

ANEXOS AL PBCC



LISTADO DE ANEXOS DEL PBCC

ANEXO I

Primera Parte: Planilla para la Cotización de Precios

Segunda Parte:

- Cálculo del Coeficiente de Resumen
- Planilla Modelo de Análisis de Precios
- Formulario de la Propuesta
- Planilla de la Oferta
- Plan de Trabajos y Curva de Inversión
- Memoria Descriptiva

ANEXO II

Listado de obras ejecutadas y/o en ejecución

ANEXO III

Declaración Jurada

ANEXO IV

Curriculum Vitae del Personal Clave

ANEXO V

FORMULARIO 11 – Declaración Jurada de Obras en
Ejecución Contratadas y Adjudicadas en todo el país
(Registro Licitadores)

ANEXO VI

- PLANO DE CARTEL DE OBRA



ANEXOS AL PBCC

ANEXO I - Parte Primera

PLANILLA PARA LA COTIZACION DE PRECIOS

Esta planilla debe ser confeccionada por el Oferente previendo los espacios necesarios para incluir correctamente las designaciones de los ítem y/o rubros, respetando lo indicado en el Detalle de los ítems del Presupuesto Oficial, Pliego de Bases y Condiciones Complementarias, Pliego de Especificaciones Técnicas, unidades de medida, cantidades, etc.

LICITACIÓN PÚBLICA N°

OBRA :

OFERENTE :

COTIZACION A VALORES DEL MES DE DE 2016

RUBRO	ITEM		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$/un)	PRECIO TOTAL (\$)	INCID. %
	N°	DESIGNACION					
	MONTO TOTAL(\$)						100%

Son Pesos:.....

.....

Firma y aclaración del Proponente Firma y aclaración del Director Técnico

Lugar y Fecha:.....

OBSERVACIONES:

Estas cotizaciones deberán confeccionarse de acuerdo a las siguientes pautas:

- Se acompañarán Análisis de Precios detallados de c/uno de los ítems mencionados.
- No se admitirá ningún otro tipo de documento que afecte al precio ofertado, indicado por la presente Planilla de Oferta.



ANEXOS AL PBCC

ANEXO I - Parte Segunda

Encabezamiento donde se detalle: OFERENTE, LICITACION, NOMBRE DE LA OBRA y el MES QUE SIRVE DE BASE PARA EL CALCULO DE LOS PRECIOS.

El COEFICIENTE RESUMEN deberá calcularse de la siguiente manera:

CÁLCULO DEL COEFICIENTE RESUMEN

Mes base de cálculo:

Costo Neto	=	1,000
	+	
Gastos Generales e indirectos (..... % de 1,000)	= (*)
	+	
Beneficios (..... % de 1,000)	=

.....(a)

A.P.I - I.I.B = 0% de (a) (b)

D.G.I.- I.V.A.=% de (a) (c)

COEFICIENTE RESUMEN (CR) = (a+b+c)

COEFICIENTE ADOPTADO

(*) El Oferente deberá presentar por separado, el Análisis de Precios correspondiente a esta componente.



ANEXOS AL PBCC

PLANILLAS DE ANALISIS DE PRECIOS

Encabezamiento donde se detalle: OFERENTE, LICITACION, NOMBRE DE LA OBRA y el MES QUE SIRVE DE BASE PARA EL CALCULO DE LOS PRECIOS.

(U: unidad de medida; d: día; \$: unidad monetaria)

DESARROLLO DEL ANALISIS DEL ITEM TIPO:

Designación del ITEM:..... Mes Base de Cálculo:.....

(1)MATERIALES:

Se detallará para cada material a involucrar en el ítem, lo siguiente:

Tipo de material; unidad de medida; cantidad por unidad de medida del ítem respectivo; costo unitario del material puesto en obra (el cual, deberá incluir la incidencia por manipuleo, acopio, transporte y pérdidas) y; el costo total del material por unidad de medida del ítem.

PRECIO UNITARIO DE LOS MATERIALES: (Costo total unitario de los materiales x CR)

.....(1)... \$/U

(2)ELABORACION :

<u>Equipo</u>	<u>Potencia</u>	<u>Valor Equipo</u>
..... HP \$
..... HP \$
..... HP \$
(Pot.)... HP(VE).....\$

R = Rendimiento= U/d

Amortización e Intereses (A e I)

$$\frac{0,9 \times \dots(VE) \dots \times 8 \text{ hs/d}}{10.000 \text{ hs}} + \frac{\dots(VE) \dots \times 0, \dots/\text{año} \times 8 \text{ hs/d}}{2 \times 2.000 \text{ hs/año}} = \dots \$/\text{d}$$

Reparaciones y Repuestos (R y R)

Se considerará un porcentaje de la amortización, tomándose como tal al valor que surge del primer término de la expresión anterior:

$$\dots \% \times \dots A \dots \$/\text{d} = \dots \$/\text{d}$$

Combustibles (C)

ANEXOS AL PBCC

(Consumo) ... l/HP. h x ... (Pot.)... HP x 8 hs/d x ...\$/l = \$/d

Lubricantes (L)

Porcentaje del valor obtenido para Combustibles:

..... % xC.... \$/d = \$/d

Mano de Obra (M.O.)

Of. Especializ.: (Nº) X8 hs/d X \$/h= \$/d
Oficiales : (Nº) X8 hs/d X \$/h= \$/d
Med.Oficiales : (Nº) X8 hs/d X \$/h= \$/d
Ayudantes : (Nº) X8 hs/d X \$/h= \$/d
(m.o.) = \$/d

Vigilancia : % de (m.o.) = \$/d

(M.O) \$/d

COSTO DIARIO:

(A e I)+ (R y R) + (C) + (L) + (M.O.) = ..(C.D.)\$/d

COSTO UNITARIO:

(C.D.) [\$ /d]

R [U/d] = ..(C.U.) \$/U

COEFICIENTE RESUMEN

x
.. (CR)..

PRECIO UNITARIO DE LA ELABORACION:

.....(2)... \$/U

PRECIO UNITARIO DEL ITEM:

(1) + (2) =\$/U +\$/U = \$/U

PRECIO UNITARIO ADOPTADO:

..... \$/U

NOTA: EL PRECIO UNITARIO ADOPTADO O DE APLICACIÓN DEBERA CONSIDERARSE CON DOS DECIMALES PARA EL CALCULO DEL PRESUPUESTO GENERAL DETALLADO, DEBIENDO TRASCRIBIRSE AL MISMO DE MANERA IDENTICA.

ORIGINAL

FORMULARIO DE PROPUESTA

SANTA FE.....DE.....DE 2016

Señor
Ministro de Infraestructura y Transporte
Ing. José Garibay
Su Despacho
Ref.:

De nuestra consideración:

Los que suscriben, Director Técnico y Proponente respectivamente de la Empresa
..... inscrita en el Registro de Licitadores de Obras Públicas,
Sección.....

.....
se presentan a
de la referencia, cuyo Presupuesto Oficial asciende a:
y presentan propuesta de efectuar la obra y conservarla de acuerdo a los Planos y Pliegos de Bases y Condiciones
insertos en el legajo correspondiente, a los precios unitarios que se consignan en el presupuesto detallado anexo al
presente formulario.

El monto de la propuesta, en un todo de acuerdo al proyecto ejecutivo, especificaciones técnicas, presupuesto
oficial, pliego de bases y condiciones, etc., asciende a la suma de:
.....
.....

Además, declaramos conocer, comprender, interpretar y aceptar la Ley de Obras Públicas N° 5188, su Decreto
Reglamentario, los planos generales y de detalle, los pliegos de obra, el lugar, las condiciones de ejecución y en
general, todos los antecedentes indicados en el Artículo N°3 del Pliego Único de Bases y Condiciones.

En caso de contienda Judicial, acepto la Jurisdicción de la Justicia Ordinaria de la Capital de la Provincia.

En cumplimiento del ARTÍCULO N° 15 del Pliego Único de Bases y Condiciones, dejamos expresa constancia
del mantenimiento de la presente oferta por el plazo exigido por el ARTÍCULO N°7 del Pliego de Bases y Condiciones
Complementarias.

Saludamos al Sr. Ministro con atenta consideración.

.....
DIRECTOR TÉCNICO
INSCRIPCIÓN COLEGIO PROFESIONAL
N°.....Ley N°.....

.....
PROPONENTE
INSCRIPCIÓN REGISTRO DE
LICITADORES N°.....

(SELLO DE LA EMPRESA)

DUPLICADO

FORMULARIO DE PROPUESTA

SANTA FE.....DE.....DE 2016

Señor
Ministro de Infraestructura y Transporte
Ing. José Garibay
Su Despacho
Ref.:

De nuestra consideración:

Los que suscriben, Director Técnico y Proponente respectivamente de la Empresa
..... inscripta en el Registro de Licitadores de Obras Públicas,
Sección.....

.....
se presentan a.....
de la referencia, cuyo Presupuesto Oficial asciende a.....
y presentan propuesta de efectuar la obra y conservarla de acuerdo a los Planos y Pliegos de Bases y Condiciones
insertos en el legajo correspondiente, a los precios unitarios que se consignan en el presupuesto detallado anexado al
presente formulario.

El monto de la propuesta, en un todo de acuerdo al proyecto ejecutivo, especificaciones técnicas, presupuesto
oficial, pliego de bases y condiciones, etc., asciende a la suma de:
.....

.....
Además, declaramos conocer, comprender, interpretar y aceptar la Ley de Obras Públicas N° 5188, su Decreto
Reglamentario, los planos generales y de detalle, los pliegos de obra, el lugar, las condiciones de ejecución y en
general, todos los antecedentes indicados en el Artículo N°3 del Pliego Único de Bases y Condiciones.

En caso de contienda Judicial, acepto la Jurisdicción de la Justicia Ordinaria de la Capital de la Provincia.

En cumplimiento del ARTÍCULO N° 15 del Pliego Único de Bases y Condiciones, dejamos expresa constancia
del mantenimiento de la presente oferta por el plazo exigido por el ARTÍCULO N°7 del Pliego de Bases y Condiciones
Complementarias.

Saludamos al Sr. Ministro con atenta consideración.

.....
DIRECTOR TÉCNICO
INSCRIPCIÓN COLEGIO PROFESIONAL
N°Ley N°

.....
PROPONENTE
INSCRIPCIÓN REGISTRO DE
LICITADORES N°

(SELLO DE LA EMPRESA)



PLANILLA DE LA OFERTA



ANEXOS AL PBCC

ANEXO 1 - FORMULARIO COTIZACIÓN *

Ítem N°	Designación de las obras	Unidad	Cantidad	Precio Unitario [\$ / Unidad]	Import e [\$]	% Inci denc ia
1.	MOVILIZACIÓN DE OBRA	gl	1,00			
2.	MOVILIDAD Y EQUIPAMIENTO PARA LA INSPECCIÓN DE OBRA.	gl	1,00			
3.	PISTA PRINCIPAL 03-21					
3.1.	FRESADO DE PAVIMENTO FLEXIBLE PISTA 03-21.	m2	69.750,00			
3.2.	CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE PISTA 03-21	m2	69.750,00			
3.3.	PLATAFORMA ANTICHORRO: CARPETA DELGADA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE	m2	1.800,00			
4.	CALLES DE RODAJE					
4.1.	LIMPIEZA Y TOMADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE HORMIGÓN MEDIANTE MATERIAL ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS.	m	1.000,00			
4.2.	REPARACIÓN DE GRIETAS Y DESPRENDIMIENTOS DE BORDES Y ESQUINAS DE LOSAS DE HORMIGÓN MEDIANTE MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CON POLÍMEROS.	m	300,00			
4.3.	SELLADO DE FISURAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE.	m	600,00			
4.4.	DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO HORMIGÓN (H30).	m3	207,00			
4.5.	FRESADO PAVIMENTO FLEXIBLE EXISTENTE DE CALLE DE RODAJE BRAVO	m2	5.900,00			
4.6.	CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE EN CALLE DE RODAJE BRAVO	m2	5.900,00			
4.7.	AMPLIACIÓN DE CALLE DE RODAJE BRAVO	m2	2.960,00			
4.8.	HABILITACIÓN DE CALLE DE RODAJE CHARLIE Y PLATAFORMA PROVINCIAL	gl	1,00			
4.9.	CONFORMACIÓN DE BANQUINAS CALLE DE RODAJE CHARLIE	m3	333,00			
5.	PLATAFORMA COMERCIAL					
5.1.	LIMPIEZA Y TOMADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE HORMIGÓN MEDIANTE MATERIAL ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS.	m	6.000,00			
5.2.	DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS AISLADAS (H30).	m3	562,00			
6.	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL					
6.1.	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL CON PINTURA ACRÍLICA REFLECTANTE DE SECADO RÁPIDO Y APLICACIÓN EN FRÍO	m2	10.550,00			
COSTO TOTAL					\$	
COEFICIENTE DE RESUMEN (k)			\$			
TOTAL					\$	

(*) Debe consignar que las cantidades previstas en los cálculos métricos y las tareas explicitadas en los planos que se acompañan son indicativas. Tanto las cantidades como la forma de realizar los trabajos definitivos serán los correspondientes al "Proyecto Ejecutivo" que deberá presentar "El Contratista" y someter a aprobación por parte del organismo que determine el Comitente

ANEXOS AL PBCC

PLANILLA DE DESAGREGACIÓN DEL COEFICIENTE DE RESUMEN

	SUBTOTAL COSTO NETO			1,00	
				SUBTOTAL	(1)
	GASTOS GENERALES	% de (1)	--,---	--,---	
	BENEFICIOS	% de (1)	--,---	--,---	
				SUBTOTAL	(2)
	IMPUESTOS INGRESOS BRUTOS	% de (2)	0,00	--,---	(3)
	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO	% de (1)	21,00	--,---	(4)
	COEFICIENTE DE RESUMEN				Suma de 2, 3 y 4

COEFICIENTE DE RESUMEN ADOPTADO: (*)	
--------------------------------------	--

(*) El Coeficiente de Resumen ADOPTADO para el cálculo de precios será redondeado a 3 (tres) dígitos decimales, excluyendo los subsiguientes.

NOTA IMPORTANTE: Se deberá desagregar la estructura del Precio cotizado según este modelo, considerando para cada uno de los conceptos las alícuotas que se consignan o que correspondan, siguiendo lo consignado en el coeficiente de resumen.



ANEXO II

Listado de Obras Ejecutadas y/o en ejecución



ANEXO III

DECLARACION JURADA

LICITACIÓN PÚBLICA/PRIVADA O CONCURSO N°:

OBRA:

OFERENTE:

Los abajo firmantes, en nombre y representación del Oferente, manifiestan con carácter de Declaración Jurada que, al día de la fecha de la presentación de esta propuesta licitatoria, no tiene promovido y/o iniciado pedido de Concurso de Acreedores ni Quiebra, como así también que el Oferente de referencia no tiene conocimiento de poseer acción judicial de cualquier fuero, en su contra por la Provincia de Santa Fe, o por cualquier otro Ente Oficial de dicha provincia, ni que la Provincia hubiere formulado denuncias penales por la Comisión de presuntos ilícitos cometidos en la tramitación, ejecución o recepción de contratos de suministros, obras públicas o cualquier contrato administrativo suscripto con esos entes.

Asimismo, se declara que para cualquier cuestión judicial que se suscite se acepta la Jurisdicción de la Justicia Ordinaria de la Capital de la Provincia de Santa Fe.

Por otra parte, manifestamos conocer la zona de emplazamiento de la obra licitada, y las condiciones en que se ejecutará la misma.

.....



ANEXOS AL PBCC

Firma y aclaración
del Oferente

Firma y aclaración
del Director Técnico

Lugar y fecha



ANEXO IV

CURRICULUM VITAE DEL PERSONAL CLAVE

- **DIRECTOR TECNICO / TECNICO RESPONSABLE DE LA EMPRESA**
- **REPRESENTANTE TECNICO EN LA OBRA**
- **RESPONSABLE DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO**
- **CONSULTORES DE INGENIERÍA**
(Proyecto Ejecutivo / Ingeniería de Detalle / Asesoramiento durante la ejecución de obras, etc.)
- **OTROS**

Deberán completar para cada uno de ellos los siguientes datos:

1) DATOS PERSONALES Y TAREAS QUE DESEMPEÑARÁ

- Apellido y Nombre:
- Nacionalidad:
- D.N.I. Nro. :
- Lugar y Fecha de Nacimiento:
- Domicilio Particular:
- Teléfono:

2) DATOS DE CAPACITACIÓN

2.1) Títulos:

- Grado:
- Postgrado:

2.2) Capacidad Teórica en TEMAS AFINES a las tareas solicitadas

- Cursos:
- Actividad Docente y de Investigación:
- Becas, Publicaciones y Congresos:

3) ANTECEDENTES LABORALES Indicar:

- Denominación y descripción del trabajo
- Tipos de tareas desarrolladas: coordinador, proyectista, inspector, etc.
- Fechas desempeño (desde / hasta)
- Obra: nombre, ubicación, comitente, tipo de obra, plazo de ejecución, breve descripción de la obra y sus principales características, fecha de realización.



ANEXOS AL PBCC

3.1) En TEMAS AFINES a las Tareas solicitadas:

- Asistencia Técnica (diagnósticos, estudios básicos, anteproyectos, proyectos, pliegos, etc.):
- Dirección, Supervisión e Inspector de Obras:

3.2) En TEMAS NO AFINES a las Tareas solicitadas:

- Asistencia Técnica (diagnósticos, estudios básicos, anteproyectos, proyectos, pliegos, etc.):
- Dirección, Supervisión e Inspector de Obras:

4) **OTRAS REFERENCIAS** (que puedan resultar de interés):

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.

Lugar y fecha

.....
Firma y aclaración
del Oferente

.....
Firma y aclaración
del Director Técnico

.....
Firma y aclaración
del Profesional



ANEXO V

FORMULARIO 11

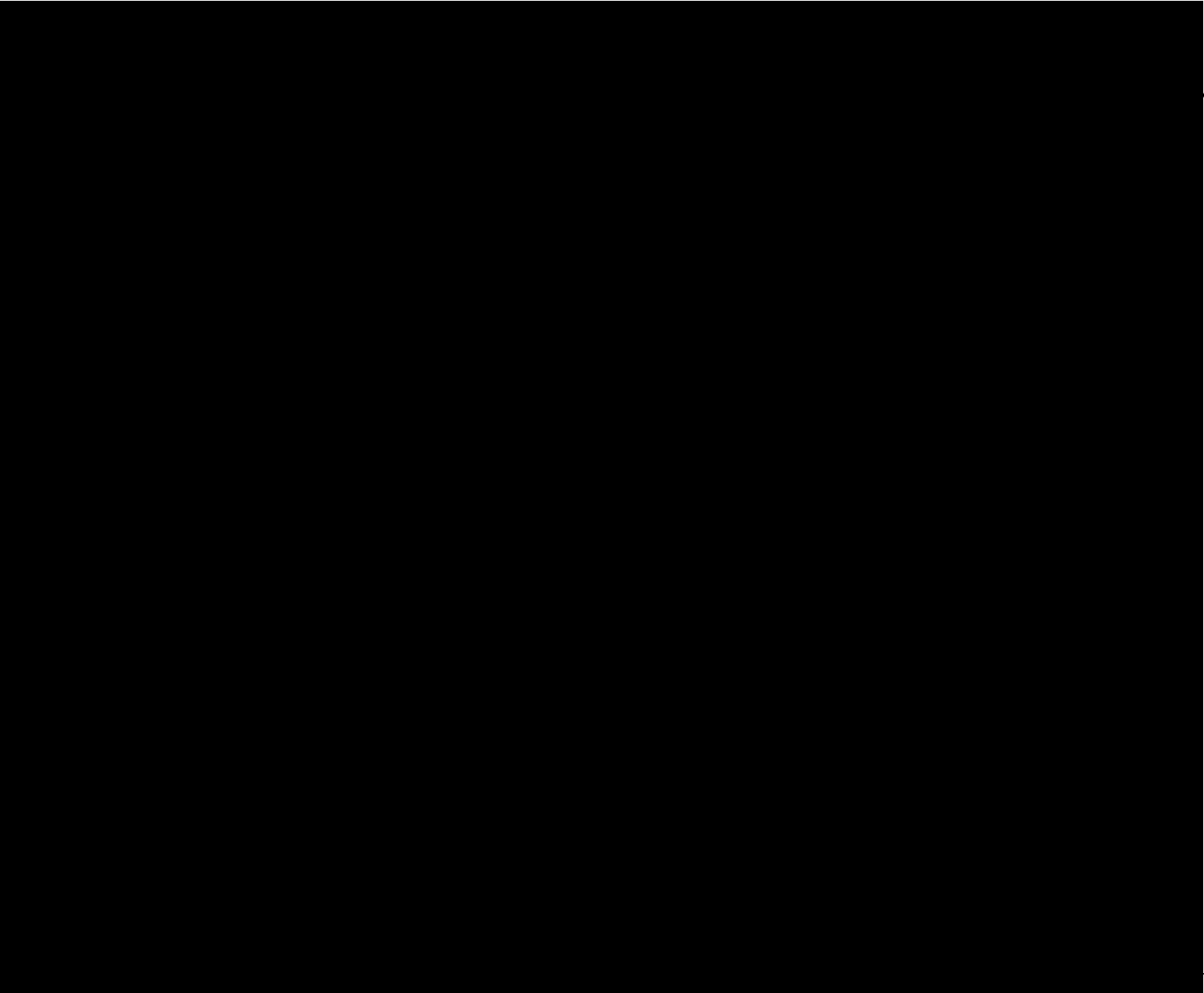
Tachar en casilla que corresponde.



ANEXOS AL PBCC

Nº 11

USO INTERNO



ANEXOS AL PBCC

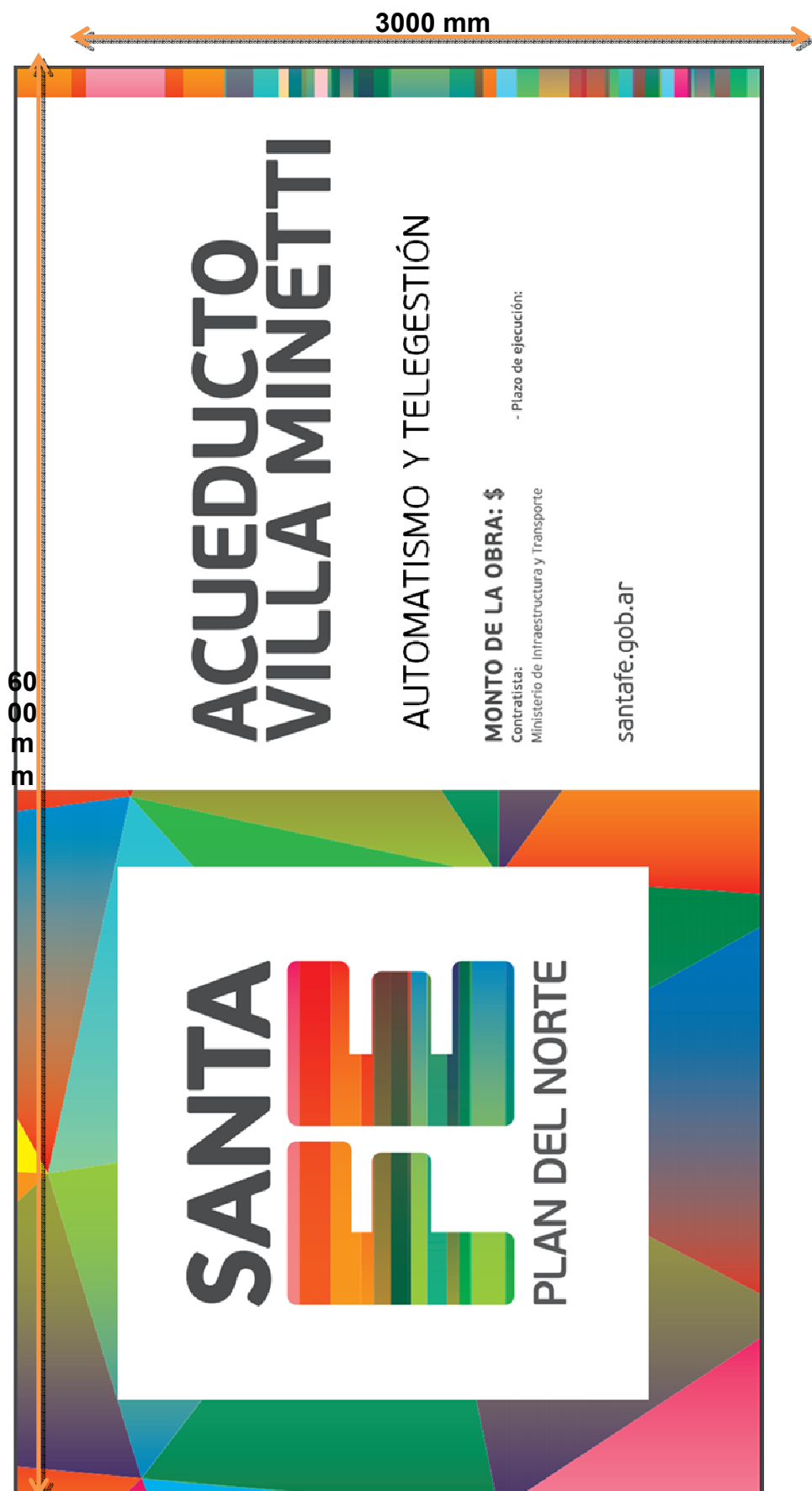
- Tachar en casilla que corresponde.



ANEXO VI

PLANO DE CARTEL DE OBRA





ACUEDUCTO VILLA MINETTI

AUTOMATISMO Y TELEGESTIÓN

MONTO DE LA OBRA: \$

Contratista:

Ministerio de Infraestructura y Transporte

- Plazo de ejecución:

santafe.gob.ar

Tipología
PF
Beau
Sans
Pro
Altura
texto
: 250
mm

Tipología
PF
Beau
Sans
Pro
Altura
texto
: 100
mm

Tipología
PF
Beau
Sans
Pro
Altura
texto
: 65
mm

Tipología
PF
Beau
Sans
Pro
Altura
texto
: 40
mm

Tipología
PF
Beau
Sans
Pro
Altura
texto
: 75
mm