

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: 00000010

Fecha de Emisión: 22/02/2019

CUIT: 30715614487

Ingresos Brutos: 30715614487

Fecha de Inicio de Actividades: 07/06/2017

Período Facturado Desde: 22/02/2019

Hasta: 22/02/2019

Fecha de Vto. para el pago: 22/02/2019

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	Alicuota IVA	Subtotal c/IVA
	Certificado N° 3 - Obra: "Redes de gas natural en el ámbito de la U.N. Bahía Blanca" - N° Referencia: 4500070292	1,00	otras unidades	784861,18	0,00	784861,18	21%	949682,03

* BBL-51-08-18
BBL-51-12-18
BBL-51-01-18
BBL-51-09-18
BBL-51-13-18
BBL-51-15-18

CODIGO DE OBRA: *

N° PEDIDO: 4500070292

CONCEPTO: EXTENSIONES DE RED

LOCALIDAD: B.P.C.A. PIALTA CNEL SUAREZ

N° ANTEPROYECTO: VARIOS

P/A

ADOLFO ETULAIN
L/37895

FIRMA Y SELLO
JEFE DE SECTOR

FECHA: 18-03-19

Otros Tributos

Descripción	Detalle	Alic. %	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: \$			784861,18
IVA 27%: \$			0,00
IVA 21%: \$			164820,85
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: \$			949682,03



Comprobante Autorizado

Pág. 1/1

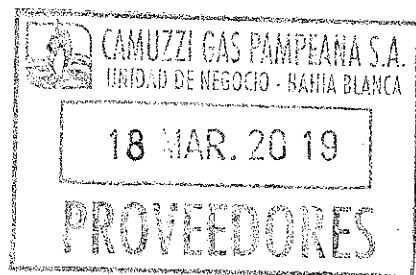
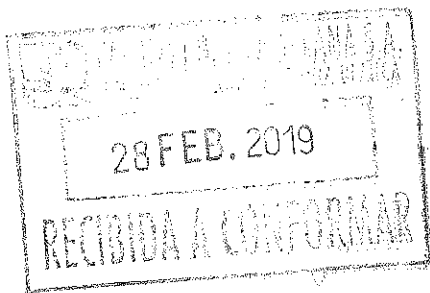
CAE N°: 69087587219900

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

Fecha de Vto. de CAE: 04/03/2019



307156144870510000169087587219900201903041



PLANILLA DE MEDICION Y CERTIFICACION DE OBRA



OBRA: "Redes en ámbito UN Bahía Blanca"													MEDICIÓN/CERTIFICADO N°	
UNIDAD DE NEGOCIO: BAHIA BLANCA													3	
CENTRO OPERATIVO: BAHIA BLANCA													PERIODO: ENERO 2019	
MONTO TOTAL DE OBRA (\$ IVA) \$ 5.127.815,10 + IVA													FECHA: 08/02/2019	
CONTRATISTA: AGASSI ARGENTINA S.A.														
LOCACION DE OBRA: 4500070292														
RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM				CERTIFICADO		OBS.	
							ANTERIOR	%	CANT.	%	ACUMULADO	ANTERIOR		ACTUAL
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 zanja 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 zanja 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 zanja 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	\$ 5.340,00	\$ 5.340,00								
	1.3.1	Cañería de Ø 60 mm SDR 11												
	1.3.1.1	Fusionado, bajado a zanja 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								

NICOLÁS ALBERTO ITRIA
 Leg. 500676

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM						CERTIFICADO		
							ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		ANTERIOR \$	ACTUAL \$	ACUMULADO \$
							CANT	%	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			10,00	100,00%	10,00	100,00%		8.054,50	8.054,50
	1.3.2.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	10	\$ 402,73	\$ 4.027,25									
	1.3.2.3	Conformidad Entres (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									
	ANTEPROYECTO: 21-002798-00-18														
	1.1	Proyecto constructivo/ Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 4.450,00	\$ 4.450,00					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								44.299,75	44.299,75
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	55	\$ 402,73	\$ 22.149,88			55,00	100,00%	55,00	100,00%			
	1.3.3	Conformidad Entres (10% del ítem 1.3)	Metros	55	\$ 134,24	\$ 7.388,29									
	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									
	ANTEPROYECTO: 03-006591-00-18														
	1.1	Proyecto constructivo/ Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 801,00	\$ 801,00					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									
2	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	10	\$ 371,13	\$ 3.711,30									
	1.3.3	Conformidad Entres (10% del ítem 1.3)	Metros	10	\$ 123,71	\$ 1.237,10									
	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									
	ANTEPROYECTO: 03-006595-00-18														
	1.1	Proyecto constructivo/ Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 16.465,00	\$ 16.465,00			1,00	100,00%	1,00	100,00%		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 contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	150	\$ 371,13	\$ 55.669,50									
3	1.3.1.3	Conformidad Entres (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									
	1.3.2.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	102	\$ 371,13	\$ 37.855,26									
	1.3.2.3	Conformidad Entres (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									
	ANTEPROYECTO: 03-006802-00-18														
	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					1,00	100,00%		1.246,00	1.246,00
	1.3	Cañería de Ø 50 mm SDR 11													


 INGENIERO EN OBRAS Y MATERIALES
 REG. PROF. 1661706
 MATR. CREDITO 1644444

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM				CERTIFICADO			
							ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
							CANT	%	CANT	%		\$	\$	\$
4	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 Ø 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													
	Proyecto constructivo: Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra													
	1.1	Cañería de Ø 63 mm SDR 11	Global	1	\$ 1.246,00	\$ 1.246,00	1				1,00	100,00%	1.246,00	1.246,00
	1.3,1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	17	\$ 742,26	\$ 12.618,42								
5	1.3,1,1	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	17	\$ 371,13	\$ 6.309,21								
	1.3,1,2	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	17	\$ 123,71	\$ 2.103,07								
	1.3,1,3	Servicio Integral domiciliario de PE de Ø 25 mm - SDR 11	Unidad	1	\$ 1.335,00	\$ 1.335,00								
	1.3,1,4	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													
	Proyecto constructivo: Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra													
	1.1	Cañería de Ø 90 mm SDR 11	Global	1	\$ 8.010,00	\$ 8.010,00					1,00	100,00%	8.010,00	8.010,00
	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								
6	1.3,1,3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	78	\$ 123,71	\$ 9.649,38								
	1.3,2	Cañería de Ø 63 mm SDR 11	Metros	33	\$ 742,26	\$ 24.494,58								
	1.3,2,1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	33	\$ 371,13	\$ 12.347,29								
	1.3,2,2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	33	\$ 123,71	\$ 4.082,43								
	1.3,2,3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Unidad	5	\$ 1.335,00	\$ 6.675,00								
	1.3,4	Servicio Integral domiciliario de PE de Ø 25 mm - SDR 11	Global	1	\$ 2.225,00	\$ 2.225,00								
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 8.900,00	\$ 8.900,00								
	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													
	Proyecto constructivo: Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra													
7	1.1	Cañería de Ø 50 mm SDR 11	Global	1	\$ 8.010,00	\$ 8.010,00					1,00	100,00%	8.010,00	8.010,00
	1.3,1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	95	\$ 742,26	\$ 70.514,70								
	1.3,1,1	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	95	\$ 371,13	\$ 35.257,35								
	1.3,1,2	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	95	\$ 123,71	\$ 11.757,45								
	1.3,1,3	Cañería de Ø 63 mm SDR 11	Metros	19	\$ 742,26	\$ 14.102,94								
	1.3,2,1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	19	\$ 371,13	\$ 7.051,47								
	1.3,2,2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	19	\$ 123,71	\$ 2.350,49								
	1.3,2,3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Unidad	3	\$ 1.335,00	\$ 4.005,00								
	1.3,4	Servicio Integral domiciliario de PE de Ø 25 mm - SDR 11	Global	1	\$ 2.225,00	\$ 2.225,00								
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)	Global	1	\$ 8.900,00	\$ 8.900,00								


