ORIGINAL

PEINADO LUIS ALBERTO

Domicilio Comercial: Millamapu 155 - Bahia Blanca, Buenos Aires

COD. 01

FACTURA

Punto de Venta: 00002

Comp. Nro: 00000079

Fecha de Emisión: 12/04/2019

CUIT: 20113417359

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

Fecha de Inicio de Actividades: 01/01/1996

Condición frente al IVA: IVA Responsable Inscripto

Razón Social: PEINADO LUIS ALBERTO

Período Facturado Desde:

12/04/2019

Hasta: 12/04/2019

Fecha de Vto. para el pago: 12/04/2019

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 Car | itidad | U. medida | Precio Unit. | % Bonif | Subtotal | Alicuota IVA | Subtotal c/IVA |
|--------------------------------|--------|-------------------|--------------|---------|-----------|-----------------|----------------|
| Certificado nro. 3 | 1,00 | otras unidades | 772013,45 | 0,00 | 772013,45 | 21% | 934136,27 |

Extensión de redes de gas natural a varias

Locación de obra: 4500071070 CODIGO DE OBRA: 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 YAPIOS... Nº ANTEPROYECTO: FO ETULAIN 15-04-19

| Otros Tributos | | | |
|---------------------------------------|---------|----------------------------|-----------|
| Descripción Detalle Alic. % | Jmporte | | |
| Per./Ret. de Impuesto a las Ganancias | 0,00 | | |
| Per./Ret. de IVA | 0,00 | Importe Neto Gravado: \$ | 772013,45 |
| Per./Ret. Ingresos Brutos | 0,00 | • | • |
| Impuestos Internos | 0,00 | IVA 27%: \$ | 0,00 |
| mpuestos Municipales | 0,00 | IVA 21%: \$ | 162122,8 |
| Importe Otros Tributos: \$ | 0,00 | IVA 10.5%: \$ | 0,00 |
| | | IVA 5%: \$ | 0,0 |
| | | IVA 2.5%: \$ | 0,0 |
| | | IVA 0%: \$ | 0,00 |
| | | Importe Otros Tributos: \$ | 0,0 |
| | | Importe Total: \$ | 934136,2 |



Comprobante Autorizado

CAE N°: 69159894011126

Fecha de Vto. de CAE: 22/04/2019

Hogas de Entrada Nº 1000217014-1000217015 y 1000217d6



PLANILLA DE MEDICION Y CERTIFICACIÓN DE OBRA

Camuzzi Gas Pampeana

MEDICION / CERTIFICADO № 3 Mar 19 04/04/2019 PERÍODO: FECHA: \$ 1.710.602,00 BAHIA BLANCA BAHIA BLANCA MONTO TOTAL DE OBRA (s/ IVA) UNIDAD DE NEGOCIO: CENTRO OPERATIVO: 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 JBRA: "Extensión de redes en Bahía Blanca" LOCACION DE OBRA: 4500071070

| | | | | | | 1 | | 1.1 10.002,00 | | | | | FECHA: | 04/04/2019 |
|---|-------------|--|------------|--------------|--------------|--|---|---------------|--|--|--|--|------------|--|
| 00010 | | | | | PRECIO | PRECIO | | | MEDICION ITEM | | | CERTIFICADO | | |
| KUBKU | = - - | DESCRIPCION | UND. CANT. | | UNITARIO | TOTAL | ANTERIOR | | ACTUAL | ACUMULADO | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | OBS. |
| | Section 2 | 210003840038 | | _ | (\$ SIN IVA) | (\$ SIN IVA) | CANT | % CANT | NT % | CANT % | \$ | * | \$ | |
| | | BBL-51-14-18 / ANTEPROYECTO N° 03-006588-00-18 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.7 | Proyecta Constructivo (según Art. III,-1.1 del Pliego) | <u>ত</u> | ٦ \$ | 1.026,50 | \$ 1.026,50 | | | 100,00% | | | 1.026,50 | 1.026,50 | |
| | 1.2 | Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego) | ত | 6 | 8.500,00 | \$ 8,500,00 | | | 100,00% | | | 8.500,00 | | A1514 |
| | 1,3,4 | Cañeria de Ø50mm > SDR 11 | | | | 100000 | | | | | | | | |
| | 1.3.1.1 | Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del item II.1.1) | mts | 70 \$ | 720,00 | \$ 50.400,00 | | 70,03 | 03 100,04% | | | 50.421,60 | 50.421.60 | |
| | 1.3.1.2 | Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del Item II.1.1) | mts | 70 | 360,00 | \$ 25.200,00 | | 70,03 | ₩ | | | 25.210,80 | | |
| | 1.3.1.3 | Conformidad Entes (10% del Item II.1.1) | mts | 70 \$ | 120,00 | \$ 8.400,00 | | 70,03 | ļ | Water | THE PARTY OF THE P | 8.403.60 | | Annual circum |
| | 1.3.2 | Cañeria de 263mm SDR-11 | | | | | | | | | 1000 | | | |
| | 1.3.2.1 | Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del ítem II.1.1) | mts | 47 \$ | 918,60 | \$ 43.174,20 | | 49,73 | 73 105,81% | | | 45 681 98 | 45 681 98 | |
| 7 | 1.3.2.2 | Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del item II.1.1) | mts | 47 \$ | . 459,30 | \$ 21.587,10 | | 49,73 | ╄- | | | 22,840,99 | | i |
| | 1.3.2.3 | Conformidad Entes (10% del Item II.1.1) | mts | 47 | 153,10 | \$ 7.195,70 | VI VIIII AND A | 49,73 | | | | 7.613,66 | | 801 AVE. |
| , | 1.4 | /s) je | ਰ | 1 | 1,500,00 | \$ 1.500,00 | | - | 100,00% | | | 1.500,00 | | and the first training of the first training |
| | | BBL-51:14-18 / AMTEPROYECTO N° 03-006の5-00-15 (CZ) [ンドントロール] 2 | | | | | | | | | | | | |
| ***** | 7. | Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego) | ß | ₩ | 7.726,09 | \$ 7.726,09 | - | 100% | | 1,00 100,00% | 7.726,09 | A STATE OF THE STA | 7.726,09 | A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR |
| | 1.2 | Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego) | ত | ⇔ | 12.000,00 | \$ 12.000,00 | 1 10 | 100,00% | | 1,00 100,00% | 12.000,00 | | 12.000,00 | |
| | 1.3.1 | Cañeria de Ø50mm :SDR 11 | | | | 71100 7100 | | | 7101 7101 7101 7101 7101 7101 7101 7101 | | | | | 100 |
| | 1.3.1.1 | Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del item II.1.1) | mts | 17 \$ | 720,00 | \$ 12.240,00 | 15,16 89 | 89,18% | | 15,16 89,18% | 10.915,20 | | 10.915,20 | |
| | 1.3.1.2 | Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del item II.1.1) | mts | 17 \$ | 360,00 | \$ 6.120,00 | 15,16 89 | 89,18% | V A COUNTY | 15,16 89,18% | 5.457,60 | | 5,457,60 | |
| *************************************** | 1.3.1.3 | Conformidad Entes (10% del Item II.1.1) | mts | 17 \$ | 120,00 | \$ 2.040,00 | 15,16 89 | 89,18% | | 15,16 89,18% | 1.819,20 | - I management | 1.819.20 | 23 |
| Valores | 1.3.2 | | | | | | | | | 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | TOTAL | | | |
| | 1.3.2.1 | | mts 1 | 113 \$ | 990,00 | \$ 111,870,00 | 114,48 10 | 101,31% | | 114,48 101,31% | 113.335,20 | | 113.335,20 | |
| | 1.3.2.2 | Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del tiem II.1.1) | mts | 113 | 495,00 | \$ 55.935,00 | 114,48 10 | 101,31% | and Manager | 114,48 101,31% | 56.667,60 | | 56.667,60 | - |
| of a family | 1.3.2.3 | 3 Conformidad Entes (10% del Item II.1.1) | mts | 113 | 165,00 | \$ 18.645,00 | 114,48 10 | 101,31% | 170,000 | 114,48 101,31% | 18.889,20 | - | 18.889,20 | |
| | 1.4 | Prueba neumatica de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1,4 del Pi | GL. | -1. | 2.500,00 | \$ 2.500,00 | 1 10 | 100,00% | | 1,00 100,00% | 2.500,00 | | 2.500,00 | |
| • | | BBL-61-14-18 / ANTEPROYECTO N° 03-005906-00-15 AM E/M SJ Z662 | | | | | | | | | 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 |
| | 7: | Proyecto Constructivo (según Art, III-1.1 del Pilego) | ত | 1 | 1.200,00 | \$ 1.200,00 | | - | 100,00% | | | 1.200,00 | 1.200,000 | William Control of the Control of |
| | 1.2 | ă. | ত | ₩- | 1.500,00 | \$ 1.500,00 | | - | 100,00% | - The state of the | | 1.500,00 | | |
| | 131 | Cañerra de ØSûrim - SDR 11 | | | | | | | 100 | | | | | |
| | 1.3.1.1 | Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% dei item II.1.1) | mts | 2 | 720,00 | \$ 1.440,00 | | 3,83 | 33 191,50% | | | 2.757,60 | 2.757,60 | |
| | 1.3.1.2 | 2 Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del Item II.1.1) | mts | 2 | 360,00 | \$ 720,00 | | 3,83 | 33 191,50% | | | 1.378,80 | 1,378,80 | /VIAMOOOAAN |
| | 1.3.1.3 | .3 Conformidad Entes (10% del Item II.1.1) | mts | 2 \$ | 120,00 | \$ 240,00 | *************************************** | 3,83 | 191,50% | 100000000000000000000000000000000000000 | | 459,60 | | |
| | 13.2 | Canera de Ø63mm - SDR-11. | | | | | | | | | | | | |
| | 1.3.2.1 | .1 Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del item II.1.1) | mts. | 16 \$ | 765,77 | \$ 12,252,32 | | 17,12 | 12 107,00% | | 2 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 | 13.109,98 | 13.109,98 | |
| | 1.3.2.2 | .2 Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del item II.1.1) | mts | 16 \$ | 382,88 | \$ 6.126,08 | | 17,12 | 12 107,00% | | | 6.554,91 | | *************************************** |
| | 1.3.2.3 | | ats | 16 | 127,63 | \$ 2.042,08 | | 17,12 | 12 107,00% | | AND THE PROPERTY OF THE PROPER | 2.185,03 | | |
| | - | Prueba neumatica de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1,4 del Pliego) | <u>Б</u> | | 1.500,00 | \$ 1.500,00 | | | 100,00% | , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 1 | 1,500,00 | | |
| | 293 | The state of the s | | | | | | | | | | | | |

EMPRESA CONSTRUCTORA Ing LUIS A PENADO

ING, LUIS ALBERTO PEINADO

PLANILLA DE MEDICION Y CERTIFICACIÓN DE OBRA

Camuzzi Gas Pampeana

| ij | PENADO | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|---|--------|----------|----------|------------------------------|--------------|--|--------------|--|---|------------|---|-----------|---|-----------------------------|--|
| OBRA: | "Extensi | OBRA: "Extensión de redes en Bahía Blanca " | | | | | | | | | | | | | | MEDICION / CERTIFICADO Nº 3 | TIFICADO Nº 3 |
| | 0 | | | | UNIDAD | UNIDAD DE NEGOCIO: | | BAHIA BLANCA | ANCA | | | | | | | | |
| 251000 | SKE OBJA | | | | CENTRO | CENTRO OPERATIVO: | | BAHIA BLANCA | ANCA | | | | | | <u> </u> | PERIODO: | Mar 19 |
| CONTRA | ATISTA: LL | | | | MONTO | MONTO TOTAL DE OBRA (s/ IVA) | | 5 1.71 | 1.710.602,00 | | | | | | E. | FECHA: | 04/04/2019 |
| LOCACI | LOCACION DE OBRA: | RA: 4500071070 | | | | Cionada | Ologoo | | ME | MEDICION ITEM | TEM | | | CE | CERTIFICADO | | |
| 000 | 8% G.L. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | | UNITARIO | 1 1 | ANTERIOR | | ACTUAL | H | MULA | O ANTERIOR | | ACTUAL. | ACUMULADO | OBS. |
| ביים הפסע | | | | | | (\$ SIN IVA) | (\$ SIN IVA) | CANT | % CA | CANT | % CA | CANT % | 9 | | • | | |
| | 3 | BBL-51-17-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006613-00-18 | 704 MM | 1 (8.7%) | | | | | | | | - | | -00 | | on neo v | |
| | 11 | Provento Constructivo (según Art. III-1,1 del Pilego) | ত | + | 8 | 4.060,00 \$ | 4.060,00 | - | 100% | | Anus | 100, | 100,00% | 4.060,00 | | 00,000.1 | |
| | T | Diame conforme a obra (sentin'Art III-1,2 del Pilego) | ਰ | 1 | \$ | 6.742,50 \$ | 6.742,50 | | 100,00% | | 1 | 100,00% | %00 | 6.742,50 | | 6.742,50 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | THE SECTION OF THE SE |
| - | | | mic | 7.4 | 6 | 720.00 | 53,280,00 | 98,47 | 133,07% | | 98 | 98,47 133 | 133,07% 7 | 70.898,40 | | 70.898,40 | |
| | 1.3.1 | Fusionado, bajado a zanja y tapado (ou% dei ilelli ii. i) | at a | | . 4 | Щ, | 26.640.00 | Ì | 133,07% | | 86 | 98,47 133, | 133,07% | 35.449,20 | | 35.449,20 | |
| | 1.3.2 | Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del lienti II.1.1) | 1 | | » e | <u> </u> | 8 880 00 | + | 133.07% | | 86 | 98,47 133, | 133,07% | 11.816,40 | | 11.816,40 | |
| | 1.3.3 | Conformidad Entes (10% del Item II. 1.1) | \top | | | _ | 4 500 00 | + | 100 00% | | *** | + | 100,00% | 1.500,00 | | 1.500,00 | |
| | 1.4 | al (s/ Art. III-1 | 4 | - | | -023 | | | | | | 100 mm | | | | | |
| 9 | | BBL-51.17-18 FANTEPROYECTO N° 03-005542-00-18 | - | | | ٠, | 00 00 4 | 2000 K200 K200 | | 101 | 400 00% | 1 100 | 100 00% | | 1.155,00 | 1.155,00 | |
| | 7: | Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego) | 5 | - | ĺ | | 20,00 | A WARRY | | - | <u> </u> | | 100 00% | | 2 000.00 | 2.000,00 | |
| | 1.2 | Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego) | ত | - | \$ | 2.000,00 \$ | 2.000,00 | The Control of the Co | | 2 | 00°,00° | 170 | 37 OO, | | 100000000000000000000000000000000000000 | | |
| | | Caneria de 250mm SDR/1 | | | | | | | | | | 2000 | 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | 00.004.00 | |
| | 13.1 | Fusionado, baiado a zania y tapado (60% del item 11.1) | mts | 28 | ss. | 720,00 \$ | 20.160,00 | | 72 | _ | + | <u>-</u> | 100,00% | | 20.160,00 | 20.160,0 | |
| | | Commission continuity variety variety variety (30% del item !! 1.1) | mts | 28 | 69 | 360,00 | 10.080,00 | | 21 | 28,00 10 | 100,00% | 28,00 100 | 100,00% | | 10.080,00 | 10,080,00 | |
| | 1.3.2 | Repairable Colleges versions of payments (Color dames) | mts | - | 69 | 120,00 \$ | 3.360,00 | | 23 | 28,00 10 | 100,00% 28 | 28,00 100 | 100,00% | | 3.360,00 | 3.360,00 | a |
| | 1.3.3 | Conformidad Entes (10% der rein 10.1) | | + | į. | 1 500 00 \$ | 1,500.00 | | | - | 100,00% | 100 | 100,00% | - | 1.500,00 | 1.500,00 | 0 |
| | 1.4 | a (s/ Art. III-1.4 uei | - | - 22 | | | | 100 Per 100 Pe | | | | | | | | | |
| 9 | | BBL-51-(7-18.7 ANTEPROYECTO Nº 03-005597-00-16 | - | Ľ | <u>.</u> | 2 148 75 S | 2 148 75 | | | 1 | 100,00% | 100 | 100,00% | | 2.148,75 | 2.148,75 | 2 |
| | 1:1 | Proyecto Constructivo (segun Art. III-1.1 del Pilego) | 5 6 | - - | | 3 200 00 | 3 500 00 | | | + | 100,00% | 100 | 100,00% | | 3,500,00 | 3.500,00 | 0 |
| | 1.2 | Planos conforme a obra (segun Art. III-1.2 del r'ilego) | 5 | | 100 | | | | | | | | | | | | |
| | 6. | Cañeria de 250mm SDR 11mm | | \$ | • | 720.00 | 00 080 OF | | 4 | 43.00 | 100,00% | 43,00 100 | 100,00% | | 30.960,00 | 30.960,00 | Q |
| | 1.3.1 | Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del item II.1.) | SIII. | | 9 6 | 9 6 00 000 | 46 480 00 | | 4 | + | ╁ | + | 100,00% | | 15.480,00 | 15.480,00 | 0(|
| | 1.3.2 | Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del item II.1.1) | Mts. | \perp | A 6 | 300,000 | 5 180 00 | | 14 | - | + | | 100,00% | | 6.160,00 | 5.160,00 | 00 |
| | 1.3.3 | Conformidad Entes (10% del Item II.1.1) | + | ` | a (| 00,021 | 4.600.00 | | | <u> </u> | <u> </u> | ÷ | 100.00% | | 1,500,00 | 1.500,00 | 00 |
| | 1.4 | al (s/ Art. III-1,4 del Pliec | G. | - | \$ | \$ 00,006.1 | on'one'i | | | - | 2/25/20 | | | | 15.51 cm | | |
| 2 | | BBIL.51-17-18.1 ANTEPROYECTO.N° 03-006611-00-18 | - | | | _ | 446.40 | - T | 100% | 560 810 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | 350000000000000000000000000000000000000 | 101 | 100,00% | 145,12 | | 145,12 | 12 |
| | 1.1 | Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego) | Ø | - | 44 | 1 | 71,041 | | 8,000 | - | | | 400.00% | 00 006 | | 00'006 | 06 |
| | 1.2 | Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego) | ਹ | - | 49 | \$ 00'006 | 00,000 | | 100,00% | Sheardin rolls | TO STANFOLD THE | 33 | THE PROPERTY. | | | | |
| | 69 | Cañeria de Ø90mm - SDR 11 | | | | | | | | | | | ,,,,, | 07 022 0 | | 8 573 40 | 40 |
| | 13.1 | Fusionado, bajado a zanta y tapado (60% del item II.1.1) | mts | 6 | 69 | \$ 00,066 | 8.910,00 | 8,66 | 96,22% | | | + | 96,22% | 8,573,40 | | 07,000,1 | , |
| **** | 7 | <u> </u> | mts | ග | 49 | 495,00 \$ | 4.455,00 | 8,66 | 96,22% | | | 8,66 96,8 | 96,22% | 4.286,70 | | 4.200, | 0,1 |
| | 1 : | | mts | 6 | G | 165,00 \$ | 1,485,00 | 8,66 | 96,22% | | | 96 99'8 | 96,22% | 1,428,90 | | 1.428,90 | 06 |
| | 5,6,7 | | Ì | - | 69 | \$ 00,003 | 900,009 | - | 100,00% | | | 1 10 | 100,00% | 200,000 | | 200'00 | 00 |
| | 1.4 | Prueba neutralica de luga y de franteceda man (en vica) | 1 | _ | _ | | | | | | | | | | | | - |

EMPRESA CONSTRUCTORA Ing. LUIS A PENADO TITULAR

ING. LUIS ALBERTO PEINADO

PLANILLA DE MEDICION Y CERTIFICACIÓN DE OBRA



MEDICION / CERTIFICADO Nº 3 04/04/2019 OBS. Mar 19 26.878,18 1.620,00 8.959,63 261,25 9.360,00 4.680,00 1,000,00 3,000,00 1.500,00 900,00 1,560,00 3.700,00 8.044,92 53,757,05 1,155,00 2.000,00 21.240,00 10.620,00 3.540,00 ACUMULADO PERÍODO: FECHA: 261,25 00,006 1.560,00 3.540,00 4.680,00 1.000,00 1.620,00 1.155,00 9,360,00 10.620,00 1.500,00 2.000,00 21.240,00 ACTUAL. 8.959,63 53.757,05 26.878.18 3.000,00 3,700,00 8.044,92 ANTERIOR 100,00% 70,20 115,08% 115,08% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 29,50 105,36% 13,00 100,00% 13,00 100,00% 100,00% 100,00% 115,08% 100,00% 105,36% 105,36% 100,00% 100,00% ACUMULADO 70,20 70,20 29,50 29,50 13,00 CANT 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 105,36% 100,00% 105,36% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 105,36% ACTUAL 13,00 CANT 13,00 29,50 29,50 29,50 1,710.602,00 115% 115% 115% 100% 100% 100% BAHIA BLANCA **3AHIA BLANCA** ANTERIOR CANT 20 70 3.840,00 11.520,00 1.620,00 1,500,00 3.360,00 261,25 3,700,00 23,355,68 7.785,43 3,000,00 2.200,00 23.040,00 900'006 4.680,00 1.560,00 1.000,00 8.044,92 46.711,97 2.000,00 1,155,00 20.160,00 10,080,00 1.500,00 9,360,00 (\$ SIN IVA) TOTAL MONTO TOTAL DE OBRA (s/ IVA) PRECIO 69 JNIDAD DE NEGOCIO: CENTRO OPERATIVO: 120,00 \$ 120,00 360,00 765,77 3.000,00 1,500,00 382,88 127,63 1.620,00 720,00 261,25 00'006 720,00 360,00 2.200,00 3.700,00 8.044,92 720,00 360,00 120,00 1.000,00 1,500,00 1,155,00 2.000,00 UNITARIO (\$ SIN IVA) (/) 32 UND. CANT. 32 32 5 <u>ç</u> 61 6 9 28 28 28 5 mts mts g mts mts mts ō mts 즉 \overline{o} mts mts ats E) g ਲ mts. ŧ, $\overline{\sigma}$ ಠ ō σ Ö $\overline{\sigma}$ の名のとなる 10000 Prueba neumatica de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1.4 del Pilego) Prueba neumatica de fuga y de hermeticidad final (s/ Art, III-1.4 del Pilego) Prueba neumatica de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1,4 del Pilego) Prueba neumatica de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1.4 del Pilego) iv k S N Consul CODIGO DE OBRA: BBL.51-14-18; BBL.51-17-18; BBL.51-18-18; BBL.51-16-18; BBL.51-20-18 DING Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del item IL1.1) Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del item 11.1.1) Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del Item It.1.1) Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del item II.1.1) Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del item II.1.1) Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del item II.1.1) Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del item II.1.1) Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del Item II.1.1) lanos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego) Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego) Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego) Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego) Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego) BBL-51-17-18 / ANTEPROYECTO N° 03-006379-00-18 Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego) Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego) BBL-51-18-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006281-00-16 Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego) BBL-5£-17-18 / ANTEPROYECTO N° 03-006608-00-18 BBL-51-17-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-005609-00-18 DESCRIPCIÓN Conformidad Entes (10% del Item II.1.1) Conformidad Entes (10% del Item II.1.1) Conformidad Entes (10% del Item II.1.1) OBRA: "Extensión de redes en Bahía Blanca Conformidad Entes (10% del Item II.1.1) Cañeria de Ø63mm - SDR 11 Cañeria de Ø50mm - SDR 11. Cañeria de Ø50mm - SDR 11 Cañería de Ø50mm - SDR 11 CONTRATISTA: LUIS ALBERTO PEINADO 4500071070 OCACION DE OBRA: 1,3 1.3.1 1.3.2 1,3.3 .3 4. 1.3.3 1.3.3 1.3.2 7,7 1.3.1 1.3.2 13.1 7 1.3.2 4,1 1.3.1 1.3.3 • 13 Ξ 1.2 4. Ξ 1.2 4.4 7 HEM 7 UBRO ٥

EMPRESA CONSTRUCTORA Ing. LUIS A. PETNADO TITULAR

ING. LUIS ALBERTO PEINADO

PLANILLA DE MEDICION Y CERTIFICACIÓN DE OBRA



MEDICION / CERTIFICADO Nº 3 04/04/2019 Mar 19 PERÍODO: FECHA: \$ 1.710.602,00 BAHIA BLANCA BAHIA BLANCA MONTO TOTAL DE OBRA (s/ IVA) CENTRO OPERATIVO: UNIDAD DE NEGOCIO: CODIGO DE OBRA: BBL-51-14-18; BBL-51-17-18; BBL-51-18-18; BBL-51-16-18; BBL-51-20-18 OBRA: "Extensión de redes en Bahía Blanca" CONTRATISTA: LUIS ALBERTO PEINADO LOCACION DE OBRA: 4500071070

| ╽ | | THE PARTY OF THE P | | - | PRECIO | PRECIO | | | MEDICION ITEM | N ITEM | | | | CERTIFICADO | | |
|--|---|--|------------|---------|--------------|--------------|------|----------|---------------|---------|-----------|---------|--|--------------|---|--|
| RUBRO | DEN | DESCRIPCIÓN | UND, CANT. | ANT. | UNITARIO | TOTAL | ANTE | ANTERIOR | AC | ACTUAL | ACUMULADO | LADO | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | OBS. |
| | | | | | (\$ SIN IVA) | (\$ SIN IVA) | CANT | % | CANT | % | CANT | % | ** | \$ | \$ | |
| 12 | | // BBI_51/15-18 / AMTEPROYECTOIN 03-006144-00-16 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.1 | Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego) | ō | ₩ | 8.087,25 | \$ 8.087,25 | | | - | 100,00% | | | _ | 8.087,25 | 8.087,25 | AMORANO |
| | 1.2 | Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pllego) | ō | ← 89 | 3 29.200,00 | \$ 29.200,00 | | | - | 100,00% | | | | 29.200,00 | 29,200,00 | 33.0 |
| | F | Caneria de Ø50mm - SDR/11 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.3.1.1 | | mts | 93 | \$ 720,00 | \$ 66.960,00 | | | 96,08 | 103,31% | | | | 69.177,60 | 69.177,60 | |
| - | 1.3.1.2 | | mts | 83 | \$ 360,00 | \$ 33.480,00 | | | 80'96 | 103,31% | | | and a second sec | 34.588,80 | 34.588,80 | |
| | 1.3.1.3 | | mts | 93 | \$ 120,00 | \$ 11.160,00 | | | 80'96 | 103,31% | | | _ | 11.529,60 | 11.529,60 | |
| Manual of the August Au | 1,3.2 | 172.33 722.33 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.3.2.1 | | mts | 107 | \$ 780,00 | \$ 83.460,00 | | | 105,49 | 98,59% | | | | 82.282,20 | 82.282,20 | |
| _ | 1.3.2.2 | - | mts | 107 | \$ 390,00 | \$ 41.730,00 | | | 105,49 | 98,59% | | | | 41.141,10 | 41.141,10 | and the second s |
| | 1.3.2.3 | _ | mts | 107 | \$ 130,00 | \$ 13.910,00 | | | 105,49 | %65'86 | | | | 13.713,70 | 13.713,70 | OAA BARRAY |
| | 1.4 | | 덩 | - | \$ 1.500,00 | \$ 1.500,00 | | | - | 100,00% | | | | 1.500,00 | 1,500,00 | |
| 13 | 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200 | BBE-54-18-18 / ANTEPROYECTO Nº 03-006619-00-18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.1 | Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego) | Ö | - | \$ 4.848,00 | \$ 4.848,00 | - | 100% | | | Į. | 100,00% | 4.848,00 | a navi i w o | 4.848,00 | 0.000 |
| | 1.2 | Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego) | ত | - | \$ 7.000,00 | \$ 7.000,00 | | | - | 100,00% | | | | 7.000,00 | 00'000'2 | |
| | 1.3.1 | Cahena de 250mm SDR11 | | | | | | | | | | | | | | Adams |
| | 1.3.1.1 | | att | 22 | \$ 720,00 | \$ 60.480,00 | | | 85,20 | 101,43% | | | | 61.344,00 | 61.344,00 | 18 |
| | 1.3.1.2 | Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del item II.1) | ats | 28 | \$ 360,00 | \$ 30.240,00 | | | 85,20 | 101,43% | | | | 30.672,00 | 30.672,00 | |
| | 1.3.1.3 | Conformidad Entes (10% del Item II.1.1) | mts | 84 | \$ 120,00 | \$ 10.080,00 | | | 85,20 | 101,43% | | | | 10.224,00 | 10.224,00 | |
| | 1,3.2 | Cañería de 1063mm SDR/11 | | | | | | | 100 market | | | | | | | |
| | 1.3.2.1 | | mts | Ø | \$ 918,60 | \$ 8.267,40 | | | 7,36 | 81,78% | | | | 6.760,90 | 6.760,90 | |
| | 1.3.2.2 | Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del item II.1.1) | mts | တ | \$ 459,30 | \$ 4.133,70 | | | 7,36 | 81,78% | | | | 3.380,45 | 3.380,45 | - Control of the Cont |
| | 1.3.2.3 | Conformidad Entes (10% del Item II.1.1) | mts | თ | \$ 153,10 | \$ 1.377,90 | | | 7,36 | 81,78% | | | | 1.126,82 | 1.126,82 | 0.27 |
| | 1.4 | | ਰ | 1 | \$ 2.000,00 | \$ 2.000,00 | | | 1 | 100,00% | | | | 2.000,00 | 2.000,00 | |
| 7. | | BBL-St-16-18.1 ANTEPROYECTO Nº 03-006607-J0-18 | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 1.1 | Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego) | ច | - | \$ 3.000,00 | 3.000,000 | | | | | | | | | a second | 1400000 |
| | 1.2 | Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego) | ō | - | \$ 5.000,00 | \$ 5.000,00 | | | | | | | 2000000 | | 200 Aug | 441025 |
| | 173 | Cañerra de Ø50mm : SDR-11 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.3.1 | 1 Fusionado, bajado a zanja y tapado (60% del item II.1.1) | mts | 90 | \$ 1.014,00 | \$ 50.700,00 | | | | | | | | | Atano | , and the second |
| <u> </u> | 1.3.2 | 2 Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del item II.1.1) | mts | 50 | \$ 507,00 | \$ 25,350,00 | | | | | | | | | | |
| | 1.3.3 | .3 Conformidad Entes (10% del Item II.1.) | шts | 20 | \$ 169,00 | \$ 8,450,00 | | 1000 | | | | | | A CALLEY CO. | Common V | D.AIMII/11 |
| | 1.4 | Prueba neumatica de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1.4 del Pliego) | 덩 | - | \$ 2.500,00 | \$ 2.500,00 | | | | | | | | | | |

EMPRESA CONSTRUCTORA Ing. LUIS A. PEINADO

PLANILLA DE MEDICION Y CERTIFICACIÓN DE OBRA



| OBRA: | "Exten | OBRA: "Extensión de redes en Bahía Blanca " | | | | | | | | | | IO / NOIDION / C | MEDICIÓN / CERTIFICADO Nº 3 |
|---|-------------|--|------------|--------------------|--|--|--|-------------|-----------|--|--|--|--|
| CODIG | O DE OBR | CODIGO DE OBRA: BBL-51-14-18; BBL-51-17-18; BBL-51-18-18; BBL-51-16-18; BBL-51-20-18 | | UNIDAD DE NEGOCIO: | GOCIO: | BAHIA BLANCA | | | | | | | |
| CONTR | 'ATISTA: | CONTRATISTA: LUIS ALBERTO PEINADO | | CENTRO OPERATIVO: | ATIVO: | BAHIA BLANCA | | | | | | PER(ODO: | Mar 19 |
| LOCAC | ION DE O | LOCACION DE OBRA: 4500071070 | | MONTO TOTAL | MONTO TOTAL DE OBRA (s/ IVA) | \$ 1.710.602,00 | 0. | | | | | FECHA: | 04/04/2019 |
| | | | L | PRECIO | PRECIO | | MEDICION ITEM | | | | CERTIFICADO | 0 | |
| RUBRO | TEM | DESCRIPCIÓN | UND. CANT. | | | ANTERIOR CANT % | ACTUAL CANT % | ٥ | ACUMULADO | ANTERIOR \$ | OR ACTUAL | ACUMULADO \$ | 088. |
| 2 | | BBL-51-20-18.1 ANTEPROYECTO Nº 03-006606-00-18 | | | CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR | | alfall | | | | | | |
| | ÷ | Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego) | GI 1 | \$ 1.000,00 | 0 \$ 1.000,00 | | | | | | | | NAME OF THE PROPERTY OF THE PR |
| | 1.2 | Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pliego) | <u>0</u> | \$ 2.000,00 | 0 \$ 2.000,00 | | | | | | | | |
| | (1) | in Careria de Ø50mm SDR.11 | | | | | | | | | | | |
| | 1.3.1 | spado (60% del Item II.1.1) | mts 17 | . \$ 850,80 | 0 \$ 14.463,60 | | | | | | | ALDOCA ANNA AMBON P. N. Y. | |
| | 1.3.2 | Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del item II.1.1) | mts 17 | \$ 425,40 | 0 \$ 7.231,80 | | | | | | | | |
| and the second | 1.3.3 | Conformidad Entes (10% del Item II.1.1) | mts 17 | \$ 141,80 | 0 \$ 2.410,60 | | | | | | | A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR | MATERIAL SERVICE STATE OF |
| | 1.4 | Prueba neumatica de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1.4 del Pliego) | ر ا | \$ 1.800,00 | 0 \$ 1:800,00 | | | | | | | | |
| 46 | | BBL-51-20-18 / ANTEPROYECTO N° 03-006623-300-18 | | | | | 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100 | | | | | | |
| | 7. | Proyecto Constructivo (según Art. III-1.1 del Pliego) | ı D | \$ 1.500,00 | 0 \$ 1.500,00 | | | | | | | | |
| ALCOHOL PARTICIPAL | 1,2 | Planos conforme a obra (según Art. II-1.2 del Pliego) | <u>~</u> | \$ 10,000,00 | 0 \$ 10,000,00 | | | | | | | | |
| | 1.3 | 48 | | | | | | | | | | | |
| | 1.3.1 | 9) 3 | mts 124 | 4 \$ 816,00 | 0 \$ 101.184,00 | | | | | | | | |
| | 1.3.2 | | mts 124 | 4 \$ 408,00 | 0 \$ 50.592,00 | The state of the s | | | | | | | |
| | 1.3.3 | | mts 124 | 4 \$ 136,00 | 0 \$ 16.864,00 | | | | | | | | * |
| | 1.4 | Prueba neumatica de fuga y de hermeticidad final (s/ Art. III-1,4 del Pilego) | ا ا | \$ 2.500,00 | 0 \$ 2.500,00 | - | | | | | | | |
| 11 | | BBL:\$1:20-18JANTEPROYECTO.Nº 03-006605-00-18 | | | | angle an | 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 | | | | | | |
| | 11 | Г | ō | \$ 3.500,00 | 3.500,00 | | | | | | | | |
| *************************************** | 1.2 | Planos conforme a obra (según Art. III-1.2 del Pilego) | <u>0</u> | \$ 8.500,00 | 00'002'8 \$ 00'00 | | | | | | | | |
| | 1.3 | Cañeria de Øsonim : SDR 11 | | | | | | | | | | | |
| | 1.3.1 | | mts 71 | 1 \$ 1.203,60 | 30 \$ 85.455,60 | | | | | | | | accommon v o p o pr |
| | 1.3.2 | Reparación contrapiso vereda y pavimento (30% del item il.1.1) | mts 71 | 1 \$ 601,80 | 30 \$ 42,727,80 | | | | | | | A.0000 | A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR |
| | 1,3,3 | Conformidad Entes (10% del Item II.1.1) | mts 71 | 1 \$ 200,60 | 30 \$ 14.242,60 | | | | | AND CONTRACTOR OF CONTRACTOR O | | A STANDARD A PARTICIPATION OF THE STANDARD AND A STANDARD A STANDARD AND A STANDARD A STANDARD AND A STANDARD A STANDARD AND A STANDARD A STA | |
| | 4.4 | Prueba neumatica de fuga y de hermeticidad final (s/ Art, III-1.4 del Pliegq) | GL 1 | \$ 1.800,00 | 00,000 1.800,00 | | | | | | | | |
| | - | | | TOTAL SIN IVA | 4 \$ 1.710.602 | | AVANCE DE OBRA: | BRA: 73,47% | 17% | \$ 484.7 | 484.798,49 \$ 772.013,45 | 45 \$ 1.256.811,94 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | APROBACION DE LA MEDICION | | | | APROBACION DEL CERTIFICADO | L CERTIFICADO | | | | | The second secon | |
| | | Fecha: 12 / C4 | | | Т | Fecha:/ | <u> </u> | | | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | |
| | | EMPRESA CONSTRUCTORA INCOLAS ALBERTO ITRIA ING. LUIS A. PEINADO | AS ALBERTO | OTTRIA | | | 7 | | \ | And the second of the second o | | | · × |
| | | | À | | <u>.</u> | | | | 70/ | STATE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA | despetation and a second secon | 9 | |
| | | CONTRAINSTA | INSPECTOR | | | JEFE | JEFE TÉCNICO UNIDAD DE NEGOCIO | DE NEGO(| 유 | | GERENTE UNIDAD DE NEGOCIO | E NEGOCIO | |