



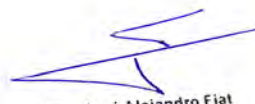
MODELOS DE FORMULARIOS Y PLANILLAS



MODELO DE FORMULARIO DE OBRAS EJECUTADAS

1. EMPRESA OBRA:
2. CONSORCIO OBRA:
3. CIUDAD - PROVINCIA
4. COMITENTE..... DIRECCION.....
5. BREVE DESCRIPCION DE LAS OBRAS.....
.....
6. PLAZO CONTRACTUAL ORIGINAL DE EJECUCION
EN MESES CORRIDOS
7. FECHA DE INICIACION.....
8. FECHA DE TERMINACION
9. PLAZO REAL DE EJECUCION DE LA OBRA.....
EN MESES CORRIDOS.....
10. POR CIENTO (%) DE PARTICIPACION EN CASO DE HABERSE EJECUTADO EN
CONSORCIO.....
11. MONTO DE CONTRATO - BASICO DE CONTRATO
.....


Arq. VIVIANA BILLORDO
 Dpto. Desarrollo Planes y Programas
 Gcia. Prog. Autogestivos
 INVICO


Ing. José Alejandro Fiat
 GERENTE
 Gcia. Prog. Autogestivos
 INVICO



MODELO DE FORMULARIO DE OBRAS EJECUTADAS

1. EMPRESA OBRA:
2. CONSORCIO OBRA:
3. CIUDAD - PROVINCIA
4. COMITENTE..... DIRECCION.....
5. BREVE DESCRIPCION DE LAS OBRAS.....
.....
6. PLAZO CONTRACTUAL ORIGINAL DE EJECUCION
EN MESES CORRIDOS
7. FECHA DE INICIACION.....
8. POR CIENTO (%) EJECUTADO DE OBRA REFERENTE A LA INVERSION A LA FECHA
DE ESTA PRESENTACION.....
9. POR CIENTO (%) REFERIDO A INVERSION DE OBRA PREVISTA A EJECUTAR ENTRE EL
.....DE 2.0.....Y EL DEDE 2.0.....
10. EQUIPOS BASICOS Y CANTIDAD DE PERSONAL EN PROMEDIO MENSUAL A
UTILIZAR EN EL PERIODO ENTRE ELDEDE 2.0..... Y
EL..... DEDE 20.....


Arq. VIVIANA BILLORDO
 Dpto. Desarrollo Planes y Programas
 Gcia. Prog. Autogestivos
 INVICO


Ing. José Alejandro Fiat
 GERENTE
 Gcia. Prog. Autogestivos
 INVICO

PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

MODELO - PLANILLA EQUIPOS DE OBRA

[illegible]

NOTA: EL EQUIPO OFERTADO DEBERA ESTAR EN OBRA Y A DISPOSICION DE LA INSPECCION PARA SU VERIFICACION, SOLO SE CONSIDERARA EL EQUIPO NECESARIO QUE POR EL SISTEMA CONSTRUCTIVO EMPLEADO PERMITA SU USO.

DECLARO BAJO JURAMENTO: QUE LOS DATOS CONSIGNADOS MAS ARRIBA SON REALES.-

Arq. VIVIANA BILLORDO
Dpto. Desarrollo Planes y Programas
Gcla. Prog. Autogestivos
INVICO

Ing. José Alejandro Fiat
GERENTE
Gcia. Prog. Autogestivos
del VI GO



MODELO DE PRESUPUESTO DISCRIMINADO

OBRA:

Empresa:

Localidad:

Fecha:

