MUNICIPALIDAD DE NARANJAL
INTENDENCIA MUNICIPAL

Av. Ybyrapytá y 3 de Mayo Nº 2011
Tel: (0676) 320011 / 320024

**UNIDAD OPRATIVA DE CONTRATACIONES**

# Anexo 3.

1. **Descripción de las obras.**

   El presente concurso de ofertas tiene por objeto la instalación de un gimnasio al aire libre en la Plaza de Naranjal.

2. **Periodo de construcción.**

   La entrega de los equipos licitados deberá ser inmediata a la adjudicación. El periodo de construcción (instalación) de los equipos no deberá exceder de 15 días (quince días)

3. **Lugar.**

   Plaza de Naranjal.

4. **Lista estimada de cantidades**

## Lista de Cantidades

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| **Nº** | **Código Catálogo** | **RUBRO** | **Ud.** | **Cantidad** |
| **1** | **72102801-999** | **Marcacion y prepacion de terreno** | | |
| | | Marcacion y preparacion de terreno | GL | **1** |
| **2** | | **Equipos Aeróbicos** | | |
| | | Equipo 1 "Pedal de 4 Asientos" | Un | **1** |
| | | Equipo 2 "Senderismo" | Un | **1** |
| | | Equipo 3 "Caminador Areo Triple" | Un | **1** |
| | | Equipo 4 "Juego de Volantes" | Un | **1** |
| | | Equipo 5 "Ralajador de Cintura" | Un | **1** |
| | | Equipo 6 "Banco Abdominales" | Un | **1** |
| | | Equipo 7 "Barras Paralelas" | Un | **1** |
| | | Equipo 8 "Barras" | Un | **1** |
| | | Equipo 9 "Asientos para abdominales" | Un | **1** |
| | | Equipo 10 "Bicicleta" | Un | **1** |
| **3** | | **Cartel Instructivo** | | |
| | | Cartel Instructivo de utilización de equipos | Un | **1** |

5. **Planos**

   Se adjunta en archivo anexo.

6. **Especificaciones Técnicas**

**6.1 TRABAJOS PRELIMINARES**

Comprende todas las actividades que deberá desarrollar el Contratista antes de la ejecución de la obra civil, y se refieren a trabajos de topografía, levantamiento planialtimétrico del área y verificación de las referencias ofrecidas en los planos de localización, de proyecto y detalles.

## UNIDAD OPRATIVA DE CONTRATACIONES

El Contratista deberá, tomar las precauciones necesarias para la ejecución de trabajos, manteniendo protegidas las instalaciones existentes. Deberá evitar el corte de cañerías más o menos superficiales que aparezcan durante la preparación de la base o la obstrucción de las salidas domiciliarias, trátense estas de acumulaciones de materiales sobre la vereda o de cañerías de desagüe al cordón de la misma.

Dispondrá además de la señalización correspondiente como carteles de obra, letreros, barreras y todas las indicaciones tendientes a brindar seguridad al personal ocupado.

Incluye además la adecuación y limpieza del terreno para iniciar la construcción de las obras. Además, el Contratista está obligado a mantener durante la ejecución de la obra las veredas limpias de todo material y equipo, obs: se considerará toda modificación o recomendación planteada por el fiscal de obras.

### 6.1.1 DESMONTES Y RETIRO DE MATERIAL

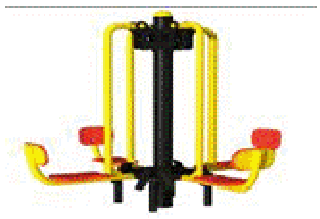
Antes de que se excave sección alguna, el contratista deberá examinar la zona para considerar los antecedentes de escurrimiento superficial de agua en días de lluvia en el lugar y se harán, con la asesoría de la Fiscalización y las previsiones del caso. Esta previsión, incluirá el estudio de defensa más adecuado en los puntos donde el escurrimiento deba ser desviado parcial o totalmente.

Todo suelo sobrante de los desmontes será transportado por el Contratista al lugar o lugares que indique la Fiscalización a una distancia no mayor a 1000 m. En caso que la Fiscalización no fije destino, el Contratista podrá disponer del suelo sobrante depositándola en lugares donde no ocasionan perjuicio a terceros o a la Municipalidad.

### 6.2 EQUIPOS DE GIMNASIO

Los equipos de ejercicio a proveer deberán ser de acero galvanizado con un espesor de 3mm. Deberá tener tratamiento anti óxido y la pintura deberá ser resistente a la intemperie. No deberá desvanecerse a través del tiempo.

Todos los equipos deberán tener una base solida y adecuada de hormigón que permita su utilización sin ocasionar vaivenes o falsos movimientos.

| Denominación | Ilustración | Medidas | Descripción |
|---|---|---|---|
| Equipo 1<br>"Pedal de 4 Asientos" |  | 226x226x167cm | Aparato de ejercicio para fortalecer las piernas y promover la circulación sanguínea. |

# MUNICIPALIDAD DE NARANJAL
## INTENDENCIA MUNICIPAL

Av. Ybyrapytá y 3 de Mayo Nº 2011
Tel: (0676) 320011 / 320024


## UNIDAD OPRATIVA DE CONTRATACIONES

| Denominación | Ilustración | Medidas | Descripción |
|---|---|---|---|
| Equipo 2<br>"Senderismo" | | 73x92x188 cm | Aparato de ejercicio para fortalecer los pulmones y corazón. |
| Equipo 3<br>"Caminador Áreo Triple" | | 214x42x130 cm | Aparato de ejercicio para fortalecer los pulmones y corazón. |
| Equipo 4<br>"Juego de Volantes" | | 73x92x188 cm | Aparato de ejercicio para fortalecer los músculos de brazos y hombro. |
| Equipo 5<br>"Relajador de Cintura" | | 150x150x135 cm | Aparato de ejercicio para fortalecer los músculos del hombro. |
| Equipo 6<br>"Banco de Abdominales" | | 180x135x65 cm | Aparato de ejercicio para endurecer el músculo abdominal y reducir la grasa abdominal. |

## UNIDAD OPRATIVA DE CONTRATACIONES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Equipo 7<br>"Barras Paralelas" | | 180x55x160 cm | Aparato de ejercicio para fortalecer los músculos pectorales. |
| Equipo 8<br>"Barras" | | 130x52x285 cm | Aparato de ejercicio para fortalecer los músculos de los brazos, pectorales y piernas |
| Equipo 9<br>"Asiento para Abdominales" | | 145x48x80 cm | Aparato de ejercicio para fortalecer la flexibilidad de hombro, cuello y articulaciones. |
| Equipo 10<br>"Bicicleta" | | 140x60x90 cm | Aparato de ejercicio para fortalecer la flexibilidad de las articulaciones. |

**6.3. CARTEL INSTRUCTIVO DE UTILIZACIÓN DE EQUIPOS.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cartel<br>Instructivo | | 100x150x50 cm | El cartel indicador debe indicar por un lado instrucciones de uso de los equipos y por el otro (frente) señalar las instalaciones en la plaza. |