

## PLANILLA DE METRADO

**Proyecto:** Análisis y diseño integral del proyecto de parque zonal para el distrito de Jose Leonardo Ortiz.

**Estructura:** Centro Cultural - Módulo A

	Descripción	Unidad	N° de veces	Largo	Parcial	Total
<b>OE 4</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>					
<b>OE 4.1</b>	<b>APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>					
<b>OE 4.1.1</b>	<b>SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS</b>					
	<b>APARATOS SANITARIOS</b>	<b>und.</b>				<b>69.00</b>
	Inodoro + estanque TREBOL		13			13.00
	Urinario Blanco TREBOL		5			5.00
	Lavamanos Blanco TREBOL		20			20.00
	Lavadero Cocina R-INOX		1			1.00
	<b>GRIFERÍA SANITARIOS</b>					
	Llave de Lavamanos D'AQUA		20			20.00
	Llave de Urinario TREBOL		5			5.00
	Llave de ducha ITALGRIF		2			2.00
	Ducha Fija STRETTO		2			2.00
	Llave para Lavadero ITALGRIF		1			1.00
<b>OE 4.1.3</b>	<b>INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS</b>	<b>und.</b>				<b>41.00</b>
	Instalación de Sistema de Inodoro		13			13.00
	Instalación de Sistema de Urinario		5			5.00
	Instalación de Sistema de Lavamanos		20			20.00
	Instalación de Sistema de Lavadero		1			1.00
	Instalación de Sistema de Ducha		2			2.00
<b>OE 4.2</b>	<b>SISTEMA DE AGUA FRÍA</b>					
<b>OE 4.2.1</b>	<b>SALIDA DE AGUA FRÍA</b>	<b>Pto.</b>				<b>41.00</b>
	Punto de salida para Sistema de Inodoro		13			13.00
	Punto de salida para Sistema de Urinario		5			5.00
	Punto de salida para Sistema de Lavamanos		20			20.00
	Punto de salida para Sistema de Lavadero		1			1.00
	Punto de salida para Sistema de Ducha		2			2.00
<b>OE 4.2.2</b>	<b>REDES DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>m.</b>				<b>112.70</b>
	Tubería para agua PAVCO Clase 10 3/4"		1	38.65		38.65
	Tubería para agua PAVCO Clase 10 1/2"		1	74.05		74.05
<b>OE 4.2.4</b>	<b>ACCESORIOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>Und.</b>				<b>60.00</b>
	Codo 90° 3/4"		3			3.00
	Tee 3/4"		5			5.00
	Codo 90° 1/2"		22			22.00
	Tee 1/2"		30			30.00
<b>OE 4.2.5</b>	<b>VÁLVULAS</b>	<b>Und.</b>				<b>9.00</b>
	Válvula de compuerta		9			9.00
<b>OE 4.6</b>	<b>DESAGÜE Y VENTILACIÓN</b>					
<b>OE 4.6.1</b>	<b>SALIDAS DE DESAGÜE</b>	<b>Pto.</b>				<b>41.00</b>
	Punto de salida para Sistema de Inodoro		13			13.00
	Punto de salida para Sistema de Urinario		5			5.00
	Punto de salida para Sistema de Lavamanos		20			20.00
	Punto de salida para Sistema de Lavadero		1			1.00
	Punto de salida para Sistema de Ducha		2			2.00
<b>OE 4.6.3</b>	<b>REDES COLECTORAS</b>	<b>m.</b>				<b>63.85</b>
	Tubería 4"		1	58.35		58.35
	Tubería 2"		1	5.50		5.50
<b>OE 4.6.4</b>	<b>ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS</b>	<b>Und.</b>				<b>69.00</b>
	Codo 45° 4"		9			9.00
	Yee 4"		26			26.00
	Registro R 4"		13			13.00
	Trampa "P" 2"		20			20.00
	Yee 2"		1			1.00