N°	DESIGNACION	Un.	Cant.	Precio Unitario	Precio Subltm	Precio Item	% Item \$/Rubro	Precio Rubro	% Inc.
A OBRAS ESPECÍFICAS									
A.1 SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE									
A.1.1 CAÑERÍA DE DISTRIBUCION									
A.1.1.10	Excavación de zanjas para cañerías, incluyendo desagotes, reparación de instalaciones existentes si resultaren dañadas, tapado, compactación y retiro del suelo excedente.	m3							
A.1.1.31	Provisión, acarreo y colocación de cañerías de PVC, c/6, incluyendo asiento de arena, accesorios, piezas especiales y prueba hidraulica de los siguientes diámetros, en un todo de acuerdo a planos y detalles. Ø=75 mm	m							
A.1.1.33	Provisión, acarreo y colocación de cañerías de PVC, c/6, incluyendo asiento de arena, accesorios, piezas especiales y prueba hidraulica de los siguientes diámetros, en un todo de acuerdo a planos y detalles. Ø=110mm	m							
A.1.1.34	Provisión, acarreo y colocación de cañerías de PVC, c/6, incluyendo asiento de arena, accesorios, piezas especiales y prueba hidraulica de los siguientes diámetros, en un todo de acuerdo a planos y detalles. Ø=160mm	m							
A.1.1.35	Provisión, acarreo y colocación de piezas especiales de PVC, c/10 y accesorios necesarios para su correcta instalación s/planos. incluye H° para dados de anclaje en nudos de empalmes.	N°							
A.1.1.36	Colocación de Piezas Especiales de empalmes, PVC clase 10. Incluye materiales y accesorios para su correcta ejecución	N°							
A.1.2 Válvulas									
A.1.2.11	Provisión, acarreo y montaje de V. Esclusas de HD con enchufe para PVC, y sus correspondientes cámaras de alojamiento, accesorios, y elementos necesarios para su correcta instalación según detalles. Ø = 75 mm	N°							
A.1.2.13	Provisión, acarreo y montaje de V. Esclusas de HD con enchufe para PVC, y sus correspondientes cámaras de alojamiento, accesorios, y elementos necesarios para su correcta instalación según detalles. Ø = 110 mm	N°							
A.1.2.14	Provisión, acarreo y montaje de V. Esclusas de HD con enchufe para PVC, y sus correspondientes cámaras de alojamiento, accesorios, y elementos necesarios para su correcta instalación según detalles. Ø = 160 mm	N°							
A.1.3 Hidrantes									
A.1.3.11	Provisión, acarreo y montaje de Hidrante a resorte completo, incluye curva c/base, caño de elevación marco y tapa de HD y cámara de mampostería según detalles. Ø= 75 mm	N°							
A.2 Conexiones domiciliarias de agua a red									
A.2.1.10	Provisión, acarreo y ejecución de conexiones domiciliarias, incluyendo caja unificada p/colocación de medidor de caudal, a proveer por la Contratista	N°							

Tel.: 0379 4425174 int. 109 - San Juan 460 - San Martín N° 990 - Cosquín esq. Bonastre (B° Ex Aero Club)

Seguinos en las redes



invico



invicocorrientes

Arq. VIVIANA BILLORDO
Dpto. Desarrollo Planes y Programas
Gcia. Prog. Autogestivos
INVICO

Ing. José Alejandro Fiat
GERENTE
Gcia. Prog. Autogestivos
INVICO



A.3 RED COLECTORA CLOACAL					
A.3.1	Cañerías				
A.3.1.10	Excavación de zanjas para cañerías, incluyendo desagotes, reparación de instalaciones existentes que resultasen dañadas, tapado, compactación y retiro de suelo excedente	m ³			
A.3.1.12	Excavación Profunda de zanjas para cañerías, incluyendo entibaciones, desagotes, reparación de instalaciones existentes que resultasen dañadas, tapado, compactación y retiro de suelo excedente	m ³			
A.3.1.31	Provisión, acarreo y colocación de cañerías de P. V. C. cloacal esp.= 3,2 mm, incluyendo asiento de arena y accesorios, piezas especiales y prueba hidráulica de los sig. Ø, en un todo de acuerdo a planos. Ø = 160 mm	m			
A.3.1.32	Provisión, acarreo y colocación profunda de cañerías de P. V. C. Clase 6, incluyendo asiento de arena y accesorios, piezas especiales y prueba hidráulica de los sig. Ø, en un todo de acuerdo a planos. Ø = 200 mm	m			
A.3.2	Bocas de Registro				
A.3.2.22	Construcción de Bocas de Registro en mampostería, incluyendo provisión de materiales, marco y tapa de F° F° en calzadas; del tipo I (H<2,50 m)	N°			
A.3.2.23	Construcción de Bocas de Registro en mampostería, incluyendo provisión de materiales, marco y tapa de F° F° en calzadas; del tipo I (H>2,50 m)	N°			
A.3.3	Cámaras de limpieza				
A.3.3.20	Construcción de Cámara de Limpieza en vereda, incluyendo provisión de materiales, tapa de F° F°	N°			
A.3.5	Empalmes				
A.3.5.1	Construcción de empalmes a red existente, incluyendo materiales y accesorios necesarios para su correcta ejecución.	N°			
A.4 Conexiones domiciliarias de cloaca a red					
A.4.1	Conexión cloacal				
A.4.1.1	Ejecución de conexiones domiciliarias con caño de P.V.C. cloacal f = 110 mm, incluyendo excavación y relleno, provisión de materiales, arena de asiento, etc	N°			
A.5 SISTEMA DE DESAGÜES PLUVIALES					
A.5.3	DESAGÜE PLUVIAL POR CONDUCTO				
A.5.4.10	Excavación de zanjas para tubos incluyendo desagotes, reparación de instalaciones existentes si resultaren dañadas, tapado, compactación y retiro del suelo excedente	m ³			
A.5.4.32	Provisión, acarreo y colocación de Tubos de H°A°, según Esp. Téc. Part. Ø = 600 mm	m			
A.5.4.36	Provisión, acarreo y colocación de Tubos de H°A°, según Esp. Téc. Part. Ø = 800 mm	m			
A.5.4.34	Provisión, acarreo y colocación de Tubos de H°A°, según Esp. Téc. Part. Ø = 1000 mm	m			
A.5.4.37	Provisión, acarreo y colocación de Tubos de PEAD, incluyendo base de arena-cemento, anclajes de acero, aislación hidráulica y accesorios, piezas especiales, en un	m			
A.5.4.38	Provisión, acarreo y colocación de Tubos de H°A°, según Esp. Téc. Part. Ø = 1500 mm	m			

Tel.: 0379 4425174 int. 109 - San Juan 460 - San Martín N° 990 - Cosquín esq. Bonastre (B° Ex Aero Club)

Seguinos en las redes    invico  invicocorrientes

Arq. VIVIANA BILLORDO
Dpto. Desarrollo Planes y Programas
Gcia. Prog. Autogestivos
INVICO

Ing. José Alejandro Fiat
GERENTE
Gcia. Prog. Autogestivos
INVICO



A.5.7	Desague pluvial a cielo abierto				
A.5.7.20	Construcción de Canal sin revestimiento, sección trapezoidal. Incluye movimientos de suelo y mantenimiento del mismo durante el plazo de obra	m3			
A.5.5	Cámaras de inspección y sumideros				
A.5.5.21	Construcción de Sumideros S2 (2m) según planos y detalles. Incluye Mano de Obra y Materiales. Equipos y accesorios necesarios para la correcta ejecución del ítem	Nº			
A.5.5.23	Construcción de Sumideros para cuneta de tierra según planos y detalles. Incluye Mano de Obra y Materiales. Equipos y accesorios necesarios para la correcta ejecución del ítem	Nº			
A.5.5.24	Construcción de Cámara ciega de HºAº según detalles	Nº			
A.5.5.10	Construcción de Cámara de vinculación e inspección, de HºAº según detalles	Nº			
A.5.5.25	Construcción de Cámara de Enlace de HºAº c/ cabezal según detalles	Nº			
A.6	RED VIAL				
A.6.1	Tareas previas				
A.6.1.10	Construcción de calles: Apertura de caja, ejecución de subrasante mejorada con cal vial al 2% espesor 30 cm y rasante con ripio natural 10cm; s/ detalles.	m2			
A.6.1.21	Desbarre, relleno con suelo local y compactación sobre canal existente.	m3			
A.6.1.22	Demolición y Posterior Reparación de Pavimento	m2			
A.5.1	CORDON CUNETA				
A.5.1.14	Excavación no clasificada, incluye limpieza, transporte de suelo excedente y bacheo necesario	m3			
A.5.1.15	Ejecución de sub-base de arena cemento incluyendo materiales, mano de obra y equipos	m3			
A.5.1.16	Ejecución de cordón cuneta Hº incluyendo materiales, mano de obra y equipos	m			
A.5.2	BADÉN DE Hº				
A.5.2.11	Excavación no clasificada, incluye limpieza, transporte de suelo excedente y bacheo necesario	m3			
A.5.2.12	Ejecución de sub-base de arena cemento incluyendo materiales, mano de obra y equipos	m3			
A.5.2.13	Ejecución de badén Hº incluyendo materiales, mano de obra y equipos	m2			

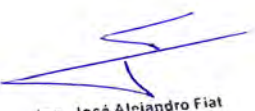

 Arq. VIVIANA BILLORDO
 Dpto. Desarrollo Planes y Programas
 Gcla. Prog. Autogestivos
 INVICO


 Ing. José Alejandro Fiat
 GERENTE
 Gcla. Prog. Autogestivos
 INVICO



A.9 Red Eléctrica y Alumbrado Público					
A.9.1	Estructura de sostén				
A.9.1.10	Soporte de suspensión con columna H°A° 8,50/250/3	u			
A.9.1.20	Soporte Terminal de H°A° 8,5/350/3 con Rienda Violín RBT	u			
A.9.1.60	Soporte Terminal de H°A° 2x8,5/300/3	u			
A.9.1.70	Bases de Hormigón para Soportes Simples y Dobles H17	m3			
A.9.2	Conductores				
A.9.2.10	Cable Preensamblado de Aluminio 3x35/50	ml			
A.9.2.20	Cable Preensamblado de Aluminio 3x35/50/25	ml			
A.9.2.30	Cable Preensamblado de Aluminio 3x70/50/25	ml			
A.9.2.31	Cable Preensamblado de Aluminio 3x95/50/25	ml			
A.9.2.32	Cable Preensamblado de Aluminio 3x70/50	ml			
A.9.2.40	Morseto PKD 16 Mod 1995/3 sin tuerca fusible	u			
A.9.3	Tablero de Alumbrado Público				
A.9.3.10	Tablero para Alumbrado Público 2 salidas	u			
A.9.4	Luminarias				
A.9.4.10	Artefacto para Alumbrado Público con Luminaria LED 100 W	u			
A.10	Conexión Domiciliaria de electricidad a red				
A.10.10	Conexión Domiciliaria Aérea	u			
A.10.20	Seccionamiento con MN237/400A (Fusible lira MN233 150A)	gl			
H.2	Tareas Preliminares				
H.2.1	Tareas Preliminares				
H.2.1.10	Cartel de Obra	U			
H.2.1.20	Oficinas de Obra	U			
TOTAL					


 Arq. VIVIANA BILLORDO
 Dpto. Desarrollo Planes y Programas
 Gcia. Prog. Autogestivos
 INVICO


 Ing. José Alejandro Fiat
 GERENTE
 Gcia. Prog. Autogestivos
 INVICO

Tel.: 0379 4425174 int. 109 - San Juan 460 - San Martín N° 990 - Cosquín esq. Bonastre (B° Ex Aero Club)

Seguinos en las redes    invico  invicocorrientes



PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

MODELO DE CUADRO "A" - SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE			
OBRA:			
Localidad:		EMPRESA:	
N° ITEMS	ITEM	MONTO	INCIDENCIA A %
A.1.1	CAÑERÍA DE DISTRIBUCION		
A.1.2	VÁLVULAS		
A.1.3	HIDRANTES		
A.2	CONEXIONES DOMICILIARIAS		

SUB TOTAL COSTO- COSTO A1-A2 SIST. DE ABASTECIMIENTO
DE AGUA POTABLE.


 Arq. VIVIANA BILLORDO
 Dpto. Desarrollo Planes y Programas
 Gcia. Prog. Autogestivos
 INVICO


 Ing. José Alejandro Fiat
 GERENTE
 Gcia. Prog. Autogestivos
 INVICO



PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

MODELO DE CUADRO "A" - RED COLECTORA CLOACAL			
OBRA:			
Localidad:		EMPRESA:	
N° ITEMS	ITEM	MONTO	INCIDENCIA A %
A.3.1	CAÑERIAS		
A.3.2	BOCAS DE REGISTRO		
A.3.3	CAMARAS DE LIMPIEZA		
A.3.5	EMPALMES		
A.4	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CLOACA A RED		

SUB TOTAL COSTO- COSTO A3-A4 RED COLECTORA CLOACAL


 Arq. VIVIANA BILLORDO
 Dpto. Desarrollo Planes y Programas
 Gcla. Prog. Autogestivos
 INVICO


 Ing. José Alejandro Fiat
 GERENTE
 Gcla. Prog. Autogestivos
 INVICO





PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

MODELO DE CUADRO "A" - SISTEMA DE DESAGUES PLUVIALES			
OBRA:			
Localidad:		EMPRESA:	
N° ITEMS	ITEM	MONTO	INCIDENCIA %
A.5.3	DESAGÜE PLUVIAL POR CONSUCTO		
A.5.7	DESAGÜE PLUVIAL POR A CIELO ABIERTO		
A.5.5	CAMARA DE INSPECCION Y SUMIDEROS		

SUB TOTAL COSTO- COSTO A5 SISTEMA DE DESAGÜES PLUVIALES


 Arq. VIVIANA BILLORDO
 Dpto. Desarrollo Planes y Programas
 Gcla. Prog. Autogestivos
 INVICO


 Ing. José Alejandro Fiat
 GERENTE
 Gcla. Prog. Autogestivos
 INVICO



invico



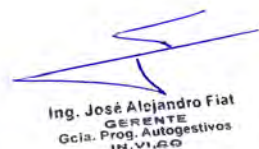
invicocorrientes



PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

MODELO DE CUADRO "A" - RED VIAL			
OBRA:			
Localidad:		EMPRESA:	
N° ITEMS	ITEM	MONTO	INCIDENCIA A %
A.6.1	TAREAS PREVIAS		
A.5.1	CORDON CUNETA		
A.5.2	BADÉN DE H°		
SUB TOTAL COSTO- COSTO A6-A5 RED VIAL			


 Arq. VIVIANA BILLORDO
 Dpto. Desarrollo Planes y Programas
 Gcla. Prog. Autogestivos
 INVICO


 Ing. José Alejandro Fiat
 GERENTE
 Gcla. Prog. Autogestivos
 INVICO



PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

MODELO DE CUADRO "A" - RED ELECTRICA Y ALUMBRADO PUBLICO			
OBRA:			
Localidad:		EMPRESA:	
N° ITEMS	ITEM	MONTO	INCIDENCIA A %
A.3.1	ESTRUCTURA DE SOSTÉN		
A.9.2	CONDUCTORES		
A.9.3	TABLERO DE ALUMBRADO PÚBLICO		
A.9.4	LUMINARIAS		
A.10	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ELECTRICIDAD A RED		

SUB TOTAL COSTO- COSTO A9-A10 RED ELECTRICA Y ALUMBRADO PÚBLICO


 Arq. VIVIANA BILLORDO
 Dpto. Desarrollo Planes y Programas
 Gcla. Prog. Autogestivos
 INVICO


 Ing. José Alejandro Fiat
 GERENTE
 Gcla. Prog. Autogestivos
 INVICO



PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

MODELO DE CUADRO "B" RESUMEN

OBRA:

Localidad:

EMPRESA:

CUADRO "B"

VALORES
A:

SUB TOTAL A1-A2 SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	\$
SUB TOTAL A3-A4 RED COLECTORA CLOACAL	\$
SUB TOTAL A5 SISTEMA DE DESAGÜES PLUVIALES	\$
SUB TOTAL A6 RED VIAL	\$
SUB TOTAL A9 RED ELÉCTRICA Y ALUMBRADO PÚBLICO	\$
SUB TOTAL H2 TAREAS PRELIMINARES	\$
SUB TOTAL 1	\$
GASTOS GENERALES ≤ 15 %	
SUB TOTAL 2	\$
BENEFICIOS %	
SUB TOTAL 3	\$
IMPUESTOS %	
TOTAL	\$
OFERTA	\$



Arq. VIVIANA BILLORDO
Dpto. Desarrollo Planes y Programas
Gcla. Prog. Autogestivos
INVICO



Ing. José Alejandro Fiat
GERENTE
Gcla. Prog. Autogestivos
INVICO



PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

[illegible]

Arq. VIVIANA BILLORDO
Dpto. Desarrollo Planes y Programas
Gcla. Prog. Autogestivos
UNVICO

Ing. José Alejandro Fiat
GERENTE
Gcia. Prog. Autogestivos
IN.VI.GG

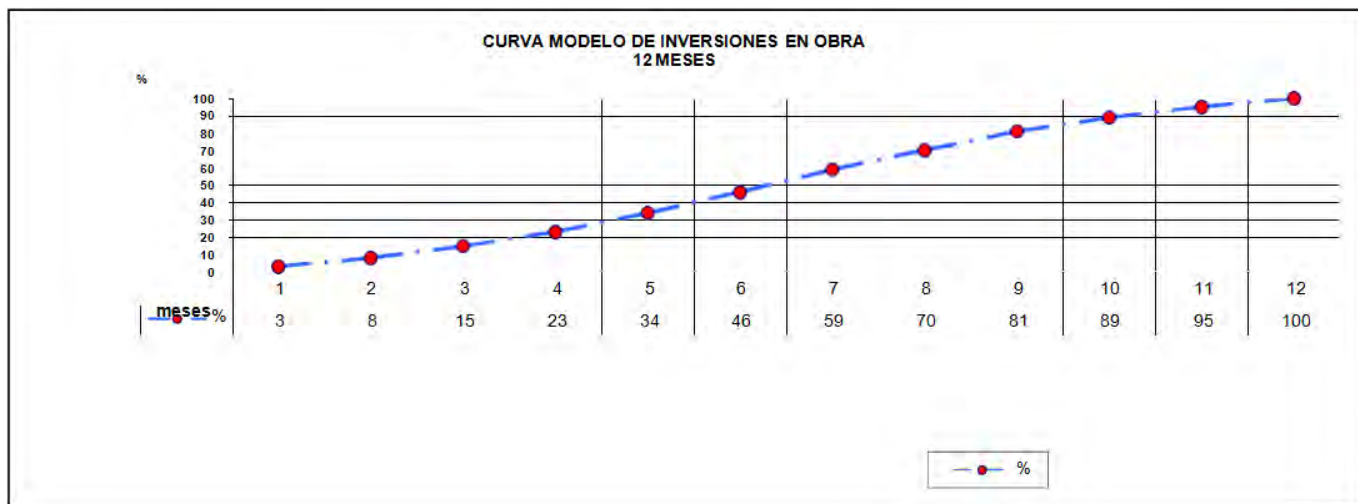


PLANILLA MODELO DE PLAN DE TRABAJO Y CURVA DE INVERSIONES.

LOCALIDAD		CORRIENTES				OBRA:				CONTRATISTA.				FECHA DE INICIO			
ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	% INCID.	MESES														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1																100%	
2																90%	
3																80%	
4																70%	
5																60%	
6																50%	
7																40%	
8																30%	
9																20%	
10																10%	
11																0%	
12																	
AVANCE % FISICO		MENSUAL															
		ACUMULADO															
ANTICIPO																	
DESCUENTO																	
TOTAL DE % INVERSION		MENSUAL															
		ACUMULADO															


 Arq. VIVIANA BILLORDO
 Dpto. Desarrollo Planes y Programas
 Gcla. Prog. Autogestivos
 INVICO


 Ing. José Alejandro Fiat
 GERENTE
 Gcla. Prog. Autogestivos
 INVICO



Arq. VIVIANA BILLORDO
Dpto. Desarrollo Planes y Programas
Gcla. Prog. Autogestivos
INVICO

Ing. José Alejandro Fiat
GERENTE
Gcla. Prog. Autogestivos
INVICO