Pedido N°	Inspector	Código Obra	Terminos	Otra	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO			
											ANTERIOR		ACUMULADO		ANTERIOR		ACUMULADO	
											CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
	MPL	TP121-3ros	Mariano Larruburu / Mariano Noguera	TERCEROS	TERCEROS	SUMINISTRO GN por Red en la localidad de Cieniz												
	SRO	TP122-3ros	Hector Vercel	TERCEROS	TERCEROS	Refuerzo de Gasoductos de Acero												
SUBTOTAL ADICIONAL PROVISION DE VEHICULO 424 PISO											113.00		113.00		113.00		113.00	

TOTAL TERCEROS:	\$ 5.722.248.58	\$ 1.480.459.35	\$ 7.202.707.93
	30.05%	7.77%	37.83%

CON FIRMADO AGENTE N° 2
CON FIRMADO GERENTE
CON FIRMADO CAMUZZI GAS PAMPEANA



TÜVRheinland®

PLANILLA DE CERTIFICACION



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

FIRMA CONTRATISTA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.
ORDEN DE COMPRA/CONTRATO N°: 4600001097

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO N° 5
PERIODO: 01/04/19 AL 30/04/19

COORDINADOR INSPECTORES

Item	Unidad de Negocio	Pedido N°	Coordinador	Código Obra	Código FOC/GAS / Proyecto / Termino	Obras	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MEDICION DEL ITEM				CERTIFICADO					
											ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
											CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%				
	OLA	TP003-310a		TERCEROS	TERCEROS	EXTENSIONES DE RED MEDIA Y ALTA PRESION, MIRALAGOS - COOP ABASTO - LOMAS DE CITY BELL - BAGSA														
	OLA	TP013b-310a		TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED, RAMAL ERP EN BARRIO LA MATA, TANDIL - TENUE - SPECUS														
	MPL	TP021-310a		TERCEROS	TERCEROS	VERIFICACION DE INTERFERENCIAS RP 11.														
	LPL	TP022-310a		TERCEROS	TERCEROS	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION LOCALIDAD DE RAWSON PDO DE CHACABUGO, BAGSA														
	LPL	TP023-310a		TERCEROS	TERCEROS	SUMINISTRO DE GAS POR RED A LA LOCALIDAD DE MAXIMO PAZ, PARTIDO DE CAÑUELAS, BAGSA														
	LPL	TP072b			PROPIA	RENOVACION DE TRAMO DE CTO DE ALIM A YPF - LA ENSENADA														
	MPL-BBL-SRO-OLA	TP102			PROPIA	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES COP														
	MPL	TP103			RTI	REFUERZO DE RED MAR DEL PLATA														
	LPL-MPL	TP104			RTI	INSTALACION DE SEPARADOR COALESCENTE, TANQUE DE CHOQUE Y POZO HERMETICO, ERP BUCHANAN-CMS (LPL) -INSTALACION DE SEPARADOR DE POLVO, ERP LA INVERNADA (MPL)														
	BBL-OLA-MPL-SRO	TP105			PROPIA	INSPECCIONES DIRECTAS COP														
	MPL-OLA	TP106			RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA COP 2017														
	BBL	TP107			RTI	CONSTRUCCION DE ESCALERA ERP SUBTERRANEA CNEL DORRIGO														
	LPL	TP108a			RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA COP 2017														
	LPL-OLA-BBL	TP108			RTI	CUARDO DE CALENTADORES ERP'S CHAGRA LOBOS, URDAMPILLETA, DARREQUEIRA														
	BBL-SRO	TP110			RTI	REFUERZO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA COP 2017 - UN BBL-SRO														
	MPL	TP111			RTI	REFUERZO DE RED BALSARCE, PCA DE BS AS														
	LPL	TP112			RTI	BAJADA DE GASODUCTO DE ALIMENTACION A LOBOS, PCA DE BUENOS AIRES														
	LPL	TP113			RTI	INSTALACION COORDINADOR EN CTO ALIMENTACION A SALADILLO														
	OLA	TP114			RTI	REFUERZO RAMAL DE ALIMENTACION Y RED DE DISTRIBUCION TANDIL, Pcia BS AS														
	SRO	TP115			RTI	Expansión Sistema Pampeano														
	MPL-BBL-OLA-LPL-SRO	TP116			RTI	MANTENIMIENTO DE CALENTADORES Y VAPORIZADORES AÑO 201														

