

ORIGINAL

AGASSI ARGENTINA S.A

M

COD. 51

LA OPERACIÓN  
IGUAL O MAYOR A  
UN MIL PESOS  
(\$1.000) ESTÁ  
SUJETA A  
RETENCIÓN

FACTURA

Razón Social: AGASSI ARGENTINA S.A

Domicilio Comercial: Fray Mamerto Esquiú 58 - Bahía Blanca,  
Buenos Aires

Condición frente al IVA: IVA Responsable Inscripto

Punto de Venta: 00001 Comp. Nro: 00000009

Fecha de Emisión: 08/02/2019

CUIT: 30715614487

Ingresos Brutos: 30715614487

Fecha de Inicio de Actividades: 07/06/2017

Período Facturado Desde: 08/02/2019

Hasta: 08/02/2019

Fecha de Vto. para el pago: 08/02/2019

CUIT: 30657864281

Apellido y Nombre / Razón Social: CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

Condición frente al IVA: IVA Responsable Inscripto

Domicilio Comercial: Moreau De Justo A. Av 240 Piso: 03 - Capital Federal, Ciudad  
de Buenos Aires

Condición de venta: Cuenta Corriente

Código	Producto / Servicio	Cantidad	U. medida	Precio Unit.	% Bonif.	Subtotal	Alícuota IVA	Subtotal c/IVA
	Certificado N° 2: Obra: "Redes de gas natural en el ámbito de la U.N. Bahía Blanca" - N° Referencia: 4500070292	1,00	otras unidades	1052211,40	0,00	1052211,40	21%	1273175,79

\* BBL-51-08-18

BBL-51-12-18

BBL-51-01-18

BBL-51-09-18

BBL-51-13-18

BBL-51-15-18

NELSON D. GARAY  
JEFE ÁREA TÉCNICA  
UNIDAD DE NEGOCIO B. BLANCA  
CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

CODIGO DE OBRA: \*

N° PEDIDO: 4500070292

CONCEPTO: EXTENSIONES DE RED

LOCALIDAD: BBCA, PUNTA ALTA DEL SUAREZ

N° ANTEPROYECTO: VARIOS

ADOLFO ETULAIN

FIRMA Y SELLO  
JEFE DE SECTOR

FECHA: 12-02-19

## Otros Tributos

Descripción	Detalle	Alícuota %	Importe
Per./Ret. de Impuesto a las Ganancias			0,00
Per./Ret. de IVA			0,00
Per./Ret. Ingresos Brutos			0,00
Impuestos Internos			0,00
Impuestos Municipales			0,00
Importe Otros Tributos: \$			0,00

Importe Neto Gravado: \$ 1052211,40

IVA 27%: \$ 0,00

IVA 21%: \$ 220964,39

IVA 10.5%: \$ 0,00

IVA 5%: \$ 0,00

IVA 2.5%: \$ 0,00

IVA 0%: \$ 0,00

Importe Otros Tributos: \$ 0,00

Importe Total: \$ 1273175,79



Comprobante Autorizado

Pág. 1/1

CAE N°: 69067241559514

Esta Administración Federal no se responsabiliza por los datos ingresados en el detalle de la operación

Fecha de Vto. de CAE: 18/02/2019



307156144870510000169067241559514201902182

UNIBANCA S.A.  
11 FEB. 2019  
RECIBIDA A CONFORMAR

AREA TECNICA  
UNIBANCA  
CAMUZZI CASALINCA S.A.

12/2/19

5911  
12/2/19

# PLANILLA DE MEDICION Y CERTIFICACIÓN DE OBRA



OBRA: "Redes en ámbito UN Bahía Blanca"										MEDICIÓN CERTIFICADO N°						
CODIGO DE OBRA: BBL-51-08-18, BBL-51-12-18, BBL-51-01-18, BBL-51-09-18, BBL-51-13-18 y BBL-51-15-18										BAHIA BLANCA						
CONTRATISTA: AGASSI ARGENTINA S.A.										BAHIA BLANCA						
LOCACION DE OBRA: 4500070292										\$ 5.127.815,10 + IVA						
UNIDAD DE NEGOCIO:																
CENTRO OPERATIVO:																
MONTO TOTAL DE OBRA (\$/ IVA)																
RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM				CERTIFICADO					
							ANTERIOR	%	CANT	%	ACTUAL	%	ANTERIOR	\$	ACUMULADO	\$
CODIGO DE OBRA: 51-08-18							ANTEPROYECTO: 21-002817-00-18									
1	1.1	Proyecto constructivo (según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 8.722,00	\$ 8.722,00										
	1.3	Cañería de Ø 63 mm SDR 11														
	1.3.1	Fusionado, bajado a zarja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	115	\$ 805,45	\$ 92.626,75										
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	115	\$ 402,73	\$ 46.313,38										
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	115	\$ 134,24	\$ 15.437,79										
	1.3.4	Servicio integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11	Unidad	2	\$ 1.335,00	\$ 2.670,00										
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 2.225,00	\$ 2.225,00										
	1.2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III.1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 9.434,00	\$ 9.434,00										
	CODIGO DE OBRA: 51-08-18							ANTEPROYECTO: 21-002679-00-17								
	2	1.1	Proyecto constructivo (según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 1.068,00	\$ 1.068,00									
1.3		Cañería de Ø 50 mm SDR 11														
1.3.1		Fusionado, bajado a zarja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	10	\$ 1.068,00	\$ 10.680,00										
1.3.2		Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	10	\$ 534,00	\$ 5.340,00										
1.3.3		Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	10	\$ 178,00	\$ 1.780,00										
1.3.4		Servicio integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11	Unidad	1	\$ 1.335,00	\$ 1.335,00										
1.4		Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 2.225,00	\$ 2.225,00										
1.2		Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III.1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 1.424,00	\$ 1.424,00										
CODIGO DE OBRA: 51-08-18							ANTEPROYECTO: 21-002776-00-18									
3		1.1	Proyecto constructivo (según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 1.068,00	\$ 1.068,00									
	1.3	Cañería de Ø 63 mm SDR 11														
	1.3.1	Fusionado, bajado a zarja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	10	\$ 1.068,00	\$ 10.680,00										
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	10	\$ 534,00	\$ 5.340,00										
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	10	\$ 178,00	\$ 1.780,00										
	1.3.4	Servicio integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11	Unidad	1	\$ 1.335,00	\$ 1.335,00										
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 2.225,00	\$ 2.225,00										
	1.2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III.1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 1.424,00	\$ 1.424,00										
	CODIGO DE OBRA: 51-08-18							ANTEPROYECTO: 21-002816-00-18								
	4	1.1	Proyecto constructivo (según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 1.068,00	\$ 1.068,00									
1.3		Cañería de Ø 63 mm SDR 11														
1.3.1		Fusionado, bajado a zarja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	10	\$ 1.068,00	\$ 10.680,00										
1.3.2		Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	10	\$ 534,00	\$ 5.340,00										
1.3.3		Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	10	\$ 178,00	\$ 1.780,00										
1.3.4		Servicio integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11	Unidad	1	\$ 1.335,00	\$ 1.335,00										
1.4		Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 2.225,00	\$ 2.225,00										
1.2		Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III.1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 1.424,00	\$ 1.424,00										
CODIGO DE OBRA: 51-08-18							ANTEPROYECTO: 21-002816-00-18									
		1.1	Proyecto constructivo (según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 5.340,00	\$ 5.340,00									
	1.3.1	Cañería de Ø 50 mm SDR 11														
	1.3.1.1	Fusionado, bajado a zarja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	60	\$ 805,45	\$ 48.327,00										
	1.3.1.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	60	\$ 402,73	\$ 24.163,50										
	1.3.1.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	60	\$ 134,24	\$ 8.054,50										

JOSE LUIS DAMIANI  
GERENTE B. BLANCA

JOSE LUIS DALLIANI  
GERENTE  
UNIDAD DE NEGOCIO B. BLANCA  
CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

NICOLAS ALBERTO ITRIA  
Leg. 500676

AGASSI ARGENTINA S.A. MUSEO  
INSTRUMENTOS Y EQUIPOS  
MATR. CIPRA 42865  
REG. PROF. N° 10133  
MATR. CIPAT N° 16-5-344-1

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM			CERTIFICADO			OBS.
							ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
							CANT	%	CANT	%	\$	\$	
5	1.3.2	Cañería de Ø 63 mm SDR 11											
	1.3.2.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	10	\$ 805,45	\$ 8.054,50							
	1.3.2.2	Reparación contrapiño vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	10	\$ 402,73	\$ 4.027,25							
	1.3.2.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	10	\$ 134,24	\$ 1.342,42							
	1.3.4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11	Unidad	4	\$ 1.335,00	\$ 5.340,00							
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 2.225,00	\$ 2.225,00							
	1.2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III-1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 6.230,00	\$ 6.230,00							
	1.1	Proyecto constructivo (Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 4.450,00	\$ 4.450,00	1		1,00	100,00%	4.450,00	4.450,00	
	1.3	Cañería de Ø 63 mm SDR 11											
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	55	\$ 805,45	\$ 44.299,75							
	1.3.2	Reparación contrapiño vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	55	\$ 402,73	\$ 22.149,88							
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	55	\$ 134,24	\$ 7.383,29							
	1.3.4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11	Unidad	4	\$ 1.335,00	\$ 5.340,00							
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 2.225,00	\$ 2.225,00							
	1.2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III-1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 5.340,00	\$ 5.340,00							
	1.1	Proyecto constructivo (Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 801,00	\$ 801,00	1,00	100,00%	1,00	100,00%	801,00	801,00	
	1.3	Cañería de Ø 63 mm SDR 11											
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	10	\$ 742,26	\$ 7.422,60							
	1.3.2	Reparación contrapiño vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	10	\$ 371,13	\$ 3.711,30							
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	10	\$ 123,71	\$ 1.237,10							
2	1.3.4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11	Unidad	1	\$ 1.335,00	\$ 1.335,00							
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 2.225,00	\$ 2.225,00							
	1.2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III-1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 890,00	\$ 890,00							
	1.1	Proyecto constructivo (Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 16.465,00	\$ 16.465,00							
	1.3.1	Cañería de Ø 50 mm SDR 11											
	1.3.1.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	150	\$ 742,26	\$ 111.339,00							
	1.3.1.2	Reparación contrapiño vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	150	\$ 371,13	\$ 55.669,50							
	1.3.1.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	150	\$ 123,71	\$ 18.556,50							
	1.3.2	Cañería de Ø 63 mm SDR 11											
	1.3.2.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	102	\$ 742,26	\$ 75.710,52							
3	1.3.2.2	Reparación contrapiño vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	102	\$ 371,13	\$ 37.755,26							
	1.3.2.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	102	\$ 123,71	\$ 12.618,42							
	1.3.4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11	Unidad	5	\$ 1.335,00	\$ 6.675,00							
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 2.225,00	\$ 2.225,00							
	1.2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III-1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 17.800,00	\$ 17.800,00							
	1.1	Proyecto constructivo (Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 1.246,00	\$ 1.246,00	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1.246,00	1.246,00	
	1.3	Cañería de Ø 50 mm SDR 11											
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	150	\$ 742,26	\$ 111.339,00							
	1.3.1.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	150	\$ 371,13	\$ 55.669,50							
	1.3.1.2	Reparación contrapiño vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	150	\$ 123,71	\$ 18.556,50							
	1.3.1.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	150	\$ 123,71	\$ 18.556,50							

JOSE LUIS DANNANI  
GERENTE  
UNIDAD DE NEGOCIOS BLANCA  
CAMUZZI GAS PANPEANA S.A.

