

FORMULARIO 2
LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS

FORMULARIO 2.1
PLANILLA DE COTIZACION

Referencia: **Licitación Pública Nacional N° .01/2016** Proyecto Ribereño Sur – Laguna Siam-2da. Etapa

A: Unidad Ejecutora Provincial.....^[1], República Argentina, [día y mes] de 20...

Planilla de Cotización

| Ítem | Descripción | U. | Cant. | \$ Unitario | \$ Subítem | \$ ítem | % ítem s/Rubro | \$ Rubro |
|--------------|---|----|---------|-------------|------------|---------|----------------|----------|
| A | OBRAS ESPECIFICAS | | | | | | | |
| A.1 | Sistema de Abastecimiento de Agua Potable | | | | | | | |
| A.1.1 | Cañerías de distribución | | | | | | | |
| A.1.1.10 | Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría | m3 | 1419,60 | | | | | |
| A.1.1.20 | Tapado y compactación de zanja | m3 | 1916,43 | | | | | |
| A.1.1.31 | Prov. y coloc. cañerías PVC 75 mm | ml | 1143,00 | | | | | |
| A.1.2 | Válvulas | | | | | | | |
| A.1.2.11 | Prov. y coloc. V.E. 75 mm, incluye construcción de cámara | U | 1,00 | | | | | |
| A.1.2.20 | Prov. y coloc. V. de limpieza incluye construcción de cámara | U | 1,00 | | | | | |
| A.1.3 | Hidrantes | | | | | | | |
| A.1.3.11 | Prov. y coloc. hidrante 75 mm, incluye construcción de cámara | U | 2,00 | | | | | |
| A.2 | Conexiones domiciliarias de agua a red | | | | | | | |
| A.2.1 | Conexión de agua | | | | | | | |
| A.2.1.10 | Ejecución de conexión domiciliaria de agua | U | 107,00 | | | | | |
| A.2.1.20 | Provisión y colocación de medidor. | U | 107,00 | | | | | |
| A.3 | Sistema de Desagües Cloacales | | | | | | | |
| A.3.1 | Cañerías | | | | | | | |
| A.3.1.10 | Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría. | m3 | 2430,00 | | | | | |
| A.3.1.20 | Tapado y compactación de zanja. | m3 | 3280,50 | | | | | |
| A.3.1.30 | Prov. y coloc. cañerías PVC 110 mm | ml | 60,00 | | | | | |
| A.3.1.31 | Prov. y coloc. cañerías PVC 160 mm | ml | 1200,00 | | | | | |

[1] Completar con el nombre de la UEP o UEM que corresponda.

