



PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

**"EJECUCIÓN DE 114 UNIDADES HABITACIONALES EN PH, PROTOTIPOS DE 1, 2 Y 3 D ,
42 COCHERAS E INFRAESTRUCTURAS, CENTRO UNIVERSITARIO ROSARIO"**

ITEM Nº 1. PROVISION DE ENERGÍA ELÉCTRICA

1. RED DE MEDIA TENSIÓN, SUBESTACION A NIVEL y RED DE BAJA TENSIÓN

Este ítem consiste en la provisión de materiales, mano de obra y equipo para la construcción de la Obra para la red de media tensión, subestación a nivel y red de baja tensión.

La Contratista deberá elaborar el Proyecto Constructivo previo a la realización de las tareas apuntadas. Este proyecto deberá estar aprobado por la Empresa prestadora de servicios eléctrico de la provincia de Santa Fe (EPE) y tendrá que estar firmado en todas sus hojas por el profesional interviniente, con el pago de los aportes del Colegio profesional correspondiente.

Los planos que se adjuntan son indicativos, la Empresa contratista deberá verificar con la memoria de cálculo las dimensiones de los cables, protecciones eléctricas, fundaciones si existiera, etc.

En plano **RMT- 01**, se indica la traza del cable C.S. 3 x (1x185/50) mm² conductor Al y pantalla de cobre de 50 mm², que va desde la Subestación a Nivel existente N°857 hasta la subestación proyectada ubicada en el lugar indicado en el plano adjunto. La medida del recorrido de la red de Media Tensión subterránea es de 110 mts. aproximadamente.

La Subestación a Nivel proyectada deberá ejecutarse de acuerdo a las especificaciones técnicas particulares de la Empresa prestadora del servicio eléctrico (EPE). La misma consiste de una obra civil correspondiente a la construcción de la cabina, en la que se alojarán todos los equipos electromecánicos y el transformador de distribución de 630 KVA 13,2/0,400/0,231 KV. Tanto el equipamiento electromecánico como el transformador de distribución deberán ser provistos e instalados por la Empresa Contratista.

Se deberá incluir en la SET un tablero de alumbrado público según TN 130 e

Para la red subterránea de baja tensión se consideró en el anteproyecto propuesto la construcción de dos salidas con cable subterráneo de baja tensión 3x185/95 mm² con conductor de aluminio IRAM 2178 con aislación XLPE. La traza propuesta se puede ver en el plano **RBT- 01** adjunto. La medida de cable de las dos salidas de baja tensión suman aproximadamente 250 mts.

Será de Aplicación las ETN de la Empresa provincial de la Energía, o en su defecto la Normativa que la reemplace al momento de la ejecución de la obra

Los planos RMT 01 y RBT 01 son indicativos, debiendo la Empresa Contratista, presentar a la Inspección antes del inicio de los trabajos el Proyecto Constructivo aprobado por la Empresa Prestadora de Servicio Eléctrico y la autorización para el inicio de los trabajos propuestos en el Proyecto Ejecutivo.

2. METODO CONSTRUCTIVO:

Todas las tareas se ejecutarán en un todo de acuerdo a las Especificaciones Técnicas de la Empresa Provincial de la Energía (E.P.E).

3. FORMA DE PAGO:

El pago del ítem será compensación total por las tareas de provisión de materiales, mano de obra y equipos necesarios para la ejecución del ítem, así como las tareas complementarias de: replanteo, excavación, fundaciones, postación, morsetería, accesorios de suspensión, provisión, colocación y alimentación de energía.



ITEM Nº 2. RED DE ALUMBRADO PÚBLICO:

DESCRIPCIÓN:

Para el Alumbrado Público se utilizarán Farolas con Artefactos LED de 70 W marca STRAND modelo F 194 LED. Las columnas para estas farolas serán como las indicadas en plano (C01), serán rectas de 3 mts de altura libre más 0,7 m para el empotramiento, construida con tubos de acero con costura SAE 1010. La ubicación propuesta de las columnas de alumbrado público se puede observar en el plano AP-01.

El conexionado entre las columnas se realizará en forma subterránea con cable subterráneo IRAM 2178 con conductor de cobre con las secciones que se detallan en el plano adjunto. El cable de salida desde SET hasta tablero Aº Pº es de SX 4x16 mm² y los cables de salida desde el Tablero hasta las columnas serán de sección de 4x4 mm² y 4x2,5 mm² + tierra según corresponda.

La red deberá cumplir con las normativas vigentes de la AEA para Alumbrado Público. Se prevé un sistema de puesta a tierra único para mantener un sistema equipotencial que de mayor garantía de funcionamiento y protección. Se colocarán jabalinas JL 16/1500 para las columnas tipo1(C01). En la zona del tablero se colocará una jabalina JL 16/2000 y se conectará a la barra de tierra.

Se considerará un cable desnudo de cobre de 1x25 mm² que se usará como conductor "equipotenciador" de tierra, donde se conectarán cada una de las jabalinas correspondientes a cada columna de iluminación..

El plano **AP-01** es indicativo, debiendo la Empresa Adjudicataria, presentar a la DPV y U antes de la firma del Contrato el Proyecto aprobado por Alumbrado Público de la Municipalidad de Rosario.

ÍTEM Nº 3: RED DE AGUA POTABLE

a) Excavación, relleno y compactación de de zanjas:

Comprende la excavación mecánica y/o manual, relleno y compactación de zanjas a cielo abierto en cualquier clase de terreno y a cualquier profundidad, para la colocación planialtimétrica conforme al proyecto de las cañerías correspondientes a la red agua potable, con las variaciones que eventualmente disponga ASSA. Comprende la entibación de la excavación, vallado y señalización del sector afectado, depresión de napas si fuera necesario, el retiro del material sobrante, los gastos que deriven de la necesidad de efectuar un estudio de suelos y todas aquellas tareas para restituir la zona de excavación a su estado original. El pago del ítem será retribución total por todas las tareas e insumos que fueren necesarios para que las obras queden correctamente terminadas de acuerdo a especificaciones y planos del Proyecto Ejecutivo.

b) Excavación bajo calzada

Comprende la excavación mecánica con tunelera, bajo calzada, en cualquier clase de terreno y a cualquier profundidad, para la colocación planialtimétrica conforme al proyecto de las cañerías correspondientes a la red de agua potable, con las variaciones que eventualmente disponga ASSA y el Municipio. Comprende la colocación de caño Ø 200 mm con caño de acero Schedule 80 a modo de caño camisa u otra materialidad que exija el Prestador, vallado y señalización del sector afectado, depresión de napas si fuera necesario, el retiro del material sobrante, así como los gastos que deriven de la necesidad de efectuar un estudio de suelos y todas aquellas tareas para restituir la zona de excavación a su estado original.

El pago del ítem será retribución total por todas las tareas e insumos que fueren necesarios para que las obras queden correctamente terminadas de acuerdo a especificaciones y planos del Proyecto Ejecutivo.



c) Provisión, Acarreo y Colocación de Cañería de PVC Ø 90 mm Clase 6 J.E (Incluye piezas especiales y conexiones a red existente)

Comprende la provisión, colocación y acarreo de cañería de PVC Ø 90 mm Clase 6 JE y sus respectivos accesorios para la red de agua potable, la cual será instalada en un todo de acuerdo con los planos de proyecto y las instrucciones de la Inspección. Incluye la cama de arena para asiento de los caños, los dados de hormigón para anclaje de la cañería, empalmes y derivaciones de acuerdo a los planos de proyecto, las pruebas hidráulicas y de funcionamiento de acuerdo a la normativa técnica de ASSA y la limpieza y desinfección de la cañería terminada, para su puesta en servicio. Todas las cañerías a utilizar serán Tigre, Amanco o equivalente.

Previo a la firma del Contrato la Adjudicataria deberá presentar a la DPV y U el Proyecto Ejecutivo aprobado por ASSA. El pago del ítem será retribución total por todas las tareas e insumos que fueren necesarios para que las obras queden correctamente terminadas de acuerdo a especificaciones y planos del proyecto.

d) Provisión, Acarreo y Colocación de Cañería de PVC Ø 75 mm Clase 6 J.E (Incluye piezas especiales y conexiones a red existente)

Comprende la provisión, colocación y acarreo de cañería de PVC Ø 75 mm Clase 6 JE y sus respectivos accesorios para la red de agua potable, la cual será instalada en un todo de acuerdo con los planos de proyecto y las instrucciones de la Inspección. Incluye la cama de arena para asiento de los caños, los dados de hormigón para anclaje de la cañería, empalmes y derivaciones de acuerdo a los planos de proyecto, las pruebas hidráulicas y de funcionamiento de acuerdo a la normativa técnica de ASSA y la limpieza y desinfección de la cañería terminada, para su puesta en servicio. Todas las cañerías a utilizar serán Tigre, Amanco o equivalente.

Previo a la firma del Contrato la Adjudicataria deberá presentar a la DPV y U el Proyecto Ejecutivo aprobado por ASSA. El pago del ítem será retribución total por todas las tareas e insumos que fueren necesarios para que las obras queden correctamente terminadas de acuerdo a especificaciones y planos del proyecto.

e) Conexiones Domiciliarias Cortas PE Ø 25 mm:

Comprende la provisión de los materiales, equipos y mano de obra necesarios para la ejecución de las conexiones domiciliarias a ser ejecutadas a lo largo de la red a instalar, en un todo de acuerdo con la normativa técnica de ASSA. Incluye la provisión de todos los materiales y accesorios, piezas especiales, cañería de PE Ø 25 mm (o lo que determine la Prestadora), llave de paso, acoples, caja para medidor PRFV, así como la realización de todas pruebas de hermeticidad para la habilitación de las mismas.

En ningún caso se incluirá el medidor en la conexión domiciliaria, el cual deberá ser suministrado por ASSA cuando el adjudicatario de la vivienda o lote hubiere solicitado el alta del servicio.

La Adjudicataria deberá realizar la solicitud de interferencias ante ASSA e incorporar las mismas dentro del Proyecto Ejecutivo.

Previo a la firma del Contrato, la Adjudicataria, deberá presentar el Proyecto Ejecutivo aprobado por ASSA, debiendo el mismo estar en un todo de acuerdo con la normativa técnica vigente.

La realización de las pruebas hidráulicas, ensayos y tareas de desinfección sobre cañerías estará a cargo de la Contratista la cual deberá realizarlos bajo la supervisión de la Inspección de Obras y personal técnico de ASSA. La inspección de los trabajos así como la aprobación de los mismos será efectuada por la Inspección de Obras de la DPV y U.

La medición se realizará por unidad de conexión terminada y aprobada por la Inspección conjuntamente con ASSA.

El pago del ítem será retribución total por todas las tareas e insumos que fueren necesarios para que las obras queden correctamente terminadas de acuerdo a especificaciones y planos del proyecto.

ITEM N° 4: RED DE DESAGÜES CLOACALES

a) Conexiones Domiciliarias PVC Ø 160 mm (Esp. 3.2 mm) J.E

Comprende la excavación, ejecución de sondeos para la detección de otras instalaciones, la provisión, acarreo y colocación de la cañería recta de PVC de Ø 160 mm (Esp. 3.2 mm), sus accesorios especiales del mismo material y junta, colocación de la caja para boca de acceso de acuerdo al Plano Tipo respectivo y todos los materiales y mano de obra necesarios para su ejecución. Incluye la vinculación entre la instalación domiciliaria interna y la conexión domiciliaria externa, realización de la prueba hidráulica y colocación de tapones.

El pago del ítem será retribución total por todas las tareas e insumos que fueren necesarios para que las obras queden correctamente terminadas de acuerdo a especificaciones y planos del proyecto.

b) Conexiones Domiciliarias PVC Ø 110 mm (Esp. 3.2 mm) J.E

Comprende la excavación, ejecución de sondeos para la detección de otras instalaciones, la provisión, acarreo y colocación de la cañería recta de PVC de Ø 110 mm (Esp. 3.2 mm), sus accesorios especiales del mismo material y junta, colocación de la caja para boca de acceso de acuerdo al Plano Tipo respectivo y todos los materiales y mano de obra necesarios para su ejecución. Incluye la vinculación entre la instalación domiciliaria interna y la conexión domiciliaria externa, realización de la prueba hidráulica y colocación de tapones.

El pago del ítem será retribución total por todas las tareas e insumos que fueren necesarios para que las obras queden correctamente terminadas de acuerdo a especificaciones y planos del proyecto.

ITEM N° 5: RED DE GAS DE BAJA PRESION

El sector a urbanizar cuenta con cañerías distribuidoras de gas natural sobre calle Ituzaingó y Esmeralda (en esta última, la ejecución de la cañería de refuerzo está prevista en la Licitación Pública N° 1/18 "Ejecución de 69 Unidades Habitacionales en PH, Prototipos de 1, 2, 3 Dormitorios y Monoambientes, 30 Cocheras e Infraestructuras, Centro Universitario Rosario" en la localidad de Rosario- Dpto. Rosario", en proceso de adjudicación y descripta en la factibilidad de la Empresa Litoral Gas S.A según anteproyecto P/RO/17/032) debiendo por lo tanto, ejecutarse solamente las tres conexiones domiciliarias para el suministro de gas natural a las 114 unidades proyectadas según "Planimetría Instalación de Gas Domiciliario-Prototipos".

a) Conexiones Domiciliarias PEAD Ø 25 mm SDR 11:

Este ítem comprende la provisión de todo el equipamiento, elementos, herramientas, maquinarias y mano de obra necesaria para realizar el transporte desde depósito, acarreo y colocación y fusionado con un gasista matriculado de la cañería recta especial de P.E. de Ø 25 mm SDR 11 para los servicios domiciliarios que se indican en la planilla de cómputo y presupuesto.

Se considera incluido en el costo unitario del ítem, la provisión de materiales, mano de obra y equipos para la instalación de la cañería en la excavación, incluyendo la ayuda de gremio necesaria y un gasista matriculado para que la ejecución de las termofusiones de vinculación entre la cañería de red con el servicio domiciliario.

Los servicios domiciliarios se realizarán totalmente en PE, a excepción del elemento de transición entre el servicio y la válvula de corte en el nicho y responderán a todo lo especificado en el plano tipo 1620-10.

La conexión se hará a través de accesorio de derivación por electrofusión. Cuando exista nicho instalado, el servicio se llevará hasta el nicho y se terminará con válvula esférica de corte y tapón roscado. Si no existe nicho, se dejará unido a través de una cupla de electrofusión un tramo de



cañería de PE enterrado con su extremo libre cerrado, y de longitud suficiente como para llegar hasta el punto de ubicación de la válvula de corte en el nicho a instalar.

ÍTEM Nº 6: PAVIMENTOS, SOLADOS y RAMPAS

a) Loseta Cribada (60 cm x 40 cm)

Se colocarán las losetas según lo detallado en este Pliego, las especificaciones del fabricante e indicaciones de la inspección, en el sector indicado en planimetría. El suelo sobre el cual se colocarán deberá estar bien compactado y, de ser necesario, se ejecutará un suelo-cemento. Sobre este se colocará una cama de arena de 5 cm de espesor, sobre la cual irán presentadas las losetas. La cama de arena estará contenida en forma de cajón para que ésta no se disperse.

Una vez colocadas las losetas en su totalidad se rellenarán con tierra sembrada de césped los intersticios de las mismas hasta llegar al nivel superior de éstas. Se deberá realizar un primer riego en forma de lluvia, en caso de que baje el nivel de tierra, se volverá a perfilar con suelo sembrado, y se repetirá el riego en forma de lluvia. Una vez alcanzado los niveles indicados, se colocarán las losetas cribadas para césped tipo Blangino o calidad superior. Dimensiones: 40 cm x 60 cm x 5,5 cm. Se rellenarán los intersticios con tierra negra seleccionada y se sembrará césped tipo Bermuda.

b) Vereda Peatonal

En los sectores indicados en planimetría se colocarán losetas graníticas del tipo adoquín recto de 64 panes, marca "Blangino" o equivalente, de 40 x 40 cm y espesor 33 mm color según corresponda y terminación pulida de fábrica. Se colocarán las losetas según lo detallado en el punto de generalidades, especificaciones del fabricante e indicaciones de la Inspección.

Las losetas graníticas se colocarán sobre contrapiso nuevo procurando en general para toda la obra dar continuidad con el nivel de veredas existentes del entorno.

Los contrapisos serán de 10cm de espesor y ejecutarán de hormigón H-8 o RDC con contenido mínimo de cemento de 150 kg/m³. Se deberán ejecutar juntas transversales cada 4.00 m en todo el espesor del mismo.

En el sector donde se ejecuten las veredas peatonales, deberá removerse la capa de suelo húmifero existente en todo su espesor, así como toda vegetación, raíces, y material orgánico, sustituyendo cuando sea necesario en un espesor de 0.10 m el suelo subyacente por una capa compactada de suelo inorgánico del tipo CL-ML con Índice de Plasticidad menor o igual a 12 ($IP \leq 12$), compactado a una densificación del 95% T-99 (Proctor Standard)

Las veredas peatonales deberán tener materializados todos sus bordes libres a los fines de su protección. Para los mismos se prevé la colocación de bordillos premoldeados de hormigón de 10 cm x 20 cm, los cuales servirán de terminación y protección en los bordes de contacto con terreno natural y/o cambio en el tipo de solado.

Se considera incluido en el costo unitario de ítem la provisión de materiales, mano de obra y equipos, ejecución de contrapisos, rellenos y nivelaciones, ejecución y tomado de de juntas y bordillos de hormigón premoldeado en terminaciones o cambios de solado o contra terreno natural destinado a espacios verdes.

Generalidades:

Para la colocación de las losetas la Contratista se deberá atener al siguiente procedimiento:

a) Limpieza, barrido y humedecido con agua de la superficie del contrapiso donde se colocará y/o ejecutará el solado.

b) Ejecución de trabajos necesarios sobre el contrapiso, según corresponda técnicamente (a criterio exclusivo de la inspección de obra), de acuerdo a las características existentes y al piso a colocar.

c) Colocación de las "piezas" que conformarán el solado, siguiendo los siguientes pasos:

1) Pintado del reverso de cada pieza a colocar con cemento puro y agua.

2) Utilización de mezcla de asiento reforzado, dosaje ¼:1:3 (cemento, cal y arena).

- 3) Asentado o colocación de cada pieza, con juntas de 2 a 3 mm o según recomendación del fabricante. Se deberán utilizar separadores para mantener la homogeneidad de las mismas.
- 4) El tomado de las juntas se ejecutarán de la siguiente manera: se mezclarán en seco 4 partes de arena fina y 1 parte de cemento; se rellenarán las juntas entre losetas buscando que la mezcla penetre correctamente en las mismas; se limpiará la superficie del solado y posteriormente se esparcirá agua en forma de lluvia fina para humectar la mezcla.
- 5) La junta del mortero de cemento y arena se realizará con una “depresión” de por lo menos 3 (tres) mm respecto al plano del solado.
- 6) No se admitirá bajo ningún concepto que durante el proceso de tomado de juntas, se “ensucien” las piezas del solado en razón de no haber dejado “tirar” el tiempo suficiente el mortero.
- d) Las juntas de dilatación, contracción o construcción en el contrapiso realizado deberán también ser ejecutadas en el solado, tomando las mismas con un producto elástico, diseñado para tal fin, tipo Sika-Flex. Estas juntas se realizarán según indicación de planimetría, en caso de omisión, cada 8 (ocho) metros aproximadamente, es decir cada 20 (veinte) losetas.
- e) Se realizará el replanteo del solado de forma de racionalizar el módulo de la loseta y de evitar recortes y desperdicios. Los recortes deberán ser reutilizados siempre que fuera posible.

c) Rampas Vehiculares

El ítem comprende la provisión de materiales, mano de obra y equipos, así como de cualquier otro elemento o herramienta que resultara necesaria para construir las rampas vehiculares en el área demarcada en planimetría correspondiente a los ingresos del sector de Cocheras.

El espesor mínimo será de 20 cm y su proyección horizontal será variable en función de la pendiente establecida, la cual resultará menor o igual al 20%. Se ejecutarán en hormigón H-30 y su terminación será lisa.

Quedan incluidos en este ítem los bacheos, rellenos y compactaciones necesarias hasta llegar a la cota de subrasante que defina el perfil transversal proyectado. Se colocará una malla tipo SIMA Q-188 Ø 6 mm c/15 cm como refuerzo.

Se deberá considerar en el costo unitario del ítem la ejecución de una subbase de suelo-arena-cemento, de 20 cm de espesor (incluyendo el aporte de suelo seleccionado si fuera necesario) específicamente para hacer de apoyo a las losas de hormigón correspondientes a la rampa de ingreso vehicular.

d) Rampas reglamentarias para accesibilidad

El ítem comprende la provisión de materiales, mano de obra y equipos, así como de cualquier otro elemento o herramienta que resultara necesaria para la construcción de las rampas reglamentarias, en cantidad y ubicación, según planimetría correspondiente o donde a juicio de la Inspección se determine.

ÍTEM Nº 7: DESAGÜES PLUVIALES

a) Excavación, relleno y compactación de zanjas:

Comprende la excavación mecánica y/o manual, relleno y compactación de zanjas a cielo abierto en cualquier clase de terreno y a cualquier profundidad, para la colocación planialtimétrica conforme al proyecto de las cañerías correspondientes a la red de desagües pluviales. Comprende vallado y señalización del sector afectado, el retiro del material sobrante y todas aquellas tareas para restituir la zona de excavación a su estado original.



El pago del ítem será retribución total por todas las tareas e insumos que fueren necesarios para que las obras queden correctamente terminadas de acuerdo a especificaciones y planos del Proyecto.

b) Conexión domiciliaria desagüe pluvial Ø 110 mm

Comprende la excavación, relleno y compactación como así también la provisión, acarreo y colocación de la cañería recta de PVC de Ø 110 mm (Esp. 3.2 mm), sus accesorios especiales del mismo material y junta, de acuerdo al Plano Tipo respectivo y todos los materiales y mano de obra necesarios para su ejecución. Incluye la vinculación entre la instalación domiciliaria interna y la conexión domiciliaria externa, realización de la prueba hidráulica y colocación de tapones.

El pago del ítem será retribución total por todas las tareas e insumos que fueren necesarios para que las obras queden correctamente terminadas de acuerdo a especificaciones y planos del proyecto.

c) Colector Desagüe pluvial Ø 110 mm

El ítem comprende la provisión, acarreo y colocación de la cañería recta y pileta de patio abierta de PVC de Ø 110 mm (Esp. 3.2 mm), sus accesorios especiales del mismo material y junta, de acuerdo al Plano Tipo respectivo y todos los materiales y mano de obra necesarios para su ejecución.

El pago del ítem será retribución total por todas las tareas e insumos que fueren necesarios para que las obras queden correctamente terminadas de acuerdo a especificaciones y planos del proyecto.

ÍTEM Nº 8: ARBORIZACIÓN Y ESPACIOS VERDES

a) Arborización:

Se prevé la implantación de especies arbóreas de acuerdo lo indicado en la planimetría adjunta. La selección y aprobación de los ejemplares estará a cargo de la Municipalidad de Rosario conjuntamente con la Inspección de Obras de la DPV y U. Los ejemplares deberán ser de aspecto saludable, altura 1,50m conservando sus raíces en terrones de suelo orgánico con envoltorio de polietileno para conservar su humedad. Se deberá colocar un tutor de madera semidura de 1"x 1 1/2" de 2.00m de largo que garantizará el posicionamiento del ejemplar. El pozo de plantación del árbol deberá asegurar la profundidad suficiente con el objeto de prevenir el levantamiento de las veredas. La Contratista será responsable del mantenimiento y conservación de los ejemplares plantados, debiendo respetar las recomendaciones y directivas que efectúe la Municipalidad de Rosario.

El pago del ítem será retribución total por todas las tareas e insumos que fueren necesarios para que las obras queden correctamente terminadas de acuerdo a especificaciones y planos del proyecto.


La inspección de los trabajos así como la aprobación de los mismos será efectuada por la Inspección de Obras de la DPV y U, conjuntamente con el personal técnico de la Municipalidad de Rosario.

b) Espacio para crecimiento vegetal:

En los sectores de acera y espacios públicos destinados al crecimiento de césped se deberá realizar la limpieza de escombros, eliminación de residuos y la preparación del terreno a los fines de favorecer el futuro crecimiento de césped. En los casos que el terreno no resulte apto deberá ser sustituido por suelo húmifero, clasificación SUCS como OH, en un espesor uniforme de 10cm.

La Contratista, previo a la iniciación de los trabajos, deberá presentar ante la Municipalidad de la Ciudad de Rosario, el plan de arborización para la urbanización, para su aprobación detallando las tareas a realizar y especies a implantar.

El pago del ítem será retribución total por todas las tareas e insumos que fueren necesarios para que las obras queden correctamente terminadas de acuerdo a especificaciones y planos del proyecto.

		
---	--	---

La inspección de los trabajos así como la aprobación de los mismos será efectuada por la Inspección de Obras de la DPVyU, conjuntamente con el personal técnico de la Municipalidad de Rosario.

ÍTEM Nº 9: HONORARIOS PROFESIONALES

Comprende el reconocimiento por los Honorarios Profesionales por Proyecto y Conducción Técnica de los “Proyectos Ejecutivos / Constructivos de las Infraestructuras” correspondientes en un todo de acuerdo con las factibilidades emitidas y Anteproyectos contenidos en el presente Pliego. La certificación de los Honorarios se realizará previa presentación de los respectivos comprobantes antes los Colegios Profesionales y Cajas Previsionales correspondientes.

En caso de resultar adjudicada, la Empresa deberá presentar ante la D. P. V. y U. antes de la firma del Contrato, la totalidad de los **Proyectos Ejecutivos de las Infraestructuras involucradas** en la presente Licitación, debidamente aprobados por la Municipalidad y los Entes Prestatarios de los Servicios.

Queda expresamente determinado que la D. P. V. y U. no reconocerá ninguna variación del monto de la oferta efectuada que pudiera surgir a raíz del cumplimiento de exigencias no tenidas en cuenta por parte de los Organismos antes nombrados.