NICOLAS ALBERTO ITRIA  
Leg. 990576

ING. OSCAR MIGUEL GOTTSCHEW  
C.A. 14.583.933  
REG. PROF. 14.583.933  
C.A. 14.583.933

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM				CERTIFICADO			OBS.			
							ANTERIOR	CANT	%	ACTUAL	CANT	%	ACUMULADO		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	1,3,1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	18	\$ 742,26	\$ 13.360,68											
	1,3,2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	18	\$ 371,13	\$ 6.680,34											
	1,3,3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	18	\$ 123,71	\$ 2.226,78											
	1,3,4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11	Unidad	1	\$ 1.335,00	\$ 1.335,00											
	1,4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 2.225,00	\$ 2.225,00											
	1,2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III-1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 1.602,00	\$ 1.602,00											
		CODIGO DE OBRA: 51-12-18															
		ANTEPROYECTO: 03-006598-00-18															
4	1,1	Proyecto constructivo (Según lo indicado en el Artículo III, 1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 1.246,00	\$ 1.246,00				1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	1.246,00	1.246,00	
	1,3	Carriera de Ø 63 mm SDR 11															
	1,3,1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	17	\$ 742,26	\$ 12.618,42											
	1,3,2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	17	\$ 371,13	\$ 6.309,21											
	1,3,3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	17	\$ 123,71	\$ 2.103,07											
	1,3,4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11	Unidad	1	\$ 1.335,00	\$ 1.335,00											
	1,4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 2.225,00	\$ 2.225,00											
	1,2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III-1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 1.602,00	\$ 1.602,00											
		CODIGO DE OBRA: 51-12-18															
		ANTEPROYECTO: 03-006598-00-18															
5	1,1	Proyecto constructivo (Según lo indicado en el Artículo III, 1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 8.010,00	\$ 8.010,00											
	1,3,1	Carriera de Ø 60 mm SDR 11															
	1,3,1,1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	78	\$ 742,26	\$ 57.896,28											
	1,3,1,2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	78	\$ 371,13	\$ 28.948,14											
	1,3,1,3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	78	\$ 123,71	\$ 9.649,38											
	1,3,2	Carriera de Ø 63 mm SDR 11															
	1,3,2,1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	33	\$ 742,26	\$ 24.494,58											
	1,3,2,2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	33	\$ 371,13	\$ 12.247,29											
	1,3,2,3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	33	\$ 123,71	\$ 4.082,43											
	1,3,4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11	Unidad	5	\$ 1.335,00	\$ 6.675,00											
	1,4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 2.225,00	\$ 2.225,00											
	1,2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III-1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 8.900,00	\$ 8.900,00											
		CODIGO DE OBRA: 51-12-18															
		ANTEPROYECTO: 03-006598-00-18															
6	1,1	Proyecto constructivo (Según lo indicado en el Artículo III, 1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 8.010,00	\$ 8.010,00											
	1,3,1	Carriera de Ø 60 mm SDR 11															
	1,3,1,1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	95	\$ 742,26	\$ 70.514,70											
	1,3,1,2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	95	\$ 371,13	\$ 35.257,35											
	1,3,1,3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	95	\$ 123,71	\$ 11.752,45											
	1,3,2	Carriera de Ø 63 mm SDR 11															
	1,3,2,1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	19	\$ 742,26	\$ 14.102,94											
	1,3,2,2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	19	\$ 371,13	\$ 7.051,47											
	1,3,2,3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	19	\$ 123,71	\$ 2.350,49											
	1,3,4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11	Unidad	3	\$ 1.335,00	\$ 4.005,00											
	1,4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 2.225,00	\$ 2.225,00											
	1,2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III-1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 8.900,00	\$ 8.900,00											

JOSE LUIS DAMIANI  
GERENTE  
UNIDAD DE NEGOCIO PANCA S.A.  
CAMUZZI GAS PANPEANA S.A.

