MUNICIPALIDAD DE SAN JOSÉ DE LOS ARROYOS
Gral. Díaz y Gral. Patricio Escobar - Telefax: 0523-230230 - 230695
mail: muniuoc_oficial@hotmail.com

1.- PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

**LOTE 1: CALLE BOQUERON Y DEMOCRACIA**

| Nº | Codigo de Catalogo | Descripcion | Cantidad | Unidad | Precio General |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **72131701-017** | **Construccion de alcantarilla** | **1** | **GL** | |
| **sub item** | **Detalle** | **Unidad** | **Cantidad** | **P. Unitario** | **P. total** |
| 1.1 | Retiro de pavimento empedrado c/ recuperación | m2 | 14,0 | | |
| 1.2 | Demolición de losa de H°A° dañado | gl | 1,0 | | |
| 1.3 | Demolición de muro sectores dañados | m3 | 3,8 | | |
| 1.4 | Muro PBC lado oeste | m3 | 3,3 | | |
| 1.5 | Muro PBC lado este | m3 | 1,3 | | |
| 1.6 | Muro PBC base losa nueva | m3 | 4,5 | | |
| 1.7 | Losa de H°A° e= 20 cms. | m2 | 11,2 | | |
| 1.8 | Pavimento tipo empedrado en sectores reparados | m2 | 15,3 | | |
| 1.9 | Contrapiso y alisada en entrada y salida | m2 | 9,5 | | |
| 1.10 | Limpieza zona de obras | gl | 1,0 | | |
| | **TOTAL GENERAL LOTE 1** | | | | |

**LOTE 2: CALLE 1º DE MAYO Y ANTOLIN IRALA**

| Nº | Codigo de Catalogo | Descripcion | Cantidad | Unidad | Precio General |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **72131701-017** | **Construccion de alcantarilla** | **1** | **GL** | |
| **sub item** | **Detalle** | **Unidad** | **Cantidad** | **P. Unitario** | **P. total** |
| 1.1 | Excavacion p/ colocación de tubos de d=60 cms. | m3 | 9,5 | | |
| 1.2 | Basede tubos de cemento de H° | m2 | 3,6 | | |
| 1.3 | Tubos de H°A° prefabricados d = 60 cms. | un | 7,0 | | |
| 1.4 | Muro de piedra cabeceras | m3 | 2,2 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.5 | Contrapiso y Carpeta alisada en extremos ( entrada y salida de agua) | m2 | 1,9 | | |
| 1.6 | Relleno ripio y compactado de suelo | m3 | 5,2 | | |
| 1.7 | Limpieza zona de obras | gl | 1,0 | | |
| | **TOTAL GENERAL LOTE 2** | | | | |

**LOTE 3: CALLE JULIA MIRANDA CUETO Y SILVERIO FRANCO**

| Nº | Codigo de Catalogo | Descripcion | Cantidad | Unidad | Precio General |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **72131701-017** | **Construccion de alcantarilla** | **1** | **GL** | |
| **sub item** | **Detalle** | **Unidad** | **Cantidad** | **P. Unitario** | **P. total** |
| 1.1 | Excavacion p/ colocación de tubos de d=40 cms. | m3 | 9,5 | | |
| 1.2 | Base de tubos de cemento de H° | m2 | 3,8 | | |
| 1.3 | Tubos de H°A° prefabricados d= 40 cms. | Unid. | 7,0 | | |
| 1.4 | Muro de piedra cabeceras | m3 | 2,0 | | |
| 1.5 | Contrapiso y Carpeta alisada en extremos ( entrada y salida de agua) | m2 | 1,9 | | |
| 1.6 | Relleno ripio y compactado de suelo | m3 | 4,9 | | |
| 1.7 | Limpieza zona de obras | gl | 1,0 | | |
| | **TOTAL GENERAL LOTE 3** | | | | |

**LOTE 4: CALLE LAPACHO Y RUTA PY02**

| Nº | Codigo de Catalogo | Descripcion | Cantidad | Unidad | Precio General |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **72131701-017** | **Construccion de alcantarilla** | **1** | **GL** | |
| **sub item** | **Detalle** | **Unidad** | **Cantidad** | **P. Unitario** | **P. total** |
| 1.1 | Retiro de pavimento empedrado c/ recuperación | m2 | 14,0 | | |
| 1.2 | Demolición de losa / tubo dañado | gl | 1,0 | | |
| 1.3 | Base de tubos de cemento de H° | m2 | 4,8 | | |
| 1.4 | Tubos de H°A° prefabricados d= 60 cms. | Unid. | 7,0 | | |
| 1.5 | Muro de piedra cabeceras | m3 | 2,1 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.6 | Relleno ripio y compactado de suelo | m3 | 5,2 | | |
| 1.7 | Pavimento tipo empedrado en sectores reparados | m2 | 14,0 | | |
| 1.8 | Contrapiso y alisada en entrada y salida | m2 | 1,9 | | |
| 1.9 | Limpieza zona de obras | gl | 1,0 | | |
| | **TOTAL GENERAL LOTE 4** | | | | |

**LOTE 5: CALLE GUAYAYBI Y 1º DE MAYO**

| Nº | Codigo de Catalogo | Descripcion | Cantidad | Unidad | Precio General |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **72131701-017** | **Construccion de alcantarilla** | **1** | **GL** | |
| **sub item** | **Detalle** | **Unidad** | **Cantidad** | **P. Unitario** | **P. total** |
| 1.1 | Retiro de puente de madera | gl | 1,0 | | |
| 1.2 | Excavacion p/ colocación de tubos de d=40 cms. | m3 | 9,5 | | |
| 1.3 | Base de tubos de cemento de H° | m2 | 3,8 | | |
| 1.4 | Tubos de H°A° prefabricados d= 40 cms. | Unid. | 7,0 | | |
| 1.5 | Muro de piedra cabeceras | m3 | 2,0 | | |
| 1.6 | Contrapiso y Carpeta alisada en extremos ( entrada y salida de agua) | m2 | 1,9 | | |
| 1.7 | Relleno ripio y compactado de suelo | m3 | 4,9 | | |
| 1.8 | Limpieza zona de obras | gl | 1,0 | | |
| | **TOTAL GENERAL LOTE 5** | | | | |

**LOTE 6: CALLE SIN NOMBRE Y RUTA PY02 (Bº VIRGEN DEL CARMEN)**

| Nº | Codigo de Catalogo | Descripcion | Cantidad | Unidad | Precio General |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **72131701-017** | **Construccion de alcantarilla** | **1** | **GL** | |
| **sub item** | **Detalle** | **Unidad** | **Cantidad** | **P. Unitario** | **P. total** |
| 1.1 | Excavacion p/ colocación de tubos de d=40 cms. | m3 | 9,5 | | |
| 1.2 | Base de tubos de cemento de H° | m2 | 3,8 | | |
| 1.3 | Tubos de H°A° prefabricados d= 40 | Unid. | 7,0 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | cms. | | | | |
| 1.4 | Muro de piedra cabeceras | m3 | 2,0 | | |
| 1.5 | Contrapiso y Carpeta alisada en extremos ( entrada y salida de agua) | m2 | 1,9 | | |
| 1.6 | Relleno ripio y compactado de suelo | m3 | 4,9 | | |
| 1.7 | Limpieza zona de obras | gl | 1,0 | | |
| | **TOTAL GENERAL LOTE 6** | | | | |

**LOTE 7: CALLE SECTOR CLUB HIPICO MUNICIPAL**

| Nº | Codigo de Catalogo | Descripcion | Cantidad | Unidad | Precio General |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **72131701-017** | **Construccion de alcantarilla** | **1** | **GL** | |
| **sub item** | **Detalle** | **Unidad** | **Cantidad** | **P. Unitario** | **P. total** |
| 1.1 | Excavacion p/ colocación de tubos de d=40 cms. | m3 | 9,5 | | |
| 1.2 | Base de tubos de cemento de H° | m2 | 4,3 | | |
| 1.3 | Tubos de H°A° prefabricados d= 40 cms. | Unid. | 8,0 | | |
| 1.4 | Muro de piedra cabeceras | m3 | 2,0 | | |
| 1.5 | Contrapiso y Carpeta alisada en extremos ( entrada y salida de agua) | m2 | 1,9 | | |
| 1.6 | Relleno ripio y compactado de suelo | m3 | 5,3 | | |
| 1.7 | Limpieza zona de obras | gl | 1,0 | | |
| | **TOTAL GENERAL LOTE 7** | | | | |

**LOTE 8: CALLE DACAK e/ ANTOLIN IRALA Y BERNARDINO CABALLERO**

| Nº | Codigo de Catalogo | Descripcion | Cantidad | Unidad | Precio General |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **72131701-017** | **Construccion de alcantarilla** | **1** | **GL** | |
| **sub item** | **Detalle** | **Unidad** | **Cantidad** | **P. Unitario** | **P. total** |
| 1.1 | Demolición de tubos existentes | gl | 1,0 | | |
| 1.2 | Excavacion p/ colocación de tubos de d=40 cms. | m3 | 9,5 | | |
| 1.3 | Base de tubos de cemento de H° | m2 | 3,8 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.4 | Tubos de H°A° prefabricados d= 40 cms. | Unid. | 7,0 | | |
| 1.5 | Muro de piedra cabeceras | m3 | 2,0 | | |
| 1.6 | Contrapiso y Carpeta alisada en extremos ( entrada y salida de agua) | m2 | 1,9 | | |
| 1.7 | Relleno ripio y compactado de suelo | m3 | 4,9 | | |
| 1.8 | Excavación de suelo p/ canal | m3 | 95,6 | | |
| 1.9 | Muro PBC | m3 | 82,4 | | |
| 1.10 | Contrapiso y carpeta base de canal | m2 | 95,2 | | |
| 1.11 | Limpieza zona de obras | gl | 1,0 | | |
| | **TOTAL GENERAL LOTE 8** | | | | |

**LOTE 9: REPARACION DE BAÑOS EN EL CENTRO MUNICIPAL RECREATIVO WEMBETAYA**

| Nº | Codigo de Catalogo | Descripcion | Cantidad | Unidad | Precio General |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **72102802-005** | **Reparacion / Mantenimiento de baño** | **1** | **GL** | |
| **sub item** | **Detalle** | **Unidad** | **Cantidad** | **P. Unitario** | **P. total** |
| 1.1 | Cimiento PBC | m3 | 3,5 | | |
| 1.2 | Mamposteria de nivelación | m2 | 3,2 | | |
| 1.3 | Aislación horizontal | ml | 10,8 | | |
| 1.4 | Mamposteria de elevación 015 m. vista | m2 | 32,6 | | |
| 1.5 | Envarilallado | ml | 10,6 | | |
| 1.6 | Techo chapas termoacustica | m2 | 12,3 | | |
| 1.7 | Perfil C y cantoneras | gl | 1,0 | | |
| 1.8 | Instalaciones sanitarias: 9un instalacion de agua corriente; 9un desague cloacal; 1un registro cloacal; 7m caño 100mm; 5un griferias | gl | 1,0 | | |
| 1.9 | Instalaciones electricas: 7un boca sencilla; 2un boca especial; 3un artefacto tipo 1x40; 1un tablero seccional | gl | 1,0 | | |
| 1.10 | Contrapiso, carpeta alisada ypiso ceramico | m2 | 11,3 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.11 | Zocalo ceramico y guarda obra | m | 12,0 | | |
| 1.12 | Revoque interior y exterior | m2 | 38,6 | | |
| 1.13 | Revestido ceramico h:1,50m | m2 | 27,5 | | |
| 1.14 | Aberturas: 2un reubicacion de puertas; 3un puerta placa 0,60x1,70; 2un ventana de chapa doblada 0,60x0,40 | gl | 1,0 | | |
| 1.15 | Pintura latex y aberturas | m2 | 60,4 | | |
| | **TOTAL GENERAL LOTE 9** | | | | |

**LOTE 10: AMPLIACION DEL TECHADO EN EL CENTRO MUNICIPAL RECREATIVO WEMBETAYA**

| **Nº** | **Codigo de Catalogo** | **Descripcion** | **Cantidad** | **Unidad** | **Precio General** |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **72152601-001** | **Servicio de techado** | **1** | **GL** | |
| **sub item** | **Detalle** | **Unidad** | **Cantidad** | **P. Unitario** | **P. total** |
| 1.1 | Replanteo de obras | m2 | 11,3 | | |
| 1.2 | Cimiento PBC | m3 | 3,5 | | |
| 1.3 | Mamposteria de nivelación | m2 | 3,2 | | |
| 1.4 | Aislación horizontal | ml | 10,8 | | |
| 1.5 | Pilar de mamposteria 40x40 | m2 | 32,6 | | |
| 1.6 | Envarilallado | ml | 10,6 | | |
| 1.7 | Techo chapas termoacustica | m2 | 12,3 | | |
| 1.8 | Perfil C y cantoneras | gl | 1,0 | | |
| 1.9 | Viga de perfil de hierro | ml | 16,0 | | |
| 1.10 | Instalaciones electricas: 3un boca sencilla; 3un artefacto tipo 1x40 | gl | 1,0 | | |
| 1.11 | Contrapiso, carpeta alisada y piso ceramico | m2 | 29,5 | | |
| 1.12 | Zocalo ceramico y guarda obra | m | 5,1 | | |
| | **TOTAL GENERAL LOTE 10** | | | | |
| **TOTAL GENERAL LOTE 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10** | | | | | |

2.- Planos

***Los planos por razones de espacio físico se encuentran publicados en el portal de contrataciones públicas ANEXO I (www.dncp.gov.py).***