

ORIGINAL

PEINADO LUIS ALBERTO

A

COD. 01

FACTURA

Razón Social: PEINADO LUIS ALBERTO

Domicilio Comercial: Millamapu 155 - Bahia Blanca, Buenos Aires

Condición frente al IVA: IVA Responsable Inscripto

Punto de Venta: 00002 Comp. Nro: 00000078

Fecha de Emisión: 25/03/2019

CUIT: 20113417359

Ingresos Brutos: C.M.902-148468-1

Fecha de Inicio de Actividades: 01/01/1996

Período Facturado Desde: 25/03/2019

Hasta: 25/03/2019

Fecha de Vto. para el pago: 25/03/2019

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 Unif.	% Bonif	Subtotal	Alícuota IVA	Subtotal c/IVA
	Certificado nro. 2 Extensión de redes de gas natural a varias calles. Locación de obra: 4500071070 Código de obra: BBL-51-14-18/ BBL-51-16-18 / BBL-51-17-18/ BBL-51-18-18 / BBL-51-20-18	1,00	otras unidades	363679,50	0,00	363679,50	21%	440052,20

\* BBL - 51 - 14 - 18  
BBL - 51 - 17 - 18  
BBL - 51 - 18 - 18  
BBL - 51 - 16 - 18  
BBL - 51 - 20 - 18.

CODIGO DE OBRA: \*  
Nº PEDIDO: 4500071070  
CONCEPTO: EXTENSIONES DE REDES  
LOCALIDAD: BAHIA BLANCA  
Nº ANTEPROYECTO: VARIOS

ADOLFO ETULAIN

1/37895  
FIRMA Y SELLO  
JEFE DE SECTOR

FECHA: 26-03-19

NELSON D. GARAY  
JEFE ÁREA 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: \$ 363679,50  
IVA 27%: \$ 0,00  
IVA 21%: \$ 76372,70  
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: \$ 440052,20