NICOLAS ALBERTO ITRIA  
Leg. 500676

WATU, CPAT FUM. Nº 8-3484-1  
WATU, CPAT FUM. Nº 8-3484-1  
WATU, CPAT FUM. Nº 8-3484-1

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM				CERTIFICADO		OBS.		
							ANTERIOR		ACTUAL		ANTERIOR	ACTUAL		ACUMULADO	ACUMULADO
							CANT	%	CANT	%					
7	1.1	CODIGO DE OBRA: 51-12-18 Proyecto constructivo( Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra													
	1.3.1	Cañería de Ø 50 mm SDR 11	Global	1	\$ 8.010,00	\$ 8.010,00									
	1.3.1.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	147	\$ 742,26	\$ 109.112,22									
	1.3.1.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	147	\$ 371,13	\$ 54.556,11									
	1.3.1.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	147	\$ 123,71	\$ 18.185,37									
	1.3.2	Cañería de Ø 63 mm SDR 11													
	1.3.2.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	22	\$ 742,26	\$ 16.329,72									
	1.3.2.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	22	\$ 371,13	\$ 8.164,86									
	1.3.2.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	22	\$ 123,71	\$ 2.721,62									
	1.3.4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11	Unidad	5	\$ 1.335,00	\$ 6.675,00									
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 2.225,00	\$ 2.225,00									
	1.2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III-1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 12.460,00	\$ 12.460,00						1.246,00	1.246,00		
	8	1.1	CODIGO DE OBRA: 51-12-18 Proyecto constructivo( Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra												
1.3		Cañería de Ø 63 mm SDR 11	Global	1	\$ 1.246,00	\$ 1.246,00									
1.3.1		Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	20	\$ 742,26	\$ 14.845,20									
1.3.2		Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	20	\$ 371,13	\$ 7.422,60									
1.3.3		Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	20	\$ 123,71	\$ 2.474,20									
1.3.4		Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11	Unidad	1	\$ 1.335,00	\$ 1.335,00									
1.4		Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 2.225,00	\$ 2.225,00									
1.2		Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III-1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 1.602,00	\$ 1.602,00									
ANTEPROYECTO: 03-006563-00-18															
1		1.1	CODIGO DE OBRA: 51-01-18 Proyecto constructivo( Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra												
1.3		Cañería de Ø 50 mm SDR 11	Global	1	\$ 4.005,00	\$ 4.005,00	1					1,00	100,00%	4.005,00	4.005,00
1.3.1		Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	67	\$ 614,10	\$ 41.144,70									
1.3.2		Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	67	\$ 307,05	\$ 20.572,35									
1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	67	\$ 102,35	\$ 6.857,45										
1.3.4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11	Unidad	4	\$ 1.335,00	\$ 5.340,00										
1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 2.225,00	\$ 2.225,00										
1.2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III-1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 4.450,00	\$ 4.450,00										
ANTEPROYECTO: 03-006559-00-18															
2	1.1	CODIGO DE OBRA: 51-01-18 Proyecto constructivo( Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra													
1.3.1	Cañería de Ø 63 mm SDR 11	Global	1	\$ 26.700,00	\$ 26.700,00										
1.3.1.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	200	\$ 614,10	\$ 122.820,00										
1.3.1.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	200	\$ 307,05	\$ 61.410,00										
1.3.1.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	200	\$ 102,35	\$ 20.470,00										
1.3.2	Cañería de Ø 125 mm SDR 11														
1.3.2.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	140	\$ 1.201,50	\$ 168.210,00										
1.3.2.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	140	\$ 600,75	\$ 84.105,00										
1.3.2.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	140	\$ 200,25	\$ 28.035,00										
1.3.4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11	Unidad	22	\$ 1.335,00	\$ 29.370,00										

JOSE LUIS BIANCHI  
GERENTE  
UNIDAD DE NEGOCIO B. BLANCA  
CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

NICOLAS ALBERTO ITRIA  
Leg. 500676

MARCO ANTONIO MISOTTO  
ING. CIVIL  
REC. 500676  
MATR. CIVIL ELM. 674344-1

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM						CERTIFICADO			OBS.
							ANTERIOR CANT	ANTERIOR %	ACTUAL CANT	ACTUAL %	ACUMULADO CANT	ACUMULADO %	ANTERIOR \$	ACTUAL \$	ACUMULADO \$	
3	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 5.340,00	\$ 5.340,00										
	1.2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III.1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 31.150,00	\$ 31.150,00										
	CODIGO DE OBRA: 51-01-18															
	ANTEPROYECTO: 03-006565-00-18															
	1.1	Proyecto constructivo (Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 7.120,00	\$ 7.120,00										
	1.3	Calletería de Ø 50 mm SDR 11														
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	146	\$ 614,10	\$ 89.658,60										
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	146	\$ 307,05	\$ 44.829,30										
	1.3.3	Conformidad Entres (10% del ítem 1.3)	Metros	146	\$ 102,35	\$ 14.943,10										
	1.3.4	Servicio Integral domiciliario de PE de Ø 25 mm - SDR 11	Unidad	7	\$ 1.335,00	\$ 9.345,00										
4	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 2.225,00	\$ 2.225,00										
	1.2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III.1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 8.900,00	\$ 8.900,00										
	CODIGO DE OBRA: 51-01-18															
	ANTEPROYECTO: 03-006567-00-18															
	1.1	Proyecto constructivo (Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 1.246,00	\$ 1.246,00										
	1.3	Calletería de Ø 63 mm SDR 11														
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	19	\$ 614,10	\$ 11.667,90										
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	19	\$ 307,05	\$ 5.833,95										
	1.3.3	Conformidad Entres (10% del ítem 1.3)	Metros	19	\$ 102,35	\$ 1.944,65										
	1.3.4	Servicio Integral domiciliario de PE de Ø 25 mm - SDR 11	Unidad	1	\$ 1.335,00	\$ 1.335,00										
5	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 2.225,00	\$ 2.225,00										
	1.2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III.1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 1.602,00	\$ 1.602,00										
	CODIGO DE OBRA: 51-01-18															
	ANTEPROYECTO: 03-006562-00-18															
	1.1	Proyecto constructivo (Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 31.150,00	\$ 31.150,00										
	1.3.1	Calletería de Ø 50 mm SDR 11														
	1.3.1.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	275	\$ 614,10	\$ 168.877,50										
	1.3.1.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	275	\$ 307,05	\$ 84.438,75										
	1.3.1.3	Conformidad Entres (10% del ítem 1.3)	Metros	275	\$ 102,35	\$ 28.146,25										
	1.3.2	Calletería de Ø 63 mm SDR 11														
1	1.3.2.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	305	\$ 614,10	\$ 187.300,50										
	1.3.2.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	305	\$ 307,05	\$ 93.650,25										
	1.3.2.3	Conformidad Entres (10% del ítem 1.3)	Metros	305	\$ 102,35	\$ 31.216,75										
	1.3.4	Servicio Integral domiciliario de PE de Ø 25 mm - SDR 11	Unidad	21	\$ 1.335,00	\$ 28.035,00										
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 5.340,00	\$ 5.340,00										
	1.2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III.1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 35.600,00	\$ 35.600,00										
	CODIGO DE OBRA: BBL-51-09-18															
	ANTEPROYECTO: 03-006601-00-18															
	1.1	Proyecto constructivo (Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 8.010,00	\$ 8.010,00										
	1.3.1	Calletería de Ø 50 mm SDR 11														
	1.3.1.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	82	\$ 614,10	\$ 50.356,20										
	1.3.1.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	82	\$ 307,05	\$ 25.178,10										
	1.3.1.3	Conformidad Entres (10% del ítem 1.3)	Metros	82	\$ 102,35	\$ 8.392,70										
	1.3.2	Calletería de Ø 63 mm SDR 11														
	1.3.2.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	80	\$ 614,10	\$ 49.128,00										

JOSE LUIS DAMIANI  
GERENTE  
COMERCIO B. BLANCA  
S.A.  
SUCURSAL GAS PANDEANA S.A.

NICOLAS ALBERTO ITRIA  
Leg. 500676

MARCO ANTONIO MUSOTTO  
INGENIERO EN OBRAS Y LABORES  
MATR. OBRAS 62565  
REA PLIC. PACT 0183  
MATR. OBRAS 62565-1

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICIÓN ITEM				CERTIFICADO			OBS.	
							ANTERIOR	%	CANT	%	ANTERIOR	%	ACTUAL		ACUMULADO
2	1.3.2.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	80	\$ 307,05	\$ 24.564,00									
	1.3.2.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	80	\$ 102,35	\$ 8.188,00									
	1.3.4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11	Unidad	8	\$ 1.335,00	\$ 10.680,00									
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 2.225,00	\$ 2.225,00									
	1.2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III-1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 10.235,00	\$ 10.235,00									
	CÓDIGO DE OBRA: BBL-51-13-18														
	ANTEPROYECTO: 03-005247-00-13														
	1.1	Proyecto constructivo (Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 3.560,00	\$ 3.560,00	1		1,00	100,00%		3.560,00			
	1.3	Cañería de Ø 63 mm SDR 11													
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	67	\$ 614,10	\$ 41.144,70									
3	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	67	\$ 307,05	\$ 20.572,35									
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	67	\$ 102,35	\$ 6.857,45									
	1.3.4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11	Unidad	1	\$ 1.335,00	\$ 1.335,00									
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 2.225,00	\$ 2.225,00									
	1.2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III-1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 4.450,00	\$ 4.450,00									
	CÓDIGO DE OBRA: BBL-51-15-18														
	ANTEPROYECTO: 03-005578-00-18														
	1.1	Proyecto constructivo (Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 80.100,00	\$ 80.100,00	1		1,00	100,00%		80.100,00			
	1.3.1	Cañería de Ø 50 mm SDR 11													
	1.3.1.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	665	\$ 614,10	\$ 408.376,50									
1.3.1.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	665	\$ 307,05	\$ 204.186,25			530,00	79,70%	73.692,00	325.473,00	399.165,00			
1.3.1.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	665	\$ 102,35	\$ 68.062,75			650,00	97,74%	650,00	199.582,50	199.582,50			
1.3.2	Cañería de Ø 63 mm SDR 11														
1.3.2.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	390	\$ 614,10	\$ 239.499,00										
1.3.2.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	390	\$ 307,05	\$ 119.749,50			195,00	50,00%	42.987,00	119.749,50	162.736,50			
1.3.2.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	390	\$ 102,35	\$ 39.916,50			285,00	67,95%	285,00	81.368,25	81.368,25			
1.3.3	Cañería de Ø 90 mm SDR 11														
1.3.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	320	\$ 859,74	\$ 275.116,80										
1.3.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	320	\$ 429,87	\$ 137.558,40			215,00	67,19%	85.974,00	184.844,10	270.818,10			
1.3.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	320	\$ 143,29	\$ 45.852,80			315,00	98,44%	315,00	135.409,05	135.409,05			
1.3.4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11	Unidad	77	\$ 1.335,00	\$ 102.795,00										
1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 22.250,00	\$ 22.250,00										
1.2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III-1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 93.450,00	\$ 93.450,00										
TOTAL SIN IVA						\$ 5.127.815,10	AVANCE DE OBRA: 26,74%				\$ 318.976,00	\$ 1.052.211,40	\$ 1.371.187,40		

**APROBACIÓN DE LA MEDICIÓN:**  
Fecha: 03/07/19  
  
**NICOLÁS ALBERTO ITRIA**  
REG. PROF. Nº 42606  
C. PROF. Nº 10517036  
C. PROF. Nº 10517036

**CONTRATISTA**  
  
**NEILSON D. GARAY**  
REG. PROF. Nº 42606  
C. PROF. Nº 10517036  
C. PROF. Nº 10517036

**APROBACIÓN DEL CERTIFICADO:**  
Fecha: 03/07/19  
  
**GERENTE**  
**UNIDAD DE NEGOCIO B. BLANCA**  
**CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.**

**APROBACIÓN DE LA MEDICIÓN:**  
Fecha: 03/07/19  
  
**NICOLÁS ALBERTO ITRIA**  
REG. PROF. Nº 42606  
C. PROF. Nº 10517036  
C. PROF. Nº 10517036

**CONTRATISTA**  
  
**GERENTE**  
**UNIDAD DE NEGOCIO B. BLANCA**  
**CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.**