| | | | | | | | | |
|--------------|--|----|---------|--|--|--|--|--|
| A.3.2 | Bocas de Registro | | | | | | | |
| A.3.2.10 | Excavación en terreno de cualquier categoría | m3 | 51,44 | | | | | |
| A.3.2.20 | Ejecución de boca de registro en vereda h menor 2,50 m | U | 17,00 | | | | | |
| A.3.2.24 | Ejecución de boca de registro para EELC | U | 1,00 | | | | | |
| A.3.2.25 | Prov., coloc. y montaje de electroobomba s/especificaciones p/ cámara EELC | U | 2,00 | | | | | |
| A.3.2.26 | Provisión, colocación y montaje tablero eléctrico s/especificaciones p/ EELC | U | 1,00 | | | | | |
| A.3.3 | Cámaras de limpieza | | | | | | | |
| A.3.3.10 | Excavación en terreno de cualquier categoría | m3 | 1,98 | | | | | |
| A.3.3.20 | Ejecución cámara de limpieza | U | 4,00 | | | | | |
| A.3.4 | Limpieza y desobstrucción cañerías | GL | 1,00 | | | | | |
| A.4 | Conexiones domiciliarias de cloaca a red | | | | | | | |
| A.4.1 | Conexión cloacal | | | | | | | |
| A.4.1.10 | Ejecución de conexión domiciliar cloacal | U | 107,00 | | | | | |
| A.5 | Sistema de Desagües Pluviales | | | | | | | |
| A.5.1 | Cordón cuneta | | | | | | | |
| A.5.1.13 | Ejecución de cordón de contención de hormigón de 0,15 x 0,25 m | ml | 200,00 | | | | | |
| A.5.2 | Badén | | | | | | | |
| A.5.2.10 | Ejecución de Badén de hormigón | m2 | 100,00 | | | | | |
| A.5.4 | Desagüe pluvial por conducto | | | | | | | |
| A.5.4.10 | Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría. | m3 | 101,00 | | | | | |
| A.5.4.20 | Tapado y compactación de zanja. | m3 | 93,00 | | | | | |
| A.5.4.32 | Prov. y coloc. de caños de 600 mm | ml | 93,00 | | | | | |
| A.5.5 | Cámaras de Inspección y Sumideros | | | | | | | |
| A.5.5.20 | Ejecución de sumideros Tipo 1 | U | 6,00 | | | | | |
| A.5.5.23 | Ejecución de Cámara de enlace | U | 3,00 | | | | | |
| A.5.5.24 | Arreglo y puesta en funcionamiento compuerta Conducto pluvial s/Av. Pueyrredón | gl | 1,00 | | | | | |
| A.6 | Red Vial | | | | | | | |
| A.6.1 | Tareas previas | | | | | | | |
| A.6.1.10 | Apertura de calles. | m2 | 8520,00 | | | | | |
| A.6.1.20 | Preparación de terreno. Compactación de subrasante | m2 | 6100,00 | | | | | |
| A.6.1.21 | Saneamiento | m3 | 4800,00 | | | | | |
| A.6.2 | Calzadas | | | | | | | |
| A.6.2.20 | Suelo cemento | m2 | 6100,00 | | | | | |
| A.6.2.30 | Suelo cal | m2 | 6100,00 | | | | | |
| A.6.2.80 | Hormigón | m2 | 5452,01 | | | | | |
| A.6.2.90 | Pavimento articulado | m2 | 550,00 | | | | | |
| A.7 | Red Primaria de Media Tensión | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------|--|----|---------|--|--|--|--|--|
| A.7.1 | Estructura de sostén | | | | | | | |
| A.7.1.10 | Prov. y montaje de columna de H A | U | 21,00 | | | | | |
| A.7.2 | Conductores | | | | | | | |
| A.7.2.10 | Prov. y coloc. de cables aéreos preensamblados | ml | 1420,00 | | | | | |
| A.8 | Subestación Transformadora | | | | | | | |
| A.8.1 | Estructura de sostén | | | | | | | |
| A.8.1.10 | Provisión y montaje de columnas o postes | U | 2,00 | | | | | |
| A.8.2 | Transformador | | | | | | | |
| A.8.2.10 | Provisión y montaje de transformador | U | 2,00 | | | | | |
| A.9 | Red Eléctrica y Alumbrado Público | | | | | | | |
| A.9.1 | Estructura de sostén | | | | | | | |
| A.9.1.10 | Provisión y montaje de columna de H A | U | 21,00 | | | | | |
| A.9.1.20 | Provisión y montaje de poste de eucalipto creosotado | U | 30,00 | | | | | |
| A.9.1.30 | Provisión y montaje de columna metálica recta | U | 21,00 | | | | | |
| A.9.2 | Conductores | | | | | | | |
| A.9.2.10 | Provisión y colocación de cables aéreos preensamblados | ml | 1610,00 | | | | | |
| A.9.3 | Tablero de Alumbrado Público | | | | | | | |
| A.9.3.10 | Tablero de Alumbrado Público | U | 1,00 | | | | | |
| A.9.4 | Luminarias | | | | | | | |
| A.9.4.10 | Provisión y colocación de luminarias de vapor de mercurio | U | 21,00 | | | | | |
| A.10 | Conexión Domiciliaria de electricidad a red | | | | | | | |
| A.10.1 | Conexión eléctrica | | | | | | | |
| A.10.1.10 | Prov. y coloc. de pilares de acometida | U | 107,00 | | | | | |
| A.10.1.20 | Provisión y colocación fusibles, medidor y conexión a red domiciliaria | U | 107,00 | | | | | |
| A.13 | Red Peatonal | | | | | | | |
| A.13.1 | Tratamiento base | | | | | | | |
| A.13.1.10 | Base de suelo enriquecido | m2 | 2840,00 | | | | | |
| A.13.2 | Vereda | | | | | | | |
| A.13.2.10 | Ejecución de contrapiso de hormigón fratasado | m2 | 2840,00 | | | | | |
| A.13.2.50 | Rampas para discapacitados | U | 30,00 | | | | | |
| C | OBRAS DE EQUIPAMIENTO URBANO | | | | | | | |
| C.1 | Contenedores | | | | | | | |
| C.1.1 | Contenedores de residuos | | | | | | | |
| C.1.1.10 | Prov. y colocación de contenedores domiciliarios de residuos | U | 107,00 | | | | | |
| C.2 | Señalética urbana | | | | | | | |
| C.2.1 | Nomencladores urbanos | | | | | | | |
| C.2.1.10 | Prov. y coloc. de indicadores de calles | U | 12,00 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------|--|----|----------|--|--|--|--|--|
| C.2.1.11 | Prov. y coloc. de indicadores de parada de colectivo | U | 2,00 | | | | | |
| C.2.1.12 | Prov. y coloc. de número domiciliario | U | 107,00 | | | | | |
| C.3 | Referencias urbanas | | | | | | | |
| C.3.1 | Elementos iconográficos | | | | | | | |
| C.3.1.30 | Provisión y colocación de Placa de bronce | U | 1,00 | | | | | |
| C.3.1.40 | Provisión y colocación de indicador de referencia histórica o publicitaria | U | 2,00 | | | | | |
| C.4 | Refugios | | | | | | | |
| C.4.1 | Paradas de colectivos | | | | | | | |
| C.4.1.10 | Ejecución de refugios en paradas de colectivos | U | 2,00 | | | | | |
| E | OBRAS DE MITIGACION | | | | | | | |
| E.5 | Defensa Contra Inundaciones y/o Aluviones | | | | | | | |
| E.5.1 | Terraplén (385m sobre riacho seis) | | | | | | | |
| E.5.1.10 | Ejecución relleno y terraplén con suelo seleccionado y compactación especial | m3 | 18350,00 | | | | | |
| E.5.1.20 | Cobertura con suelo vegetal | m3 | 4662,00 | | | | | |
| E.7 | Obras Estabilizadoras de Taludes | | | | | | | |
| E.7.1 | Movimiento de suelos | | | | | | | |
| E.7.1.10 | Preparación y compactación del terreno. | m2 | 4620,00 | | | | | |
| E.7.2 | Revestimientos de taludes | | | | | | | |
| E.7.2.20 | Coberturas Verdes | m2 | 4620,00 | | | | | |
| E.8 | Obras de Protección | | | | | | | |
| E.8.2 | Barandas de protección | | | | | | | |
| E.8.2.10 | Construcción y colocación de barandas de protección | ml | 385,00 | | | | | |
| E.13 | Obras de Cicatrización | | | | | | | |
| E.13.1 | Remediación del suelo | | | | | | | |
| E.13.1.10 | Extracción de suelo | m3 | 2300,00 | | | | | |
| E.13.1.20 | Transporte y tratamiento | m3 | 2300,00 | | | | | |
| E.13.1.30 | Relleno de suelo vegetal | m3 | 1800,00 | | | | | |
| E.13.1.40 | Demolición de viviendas, letrinas, veredas, etc. (10 viviendas p/apertura de pasaje) | Gl | 1,00 | | | | | |
| E.13.1.50 | Retiro y transporte de escombros | Gl | 1,00 | | | | | |
| E.13.4 | Senderos | | | | | | | |
| E.13.4.20 | Ejecución de senderos de hormigón fratasado | m2 | 3224,00 | | | | | |
| E.13.5 | Bancos | | | | | | | |
| E.13.5.10 | Construcción de bancos de plaza | U | 20,00 | | | | | |
| E.13.5.20 | Mesas y asientos de HºAº | U | 5,00 | | | | | |
| E.13.6 | Alumbrado Paseo Peatonal | | | | | | | |
| E.13.6.10 | Prov. y coloc. de cables subterráneos | ml | 620,00 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------------|--|----|--------|--|--|--|--|--|
| E.13.6.20 | Tablero de Alumbrado Público | U | 2,00 | | | | | |
| E.13.6.31 | Provisión y colocación de luminarias de vapor de sodio c/brazo | U | 25,00 | | | | | |
| F | OBRAS ESPECIALES | | | | | | | |
| F.4 | Demolición de Viviendas | | | | | | | |
| F.4.1 | Demolición y retiro de viviendas existentes | | | | | | | |
| F.4.1.10 | Demolición de viviendas existentes | un | 50,00 | | | | | |
| F.4.1.20 | Retiro de escombros | un | 50,00 | | | | | |
| G | OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PRIVADA - CONEXIONES INTRALOTE | | | | | | | |
| G.1 | Abastecimiento de agua | | | | | | | |
| G.1.1 | Conexión de agua | | | | | | | |
| G.1.1.10 | Conexión de cocina | U | 107,00 | | | | | |
| G.1.1.20 | Conexión de baño | U | 107,00 | | | | | |
| G.1.1.30 | Provisión y colocación de tanque de reserva / cañería de alimentación y distribución | U | 107,00 | | | | | |
| G.2 | Conexión cloacal a red | | | | | | | |
| G.2.1 | Conexión cloacal | | | | | | | |
| G.2.1.10 | Camara de inspección | U | 107,00 | | | | | |
| G.2.1.20 | Araña sanitaria | U | 107,00 | | | | | |
| G.2.1.30 | Cañería de interconexión | U | 107,00 | | | | | |
| G.2.1.40 | Prov. y coloc. de inodoro | U | 107,00 | | | | | |
| G.3 | Conexión eléctrica a red | | | | | | | |
| G.3.1 | Conexión eléctrica | | | | | | | |
| G.3.1.10 | Tablero general / seccional - térmicas y disyuntor | U | 107,00 | | | | | |
| G.3.1.20 | Cableado de pilar a tablero | U | 107,00 | | | | | |
| G.5 | Módulo de materiales (para muro de máx. 10m2 y contrapiso de máx. 6m2) | | | | | | | |
| G.5.1 | Estructura resistente | | | | | | | |
| G.5.1.10 | Movimiento de suelos para fundaciones | m3 | 13,20 | | | | | |
| G.5.1.30 | Encadenado inferior H A | m3 | 12,00 | | | | | |
| G.5.1.50 | Pilotines de H A | m3 | 1,20 | | | | | |
| G.5.2 | Mampostería | | | | | | | |
| G.5.2.20 | Ladrillo cerámico portante 0,12 | m2 | 200,00 | | | | | |
| G.5.3 | Contrapiso | | | | | | | |
| G.5.3.10 | Contrapiso de hormigón | m2 | 120,00 | | | | | |
| G.5.3.20 | Banquina bajo mesada de cocina | m2 | 15,00 | | | | | |
| G.5.3.30 | Carpeta de nivelación / hidrófuga | m2 | 120,00 | | | | | |
| G.5.4 | Capa aisladora | | | | | | | |
| G.5.4.10 | Capa aisladora cajón p/muros | m2 | 200,00 | | | | | |
| G.5.5 | Revoques y revestimientos | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------------|--|----|--------|--|--|--|--|--|
| G.5.5.10 | Exterior hidrófugo, grueso y fino. | m2 | 200,00 | | | | | |
| G.5.5.20 | Interior hidrófugo, grueso y fino. | m2 | 200,00 | | | | | |
| G.5.5.40 | Grueso bajo revestimiento | m2 | 160,00 | | | | | |
| G.5.6 | Carpinterías (max. 1 unidad) | | | | | | | |
| G.5.6.30 | Prov. y coloc. de ventana / ventiluz de aluminio | U | 20,00 | | | | | |
| G.5.6.40 | Prov. y coloc. de vidrios | m2 | 20,00 | | | | | |

TOTAL

SON PESOS: