FORMULARIO 2
**LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS**

FORMULARIO 2.1
**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

Licitación Nº:
Ubicación Nº: .....
Provincia: MISIONES

| **Planilla de Cómputo y Presupuesto** | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 sobre suelo colorado y/o tosca | M3 | 533,25 | | | | | |
| A.1.1.11 | Excavación en zanja sobre roca disgregada | M3 | 1.386,45 | | | | | |
| A.1.1.12 | Excavación en zanja sobre roca | M3 | 213,30 | | | | | |
| A.1.1.20 | Tapado y compactación de zanja | M3 | 2.133,00 | | | | | |
| A.1.1.30 | Prov. y coloc. cañerías PVC 63 mm | ML | 2.709,74 | | | | | |
| A.1.1.31 | Prov. y coloc. cañerías PVC 75 mm | ML | 246,72 | | | | | |
| A.1.1.33 | Prov. y coloc. cañerías PVC 110 mm | ML | 236,00 | | | | | |
| **A.1.2** | **Válvulas** | | | | | **$ -** | | |
| A.1.2.10 | Prov. y coloc. V.E. 63 mm, incluye construcción de cámara | U | 17,00 | | | | | |
| A.1.2.11 | Prov. y coloc. V.E. 75 mm, incluye construcción de cámara | U | 6,00 | | | | | |
| A.1.2.13 | Prov. y coloc. V.E. 110 mm, incluye construcción de cámara | U | 3,00 | | | | | |
| A.1.2.20 | Prov. y coloc. V. de limpieza incluye construcción de cámara | U | 2,00 | | | | | |
| **A.1.3** | **Hidrantes** | | | | | **$ -** | | |
| A.1.3.10 | Prov. y coloc. hidrante 63 mm, incluye construcción de cámara | U | 8,00 | | | | | |
| A.1.3.11 | Prov. y coloc. hidrante 75 mm, incluye construcción de cámara | U | 1,00 | | | | | |
| **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 | 124 | | | | | |
| **A.3** | **Sistema de Desagües Cloacales** | | | | | | | **$** |
| A.3.1 | **Cañerías** | | | | | **$ -** | | |
| A.3.1.10 | Excavación de zanja sobre suelo colorado y/o tosca | M3 | 632,1 | | | | | |
| A.3.1.11 | Excavación en zanja sobre roca disgregada | M3 | 1643,46 | | | | | |
| A.3.1.12 | Excavación en zanja sobre roca | M3 | 252,84 | | | | | |
| A.3.1.20 | Tapado y compactación de zanja. | M3 | 2528,4 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A.3.1.31 | Prov. y coloc. cañerías PVC 160 mm | ML | 2725 | | | | | |
| A.3.1.33 | Prov. y coloc. cañerías PVC 250 mm con encamisado de acero de ø 400 mm | ML | 65 | | | | | |
| **A.3.2** | **Bocas de Registro** | | | | | **$ -** | | |
| A.3.2.19 | Excavación de zanja sobre suelo colorado y/o tosca | m3 | 33,5 | | | | | |
| A.3.2.20 | Excavación en zanja sobre roca disgregada | m3 | 87,1 | | | | | |
| A.3.2.21 | Excavación en zanja sobre roca | m3 | 13,4 | | | | | |
| A.3.2.22 | Ejecución de boca de registro en calzada h menor 2,50 m | U | 28 | | | | | |
| **A.3.3** | **Cámaras de acceso y limpieza** | | | | | **$ -** | | |
| A.3.3.22 | Excavación de zanja sobre suelo colorado y/o tosca | m3 | 2,4 | | | | | |
| A.3.3.23 | Excavación en zanja sobre roca disgregada | m3 | 2,4 | | | | | |
| A.3.3.24 | Excavación en zanja sobre roca | m3 | 1,2 | | | | | |
| A.3.3.25 | Ejecucion de camaras de acceso | U | 2 | | | | | |
| **A.4** | **Conexiones domiciliarias de cloaca a red** | | | | | | | **$** |
| A.4.1 | **Conexión cloacal** | | | | | **$ -** | | |
| A.4.1.10 | Ejecución de conexión domiciliaria cloacal | | 248 | | | | | |
| **A.7** | **Red Primaria de Media Tensión** | | | | | | | **$** |
| A.7.1 | **Estructura de sostén** | | | | | **$ -** | | |
| A.7.1.10 | Prov. y montaje de columna de Hº Aº h= 12 m | U | 6,00 | | | | | |
| A.7.2 | **Conductores** | | | | | **$ -** | | |
| A.7.2.10 | Prov. y coloc. de cables aéreos desnudos ALUMINIO 50 MM2 (19 HILOS) | ML | 3.600,00 | | | | | |
| A.7.2.21 | Prov de Conductor de CU desnudo 1*35 mm2 puesta a tierra | ML | 50,00 | | | | | |
| **A.8** | **Subestación Transformadora** | | | | | | | **$** |
| A.8.1 | **Estructura de sostén** | | | | | **$ -** | | |
| A.8.1.10 | Provisión y montaje de poste de H°A° | U | 2,00 | | | | | |
| A.8.2 | **Transformador** | | | | | **$ -** | | |
| A.8.2.10 | Provisión y montaje de transformador 500KVA | 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 Aº h=7,5 | U | 62,00 | | | | | |
| A.9.1.20 | Provisión y montaje de poste de eucalipto creosotado h=7,5 | U | 66,00 | | | | | |
| A.9.2 | **Conductores** | | | | | **$ -** | | |
| A.9.2.10 | Provision y coloc. de Cable Preensamblado (BT) AL 3*1*25+1*50+1*25 mm2 | ML | 590,00 | | | | | |
| A.9.2.12 | Provision y coloc. de Cable Preensamblado (BT) AL 3*1*50+1*50+1*25 mm2 | | 940,00 | | | | | |
| A.9.2.13 | Provision y coloc. de Cable Preensamblado (BT) AL 3*1*95+1*50+1*25 mm2 | ML | 2.500,00 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A.9.2.15 | Provision y coloc. de Cable Preensamblado (BT) AL 3*1*120+1*50+1*25 mm2 | ML | 505,00 | | | | | |
| A.9.2.20 | Provisión y coloc. de Cable de Cu desnudo seccion 1*25 mm2 | ML | 210,00 | | | | | |
| A.9.3 | **Tablero de Alumbrado Público** | | | | | **$ -** | | |
| A.9.3.1 | Tablero de Alumbrado Público | U | 2,00 | | | | | |
| A.9.4 | **Luminarias** | | | | | **$ -** | | |
| A.9.4.40 | Prov. y coloc.de luminarias Luz Blanca (HID) tipo CDO-TT*100 w | U | 110,00 | | | | | |
| A.9.4.50 | Prov. y coloc.de luminarias Luz Blanca (HID) tipo CDO-TT*250 w | U | 3,00 | | | | | |
| **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 | 132 | | | | | |
| A.10.1.20 | Provisión y colocación de cableado y fusibles | U | 132 | | | | | |
| **D.14** | **Estaciónes de Bombeo Cloacal** | | | | | | | **$** |
| **D.14.1** | **Estación Elevadora** | | | | | **$ -** | | |
| D.14.1.10 | Excavación en terreno de cualquier categoría | M3 | 10,00 | | | | | |
| D.14.1.20 | Cuba de Hº Aº con tratamiento hidrófugo | M3 | 43,00 | | | | | |
| D.14.1.30 | Provisión y montaje de bombas (incluye guías de izado) | GL | 1,00 | | | | | |
| D.14.1.40 | Alimentación e instalación eléctrica | GL | 1,00 | | | | | |
| D.14.1.50 | Lote de cañerías y accesorios de HºFº | GL | 1,00 | | | | | |
| D.14.1.60 | Provisión y montaje de tapas de chapa estampada | GL | 1,00 | | | | | |
| D.14.1.70 | Cámara de rejas y compuertas | GL | 1,00 | | | | | |
| D.14.1.90 | Ventilación de la EE | GL | 1,00 | | | | | |
| D.14.1.100 | Provision de grupo electrogeno | GL | 1,00 | | | | | |
| D.14.1.110 | Provision y colocacion de cañeria de desborde y boca de registro | GL | 1,00 | | | | | |
| D.14.1.111 | Provision y colocación de caño PVC ø 110 C 10 P/ E E | ml | 110,00 | | | | | |
| D.14.1.112 | Provision y colocación de caño camisa ø 150 mm acero | ml | 30,00 | | | | | |
| D.14.1.113 | Provision y colocación de caño descarga cloacal ø 250 mm | ml | 110,00 | | | | | |
| D.14.1.114 | Provision y colocación de caño camisa ø 400 mm acero | ml | 30,00 | | | | | |
| **D.14.2** | **Cañería de impulsión** | | | | | **$ -** | | |
| D.14.2.10 | Excavación de zanja sobre suelo colorado y/o tosca | M3 | 160,6 | | | | | |
| D.14.2.11 | Excavación en zanja sobre roca disgregada | M3 | 417,5 | | | | | |
| D.14.2.12 | Excavación en zanja sobre roca | M3 | 64,2 | | | | | |
| D.14.2.20 | Tapado y compactación de zanja. | M3 | 642,3 | | | | | |
| D.14.2.31 | Prov. y coloc. cañerías PVC 160 mm | ML | 1117,0 | | | | | |
| **D.14.3** | **Casilla de comando y tratamiento predio** | | | | | **$ -** | | |
| D.14.3.10 | Construcción de casilla completa | GL | 1 | | | | | |
| | **Total** | | | | **$ -** | **$ -** | | **$ -** |

*NOTA: TODOS LOS CÓMPUTOS SON INDICATIVOS Y PODRÁN REEMPLAZARSE POR LOS CONSIDERADOS POR EL OFERENTE*
*La planilla de cotización deberá presentarse con redondeo a dos dígitos en todos los valores.*