Ing. EDUARDO M. MILANO
GERENCIA TECNICA
DPTO. DE OBRAS
CAMUZZ GAS PAMPEANA JSUR

2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00
2025-03-18 15:00:00

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

ING. OSCAR ALLIA
GERENCIA TECNICA
DPTO. DE OBRAS
CAMUZZI GAS PAMPEANA

TUV Rheinland Argentina S.A.
Gerente
Ing. Pablo Andres



TÜV Rheinland®

PLANILLA DE CERTIFICACION



RECOMENDACION DEL SERVIDOR: PROVISION DE INSPECCION CALIFICADA DE OBRA EN EL AMBITO DE COP

FORMA CONTRATADA: TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.

ORDEN DE COMPRA/CONTRATO Nº: 6600001087

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO Nº 5
PERIODO: 01/04/19 AL 30/04/19

MPL-BBL-OLA- LPL-SRO	TP117	Julio 2017 / Paricio Chavara	MPL-32-01-18, CH-32-01-18, BBL-32-01-18, TAR-32-01-18, PIG-32-01-18, OLA-32-01-18, PPH-32-01-18, SRO-32-01-18	RTI	MANTENIMIENTO DE VAPOORIZADORES Y VAPORIZADORES AND 201	Obra/mes	360	\$ 8.347,37	\$ 2.585.053,20	78,00	21,57%	30,00	8,33%	108,00	30,00%	\$ 485.094,00	\$ 190.421,10	\$ 685.515,90
MPL-BBL-OLA- LPL-SRO	TP118		MPL-32-01-18, P.L. 32-01-18, CH-32-01-18, BBL-32-01-18, TAR-32-01-18, PIG-32-01-18, OLA-32-01-18, PPH-32-01-18, SRO-32-01-18	RTI	MANTENIMIENTO DE VAPOORIZADORES Y VAPORIZADORES AND 2018													
			MPL-32-01-18, P.L. 32-01-18, CH-32-01-18, BBL-32-01-18, TAR-32-01-18, PIG-32-01-18, OLA-32-01-18, PPH-32-01-18, SRO-32-01-18	RTI	REPUERZO DE RED LA PLATA													
			LPL-32-01-17	TERCEROS	DE TRALLERES DE GNC													
			OLA	TERCEROS	Suministro GN por Red en la localidad de Cienega													
			TP119	TERCEROS	Repuerzo de Caudales de Acero													
			TP120-3vos	TERCEROS	Suministro de GN por Red en la localidad de Cienega													
			TP121-3vos	TERCEROS	Repuerzo de Caudales de Acero													
			TP122-3vos	TERCEROS	Suministro de GN por Red en la localidad de Cienega													
			TP123-3vos	TERCEROS	Repuerzo de Caudales de Acero													
			TP124	TERCEROS	Suministro de GN por Red en la localidad de Cienega													
MPL-BBL-OLA- LPL-SRO	TP125		SRO	TERCEROS	Repuerzo de Caudales de Acero													
			LPL	TERCEROS	Suministro de GN por Red en la localidad de Cienega													
			TP126	TERCEROS	Repuerzo de Caudales de Acero													
			TP127	TERCEROS	Suministro de GN por Red en la localidad de Cienega													
			TP128	TERCEROS	Repuerzo de Caudales de Acero													
			TP129	TERCEROS	Suministro de GN por Red en la localidad de Cienega													
			TP130	TERCEROS	Repuerzo de Caudales de Acero													
			TP131	TERCEROS	Suministro de GN por Red en la localidad de Cienega													
