## PLANILLA DE COTIZACION

**BARRIO BENAVIDES Y LUNA**

**Obras de Infraestructura Publica, Equipamiento Comunitario, Obras Complementarias y Obras de Mitigacion**

**Provincia: San Juan**
**Departamento: Chimbas**

**Precio Basico a Julio de 2013**

**Infraest Publica**
**Equip Comunitario,Obras Varias**
**Equip Exterior al SUM**
**Obras de Equipam Urbano**
**Obras Complementarias**
**Obras de Mitigacion**
**Obras de Cicatrizacion**
**Obras Especiales**
**PRECIO OBRAS PROMEBA**

**TOTAL OBRAS PROMEBA**

**TOTAL**

| | 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 | 1420,00 | | | | | |
| A.1.1.20 | Tapado y compactación de zanja | m3 | 1420,00 | | | | | |
| A.1.1.31 | Prov. y coloc. cañerías PVC 75 mm | ml | 871,00 | | | | | |
| A.1.1.33 | Prov. y coloc. cañerías PVC 110 mm | ml | 809,00 | | | | | |
| A.1.1.47 | Rotura y Reparacion de calzada | m2 | 370,00 | | | | | |
| A.1.2 | **Válvulas** | | | | | | | |
| A.1.2.11 | Prov. y coloc. V.E. 75 mm, incluye construcción de cámara | U | 13,00 | | | | | |
| A.1.2.13 | Prov. y coloc. V.E. 110 mm, 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.2** | **Conexiones domiciliarias de agua a red** | | | | | | | |
| A.2.1 | **Conexión de agua** | | | | | | | |
| A.2.1.10 | Ejecución de conexión domiciliaria de agua | U | 120,00 | | | | | |
| A.2.1.30 | Reparacion de conexiones domiciliarias | U | 242,00 | | | | | |
| **A.3** | **Sistema de Desagües Cloacales** | | | | | | | |
| A.3.1. | **Cañerías** | | | | | | | |
| A.3.1.10 | Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría. | m3 | 4875,00 | | | | | |
| A.3.1.20 | Tapado y compactación de zanja. | m3 | 4875,00 | | | | | |
| A.3.1.31 | Prov. y coloc. cañerías PVC 160 mm | ml | 3565,00 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A.3.1.36 | Rotura y Reparacion de calzada | m2 | 145,00 | | |
| A.3.2 | **Bocas de Registro** | | | | |
| A.3.2.20 | Ejecución de boca de registro en vereda h menor 2,50 m | U | 2,00 | | |
| A.3.2.22 | Ejecución de boca de registro en calzada h menor 2,50 m | U | 37,00 | | |
| A.3.3 | **Cámaras de limpieza** | | | | |
| A.3.3.20 | Ejecución cámara de limpieza | U | 2,00 | | |
| **A.4** | **Conexiones domiciliarias de cloaca a red** | | | | |
| A.4.1 | **Conexión cloacal** | | | | |
| A.4.1.10 | Ejecución de conexión domiciliaria cloacal ( incluida Camara de Inspeccion ) | U | 362,00 | | |
| **A.5.** | **Sistema de Desagües Pluviales** | | | | |
| A.5.1. | **Cordon Cuneta** | | | | |
| A.5.1.10 | Ejecucion Cordon Cuneta | ml | 5558,73 | | |
| A.5.10. | **Cunetas** | | | | |
| A.5.10.10 | Ejecucion cunetas en tierra | ml | 1282,00 | | |
| A.5.10.20 | Ejecucion cunetas revestidas en hormigon | ml | 563,00 | | |
| **A.6.** | **Red Vial** | | | | |
| A.6.1 | **Tareas Previas** | | | | |
| A.6.1,30 | Limpieza del terreno, incl demoliciones, cegado de pozos, etc | m2 | 131460,89 | | |
| A.6.1,40 | Excavacion no clasificada | m3 | 8222,00 | | |
| A.6.2. | **Calzadas** | | | | |
| A.6.2.140 | Ejecucion Subbase ( e = 0,15 m ) | m3 | 4178,40 | | |
| A.6.2.150 | Ejecucion Base ( e = 0,15 m ) | m3 | 4178,40 | | |
| A.6.2.160 | Ejecucion de concreto asfaltico ( e= 0,05 m ) | m2 | 23831,62 | | |
| A.6.2.170 | Ejecucion imprimacion | m2 | 23831,62 | | |
| A.6.2.180 | Colocacion de liga | m2 | 23831,62 | | |
| A.6.3 | **Puentes Vehiculares** | | | | |
| A.6.3.10 | Ejecucion pasantes vehiculares SJ 320 | U | 8,00 | | |
| A.6.3.20 | Ejecucion puentes de acceso vehiculares s/ cunetas ( S/ Av Benavides y Luna ) | U | 77,00 | | |
| A.6.3.30 | Ejecucion accesos vehiculares en Calle Benavides esquina Luna ( S J 320 ) | U | 1,00 | | |
| A.6.3.40 | Ejecucion accesos vehiculares | U | 214,00 | | |
| A.6.3.50 | Ejecucion Rampas Vehiculares | U | 71,00 | | |
| A.6.4. | **Demarcacion vertices de lotes** | | | | |
| A.6.4.10 | Postes de hormigon para vertices de lotes | u | 658,00 | | |
| **A.9** | **Red Electrica y Alumbrado Publico** | | | | |
| A.9.4 | Red Electrica y lumbrado Publico | | | | |
| A.9.4.10 | Alumbrado Publico s/ Av. Benavides | Gl | 1,00 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A.10** | **Conexión Domiciliaria de electricidad a Red** | | | | | | | |
| A.10 | Conexión electrica | | | | | | | |
| A.10.1.30 | Provision y colocacion de Pilastras para medidor (completas) Cant: 275 | Gl | 1,00 | | | | | |
| A.10.1.31 | Provision y colocacion de Pilastras para medidor (completas) Zona Entorno Cant: 85 | Gl | 1,00 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A.11** | **Red de Gas Natural** | | | | | | | |
| A.11.1 | **Cañerías de distribución** | | | | | | | |
| A.11.1.10 | Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría | m3 | 2810,00 | | | | | |
| A.11.1.20 | Tapado y compactación de zanja. | m3 | 2810,00 | | | | | |
| A.11.1.30 | Provisión y colocación cañerías 50 mm | ml | 3863,00 | | | | | |
| A.118.1.31 | Provisión y colocación cañerías 63 mm | ml | 1328,00 | | | | | |
| A.11.1.33 | Provisión y colocación cañerías 125 mm | ml | 512,00 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A.12** | **Conexiones domiciliarias de gas a red** | | | | | | | |
| A.12.1 | **Conexión de gas** | | | | | | | |
| A.12.1.10 | Conexión domiciliaria de gas. Incluye gabinete con medidor y accesorios | U | 362,00 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A.13.** | **Red Peatonal** | | | | | | | |
| A.13.2. | **Vereda** | | | | | | | |
| A.13.2. 10 | Ejecución de contrapiso de hormigón fratasado ( veredas municip ) | m2 | 5285,60 | | | | | |
| A.13.2. 70 | Ejecucion pasantes peatonales ( Rampa Peatonal ) Detalle B´ | U | 22,00 | | | | | |
| A.13.2. 80 | Ejecucion pasantes peatonales ( Rampa Peatonal ) Detalle A y B | U | 120,00 | | | | | |

**B. OBRAS DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **B.1.** | **Construccion, Ampliacion o Mejoramiento de Sede Vecinal / SEDE ORGANIZACIÓN SOCIAL - SUM + CONSULTORIOS** | | | | | | | |
| B.1.1. | **Abastecimiento de agua potable** | | | | | | | |
| B.1.1.10 | Conexión interna de agua potable | U | 1,00 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B.1.2. | **Cloacal a red** | | | | | | | |
| B.1.2.10 | Conexión interna cloacal | U | 1,00 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B.1.4. | **Conexión de gas** | | | | | | | |
| B.1.4.10 | Conexión interna de gas | U | 1,00 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B.1.5. | **Estructura resistente** | | | | | | | |
| B.1.5.80 | Losa de Hormigon armado | m3 | 25,81 | | | | | |
| B.1.5.140 | Preparacion Terreno y Replanteo | Gl | 1,00 | | | | | |
| B.1.5.150 | Excavaciones para fundaciones | m3 | 70,25 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| B.1.5.160 | Fundaciones , cimiento de hormigon ciclopeo | m3 | 52,47 | | |
| B.1.5.170 | Relleno y compact mat granular bajo SUM + CONSULTORIOS + Accesos | m3 | 361,20 | | |
| B.1.5.180 | Relleno y compact mat granular bajo contrapiso | m3 | 32,76 | | |
| B.1.5.210 | Hormigon de limpieza | m2 | 20,66 | | |
| B.1.5.220 | Bases de Hormigon Simple | m3 | 7,79 | | |
| B.1.5.230 | Bases de Hormigon Armado | m3 | 9,98 | | |
| B.1.5.260 | Vigas de arriostramiento | m3 | 1,21 | | |
| B.1.5.290 | Columna de carga | m3 | 3,17 | | |
| B.1.5.300 | Columnas de encadenado y enmarcado ( incluido Pergola ) | m3 | 6,71 | | |
| B.1.5.310 | Vigas de Encadenado Sup. Dintel y Carga ( incl pergola ) | m3 | 12,99 | | |
| B.1.5.330 | Base tanque Hº Aº | m3 | 1,70 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| B.1.6. | **Mampostería** | | | | |
| B.1.6.70 | Mamposteria de ladrillon 0,20 | m2 | 401,63 | | |
| B.1.6.90 | Mamposteria Armada de ladrillon 0,10 | m2 | 26,26 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| B.1.7. | **Cubierta y cielorraso** | | | | |
| B.1.7.60 | Cielorraso a la cal | m2 | 215,10 | | |
| B.1.7.70 | Cubierta de techo | m2 | 247,78 | | |
| B.1.7.81 | Aislacion hidraulica sobre voladizo | m2 | 3,11 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| B.1.8. | **Contrapiso** | | | | |
| B.1.8.50 | Contrapiso Hº esp= 10 cm terminacion apta para recibir ceramico | m2 | 27,50 | | |
| B.1.8.60 | Contrapiso Hº esp= 10 cm terminacion apta para recibir ceramico | m2 | 218,38 | | |
| B.1.8.61 | Contrapiso Hº esp= 10 cm terminacion apta para recibir ceramico - Deposito | m2 | 3,12 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| B.1.9. | **Capa Aisladora** | | | | |
| B.1.9.30 | Capa aisladora horizontal y vertical | m2 | 61,83 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| B.1.10. | **Revoques y revestimientos** | | | | |
| B.1.10.40 | Grueso bajo revestimiento | m2 | 49,25 | | |
| B.1.10.80 | Interior Grueso y Fino a la cal | m2 | 467,08 | | |
| B.1.10.90 | Revestimiento Ceramico | m2 | 49,25 | | |
| B.1.10.100 | Exterior Grueso y Fino a la cal | m2 | 185,45 | | |
| B.1.10.140 | Revoque Texturado Exterior ( jaharro incluido ) | m2 | 166,31 | | |
| B.1.10.150 | Prov y colocacion de esquineros aluminio en interior | U | 16,00 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| B.1.11. | **Pisos** | | | | |
| B.1.11.20 | Piso ceramico | m2 | 209,26 | | |
| B.1.11.50 | Zocalo ceramico ( no incluye sector de baños) | ml | 156,30 | | |
| B.1.11. 70 | Piso hormigon llaneado color incorporado, incl contrapiso - Deposito Playon | m2 | 9,12 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B.1.12. | **Carpinterías** | | | | | | |
| B.1.12.90 | Prov. y colocacion de vidrios | m2 | 44,66 | | | | |
| B.1.12.100 | Prov, y colocacion carpinteria metalica y madera (incluido Depositos, mosquiteros, cierre base Tº Rva ) | Gl | 1,00 | | | | |
| B.1.12.110 | Prov, y colocacion de elementos de seguridad (rejas incl pintura final ) | Gl | 1,00 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B.1.13. | **Instalación sanitaria** | | | | | | |
| B.1.13.10 | Distribución de agua fría | U | 1,00 | | | | |
| B.1.13.20 | Distribución agua caliente | U | 1,00 | | | | |
| B.1.13.30 | Desagües cloacales | U | 1,00 | | | | |
| B.1.13.40 | Prov. y coloc. de griferías | U | 1,00 | | | | |
| B.1.13.50 | Prov. y coloc. de tanque de reserva | U | 1,00 | | | | |
| B.1.13.60 | Prov. y coloc. de inodoro | U | 3,00 | | | | |
| B.1.13.61 | Prov. y coloc. de inodoro para discapacitados | U | 2,00 | | | | |
| B.1.13.70 | Prov. y coloc. de lavatorio | U | 6,00 | | | | |
| B.1.13.71 | Prov. y coloc. de lavatorio para discapacitados | U | 2,00 | | | | |
| B.1.13.90 | Prov. y coloc. de accesorios | GL | 1,00 | | | | |
| B.1.13.91 | Prov. y coloc de accesorios discapacitados | Gl | 2,00 | | | | |
| B.1.13.92 | Prov. y coloc de Pileta Cocina Acero | GL | 2,00 | | | | |
| B.1.13.93 | Camara Septica - 2000 lts ( incl pantalla e interconexiones ) | GL | 1,00 | | | | |
| B.1.13.94 | Pozo Absorbente diametro 1,80 m - prof : 8 m ( incl ventilacion ) | GL | 1,00 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B.1.14. | **Instalación eléctrica** | | | | | | |
| B.1.14.40 | Inst Electrica **SUM + CONSULTORIOS**, incl prov llaves ,tomas, **luminarias**, medidores Y **Red para Sistema Informatico** según Plano | Gl | 1,00 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B.1.15. | **Instalacion de gas** | | | | | | |
| B.1.15.10 | Prov. y coloc. de cañerías y accesorios | Gl | 1,00 | | | | |
| B.1.15.20 | Prov. y coloc. de calefón instantaneo de 14 lts | U | 1,00 | | | | |
| B.1.15.30 | Prov. y coloc. de cocina | U | 1,00 | | | | |
| B.1.15.40 | Prov. y coloc. de estufa infrarojo | Gl | 1,00 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B.1.16. | **Pintura** | | | | | | |
| B.1.16.10 | Latex exterior - s/ muros | m2 | 351,76 | | | | |
| B.1.16.20 | Latex interior - s/ muros | m2 | 467,08 | | | | |
| B.1.16.51 | Pintura sobre carpinteria metalica | m2 | 77,60 | | | | |
| B.1.16.52 | Pintura sobre carpinteria madera | m2 | 38,71 | | | | |
| B.1.16.55 | Latex en cielorrasos | m2 | 215,10 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B.1.17. | **Equipamiento Sede** | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| B.1.17.40 | Provision de sillas ( P/ PC con 5 ruedas, tapizada en tela de alta resistencia. Regulacion a gas de la altura del asiento. Regulacion manual de distancia y posic de respaldo | U | 10,00 | | |
| B.1.17.110 | Provision Heladera | U | 1,00 | | |
| B.1.17.130 | Provision Freezer | U | 1,00 | | |
| B.1.17.140 | Provision Aire Acondicionado T/ Split F/C 5600 Frigorias SUM | U | 2,00 | | |
| B.1.17150. | Provision Reproductor DVD | U | 1,00 | | |
| B.1.17.160 | Provision Microcomponente de Audio | U | 1,00 | | |
| B.1.17.170 | Provision Computadora | U | 1,00 | | |
| B.1.17.180 | Provision Monitor | U | 1,00 | | |
| B.1.17.190 | Provision Estabilizador | U | 1,00 | | |
| B.1.17.200 | Provision Impresora | U | 1,00 | | |
| B.1.17,210. | Provision y colocacion Ventilador de techo con plafon de luces SUM | U | 7,00 | | |
| B.1.17,211. | Provision y colocacion Ventilador de techo con plafon de luces CONSULTORIOS | U | 5,00 | | |
| B.1.17.220 | Tablon de 2,10 m x 0,65 m ( con caballetes rebatibles ) | U | 4,00 | | |
| B.1.17.230 | Bancos de 1,10 x 0,45 ( 4 por tablon ) | U | 16,00 | | |
| B.1.17.240 | Soporte para TV y DVD | U | 1,00 | | |
| B.1.17.250 | Provision y colocacion Matafuegos Cap. 10 kg - Polvo de baja presion - P/ fuego A- B - C incl carteles y soportes ( 3 EN ZONA sede + 2 ZONA CONSULTORIO ) | U | 5,00 | | |
| B.1.17.260 | Provision y colocacion Muebles Bajo Mesadas - MDF 18 mm - revest. con melamina blanco, c/ puertas, cajones y estantes con bordes de aluminio ( incl herrajes ) | Gl | 1,00 | | |
| B.1.17.270 | Provision Pizarra para marcador 1,20 x 1,80 | U | 1,00 | | |
| B.1.17.280 | Provision LED 32" | U | 1,00 | | |
| B.1.17.290 | Provision Mueble : alt 1,50m, frente 0,90 m, prof 0,45 m, de MDF de 15 mm enchapado en melamina color blanco, con 3 estantes regulables, manijas y cerradura. ( 3 p/ Consultorio + 1 p/ administracion SUM ) | U | 4,00 | | |
| B.1.17.300 | Provision y colocacion Estantes ( 4 Estantes regulables de 1,30 m x 0,80 m, de MDF de 18 mm enchapado en melamina color crema, incluido soportes ( Deposito local 5 - SUM ) | Gl | 1,00 | | |
| B.1.17.301 | Provision y colocacion Mesones de MDF de 18 mm enchapado en melamina color crema, incluido soportes ( Area Capacitacion - SUM ) | Gl | 1,00 | | |
| B.1.17.310 | Escritorio ( Centro de trabajo Esquinero, 1,70x1,44x0,87- MDF Termoformado - interior revestido - 3 cajones - Porta CPU - Bandeja extraible - Correderas metalicas - incluido herrajes y cerraduras. | U | 1,00 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| B.1.19. | **Varios** | | | | |
| B.1.19.20 | Prov. y coloc de mesada,campana, chimenea y ventilaciones | Gl | 1,00 | | |
| B.1.19.30 | Prov y coloc de Carteles Indicadores de Salida | U | 8,00 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| B.1.20. | **Provision e instalacion sist de alarmas y luces de emergencia** | | | | |
| B.10.20.10 | Sistema de alarmas y 4 luces de emergencia SUM ( Luces de emergencia: 3en SUM+ 1 en Sala Capacitacion ) | Gl | 1,00 | | |
| B.10.20.11 | Sistema de alarmas y 3 luces de emergencia Consultorios ( Luces de Emergencia: 1 en Sala de Espera+ 1 en Pasillo Consultorio + 1 en Paso Coc - Aministrac ) | Gl | 2,00 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| B.1.21. | **Pergola** | | | | |
| B.1.21.10 | Pergola de Acceso SUM | Gl | 1,00 | | |
| B.1.21.20 | Pergola de Acceso Consultorios | Gl | 1,00 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B.1.22. | **Terminacion y limpieza** | | | | | | |
| B.1.22.10 | Terminacion y limpieza | Gl | 1,00 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **EQUIPAMIENTO EXTERIOR SEDE - SUM + CONSULTORIOS** | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B.1.100. | **Mobiliario** | | | | | | |
| B.1.100.30, | Bcos de hormigon armado | U | 20,00 | | | | |
| B.1.100.40, | Mesas hormigon armado | U | 4,00 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B.1.110. | **Parquización - forestación** | | | | | | |
| B.1.110.20 | Provis y coloc Chepica incl prep terreno, provision de tierra apta para cultivo y mantenimiento durante el plazo de ejecucion | m2 | 705,30 | | | | |
| B.1.110.30 | Provisión y plantación árbol con tutor - incl tierra apta p/ cult y mantenimiento - | U | 24,00 | | | | |
| B.1.110.40 | Provisión y plantación arbusto - incl tierra apta p/ cult y mantenimiento - | U | 20,00 | | | | |
| B.1.110.50 | Provisión y plantación Ligustrina - incl tierra apta p/ cult y mantenimiento - | U | 74,00 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B.1.130. | **Acceso** | | | | | | |
| B.1.130.10 | Piso Hormigon Fratazado incl contrapiso esp = 10 cm ( acceso ) | m2 | 226,00 | | | | |
| B,1.130.90 | Rampas, terminacion hormigon rodillado | m2 | 35,40 | | | | |
| B,1.130.100 | Escalones, terminacion color incorporado | m2 | 23,40 | | | | |
| B,1.130.110 | Piso Hormigon Fratazado Color incorporado incl contrapiso esp = 10 cm | m2 | 166,40 | | | | |
| B,1.130.120 | Area de Grancilla | m2 | 14,00 | | | | |
| B,1.130.130 | Cordon de borde ( Area de grancilla ) | ml | 93,40 | | | | |
| B,1.130.140 | Muro de Contencion ( incl Hº de Limpieza ) | ml | 120,00 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B.1.140. | **Instalacion Electrica Exterior** | | | | | | |
| B.1.140.10 | Alumbrado Exterior SEDE - SUM + CONSULTORIOS | gl | 1,00 | | | | |

## 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 ( simples ) | U | 14,00 | | | | |
| C.1.1.11 | Prov. y colocación de contenedores domiciliarios de residuos ( dobles ) | U | 177,00 | | | | |
| C.1.1.20 | Prov. y colocación de contenedores comunitarios de residuos ( simples ) | U | 40,00 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **C.2** | **Señaletica Urbana** | | | | | | |
| C.2.1.10 | Nomencladores Urbanos | | | | | | |
| C.2.1.10 | Prov. y coloc. de indicadores de calles | U | 7,00 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C.3 | **Referencias Urbanas** | | | | | | |
| C.3.1 | **Elementos iconograficos** | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| C.3.1.60 | Ejecucion Monolito | Gl | 1,00 | | |
| C.3.1.70 | Provision y colocacion Placa | U | 1,00 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **C.4** | **Refugios** | | | | |
| C.4.1 | **Paradas de Colectivos** | | | | |
| C.4.1.10 | Ejecución en Paradas de Colectivos | U | 3,00 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **C.5** | **Parquización, Arbolado y Coberturas Verdes de Vía Pública** | | | | |
| C.5.1 | **Arbolado Público** | | | | |
| C.5.1.10 | Provisión y plantación árbol con tutor - incl tierra apta p/ cult y mantenimiento - | U | 384,00 | | |
| C.5.1.50 | Riego ( Tipo Mendocino ) | U | 456,00 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **C.6** | **Plazas, Espacios Verdes y Parques** | | | | |
| C.6.1. | **Arbolado** | | | | |
| C.6.1.10 | Provisión y plantación árbol con tutor - incl tierra apta p/ cult y mantenim - EV 2 | U | 31,00 | | |
| C.6.1.10 | Provisión y plantación de árbol y tutor ( incl tierra apta p/ cult y mantenim ) EV 3 | u | 158,00 | | |
| C.6.1.20 | Provisión y plantación arbusto - incl tierra apta p/ cult y mantenim - EV 1 | U | 10,00 | | |
| C.6.1.20 | Provisión y plantación arbusto - incl tierra apta p/ cult y mantenim - EV 2 | U | 30,00 | | |
| C.6.1.30 | Provisión y plantación Ligustrina - incl tierra apta p/ cult y mantenim - EV 2 | U | 20,00 | | |
| C.6.1.40 | Provisión y plantación de enredaderas, incl tierra aqpta p/ cult y mantenim EV 3 | u | 559,00 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| C.6.2. | **Coberturas verdes** | | | | |
| C.6.2.41 | Provis y coloc Chepica incl prep terreno, provision de tierra apta para cultivo y mantenimiento durante el plazo de ejecucion EV 1 | m2 | 141,00 | | |
| C.6.2.42 | Provis y coloc Chepica incl prep terreno, provision de tierra apta para cultivo y mantenimiento durante el plazo de ejecucion EV 2 | m2 | 1961,00 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| C.6.4. | **Senderos** | | | | |
| C.6.4.40 | Piso Hormigon Fratazado incl contrapiso esp = 10 cm EV 2 | m2 | 806,50 | | |
| C.6.4.50 | Piso Hormigon Fratazado incl contrapiso esp = 10 cm EV 3 | m2 | 42,45 | | |
| C.6.4.90 | Rampas, terminacion hormigon rodillado EV 2 | m2 | 40,00 | | |
| C.6.4.110 | Piso Hormigon Fratazado Color incorporado incl contrapiso esp = 10 cm EV 1 | m2 | 34,75 | | |
| C.6.4.110 | Piso Hormigon Fratazado Color incorporado incl contrapiso esp = 10 cm EV 2 | m2 | 1118,55 | | |
| C.6.4.110 | Piso Hormigon Fratazado Color incorporado incl contrapiso esp = 10 cm EV 3 | m2 | 90,00 | | |
| C.6.4.120 | Area de Grancilla EV 1 | m2 | 5,70 | | |
| C.6.4.120 | Area de Grancilla EV 2 | m2 | 372,10 | | |
| C.6.4.130 | Cordon de borde ( Area de grancilla ) EV 1 | ml | 7,50 | | |
| C.6.4.130 | Cordon de borde ( Area de grancilla ) EV 2 | ml | 20,00 | | |
| C.6.4.140 | Muro de Contencion ( incl Hº de limpieza ) EV 2 | ml | 75,00 | | |
| C.6.4.150 | Plilar de Hormigon EV 2 | U | 70,00 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C.6.5. | **Bancos** | | | | | | |
| C.6.5.21 | Ejecucion,provision ycolocacion bancos de plaza EV 1 | U | 5,00 | | | | |
| C.6.5.22 | Ejecucion,provision ycolocacion bancos de plaza EV 2 | U | 59,00 | | | | |
| C.6.5.23 | Ejecucion,provision ycolocacion bancos de plaza EV 3 | U | 9,00 | | | | |
| C.6.6. | **Alumbrado plaza** | | | | | | |
| C.6.6.100 | Iluminacion EV 1 | GL | 1,00 | | | | |
| C.6.6.110 | Iluminacion EV 2 | GL | 1,00 | | | | |
| C.6.6.120 | Iluminacion EV 3 | GL | 1,00 | | | | |
| C.6.7. | **Juegos para plaza** | | | | | | |
| C.6.7.10 | Provision y colocacion juegos para chicos: columpio: 1 x 3 asientos - tobogan: 1 - sube y baja : 1 x 3 asientos - trepador : 1 - calesita : 1 | Gl | 2,00 | | | | |
| C.6.9. | **Mesas** | | | | | | |
| C.6.9.10 | Ejecucion,provision ycolocacion mesas de plaza EV 2 | U | 4,00 | | | | |
| C.6.10. | **Canteros** | | | | | | |
| C.6.10.10 | Ejecucion canteros plaza EV 1 | U | 4,00 | | | | |
| C.6.10.10 | Ejecucion canteros plaza EV 2 | U | 18,00 | | | | |
| C.6.11. | **Pergola** | | | | | | |
| C.6.11.10 | Pergola plaza EV 2 | U | 7,00 | | | | |
| C.6.12. | **Riego** | | | | | | |
| C.6.12.10 | Alimentacion para el Sistema de Bombeo de EV 1 y EV 2 | GL | 1,00 | | | | |
| C.6.12.20 | Alimentacion para el Sistema de Riego c/ Perforacion EV 3 | GL | 1,00 | | | | |
| C.6.12.30 | Riego Presurizado EV 1 y EV 2 | GL | 1,00 | | | | |
| C.6.12.40 | Riego Presurizado EV 3 | GL | 1,00 | | | | |
| **C.7** | **Playon Polideportivo** | | | | | | |
| C.7.3. | **Paquete Estructural** | | | | | | |
| C.7.4.40 | Relleno y compact mat granular bajo Playon, accesos, circulaciones | m3 | 377,50 | | | | |
| C.7.4. | **Superficie de terminacion** | | | | | | |
| C.7.4.40 | Construccion de carpeta de HºAº con terminacion y demarcacion de canchas | m2 | 540,00 | | | | |
| C.7.6 | **Iluminacion** | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| C.7.6.50 | Instalacion - provision y colocacion de Luminarias c/brazo tipo pescante H = 7,50 m | Gl | 1,00 | | |
| C.7.6.60 | Instalacion - provision y colocacion de Farolas con Globo Antivandalo | Gl | 1,00 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| C.7.7 | **Accesorios y cercos** | | | | |
| C.7.7.10 | Provision y colocacion de 2 arcos de papi-futbol y redes | Gl | 1,00 | | |
| C.7.7.20 | Provision de 2 columnas extraibles de voley con su respectiva red y antenas | Gl | 1,00 | | |
| C.7.7.30 | Provision y colocacion de 2 aros fijos de basquet ( Jirafas ) | Gl | 1,00 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| C.7.8 | **Coberturas verdes** | | | | |
| C.7.8.10 | Provis y coloc Chepica incl prep terreno, provision de tierra apta para cultivo y mantenimiento durante el plazo de ejecucion | m2 | 982,10 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| C.7.9. | **Senderos** | | | | |
| C.7.9.40 | Piso Hormigon Fratazado incl contrapiso esp = 10 cm | m2 | 25,10 | | |
| C.7.9.90 | Rampas, terminacion hormigon rodillado | m2 | 16,00 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| C.7.11 | **Hormigon de Limpieza bajo Piso Hº Aº Playon** | | | | |
| C.7.11.10 | Hormigon de Limpieza bajo Piso Hº Aº Playon incl Polietileno de 400 micrones | U | 540,00 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| C.7.12 | **Arbolado** | | | | |
| C.7.12.10 | Provisión y plantación de árbol y tutor ( incl tierra apta p/ cult y mantenim ) Playon | u | 24,00 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **D.** | **OBRAS COMPLEMENTARIAS** | | | | |
| **D.7** | **Nexo Red de Gas Natural** | | | | |
| **D.7.1** | **Cañerias de distribucion** | | | | |
| D.7.1.10 | Excavacion de zanja en terreno de cualquier categoria | m3 | 828,00 | | |
| D.7.1.20 | Tapado y compactacion de zanja | m3 | 828,00 | | |
| D.7.1.33 | Provisión y colocacion cañerias 125 mm | ml | 1150,00 | | |
| D.7.1.34 | Rotura y reparacion de calzada | m2 | 690,00 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **D.9** | **Perforacion o Toma y Tanque de Reserva** | | | | |
| **D.9.1** | **Perforacion** | | | | |
| D.9.1.10 | Ejecucion Perforacion EV 3 | GL | 1,00 | | |
| D.9.1.30 | Recinto p/ Perforacion y alojamiento Inst Perforacion EV 3 | GL | 1,00 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **D.14** | **Estacion de Bombeo Cloacal** | | | | | | |
| **D.14.1** | **Estacion Elevadora** | | | | | | |
| D.14.1.91 | Provisión e instalacion Estacion de bombeo Tipo PRFV Completa incluida bombas e instalacion electrica | GL | 1,00 | | | | |
| **D.14.2** | **Cañeria de impulsion** | | | | | | |
| D.14.2.10 | Excavacion de zanja en terreno de cualquier categoria | m3 | 468,00 | | | | |
| D.14.2.20 | Tapado y compactacion de zanja | m3 | 468,00 | | | | |
| D.14.2.30 | Provisión y colocacion cañerias PVC 110 mm | ml | 600,00 | | | | |
| D.14.2.33 | Rotura y reparacion de calzada | m2 | 360,00 | | | | |
| **D.14.3** | **Casilla de comando y tratamiento del predio** | | | | | | |
| D.14.3.70 | Tratamiento del predio | GL | 1,00 | | | | |
| **E** | **OBRAS DE MITIGACION** | | | | | | |
| **E.3** | **Obras de Regulacion Hidrica** | | | | | | |
| E.3.8 | **Desagûes Pluviales Intralotes** | | | | | | |
| E.3.8.30 | Prov y colocacion de Pileta de patio y cañeria desagûe a cordon cuneta ( SUM+Cons) | U. | 1,00 | | | | |
| **E.8** | **Obras de Protección** | | | | | | |
| E.8.1 | **Defensas Viales** | | | | | | |
| E.8.3.30 | Defensas - Construccion mixta | ml | 65,00 | | | | |
| E.8.3 | **Alambrados o cercos de protección** | | | | | | |
| E.8.3.30 | Alambrado | ml | 543,70 | | | | |
| E.8.3.40 | Muro de placas de Horm Pre moldeado SUM | ml | 66,5 | | | | |
| E.8.3.40 | Muro de placas de Horm Pre moldeado Playon | ml | 80,00 | | | | |
| E.8.3.40 | Muro de placas de Horm Pre moldeado Puesto Policia | ml | 30,00 | | | | |
| E.8.3.40 | Muro de placas de Horm Pre moldeado EV 3 | ml | 15,00 | | | | |
| **E.9** | **Barrera Forestal** | | | | | | |
| E.9.1 | **Arbolado** | | | | | | |
| E.9..9.40 | Provisión y plantación árbol con tutor - incl tierra apta p/ cult y mantenim - en Lotes Privados | U | 16,00 | | | | |

**PRECIO TOTAL OBRAS PROMEBA**

**NOTA: TODOS LOS COMPUTOS SON INDICATIVOS Y PODRAN REEMPLAZARSE POR LOS CONSIDERADOS POR EL OFERENTE**