

ORIGINAL

PEINADO LUIS ALBERTO

A
COD. 01

FACTURA

Razón Social: PEINADO LUIS ALBERTO

Domicilio Comercial: Millamapu 155 - Bahía Blanca, Buenos Aires

Condición frente al IVA: IVA Responsable Inscripto

Punto de Venta: 00002 Comp. Nro: 00000083

Fecha de Emisión: 18/07/2019

CUIT: 20113417359

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

Fecha de Inicio de Actividades: 01/01/1996

Período Facturado Desde: 18/07/2019

Hasta: 18/07/2019

Fecha de Vto. para el pago: 18/07/2019

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
	Extensión de redes en Bahía Blanca Certificado nro. 5 Locación de obra: 4500071070 * Código de obra: BBL-51-14-18; BBL-51-17-18; BBL-51-18-18; BBL 51-20-18 BBL 51-16-18	1,00	otras unidades	309568,80	0,00	309568,80	21%	374578,25

CODIGO DE OBRA: *
Nº PEDIDO: 4500071070
CONCEPTO: EXTENSIONES DE REDES
LOCALIDAD: BAHIA BLANCA
Nº ANTEPROYECTO: VARIOS
FIRMA Y SELLO
JEFE DE SECTOR
FECHA: 29-07-19

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: \$	309568,80
IVA 27%: \$	0,00
IVA 21%: \$	65009,45
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: \$	374578,25



Comprobante Autorizado

Pág. 1/1

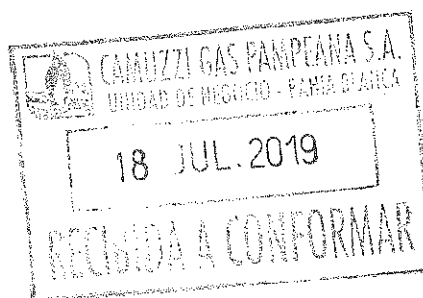
CAE N°: 69299878655614

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

Fecha de Vto. de CAE: 28/07/2019



201134173590010000269299878655614201907289



PLANILLA DE MEDICION Y CERTIFICACIÓN DE OBRA

ING. LUIS
ALBERTO
PEINADO

OBRA: "Extensión de redes en Bahía Blanca "

CODIGO DE OBRA: BBL-51-14-18; BBL-51-17-18; BBL-51-18-18; 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) \$ 1.710.802,00

MEDICION / CERTIFICADO Nº 5

PERIODO: Mayo 2019

FECHA: 13/06/2019

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM				CERTIFICADO					
							ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		ANTERIOR		ACTUAL	
							CANT	%	CANT	%	CANT	%	\$	%	\$	%
BBL-51-14-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-00588-00-18																
1	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	GI	1	\$ 1.026,50	\$ 1.026,50		100,00%	1	100,00%	1.026,50		1.026,50			
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	GI	1	\$ 8.500,00	\$ 8.500,00		100,00%	1	100,00%	8.500,00		8.500,00			
	1.3.1	Cañería de Ø50mm - SDR 11	mts	70	\$ 720,00	\$ 50.400,00		100,04%	70,03	100,04%	50.421,60		50.421,60			
	1.3.1.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	70	\$ 360,00	\$ 25.200,00		100,04%	70,03	100,04%	25.210,80		25.210,80			
	1.3.1.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	70	\$ 120,00	\$ 8.400,00		100,04%	70,03	100,04%	8.403,60		8.403,60			
	1.3.1.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)														
	1.3.2	Cañería de Ø63mm - SDR 11	mts	47	\$ 918,60	\$ 43.174,20		105,81%	49,73	105,81%	45.681,98		45.681,98			
	1.3.2.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	47	\$ 459,30	\$ 21.587,10		105,81%	49,73	105,81%	22.840,99		22.840,99			
	1.3.2.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	47	\$ 153,10	\$ 7.195,70		105,81%	49,73	105,81%	7.613,66		7.613,66			
	1.3.2.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	47	\$ 153,10	\$ 7.195,70		105,81%	49,73	105,81%	7.613,66		7.613,66			
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		100,00%	1	100,00%	1.500,00		1.500,00				
BBL-51-14-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-00607-00-15																
2	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	GI	1	\$ 7.726,09	\$ 7.726,09		100,00%	1	100,00%	7.726,09		7.726,09			
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	GI	1	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00		100,00%	1	100,00%	12.000,00		12.000,00			
	1.3.1	Cañería de Ø50mm - SDR 11	mts	17	\$ 720,00	\$ 12.240,00		89,18%	15,16	89,18%	10.915,20		10.915,20			
	1.3.1.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	17	\$ 360,00	\$ 6.120,00		89,18%	15,16	89,18%	5.457,60		5.457,60			
	1.3.1.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	17	\$ 120,00	\$ 2.040,00		89,18%	15,16	89,18%	1.819,20		1.819,20			
	1.3.1.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)														
	1.3.2	Cañería de Ø63mm - SDR 11	mts	113	\$ 990,00	\$ 111.870,00		101,31%	114,48	101,31%	113.335,20		113.335,20			
	1.3.2.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	113	\$ 495,00	\$ 55.935,00		101,31%	114,48	101,31%	56.667,60		56.667,60			
	1.3.2.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	113	\$ 165,00	\$ 18.645,00		101,31%	114,48	101,31%	18.889,20		18.889,20			
	1.3.2.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	113	\$ 165,00	\$ 18.645,00		101,31%	114,48	101,31%	18.889,20		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		100,00%	1	100,00%	2.500,00		2.500,00				
BBL-51-14-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-00590-00-15																
3	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	GI	1	\$ 1.200,00	\$ 1.200,00		100,00%	1	100,00%	1.200,00		1.200,00			
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	GI	1	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00		100,00%	1	100,00%	1.500,00		1.500,00			
	1.3.1	Cañería de Ø50mm - SDR 11	mts	2	\$ 720,00	\$ 1.440,00		1,92	3,83	191,50%	2.757,60		2.757,60			
	1.3.1.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	2	\$ 360,00	\$ 720,00		1,92	3,83	191,50%	1.378,80		1.378,80			
	1.3.1.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	2	\$ 120,00	\$ 240,00		1,92	3,83	191,50%	459,60		459,60			
	1.3.1.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)														
	1.3.2	Cañería de Ø63mm - SDR 11	mts	16	\$ 765,77	\$ 12.252,32		1,07	17,12	107,00%	13.109,98		13.109,98			
	1.3.2.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	16	\$ 382,88	\$ 6.126,08		1,07	17,12	107,00%	6.554,91		6.554,91			
	1.3.2.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	16	\$ 127,63	\$ 2.042,08		1,07	17,12	107,00%	2.185,03		2.185,03			
	1.3.2.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	16	\$ 127,63	\$ 2.042,08		1,07	17,12	107,00%	2.185,03		2.185,03			
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	1	100,00%	1.500,00		1.500,00				

ING. CIVIL
L.P. Nº 49320

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-51-20-18

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 5

PERIODO: Mayo 2019

FECHA: 13/06/2019

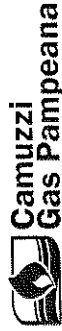
LOCALACION DE OBRA: 4500071070															
RUBRO	ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM				CERTIFICADO				OBS.
							ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
							CANT	%	CANT	%					
BBL-51-17-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-06611-00-18															
4	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	Gl	1	\$ 4.060,00	\$ 4.060,00	1	100,00%			1	100,00%	4.060,00	4.060,00	
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	Gl	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	
BBL-51-17-13 / ANTEPROYECTO Nº 03-066542-00-18															
5	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	Gl	1	\$ 1.155,00	\$ 1.155,00	1	100,00%			1	100,00%	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	100,00%			1	100,00%	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	28,00	100,00%			28,00	100,00%	20.160,00	20.160,00	
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	28	\$ 360,00	\$ 10.080,00	28,00	100,00%			28,00	100,00%	10.080,00	10.080,00	
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	28	\$ 120,00	\$ 3.360,00	28,00	100,00%			28,00	100,00%	3.360,00	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	1	100,00%			1	100,00%	1.500,00	1.500,00	
BBL-51-17-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-066597-00-18															
6	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	Gl	1	\$ 2.148,75	\$ 2.148,75	1	100,00%			1	100,00%	2.148,75	2.148,75	
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	Gl	1	\$ 3.500,00	\$ 3.500,00	1	100,00%			1	100,00%	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	43,00	100,00%			43,00	100,00%	30.960,00	30.960,00	
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	43	\$ 360,00	\$ 15.480,00	43,00	100,00%			43,00	100,00%	15.480,00	15.480,00	
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	43	\$ 120,00	\$ 5.160,00	43,00	100,00%			43,00	100,00%	5.160,00	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	1	100,00%			1	100,00%	1.500,00	1.500,00	
BBL-51-17-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-066511-00-18															
7	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	Gl	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)	Gl	1	\$ 900,00	\$ 900,00	1	100,00%			1	100,00%	900,00	900,00	
	1.3	Cañería de Ø90mm - 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	

LUIS A. PEINADO

INGENIERO CIVIL

IMP. 49320

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 (\$ IVA) \$ 1.710.602,00

MEDICION / CERTIFICADO Nº 5

PERIODO: Mayo 2019

FECHA: 13/06/2019

LUGAR DE OBRA: 4500071070																
RUBRO	ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM				CERTIFICADO			OBS.		
							ANTERIOR	CANT	%	ACTUAL	CANT	%	ANTERIOR		ACTUAL	ACUMULADO
3	BBL-51-17-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006603-00-18															
	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	GL	1	\$ 1.155,00	\$ 1.155,00		1	100,00%				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	100,00%				2.000,00		2.000,00	
	1.3	Cañería de Ø50mm - SDR 11	mts	28	\$ 720,00	\$ 20.160,00		29,50	105,36%				21.240,00		21.240,00	
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	28	\$ 360,00	\$ 10.080,00		29,50	105,36%				10.620,00		10.620,00	
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	28	\$ 120,00	\$ 3.360,00		29,50	105,36%				3.540,00		3.540,00	
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	GL	1	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00		1	100,00%				1.500,00		1.500,00	
3	BBL-51-17-13 / ANTEPROYECTO Nº 03-006603-00-13															
	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	GL	1	\$ 261,25	\$ 261,25		1	100,00%				261,25		261,25	
	1.2	Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego)	GL	1	\$ 900,00	\$ 900,00		1	100,00%				900,00		900,00	
	1.3	Cañería de Ø50mm - SDR 11	mts	13	\$ 720,00	\$ 9.360,00		13,00	100,00%				9.360,00		9.360,00	
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	13	\$ 360,00	\$ 4.680,00		13,00	100,00%				4.680,00		4.680,00	
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	13	\$ 120,00	\$ 1.560,00		13,00	100,00%				1.560,00		1.560,00	
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	GL	1	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00		1	100,00%				1.000,00		1.000,00	
10	BBL-51-17-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006370-00-18															
	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	GL	1	\$ 3.700,00	\$ 3.700,00		1	100,00%				3.700,00		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	100,00%				8.044,92		8.044,92	
	1.3	Cañería de Ø63mm - SDR 11	mts	61	\$ 765,77	\$ 46.711,97		70,20	115,08%				53.757,05		53.757,05	
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	61	\$ 382,88	\$ 23.355,68		70,20	115,08%				26.878,18		26.878,18	
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	61	\$ 127,63	\$ 7.785,43		70,20	115,08%				8.959,63		8.959,63	
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	GL	1	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00		1	100,00%				3.000,00		3.000,00	
11	BBL-51-18-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006281-00-18															
	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	GL	1	\$ 1.620,00	\$ 1.620,00		1	100,00%				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	100,00%				2.200,00		2.200,00	
	1.3	Cañería de Ø50mm - SDR 11	mts	32	\$ 720,00	\$ 23.040,00		32,00	100,00%				23.040,00		23.040,00	
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	32	\$ 360,00	\$ 11.520,00		32,00	100,00%				11.520,00		11.520,00	
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	32	\$ 120,00	\$ 3.840,00		32,00	100,00%				3.840,00		3.840,00	
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	GL	1	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00		1	100,00%				1.500,00		1.500,00	
11	BBL-51-18-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006281-00-18															
	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	GL	1	\$ 1.620,00	\$ 1.620,00		1	100,00%				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	100,00%				2.200,00		2.200,00	
	1.3	Cañería de Ø50mm - SDR 11	mts	32	\$ 720,00	\$ 23.040,00		32,00	100,00%				23.040,00		23.040,00	
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	32	\$ 360,00	\$ 11.520,00		32,00	100,00%				11.520,00		11.520,00	
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	32	\$ 120,00	\$ 3.840,00		32,00	100,00%				3.840,00		3.840,00	
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	GL	1	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00		1	100,00%				1.500,00		1.500,00	

ING. LUIS ALBERTO PEINADO

4500071070

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 (\$ IVA): \$ 1.710.602,00

MEDICION / CERTIFICADO N° 5

PERIODO: Mayo 2019

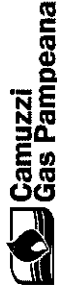
FECHA: 13/06/2019

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM			CERTIFICADO			OBS.
							ANTERIOR	%	CANT	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	
12 BBL-51-16-18 / ANTEPROYECTO N° 03-006144-06-16													
	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	GL	1	\$ 8.087,25	\$ 8.087,25	1	100,00%	1	100,00%	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	100,00%	1	100,00%	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	96,08	103,31%	96,08	103,31%	69.177,60	69.177,60	
	1.3.1.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	93	\$ 360,00	\$ 33.480,00	96,08	103,31%	96,08	103,31%	34.588,80	34.588,80	
	1.3.1.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	93	\$ 120,00	\$ 11.160,00	96,08	103,31%	96,08	103,31%	11.529,60	11.529,60	
	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	105,49	98,59%	105,49	98,59%	82.282,20	82.282,20	
	1.3.2.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	107	\$ 390,00	\$ 41.730,00	105,49	98,59%	105,49	98,59%	41.141,10	41.141,10	
	1.3.2.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	107	\$ 130,00	\$ 13.910,00	105,49	98,59%	105,49	98,59%	13.713,70	13.713,70	
	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	1	100,00%	1	100,00%	1.500,00	1.500,00	
13 BBL-51-18-18 / ANTEPROYECTO N° 03-006150-18													
	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	GL	1	\$ 4.848,00	\$ 4.848,00	1	100,00%	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	100,00%	1	100,00%	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	85,20	101,43%	85,20	101,43%	61.344,00	61.344,00	
	1.3.1.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	84	\$ 360,00	\$ 30.240,00	85,20	101,43%	85,20	101,43%	30.672,00	30.672,00	
	1.3.1.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	84	\$ 120,00	\$ 10.080,00	85,20	101,43%	85,20	101,43%	10.224,00	10.224,00	
	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	7,36	81,78%	7,36	81,78%	6.760,90	6.760,90	
	1.3.2.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	9	\$ 459,30	\$ 4.133,70	7,36	81,78%	7,36	81,78%	3.380,45	3.380,45	
	1.3.2.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	9	\$ 153,10	\$ 1.377,90	7,36	81,78%	7,36	81,78%	1.126,82	1.126,82	
	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	1	100,00%	1	100,00%	2.000,00	2.000,00	
14 BBL-51-16-18 / ANTEPROYECTO N° 03-006007-06-18													
	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	GL	1	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00	1	100,00%	1	100,00%	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	100,00%	1	100,00%	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	51,72	103,44%	51,72	103,44%	52.444,08	52.444,08	
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	50	\$ 507,00	\$ 25.350,00	51,72	103,44%	51,72	103,44%	26.222,04	26.222,04	
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	50	\$ 169,00	\$ 8.450,00	51,72	103,44%	51,72	103,44%	8.740,68	8.740,68	
	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%	1	100,00%	2.500,00	2.500,00	

ING. LUIS A. PEINADO
ING. CIVIL
M.P. N° 48320

ING. LUIS
ALBERTO
PEINADO

PLANILLA DE MEDICION Y CERTIFICACION DE OBRA



OBRA: "Extensión de redes en Bahía Blanca"

CODIGO DE OBRA: BBL-51-14-16; BBL-51-17-16; BBL-51-18-16; 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 N° 5

PERIODO: Mayo 2019

FECHA: 13/06/2019

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO		PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM				CERTIFICADO				OBS.	
					UNITARIO (\$ SIN IVA)			ANTERIOR		ACTUAL		ANTERIOR \$	ACTUAL \$	ACUMULADO			
								CANT.	%	CANT.	%			CANT.	%		
15	BBL-51-20-18 / ANTEPROYECTO N° 03-006602-00-18																
	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	GL	1	\$	1.000,00	\$	1.000,00			1	100,00%			1	100,00%	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	100,00%			1	100,00%	2.000,00
	1.3	Cafetería de Ø50mm - SDR 11	mts														
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	17	\$	850,80	\$	14.463,60			19,00	111,76%			19,00	111,76%	16.165,20
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	17	\$	425,40	\$	7.231,80			19,00	111,76%			19,00	111,76%	8.082,60
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	17	\$	141,80	\$	2.410,60			19,00	111,76%			19,00	111,76%	2.894,20
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			1	100,00%			1	100,00%	1.800,00	
16	BBL-51-20-18 / ANTEPROYECTO N° 03-006602-00-18																
	1.1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego)	GL	1	\$	1.500,00	\$	1.500,00			1	100,00%			1	100,00%	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	100,00%			1	100,00%	10.000,00
	1.3	Cafetería de Ø50mm - SDR 11	mts														
	1.3.1	Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1)	mts	124	\$	816,00	\$	101.184,00			122,00	98,39%			122,00	98,39%	99.552,00
	1.3.2	Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del ítem II.1.1)	mts	124	\$	408,00	\$	50.592,00			122,00	98,39%			122,00	98,39%	49.776,00
	1.3.3	Conformidad Entes (10% del ítem II.1.1)	mts	124	\$	136,00	\$	16.964,00			122,00	98,39%			122,00	98,39%	16.592,00
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			1	100,00%			1	100,00%	2.500,00	
17	BBL-51-20-18 / ANTEPROYECTO N° 03-006602-00-18																
	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	Cafetería de Ø50mm - SDR 11	mts														
	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										
														AVANCE DE OBRA: 94,03%			
														</			