Comprobante Autorizado

Pág. 1/1

CAE N°: 69129355125907

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

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



201134173590010000269129355125907201904047

Hojas de Entrada 1000215183 - 1000215184

## PLANILLA DE MEDICION Y CERTIFICACIÓN DE OBRA

MEDICION / CERTIFICADO Nº 2											
BAHIA BLANCA											
BAHIA BLANCA											
PERÍODO: Feb 19											
FECHA: 14/03/2019											
BAHIA BLANCA											
MONTO TOTAL DE OBRA (\$ IVA) \$ 1.710.602,00											
UNIDAD DE NEGOCIO: BAHIA BLANCA											
CENTRO OPERATIVO: BAHIA BLANCA											
MONTO TOTAL DE OBRA (\$ IVA) \$ 1.710.602,00											
OBRA: "Extensión de redes en Bahía Blanca"											
CÓDIGO DE OBRA: BBL-S1-14-18; BBL-S1-17-18; BBL-S1-18-18; BBL-S1-16-18; BBL-S1-20-18											
CONTRATISTA: LUIS ALBERTO PEINADO											
LOCALACION DE OBRA: 4500071070											
RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM		CERTIFICADO		OBS.
							ANTERIOR	ACTUAL	ANTERIOR	ACTUAL	
							CANT	%	CANT	%	
BBL-S1-14-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006538-00-18											
1	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	GL	1	\$ 1.026,50	\$ 1.026,50					
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	GL	1	\$ 8.500,00	\$ 8.500,00					
	1.3.1	Cañería de Ø50mm - SDR 11									
	1.3.1.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	70	\$ 720,00	\$ 50.400,00					
	1.3.1.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	70	\$ 360,00	\$ 25.200,00					
	1.3.1.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	70	\$ 120,00	\$ 8.400,00					
	1.3.2	Cañería de Ø63mm - SDR 11									
	1.3.2.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	47	\$ 918,60	\$ 43.174,20					
	1.3.2.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	47	\$ 459,30	\$ 21.587,10					
	1.3.2.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	47	\$ 153,10	\$ 7.195,70					
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1.4 del Pliego)	GL	1	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00					
BBL-S1-14-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006538-00-15											
2	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	GL	1	\$ 7.726,09	\$ 7.726,09	1	100,00%	1	100,00%	7.726,09
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	GL	1	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00					12.000,00
	1.3.1	Cañería de Ø50mm - SDR 11									
	1.3.1.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	17	\$ 720,00	\$ 12.240,00			15,16	89,18%	10.915,20
	1.3.1.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	17	\$ 360,00	\$ 6.120,00			15,16	89,18%	5.457,60
	1.3.1.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	17	\$ 120,00	\$ 2.040,00			15,16	89,18%	1.819,20
	1.3.2	Cañería de Ø90mm - SDR 11									
	1.3.2.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	113	\$ 990,00	\$ 111.870,00			114,48	101,31%	113.335,20
	1.3.2.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	113	\$ 495,00	\$ 55.935,00			114,48	101,31%	56.667,60
	1.3.2.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	113	\$ 165,00	\$ 18.645,00			114,48	101,31%	18.889,20
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1.4 del Pliego)	GL	1	\$ 2.500,00	\$ 2.500,00			1	100,00%	2.500,00
BBL-S1-14-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006538-00-15											
3	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	GL	1	\$ 1.200,00	\$ 1.200,00					
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	GL	1	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00					
	1.3.1	Cañería de Ø50mm - SDR 11									
	1.3.1.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	2	\$ 720,00	\$ 1.440,00					
	1.3.1.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	2	\$ 360,00	\$ 720,00					
	1.3.1.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	2	\$ 120,00	\$ 240,00					
	1.3.2	Cañería de Ø63mm - SDR 11									
	1.3.2.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	16	\$ 765,77	\$ 12.252,32					
	1.3.2.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	16	\$ 392,88	\$ 6.286,08					
	1.3.2.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	16	\$ 127,63	\$ 2.042,08					
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1.4 del Pliego)	GL	1	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00					

ING. LUIS  
ALBERTO  
PEINADO



Camuzzi  
Gas Pampeana

## PLANILLA DE MEDICION Y CERTIFICACIÓN DE OBRA

OBRA: "Extensión de redes en Bahía Blanca "

CODIGO DE OBRA: BBL-51-14-18; BBL-51-17-18; BBL-51-18-18; BBL-51-16-18; BBL-51-20-18

CONTRATISTA: LUIS ALBERTO PEINADO

LOCALIZACIÓN DE OBRA: 4500071070

UNIDAD DE NEGOCIO:

BAHIA BLANCA

CENTRO OPERATIVO:

BAHIA BLANCA

MONTO TOTAL DE OBRA (\$ IVA) \$ 1.710.602,00

MEDICION / CERTIFICADO Nº 2

PERIODO: Feb 19

FECHA: 14/03/2019

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICIÓN ITEM				CERTIFICADO				OBS.
							ANTERIOR		ACUMULADO		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ACTUAL	
							CANT	%	CANT	%					
4															
BBL-51-17-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006542-00-18															
	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	GI	1	\$ 4.060,00	\$ 4.060,00	1	100%			1	100,00%		4.060,00	4.060,00
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	GI	1	\$ 6.742,50	\$ 6.742,50			1	100,00%	1	100,00%		6.742,50	6.742,50
	1.3	Cañería de Ø50mm - SDR 11													
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	74	\$ 720,00	\$ 53.280,00			98,47	133,07%	98,47	133,07%		70.898,40	70.898,40
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	74	\$ 360,00	\$ 26.640,00			98,47	133,07%	98,47	133,07%		35.449,20	35.449,20
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	74	\$ 120,00	\$ 8.880,00			98,47	133,07%	98,47	133,07%		11.816,40	11.816,40
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1.4 del Pliego)	GL	1	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00			1	100,00%	1	100,00%		1.500,00	1.500,00
5															
BBL-51-17-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006542-00-18															
	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	GI	1	\$ 1.155,00	\$ 1.155,00									
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	GI	1	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00									
	1.3	Cañería de Ø50mm - SDR 11													
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	28	\$ 720,00	\$ 20.160,00									
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	28	\$ 360,00	\$ 10.080,00									
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	28	\$ 120,00	\$ 3.360,00									
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1.4 del Pliego)	GL	1	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00									
6															
BBL-51-17-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006537-00-18															
	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	GI	1	\$ 2.148,75	\$ 2.148,75									
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	GI	1	\$ 3.500,00	\$ 3.500,00									
	1.3	Cañería de Ø50mm - SDR 11													
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	43	\$ 720,00	\$ 30.960,00									
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	43	\$ 360,00	\$ 15.480,00									
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	43	\$ 120,00	\$ 5.160,00									
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1.4 del Pliego)	GL	1	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00									
7															
BBL-51-17-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006511-00-18															
	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	GI	1	\$ 145,12	\$ 145,12	1	100%			1	100,00%		145,12	145,12
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	GI	1	\$ 900,00	\$ 900,00			1	100,00%	1	100,00%		900,00	900,00
	1.3	Cañería de Ø50mm - SDR 11													
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	9	\$ 990,00	\$ 8.910,00			8,66	96,22%	8,66	96,22%		8.573,40	8.573,40
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	9	\$ 495,00	\$ 4.455,00			8,66	96,22%	8,66	96,22%		4.286,70	4.286,70
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	9	\$ 165,00	\$ 1.485,00			8,66	96,22%	8,66	96,22%		1.428,90	1.428,90
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1.4 del Pliego)	GL	1	\$ 500,00	\$ 500,00			1	100,00%	1	100,00%		500,00	500,00

EMPRESA CONSTRUCTORA  
Ing. LUIS A. PEINADO  
TITULAR

## PLANILLA DE MEDICION Y CERTIFICACIÓN DE OBRA

OBRA: "Extensión de redes en Bahía Blanca "

CODIGO DE OBRA: BBL-51-14-18: BBL-51-17-18: BBL-51-18-18: BBL-51-16-18: BBL-51-20-18

CONTRATISTA: LUIS ALBERTO PEINADO

LOCACION DE OBRA: 4500071070

UNIDAD DE NEGOCIO:

BAHIA BLANCA

**CENTRO OPERATIVO:**

BAHIA BLANCA

**MONTO TOTAL DE OBRA (S/ IVA)** **\$ 1.710.602,00**

MEDICION / CERTIFICADO N° 2

Period: Feb 19

FECHA: 14/03/2019

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM				CERTIFICADO		OBS.
							ANTERIOR	%	CANT	%	ANTERIOR	ACTUAL	
8 BBL-51-17-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006609-00-18													
	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	Gl	1	\$ 1.155,00	\$ 1.155,00							
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	Gl	1	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00							
	1.3	Cañería de Ø50mm - SDR 11											
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	28	\$ 720,00	\$ 20.160,00							
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	28	\$ 360,00	\$ 10.080,00							
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	28	\$ 120,00	\$ 3.360,00							
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1.4 del Pliego)	GL	1	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00							
9 BBL-51-17-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006608-00-18													
	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	Gl	1	\$ 261,25	\$ 261,25							
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	Gl	1	\$ 900,00	\$ 900,00							
	1.3	Cañería de Ø50mm - SDR 11											
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	13	\$ 720,00	\$ 9.360,00							
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	13	\$ 360,00	\$ 4.680,00							
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	13	\$ 120,00	\$ 1.560,00							
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1.4 del Pliego)	GL	1	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00							
10 BBL-51-17-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006579-00-18													
	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	Gl	1	\$ 3.700,00	\$ 3.700,00	1	100%			1	100,00%	3.700,00
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	Gl	1	\$ 8.044,92	\$ 8.044,92	1	100%			1	100,00%	8.044,92
	1.3	Cañería de Ø63mm - SDR 11											
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	61	\$ 765,77	\$ 46.711,97	70	115%			70,20	115,08%	53.757,05
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	61	\$ 382,88	\$ 23.355,68	70	115%			70,20	115,08%	26.878,18
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	61	\$ 127,63	\$ 7.785,43	70	115%			70,20	115,08%	8.959,63
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1.4 del Pliego)	GL	1	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00	1	100%			1	100,00%	3.000,00
11 BBL-51-18-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006281-00-16													
	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	Gl	1	\$ 1.620,00	\$ 1.620,00							
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	Gl	1	\$ 2.200,00	\$ 2.200,00							
	1.3	Cañería de Ø50mm - SDR 11											
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	32	\$ 720,00	\$ 23.040,00							
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	32	\$ 360,00	\$ 11.520,00							
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	32	\$ 120,00	\$ 3.840,00							
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1.4 del Pliego)	GL	1	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00							

EMPRESA CONSTRUCTORA  
Ing. LUISA. PEINADO  
TITULAR

ING. LUIS  
ALBERTO  
PEINADO



## PLANILLA DE MEDICION Y CERTIFICACIÓN DE OBRA

OBRA: "Extensión de redes en Bahía Blanca "

CODIGO DE OBRA: BBL-51-14-18; BBL-51-17-18; BBL-51-18-18; BBL-51-19-18; BBL-51-20-18

CONTRATISTA: LUIS ALBERTO PEINADO

LOCACION DE OBRA: 4500071070

UNIDAD DE NEGOCIO:

BAHIA BLANCA

CENTRO OPERATIVO:

BAHIA BLANCA

MONTO TOTAL DE OBRA (\$ IVA) \$ 1.710.602,00

MEDICION / CERTIFICADO Nº 2

PERIODO: Feb 19

FECHA: 14/03/2019

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM				CERTIFICADO			
							ANTERIOR		ACTUAL		ANTERIOR		ACTUAL	
							CANT	%	CANT	%	CANT	%	CANT	%
BBL-51-18-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006144-00-16														
12	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	Gl	1	\$ 8.087,25	\$ 8.087,25								
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	Gl	1	\$ 29.200,00	\$ 29.200,00								
	1.3.1	Cañería de Ø50mm - SDR 11												
	1.3.1.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	93	\$ 720,00	\$ 66.960,00								
	1.3.1.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	93	\$ 360,00	\$ 33.480,00								
	1.3.1.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	93	\$ 120,00	\$ 11.160,00								
	1.3.2	Cañería de Ø63mm - SDR 11												
	1.3.2.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	107	\$ 780,00	\$ 83.460,00								
	1.3.2.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	107	\$ 390,00	\$ 41.730,00								
	1.3.2.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	107	\$ 130,00	\$ 13.910,00								
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1.4 del Pliego)	Gl	1	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00								
BBL-51-18-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006149-00-18														
13	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	Gl	1	\$ 4.848,00	\$ 4.848,00	1	100%	1	100,00%		4.848,00		4.848,00
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	Gl	1	\$ 7.000,00	\$ 7.000,00								
	1.3.1	Cañería de Ø50mm - SDR 11												
	1.3.1.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	84	\$ 720,00	\$ 60.480,00								
	1.3.1.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	84	\$ 360,00	\$ 30.240,00								
	1.3.1.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	84	\$ 120,00	\$ 10.080,00								
	1.3.2	Cañería de Ø63mm - SDR 11												
	1.3.2.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	9	\$ 918,60	\$ 8.267,40								
	1.3.2.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	9	\$ 459,30	\$ 4.133,70								
	1.3.2.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	9	\$ 153,10	\$ 1.377,90								
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1.4 del Pliego)	Gl	1	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00								
BBL-51-18-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006507-00-18														
14	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	Gl	1	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00								
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	Gl	1	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00								
	1.3	Cañería de Ø50mm - SDR 11												
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	50	\$ 1.014,00	\$ 50.700,00								
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	50	\$ 507,00	\$ 25.350,00								
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	50	\$ 169,00	\$ 8.450,00								
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1.4 del Pliego)	Gl	1	\$ 2.500,00	\$ 2.500,00								

EMPRESA CONSTRUCTORA  
Ing. LUIS A. PEINADO  
TIT II AC



ING. LUIS  
ALBERTO  
PEINADO

## PLANILLA DE MEDICION Y CERTIFICACIÓN DE OBRA



OBRA: "Extensión de redes en Bahía Blanca "

CODIGO DE OBRA: BBL-51-14-18; BBL-51-17-18; BBL-51-18-18; BBL-51-16-18; BBL-51-20-18

CONTRATISTA: LUIS ALBERTO PEINADO

LOCACION DE OBRA: 4500071070

UNIDAD DE NEGOCIO: BAHIA BLANCA

CENTRO OPERATIVO: BAHIA BLANCA

MONTO TOTAL DE OBRA (s/ IVA) \$ 1.710.602,00

MEDICION / CERTIFICADO Nº 2

PERIODO: Feb 19

FECHA: 14/03/2019

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM				CERTIFICADO				OBS.
							ANTERIOR		ACTUAL		ANTERIOR		ACTUAL		
							CANT	%	CANT	%	CANT	\$	CANT	\$	
15 BBL-51-20-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006606-00-18															
	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	Gl	1	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00									
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	Gl	1	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00									
	1.3	Cañería de Ø50mm - SDR 11													
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	17	\$ 850,80	\$ 14.463,60									
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	17	\$ 425,40	\$ 7.231,80									
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	17	\$ 141,80	\$ 2.410,60									
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1.4 del Pliego)	GL	1	\$ 1.800,00	\$ 1.800,00									
16 BBL-51-20-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006623-00-18															
	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	Gl	1	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00									
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	Gl	1	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00									
	1.3	Cañería de Ø50mm - SDR 11													
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	124	\$ 816,00	\$ 101.184,00									
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	124	\$ 408,00	\$ 50.592,00									
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	124	\$ 136,00	\$ 16.864,00									
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1.4 del Pliego)	GL	1	\$ 2.500,00	\$ 2.500,00									
17 BBL-51-20-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006605-00-18															
	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	Gl	1	\$ 3.500,00	\$ 3.500,00									
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	Gl	1	\$ 8.500,00	\$ 8.500,00									
	1.3	Cañería de Ø50mm - SDR 11													
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	71	\$ 1.203,60	\$ 85.455,60									
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	71	\$ 601,80	\$ 42.727,80									
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	71	\$ 200,60	\$ 14.242,60									
	1.4	Prueba neumática de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1.4 del Pliego)	GL	1	\$ 1.800,00	\$ 1.800,00									
					TOTAL SIN IVA	\$ 1.710.602	AVANCE DE OBRA: 28,34%				\$ 121.118,99	\$ 363.679,50	\$ 484.798,49		

APROBACION DE LA MEDICION

Fecha: 21 / 03 / 19

EMPRESA CONSTRUCTORA

Ing. LUIS A. PEINADO

TITULAR

CONTRATISTA

INSPECTOR

APROBACION DEL CERTIFICADO

Fecha: 25 / 03 / 19

NEILSON D. G. GRAY

JEFE AREA TECNICA

UNIDAD DE NEGOCIO B. BLANCA

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

JEFE TÉCNICO UNIDAD DE NEGOCIO

JOSE LUIS DAMIANI

GERENTE

UNIDAD DE NEGOCIO B. BLANCA

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

GERENTE UNIDAD DE NEGOCIO