



**HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE DE LANÚS**

OR CUANTO:

EL HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE HA SANCIONADO LA

GUENTE:

**ORDENANZA 10174**

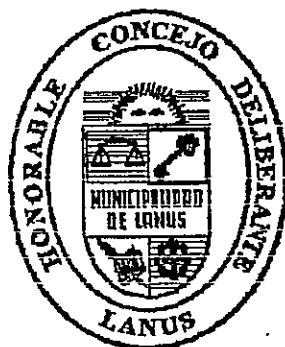
Artículo 1º.-Convalídase los términos del Convenio Obra: Red de Agua y Cloacas Barrio Villa Talleres, celebrado entre la Unidad Ejecutora Provincial del Programa Mejoramiento de Barrios de la Provincia de Buenos Aires, la Empresa Aguas Argentinas S.A., el Ente Tripartito de Obras y Servicios Sanitarios y la Municipalidad de Lanús, el cual tiene por objeto la ejecución de todas las obras necesarias para brindar el servicio de distribución de agua potable y desagües cloacales en el Barrio Villa Talleres, de este Partido; el cual obra junto con sus Anexos en el Expediente A-4060-1079/04 D. E. (Expte. D-00306/05 H.C.D.).-

Artículo 2º.-Comuníquese, etc.-

SALA DE SESIONES. Lanús, 12 de Mayo de 2006.-

REVISÓ

CARLOS N. LEBAS FERNANDEZ  
SECRETARIO  
HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE



MARIO P. MOSCHINO  
PRESIDENTE  
HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE



CONVENIO OBRA: RED de AGUA y CLOACAS  
BARRIO VILLA TALLERES

La Unidad Ejecutora Provincial del Programa Mejoramiento de Barrios de la Ciudad de Buenos Aires, representada en este acto por su Coordinador Ejecutivo Eduardo Francisco Suriani, con domicilio en calle 7 entre 58 y 59 de la ciudad de Plata, en adelante LA UEPBA, por una parte; la Municipalidad de Lanús, representada en este acto por Sr. Manuel Quindimil, en su carácter de Intendente Municipal, con domicilio en la avenida H.Yrigoyen 3863 de la ciudad de Lanús, en adelante EL MUNICIPIO, por otra parte; la empresa Aguas Argentinas S.A., representada en este acto por el Arq. Raúl Santonja, en su carácter de Director General, en adelante EL CONCESIONARIO o AASA - indistintamente -, con domicilio en la calle Tucumán 752 de la Ciudad de Buenos Aires, por otra parte; y el Arq. Daniel Estrada, en su carácter de Director del Ente Tripartito de Aguas y Servicios Sanitarios, en adelante ETOSS, con domicilio en la Av. Callao 12 de la Ciudad de Buenos Aires, todos hábiles y con facultades suficientes para el presente acto, y

CONSIDERANDO:

Que de acuerdo al Marco Regulatorio aprobado por Decreto PEN N° 999/92 y a los términos del Contrato de Concesión (Decreto PEN N° 787/93), Aguas Argentinas S.A. es la actual Concesionaria de los servicios de provisión del agua potable y desagües cloacales para la Ciudad de Buenos Aires y diecisiete partidos del conurbano bonaerense,

Que la Concesión enunciada comprende el ámbito geográfico del Partido de Lanús, Provincia de Buenos Aires y en consecuencia el del área donde se encuentra situado el Barrio Villa Talleres, de acuerdo a las definiciones establecidas por el art 4 del Marco Regulatorio señalado.

Que el Convenio a suscribir, se ajusta a las previsiones del art. 5 inc. d) del Marco Regulatorio con las adecuaciones y normas complementarias contenidas en el Acta Acuerdo (especialmente en sus Anexos VI y VIII.3.- "Casos Especiales", 3er párrafo-) aprobada por Resolución SRNyDS N° 601/99, el Acta Acuerdo suscrita el 9 de enero de 2001 entre el ETOSS y AASA sobre la Revisión Quinquenal, y el Acta Acuerdo suscrita el día 11 de Mayo del 2004 entre la PRESIDENCIA DE LA UNIDAD DE RENEGOCIACIÓN Y ANÁLISIS DE CONTRATOS DE SERVICIOS PÚBLICOS ratificada por Decreto PEN 735/04 y EL CONCESIONARIO y que las partes declaran conocer,

Que las obras de expansión de los servicios de agua potable y saneamiento cloacal, motivo del presente acuerdo, fueron proyectadas y serán ejecutadas en el Marco del Programa Mejoramiento de Barrios (PROMEBA), destinado a la Urbanización, Construcción de viviendas e instalación de infraestructura de servicios en barrios de bajos ingresos de la República Argentina, mediante préstamos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID, op. 940/OC-AR);

MANUEL QUINDIMIL  
INTENDENTE MUNICIPAL



- Que atento que la infraestructura básica necesaria para la obra en cuestión se encuentra disponible, se cuenta con la Factibilidad Técnica de parte de **EL CONCESIONARIO** para su desarrollo.
- Que la **UEPBA** ha concluido el proyecto ejecutivo de acuerdo a los lineamientos oportunamente indicados por **EL CONCESIONARIO**, a efectos que la empresa a contratar por la **UEPBA** para la ejecución de las obras en cuestión (en adelante "LA EMPRESA") pueda llevar a cabo los trabajos necesarios para brindar el servicio de Agua y Cloaca en Barrio Villa Talleres ubicado en el Partido de Lanús.
- Que a través del procedimiento de Licitación Pública, se procederá a contratar los trabajos correspondientes a las obras que motivan el presente convenio. A efectos que **LA EMPRESA** conozca el mismo y proceda a refrendarlo, se le notificará oportunamente luego de la firma del Contrato de Obra Pública.
- Que se han incluido en el Pliego de Bases y Condiciones aludido, las Normas de Contratación de Aguas Argentinas, a efectos de confiar que los trabajos a ejecutar por **LA EMPRESA**, estén en un todo de acuerdo a las características de las obras ejecutadas por **EL CONCESIONARIO**.

Por lo expuesto, las partes de común acuerdo **CONVIENEN**:

1. **OBJETO:** El presente convenio tiene por objeto la ejecución de todas las obras detalladas en el documento que se adjunta como Anexo I y necesarias para brindar el servicio de distribución de agua potable y desagües cloacales para la expansión del servicio en el ámbito del partido de Lanús, área individualizada en los planos que lucen como Anexo I y conforme al proyecto realizado por **LA UEPBA** y al cronograma aprobado por éste, el cual tendrá vigencia a partir de la fecha de inicio de la obra.
2. **OBRAS A EJECUTAR POR LA UEPBA:** En el plano detallado del Anexo I se indican las obras de expansión a ejecutar en el partido por **LA UEPBA**, las cuales serán realizadas por **LA EMPRESA**.
3. **NORMAS DE APLICACIÓN:** Serán de aplicación a las obras previstas en el Anexo I las previsiones del art. 5 inc. d) del Marco Regulatorio con las adecuaciones y normas complementarias contenidas en el Acta Acuerdo (especialmente en sus Anexos VI y VIII:3, "Casos Especiales, 3er párrafo) aprobada por Resolución SRNyDS N° 601/99, el Acta Acuerdo suscrita el 9 de enero de 2001 entre el ETOSS y **EL CONCESIONARIO** sobre la Revisión Quinquenal y el Acta Acuerdo suscrita el día 11 de Mayo del 2004 entre la **PRESIDENCIA DE LA UNIDAD DE RENEGOCIACIÓN Y ANÁLISIS DE CONTRATOS DE SERVICIOS PUBLICOS** ratificada por Decreto PEN 735/04 y **EL CONCESIONARIO**, y que las partes declaran conocer.

**MANUEL GUINDIMIL**  
INTENDENTE MUNICIPAL

A- 4060-107M/04



4. INICIO DE LOS TRABAJOS: una vez firmado el presente, LA EMPRESA contratada para ejecutar las obras referidas en Anexo I del presente, iniciará los trabajos con la debida antelación como para garantizar su conclusión y habilitación del servicio en los plazos previstos en el cronograma aprobado por LA UEPBA. Toda eventual modificación, deberá ser aprobada por este.
5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: LA UEPBA declara conocer y da su conformidad a las especificaciones técnicas que establece EL CONCESIONARIO y sus eventuales modificaciones por ésta con relación a la ejecución de los trabajos, no pudiendo ello dar lugar a reclamos contra AASA de ninguna naturaleza.
6. INSPECCIONES: EL CONCESIONARIO ejercerá el seguimiento e inspección de las obras, en cuanto que las mismas se ajusten a las condiciones y especificaciones técnicas a reunir por éstas, sin que ello implique asumir responsabilidad alguna frente a LA UEPBA o EL MUNICIPIO o LA EMPRESA ni por los daños y/o perjuicios que los trabajos ejecutados por la misma pudieran ocasionar a terceros, comprometiéndose además a liberar a Aguas Argentinas S.A de cualquier reclamo de índole laboral y/o judicial que sus dependientes y/o personas que fueren contratadas para la realización de las tareas objeto de este contrato pudieren deducir contra Aguas Argentinas S.A. En cuanto a los trabajos de apertura y reparación de solados, pavimentos y veredas, los mismos estarán a cargo de quien ejecute el trabajo, siendo responsabilidad de EL MUNICIPIO el seguimiento e inspección de los trabajos.  
En el caso que, de la inspección que realiza EL CONCESIONARIO, surja el incumplimiento de las especificaciones técnicas previstas en el artículo 6 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, o se detecten irregularidades en la ejecución de los trabajos o que afecten los cronogramas de ejecución previstos, EL CONCESIONARIO comunicará inmediatamente a LA UEPBA, EL MUNICIPIO y al ETOSS tal circunstancia, debiendo producirse la suspensión automática de los trabajos. La paralización de los trabajos, se mantendrá hasta tanto se corrijan las observaciones técnicas denunciadas. En tal caso, LA UEPBA, deberá adoptar las medidas pertinentes contempladas en el PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.
7. MODIFICACIONES EN LAS OBRAS A EJECUTAR LA UEPBA: toda modificación a los trabajos previstos, deberá implementarse una vez aprobada la misma por parte de EL CONCESIONARIO. Caso contrario, se considerará a LA EMPRESA en falta, declarándose paralizada la obra a partir de ese momento, debiendo AASA proceder según lo indicado en el artículo 6 - INSPECCIONES.
8. SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS: EL MUNICIPIO y LA UEPBA, declaran conocer que toda suspensión, paralización o atraso de los trabajos, cualquiera fuera su causa, que pueda llegar a comprometer el cronograma acordado, dará derecho a EL CONCESIONARIO a exigir, previa intervención del ETOSS, la entrega de las obras correspondientes al área aprobada y terminada, con la posibilidad de entrar en servicio y paralizar las demás obras primarias que no correspondan al área aprobada y terminada, sin que ello pueda dar lugar a reclamo o indemnización alguna contra EL CONCESIONARIO, por parte de EL MUNICIPIO, LA UEPBA y/o terceros.



EN LA INSPECCIÓN

9. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO: Respecto de las obras referidas en el Anexo I, **EL MUNICIPIO** colaborará con **EL CONCESIONARIO**, inclusive por medio de sus facultades propias, para lograr por parte de los nuevos usuarios:

- La efectiva incorporación al servicio mediante el enlace de sus instalaciones internas con la red, a través de la conexión provista.
- La no vinculación de sus desagües pluviales internos con la nueva red cloacal,
- Impedir las vinculaciones hacia la red de cloacal para drenar agua de napas,
- evitar la clandestinidad.

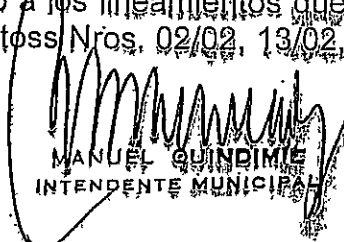
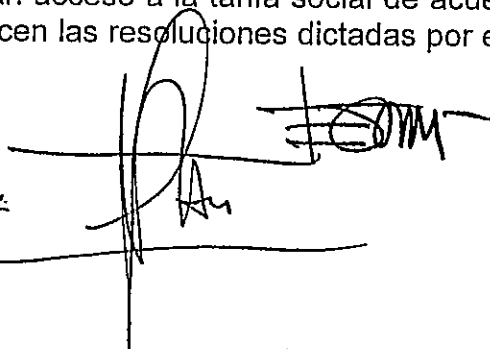
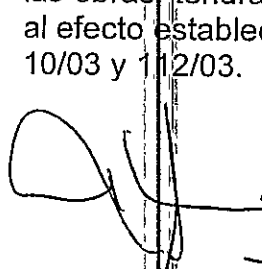
10. INFORMES: **EL CONCESIONARIO**, remitirá en forma anual y por un período de tres años a las dependencias de **LA UEPBA**, la parte pertinente a las obras en cuestión del Informe Anual que oportunamente remite al **ETOSS**, a efectos del seguimiento de parte del Programa Mejora de Barrios.

11. VINCULACION DE LAS OBRAS DE LA UEPBA CON LAS DE AASA: El enlace de las obras ejecutadas por **LA EMPRESA** con la propias de Aguas Argentinas S.A., no se realizará hasta tanto el servicio esté habilitado técnicamente. Los trabajos correspondientes a dicha vinculación, serán ejecutados y a cargo de **LA EMPRESA** y estarán en un todo de acuerdo a lo especificado por **EL CONCESIONARIO** en el Anexo I y sus modificaciones,

12. PAGO DE LOS SERVICIOS: **EL CONCESIONARIO**, efectuará el empadronamiento de los futuros usuarios y facturará el servicio a partir del bimestre siguiente al de la recepción y habilitación de las obras, en un todo de acuerdo al régimen tarifario vigente.

13. DESCUENTO EN LA FACTURACIÓN: Como condición acordada como excepción con **LA UEPBA** a los fines de la asunción por ésta última a su exclusiva costa y con renuncia a todo reintegro del costo de las obras previstas a encarar por sí, y teniendo en cuenta que las obras a ejecutar, son transferidas sin cargo a los activos de la Concesión, se acuerda que **EL CONCESIONARIO** renuncia a su facultad de incluir en la facturación el concepto CIS (Cargo de Incorporación al Servicio).

Adicionalmente, se establece que las unidades funcionales beneficiadas por las obras tendrán acceso a la tarifa social de acuerdo a los lineamientos que al efecto establecen las resoluciones dictadas por el Etoos Nros. 02/02, 13/02, 10/03 y 11/2/03.

  
MANUEL GUINDIMIE  
INTENDENTE MUNICIPAL

14. TRANSFERENCIA DE LAS INSTALACIONES Y GARANTÍA: Una vez inspeccionadas y aprobadas las obras y efectuadas las conexiones a las redes computadas en las obras del ANEXO II, se dará la habilitación del servicio, por etapas en función de los sectores finalizados. La habilitación del servicio podrá realizarse mediante Actas de Recepción para las etapas de obras proyectadas del Anexo II. Las Recepciones Parciales requerirán para la habilitación de los servicios de agua y/o cloacas, la transferencia de las obras ejecutadas por **LA UEPBA** y **LA EMPRESA** sin cargo alguno a **EL CONCESIONARIO**, quedando automáticamente incorporadas a sus instalaciones como activos de la Concesión.

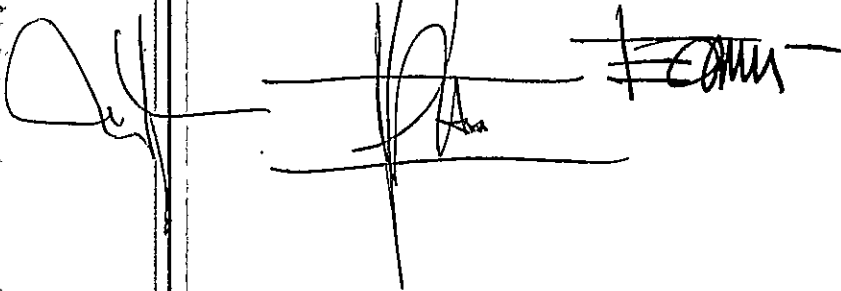
Desde la fecha de habilitación del servicio correrá el plazo de garantía de obra a prever por un plazo de seis ( 6 ) MESES, asumiendo **LA UEPBA** su responsabilidad solidaria con su contratista por dicho plazo de garantía.


15. En ningún caso **EL CONCESIONARIO** ni **EL MUNICIPIO** serán considerados empleador y/o mantendrá relación alguna con el personal, contratista, subcontratista o terceros que **LA UEPBA** y/o **LA EMPRESA**, utilicen para las obras en cuestión, ni será responsable directa y/o indirectamente por reclamos de dicho personal, contratistas, subcontratistas o terceros, que se efectúen con relación a la obra, ya sea entre otros, por pago de salarios, indemnizaciones, cargas sociales, retenciones, impuestos y contribuciones, accidentes de trabajo y/o honorarios profesionales. Asimismo, **LA UEPBA** y/o **LA EMPRESA** deberá mantener ajena de responsabilidad a **EL CONCESIONARIO** y a **EL MUNICIPIO**, frente a todos los reclamos que se generen con relación a los daños y perjuicios de cualquier índole que pudieran sufrir terceros como consecuencia y con relación a la ejecución de la obra.

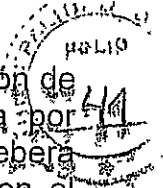
16. **EL MUNICIPIO, LA UEPBA y LA EMPRESA**, declaran conocer y se comprometen a cumplir y hacer cumplir lo estipulado en la cláusula 9.1.1 del Contrato de Concesión aprobado por Decreto PEN N° 787/93, en cuanto a aceptar que el presente contrato, en caso de extinción de la Concesión, otorgada por el mencionado Decreto a favor de Aguas Argentinas S.A., por cualquier causa que fuera podrá ser proseguido en idénticas condiciones por el Concedente o el Continuator del servicio prestado por **EL CONCESIONARIO**.

17. **CONTROVERSIA:** Las partes convienen la jurisdicción de los Tribunales de Lomas de Zamora con exclusión de cualquier fuero o jurisdicción, a cuyo efecto constituyen domicilio en los lugares indicados en el encabezamiento, en donde serán válidas todas las notificaciones tanto extrajudiciales como judiciales.-

18. El presente se suscribe ad referendum del Directorio del Ente Tripartito de Obras y Servicios Sanitarios y el Honorable Concejo Deliberante de la Municipalidad de Lanús.



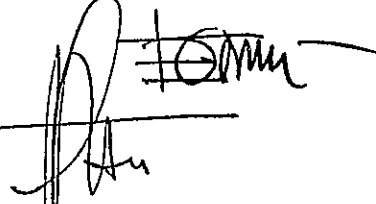
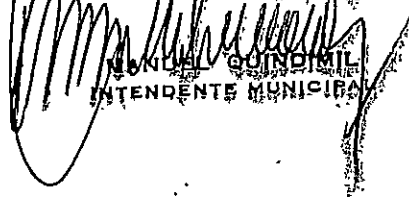
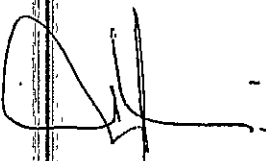
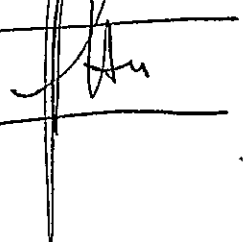
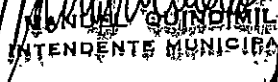
  
MANUEL QUINTIMIL  
INTENDENTE MUNICIPAL



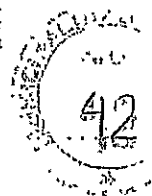
19. VIGENCIA: De producirse por cualquier causa la extinción de la concesión de la prestación de los servicios de agua y desagües cloacales otorgada por "AGUAS ARGENTINAS", este Convenio, de encontrarse vigente, deberá seguirse en idénticas condiciones con el continuador de la concesión, con el concedente, o con quien asuma legalmente la prestación de tales servicios, en caso de optar estos últimos por la prosecución del presente convenio. ---

En prueba de conformidad, se firman cuatro ejemplares, de un mismo tenor y a un solo efecto, en la Ciudad de Lanús, a los 11 días del mes de Abril de 2005.

Artículo 9º ENTRE LINEAS O EN LA INSPECCIÓN

Valé ————    
  





ANEXO I:

Obras A Ejecutar

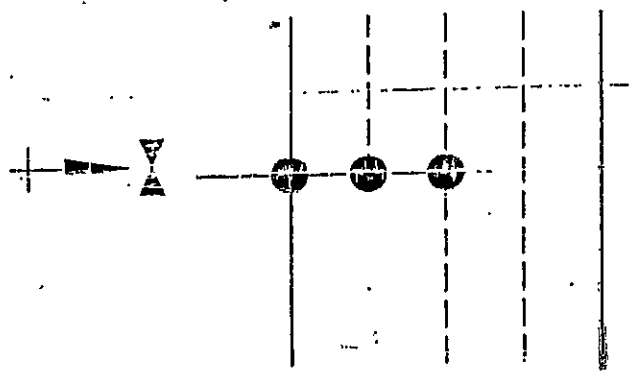
Por

LA UEPBA



1985

REFERENCIAS



CAÑERÍA Ø 90 MM PROYECTADA

CAÑERÍA EXISTENTE

RAMAL CRUZ EXISTENTE

RAMAL TE EXISTENTE

RAMAL CRUZ A EJECUTAR

VALVULA ESCLUSA A COLOCAR

HIDRANTE A COLOCAR

*[Handwritten signature]*

PROYECTO	FECHA: 12/02/23
DISEÑO	ESCALA: 1/200
OBRAS SANITARIAS	
REDICIONALES	
U.E.P.B.A.	
MUNICIPALIDAD DE LAMBAYEQUE	
FOLIO: 4/4	

REFERENCIAS:

- CANERIA DE PVC Ø 200mm (DESAGUE POR GRAVEDAD)
- CANERIA DE PVC Ø 350mm (ENTRADA A POZO DE BOMBEO)
- ARRANQUE DE CANERIA
- SENTIDO DEL EFLENTE
- 17.75
- COTA DE PROYECTO
- (18.75)
- BOCA DE REGISTRO DE DESAGUE POR GRAVEDAD (ALTURA MENOR A 2.50mts.)
- BOCA DE ACCESO Y VENTILACION

PROYECTO	FECHA: 6/3/03	PLANO:	21
DIBUJO	ESCA: 1:2500	CÁMERA DE IMPULSION CLOACAL	
OBRA:	FOLIO: 415		
LANUS	MUNICIPALIDAD DE LANUS		

REFERENCIAS

- ☐ (CA) CAMARA DE ACCESO S/E. T.
- ☐ (CVA) CAMARA P/ VALVULAS DE AIRE S/ E. T.
- ☐ (CD) CAMARA DE DESAGUES DE LIQUIDOS CLOCALES S/ E. T.

720 ml — Cañería de PVC Ø160 mm Clase 10 a cargo del Programa

474 ml — Cañería de PVC Ø160 mm Clase 10 NEXO A CARGO DEL MUNICIPIO S/ ORDENANZA Nº 9544/02

*[Handwritten signature]*

DIB: ESC: 1:25

ESTACION DE BOMBEO

OBRERA  
LANES

PROMESA

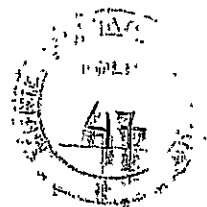
LISTA DE MATERIALES

DENOMINACION	CANT.	MATERIAL
Electrobomba sumergible Q= 1/3 ; H= m	2	
Valvula de retencion a bola DN100	2	Hierro fundido
Valvula esclusa DN100	2	Hierro fundido
Cable de impulsión de bomba DN100 PN10		Acero
Cable DN315 para cloaca		PVC
Compuerta tipo mural DN315	1	
Camasto retencion de solidos	1	
Detector de nivel a flotante	4	
Cable colector de impulsión DN100 PN10		Acero
Junta de desarme auto portante DN100	2	
Transmisor de presión	1	
Cañeria de desborda a pluvial con V.R.	1	

NOTAS:

- 1- Presion de prueba hidraulica de las cañerias 7.5kg/cm<sup>2</sup>
- 2- El contratista debera disenar y detallar la estructura de acuerdo a las indicaciones de carga y del terreno existente, segun especificaciones tecnicas.
- 3- este plano es para referencias del contratista en cuanto a dimensiones requeridas de la obra civil.
- 4- Calidad de homigon: H21 (ciscoc 201)
- 5- Calidad de acero: ADN-420
- 6- El relleno lateral de la excavacion se realizara con suelo cemento segun especificaciones tecnicas.
- 7- Todas las aberturas del pozo de aspiracion tendran doble tapa, la inferior y la superior de chapa de acero al carbon con revestimiento epoxi.





ANEXO II:

Computo y presupuesto de la obra por rubro

REVISTAS

SECRET

A-4060-1079/04



**PROMESA.  
COMPUTO y PRESUPUESTO  
Barrio Talleres - Pdo. LANUS**

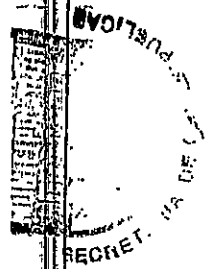
	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subitem	\$ Item
<b>II. OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA</b>						
<b>1. Sistema de abastecimiento de agua potable</b>						
<b>1.1. Cañerías de distribución</b>						
1.1.1	Excav. de zanja en terreno de cualq. categoría, incl. depresión de napa	m3	588.00	\$10.35	\$6,087.09	
1.1.2	Tapado y compactación de zanja	m3	588.00	\$7.24	\$4,256.59	
1.1.3	Prov. y coloc. cañerías PVC 90 mm	ml	880.00	\$27.00	\$23,760.00	
1.1.4	Valvulas					
1.1.5	Prov. y coloc. V.E. 90 mm incluye construcción de cámara	u	6.00	\$562.50	\$3,375.00	
1.1.6	Conexiones domiciliarias					
1.1.7	Ejecución de conexión domiciliar de agua	u	174.00	\$216.25	\$37,627.50	
1.1.8	Prov. y colocación de medidor	u	174.00	\$358.78	\$62,427.72	\$140,233.84
<b>2. Sistema de desagües cloacales</b>						
<b>2.1. Cañerías</b>						
2.1.1	Excav. de zanja en terreno de cualq. categoría, incl. Depresión de napa	m3	1059.00	\$13.84	\$14,656.56	
2.1.2	Tapado y compactación de zanja	m3	1059.00	\$5.19	\$5,496.21	
2.1.3	Prov. y coloc. cañerías PVC 315 mm	ml	8.00	\$103.80	\$822.80	
2.1.4	Prov. y coloc. cañerías PVC 200 mm	ml	1259.00	\$31.14	\$39,205.26	
2.1.5	Bocas de Registro					
2.1.6	Excav. de zanja en terreno de cualq. categoría, incl. Depresión de napa	m3	60.00	\$13.84	\$830.40	
2.1.7	Ejecución de boca de registro en vereda h. menor 2.50 m	u	26.00	\$1,470.50	\$38,233.00	
2.1.8	Conexiones domiciliarias					
2.1.9	Ejecución de conexión domiciliar cloacal	u	173.00	\$357.05	\$61,769.65	\$180,813.88
<b>3. OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>						
<b>3.1. NEXOS</b>						
<b>3.1.1. Nexo Cloacal</b>						
<b>3.1.1.1. Cañería de impulsión</b>						
3.1.1.1.1	Excav. de zanja en terreno de cualq. categoría, incl. depresión de napa	m3	538.00	\$25.95	\$13,961.10	
3.1.1.1.2	Tapado y compactación de zanja	m3	538.00	\$5.19	\$2,782.22	
3.1.1.1.3	Prov. y coloc. cañerías PVC 160 mm	ml	500.00	\$25.95	\$12,975.00	
3.1.1.1.4	Bocas de Registro					
3.1.1.1.5	Excav. en terreno de cualq. categoría, incl. Depresión de napa	m3	16.00	\$25.95	\$415.20	
3.1.1.1.6	Ejecución de boca de registro en calzada h. menor 2.50 m	u	7.00	\$1,505.10	\$10,535.70	
3.1.1.1.7	Valvula de aire					
3.1.1.1.8	Excav. en terreno de cualq. categoría, incl. Depresión de napa	m3	2.00	\$20.78	\$41.52	
3.1.1.1.9	Ejecución de cámara y provisión de válvula de aire y accesorios	u	1.00	\$1,366.70	\$1,366.70	
3.1.1.1.10	Valvula esclusa					
3.1.1.1.11	Excav. en terreno de cualq. categoría, incl. Depresión de napa	m3	2.00	\$25.95	\$51.90	
3.1.1.1.12	Ejecución de cámara y provisión de válvula esclusa y accos. según plano	u	1.00	\$2,595.00	\$2,595.00	
3.1.1.1.13	Rotura y reparación de pavimento existente					
3.1.1.1.14	Rotura y reparación de pavimento existente	Gl	1.00	\$17,300.00	\$17,300.00	\$62,034.34
<b>3.1.2. OBRAS DE RITAGACION</b>						
<b>3.1.2.1. Estación de Bombeo</b>						
<b>3.1.2.1.1. Obras perimetral</b>						
3.1.2.1.1.1	Muro de 0.15m de espesor y 2.20m de altura según Esp. Técnicas	ml	29.00	\$86.50	\$2,508.50	
3.1.2.1.1.2	Portón de acceso según Especificaciones Técnicas	gl	1.00	\$1,384.00	\$1,384.00	
3.1.2.1.1.3	Acceso pavimento articulado, veredas con loseta s/esp. Técnicas	gl	1.00	\$2,076.00	\$2,076.00	
3.1.2.1.1.4	Pilar de mampostería para TG y electroventilador según plano	gl	1.00	\$4,325.00	\$4,325.00	
<b>3.1.2.1.2. Poto de bombeo - Obra civil</b>						
3.1.2.1.2.1	Depresión de napas (perforación y bombeo)	gl	1.00	\$2,595.00	\$2,595.00	
3.1.2.1.2.2	Unplaza, excavación y relleno de terreno de cualquier categoría	gl	1.00	\$6,055.00	\$6,055.00	
3.1.2.1.2.3	Estructura de H <sup>+</sup> A* - Pozo y cámara valv.	m3	13.00	\$813.10	\$10,570.30	
3.1.2.1.2.4	Hormigón pobre prelleno y banquetas	m3	1.00	\$397.90	\$397.90	
3.1.2.1.2.5	Revoque impermeable, incl. pintura epoxidica	m2	37.00	\$48.71	\$1,782.27	
3.1.2.1.2.6	Piso de cemento rodillado	gl	1.00	\$778.50	\$778.50	
3.1.2.1.2.7	Provisión e instalación de cañerías y canilla de 3/4 y 10m de manguera	gl	1.00	\$692.00	\$692.00	
<b>3.1.2.1.3. Obra electromecánica</b>						
3.1.2.1.3.1	Electrobomba sumergible (1), completa cad. izaje, caños guías, accesorios de montaje, regulador	gl	1.00	\$60,550.00	\$60,550.00	
3.1.2.1.3.2	Controlador de nivel	gl	1.00	\$10,380.00	\$10,380.00	
3.1.2.1.3.3	Canasto para sólidos gruesos, con guías y cadena de izaje s/esp. Técnicas	gl	1.00	\$10,380.00	\$10,380.00	
3.1.2.1.3.4	Tapas y marcos metálicos s/plano y Esp. Técnicas para bombas y canasto y cámara de válvulas	gl	1.00	\$3,633.00	\$3,633.00	
3.1.2.1.3.5	Válvulas esclusas y de retención, cañerías curvas y accesorios	gl	1.00	\$5,190.00	\$5,190.00	
3.1.2.1.3.6	Compuerta con doble sentido de flujo tipo "Sluice Gate" DN 315mm	gl	1.00	\$4,325.00	\$4,325.00	
3.1.2.1.3.7	Pilar de medición y comando					
3.1.2.1.3.8	Cableado desde el pilar hasta pozo e iluminación	Gl	1.00	\$1,470.50	\$1,470.50	
3.1.2.1.3.9	Tablero general	gl	1.00	\$6,055.00	\$6,055.00	
3.1.2.1.3.10	Iluminación del prodio	gl	1.00	\$6,920.00	\$6,920.00	\$131,633.97


**ADDENDA PRESUPUESTARIA**  
Programa Mejoramiento de Barrios

Visto el proyecto Pro.Me.Ba. en ejecución en la Localidad de Remedios de Escalada, Partido de Lanús, "Barrio Talleres" y en virtud que el Municipio de Lanús se ve imposibilitado de financiar parte de la cañería de impulsión de líquidos cloacales, que forma parte del mencionado proyecto, esta Unidad Ejecutora Provincia de Buenos Aires dispone incluir la totalidad de la obra descrita, desde la estación de bombeo a construir en la intersección de las calles 20 de septiembre y Uriarte, hasta el punto de conexión a red existente en esquina de calles C. Barrios y 2 de Mayo, con una longitud total aproximada de 1.192 metros, en el financiamiento del Programa Mejoramiento de Barrios (Crédito BID 940 OC/AR).

Ciudad de La Plata, 11 de Abril de 2005.

**UNIDAD EJECUTORA PROVINCIA**  
**PROGRAMA MEJORAMIENTO DE BARRIOS**



  
Aro. Eduardo Syta  
Coordinador Ejecutivo  
U.E.P.A.

