

10-211591

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: 00000008

Fecha de Emisión: 09/01/2019

CUIT: 30715614487

Ingresos Brutos: 30715614487

Fecha de Inicio de Actividades: 07/06/2017

Período Facturado Desde: 09/01/2019

Hasta: 09/01/2019

Fecha de Vto. para el pago: 09/01/2019

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° 1 - Obra: "Redes en ámbito U.N. Bahía Blanca" - Nro. REFERENCIA 4500070292	1,00	otras unidades	318976,00	0,00	318976,00	21%	385960,96

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

CODIGO DE OBRA: *

Nº PEDIDO: 4500070292

CONCEPTO: EXTENSIONES DE RED

LOCALIDAD: BBLA, P. ABA CUEL SUAREZ

Nº ANTEPROYECTO: VARIOS

ADOLFO ETULAIN
L/37895

FIRMA Y SELLO
JEFE DE SECTOR

FECHA: 11-01-19

MARIA ELENA RACHADO
JEFE DE SECTOR
UNIDAD DE NEGOCIO B. BLANCA
CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

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

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: \$	318976,00
IVA 27%: \$	0,00
IVA 21%: \$	66984,96
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: \$	385960,96



Comprobante Autorizado

Pág. 1/1

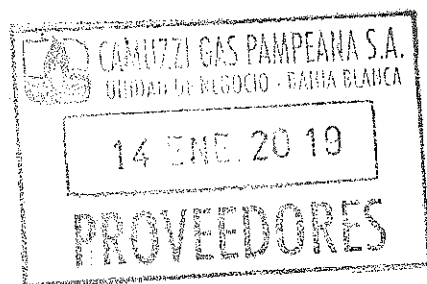
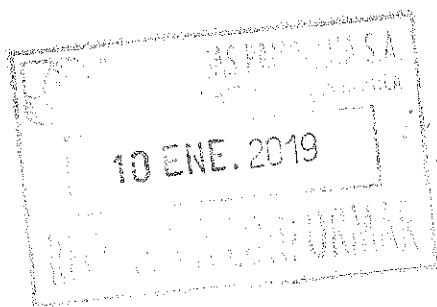
CAE N°: 69027490527953

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

Fecha de Vto. de CAE: 19/01/2019



307156144870510000169027490527953201901194



PLANILLA DE MEDICION Y CERTIFICACION DE OBRA

OBRA: "Redes en ámbito UN Bahía Blanca"

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

CONTRATISTA: AGASSI ARGENTINA S.A.

LOCACION DE OBRA: 4500070292

UNIDAD DE NEGOCIO:

CENTRO OPERATIVO:

MONTO TOTAL DE OBRA (\$ IVA) \$ 5.127.815,10 + IVA

BAHIA BLANCA

BAHIA BLANCA

\$ 5.127.815,10 + IVA

MEDICIÓN CERTIFICADA

1

PERIODO: NOVIEMBRE 2018

FECHA: 05/12/2018

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM				CERTIFICADO			OBS.	
							ANTERIOR		ACTUAL		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
							CANT	%	CANT	%					%
		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 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 Ø 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									
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 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	\$ 1.424,00	\$ 1.424,00									
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 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	\$ 1.424,00	\$ 1.424,00									
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 50 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									
	1.3.2	Cañería de Ø 63 mm SDR 11													

Ing. MARCELO MUSOTTO

Representante Técnico

NICOLAS ALBERTO ITRIA

Leg. 50076

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICIÓN ITEM				CERTIFICADO							
							ANTERIOR	%	CANT.	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO					
5	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 contrapiso 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												
	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							100,00%	1,00	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	1.3.2	Reparación contrapiso 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												
	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												
	1.3	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 contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem 1.3)	Metros	10	\$ 371,13	\$ 3.711,30												
2	1.3.3	Conformidad Entes (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: 03-006585-00-18																	
	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												
	1.3.1	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												
	1.3.1.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	150	\$ 123,71	\$ 18.556,50												
3	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	\$ 75.770,52												
	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 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												
	ANTEPROYECTO: 03-006602-00-18																	
	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	Cañería de Ø 50 mm SDR 11																
ING. MARCELO MANSUETO	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	\$ 17.800,00	\$ 17.800,00												
	ANTEPROYECTO: 03-006602-00-18																	
	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	Cañería de Ø 50 mm SDR 11																
	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													

ing. MARCELO MANSUETO
Representante Técnico

NICOLAS ACERTEO ITRIA
LQ8. 500676

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICIÓN ITEM				CERTIFICADO				
							ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
							CANT	%	CANT	%					\$
4	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	Pianos 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: 03-006595-00-18														
	1.1	Proyecto constructivo(Según lo indicado en el Artículo III.1.1 del Pliego) máximo 5% del total de la Obra	Global	1	\$ 1.246,00	\$ 1.246,00									
	1.3	Cañería de Ø 63 mm SDR 11													
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem 1.3)	Metros	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	Pianos 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										
5	CODIGO DE OBRA: 51-12-18														
	ANTEPROYECTO: 03-006590-00-18														
	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	Cañería de Ø 50 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	Cañería 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	Pianos 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										
6	CODIGO DE OBRA: 51-12-18														
	ANTEPROYECTO: 03-006589-00-18														
	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	Cañería de Ø 50 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	\$ 11.753,45									
	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	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	Pianos 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										
7	CODIGO DE OBRA: 51-12-18														
	ANTEPROYECTO: 03-006570-00-18														
	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	Cañería de Ø 50 mm SDR 11													
	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	\$ 123,13	\$ 18.098,91									
	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	Pianos 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														

Ing. MARCELO GARCIA
Representante Técnico

NICOLAS ALBERTO ITRIA
105-500670

RUBRO ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICIÓN ITEM				CERTIFICADO		
						ANTERIOR CANT	ANTERIOR %	CANT	VAL %	ANTERIOR \$	ACTUAL \$	ACUMULADO \$
1,3,1,3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	147	\$ 123,71	\$ 18.185,37							
1,3,2	Calletera 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							
ANTEPROYECTO: 03-008389-00-17												
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	Global	1	\$ 1.246,00	\$ 1.246,00							
1,3	Calletera de Ø 63 mm SDR 11											
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: 03-008563-00-18												
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	Global	1	\$ 4.005,00	\$ 4.005,00			1,00	100,00%		4.005,00	4.005,00
1,3	Calletera de Ø 60 mm SDR 11											
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	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	Global	1	\$ 26.700,00	\$ 26.700,00							
1,3,1	Calletera de Ø 63 mm SDR 11											
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	Calletera 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							
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							
ANTEPROYECTO: 03-008565-00-18												
3	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	Global	1	\$ 7.120,00	\$ 7.120,00							
1,3	Calletera 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							

ING. MARCELO M. FUSCO
Representante Técnico

NICOLAS ALBERTO ITRIA
Leg. 500676

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICIÓN ITEM				CERTIFICADO		
							ANTERIOR CANT.	ANTERIOR %	CANT.	VAL %	ACUMULADO CANT.	ACUMULADO %	ANTERIOR \$
4	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 Ø 25 mm - SDR 11	Unidad	7	\$ 1.335,00	\$ 9.345,00							
	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: 51-01-18												
	ANTEPROYECTO: 03-006557-00-18												
	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	Cañería 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							
5	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 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: 51-01-18												
	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	Cañería de Ø 60 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	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	Cañería de Ø 63 mm SDR 11											
	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 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: 03-006801-00-18												
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	\$ 8.010,00	\$ 8.010,00	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	8.010,00
2	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	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 Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	82	\$ 102,35	\$ 8.392,70							
	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	80	\$ 614,10	\$ 49.128,00							
	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 Ø 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							
2	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							
	CODIGO 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	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	3.560,00
	CODIGO 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	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	3.560,00
	CODIGO 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	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	3.560,00

ing. MARCELO MANSOPPO
Representante Técnico
NICOLAS ALBERTO ITRIA
Leg. 500676

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICIÓN ITEM				CERTIFICADO				OBS.
							ANTERIOR CANT	ANTERIOR %	ACTUAL CANT	ACTUAL %	ACUMULADO CANT	ACUMULADO %	ANTERIOR \$	ACTUAL \$	
	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	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	Planoa 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: 03-006576-00-18															
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%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	80.100,00	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	\$ 204.188,25									
	1.3.1.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	665	\$ 102,35	\$ 68.062,75									
	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									
	1.3.2.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	390	\$ 102,35	\$ 39.916,50									
	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									
	1.3.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem 1.3)	Metros	320	\$ 143,29	\$ 45.852,80									
	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	Planoa 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: 6,22%						\$ -	\$ 318.976,00	\$ 318.976,00

APROBACIÓN DE LA MEDICIÓN:

Fecha: 27/12/2018

Ing. MARCELO MUSOTTO

Representante Técnico

Leg. 800676

CONTRATISTA

INSPECTOR

APROBACIÓN DEL CERTIFICADO:

Fecha: 09/ENE/2019

JEFE TÉCNICO UNIDAD DE NEGOCIO

GERENTE UNIDAD DE NEGOCIO

JEFE TÉCNICO UNIDAD DE NEGOCIO

GERENTE UNIDAD DE NEGOCIO

UNIDAD DE NEGOCIO B. BLANCA

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.