			TP132	TERCEROS	Repuerzo de Caudales de Acero													
			TP133	TERCEROS	Suministro de GN por Red en la localidad de Cienega													
MPL-BBL-OLA- LPL-SRO	TP134		LPL-01-18, CH-01-18, BBL-01-18, TAR-01-18, PIG-01-18, OLA-01-18, PPH-01-18, SRO-01-18	RTI	Repuerzo Sistema Protección Cálida 2018													
			LPL-01-18, CH-01-18, BBL-01-18, TAR-01-18, PIG-01-18, OLA-01-18, PPH-01-18, SRO-01-18	RTI	Repuerzo Sistema Protección Cálida 2018													
			LPL-01-18, CH-01-18, BBL-01-18, TAR-01-18, PIG-01-18, OLA-01-18, PPH-01-18, SRO-01-18	RTI	Repuerzo Sistema Protección Cálida 2018													
			LPL-01-18, CH-01-18, BBL-01-18, TAR-01-18, PIG-01-18, OLA-01-18, PPH-01-18, SRO-01-18	RTI	Repuerzo Sistema Protección Cálida 2018													
			LPL-01-18, CH-01-18, BBL-01-18, TAR-01-18, PIG-01-18, OLA-01-18, PPH-01-18, SRO-01-18	RTI	Repuerzo Sistema Protección Cálida 2018													
			LPL-01-18, CH-01-18, BBL-01-18, TAR-01-18, PIG-01-18, OLA-01-18, PPH-01-18, SRO-01-18	RTI	Repuerzo Sistema Protección Cálida 2018													
			LPL-01-18, CH-01-18, BBL-01-18, TAR-01-18, PIG-01-18, OLA-01-18, PPH-01-18, SRO-01-18	RTI	Repuerzo Sistema Protección Cálida 2018													
			LPL-01-18, CH-01-18, BBL-01-18, TAR-01-18, PIG-01-18, OLA-01-18, PPH-01-18, SRO-01-18	RTI	Repuerzo Sistema Protección Cálida 2018													
			LPL-01-18, CH-01-18, BBL-01-18, TAR-01-18, PIG-01-18, OLA-01-18, PPH-01-18, SRO-01-18	RTI	Repuerzo Sistema Protección Cálida 2018													
			LPL-01-18, CH-01-18, BBL-01-18, TAR-01-18, PIG-01-18, OLA-01-18, PPH-01-18, SRO-01-18	RTI	Repuerzo Sistema Protección Cálida 2018													

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

Ing. Pablo Geraghty
Cdr. Pablo Geraghty
Cdr. Pablo Geraghty

Ing. SERGIO SAGUOLA
GERENCIA TECNICA
DPTO. DE OBRAS
CAMUZZI GAS PAMPEANA J SUR



PLANILLA DE CERTIFICACION



CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CERTIFICADO Nº 5
PERIODO: 01/04/19 AL 30/04/19

[illegible]

TOTAL COORDINADOR:		\$ 495.094,86	\$ 190.421,10	\$ 685.515,96
		21,67%	8,33%	30,00%

TOTAL CONTRATO:	\$ 41.928.830,30
-----------------	------------------

TOTAL CERTIFICADO	\$ 24,214,622	\$ 29,815,673.83
AVANCE DEL FONIBATO	57.75%	71.11%
AVANCE DEL FONIBATO	13.37%	\$ 5,603,854.21
AVANCE DEL FONIBATO		

FIRMA PROVEEDOR

APPENDIX

Colt. Ralph George
Murray, President
Army and Air Force
Society

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

FIRMAS APROBACION CAMUZZI GAS-PAMPEANA S.A.

ing. ALEJANDRO LORENZO
GERENTE TÉCNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA