



# ANEXOS AL PByCC





# <u>Listado de Anexos del Pliego de Bases y</u> <u>Condiciones Particulares</u>

Anexo Nº1: Formulario de Propuesta

Anexo Nº2: Obras similares y obras realizadas

Anexo Nº3: Planilla de presupuesto para cotizar y Coeficiente de Resumen

Anexo Nº4: Planilla de análisis de precios y Metodología de cálculo Anticipo Financiero

Anexo Nº5: Plan de Trabajos físicos y Curva de Inversiones

Anexo Nº6: Director técnico de la empresa

Anexo Nº7: Representante técnico en la obra

Anexo Nº8: Responsable de Higiene y Seguridad en el trabajo

Anexo Nº9: Cláusula de No Repetición de la ART contra el Comitente

Anexo Nº10: Declaración jurada

Anexo Nº11: Planilla de Factores de Redeterminación

Anexo N° 12: Certificación de asistencia obligatoria a la visita de obra

Anexo N° 13: Cartel de obra





## ANEXO Nº 1 -FORMULARIO DE PROPUESTA

|   | Rosario,  |
|---|---|
| Sra. Presidente                               |   |
| Ente Administrador Puerto Rosario             |   |
| Graciela Altomonte Alabarce                   |   |
|   | Ref.: Licitación pública para la obra   |
| De nuestra consideración:                     |   |
| respectivamente, de la Empresa                | ferente<br>se<br>zan precio de ejecución de los trabajos indicados  |
| oficial, pliegos de condiciones y             | erdo a los planos, especificaciones, presupuesto<br>o otros, asciende a la suma de<br>anterior al mes de la apertura. |
| Dejamos expresa constancia que el mante       | enimiento de la presente oferta es de 120   |
| (ciento veinte) días calendario; prorrogables | de conformidad al Artículo Nº 11 del Pliego   |
| Complementario de Bases y Condiciones.        |   |
| Saludamos con atenta consideración.           |   |
|   |   |
| Firma y Sello del Proponente                  | Firma y Sello del Director Técnico  |





## ANEXO Nº 2 - OBRAS SIMILARES A LA QUE SE LICITA

|                        |                            |   |                            | Rosario,                |                            |                        |                     |   |            |  |  |
|------------------------|----------------------------|---|----------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|---|------------|--|--|
|                        | COMITENT                   |   | OBRA *                     |                         |                            |                        |                     |   |            |  |  |
| N°                     | NOMBRE<br>DOMICILIO        | NOMBRE<br>UBICACIÓN                         | DAT<br>CONTRAC<br>FECHA IN | CTUALES<br>IC/FECHA     | SUP                        | VOL                    | CANT. DE<br>NIVELES | MONTO DE<br>CONTRATO<br>**                  | %<br>AVANC |  |  |
| ***                    |                            |   |                            |                         |                            |                        |                     |   |            |  |  |
|                        |                            |   |                            |                         |                            |                        |                     |   |            |  |  |
| * Las contada certific | a desde la f<br>ada o Cert | se detallen<br>echa de firm<br>ificación de | a del Acta<br>el Comite    | i de Recep<br>nte, debe | oción D<br><b>rá aco</b> r | efiniti<br><b>npañ</b> | iva, <b>cuya</b>    | de 10 (diez<br>copia debida<br>u acreditaci | amente     |  |  |
|                        |                            | ora se consi                                | -                          |                         |                            |                        |                     |   |            |  |  |
|                        |                            | •   | ·                          |                         | una UT                     | . En                   | este caso           | aclarar a qu                                | é          |  |  |
| Firma d                | de la Asocia               | ición corresp                               | oonde la o                 | bra.                    |                            |                        |                     |   |            |  |  |
| Firma y                | / Sello del F              | Proponente                                  |                            |                         | Firma                      | y Se                   | llo del Dire        | ector Técnico                               | )          |  |  |





## ANEXO Nº 3 - PLANILLA DE PRESUPUESTO PARA COTIZAR

| SUBTOTAL COS  GASTOS GENER  BENEFICICIOS                | STO NETO   |   |   | S (IV   | DE OBI   | T,000  | \$  |   | 100%  |
|---|--|---|---|---|--|--|---|---|---|
| SUBTOTAL COS  | STO NETO   |   | IMPUESTO: AL PRESUPUE CIENTE RESU   | S (IV   | DE OBI   | 1,000  | \$  |   | 1009  |
| SUBTOTAL COS  | STO NETO   |   | AL PRESUPUE   | STO   | DE OBI   | 1,000  |   |   |   |
| SUBTOTAL COS  | STO NETO   | N DE COEFIC   |   | IMEN  | N  |  |   |   |   |
|   | RALES  |   |   |   |  | SUBTOTAL   |   | 40  |   |
|   | RALES  |   |   |   |  |  |   | (1)   |   |
| BENEFICICIOS  |  |   | % de (1)  | ,   |  | ,  |   |   |   |
|   |  |   | % de (1)  | ,   | _  | ,  |   |   |   |
|   |  |   |   |   |  | SUBTOTAL   |   | (2)   |   |
| IMPUESTO AL V   | /ALOR AGRE   | GADO  | % de (2)  | 21,   | 00   | ,  |   | (3)   |   |
| COEFICIENTE F   | RESUMEN  |   |   |   |  | Suma de 2  | у 3   |   |   |
| ENTE ADOPTADO   | D: (*)   |   |   |   |  |  |   |   |   |
| es, excluyendo lo<br>MPORTANTE: Se<br>la uno de los con | es subsiguie<br>e deberá de<br>aceptos las a           | entes.<br>esagregar la es                             | tructura del Pre  | cio co  | otizado s  | según este r   | nodelo,   | consid  | lerando   |
| :co   | peficiente de Ros, excluyendo los permantes de resumer | s, excluyendo los subsiguie<br>PORTANTE: Se deberá de | peficiente de Resumen ADOPTADO par s, excluyendo los subsiguientes.  IPORTANTE: Se deberá desagregar la es a uno de los conceptos las alícuotas que sente de resumen. | eficiente de Resumen ADOPTADO para el cálculo de s, excluyendo los subsiguientes.  PORTANTE: Se deberá desagregar la estructura del Pre a uno de los conceptos las alícuotas que se consignan o cente de resumen. | coeficiente de Resumen ADOPTADO para el cálculo de press, excluyendo los subsiguientes.  IPORTANTE: Se deberá desagregar la estructura del Precio con a uno de los conceptos las alícuotas que se consignan o que coente de resumen. | eficiente de Resumen ADOPTADO para el cálculo de precios ser s, excluyendo los subsiguientes.  IPORTANTE: Se deberá desagregar la estructura del Precio cotizado s a uno de los conceptos las alícuotas que se consignan o que corresponente de resumen. | peficiente de Resumen ADOPTADO para el cálculo de precios será redondea es, excluyendo los subsiguientes.  IPORTANTE: Se deberá desagregar la estructura del Precio cotizado según este rea uno de los conceptos las alícuotas que se consignan o que correspondan, siguie ente de resumen. | efficiente de Resumen ADOPTADO para el cálculo de precios será redondeado a 2 s, excluyendo los subsiguientes.  IPORTANTE: Se deberá desagregar la estructura del Precio cotizado según este modelo, a uno de los conceptos las alícuotas que se consignan o que correspondan, siguiendo lo cente de resumen. | efficiente de Resumen ADOPTADO para el cálculo de precios será redondeado a 2 (dos) s, excluyendo los subsiguientes.  IPORTANTE: Se deberá desagregar la estructura del Precio cotizado según este modelo, consida uno de los conceptos las alícuotas que se consignan o que correspondan, siguiendo lo consignente de resumen. |





# ANEXO Nº 4 - PLANILLA DE ANÁLISIS DE PRECIOS

| Nº | CONCEPTO                 | UNID. | CANTIDAD | PRECIO<br>UNITARIO | IMPORTE<br>PARCIAL | IMPORTE<br>TOTAL |  |
|----|--------------------------|-------|----------|--------------------|--------------------|------------------|--|
| 1  | MATERIALES               |       |          |                    |                    |                  |  |
|    |                          |       |          |                    |                    |                  |  |
|    |                          |       |          |                    |                    |                  |  |
|    | SUBTOTAL MATERIALES      |       |          |                    |                    |                  |  |
| 2  | MANO DE OBRA             |       |          |                    |                    |                  |  |
|    |                          |       |          |                    |                    |                  |  |
|    |                          |       |          |                    |                    |                  |  |
|    | SUBTOTAL MANO<br>DE OBRA |       |          |                    |                    |                  |  |
| 3  | EQUIPO                   |       |          |                    |                    |                  |  |
|    |                          |       |          |                    |                    |                  |  |
|    |                          |       |          |                    |                    |                  |  |
|    | SUBTOTAL EQUIPO          |       |          |                    |                    |                  |  |
| 4  | SUBTOTAL COSTO (1+2+3)   |       |          |                    |                    | costo-costo      |  |

**NOTA IMPORTANTE**: La presente Planilla de Análisis de Precios contiene una estructuración y desagregación mínima que el Oferente deberá respetar en su presentación.

| Se deberán presentar los Análisis de Precios Unitarios d | de todos los Ítem correspondientes a todos los Presupuestos que |
|--|---|
| componen la Cotización de la presente obra.              |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
| Firma y Sello del Proponente                             | Firma y Sello del Director Técnico                              |





# ANEXO Nº 5 - PLAN DE TRABAJOS FÍSICOS (1)

| N <sub>5</sub> | DESCRIPCION DE LA<br>ACTIVIDAD-TRABAJO | % INCID. | PLAZO DE OBRA |   |   |   |  |     |               |
|----------------|--|----------|---------------|---|---|---|--|-----|---------------|
| RUBRO/         |  |          | 1             | 2 | 3 | 4 |  |     |               |
|                |  |          |               |   |   |   |  |     |               |
|                |  |          |               |   |   |   |  |     |               |
|                |  |          |               |   |   |   |  |     |               |
|                | INVERSION MENSUAL %                    |          |               |   |   |   |  |     |               |
|                | INVERSION ACUMULADA %                  | ;        |               |   |   |   |  |     |               |
|                | INVERSION MENSUAL \$                   |          |               |   |   |   |  |     |               |
|                | INVERSION ACUMULADA \$                 |          |               |   |   |   |  | 100 | MONTO<br>OBRA |

| Firma v Sello del Proponente | Firma v Sello del Director Técnico |
|------------------------------|------------------------------------|





### **ANEXO N° 5 - CURVA DE INVERSIONES (2)**

# INVERS. (%)

| 100 |   |   |     |   |           |       |
|-----|---|---|-----|---|-----------|-------|
| 90  |   |   |     |   |           |       |
| 80  |   |   |     |   |           |       |
| 70  |   |   |     |   |           |       |
| 60  |   |   |     |   |           |       |
| 50  |   |   |     |   |           |       |
| 40  |   |   |     |   |           |       |
| 30  |   |   |     |   |           |       |
| 20  |   |   |     |   |           |       |
| 10  |   |   |     |   |           |       |
|     |   |   |     |   |           |       |
|     |   |   |     |   |           |       |
|     |   |   |     |   |           |       |
|     | 0 | 1 | 2 3 | 4 | PLAZO (me | eses) |

#### NOTAS IMPORTANTES:

- (1) El Plan de Trabajo de avance físico deberá realizarse a través de Diagramas de Barras (Gantt) discriminando por Rubros, de acuerdo a Presupuestos.
- (2) La Curva de Inversiones se representará con los % acumulados derivados del Plan de Trabajos Previo a la firma del contrato, la Adjudicataria deberá presentar el Plan de Trabajos e Inversión, "ajustado" de acuerdo a lo establecido al artículo Nº 34.

| Firma y Sello del Proponente | Firma y Sello del Director Técnico |
|------------------------------|------------------------------------|





# ANEXO Nº 6 - DIRECTOR TÉCNICO DE LA EMPRESA (\*)

|     |   |                 |              | Rosari             | 0,                     |                       |                    |  |  |
|-----|---|-----------------|--------------|--------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|--|--|
| ΑĮ  | oellido y N   | lombre          |              |                    |                        |                       |                    |  |  |
| D   | ocumento  | de Identida     | ad (Tipo y l | No.)               |                        |                       |                    |  |  |
| Τí  | tulo:   |                 |              |                    | Universidad:           |                       |                    |  |  |
| E   | specializa  | ción:           |              |                    | Institución:           |                       |                    |  |  |
| M   | atrícula N  | o Col           | egio:        |                    |                        | Distrito              |                    |  |  |
| Fe  | echa de In  | scripción       |              | Cate               | egoría:                |                       |                    |  |  |
| Αı  | ntecedent   | es:(1)          |              |                    |                        |                       |                    |  |  |
| (   | (1) Consigna  | ar Datos en P   | lanilla:     |                    |                        |                       |                    |  |  |
|     | Obra  |                 |              |                    | ra                     | Tarea/Rol<br>cumplido | Fecha<br>desempeño |  |  |
|     | Nombre Ubicación Comitente  |                 | Trabajo      | Plazo de ejecución | (breve<br>descripción) | (desde/hasta)         |                    |  |  |
|     |   |                 |              |                    |                        |                       |                    |  |  |
| •   | Por la presente declaro la veracidad de los datos consignados más arriba; como así también estar habilitado para el ejercicio profesional durante el año en curso; y me comprometo a prestar mis servicios profesionales conforme lo exigen las Reglamentaciones vigentes y el presente Pliego. |                 |              |                    |                        |                       |                    |  |  |
| ••• | Firma y S   | ello del Propon | ente         |                    | Firma y S              | Sello del Director T  | écnico             |  |  |

Notas: Deberá agregarse a la presente Certificación de Habilitación Anual del Colegio Profesional correspondiente.





# ANEXO Nº 7-REPRESENTANTE TÉCNICO EN LA OBRA (\*) (deberá presentarse al momento del inicio de obra)

|              |   |                |               | Rosario,                      |                        |                    |  |  |  |
|--------------|---|----------------|---------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|--|--|--|
| Apellido     | y Nombre                                |                |               |                               |                        |                    |  |  |  |
| Docume       | nto de Ider                             | ntidad (Tipo   | y No.)        |                               |                        |                    |  |  |  |
| Título       |   | Un             | iversidad:    |                               |                        |                    |  |  |  |
| Especial     | ización:                                |                |               | Institución:                  |                        |                    |  |  |  |
| Matrícula    | Matrícula Nº Colegio: Distrito Distrito |                |               |                               |                        |                    |  |  |  |
| Fecha de     | e Inscripció                            | n              |               |                               |                        |                    |  |  |  |
| (1) Cons     | ignar Dato                              | s en Planill   | a:            |                               |                        |                    |  |  |  |
| Obra         |   |                | Tipo Obra     |                               | Tarea/Rol<br>cumplido  | Fecha<br>desempeño |  |  |  |
| Nombre       | Ubicación                               | Comitente      | Trabajo       | Plazo de ejecución            | (breve<br>descripción) | (desde/hasta)      |  |  |  |
|              |   |                |               |                               |                        |                    |  |  |  |
| Deberá ag    | regarse Curr                            | riculum Vitae  | al momento    | del inicio de la obra.        |                        |                    |  |  |  |
| Por la prese | ente declaro la                         | veracidad de l | os datos con  | signados más arriba; como así | también estar habil    | itado para         |  |  |  |
|              |   |                | -             | comprometo a prestar mis ser  | vicios profesionales   | conforme           |  |  |  |
| lo exigen la | s Reglamenta                            | ciones vigente | s y el presen | te Pliego.                    |                        |                    |  |  |  |
|              | Sello del Prop                          | onente         |               |                               | del Director Técnic    |                    |  |  |  |

Notas: Deberá agregarse a la presente Certificación de Habilitación Anual del Colegio Profesional correspondiente al momento del inicio de la obra.





# ANEXO N° 8 - Responsable de Higiene y Seguridad en el Trabajo. (\*) (deberá presentarse al momento del inicio de obra)

| Apellido y Nombre  |   |           |           |                |                    |                        |                    |               |  |  |
|--|---|-----------|-----------|----------------|--------------------|------------------------|--------------------|---------------|--|--|
| Documento  | de  | Iden      | tidad     | (Tipo          | у                  | No.)                   |                    |               |  |  |
| Título:  |   |           |           | Universidad    |                    |                        |                    |               |  |  |
| Especializa  | Especialización:Institución:                                    |           |           |                |                    |                        |                    |               |  |  |
| Matrícula N  | lo  | Colegio:  |           |                | Distrito           | D                      |                    |               |  |  |
| Fecha de l   | Fecha de InscripciónCategoría:Categoría:                        |           |           |                |                    |                        |                    |               |  |  |
| Anteceden  | tes:(1)   |           |           |                |                    |                        |                    |               |  |  |
| (1) Consign  | Antecedentes:(1)(1) Consignar Datos en Planilla:                |           |           |                |                    |                        |                    |               |  |  |
| Obra   |   |           | Tipo Obra |                | Tarea/Rol cumplido |                        | Fecha<br>desempeño |               |  |  |
| Nombre   | Ubicación   | Comitente | Trabajo   | Plazo de ejecu | ución              | (breve<br>descripción) |                    | (desde/hasta) |  |  |
|  |   |           |           |                |                    |                        |                    |               |  |  |
| Deberá agregarse Curriculum Vitae al momento del inicio de la obra.  Por la presente declaro la veracidad de los datos consignados más arriba; como así también estar habilitado para el ejercicio profesional durante el año en curso; y me comprometo a prestar mis servicios profesionales conforme lo exigen las Reglamentaciones vigentes y el presente Pliego.  Rosario, |   |           |           |                |                    |                        |                    |               |  |  |
|  | Firma y Sello del Proponente Firma y Sello del Director Técnico |           |           |                |                    |                        |                    |               |  |  |

Notas: Deberá agregarse a la presente Certificación de Habilitación Anual del Colegio Profesional correspondiente al momento del inicio de la obra.





### ANEXO Nº 9 - CLÁUSULA DE NO REPETICIÓN DE LA ART CONTRA EL COMITENTE

El siguiente texto debe incluirse como parte del contrato de Seguro de Riesgo de Trabajo que presente oportunamente la contratista

"(Indicar Nombre de la A.R.T.) A.R.T. renuncio en forma expresa a iniciar toda acción de repetición o regreso contra el Comitente, sus funcionarios, empleados u obreros, bien sea con fundamento en el Art. 39 inc.5 de la Ley 24.557 o en cualquier otra norma jurídica, con motivo de las prestaciones en especie o dinerarias que me vea obligada a abonar al personal dependiente o ex-dependiente de (Indicar Nombre de la empresa contratista) alcanzados por la cobertura de la presente póliza, por accidentes de trabajo o enfermedad profesional sufridos o contraídos por el hecho o en ocasión del trabajo o en el trayecto entre el domicilio del trabajador y el lugar de trabajo o viceversa.- (Indicar Nombre de la A.R.T.) A.R.T. me obligo a comunicar a la Repartición, en forma fehaciente, los incumplimientos a la póliza en que incurra el asegurado, y especialmente en la falta de pago en término de la misma, dentro de los 10 (diez) días de verificados.-"





### ANEXO Nº 10 - DECLARACIÓN JURADA

#### LICITACIÓN PÚBLICA

|           | Lugar y fecha |
|-----------|---------------|
| OBRA:     |               |
| OFERENTE: |               |

Los abajo firmantes, en nombre y representación del oferente, manifiestan en carácter de **Declaración Jurada** que:

- a) al día de la fecha de presentación de esta propuesta para la licitación pública convocada para contratar la ejecución de la obra de referencia, el **Oferente** no se encuentra comprendido en los supuestos de incompatibilidades establecidos en el artículo 5.2 del PUBC, ni tienen iniciado y/o promovido Concurso de Acreedores no homologado judicialmente, ni quiebra, como así tampoco tiene conocimiento de la existencia de demanda judicial interpuesta en su contra por parte de particulares o de cualquier Ente Oficial del Gobierno de la Provincia de Santa Fe, ni que hayan sido formuladas denuncias penales por la Comisión de presuntos ilícitos cometidos en la tramitación, ejecución o recepción de contratos de suministros, obras públicas o similares en el ámbito administrativo celebrados con Entes Oficiales.
- b) Que no se encuentra inscripto en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos
- Ley Nº 11.945, acreditando lo expuesto con el Certificado Negativo correspondiente, expedido por las autoridades de dicho Registro.
- c) Que han estudiado y garantizan la viabilidad técnica de la Oferta presentada.
- d) Que, para cualquier cuestión judicial que se suscite en relación a la presente Licitación Pública, aceptamos la jurisdicción de la Justicia Ordinaria de la ciudad de Rosario.
- e) Declaramos conocer la zona de emplazamiento de la obra licitada y las condiciones en que se ejecutará la misma.





f) Declaramos haber visado los pliegos específicos, las circulares aclaratorias y toda documentación que se haya publicado en la página web del ENAPRO y/o la que en un futuro la reemplace.

Asimismo manifestamos que el **Oferente** garantiza la veracidad y exactitud de todas sus declaraciones y se compromete a mantenerlas permanentemente acutalizadas.

| Firma y aclaración del Oferente | Firma | у | Aclaración | del |
|---------------------------------|-------|---|------------|-----|
| Director Técnico                |       |   |            |     |





## ANEXO Nº 11 - PLANILLA DE DETERMINACIÓN DE FACTOR DE REDETERMINACIÓN

Proyecto Ejecutivo, Cálculo y Reconstrucción del Muelle de la Terminal Fluvial del Puerto de Rosario

|    | Oyecto Lje              | ecutivo, Calculo y Reconsti                                 | uccion dei Muene de la 16                    | ziiiiiiiai i iuv | iai uei r uei | to de Rosano |  |
|----|-------------------------|---|--|------------------|---------------|--------------|--|
| PL | ANILLA D                | DE COEFICIENTES Y FACTO<br>y DECRETO                        | DRES DE REDETERMINAC<br>OS Nº 3599 y Nº 3873 | CIÓN S/ LEY      | Nº 12046      | FR           |  |
|    | INSUMOS REPRESENTATIVOS |   |  |                  |               | FK           |  |
| Nº | RUBRO                   | DESCRIPCIÓN   | ASIMILACIÓN                                  | CODIGO           | FUENTE        |              |  |
|    | MATERIA                 | ALES  |  |                  | 0,48          |              |  |
| 1  | MAT001                  | Hormigón puesto en obra                                     | Hormigón Elaborado                           | 0801216          | DGVC          | 0,29         |  |
| 2  | MAT002                  | Acero en Barras<br>Nervuradas, ADN 420,<br>diámetros varios | Acero aletado<br>conformado en barra         | 4124211          | INDEC         | 0,48         |  |
| 3  | MAT003                  | Placa fenólica para encofrados                              | Placa Fenólico – Base<br>Junio 2014          | 0207050          | DGVC          | 0,08         |  |
| 4  | MAT004                  | Loseta Premoldeada  | Vigueta de hormigón<br>pretensado            | 37550-11         | INDEC         | 0,15         |  |
|    | EQUIPOS                 |   |  |                  |               |              |  |
| 1  | EQ001                   | Equipos   | Amortización equipos<br>Obras DIPAI y DPVyU  | 1023004          | DGVC          | 0,60         |  |
| 2  | EQ002                   | Combustible   | Gas Oil Base 100 =Junio<br>2014              | 101010           | DGVC          | 0,40         |  |
|    | MANO D                  | E OBRA  |  |                  |               |              |  |
|    | МО                      | Mano de Obra  | Mano de Obra DiPAI y<br>DPVyU                | 9000010          | DGVC          | 0,27         |  |

Firma y Sello del Proponente

Firma y Sello del Director Técnico





# ANEXO Nº 12 - CERTIFICACIÓN DE ASISTENCIA A LA VISITA DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA OBRA: "Proyecto Ejecutivo, Cálculo y Reconstrucción del Muelle de la Terminal Fluvial del Puerto de Rosario".

| Representante de la empresa                   |
|---|
| Apellido y Nombre                             |
| Documento de Identidad (Tipo y No.)           |
| Empresa:                                      |
| Domicilio:                                    |
| Fecha:  |
| Firma y Sello del Representante de la Empresa |
| Firma y Sello del Representante del ENAPRO    |





### ANEXO Nº 13 - CARTEL DE OBRA

# Características técnicas de impresión



IMPRESIÓN FULL COLOR SOBRE LONA FRONTLIGHT DE ALTA RESISTENCIA.

PROPORCIONES: 2 a 1

Cantidad y dimensiones s/ Art. N° 29 del Pliego de Bases y Condiciones Complementarias.