

LICITACIÓN PÚBLICA 08-01-19

“EXTENSIÓN DE LA RED DE AGUA Y CLOACA – FOS 2017”

Monto oficial: \$ 3.474.525,00

Fecha de Apertura: jueves 21 de marzo de 2019

Horario de Apertura: 09:00 horas

Lugar de Apertura: Dirección de Compras y
Suministros

Valor del Pliego: \$ 1.000,00

Plazo de ejecución:

- Extensión de la red de agua: 140 días corridos
- Extensión de la red cloacal: 60 días corridos.

PLIEGO OFICIAL

MEMORIA DESCRIPTIVA PARA LA OBRA DE EXTECIÓN DE LA RED DE AGUA FOS 2017

Siguiendo con el plan director para la provisión de agua potable del Municipio de Tandil y con la implementación del FOS (Fondo Obras Sanitarias), se ha previsto la ejecución de la extensión de la red de agua en diversos sectores de la ciudad.

El contratista que resulte adjudicado deberá proveer las herramientas, la excavación, la mano de obra y algunos materiales menores que se detallan en el Pliego de Especificaciones Técnicas, mientras que el Municipio proveerá en la Dirección General de Obras Sanitarias de Tandil los caños con aros de goma y piezas especiales. La Inspección de la obra se realizará a través de la Gerencia Técnica de esa Dirección. Antes de comenzar un sector o cuadra el contratista deberá obtener las interferencias de otros servicios que pudieran existir y solo podrá iniciar el zanjeo una vez identificadas las mismas al menos en tres puntos de la cuadra. El número de cateos se intensificará si se detectara la existencia de servicios que no siguen una línea paralela a la línea municipal.

La Municipalidad podrá adjudicar cada uno de los ítems detallados en la Planilla de Cotización por separado, e incluso a distintas empresas, sin que se cree derecho a reclamo alguno por parte de los oferentes.

La obra se realiza en su totalidad en la vía pública y totalmente a cielo abierta, aún en los cruces de calle.

Se prevé la ejecución de 541 metros lineales de extensión de red en diámetro 75mm clase 6 en un suelo mixto rocoso y 685 metros lineales de extensión de red en diámetro 75mm clase 6 en suelo normal.

La obra será por unidad de medida y el plazo de ejecución será de ciento cuarenta (140) días corridos.

El presupuesto oficial es de *pesos un millón novecientos diecinueve mil trescientos quince con 00/100 (\$1.919.315,00)*

Cdor. Leandro Donato
Director de Compras y Suministros

PLIEGO OFICIAL

MEMORIA DESCRIPTIVA PARA LA OBRA DE EXTECIÓN DE LA RED DE CLOACA FOS 2017

Siguiendo con el plan de saneamiento del Municipio de Tandil y con la implementación del FOS (Fondo Obras Sanitarias), se ha resuelto la ejecución de la extensión de la red colectora cloacal en diversos sectores de la ciudad.

El contratista que resulte adjudicado deberá proveer las herramientas, la mano de obra y algunos materiales menores que se detallan en el Pliego de Especificaciones Técnicas, mientras que el Municipio proveerá en la Planta Depuradora de Líquidos Cloacales ubicada en Dinamarca y Bereterbide de la Dirección General de Obras Sanitarias Tandil los caños con aros de goma, las bocas de registro de polietileno y los marcos y tapas de hierro fundido o fundición dúctil. La Inspección de la obra se realizará a través de la Gerencia Técnica de esa Dirección. Antes de comenzar un sector o cuadra el contratista deberá obtener las interferencias de otros servicios que pudieran existir y solo podrá iniciar el zanjeo una vez identificadas las mismas al menos en tres puntos de la cuadra. El número de cateos se intensificará si se detectara la existencia de servicios que no siguen una línea paralela a la línea municipal.

La Municipalidad podrá adjudicar cada uno de los ítems detallados en la Planilla de Cotización por separado, e incluso a distintas empresas, sin que se cree derecho a reclamo alguno por parte de los oferentes.

La obra se realiza en su totalidad en la vía pública y totalmente a cielo abierta, aún en los cruces de calle, y con tapadas y pendientes que permitan el desagüe a gravedad de las viviendas con frente a la cañería a construir. Se utilizarán para tal fin cañerías de PVC Unión Deslizante (UD) con aro de goma. Los diámetros serán los indicados en plano. En coincidencia con las esquinas y con una distancia no mayor de 145 metros se ejecutarán bocas de registro, en los lugares indicados en plano. Estas serán de polietileno o PRFV convenientemente asentadas con material granular fino (piedra 0-6), con losa de tapa en hormigón armado y marco y tapa de hierro fundido o fundición dúctil, como elemento de cierre y acceso.

Se prevé la ejecución de 275 metros lineales de red por el eje de calle, en el primer tramo será necesaria la rotura y reparación de pavimento en Hormigón, se prevé además la ejecución de 36 conexiones medias.

La obra será por unidad de medida y el plazo de ejecución será de 60 días corridos.

Cdor. Leandro Donato
Director de Compras y Suministros

El presupuesto oficial es de pesos un millón quinientos cincuenta y cinco mil doscientos diez con 00/100 (\$1.555.210,00)

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES LEGALES

ARTÍCULO 1: NORMAS LEGALES: Las obras objeto de la presente licitación se someterán a lo establecido en el presente Pliego de Bases y Condiciones Legales, su Memoria Descriptiva, las Especificaciones Técnicas, Planos y Anexos, junto con el Contrato Administrativo de Obra que oportunamente se celebre y demás documentos que integren el expediente. Además le serán de aplicación supletorias las disposiciones de la Ley Orgánica de las Municipalidades, del Reglamento de Contabilidad y Disposiciones de Administración del Honorable Tribunal de Cuentas de la Provincia de Buenos Aires, de la Ley N° 6021 de Obras Públicas, su Reglamento, Decreto Provincial N° 2113/2002 y toda otra normativa vigente a la fecha de licitación. La citada Legislación se entiende como integrante de este Pliego.

Las disposiciones citadas, conjuntamente con las complementarias, aclaratorias o nuevas, establecidas en el presente Pliego, constituyen por adhesión las facultades y obligaciones a que deberán ajustarse las partes.

Los distintos documentos del Pliego se complementan entre sí, de manera que cualquier omisión en uno de ellos queda salvada por su referencia en el otro.

La Adjudicataria deberá hacerse cargo y salvar por su cuenta y riesgo los errores y/u omisiones del Presupuesto Oficial y realizar los trabajos según planos y pliegos a efectos de que la obra cumpla con la finalidad de la construcción.

ARTÍCULO 2: NORMAS CONTRACTUALES: La Ley de Obras Públicas N° 6021, su Decreto Reglamentario N° 5488/59 (T.O. 1976 - Código de Obras Públicas - Libro I) y sus modificatorios, en cuanto a las cláusulas de carácter contractual conjuntamente con las complementarias, aclaratorias o nuevas establecidas en el presente Pliego, constituyen por adhesión, las facultades y obligaciones a que deberán ajustarse las partes.

En los casos que existiere contradicción entre los mismos, se seguirá el orden de prelación establecido en el Artículo 32°, Apartado 14 del Decreto N° 5488/59.

Los distintos documentos del contrato se complementarán entre sí de manera que cualquier omisión de uno de ellos quede salvada por su referencia en el otro.

ARTÍCULO 3: INTERPRETACIONES: Siempre que en estos documentos se especifique "MUNICIPALIDAD" o "MUNICIPIO" se refiere a la Municipalidad de Tandil, "INTENDENTE" al

LICITACIÓN PÚBLICA 08-01-19: "AGUA Y CLOACA FOS 2017"

señor Intendente Municipal de Tandil, "DIRECCION" a la Dirección de Obras Sanitarias, "INSPECCION" al personal designado por la Municipalidad para la supervisión total de la Obra, "CONTRATISTA" a la persona o empresa a quien la Municipalidad adjudique la Obra, "OBRA" al objeto del contrato y extensión de la misma, "PLIEGO" al presente pliego de Bases y Condiciones Legales y Especificaciones Técnicas.

ARTÍCULO 4: OBJETO: La presente Licitación de Obra Pública tiene por objeto la contratación de mano de obra, equipos y herramientas necesarios para ejecutar la obra de extensión de las redes de cloaca y agua (FOS 2017), de acuerdo a lo estipulado en las Memorias Descriptivas, las Especificaciones Técnicas, las Planillas de Cómputo y Presupuesto y los Planos que forman parte del Pliego Licitatorio.

Los oferentes podrán optar por cotizar ambas obras o sólo una de ellas. El Municipio se reserva el derecho de adjudicar las obras en forma conjunta o separada, a su exclusivo criterio.

ARTÍCULO 5: PRESUPUESTO OFICIAL: Se establece como monto oficial para la realización de la totalidad de la obra la suma de **pesos tres millones cuatrocientos setenta y cuatro mil quinientos veinticinco con 00/100 (\$3.474.525,00)**, de los cuales *pesos un millón novecientos diecinueve mil trescientos quince con 00/100 (\$1.919.315,00)* corresponden a la obra de **extensión de la red de agua** y *pesos un millón quinientos cincuenta y cinco mil doscientos diez (\$1.555.210,00)* a la obra de **extensión de la red cloacal**.

ARTÍCULO 6: MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: La obra se llevará a cabo mediante el sistema de **Unidad de Medida**, realizándose un contrato entre el Municipio y la firma que resulte adjudicataria de la obra. La misma será escrutada por la Dirección de Obras Sanitarias, el contratista y su representante técnico.

ARTÍCULO 7: LUGAR Y FECHA DE APERTURA: El acto de apertura del presente proceso licitatorio se realizará el día **jueves 21 de marzo de 2019**, a las **09:00 horas**, en la Dirección de Compras y Suministros del Municipio de Tandil, ubicada en calle Belgrano N°417, planta alta, oficina 6, de nuestra localidad, con la presencia de los señores oferentes que deseen concurrir.

ARTÍCULO 8: CONSULTA Y ADQUISICIÓN DE LEGAJOS: Los planos, memoria descriptiva, Pliego de Bases y Condiciones, especificaciones técnicas, planillas y demás antecedentes podrán ser consultados por los interesados en la Dirección de Compras y Suministros de la Municipalidad de Tandil, hasta dos días hábiles antes de la fecha fijada para el acto de apertura de las propuestas, excluido dicho día.

El **valor del pliego** es de **pesos un mil con 00/100 (\$1.000)** y estará disponible para su **adquisición en Tesorería Municipal**, ubicada en calle Belgrano N°417, planta baja, de lunes a viernes, en el horario de 07:30 a 13:30 horas, **hasta el día 15 de marzo de 2019, inclusive**.

Al momento de adquirir el pliego, los oferentes deberán constituir domicilio legal o especial en la ciudad de Tandil y domicilio electrónico. Éstos se considerarán válidos para realizar todas las notificaciones pertinentes anteriores a la celebración del acto de apertura del proceso. Será responsabilidad exclusiva del oferente verificar que los domicilios consignados sean correctos y notificar fehacientemente cualquier modificación de los mismos. De lo contrario, no podrá alegar no haberse notificado oportunamente.

En caso de dudas, sólo serán considerados los pedidos de aclaración que registren fecha de entrada anterior a los tres (3) días hábiles de la fijada para el acto de apertura de la licitación, excluido dicho día. Las aclaraciones y respuestas, se llevarán a conocimiento de todos los adquirentes de los documentos de la licitación y serán incorporados al Legajo completo como formando parte de él.

La firma que eventualmente resulte adjudicataria de la obra licitada recibirá en su oportunidad un (1) ejemplar, sin cargo, del Pliego de Bases y Condiciones, independientemente del que integrará al expediente. Toda documentación que supere a la consignada en el párrafo anterior y que fuere necesario para el Contratista, se le suministrará mediante la reposición del sellado que fije la Legislación vigente.

ARTÍCULO 9: DOMICILIO LEGAL DE LOS ADQUIRENTES: Los adquirentes del presente Pliego deberán constituir **domicilio legal en la Ciudad de Tandil, y domicilio electrónico**. Si la Municipalidad resolviera notificar a las Empresas adquirentes sobre aspectos relativos a la licitación de la obra, como documentación de propuesta, modificación de fecha de apertura, aclaraciones, etc. no se considerará a tales efectos las que, habiendo retirado el correspondiente Pliego de Bases y Condiciones, no hubieran constituido domicilio legal y electrónico, perdiendo todo derecho a reclamo por no haber recibido las notificaciones en sus domicilios fuera del Partido de Tandil.

ARTÍCULO 10: INSCRIPCION: Para ser admitidos en la presente licitación todo proponente deberá estar inscripto en el Registro de Proveedores de la Municipalidad de Tandil (Dirección de Compras y Suministros).

ARTÍCULO 11: INFORMES A OBTENER POR LOS OFERENTES – CONOCIMIENTO DE LA OBRA: La presentación de la propuesta implica que los oferentes han estudiado cuidadosamente los documentos de la licitación y obtenido los informes pertinentes en relación a los materiales y mano de obra necesarios para la ejecución de la obra, así como acerca de

LICITACIÓN PÚBLICA 08-01-19: "AGUA Y CLOACA FOS 2017"

cualquier otro dato que pueda influir en la determinación del costo de la misma. Asimismo presume que se han informado respecto a la configuración y naturaleza del terreno y del subsuelo, presunción que no limita para los casos que correspondiere, el derecho que admite el Artículo 38° de la Ley 6021 y su Decreto reglamentario.

Es condición ineludible que los oferentes visiten el lugar donde se realizará la obra que cotizan a los fines de:

- Conocer las características y condiciones de la obra;
- Prevenir los posibles inconvenientes que se opongan a una normal ejecución de la obra;
- Determinar las condiciones necesarias de provisión de agua, energía eléctrica, etc.;
- Conocer las omisiones o errores que pudieran observarse en el Presupuesto Oficial o en el Pliego;

En caso de no existir observaciones en las propuestas a este respecto, se entenderá que las mismas han sido incluidas dentro de la oferta presentada.

El contratista deberá presentar junto a la propuesta económica constancia de Visita de Obra de acuerdo al formulario que se adjunta. **La Visita de Obra se llevará a cabo el día lunes 18 de marzo, a las 09:00 horas.**

ARTÍCULO 12: INHABILIDADES PARA OFERTAR: No podrán participar en esta licitación, por sí o por interpósita persona

- a) Los quebrados, mientras no hayan sido rehabilitados;
- b) Los concursados, excepto que acompañen garantía constituida mediante Póliza de Caución de monto equivalente al 120% del presupuesto oficial. Esta garantía es independiente de toda otra que el pliego licitatorio pueda requerir. La misma deberá guardar las formalidades previstas para la constitución de garantía de oferta mediante Caución.
- c) Los inhabilitados por condena judicial;
- d) Los que hayan incurrido en incumplimiento en contratos anteriores suscritos con la Municipalidad de Tandil;
- e) Los que se encuentren suspendidos o inhabilitados en el Registro de Proveedores de la Municipalidad;
- f) Los que sufran inhibición general de bienes;

- g) Los deudores morosos de la Municipalidad, salvo que regularicen su situación con anterioridad a la fecha fijada para la apertura de los sobres;
- h) Los que revistieren el carácter de funcionarios, empleados, contratados o cualquier otra naturaleza de relación de empleo con el Estado en el orden nacional, provincial o municipal;

Si la existencia de las mencionadas causales de inhabilidad se comprobare con posterioridad a la apertura de sobres, la Municipalidad podrá declarar la inhabilidad del oferente para presentarse en futuras licitaciones, por hasta el término de diez (10) años. Además de ello, procederá a rechazar la propuesta de oficio o a declarar la nulidad de la adjudicación o del contrato (según la oportunidad en que se detecte el incumplimiento), con pérdida del depósito de garantía de oferta o de contrato, según el caso, y sin necesidad de previa interpelación judicial o extrajudicial.

ARTÍCULO 13: CAPACIDAD DE LOS OFERENTES: Los oferentes deberán presentar los siguientes requisitos de capacidad:

A. **Certificados de Capacidad:** El oferente podrá presentar alguno de los siguientes Certificados de Capacidad:

- El **Certificado de Capacidad Técnica y Saldo de la Capacidad Financiera** del Registro de Licitadores del Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Provincia de Buenos Aires;
- El **Certificado de Capacidad de Contratación Anual** expedido por el Registro Nacional de Constructores de Obras Públicas del Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios.

Los mismos deberán estar vigentes. En caso de encontrarse próximos a su vencimiento, el oferente deberá acompañar constancia de haber iniciado los trámites de renovación pertinentes.

B. **En caso de no contar con ninguno de los certificados** enunciados en el inciso anterior, el oferente deberá presentar:

- I. **Balances Contables** correspondientes a los **últimos tres (3) ejercicios exigibles**, debidamente autenticados.
- II. **Calificación Bancaria** expedida por entidad con la cual opere regularmente: La entidad bancaria deberá indicar cuales son las líneas crediticias otorgadas al solicitante, por ejemplo, en préstamos de capital de trabajo, descuentos de cheques, acuerdos de descubiertos, etc. La misma deberá ser de fecha actual.

C. **En caso de no cerrar balances contables**, presentar:

LICITACIÓN PÚBLICA 08-01-19: "AGUA Y CLOACA FOS 2017"

- I. Estado de Situación Patrimonial certificado por Consejo Profesional de Ciencias Económicas;
- II. Declaración jurada anual del impuesto a las ganancias, correspondientes a los últimos tres (3) años y papeles de trabajo emitidos por el aplicativo exigido por la AFIP;
- III. Declaración jurada anual de Ingresos Brutos de los últimos tres (3) años;
- IV. F-931 y sus pagos de los último tres (3) meses exigibles;

ARTÍCULO 14: LUGAR Y PLAZO DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS: Las propuestas serán presentadas en la Dirección de Compras y Suministros del Municipio de Tandil hasta el día y hora indicados para el Acto de Apertura de la licitación, siendo inadmisibles las presentadas posteriormente, aun cuando el Acto de Apertura sea llevado a cabo con demora.

ARTÍCULO 15: FORMA DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS: Las ofertas serán presentadas en los formularios anexos al presente Pliego, o en textos idénticos, siendo el oferente exclusivo responsable de los errores que cometiese en su redacción.

Las propuestas deberán redactarse en idioma castellano, escritas en computadora o en letra manuscrita clara y legible, sin enmiendas, raspaduras, entrelíneas o errores que no hayan sido debidamente salvados.

El incumplimiento de éste requisito podrá ser causal de inmediato rechazo de la propuesta.

ARTÍCULO 16: DOCUMENTACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA: La propuesta deberá ser presentada en **dos sobres**, consignando en ambos la referencia "**Licitación Pública 08-01-19, fecha de apertura 21/03/2019, 09:00 horas, sobre N° 1 o 2**, según corresponda. Los sobres deberán contener la siguiente documentación:

Sobre N°1:

- a) Garantía de la propuesta formalizada en alguna de las modalidades determinadas en el artículo siguiente;
- b) El presente Pliego completo debidamente firmado y aclarado por el oferente y su representante técnico en todas sus fojas;
- c) Declaración Jurada de aceptar la jurisdicción y competencia de los Tribunales del Departamento Judicial de Azul, Declaración Jurada de no encontrarse impedidos de participar, Constitución de domicilio legal o especial en la ciudad de Tandil y Constitución de domicilio electrónico, utilizando el **Formulario FDCA 01** que se aduna al efecto.

- d) En caso de ser el oferente persona jurídica, documentación que acredite que el o los signatarios de la oferta están habilitados para representar a la sociedad formulando oferta y obligándola.
- e) En caso de agrupación de colaboración empresaria, consorcio de cooperación o de unión transitoria de empresas –en adelante “agrupaciones” o “consorcios”—, el contrato que los sustente deberá establecer claramente un objeto compatible con la presente licitación y su plazo de duración, del que deberán adjuntar copia certificada notarialmente con legalización del Colegio de Escribanos, en caso de haber sido expedida en jurisdicción diversa de la Provincia de Buenos Aires. Para las agrupaciones que se acuerden al solo efecto de esta licitación, su plazo de duración en ningún caso podrá ser inferior al que razonablemente demande la ejecución total de la obra que se licita.

Para las agrupaciones constituidas con anterioridad y en caso que la ejecución de la obra supere el plazo de duración del contrato de agrupación de colaboración empresaria, consorcio de cooperación o unión transitoria de empresa, deberán prorrogar su vigencia por el tiempo que demande la conclusión de la obra. En caso que el plazo de duración del contrato de colaboración empresarial venciera en el período que transcurra entre la fecha de apertura del sobre N° 1 y la de apertura del sobre N° 2, deberán acreditar la celebración del acuerdo de prórroga y el inicio del trámite de inscripción respectivo, asumiendo el compromiso de la conclusión del trámite correspondiente.

En el contrato base de las agrupaciones o consorcios, los miembros deberán asumir en forma expresa la plena responsabilidad principal, solidaria, ilimitada e indistinta, frente a la Municipalidad, por todos los efectos de la oferta y del contrato objeto de la presente licitación. Deberá presentarse la documentación exigida, respectivamente, por la Ley 19.550 con las modificaciones de la Ley 22.903 o la Ley 26.005.

Las Garantías de Oferta, de Contrato, deberán ser presentadas o emitidas en forma conjunta por todos los otorgantes de la agrupación o consorcio;

- f) Contrato Profesional de Ingeniería por el estudio y propuesta de licitación, firmado por profesional Ingeniero Civil o de la Construcción, con incumbencias específicas en la obra, en calidad de Representante Técnico, debidamente visado por el respectivo Colegio Profesional, con boleta y comprobante del pago del aporte correspondiente;
- g) Listado de obras ejecutadas o en curso de ejecución de similares características técnicas y económicas a la obra que se licita, comprobadas mediante los respectivos Contratos de Obra Pública, Recepciones Finales o Provisorias. El Municipio podrá

LICITACIÓN PÚBLICA 08-01-19: "AGUA Y CLOACA FOS 2017"

descalificar aquellas ofertas de empresas que no hayan acreditado la ejecución de obras de similares características;

- h) Documentación referida a la capacidad técnico financiera de la entidad, mencionada en el artículo 13;

Sobre N°2:

- a) Planilla de Propuesta Básica Obligatoria
- b) Planilla de Cómputo y Presupuesto.

Todas ellas deberán ajustarse a los modelos que integran este pliego, serán suscriptas por el oferente y, en caso de agrupaciones o consorcios de empresas, por un representante técnico designado ad hoc. La cotización deberá establecerse en pesos.

El incumplimiento de los requisitos consignados en los apartados a y b respecto al sobre n°1, o de las planillas de propuesta del sobre n°2, serán causal de rechazo inmediato de la propuesta.

La omisión o insuficiencia en la presentación de los demás requisitos consignados en el presente artículo podrá ser salvado en el plazo y forma que al efecto se otorgue en el Acto de Apertura, o en el momento en que se tome conocimiento de los mismos.

ARTÍCULO 17: GARANTIA DE LA OFERTA: La garantía de oferta deberá constituirse por el importe de **pesos treinta y cinco mil con 00/100 (\$35.000,00)** y podrá ser presentada en cualquiera de las siguientes modalidades:

- Depósito en efectivo en Tesorería Municipal;
- Fianza o aval bancario;
- Póliza de seguro de caución;

La **fianza o aval bancarios** y la **póliza de seguro de caución** deberán constituir al **garante en fiador principal pagador o codeudor solidario**, se mantendrán vigentes por todo el lapso temporal que transcurra hasta la firma del contrato, por el importe establecido y **con expresa renuncia a exigir interpelación prejudicial o judicial previa y al derecho de excusión**. En caso de ser de jurisdicción ajena a la Provincia de Buenos Aires, las firmas deberán autenticarse por Escribano Público y legalizarse por el respectivo Colegio.

Si se constituyera en **efectivo**, deberá efectuarse el **depósito en la Tesorería Municipal**, colocando en el sobre N° 1 el recibo correspondiente. No se admitirá en el sobre dinero en

efectivo. En caso de realizarse el depósito de garantía mediante cheque, los fondos deberán estar acreditados en la cuenta municipal al momento de la apertura.

ARTÍCULO 18: RECHAZO DE LAS PROPUESTAS: De configurarse alguno de los siguientes supuestos, las propuestas podrán ser rechazadas:

- a) El oferente no cumple los requisitos de documentación especificados en los artículos 13, 16 y 17 del presente Pliego, a pesar de habersele otorgado plazo excepcional para salvarlos;
- b) Las planillas de presentación de la propuesta económica contienen enmiendas o raspaduras que no están debidamente salvadas o aclaradas al pie por el firmante;
- c) La oferta propuesta contiene condiciones que se apartan de las establecidas en el presente Pliego;
- d) El oferente se encuentra comprendido en alguno de los supuestos de impedimento mencionados en el artículo 12 del presente Pliego;
- e) El Municipio se reserva el derecho de rechazar la propuesta cuando el oferente no reúne, a su exclusivo criterio, las condiciones de solvencia material, moral y/o técnica.
- f) Cuando la Municipalidad pueda presumir fundadamente la existencia, convivencia o acuerdo de dos o más empresas para fijar o influir en el resultado del Concurso, la sanción o el rechazo operará para todas las empresas involucradas, quienes podrán ser sancionadas con la pérdida de las garantías presentadas, ser eliminados del Registro de Proveedores Municipales, más cualquier otra pena que resulte pertinente de acuerdo a la legislación vigente.

Las causales de rechazo que pasaran inadvertidas en el Acto de Apertura del proceso licitatorio podrán surtir efecto posteriormente, al momento de realizar el análisis minucioso de las mismas.

ARTÍCULO 19: AUTENTICIDAD DE LAS OFERTAS: Para toda copia o fotocopia de la documentación que se presente a la licitación, la Comisión de Pre adjudicación podrá solicitar la autenticación por Escribano Público y legalización por el Colegio respectivo, en caso que el certificado fuera de jurisdicción extraña. Se exceptúa del presente aquellas autenticaciones que expresamente se soliciten en otros artículos y que por lo tanto deberán incluirse en la Licitación, no pudiéndose suplir ni durante ni después del Acto Licitatorio.

ARTÍCULO 20: MANTENIMIENTO DE LA OFERTA: Los oferentes deberán mantener sus propuestas por el término de **treinta (30) días corridos** a partir de la fecha fijada para la Apertura del Acto.

LICITACIÓN PÚBLICA 08-01-19: "AGUA Y CLOACA FOS 2017"

En caso de que el oferente deba subsanar la presentación de la documentación requerida para participar, la prescripción del plazo de mantenimiento de oferta quedara automáticamente suspendida, de pleno derecho, desde la fecha de apertura hasta la subsanación total del vicio.

ARTÍCULO 21: APERTURA: El acto de apertura del presente proceso licitatorio será llevado a cabo en lugar y fecha consignados en el artículo 7 y será realizado por los funcionarios integrantes de la Comisión de Apertura, con la presencia de los señores oferentes que deseen asistir.

En el lugar, fecha y hora establecidos, las autoridades encargadas de fiscalizar la licitación procederán a dar por iniciado el Acto. Al abrir los sobres N°1, procederán a verificar que los oferentes hayan cumplido los requisitos establecidos en los artículos 9 a 18 del presente Pliego. Toda presentación que configure incumplimiento de los artículos mencionados podrá ser rechazada y las autoridades actuantes podrán abstenerse de abrir el sobre N°2. En este supuesto, deberán devolver el sobre al oferente con la leyenda "*rechazado por no ajustarse a los requisitos establecidos para la presentación de la documentación licitatoria*", dejando constancia de lo antedicho en el Acta de Apertura.

El resto de los sobres presentados que cumplan con los requisitos establecidos serán abiertos y escrutados.

De todo lo actuado, deberá dejarse constancia en el **Acta de Apertura**, que contendrá:

- Nómina de los Proponentes;
- Modalidad de garantías presentadas y sus respectivos montos;
- Monto y tipo de oferta presentado por cada uno de los oferentes;
- Si las hubiere, nómina de las propuestas rechazadas y el motivo de su rechazo.

El Acto de Apertura del proceso licitatorio es de carácter solemne. Cualquier transgresión de los requisitos formales de su presentación la anulará insalvablemente. Para asegurar la validez del acto, deben respetarse las siguientes condiciones:

- a) Las propuestas se considerarán de propiedad exclusiva de los encargados de fiscalizar el Acto de Apertura. En ningún momento serán devueltas a los proponentes sin haber sido previamente consideradas. Solo harán excepción las propuestas rechazadas por las causas previstas en el presente Pliego.
- b) Está prohibido a los oferentes efectuar manifestaciones relativas a las causas de rechazo de las propuestas previstas en el Pliego. Cualquier aclaración que el

proponente considere pertinente realizar será transcripta en el Acta de Apertura y oportunamente considerada por autoridad competente.

- c) El Acta de Apertura será suscripta por todos los licitantes presentes y los funcionarios intervinientes.

ARTÍCULO 22: COMISIÓN DE APERTURA: La Comisión de Apertura estará integrada por el Director de Compras y Suministros, el Director de Obras Sanitarias y el Director de Asuntos Legales, o dependientes que designen en su reemplazo.

ARTÍCULO 23: IMPUGNACIONES: Todos los oferentes admitidos por la Comisión de Apertura podrán tomar vista de las ofertas, dentro de los dos (2) días posteriores al cierre del acto de apertura en la Dirección de Compras y Suministros de la Municipalidad de Tandil.

En caso de realizarse impugnaciones, las mismas deberán ser presentadas con la firma del impugnante, certificada ante escribano público y la de éste legalizada por el respectivo Colegio Profesional, así como constancia de haber constituido la garantía prevista.

Conjuntamente deberá presentarse una garantía de impugnación. Dicha garantía deberá constituirse por cada una de las presentaciones realizadas, en un monto equivalente al doble del valor del pliego licitatorio. La misma deberá constituirse en efectivo en la Tesorería Municipal. Será devuelta sin ajuste ni indemnización a quien su pretensión le sea acogida favorablemente, dentro de los cinco (5) días hábiles de ser solicitada formalmente.

Las impugnaciones deberán ser debidamente probadas, ofreciéndose o aportándose las pruebas que hagan a los cargos formulados. El plazo para presentar las impugnaciones será de 48 horas de haber vencido el plazo para tomar vista del expediente administrativo.

ARTÍCULO 24: CONTINUIDAD DEL TRAMITE – RESOLUCION DE IMPUGNACIONES: La presentación o interposición de recursos o impugnaciones no suspenderá el tramite licitatorio y no dará lugar a la suspensión de la adjudicación ni de los tramites posteriores relacionados con la ejecución del contrato, excepto cuando por razones de interés público así lo disponga la Comisión de Pre adjudicación o, en su caso, el Departamento Ejecutivo.

ARTÍCULO 25: MEJORA DE PRECIOS: Si entre las propuestas presentadas admisibles, hubieren dos o más en igualdad de condiciones y con una diferencia de precios igual o inferior del (5%) cinco por ciento, la Municipalidad podrá convocar (a su exclusivo juicio) a mejora de ofertas mediante sobre cerrado y para el día y hora que al efecto se señale, entre esos proponentes exclusivamente.

ARTÍCULO 26: RESERVA DE LA MUNICIPALIDAD PARA EL RECHAZO DE LAS OFERTAS: La Municipalidad conserva la facultad de rechazar todas las propuestas, sin que la presentación

LICITACIÓN PÚBLICA 08-01-19: "AGUA Y CLOACA FOS 2017"

de las mismas confiera derecho a los proponentes para exigir su aceptación, ni a formular reclamo alguno.

ARTÍCULO 27: COMISION DE PRE ADJUDICACION: Será la responsable de la evaluación técnico financiera de las ofertas recibidas y del establecimiento del orden de mérito de las mismas. Estará compuesta por Gestión de Procesos, el Sub Secretario de Planeamiento y Obras Públicas y el Director de Obras Sanitarias.

La adjudicación aconsejada por la Comisión de Pre adjudicación recaerá en la oferta más conveniente de acuerdo al libre criterio del mencionado órgano.

Se podrá aplicar el principio de prioridad de contratación a favor de personas físicas o jurídicas con domicilio y/o establecimiento comercial en el Partido de Tandil, siempre que se configuren similares condiciones en cuanto a oferta y demás condiciones ofrecidas, con respecto a ofertas realizadas por personas físicas y/o jurídicas con domicilio comercial y/o establecimientos comerciales en otros partidos o provincias. La prioridad a favor de los oferentes locales será de aplicación en caso que la oferta ofrecida sea inferior en un cinco por ciento (5%) o más al de las ofertas presentadas por quienes no resultan beneficiarios del principio referenciado.

ARTÍCULO 28: RECUSACIONES: Las recusaciones a los miembros de la Comisión de Pre Adjudicación se regirán por las normas respectivas de la Ordenanza General 267/80 y sus modificatorias.

ARTÍCULO 29: REPRESENTANTE TECNICO: Deberá poseer Título Universitario habilitante en la especialidad, el que deberá estar inscripto en el Registro, de acuerdo a la Ley 10416, con sus modificatorias y Decretos Reglamentarios. Su permanencia en obra se especificará en cláusulas particulares cuando el tipo de obra lo requiera.

ARTÍCULO 30: OBLIGACIONES DEL REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA: Además de las obligaciones que establece para el Representante Técnico la Ley de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires y las que podrá establecer el Pliego de Bases y Condiciones Legales Particulares o el de Especificaciones Técnicas, éste deberá estar presente en todas las operaciones de carácter técnico que sea necesario realizar en el curso de la construcción, tales como: replanteo, pruebas de resistencia, nivelaciones, mediciones para los certificados de obra, recepción provisoria, recepción definitiva, debiendo firmar todas las actas respectivas.

La incomparecencia del Representante Técnico o su negativa a firmar las actas respectivas, inhabilita al Contratista para formular reclamos inherentes a la operación realizada.

ARTÍCULO 31: ADJUDICACION: La adjudicación, previo dictamen de la Comisión de Pre adjudicación, recaerá sobre la Oferta más conveniente o ventajosa a juicio exclusivo de la Municipalidad, siempre que ella se ajuste a las condiciones establecidas en la licitación, considerando según corresponda:

- a) Importe de la propuesta
- b) Calidad de los materiales de construcción.
- c) Plan de trabajos.
- d) Plantel y equipo disponible.
- e) Antecedentes relacionados con la ejecución de Obras Públicas y Privadas, similares a la solicitada.
- f) Todo otro elemento que permita valorar la oferta, su financiación o variantes complementarias.

ARTÍCULO 32: FORMALIZACION DE LA ADJUDICACION: La adjudicación se entenderá formalizada mediante Decreto que al efecto dictará el Departamento Ejecutivo de la Municipalidad, seguido de la notificación al adjudicatario en su domicilio legal o constituido al efecto para la Licitación.

Dentro de los 7 (siete) días hábiles de su notificación, el adjudicatario deberá cumplimentar la garantía que hace mención el artículo siguiente. En caso de incumplimiento, podrá dejarse sin efecto la adjudicación, con pérdida del Depósito de Garantía de Oferta, sin perjuicio de iguales sanciones a las previstas en el artículo 79. Las firmas de las pólizas por seguro de caución deberán autenticarse por Escribano Publico y legalizarse por el respectivo Colegio en caso de ser jurisdicción ajena y con vigencia hasta la Recepción Definitiva.

ARTÍCULO 33: GARANTIA DE CONTRATO: Sera requisito previo a la suscripción del Contrato Administrativo de Obra Pública que el adjudicatario otorgue a favor de la Municipalidad, la **garantía por cumplimiento de contrato**, equivalente al 5% (cinco por ciento) del monto de la oferta adjudicada, la que deberá constituirse en alguna de las siguientes modalidades:

- Depósito en efectivo en Tesorería Municipal;
- Fianza o aval bancario;
- Póliza de seguro de caución.

Esta Garantía de Contrato, cubre las responsabilidades emergentes de los incumplimientos contractuales en que incurriera el Adjudicatario, comprendiendo los perjuicios que sufra el Municipio a causa del nuevo contrato que celebre para la continuación de las obras, o por la

LICITACIÓN PÚBLICA 08-01-19: "AGUA Y CLOACA FOS 2017"

ejecución directa de estas, así como el pago de las multas que no satisfaga en término de la intimación que se le efectuare.

Tratándose de depósitos en dinero en efectivo, será restituido por el importe de su valor nominal, sin que resulten exigibles intereses de ningún tipo, indexación, actualización o repotenciación alguna. Tratándose de una póliza de seguro de caución tampoco se computará desvalorización ni intereses, ni derecho a reintegro, reembolso o indemnización alguna por las primas abonadas durante la vigencia de aquella.

La Garantía, deberá permanecer inalterable, y en caso de que se produjeran afectaciones de la misma, en el plazo de diez (10) días hábiles de notificado la Contratista de ello, deberá integrar la diferencia hasta completar el monto total de dicho depósito, bajo pena de resolver el contrato por su culpa.

La Garantía de Contrato que se otorgue y constituya no implica limitación alguna de la responsabilidad contractual en que pudiera incurrir la empresa Contratista. El Municipio puede ejecutar la garantía a cuenta del mayor daño que pudiere sufrir y sin perjuicio de su derecho a exigir el resarcimiento integral derivado del o los incumplimientos de la Contratista, incluso los que reconozcan su causa en el nuevo contrato que deba celebrar el Municipio para la continuación de las obras, o por la ejecución directa de ésta.

ARTÍCULO 34: RECAUDOS PREVIOS: Previo a la firma del contrato administrativo de obra, el Proponente deberá presentar en el término que al efecto se señale, la siguiente documentación:

- a) Contrato de locación de servicios con el Representante Técnico, con incumbencias específicas para la ejecución de la Obra, debidamente visado por el respectivo Colegio Profesional, con boleta y comprobante del pago del aporte correspondiente;
- b) Contrato con el responsable del área de Seguridad e Higiene del trabajo.
- c) La garantía de contrato estipulada en el artículo anterior.

ARTÍCULO 35: FIRMA DEL CONTRATO: El Adjudicatario deberá concurrir, previo cumplimiento de lo dispuesto en el artículo anterior, a firmar el Contrato Administrativo de Obra Pública dentro de los siete (7) días hábiles posteriores a la fecha en que sea formalmente citado por la Secretaría de Planeamiento y Obras Públicas.

En caso de que la Adjudicataria no concurriera a firmar el Contrato dentro del plazo estipulado, incurrirá en multa equivalente al (5%) cinco por ciento del depósito de garantía por mantenimiento de oferta, por cada día hábil de demora. Si transcurridos veinte (20) días hábiles

desde el vencimiento del plazo, no se hubiere formalizado el Contrato, la Municipalidad podrá dejar sin efecto la adjudicación, sin necesidad de interpelación judicial o extrajudicial alguna, con pérdida del depósito de garantía que se hubiere constituido. Firmado el Contrato se procederá a la devolución de la garantía de licitación de las firmas no adjudicatarias.

ARTÍCULO 36: DOCUMENTOS DEL CONTRATO: Forman parte del contrato:

- a) El presente Pliego de Bases y Condiciones, así como las aclaraciones o instrucciones dadas a conocer a los interesados;
- b) La propuesta con todos los elementos y documentos que la integran;
- c) El Plan de Trabajos y Plan de Acopio de Materiales y/o Elementos, si fuere exigido;
- d) Las Órdenes de Servicios que por escrito le impartan al Contratista;
- e) Los análisis de precios, cómputos métricos y presupuestos, si fueren solicitados;
- f) Los planos, planillas, cálculos de estructuras y demás elementos aprobados por la Secretaría de Planeamiento y Obras Públicas;
- g) Las cláusulas especiales que contenga el contrato suscripto;
- h) Los planos de obra.

ARTÍCULO 37: CESION DEL CONTRATO: Firmado el Contrato, el Contratista no podrá cederlo ni transferirlo, en todo o parte a otra persona o entidad, ni asociarse para su cumplimiento sin la previa aceptación expresa y por escrito de la Municipalidad, y siempre de acuerdo con las exigencias que para esos supuestos establece la Ley de Obras Públicas de la Provincia y su Reglamentación. Para autorizar la cesión o transferencia del contrato deberán observarse los siguientes requisitos:

- a) Que el cesionario, inscripto en la especialidad correspondiente en el Registro de Proveedores, tenga capacidad técnico financiera suficiente para ejecutar la totalidad del contrato original, y que el saldo de dicha capacidad supere el monto de la obra que falta ejecutar;
- b) Que el cedente haya ejecutado, al tiempo de la cesión, no menos del cuarenta por ciento (40%) del monto de los trabajos, según certificación que al efecto expida la Dirección de Obras Públicas,
- c) Que el cesionario presente documentos que sustituyan a la garantía de cualquier naturaleza que hubiera presentado o se le hubiera retenido al adjudicatario cedente.

La cesión efectuada por el adjudicatario sin la previa autorización otorgada por la Municipalidad implicará la rescisión del contrato por culpa del adjudicatario, sin necesidad de previa interpelación judicial ni extrajudicial.

LICITACIÓN PÚBLICA 08-01-19: "AGUA Y CLOACA FOS 2017"

ARTÍCULO 38: PLAN DE TRABAJO: Dentro de los cinco (5) días de firmado el Contrato, el Contratista deberá presentar el Plan de Trabajos definitivo, el que regirá estrictamente una vez aprobado por la Municipalidad. Vencido el plazo antedicho se le aplicará al Contratista una multa del uno por ciento (1%) del depósito de garantía de Contrato por cada día de demora. Esta deberá hacerse efectiva en el acto de presentación del Plan de Trabajos definitivo sin cuyo requisito no será aceptado.

Se presentará además, una nómina detallada del equipo a utilizar en obra, con marca, modelo, propietario y fecha de ingreso a la misma. La Municipalidad podrá exigir el reajuste del Plan cuando se hayan otorgado prórrogas del plazo contractual.

ARTÍCULO 39: REPLANTEO DE LA OBRA: La Municipalidad solicitará al Contratista iniciar el replanteo dentro de los cinco (5) días de aprobado el Plan de Trabajo. Si el Contratista no concurriera a la primera citación, se hará pasible de la multa fijada en el artículo anterior de estas cláusulas. De no concurrir a la segunda citación se rescindirá el Contrato con la pérdida del total del depósito de garantía. La ejecución del replanteo se hará conforme indique la Inspección de Obra.

ARTÍCULO 40: FECHA DE ORIGEN PARA LOS TERMINOS DEL CONTRATO: Desde la fecha del **primer Replanteo**, corren los términos para iniciar, ejecutar y terminar la obra. Se labrará el **Acta de Inicio de la obra** el día que se realiza el primer Replanteo.

ARTÍCULO 41: FECHA DE INICIACION DE LOS TRABAJOS: El Contratista deberá dar comienzo a los trabajos dentro del plazo de dos (2) días hábiles de la fecha de replanteo. El no cumplimiento de ésta, hará pasible al Contratista de una multa establecida en el artículo 79 del presente Pliego.

ARTÍCULO 42: PLAZO PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS: Se establecen los siguientes plazos de ejecución de obra:

- Extensión de la red de agua: ciento cuarenta (140) días corridos
- Extensión de la red cloacal: sesenta (60) días corridos.

El incumplimiento del plazo establecido hará pasible al Contratista de una multa equivalente al cero uno por ciento (0,1%) del monto contractual, por día de demora, actualizado.

ARTÍCULO 43: INSPECCION DE LAS OBRAS: La ejecución de los trabajos se efectuará bajo la Inspección que designe la Municipalidad. El Contratista y a su exclusiva cuenta, pondrá a disposición de la Dirección Técnica el personal, material, medios de movilidad y elementos

necesarios para efectuar los replanteos, mediciones, tomas de muestras, ensayos e inspecciones en general, desde el día del inicio de la obra hasta su Recepción Definitiva.

ARTÍCULO 44: VIGILANCIA, SEGURIDAD Y ALUMBRADO DE LA OBRA: Incumbe al Contratista la responsabilidad **desde que se inicia hasta el final de la obra**, respecto de la **vigilancia y seguridad continua del predio**, para prevenir robos o deterioros de los materiales, estructuras u otros bienes propios o ajenos, así como lo relativo al servicio de prevención de accidentes que puedan afectar a bienes o personas de la administración o de terceros, sin perjuicio de lo que dispusieren específicamente las Especificaciones Técnicas o en su defecto, lo que ordenen la Inspección en caso de evidente falta de medidas al respecto.

Además colocará luces y señales de peligro y tomará las medidas de precaución necesarias, en todas aquellas partes de la obra donde puedan producirse accidentes.

La adopción de las medidas a que se alude precedentemente, no eximirá al Contratista de las consecuencias de los hechos que allí se prevén.

Los gastos provenientes de energía eléctrica, para el alumbrado y fuerza motriz, así como de agua para la construcción, serán por cuenta del Contratista.

ARTÍCULO 45: SEÑALIZACION DE DESVIOS: En los lugares donde sea necesario el desvío del tránsito, provocado por la ejecución de las obras, el mismo deberá ser iniciado en forma adecuada de día y de noche con letreros reglamentarios, pintado con material reflectante. Dichos letreros deberán ser colocados en los lugares y en la cantidad que exija la Inspección y con las leyendas indicadas por la misma.

ARTÍCULO 46: APROVISIONAMIENTO DE MATERIALES: Cuando exista la imposibilidad en plaza de conseguir materiales exigidos por la documentación y el Contratista no haya formulado ninguna observación por escrito con una anticipación mayor de setenta y dos (72) horas al acto licitatorio, el Contratista no tendrá derecho a alegar esa circunstancia durante la ejecución de la obra para provocar un cambio de materiales.

En los casos de materiales de precaria entrega en plaza, el Contratista deberá prever dicha circunstancia para que, cuando llegare el momento de su empleo, no se produzcan por la falta de los mismos entorpecimientos en la marcha de los trabajos. Tal obligación debe cumplimentarse en el plazo perentorio de sesenta (60) días corridos a partir del momento de la notificación mediante Orden de Servicio impartida por la Inspección.

ARTÍCULO 47: CONSTRUCCIONES PROVISIONALES PARA EL OBRADOR: El Contratista tendrá en la obra cobertizos, depósitos y demás construcciones provisionales que se requieren para la realización de los trabajos. Estos locales se dispondrán de manera que no molesten la

LICITACIÓN PÚBLICA 08-01-19: "AGUA Y CLOACA FOS 2017"

marcha de la obra. Todos los edificios provisionales serán conservados en perfecta higiene por el Contratista, estando también a su cargo el alumbrado y la provisión de agua a los mismos.

Si por el lugar de realización de la obra no fuere posible o no se requieran tales construcciones provisionales, la Inspección dispondrá lo conducente al respecto, sin perjuicio de lo que puedan establecer las Especificaciones Técnicas sobre el particular.

ARTÍCULO 48: CARTEL DE OBRA: El Contratista estará obligado a colocar un (1) cartel indicador de la obra en el lugar que señale la Inspección. Dicho letrero se hará siguiendo las especificaciones de la Municipalidad.

ARTÍCULO 49: MATERIALES RECUPERABLES: En todos los casos los materiales, equipos y elementos provenientes de demoliciones, reemplazos, reacondicionamientos o sobrantes de la provisión de los distintos ítems de la presente contratación, serán entregados a la Municipalidad, limpios y ordenados.

La Inspección de obra indicará al Contratista el lugar donde deberán ser depositados.

ARTÍCULO 50: UNION DE LAS OBRAS NUEVAS CON LAS EXISTENTES ARREGLOS DE DESPERFECTOS: Cuando las obras a ejecutar debieran ser unidas o pudieran afectar en cualquier forma obras existentes o aledañas, estará a cargo del Contratista y se considerarán comprendidas sin excepción, en la propuesta que se acepta:

- a) La reconstrucción de todas las partes removidas y la reparación de todos los desperfectos que a consecuencia de los trabajos se produzcan en las obras o instalaciones existentes, aledañas a la obra;
- b) La provisión de todos los materiales y la ejecución de todos los trabajos necesarios para unir obras nuevas con las existentes;
- c) La provisión de todo material o ejecución de trabajos al objeto antes dispuesto, será de calidad, tipo, forma y demás requisitos equivalentes y análogos a los previstos o existentes.

ARTÍCULO 51: RESPONSABILIDAD POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS: El Contratista es siempre responsable de la correcta ejecución de la obra a su fin, y en consecuencia por todos los desperfectos que puedan producirse durante la ejecución y conservación hasta la recepción definitiva.

La inspección pondrá en conocimiento del Contratista tales desperfectos, defectos o deterioros, y éste deberá proceder a su reparación o arreglo en el plazo en que se le señale; vencido dicho

plazo, la Municipalidad podrá encargar los trabajos a un tercero por cuenta y cargo del Contratista, descontando el importe de los mismos del depósito de garantía, sin perjuicio de las penalidades que pudieran corresponder según las circunstancias del caso.

El Contratista ejecutará los trabajos de tal forma que resulten enteros, completos y adecuados a su fin, aunque los planos y las Especificaciones Técnicas no mencionen todos los detalles necesarios al efecto, sin que por ello tenga derecho al pago de adicional alguno.

ARTÍCULO 52: INTERFERENCIAS E IMPREVISTOS: El Contratista tiene la obligación de efectuar todas las gestiones o trámites ante empresas nacionales, provinciales o municipales y entidades privadas que poseyeran instalaciones de servicios públicos afectados por la ejecución de los trabajos.

Antes de comenzar las obras, y con la debida anticipación, el Contratista iniciará las gestiones para la remoción de obstáculos naturales y/o artificiales y reconstrucción de las instalaciones superficiales o subterráneas, visibles o no, que interfieran con la obra contratada, se encuentren o no consignadas en los planos, no excluyéndose al Contratista de la responsabilidad de verificar la exactitud de los datos consignados en los mismos, para lo que deberá realizar todas las gestiones conducentes a tal fin. No podrá exigir pago alguno por estos conceptos.

Todas estas gestiones serán realizadas en forma tal que una eventual demora en la obra no resulte atribuible a su falta de diligencia. Agotada la última instancia posible del trámite, acreditará esta situación ante la Dirección, mediante una copia de cada comunicación presentada a los prestatarios o usufructuarios de las instalaciones que den lugar a la interferencia o imprevisto, con su acuse de recibo y observaciones si las hubiere.

El Contratista será el único responsable de los desperfectos que la remoción y reconstrucción de las interferencias, produzcan en la obra contratada.

Será asimismo responsable de los daños y perjuicios causados por su impericia o negligencia en la ejecución de la obra a su cargo, o por deficiencia en las averiguaciones a que se refiere éste artículo, ocasionados en las instalaciones que interfieran con la misma.

ARTÍCULO 53: PERMANENCIA DEL CONTRATISTA O SU REPRESENTANTE EN LA OBRA:

El Contratista o su Representante, autorizado y aceptado por la Municipalidad, deberá hallarse presente durante las horas de trabajo, bajo pena de suspenderse las tareas.

La aceptación de un Representante no releva al Contratista de la vigilancia periódica de los trabajos, debiendo estar presente cuando así lo exigiese la Inspección.

ARTÍCULO 54: COMUNICACIONES DE CONTRATISTA - LIBRO DE NOTAS DE PEDIDO: El Contratista comunicará a la Inspección, las observaciones que le merezcan la marcha de los

LICITACIÓN PÚBLICA 08-01-19: "AGUA Y CLOACA FOS 2017"

trabajos, en el "**Libro de Notas de Pedidos**" que llevará al efecto, según lo dispone a continuación:

- a) La Contratistas proveerá el Libro de Notas de Pedido debidamente foliado por triplicado;
- b) El Libro de Notas de Pedido será visado por la Inspección;
- c) Las Notas de Pedido se extenderán con lápiz tinta o bolígrafo, preferiblemente en letra de imprenta y con redacción precisa, a fin de evitar cualquier clase de duda en su interpretación y alcance;
- d) El contratista entregará a la Inspección el duplicado y el triplicado de las Notas de Pedido, considerándose que sólo se las tendrá por existentes a partir de la fecha en que la Inspección acuse recibo en el Original, salvo que el Contratista emplee otro modo de notificación auténtica, cierta y fehaciente;
- e) La Inspección deberá considerar y resolver las Notas de Pedido dentro de los diez (10) días hábiles subsiguientes a la recepción de las mismas, siempre que se encuentre dentro de las atribuciones, la decisión acerca del problema planteado. La no resolución dentro del plazo señalado, faculta al Contratista para recurrir ante la Secretaría de Planeamiento y Obras Públicas según fuere el caso;
- f) La Inspección en todos los casos archivará en una carpeta especial, todas las Notas de Pedido, como elemento de consulta para cualquier problema, a modo de registro de cuestiones planteadas por el Contratista;
- g) Cuando se produjere alguna divergencia entre el Contratista y la Inspección acerca de un problema planteado por Nota de Pedido, la Inspección deberá remitir de inmediato una copia de la misma a la Secretaría de Planeamiento y Obras Públicas.

ARTÍCULO 55: ORDENES DE SERVICIO: Las Órdenes de Servicio que la Inspección imparta durante la ejecución de las obras, serán cronológicamente consignadas en un libro foliado y sellado, denominado "**Libro de Órdenes de Servicio**" que permanecerá en su poder. Las Órdenes de Servicio deberán ser notificadas al Contratista o su Representante Técnico.

En caso de que el Contratista o su Representante Técnico se nieguen a notificarse, la Inspección le entregará una copia de la Orden, firmando en el original un testigo que dará fe que la copia se entregó, dejándose constancia de la negativa a notificarse, lo que producirá los mismos efectos que la notificación personal.

Se considerará que toda Orden de Servicio está comprendida dentro de las estipulaciones del Contrato, que no importa modificación de lo pactado ni encargo de trabajos adicionales, salvo el caso de que en ella se hiciera manifestación explícita de lo contrario.

Cuando el Contratista considere que en cualquier orden impartida se exceden los términos del Contrato, podrá deducir reclamación fundada mediante Nota de Pedido, dentro del término de cinco (5) días hábiles a contar de la fecha de notificación de la Orden de Servicio.

Transcurrido el plazo anterior sin hacer uso de ese derecho, el Contratista quedará obligado a cumplir la orden de inmediato, sin poder efectuar ulteriores reclamaciones por ningún concepto, aun cuando hubiere observado la orden o consignada reserva de derechos al pie de la misma y al tiempo de notificación.

La reclamación del Contratista opuesta a cualquier Orden de Servicio, no lo eximirá de la obligación de cumplirla, si ella fuera reiterada o ratificada, sin perjuicio de las compensaciones que puedan corresponderle, si probare que las exigencias impuestas variaren las condiciones del contrato.

En caso de incumplimiento, la Municipalidad podrá mandar a ejecutar los trabajos ordenados a un tercero, a costa del adjudicatario, deduciéndose su importe del primer certificado de obra o mayores costos que se le extienda, y en su caso, subsidiariamente de los fondos de reparo o la garantía constituida.

ARTÍCULO 56: DISCREPANCIAS DE LA CONTRATISTA CON LA INSPECCION: Las divergencias que surgieran durante la ejecución de los trabajos serán salvadas en primer término en el ámbito de la Municipalidad y las decisiones de ésta serán definitivas en lo relativo a la calidad de los materiales y a la solidez y buena ejecución de los trabajos.

En ningún caso podrá el Contratista suspender las tareas ni aun parcialmente porque existan divergencias en trámite, bajo pena de aplicar las multas previstas en el artículo 79.

Transcurrido un lapso de quince (15) días corridos sin que se trabaje, podrá la Municipalidad rescindir el Contrato con pérdida de la garantía del mismo.

ARTÍCULO 57: PERSONAL DE OBRA: El mínimo de personal que se empleará en las obras será el que la Inspección considere necesario para dar cumplimiento al Plan de Trabajos aprobado. Mientras dure la ejecución de las obras el setenta y cinco por ciento (75%) como mínimo, del personal que trabaje en la misma, será de nacionalidad argentino, debiendo preferirse el radicado en la localidad.

ARTÍCULO 58: SEGURO POR ACCIDENTES DE TRABAJO: Es obligación del Contratista asegurar al personal de la obra en una A.R.T. reconocida por la Superintendencia de Seguros de la Nación, durante el término de la ejecución de la obra, debiendo hacerlo por la totalidad de los

LICITACIÓN PÚBLICA 08-01-19: "AGUA Y CLOACA FOS 2017"

jornales, invocando taxativamente los riesgos que cubre, reconociéndose su incapacidad total o parcial, asistencia médica, internación y medicación.

La póliza respectiva será presentada a la Municipalidad dentro de los 30 (treinta) días de iniciada la obra.

En el caso de incumplimiento de lo establecido precedentemente se suspenderá la ejecución de la obra sin interrupción de los plazos contractuales.

Toda modificación o renovación de póliza debe ser autorizada previamente por la Municipalidad. Asimismo, el Contratista deberá presentar cuando le sea requerido, un certificado de la Compañía de Seguros del monto de la Póliza a la fecha del requerimiento.

ARTÍCULO 59: APORTES A ORGANISMOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y SIMILARES:

- A. El Contratista es el único responsable del cumplimiento y observancia de la legislación laboral y de la seguridad social respecto de sus dependientes. Es a su cargo la obligación de ingresar los fondos de seguridad social y los sindicales, sea como obligado directo o como agente de retención, quedando obligado a ingresar los aportes y contribuciones exigibles con destino a organismos de seguridad social, aportes jubilatorios, obra social, aportes sindicales, fondo de desempleo y cualquier otro que pudiera corresponder.
- B. La Municipalidad podrá requerir al Contratista, cuando lo estime oportuno, el número de Código Único de Identificación Laboral de cada uno de los trabajadores o la Libreta de Fondo de Desempleo o cualquier otra inscripción, registración o constancia que imponga la Ley 22.250 y sus modificatorias, las constancias de pago de las remuneraciones, los comprobantes de pago mensuales que acrediten haber dado cumplimiento en forma regular a los aportes de la seguridad social y sindicales, la documentación que acredite haber dado cumplimiento con la cobertura de la Ley 24.557 de Riesgos de Trabajo, respecto de todo el personal ocupado en la obra, como asimismo al Decreto Nacional Nº 1475/64 o los que con posterioridad se dictaren a ese respecto. El Contratista deberá presentar la documentación pertinente en el plazo de diez (10) días de serle requerida.
- C. En caso que el Municipio debiera afrontar, por cualquier causa, el pago de tales conceptos, sus recargos, intereses, multas e inclusive honorarios profesionales, el Contratista deberá reembolsarle los mismos con sus intereses desde que el pago

hubiere sido hecho, pudiendo hacerse efectivo este reembolso de la Garantía de Contrato o de los créditos pendientes de cobro que tuviere el Contratista.

ARTÍCULO 60: DISCIPLINA EN LA OBRA: El Contratista será responsable de la disciplina en la obra. La Inspección de la obra podrá ordenar por escrito al Contratista, el relevo de la obra del personal que por su incapacidad, mala fe o insubordinación, falta de seriedad y respeto, perjudiquen la buena marcha de los trabajos.

ARTÍCULO 61: ERRORES DE OBRA POR TRABAJOS DEFECTUOSOS: El Contratista en ningún momento podrá alegar descargos de responsabilidad por la mala ejecución de los trabajos o por las transgresiones de la documentación contractual, fundándose en incumplimiento por parte del subcontratista, personal de proveedores o excusándose en el retardo por parte de la Inspección de entregarle detalles y planos o en la comprobación de errores o faltas.

Todo trabajo que resultare defectuoso debido al empleo de malos materiales de calidad inferior a lo establecido en la documentación contractual o de una mano de obra deficiente o por imprevisión o por falta de conocimientos técnicos del Contratista o sus empleados, será deshecho y reconstruido por el Contratista a su exclusiva cuenta a la primera intimación en ese sentido que le haga la Inspección en el plazo que ésta fije.

El hecho de que no se hayan formulado en su oportunidad por la Inspección observaciones pertinentes por trabajos defectuosos o empleo de materiales de calidad inferior, no implica la aceptación de las mismas y la Inspección en cualquier momento en que el hecho se evidencie y hasta la recepción definitiva, podrá ordenar al Contratista su corrección, demolición o reemplazo siendo los gastos que se originan a cuenta de éste.

En todos los casos, si el Contratista se negara a la corrección, demolición o reemplazo de los trabajos rechazados, la Municipalidad podrá hacerlos por sí o por otros y a cuenta del Contratista y sin intervención judicial.

ARTÍCULO 62: SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS: En caso de suspensión de los trabajos en forma injustificada por parte del Contratista, se le aplicará una multa equivalente al cero coma uno por ciento (0,1%) del monto contractual, actualizado por cada día de suspensión.

ARTÍCULO 63: RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA: El Contratista será en todos los casos responsable de los daños y perjuicios ocasionados por la impericia de sus agentes u obreros, como así también de la mala fe, o falta de honestidad en el suministro o empleo de los materiales.

LICITACIÓN PÚBLICA 08-01-19: "AGUA Y CLOACA FOS 2017"

El Contratista responderá directamente a la Municipalidad o a terceros, de los daños producidos a las personas o a las cosas, con motivo de la ejecución de los trabajos, cualquiera sea su naturaleza, quedando entendido que sobre ello no tendrá derecho a pedir compensación alguna.

El Contratista debe tomar todas las disposiciones y precauciones para evitar daños al personal de la obra, a esta misma y a terceros, por acción de las máquinas y herramientas, por maniobra en el obrador, o por cualquier otra causa relacionada con la ejecución de la obra. El resarcimiento de los perjuicios que, no obstante, se produjeran, correrá por su exclusiva cuenta.

En ningún caso la Municipalidad será responsable de los daños y perjuicios emergentes de la ocupación temporaria de la propiedad privada hecha por el Contratista en su obrador o campamento.

El Contratista será directamente responsable por el uso indebido de materiales, sistemas de construcción, maquinarias o implementos patentados y pondrá a cubierto a la Municipalidad de todos los gastos y costos y de cualquier reclamo que pudiera originar el uso indebido de materiales, sistemas de construcción o implementos patentados. En caso de que esos reclamos prosperen, el Contratista deberá restituir a la Municipalidad todos los gastos y costos a que diera lugar, pudiendo hacerse efectivo de la Garantía de Contrato o de los créditos pendientes de cobro.

Asimismo el Contratista será responsable de los daños a los servicios públicos (gas, luz, cloacas, etc.) cuando los mismos se realicen sin conocimiento y/o permiso de las entidades prestatarias de los servicios.

ARTÍCULO 64: SUBCONTRATISTAS: El Contratista podrá subcontratar con terceros parte de la obra adjudicada. Para hacerlo deberá obtener la previa conformidad de la Municipalidad.

Ninguna subcontratación autorizada eximirá al Contratista de su responsabilidad por el cumplimiento de las obligaciones emergentes del Contrato, la que se mantendrá como si las obras las hubiera ejecutado directamente. La Municipalidad no contrae ninguna obligación con los subcontratistas, aún autorizados.

ARTÍCULO 65: PLAZO PARA RECLAMACIONES: Las reclamaciones del Contratista, para cuya presentación no se establezcan expresamente plazos en otras partes de este Pliego o en las Especificaciones Técnicas, deberán ser interpuestas dentro de los cinco (5) días hábiles de producido el hecho que las motive o de notificada la resolución de que se trata. Si no lo hiciere perderá todo derecho.

La reclamación podrá fundársela al tiempo de su presentación o hasta diez (10) días hábiles inmediatos siguientes, debiendo el Contratista en éste último supuesto hacer reserva expresa del derecho, al momento de interponer la reclamación, en caso contrario, se dará por decaído este derecho.

ARTÍCULO 66: PRÓRROGA DE PLAZOS: Cuando el Contratista se exceda en la iniciación o terminación de la obra, se le podrá otorgar una prórroga, siempre que lo solicite expresamente y lo justifique en debida forma, dentro del plazo de cinco (5) días hábiles de la producción del hecho o causa que la motive, transcurrido el cual no se tomará en consideración.

A los efectos del otorgamiento de dicha prórroga se tomarán en consideración, especialmente, las siguientes causas:

- a) Encargo de trabajos adicionales imprevistos que demanden un mayor tiempo para la ejecución de las obras;
- b) Demora comprobada en la entrega de planos complementarios o de instrucciones sobre dificultades técnicas imprevistas;
- c) Casos fortuitos o de fuerza mayor producidos sin culpa del Contratista;
- d) Dificultades insuperables para conseguir materiales;
- e) Demoras imputables a otros contratistas, si los hubiera.

La Inspección estará obligada a sustanciar el pedido de prórroga de inmediato y la resolución respectiva podrá ser dictada al tiempo del vencimiento o del término establecido para la recepción provisoria, o de decidirse, la paralización de la obra.

Será autoridad competente para resolver la prórroga la Secretaría de Planeamiento y Obras Públicas o el Departamento Ejecutivo según la naturaleza o importancia de la misma.

Se define como “**día de lluvia**” el período de veinticuatro (24) horas utilizado por el Servicio Meteorológico Nacional como unidad de tiempo, al que se refiere su registro de lluvia diaria y durante el cual la precipitación supere los cinco milímetros. Por cada día de lluvia que se produzca en día hábil y que sobrepase el valor consignado precedentemente, se adicionará un día al plazo contractual, salvo que sus consecuencias determinen una real paralización de los trabajos en el o los días subsiguientes, en cuyo caso, a requerimiento de la empresa, la Inspección podrá propiciar la prórroga por los días que correspondan al motivo señalado. Igual procedimiento se seguirá en los casos en que se registren paralizaciones de los trabajos como consecuencia de días de lluvia correspondientes a días no laborables.

ARTÍCULO 67: MODIFICACIONES Y ADICIONALES: La Municipalidad podrá licitar o convenir al margen del contrato, sin que el Contratista tenga derecho a reclamación alguna, cualquier trabajo que no se haya pactado expresamente.

LICITACIÓN PÚBLICA 08-01-19: "AGUA Y CLOACA FOS 2017"

Además podrá ordenarse al Contratista la ejecución de modificaciones que produzcan aumentos o reducciones de costos, o trabajos adicionales que no exceden del veinte por ciento (20%) del monto total del Contrato, los que serán de realización obligatoria y se registrarán por lo que disponga sobre la materia la Ley de Obras Públicas de la Provincia y su Reglamentación.

El decreto que al efecto se dicte, deberá contar además el aumento o disminución del plazo contractual, entendiéndose en caso contrario que el plazo no ha sido modificado.

ARTÍCULO 68: LIQUIDACIÓN DE TRABAJOS SUPLEMENTARIOS Y NUEVOS PRECIOS UNITARIOS:

- a) Cuando las modificaciones o ampliaciones impliquen aumentos o reducciones de ítems contratados dentro de los límites establecidos en el Artículo anterior, se pagarán de acuerdo con los precios unitarios del Contrato;
- b) Cuando las modificaciones o ampliaciones impliquen creación de nuevos ítems diversos a los contratados o trabajos adicionales no previstos en el Contrato, los nuevos precios se establecerán cuando sea posible, partiendo de los precios contractuales correspondientes a trabajos análogos o semejantes.

Tanto en ese caso, como si ello no fuera posible, en los nuevos precios se discriminarán los materiales, mano de obra, incidencia del equipo, gastos generales, beneficios y cualquier otro rubro que corresponda considerar según el caso. Los precios que así se determinen corresponderán a la fecha de licitación y sufrirán en su oportunidad el reconocimiento de mayores costos que corresponda. La creación de nuevos ítems deberá autorizarse mediante Decreto Municipal.

De no llegarse a un acuerdo previo sobre los nuevos precios, el Contratista deberá ejecutar inmediata y obligatoriamente los trabajos, si así lo ordenase el Departamento Ejecutivo, dejando a salvo sus derechos mediante manifestación expresa. En este caso, se le reconocerá al Contratista el costo real a precios promedios de plaza u oficiales si estuvieran fijados, con la aprobación o reparos que le merezca a la Dirección, la que supervisará como elemento ilustrativo para fijar luego el precio en instancia administrativa, sin perjuicio de la ulterior vía judicial.

A todos los efectos de este apartado b), las partes aceptan el 15% (quince por ciento) de gastos generales y el 10% (diez por ciento) de beneficios.

ARTÍCULO 69: FORMALIDADES PARA LA MEDICION DE LA OBRA: El Pliego de Especificaciones Técnicas podrá detallar las formalidades y detalles del instrumento en que conste el resultado de la medición.

La medición se efectuará con la intervención de la Inspección de la obra y el Representante Técnico del Contratista.

En caso de ausencia o disconformidad del Representante Técnico de la Empresa, se podrá extender de todas maneras el certificado de obra, con los resultados de la medición por la Inspección, pudiéndose con posterioridad, si correspondiere, efectuar la rectificación inmediata, o diferir para la liquidación final el ajuste de las diferencias sobre las que no hubiere acuerdo.

En todos los casos se labrará un acta dejándose constancia de los elementos necesarios para la determinación de la obra realizada y se entregará copia de la misma al Contratista.

Cuando la medición de ciertas estructuras o partes de la obra puedan presentar dificultades, la operación se realizará en el momento que indique la Inspección, labrándose el acta correspondiente. Estas mediciones no darán origen a un certificado de obra, pero serán tenidas en cuenta al tiempo de efectuarse la certificación del período correspondiente.

ARTÍCULO 70: CARACTER DE LOS CERTIFICADOS: Todos los certificados constituirán documentos provisionales para pagos a cuenta, sujetos a posteriores rectificaciones hasta tanto se produzcan la liquidación final de la obra y ésta sea aprobada por la Municipalidad, pero una vez extendidos no podrán ser modificados en sus montos, ni retenido su trámite de pago, salvo cesión o embargo de los derechos de cobro, notificado fehacientemente a la Municipalidad.

ARTÍCULO 71: GARANTIA DE OBRA: Del importe de cada certificado de obra, de mayores costos, ampliaciones o adicionales, se deducirá el 5 % (cinco por ciento) en concepto de fondo de reparo.

Esta retención se afectará a las eventuales reparaciones de la obra a cargo del Contratista en el periodo de conservación, que el mismo no hubiere efectuado en tiempo y forma. Su devolución en el importe no afectado se efectuará después de la Recepción Definitiva.

ARTÍCULO 72: PAGO DE LAS OBRAS E INTERESES POR RETARDO: El Municipio se compromete a realizar pagos mensuales en relación a la cantidad de obra ejecutada acreditada mediante el correspondiente certificado expedido por la contratista y aprobado por el área solicitante. Las obras se pagarán en cheque no a la orden, sobre la base de los certificados que presente el Contratista, una vez firmados por la Inspección y aprobados por las Autoridades Municipales.

El derecho a reclamo se extingue por el cobro de certificados realizados sin reserva ninguna, y la reclamación deberá siempre formularse por escrito para ser considerada.

ARTÍCULO 73: CONSERVACION DE LA OBRA Y PLAZO DE GARANTIA: Una vez recibida la obra provisoriamente y durante el plazo de garantía que se determina en el artículo 75, el Contratista será responsable de la conservación de las obras y de las reparaciones requeridas por los defectos o desperfectos provenientes de la mala calidad o ejecución deficiente de los trabajos, así como de todos los trabajos que se requieran para mantenerle en buen estado de utilización conforme a su destino.

La responsabilidad del Contratista incluye la conservación hasta la recepción definitiva de la obra, de aquellas partes para las que se hayan efectuado recepciones parciales provisionarias.

Sólo se exceptúan de la obligación establecida los defectos resultantes de uso indebido de la obra.

Si se comprobare que el Contratista no cumple con la conservación permanente de la obra, se lo intimará formalmente para que así lo haga, dentro del plazo de diez (10) días hábiles desde la notificación, bajo apercibimiento de llevarse a cabo los trabajos necesarios por cuenta y cargo del Contratista.

Aun cuando se hubieren efectuado recepciones provisionarias parciales, el plazo de conservación de la obra se contará desde la fecha de la recepción total. Se considerará como fecha de recepción provisoria total, la fecha de la última recepción provisoria parcial, una vez concluida la obra y siempre que la naturaleza de la misma lo posibilite.

ARTÍCULO 74: RECEPCION PROVISORIA: La obra será recibida en forma provisoria una vez terminados todos los trabajos con arreglo al Contrato y efectuadas las pruebas que se establezcan en las Especificaciones, labrándose el Acta en presencia del Representante Técnico, la Contratista o los testigos presentes, en caso de que aquellos no concurran a la citación efectuada con cinco (5) días hábiles de anticipación.

Aun cuando las obras no se encuentren terminadas con arreglo al Contrato, y solo faltara subsanar ligeras deficiencias o completar detalles que no afecten la habilitación de las mismas, a juicio de la Dirección Técnica, podrá realizarse la Recepción Provisoria, dejándose constancia de ello en el Acta respectiva, para lo cual la inspección de obra fijará un plazo en días, a los efectos de su correcta terminación dentro del plazo de conservación y garantía.

En el Acta que se debe labrar, se hará constar que los trabajos se efectuaron de acuerdo al contrato, de las modificaciones que se hayan autorizado, las multas, observaciones,

penalidades, etc. a que se haga pasible la Contratista; la duración total de las obras terminadas y la fecha efectiva de terminación de los trabajos a partir de la cual correrá el plazo de garantía.

La recepción provisoria será una sola a la terminación total de los trabajos, aun cuando para su ejecución, hubiera regido plazos parciales salvo que la Dirección Técnica autorice recepciones parciales cuando así lo considere conveniente.

El plazo de conservación o garantía, se empezará a contar desde la fecha del Acta de Recepción Provisoria y en caso de haber existido Recepciones Provisorias Parciales, se tomará la fecha de la última.

ARTÍCULO 75: RECEPCION DEFINITIVA: Transcurrido **ciento ochenta (180) días corridos** desde la Recepción Provisoria de la obra, salvo que la naturaleza de la obra haga indicar en las Especificaciones Técnicas un plazo distinto, y presentados por el Contratista los certificados de conservación respectivos, podrá tener lugar la Recepción Definitiva, que se efectuará con las mismas formalidades que la provisoria, previa comprobación del buen estado de las obras y verificación del correcto funcionamiento de las instalaciones especiales que hubiera, a cuyo efecto se harán las pruebas que la inspección estime necesarias.

Sólo si otras partes del Pliego o las Especificaciones Técnicas lo admiten, se practicarán recepciones parciales definitivas.

La Recepción Definitiva no libera a la Contratista de la responsabilidad civil emergente del Código Civil y Comercial de la Nación.

ARTÍCULO 76: DEVOLUCION DE FIANZA CONTRACTUAL: La garantía de cumplimiento de Contrato o los saldos remanentes en su caso, le serán devueltos al Contratista después de aprobada la Recepción Provisoria de las obras por el Departamento Ejecutivo y una vez satisfecho las indemnizaciones por daños y perjuicios o cualquier otra deuda que corra por su cuenta.

En caso de admitir las Especificaciones Técnicas recepciones parciales definitivas, el Contratista tendrá derecho a que se le devuelva la parte proporcional de la garantía contractual.

ARTÍCULO 77: DETERMINACION DE LAS MULTAS: Los porcentajes abajo fijados, se refieren en todos los casos al monto de Contrato actualizado, con las mismas pautas de actualización que se adopten para los certificados de obra y que se describen en las Cláusulas Particulares.

A los efectos de la aplicación de las multas se establecen los siguientes porcentajes, siempre que no se opongan a los que se fijan en las Especificaciones Técnicas.

- Por cada día de demora en la presentación de la Garantía de Contrato: 0,1%.
- Por cada día de retraso en la firma del Acta de Iniciación de Obra y Replanteo: 0,1%.
- Por cada día de retraso en la iniciación de los trabajos: 0,1 %.

LICITACIÓN PÚBLICA 08-01-19: "AGUA Y CLOACA FOS 2017"

- Por cada día de ausencia del Contratista en la Obra o del Representante Técnico: 0,1%.
- Por cada día de demora en el retiro del material rechazado: 0,1 %.
- Por cada día de demora en la entrega de la obra terminada, conforme al plazo establecido en las Cláusulas Particulares: 0,1 %.
- Por cada día de paralización de la obra, por causas imputables al Contratista conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones: 0,1%.
- Por incumplimiento en la disposición sobre Seguro Obrero (por cada día de demora en la entrega de la póliza): 0,1 %.
- Por cada día de demora en la presentación de la documentación para la firma del Contrato, sin perjuicio de la penalidad que establezca el Artículo 25° de las Cláusulas Generales: 0,1%.
- Por cada falta de limpieza en la obra, colocación de vallas o tareas inherentes: 0,1 %.
- Por cada día de demora en el cumplimiento de la Orden de Servicio: 0,1 %.
- Por cada infracción a lo especificado en las Cláusulas Técnicas Legales y Administrativas del Pliego de Bases y Condiciones: 0,1 %.
- Otros casos no previstos: 0,1 %

ARTÍCULO 78: LIMPIEZA Y ARREGLO FINAL DE LA OBRA: Una vez terminados los trabajos y previo la medición final, el Contratista hará limpiar la obra y retirar de las zonas adyacentes, todo sobrante y desecho de materiales de cualquier especie, así como las construcciones provisorias.

ARTÍCULO 79: CONTRATACION DE SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO: La empresa adjudicataria de la obra deberá ajustarse a lo dispuesto en la Ley N° 24.557 de Riesgos de Trabajo y sus modificaciones, y en particular la Resolución N° 51/97 de la Superintendencia de Riesgos de Trabajo para empresas constructoras, y en tal sentido deberá:

1. Presentar al momento de la firma del contrato, los datos del responsable del Servicio de Higiene y Seguridad de la Empresa, firmando en original por el Profesional.
2. A la firma del contrato la Empresa deberá presentar la comunicación de inicio de Obra a la A.R.T. y el Programa de Seguridad de acuerdo a la Resolución 51/97, presentado ante la A.R.T.; que será girado junto con el pliego de obra, a la Secretaría de

Planeamiento y Obras Públicas para ser presentado al Depto. de Higiene y Seguridad de la Municipalidad de Tandil.

3. Al iniciar la obra se deberá dar cumplimiento a la Resolución 231/96 y presentar el listado del personal que intervendrá en la obra, conformado por la A.R.T. y el Programa de Seguridad aprobado por la A.R.T.
4. Periódicamente se presentarán las bajas y las altas del personal de la obra comunicadas a la A.R.T.
5. El Profesional responsable de Higiene y Seguridad de la Empresa deberá dejar constancia escrita de su presencia en la obra, como de las observaciones hechas en la misma.
6. Los Subcontratistas de diferentes especialidades, deberán cumplir con lo especificado en los puntos 2, 3 y 4, ya sea alcanzado por la Resolución 51/97 o por la Resolución 319/99 Art. 5°.
7. Toda persona de la Empresa o Subcontratada por ésta que, por diferentes razones, no esté incluido en el listado de la A.R.T. deberá contar con un Seguro por Accidentes de Trabajo no colectivo. Esto será válido para el personal directivo de la Empresa que acceda a la obra, para los profesionales contratados (no en relación de dependencia) lo que alcanza al mismo Servicio de Higiene y Seguridad), y para los Subcontratistas, Empresa unipersonales y toda persona que se halle trabajando en la obra.

ARTÍCULO 80: RESCISION Y NOTIFICACIONES RECIPROCAS: La rescisión del Contrato se ajustará en todos los casos, a lo establecido en la Ley 6021 y su Reglamentación.

La rescisión por culpa del Contratista será dispuesta por Decreto del Departamento Ejecutivo y comunicada por nota bajo recibo, telegrama colacionado o por cédula. Cuando fuera el Contratista quien rescindió, deberá comunicarlo por nota bajo recibo o telegrama colacionado indefectiblemente.

ARTÍCULO 81: RESOLUCION DEL CONTRATO. REGLAS GENERALES: La resolución del contrato se ajustará a lo dispuesto por la Ley 6.021 y su reglamentación y a lo previsto en este Pliego. La resolución por culpa del Contratista será dispuesta por decreto del Departamento Ejecutivo y comunicada por nota bajo recibo, cédula de notificación, acta notarial, carta documento o telegrama colacionado.

ARTÍCULO 82: RESOLUCION POR QUIEBRA, LIQUIDACION O CONCURSO PREVENTIVO: La quiebra, la liquidación sin quiebra o el concurso de acreedores del adjudicatario producirán de pleno derecho la resolución del contrato.

LICITACIÓN PÚBLICA 08-01-19: "AGUA Y CLOACA FOS 2017"

Dentro de un plazo de sesenta (60) días contados desde la fecha del auto de quiebra, de liquidación sin quiebra o de declaración de concurso podrá la Municipalidad aceptar que otra persona propuesta por sus acreedores o alguno de ellos, inscripta en la especialidad correspondiente del Registro de Licitadores, se haga cargo del contrato en iguales condiciones siempre que tenga suficiente capacidad técnico- financiera para la ejecución del monto total de la obra y haga efectiva iguales garantías que el titular del contrato.

ARTÍCULO 83: RESOLUCION POR INCAPACIDAD O MUERTE: En caso de incapacidad o muerte del adjudicatario, la Municipalidad podrá resolver el contrato si dentro del plazo de noventa (90) días sus herederos o sus representantes legales, según corresponda, no la tomaren a su cargo ofreciendo las mismas garantías que las exigidas por el contrato, siempre que a juicio de la Municipalidad tuvieren o suplieren las condiciones necesarias de capacidad técnico financiera para cumplimiento del mismo.

También podrán, dentro de dicho término y en iguales condiciones, proponer a una de las firmas inscriptas en la especialidad correspondiente del registro de licitadores con la capacidad suficiente para el caso.

El mismo procedimiento podrá observarse cuando adjudicada la obra, el adjudicatario falleciera o cayera en incapacidad antes de haberse firmado el contrato.

Si el Departamento Ejecutivo dispusiera la resolución por muerte o incapacidad del adjudicatario, abonará a la sucesión o al curador lo que se adeudare por los trabajos ejecutados y se le permitirá retirar el plantel, útiles y materiales. En este caso se devolverán los depósitos de garantía no afectados o sujetos a condición.

Si conviniera a la Municipalidad el plantel, los útiles y materiales acopiados para la obra, podrá arrendarlos o adquirirlos previa tasación efectuada por tres profesionales de la Comuna.

ARTÍCULO 84: RESOLUCION POR CULPA DEL CONTRATISTA: La Municipalidad tendrá derecho además a resolver el contrato en los siguientes casos:

- a) Cuando el adjudicatario se haga culpable de fraude o grave negligencia o contravenga las obligaciones y condiciones estipuladas en el contrato.
- b) Cuando el adjudicatario se exceda sin causa justificada del plazo fijado en las bases de licitación, para la iniciación de las obras.
- c) Cuando el adjudicatario no llegare a justificar las demoras en la ejecución de la obra, en caso de que la parte ejecutada no corresponda al tiempo previsto en los planes de

trabajos y a juicio de la Secretaria de Obras y Servicios Públicos, no pueda terminarse la obra en los plazos estipulados.

- d) Cuando el adjudicatario infrinja las leyes del trabajo en forma reiterada.
- e) Cuando el total de las multas aplicadas alcance al 15% del monto del contrato.- Previamente en los caso b) y c) deberá intimarse al Adjudicatario por orden de servicio cédula o telegrama colacionado dirigido al domicilio constituido, para que inicie o acelere los trabajos hasta alcanzar el nivel contractual de ejecución en el plazo que a tales efectos se le fije.

Vencido el plazo de intimación e iniciadas las actuaciones tendientes a la resolución, la Secretaria de Obras y Servicios Públicos dispondrá por orden de servicio la paralización de los trabajos tomando la Secretaria de Obras y Servicios Públicos posesión de la obra, equipos y materiales, debiendo en la disposición respectiva fijar el plazo dentro del cual se formará inventario.

La comuna podrá disponer de los materiales perecederos con cargo de reintegro al crédito del adjudicatario.

ARTÍCULO 85: EFECTOS DE LA RESOLUCION POR CULPA DEL CONTRATISTA: Dispuesta la resolución del contrato por las causales contempladas en el artículo anterior, la misma tendrá las siguientes consecuencias:

- a) El Contratista responderá por los perjuicios que sufra la Municipalidad a causa del nuevo contrato que celebre para la continuación de las obras o por la ejecución de estas por administración.
- b) La Municipalidad dispondrá, si lo cree conveniente (previa valuación) de los equipos y materiales que se encuentran en obra necesarios para la continuación de la misma.
- c) Los créditos, que resulten por los materiales, equipos e implementos que la Municipalidad reciba, en el caso del inciso anterior, por la liquidación de partes de obras terminadas y obras inconclusas que sean de recibo, quedarán retenidos a la resulta de la liquidación final de los trabajos ejecutados hasta el momento de la rescisión del contrato.
- d) Sin perjuicio de las sanciones dispuestas en estas especificaciones, el adjudicatario incurso en fraude o grave negligencia perderá los depósitos de garantía. Asimismo se lo eliminará o suspenderá en el registro de licitadores de la comuna por el término que se fije y, en su caso, se comunicará al registro de licitadores del Ministerio de Obras Públicas.

LICITACIÓN PÚBLICA 08-01-19: "AGUA Y CLOACA FOS 2017"

- e) Cuando se opere la rescisión por imperio de lo dispuesto en el inciso b) del artículo 83, el adjudicatario perderá el depósito de Garantía de Contrato.
- f) En todos los casos en que la responsabilidad del adjudicatario excediera el monto de los depósitos de garantía podrá hacerse efectiva la misma sobre los equipos, los que se retendrán a este efecto, pudiendo afectarse créditos de la misma empresa con la Municipalidad.
- g) En los casos en que surja responsabilidad técnica, el Departamento Ejecutivo dará traslado del hecho al Colegio de Ingeniería de la Provincia de Buenos Aires.

ARTÍCULO 86: RESOLUCION POR CULPA DE LA MUNICIPALIDAD: El Contratista tendrá derecho a solicitar la resolución del contrato en los siguientes casos:

- a) Cuando por causas imputables a la Municipalidad se suspenda por más de seis (6) meses la ejecución de las obras.
- b) Cuando el adjudicatario se vea obligado a reducir el ritmo previsto en más de un cincuenta por ciento (50%) durante cuatro (4) meses como consecuencia de la falta de cumplimiento de la Municipalidad en la entrega de la documentación, o elementos a que se hubiere comprometido, según contrato.
- c) Cuando la Municipalidad no efectúe la entrega de terrenos ni realice el replanteo cuando éste corresponda dentro del plazo fijado en el contrato, más una tolerancia de treinta (30) días, siempre que esta circunstancia impida la iniciación de la obra.

En todos los casos el adjudicatario intimará previamente a la Municipalidad, la que en el término de sesenta (60) días, deberá normalizar la situación.

Vencidos los términos a que se refiere este artículo el adjudicatario intimará a la Municipalidad a normalizar la situación, la que deberá hacerlo en el plazo de sesenta (60) días para los casos de los incisos a) y b) y de quince (15) días para el caso del inciso c). Una vez que se expida la Municipalidad sin normalizar la situación, o transcurridos los plazos establecidos, el adjudicatario tendrá derecho a resolver el contrato, para lo cual se requerirá una nueva comunicación fehaciente por la cual así lo disponga.

ARTÍCULO 87: EFECTOS DE LA RESCISION POR CULPA DE LA MUNICIPALIDAD:

Producida la resolución del contrato en virtud de las causales previstas en el artículo anterior, la misma tendrá las siguientes consecuencias:

- a) Liquidación a favor del adjudicatario del importe de los materiales acopiados y los destinados a obra en viaje o en elaboración, que sea de recibo.
- b) Transferencias sin pérdida para el adjudicatario de los contratos celebrados por el mismo para la ejecución de la obra o indemnización.
- c) Si hubiere trabajos ejecutados se efectuará la recepción provisional, debiendo realizarse la definitiva una vez vencido el plazo de conservación fijado, cuando esta corresponda.
- d) Liquidación a favor del adjudicatario de los trabajos realizados a los precios de contrato.
- e) La liquidación a favor del adjudicatario de los gastos generales comprobados y beneficios correspondientes al monto de obra que ha dejado de ejecutar.
- f) No se liquidará a favor del adjudicatario suma alguna por otros conceptos que los especificados en este artículo. La Municipalidad en el término de noventa (90) días practicará las liquidaciones a que se refiere este artículo. El transcurso del plazo se suspenderá cuando el adjudicatario no adjuntare los elementos probatorios que obraren en su poder y que le fueran requeridos.

ARTÍCULO 88: RESOLUCION POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR: Será asimismo causal de resolución el caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite el cumplimiento del contrato. En este caso se pagará al adjudicatario la obra que hubiera ejecutado conforme a las estipulaciones del contrato y los materiales acopiados que fueran de recibo, a los precios de contrato.

ARTÍCULO 89: HALLAZGOS: De acuerdo a la Ordenanza N° 7772/99 el Representante Técnico de la Empresa Contratista será responsable de informar de hallazgos arqueológicos, paleontológicos o históricos conforme a los artículos de la Ordenanza precitada. En tal caso la Empresa adjudicataria de la obra quedará exenta del pago de multas por demoras en la ejecución de la obra. A tal fin, la Inspección de Obra certificará la tarea realizada hasta el momento del hallazgo y consecuentemente se paralizará la misma.

PLIEGO OFICIAL

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

ARTICULO 1: NORMAS GENERALES: La presente obra se regirá por las Especificaciones Técnicas Generales de la Administración General de Obras Sanitarias de la Provincia de Buenos Aires (AGOSBA), Cuadernillos "Aa - Especificaciones Técnicas Generales para Servicio de Agua Corriente" (Actualizado a abril de 1974), "B - Especificaciones Técnicas Generales para Servicio Cloacal" (Actualizado a Octubre de 1977), "C - Especificaciones Técnicas Generales para Obras Civiles" (Actualizado a abril de 1974) y de "Especificaciones Técnicas para la Ejecución de Trabajos en Obras de Hormigón" y las "Normas Generales para la Ejecución de Obras por Cuenta de Terceros" de OSN.

Esta documentación podrá ser consultada en la Gerencia Técnica de la Dirección General de Obras Sanitarias de Tandil de la Municipalidad de Tandil, Avda. del Valle 1590, Tandil, y a los efectos legales debe considerarse formando parte del Pliego que regirá la presente Licitación.

Asimismo se considerarán integrando estas Especificaciones Técnicas Generales, las Reglamentaciones del CIRSOC para estructuras de Hormigón Armado.

ARTICULO 2: PERSONAL TECNICO: Se requerirá la presencia de un Representante Técnico con Título Universitario de Ingeniero Civil o Ingeniero en Construcciones o Ingeniero Hidráulico, quedando a cargo de la Gerencia Técnica de la Dirección General de Obras Sanitarias Tandil, los trabajos de Inspección de la obra.

ARTÍCULO 3: CUSTODIA DE LA OBRA: Deberá asegurarse en todo momento y principalmente fuera de los horarios de trabajo, la protección de la perforación, zanjas, entubaciones y cañerías, contra la entrada de objetos extraños, fundamentalmente en caso de lluvia.

ARTÍCULO 4: NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO: El Contratista deberá dar estricto cumplimiento a las disposiciones de la Ley de Seguridad e Higiene N° 19.587, del Decreto 351/79 y de todas las normas conexas.

En particular, deberá observar todas las disposiciones del Decreto 911/96 "Reglamento para la Industria de la Construcción".

Al efecto, presentará al momento de la firma del Acta de Replanteo, el programa de prevención a desarrollar, la capacitación prevista, el reglamento interno en la materia y la organización del Servicio de Medicina e Higiene y Seguridad en el Trabajo.

Ante el incumplimiento de estas disposiciones, la Inspección suspenderá la certificación de los trabajos.

* * *

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES PARA LA OBRA DE EXTENSIÓN DE LA RED DE AGUA

ARTÍCULO 1: ALCANCE DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES: En todo aquello que no se oponga a lo expresamente consignado en las presentes, serán válidas las Especificaciones Técnicas Generales que integran el Pliego de Licitación.

ARTÍCULO 2: MEDICIONES: En todo aquello que se oponga a lo dispuesto en el presente Pliego, se seguirán las normas de medición de la Secretaría de Planeamiento y Obras Públicas de la Nación.

ARTÍCULO 3: INSTRUMENTAL PARA MEDICIONES: El Contratista pondrá a disposición de la Inspección, durante la ejecución de las obras, el instrumental y elementos necesarios a criterio de ésta para el cometido de sus funciones.

Los gastos que demande el cumplimiento de este Artículo se considerarán incluidos en los Gastos Generales del Contratista.

El nivel a utilizar para las inspecciones deberá hallarse en perfecto estado de funcionalidad y mantenimiento, descartándose aquellos que posean desgaste en sus movimientos. En caso de incumplimiento de este punto, la Inspección utilizará su propio instrumental con un costo de pesos *doscientos cincuenta con 00/100* (\$250,00) por día, aun cuando el trabajo se realice en tiempo menor que el citado para la tarifa.

La empresa contratista deberá garantizar el traslado de la inspección a la obra cuando esta lo requiera.

ARTICULO 4: CALIDAD DE LOS MATERIALES A EMPLEAR: En todos los casos la Dirección de Obra controlará la calidad óptima de los materiales a emplear, ordenando verificar la calidad de los mismos, cuando estime necesario, para lo cual el Contratista está obligado a hacer ejecutar las pruebas y ensayos que a tal efecto se ordenen.

ARTÍCULO 5: ENERGIA ELECTRICA Y AGUA PARA LA CONSTRUCCION: El Contratista procurará la energía eléctrica para la construcción de la obra (en las fuentes de trabajo, pruebas de obrador, balizamiento, etc.)

Asimismo procurará el agua para la construcción y las pruebas hidráulicas bacteriológicamente aptas para las mismas.

ARTÍCULO 6: RECONOCIMIENTO DE INSTALACIONES SUBTERRANEAS: Previo a la fecha de replanteo, el Contratista deberá haber verificado la ubicación de las instalaciones subterráneas existentes y pertenecientes a los distintos servicios de infraestructura (agua, cloacas, pluviales, electricidad, gas, teléfono, etc.). Así mismo deberá el representante técnico ajustar el proyecto y presentarlo a la inspección para su aprobación asumiendo al momento de cotizar el conocimiento del terreno y la obra planteada, cualquier cambio introducido no dará derecho a reclamo alguno.

Será responsabilidad del Contratista, recabar de los distintos organismos prestatarios de los servicios, las características y ubicación planialtimétrica de las instalaciones existentes. Consecuentemente, a la fecha de iniciación de las tareas que se establezcan en el Plan de Trabajos, habrá adoptado los recaudos necesarios para evitar deterioros que su labor pueda ocasionar en las mencionadas instalaciones y la reparación correrá a su cargo.

ARTICULO 7: CAÑERIAS: Las cañerías a utilizar serán PVC UD clase 6 según lo indicado expresamente en planos, contruidos y ensayados de acuerdo a normas IRAM respectivas. Las cañerías serán provistas por la Dirección General de Obras Sanitarias Tandil.

La presión de prueba de zanja para cañerías será de una columna de 7.5kg/cm²

ARTÍCULO 8: PIEZAS ESPECIALES: Las piezas especiales serán provistas por la Dirección General de Obras Sanitarias Tandil.

En aquellos casos donde no este definida la línea municipal o se dude la existencia de la misma, la empresa contratista deberá amojonar la línea municipal por un agrimensor bajo su exclusivo costo.

ARTÍCULO 9: EXCAVACIONES: La clasificación del suelo para las excavaciones se regirá por el siguiente criterio:

- SUELO TIPO OS-A: Es todo aquel que puede ser extraído por medios mecánicos, es decir, con máquinas viales y sus implementos en caso de ser necesario. Suelo compuesto con material granular y/o cohesivo, desmoronable o no, con roca fracturada o no, arcillas y demás.
- SUELO TIPO OS-B: Es todo aquel que no es posible retirar por medios mecánicos y conlleva la utilización de agentes de fractura externos como la utilización de voladuras y/o arcillas expansivas con el complemento del uso de compresor neumático.

En ambos casos las excavaciones se practicarán totalmente a cielo abierto. En correspondencia con calzadas pavimentadas con hormigón armado y en caso debidamente justificado y excepcional, el Contratista podrá efectuar el trabajo en túnel con tunelera, siempre que cuente con la debida autorización de la Inspección de Obra, dada por Orden de Servicio. En estos casos

LICITACIÓN PÚBLICA 08-01-19: "AGUA Y CLOACA FOS 2017"

se exigirán perforaciones a distancias no superiores a 4 metros, que permitan rellenar el túnel con tierra y agua.

Cuando el Contratista haya concluido con ésta tarea, deberá practicar nuevas perforaciones para verificar la calidad del relleno realizado. Este operativo se repetirá tantas veces como la Inspección lo estime necesario.

Independientemente del método empleado se liquidará como si la excavación se hubiese realizado a cielo abierto según el tipo de suelo que se detallara más adelante.

El Contratista es responsable del método a emplear, así como toda eventualidad emergente en la tarea. No obstante y en lo que se refiere a la colocación de la cañería, no se admitirá un ancho de zanja superior a una vez y media el diámetro externo, a la altura del intradós del caño. En casos especiales la Inspección de Obra, podrá autorizar anchos mayores, siempre que se compruebe la seguridad a rotura por efecto de las cargas externas.

Como asiento de la cañería se ejecutará un manto de arena en el ancho total de la zanja, no menor de 0,10 m. de espesor, compactado con la humedad óptima, nivelado y conformado de tal manera que acompañe la pendiente de la misma y a su vez permita un apoyo en una superficie transversal igual, como mínimo al tercio de circunferencia (120° sexagesimales). El relleno de zanja se hará con suelo seleccionado, no se admite roca o trozos de roca en el relleno. El costo de la arena y del suelo seleccionado se considerará incluido en el de colocación de cañería.

En la zona urbana el material extraído como consecuencia de la realización de los trabajos autorizados deberá ser colocado en cajones desmontables, evitando en todos los casos su dispersión y obstrucción de desagües pluviales.

El suelo sobrante deberá ser transportado hasta una distancia de 10 mil metros según lo indique la inspección.

La liquidación se hará conforme el ítem correspondiente si se trata de suelo tipo A o tipo B que será analizado, cubicado y documentado en el lugar

ARTÍCULO 10: COLOCACION DE CAÑERÍA: Para la colocación de cañerías serán respetadas las Especificaciones Técnicas Generales que tratan este tema, las que rigen en todo lo que se oponga a las presentes.

En casos de cañerías flexibles (PVC, PRFV), se otorgará la máxima dedicación a la compactación en la zona de los riñones del caño, la que se practicará exclusivamente con herramientas de mano y con grado óptimo de humedad.

ARTÍCULO 11: MEDIDAS DE SEGURIDAD EN VEREDAS: El Contratista deberá cubrir con maderas o chapas adecuadas los pozos abiertos en las veredas y será el único responsable por los posibles accidentes o daños a personas o bienes de terceros.

Asimismo, efectuará y mantendrá el balizamiento de dichos obstáculos de acuerdo a lo indicado en la Ordenanza N° 3867/86 y sus modificatorias y a las órdenes impartidas por la Inspección.

ARTICULO 12: CUMPLIMIENTO DE ORDENANZAS MUNICIPALES: Además de todo lo consignado en las Especificaciones Técnicas Generales y en éstas sobre excavación, disposición de pasarelas y planchadas, señalización y demás medidas de seguridad, etc., el Contratista deberá dar el más estricto cumplimiento a lo establecido en las Ordenanzas Municipales respectivas, considerándose que con la sola presentación de la propuesta, declara conocerlas y haberlas contemplado.

Asimismo, será el Contratista el único responsable de las multas que por eventuales infracciones pudiera aplicar la Autoridad Municipal y/o cargos que la misma establezca por daños emergentes atribuibles al incumplimiento de las mencionadas Ordenanzas.

ARTICULO 13: FRENTES DE OBRA: Los frentes de obra también deberán estar atendidos durante el período que media entre la finalización de la jornada de labor y la iniciación de la siguiente por personal del Contratista, cuya tarea será mantener en ese lugar funcionando las señales de seguridad, de acuerdo a lo establecido en las Especificaciones Técnicas Generales.

Los gastos que demande el cumplimiento del presente Artículo, deberán ser considerados por el Contratista dentro de sus Gastos Generales.

ARTICULO 14: RECONSTRUCCION DE VEREDAS, PAVIMENTOS, CALLES DE TIERRA: En el caso que sea necesario realizar roturas de pavimento o cortes de calles, el Contratista DEBERA CUMPLIR EN UN TODO Y DE ACUERDO SERGUN EL DIRECTIVAS DE LA DIRECCION DE VIALIDAD MUNICIPAL DE ACUERDO A SU INSTRUCTIVO PARA REPARACIONES DE PAVIMENTOS e informará a la Dirección de Obra **con 5 (cinco) días hábiles de anticipación**, y a la Dirección de Inspección General para que ésta programe los cortes de tránsito y transporte público.

Para las roturas de pavimento primeramente se aserrarán los bordes del pavimento a romper, de forma tal de crear una línea pareja y prolija para la futura repavimentación. Una vez aserrado se procederá a la rotura del pavimento con elementos mecánicos.

Se deberá aserrar y romper el pavimento al menos 0.30m a ambos lados de las paredes del zanqueo a fin que la losa de reparación tenga en sus extremos los apoyos en suelo consolidado.

Una vez colocada la cañería, rellena y compactada la zanja hasta 0.40 metros por debajo del nivel de pavimento, se realizará un suelo cemento de 0.20 metros de espesor y con la

LICITACIÓN PÚBLICA 08-01-19: "AGUA Y CLOACA FOS 2017"

aprobación escrita de la Dirección de Vialidad Municipal. Posteriormente se procederá a realizar la reparación de pavimento. En los casos que la reparación sea con hormigón, éste será de característica H30, provisto por alguna empresa dedicada a la elaboración de hormigón en planta dosificadora por peso, quedará además por cuenta del contratista las tareas de colocación, compactación, vibrado y terminación. En el caso de que el pavimento sea de material bituminoso, se realizará una sub base de suelo cemento hasta cota -0,20 metros, luego se colocará una carpeta de hormigón de 0.15 metros de espesor con terminación rugosa para poder recibir la carpeta asfáltica de terminación de 0.05 metros. Se deberán reparar la totalidad de las veredas.

En aquellas calles donde se realizan las tareas de excavación y colocación cuya calzada es de tierra, arenado o estabilizado, u otro material granular, deberán ser reparadas de inmediato una vez finalizadas las tareas en dicho tramo, para ello se deberá reponer el material de calzada o reemplazarlo en caso de haberlo mezclado con suelo de la excavación. Dichas tareas serán inspeccionadas por la Dirección de vialidad y deberá ser informada por la empresa contratista previo al inicio de las tareas.

Cada tramo que implique la obra deberá ser recibido por la Dirección de vialidad la que emitirá un acta de recepción, siendo esta, condición necesaria para la solicitud de la recepción provisoria ante la inspección de obra una vez finalizada la misma.

La empresa contratista deberá contemplar la reparación total de las veredas afectadas por la obra reponiendo los solados en caso de existir, como así también deberá reponer las especies forestales que puedan ser extraídas durante la obra.

Los gastos que genere esta tarea se consideran incluidos en el ítem excavación.

ARTÍCULO 15: CUADRAS ABIERTAS: No se admiten cuadras abiertas al término de la jornada laboral.

ARTÍCULO 16: DOCUMENTACION CONFORME A OBRA: Culminada la obra y previo a la habilitación de cañerías, el representante técnico deberá entregar en soporte papel y digital los planos conforme a obra y los diagramas de cuadra.

PLIEGO OFICIAL

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES PARA LA OBRA DE EXTENSIÓN DE LA RED CLOACAL

ARTÍCULO 1: ALCANCE DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES: En todo aquello que no se oponga a lo expresamente consignado en las presentes, serán válidas las Especificaciones Técnicas Generales que integran el Pliego de Licitación.

ARTÍCULO 2: MEDICIONES: En todo aquello que se oponga a lo dispuesto en el presente Pliego, se seguirán las normas de medición de la Secretaría de Planeamiento y Obras Públicas de la Nación.

ARTÍCULO 3: INSTRUMENTAL PARA MEDICIONES: El Contratista pondrá a disposición de la Inspección, durante la ejecución de las obras, el instrumental y elementos necesarios a criterio de ésta para el cometido de sus funciones.

Los gastos que demande el cumplimiento de este Artículo se considerarán incluidos en los Gastos Generales del Contratista.

El nivel a utilizar para las inspecciones se deberá hallar en perfecto estado de funcionalidad y mantenimiento, descartándose aquellos que posean desgaste en sus movimientos. En caso de incumplimiento de este punto, la Inspección utilizará su propio instrumental con un costo de pesos *doscientos cincuenta con 00/100* (\$250,00) por día, aun cuando el trabajo se realice en tiempo menor que el citado para la tarifa.

La empresa contratista deberá garantizar el traslado de la inspección a la obra cuando esta lo requiera.

ARTICULO 4: CALIDAD DE LOS MATERIALES A EMPLEAR: En todos los casos la Dirección de Obra controlará la calidad óptima de los materiales a emplear, ordenando verificar la calidad de los mismos, cuando estime necesario, para lo cual el Contratista está obligado a hacer ejecutar las pruebas y ensayos que a tal efecto se ordenen.

ARTÍCULO 5: ENERGIA ELECTRICA Y AGUA PARA LA CONSTRUCCION: El Contratista procurará la energía eléctrica para la construcción de la obra (en las fuentes de trabajo, pruebas de obrador, balizamiento, etc.)

Asimismo procurará el agua para la construcción y las pruebas hidráulicas bacteriológicamente aptas para las mismas.

ARTÍCULO 6: RECONOCIMIENTO DE INSTALACIONES SUBTERRANEAS Y AJUSTES AL

PROYECTO: Previo a la fecha de replanteo, el Contratista deberá haber verificado la ubicación de las instalaciones subterráneas existentes y pertenecientes a los distintos servicios de infraestructura (agua, cloacas, pluviales, electricidad, gas, teléfono, etc.). Así mismo deberá el representante técnico ajustar el proyecto presentarlo a la inspección para su aprobación asumiendo al momento de cotizar el conocimiento del terreno y la obra planteada, cualquier cambio introducido no dará derecho a reclamo alguno.

Será responsabilidad del Contratista, recabar de los distintos organismos prestatarios de los servicios, las características y ubicación planialtimétrica de las instalaciones existentes. Consecuentemente, a la fecha de iniciación de las tareas que se establezcan en el Plan de Trabajos, habrá adoptado los recaudos necesarios para evitar deterioros que su labor pueda ocasionar en las mencionadas instalaciones y la reparación correrá a su cargo.

ARTÍCULO 7: CAÑERÍAS: Las cañerías a utilizar serán PVC UD del tipo cloacal según lo indicado expresamente en planos, construidos y ensayados de acuerdo a normas IRAM respectivas. Las cañerías serán provistas por la Dirección General de Obras Sanitarias y entregadas al Contratista en el predio de aquella ubicada en Dinamarca y Bereterbide de esta localidad, en día hábil de 07:00 a 12:00 horas, corriendo por cuenta de aquel el traslado hasta la obra.

La presión de prueba de zanja para cañerías será de una columna de 2.00 mca.

ARTÍCULO 8: BOCAS DE REGISTRO: En los lugares indicados se colocarán las bocas de registro de polipropileno y los marco y tapa de hierro fundido o fundición dúctil. Para tal fin se procederá a la excavación del lugar con un sobre ancho de 0.15 metros y hasta la profundidad especificada en planos **más 0.15 metros**, colocando luego una base de polvo de piedra perfectamente emparejada y compactada para soportar el cuerpo de la boca de registro de polipropileno. Una vez colocada ésta, nivelada, aplomada y con los empalmes hechos, se procederá a rellenar y compactar el espacio anular remanente entre la excavación y la boca de registro. Este relleno se realizará en forma anular y pareja, por capas con polvo de piedra o material similar compactando cada capa hasta llegar al nivel de la losa de tapa. La losa de tapa será de hormigón armado de 1.20 x 1.20 x 0.25 con malla \varnothing 12 mm cada 0.15 metros en hormigón H21. Sobre ésta se colocará el marco y tapa de hierro fundido, amurándolo convenientemente con hormigón de igual característica.

En aquellos casos donde no este definida la línea municipal o se dude la existencia de la misma, la empresa contratista deberá amojonar la línea municipal por un agrimensor bajo su exclusivo costo.

LICITACIÓN PÚBLICA 08-01-19: "AGUA Y CLOACA FOS 2017"

Al igual que las cañerías las bocas de registro y los marco y tapa serán provistos por la Dirección General de Obras Sanitarias y entregadas al Contratista en el predio de aquella ubicado en Dinamarca y Bereterbide de esta localidad, en día hábil de 07:00 a 12:00 horas, corriendo por cuenta de aquel el traslado hasta la obra.

El resto de los materiales como acero para construcción, hormigón, polvo de piedra y todo material necesario será provisto por el contratista.

Se deberán realizar las pruebas de estanqueidad de las Bocas registro.

ARTÍCULO 9: EXCAVACIONES: La clasificación del suelo para las excavaciones se regirá por el siguiente criterio:

- SUELO TIPO OS-A: Es todo aquel que puede ser extraído por medios mecánicos, es decir, con máquinas viales y sus implementos en caso de ser necesario. Suelo compuesto con material granular y/o cohesivo, desmoronable o no, con roca fracturada o no, arcillas y demás.
- SUELO TIPO OS-B: Es todo aquel que no es posible retirar por medios mecánicos y conlleva la utilización de agentes de fractura externos como la utilización de voladuras y/o arcillas expansivas con el complemento del uso de compresor neumático.

En ambos casos las excavaciones se practicarán totalmente a cielo abierto. En correspondencia con calzadas pavimentadas con hormigón armado y en caso debidamente justificado y excepcional, el Contratista podrá efectuar el trabajo en túnel con tunelera, siempre que cuente con la debida autorización de la Inspección de Obra, dada por Orden de Servicio. En estos casos se exigirán perforaciones a distancias no superiores a 4 metros, que permitan rellenar el túnel con tierra y agua.

Cuando el Contratista haya concluido con ésta tarea, deberá practicar nuevas perforaciones para verificar la calidad del relleno realizado. Este operativo se repetirá tantas veces como la Inspección lo estime necesario.

Independientemente del método empleado se liquidará como si la excavación se hubiese realizado a cielo abierto según el tipo de suelo que se detallara más adelante.

El Contratista es responsable del método a emplear, así como toda eventualidad emergente en la tarea. No obstante y en lo que se refiere a la colocación de la cañería, no se admitirá un ancho de zanja superior a una vez y media el diámetro externo, a la altura del intradós del caño. En

casos especiales la Inspección de Obra, podrá autorizar anchos mayores, siempre que se compruebe la seguridad a rotura por efecto de las cargas externas.

Como asiento de la cañería se ejecutará un manto de arena en el ancho total de la zanja, no menor de 0,10 m. de espesor, compactado con la humedad óptima, nivelado y conformado de tal manera que acompañe la pendiente de la misma y a su vez permita un apoyo en una superficie transversal igual, como mínimo al tercio de circunferencia (120° sexagesimales). El relleno de zanja se hará con suelo seleccionado, no se admite roca o trozos de roca en el relleno. El costo de la arena y del suelo seleccionado se considerará incluido en el de colocación de cañería.

En la zona urbana el material extraído como consecuencia de la realización de los trabajos autorizados deberá ser colocado en cajones desmontables, evitando en todos los casos su dispersión y obstrucción de desagües pluviales.

El suelo sobrante deberá ser transportado hasta una distancia de 10 mil metros según lo indique la inspección.

La liquidación se hará conforme el ítem correspondiente si se trata de suelo tipo A o tipo B que será analizado, cubicado y documentado en el lugar

ARTÍCULO 10: COLOCACION DE CAÑERÍA: Para la colocación de cañerías serán respetadas las Especificaciones Técnicas Generales que tratan este tema, las que rigen en todo lo que se oponga a las presentes.

En casos de cañerías flexibles (PVC, PRFV), se otorgará la máxima dedicación a la compactación en la zona de los riñones del caño, la que se practicará exclusivamente con herramientas de mano y con grado óptimo de humedad.

Deberá dejarse colocado en coincidencia con cada vivienda existente o en construcción, un ramal con chicote de PVC de 110mm de 40cm de largo como mínimo para futuras conexiones.

ARTÍCULO 11: MEDIDAS DE SEGURIDAD EN VEREDAS: El Contratista deberá cubrir con maderas o chapas adecuadas los pozos abiertos en las veredas y será el único responsable por los posibles accidentes o daños a personas o bienes de terceros.

Asimismo, efectuará y mantendrá el balizamiento de dichos obstáculos de acuerdo a lo indicado en la Ordenanza N° 3867/86 y sus modificatorias y a las órdenes impartidas por la Inspección.

ARTICULO 12: CUMPLIMIENTO DE ORDENANZAS MUNICIPALES: Además de todo lo consignado en las Especificaciones Técnicas Generales y en éstas sobre excavación, disposición de pasarelas y planchadas, señalización y demás medidas de seguridad, etc., el Contratista deberá dar el más estricto cumplimiento a lo establecido en las Ordenanzas Municipales respectivas, considerándose que con la sola presentación de la propuesta, declara conocerlas y haberlas contemplado.

LICITACIÓN PÚBLICA 08-01-19: "AGUA Y CLOACA FOS 2017"

Asimismo, será el Contratista el único responsable de las multas que por eventuales infracciones pudiera aplicar la Autoridad Municipal y/o cargos que la misma establezca por daños emergentes atribuibles al incumplimiento de las mencionadas Ordenanzas.

ARTICULO 13: FRENTES DE OBRA: Los frentes de obra también deberán estar atendidos durante el período que media entre la finalización de la jornada de labor y la iniciación de la siguiente por personal del Contratista, cuya tarea será mantener en ese lugar funcionando las señales de seguridad, de acuerdo a lo establecido en las Especificaciones Técnicas Generales. Los gastos que demande el cumplimiento del presente Artículo, deberán ser considerados por el Contratista dentro de sus Gastos Generales.

ARTICULO 14: RECONSTRUCCION DE VEREDAS, PAVIMENTOS, CALLES DE TIERRA: En el caso que sea necesario realizar roturas de pavimento o cortes de calles, el Contratista DEBERA CUMPLIR EN UN TODO Y DE ACUERDO SERGUN EL DIRECTIVAS DE LA DIRECCION DE VIALIDAD MUNICIPAL DE ACUERDO A SU INSTRUCTIVO PARA REPARACIONES DE PAVIMENTOS e informará a la Dirección de Obra **con 5 (cinco) días hábiles de anticipación**, y a la Dirección de Inspección General para que ésta programe los cortes de tránsito y transporte público.

Para las roturas de pavimento primeramente se aserrarán los bordes del pavimento a romper, de forma tal de crear una línea pareja y prolija para la futura repavimentación. Una vez aserrado se procederá a la rotura del pavimento con elementos mecánicos.

Se deberá aserrar y romper el pavimento al menos 0.30m a ambos lados de las paredes del zanqueo a fin que la losa de reparación tenga en sus extremos los apoyos en suelo consolidado.

Una vez colocada la cañería, rellena y compactada la zanja hasta 0.40 metros por debajo del nivel de pavimento, se realizará un suelo cemento de 0.20 metros de espesor y con la aprobación escrita de la Dirección de Vialidad Municipal. Posteriormente se procederá a realizar la reparación de pavimento. En los casos que la reparación sea con hormigón, éste será de característica H30, provisto por alguna empresa dedicada a la elaboración de hormigón en planta dosificadora por peso, quedará además por cuenta del contratista las tareas de colocación, compactación, vibrado y terminación. En el caso de que el pavimento sea de material bituminoso, se realizará una sub base de suelo cemento hasta cota -0,20 metros, luego se colocará una carpeta de hormigón de 0.15 metros de espesor con terminación rugosa para poder

recibir la carpeta asfáltica de terminación de 0.05 metros. Se deberán reparar la totalidad de las veredas.

En aquellas calles donde se realizan las tareas de excavación y colocación cuya calzada es de tierra, arenado o estabilizado, u otro material granular, deberán ser reparadas de inmediato una vez finalizadas las tareas en dicho tramo, para ello se deberá reponer el material de calzada o reemplazarlo en caso de haberlo mezclado con suelo de la excavación. Dichas tareas serán inspeccionadas por la Dirección de vialidad y deberá ser informada por la empresa contratista previo al inicio de las tareas.

Cada tramo que implique la obra deberá ser recibido por la Dirección de vialidad la que emitirá un acta de recepción, siendo esta, condición necesaria para la solicitud de la recepción provisoria ante la inspección de obra una vez finalizada la misma.

La empresa contratista deberá contemplar la reparación total de las veredas afectadas por la obra reponiendo los solados en caso de existir, como así también deberá reponer las especies forestales que puedan ser extraídas durante la obra.

Los gastos que genere esta tarea se consideran incluidos en el ítem excavación.

ARTÍCULO 15: CUADRAS ABIERTAS: No se admiten cuadras abiertas al término de la jornada laboral.

ARTÍCULO 16: CONEXIONES DOMICILIARIAS: Para las conexiones cloacales se deberá hacer la colocación de cañerías de diámetro 110 mm con una profundidad de 0.80 metros debidamente nivelada con una pendiente mínima del 1 %, monturas de PVC de 160 x 110 con precintos de PVC sobre cañería colectora y dos curvas 45° ø 110 mm, tapada mínima 0.80m. Las conexiones deberán ser tuneadas desde la zanja que aloja la cañería colectora para evitar rotura de pavimentos.

ARTÍCULO 17: DOCUMENTACION CONFORME A OBRA: Culminada la obra y previo a la habilitación de cañerías, el representante técnico deberá entregar en soporte papel y digital los planos conforme a obra y los diagramas de cuadra con las conexiones

FORMULARIO FDGS 01

Declaraciones juradas

Quien suscribe,....., en representación de, declaro bajo juramento **aceptar la jurisdicción y competencia de los Tribunales del Departamento Judicial de Azul**, ante cualquier cuestión judicial que se suscite.

Asimismo, **juro no encontrarme/nos impedido/s de participar** del presente proceso licitatorio por ninguna de las causales enumeradas a continuación:

- a) Los quebrados, mientras no hayan sido rehabilitados;
- b) Los concursados, excepto que acompañen garantía constituida mediante Póliza de Caución de monto equivalente al 120% del presupuesto oficial.
- c) Los inhabilitados por condena judicial;
- d) Los que hayan incurrido en incumplimiento en contratos anteriores suscritos con la Municipalidad de Tandil;
- e) Los que se encuentren suspendidos o inhabilitados en el Registro de Proveedores de la Municipalidad;
- f) Los que sufran inhibición general de bienes;
- g) Los deudores morosos de la Municipalidad, salvo que regularicen su situación con anterioridad a la fecha fijada para la apertura de los sobres;
- h) Los que revistieren el carácter de funcionarios, empleados, contratados o cualquier otra naturaleza de relación de empleo con el Estado en el orden nacional, provincial o municipal;

Constitución de domicilios

1. Domicilio legal:

Calle:.....N°.....Piso.....Dpto.....

Localidad:.....

Provincia:.....Código Postal:.....

2. Domicilio especial en el Partido de Tandil:

Calle:.....N°.....Piso.....Dpto.....

3. Domicilio electrónico:.....

Se tomarán como válidos los domicilios denunciados en la presente a los efectos de cursar todas las notificaciones pertinentes posteriores a la celebración del acto de apertura del proceso licitatorio de referencia.

El oferente se compromete a comunicar fehacientemente cualquier modificación que se suscite en el transcurso del proceso. De lo contrario, no podrá alegar ni efectuar reclamo alguno por no haberse anoticiado oportunamente.

Licitación:.....

Fecha:.....

CONSTANCIA DE VISITA DE OBRA

El día.....de 2019, se ha presentado
.....,
en representación de realizando la
visita de obra que le ha permitido conocer las características de la misma, su ubicación y vista
general, a fin de organizar la ejecución de las tareas inherentes a su realización.

Licitación:.....

Cdor. Leandro Donato
Director de Compras y Suministros

PLIEGO OFICIAL

PLANILLA DE PROPUESTA BÁSICA OBLIGATORIA PARA LA OBRA DE EXTENSIÓN DE LA RED DE AGUA FOS 2017

Quien suscribe..... en representación de, constituyendo domicilio legal en la calle.....N°.....de la ciudad de Tandil, atento a lo dispuesto en el Código de Obras Públicas, ratifica el conocimiento del mismo y en especial el artículo I-I-IV-6, referente a la presentación de las propuestas, habiendo examinado los Planos y el Pliego de Bases y Condiciones de la **Licitación Pública 08-01-19 "EXTENSIÓN DE LA RED DE AGUA Y CLOACA FOS 2017"**, cuyo presupuesto oficial para la ejecución total de la obra asciende a la suma de **pesos tres millones cuatrocientos setenta y cuatro mil quinientos veinticinco con 00/100 (\$3.474.525,00)**, de los cuales *pesos un millón novecientos diecinueve mil trescientos quince con 00/100 (\$1.919.315,00)* corresponden a la obra de **extensión de la red de agua** y *pesos un millón quinientos cincuenta y cinco mil doscientos diez con 00/100 (\$1.555.210,00)* a la **extensión de la red cloacal**, habiendo recogido en el terreno los datos necesarios, se compromete a efectuar la obra de **EXTENSIÓN DE LA RED DE AGUA** por la suma total de pesos

.....(\$.....)

PLIEGO OFICIAL

PLANILLA DE PROPUESTA BÁSICA OBLIGATORIA PARA LA OBRA DE EXTENSIÓN DE LA RED CLOACAL FOS 2017

Quien suscribe..... en representación de, constituyendo domicilio legal en la calle.....N°.....de la ciudad de Tandil, atento a lo dispuesto en el Código de Obras Públicas, ratifica el conocimiento del mismo y en especial el artículo I-I-IV-6, referente a la presentación de las propuestas, habiendo examinado los Planos y el Pliego de Bases y Condiciones de la **Licitación Pública 08-01-19 "EXTENSIÓN DE LA RED DE AGUA Y CLOACA FOS 2017"**, cuyo presupuesto oficial para la ejecución total de la obra asciende a la suma de **pesos tres millones cuatrocientos setenta y cuatro mil quinientos veinticinco con 00/100 (\$3.474.525,00)**, de los cuales *pesos un millón novecientos diecinueve mil trescientos quince con 00/100 (\$1.919.315,00)* corresponden a la obra de **extensión de la red de agua** y *pesos un millón quinientos cincuenta y cinco mil doscientos diez con 00/100 (\$1.555.210,00)* a la **extensión de la red cloacal**, habiendo recogido en el terreno los datos necesarios, se compromete a efectuar la obra de **EXTENSIÓN DE LA RED CLOACAL** por la suma total de pesos

.....(\$.....)

PLIEGO OFICIAL

**PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO PARA LA OBRA DE EXTENSIÓN DE LA RED
DE AGUA FOS 2017**

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Total por ítem
1	Excavación de suelo tipo OS-A, retiro de suelo sobrante, relleno, compactación y limpieza final.	M3	654,45	\$	\$
2	Excavación de suelo tipo OS-B, retiro de suelo sobrante, relleno, compactación y limpieza final.	M3	81,15	\$	\$
3	Colocación de cañerías. Incluye PH y terminación final:				
	• Grand Bourg al 300	M	95	\$	\$
	• De los Granaderos 400 al 500	M	220	\$	\$
	• Los Patos al 300	M	226	\$	\$
	• Alvarado 800 a 1000	M	340	\$	\$
	• Basílico al 700 c.i.	M	40	\$	\$
	• La Pastora al 700	M	130	\$	\$
	• Lavalle al 2200 – Independencia al 2800	M	175	\$	\$

TOTAL (Incluye todos los gastos y beneficios).....

.....(\$.....)

PLIEGO OFICIAL

**PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO PARA LA OBRA DE EXTENSIÓN DE LA RED
CLOACAL FOS 2017**

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Total por ítem
1	Excavación de suelo tipo OS-A, retiro de suelo sobrante, relleno, compactación y limpieza final.	M3	198	\$	\$
2	Excavación de suelo tipo OS-B, retiro de suelo sobrante, relleno, compactación y limpieza final.	M3	66	\$	\$
3	Colocación de cañerías. Incluye PH y terminación final: <ul style="list-style-type: none"> • Pasaje Blandengues 500-600 (a.v) 	M	275	\$	\$
4	Ejecución de conexiones medias	unidad	36	\$	\$
5	Colocación de bocas de registro, ejecución de losas y terminación	unidad	4	\$	\$
6	Rotura y reparación de pavimento	M2	176	\$	\$

TOTAL (Incluye todos los gastos y beneficios).....
.....(\$.....)