 Ing. CIPSA 42660
 PROF. H95T 0133
 C.U.N. NP A-3444-1

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	DIFERENCIA ITEM				CERTIFICADO				
							ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO CANT	ACUMULADO %	ANTERIOR \$	ACTUAL \$	ACUMULADO \$
							CANT	%	CANT	%					
7	CODIGO DE OBRA: 51-12-18														
	1,1	Proyecto constructivo, según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra													
	1,3,1	Cantería de Ø 50 mm SDR 11													
	1,3,1,1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)													
	1,3,1,2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)													
	1,3,1,3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)													
	1,3,2	Cantería de Ø 63 mm SDR 11													
	1,3,2,1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)													
	1,3,2,2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)													
	1,3,2,3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)													
	1,3,4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11													
	1,4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)													
	1,2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III-1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra													
8	CODIGO DE OBRA: 51-12-18														
	1,1	Proyecto constructivo, según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra													
	1,3	Cantería de Ø 63 mm SDR 11													
	1,3,1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)													
	1,3,2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)													
	1,3,3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)													
	1,3,4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11													
	1,4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)													
	1,2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III-1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra													
	ANTEPROYECTO: 03-006399-00-17														
	1,1	Proyecto constructivo, según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra													
	1,3	Cantería de Ø 63 mm SDR 11													
	1,3,1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)													
1,3,2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)														
1,3,3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)														
1,3,4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11														
1,4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)														
1,2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III-1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra														
1	CODIGO DE OBRA: 51-01-18														
	1,1	Proyecto constructivo, según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra													
	1,3	Cantería de Ø 50 mm SDR 11													
	1,3,1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)													
	1,3,2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)													
	1,3,3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)													
	1,3,4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11													
	1,4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)													
	1,2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III-1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra													
	ANTEPROYECTO: 03-006563-00-18														
	1,1	Proyecto constructivo, según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra													
	1,3	Cantería de Ø 50 mm SDR 11													
	1,3,1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)													
1,3,2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)														
1,3,3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)														
1,3,4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11														
1,4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (Según lo indicado en el Artículo III.1.4 del Pliego)														
1,2	Planos conforme a obra (Según lo indicado en el Artículo III-1.2 del Pliego), mínimo 5% del total de la Obra														
2	CODIGO DE OBRA: 51-01-18														
	1,1	Proyecto constructivo, según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra													
	1,3,1	Cantería de Ø 63 mm SDR 11													
	1,3,1,1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)													
	1,3,1,2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)													
	1,3,1,3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)													
	1,3,2	Cantería de Ø 125 mm SDR 11													
	1,3,2,1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)													
	1,3,2,2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)													
	1,3,2,3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)													
	1,3,4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 25 mm - SDR 11													


 Ing. Juan Manuel
 Ingeniero de Obra
 196. 19607. 19607030
 196. 19607. 19607030

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICIÓN ITEM						CERTIFICADO	
							ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		ANTERIOR \$	ACTUAL \$
							CANT	%	CANT	%	CANT	%		
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	Caliería 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 Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	146	\$ 102,35	\$ 14.943,10								
	1.3.4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 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: 03-006565-00-18												
	1.1	Proyecto constructivo, Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 1.246,00	\$ 1.246,00					1,00	100,00%	1.246,00	1.246,00
	1.3	Caliería 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 Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	19	\$ 102,35	\$ 1.944,65								
	1.3.4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 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					1,00	100,00%		31.150,00
	1.3.1	Caliería 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 Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	275	\$ 102,35	\$ 28.146,25								
	1.3.2	Caliería de Ø 63 mm SDR 11												
6	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 Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	305	\$ 102,35	\$ 31.216,75								
	1.3.4	Servicio Integral domiciliario de PE de Øn 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					1,00	100,00%	8.010,00	8.010,00
	1.3.1	Caliería de Ø 50 mm SDR 11												
7	1.3.1.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	82	\$ 614,10	\$ 50.356,20					75,00	91,46%	46.057,50	46.057,50
	1.3.1.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	82	\$ 307,05	\$ 25.178,10					75,00	91,46%	23.028,75	23.028,75
	1.3.1.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	82	\$ 102,35	\$ 8.392,70					75,00	91,46%	7.676,25	7.676,25
	1.3.2	Caliería 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					75,00	93,75%	46.057,50	46.057,50
	1.3.2.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros											



 INGENIERIA Y ARQUITECTURA

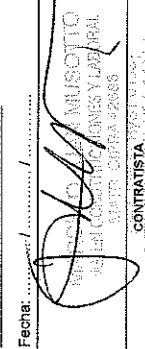
 REG. PROF. N° 10.130


 MATR. OPIAT. N° 9.441.1

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICIÓN ITEM			CERTIFICADO		OBS.
							ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	
							CANT	%	CANT	%	\$	
ANTEPROYECTO: 03-005247-00-13												
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	\$ 3.560,00	\$ 3.560,00			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			67,00	100,00%		41.144,70
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	67	\$ 307,05	\$ 20.572,35			67,00	100,00%		20.572,35
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	67	\$ 102,35	\$ 6.857,45			67,00	100,00%		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	\$ 10.235,00	\$ 10.235,00						
ANTEPROYECTO: 03-006576-00-18												
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	\$ 80.100,00	\$ 80.100,00			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			665,10	100,62%		410.894,31
	1.3.1.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	665	\$ 307,05	\$ 204.188,25			665,10	100,62%		205.447,16
	1.3.1.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	665	\$ 102,35	\$ 68.062,75			665,10	100,62%		68.482,39
	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			390,10	68,74%		164.640,21
	1.3.2.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	390	\$ 307,05	\$ 119.749,50			390,10	68,74%		82.320,11
	1.3.2.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	390	\$ 102,35	\$ 39.916,50			390,10	68,74%		27.440,04
	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			331,50	103,59%		285.003,81
	1.3.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	320	\$ 429,87	\$ 137.558,40			331,50	103,59%		142.501,91
	1.3.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	320	\$ 143,29	\$ 45.852,80			331,50	103,59%		14.843,41
	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			1,00	100,00%		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			1,00	100,00%		93.450,00
TOTAL SIN IVA						\$ 5.127.815,10	AVANCE DE OBRA: 42,05%			\$ 1.371.187,40	\$ 784.861,18	\$ 2.156.048,58

APROBACIÓN DE LA MEDICIÓN:

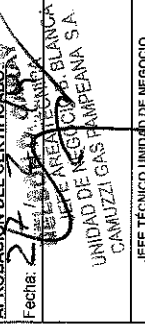
Fecha: 27/06/2016

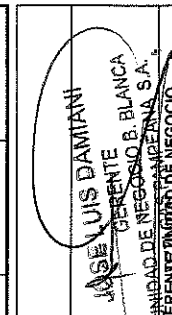
CONTRATISTA:  CAMUZZI GAS PANPEANA S.A.

INSPECTOR:  NICOLÁS ALBERTO ITRIA
Idp. 500676

APROBACIÓN DEL CERTIFICADO:

Fecha: 27/06/2016

JEFE TÉCNICO UNIDAD DE NEGOCIO:  JOSÉ LUIS DAMIANI
GERENTE
UNIDAD DE NEGOCIO B. BLANCA
CAMUZZI GAS PANPEANA S.A.

JEFE TÉCNICO UNIDAD DE NEGOCIO:  JOSÉ LUIS DAMIANI
GERENTE
UNIDAD DE NEGOCIO B. BLANCA
CAMUZZI GAS PANPEANA S.A.