

**OBRA: CAMBIO DE REDES DISTRIBUIDORAS EN EL CUADRANTE SAN MARTIN - JUJUY - BELGRANO - DEAN FUNES (incluye Caseros hasta Santa Fe - Santa fe hasta Paseo Guemes -y Alberdi hasta San Juan)**

LOCALIDAD: SALTA

DPTO.: CAPITAL

**RESUMEN CÓMPUTO MÉTRICO**

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>RUBRO I: RECAMBIO DE CAÑERÍAS</b>			
<b>1</b>	<b>MOVIMIENTO DE SUELO</b>		
1,a	Excavación a mano, para colocación de cañerías en cualquier tipo de terreno y hasta la cota necesaria, incluyendo limpieza de terreno, tablestacado y achique de napas cuando corresponda y perfilado manual del fondo de zanja	m3	8910.46
1,b	Excavación mediante tunelera, para colocación de cañerías en cruce de calles, Avdas. Vías Férreas etc., en cualquier tipo de terreno y hasta la cota necesaria.	m	1686.00
1,c	Relleno de las zanjas de cañerías a mano, en cualquier clase de terreno y a cualquier profundidad incluyendo compactación y desparramo del sobrante	m3	5806.75
1,d	Excavación a máquina para ejecución de pozos de ataque incluyendo limpieza de terreno y perfilado manual, con depresión de napa, con transporte del sobrante	m <sup>3</sup>	303.48
<b>2</b>	<b>CAMA DE ASIENTO PARA PROTECCION DE CAÑERÍA</b>		
2,a	Arena para asiento de cañería	m3	3103.71
<b>3</b>	<b>CAÑERÍA DE PEAD CLASE 6 J.E.</b>		
3,a	Diámetro 90 mm	m	13543.95
3,b	Diámetro 160 mm	m	3427.00
3,c	Diámetro 200 mm	m	1739.00
3,d	Diámetro 250 mm	m	21.00
3,e	Diámetro 280 mm	m	578.00
3,f	Diámetro 315 mm	m	692.00
3,g	Diámetro 355 mm	m	0.00
3,h	Diámetro 400 mm	m	555.50
3,i	Provisión y colocación piezas especiales de PVC. Incluye trabajos de sondeo, relevamiento e identificación de redes existentes, proyecto de detalles de nudos y ejecución de empalmes de las nuevas redes con las redes existentes	gl	1.00
<b>4</b>	<b>PROVISION E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS ESCLUSAS DE HºDº TIPO EURO20 DOBLE BRIDA Y TRANSICIONES BRIDADAS DE HºDº PARA PVC O HºDº</b>		
4,a	Ø80mm (con transición HºDº brida-espiga para cañería PVC Ø90 mm)	nº	61
4,b	Ø100mm (con transición HºDº brida-espiga para cañería PVC Ø110 mm)	nº	0
4,c	Ø150mm (con transición HºDº brida-espiga para cañería HºDº Ø150 mm)	nº	11
4,d	Ø200mm (con transición HºDº brida-espiga para cañería HºDº Ø200 mm)	nº	11
4,e	Ø250mm (con transición HºDº brida-espiga para cañería HºDº Ø250 mm)	nº	3
4,f	Ø300mm (con transición HºDº brida-espiga para cañería HºDº Ø300 mm)	nº	2
4,g	Ø350mm (con transición HºDº brida-espiga para cañería HºDº Ø350 mm)	nº	0
4,h	Ø400mm (con transición HºDº brida-espiga para cañería HºDº Ø400 mm)	nº	2
<b>5</b>	<b>PROVISION Y COLOCACIÓN DE HIDRANTE CONTRA INCENDIO COMPLETO, CON CAÑO DE ELEVACIÓN Y CURVA CON BASE, DE HºDº BRIDADO</b>		
5,a	Ø 60 mm (con transición HºDº brida-espiga para cañerías PVC Ø 63 mm)	nº	10
<b>6</b>	<b>PROVISION Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS ESCLUSAS DE HºDº PARA CÁMARA DE DESAGÜE, DOBLE BRIDA Y TRANSICIONES BRIDADAS DE HºDº</b>		
6,a	Ø80mm	nº	9
6,b	Ø100mm	nº	3
6,c	Ø150mm	nº	2
<b>7</b>	<b>CONSTRUCCIÓN INTEGRAL DE CÁMARAS DE HºAº, INCLUIDA EXCAVACION:</b>		
7,a	Cámaras para válvula esclusa	nº	90
7,b	Cámara para Hidrante	nº	10
7,c	Cámara para válvula esclusa y desagüe	nº	14
<b>10</b>	<b>REVESTIMIENTO SUPERFICIAL</b>		
10,a	Rotura y Reposicion de veredas	m2	9877.71
<b>11</b>	<b>INTERFERENCIAS</b>		
11,a	Interferencias con instalaciones subterráneas	gl	1.00

<b>RUBROII: CONEXIONES</b>			
<b>1</b>	<b>MOVIMIENTO DE SUELO</b>		
1,a	Excavación a mano, para colocación de cañerías en cualquier tipo de terreno y hasta la cota necesaria, incluyendo limpieza de terreno, tablestacado y achique de napas cuando corresponda y perfilado manual del fondo de zanja	m3	1508.00
1,b	Relleno de las zanjas de cañerías a mano, en cualquier clase de terreno y a cualquier profundidad incluyendo compactación y desparramo del sobrante	m3	1247.36
<b>2</b>	<b>CAMA DE ASIENTO PARA PROTECCION DE CAÑERÍA</b>		
2,a	Arena para asiento de cañería	m3	260.64
<b>3</b>	<b>CONEXIÓN DOMICILIARA DE AGUA EN CAÑO DE PEAD K-10</b>		
3,a	Ø1/2"	nº	2172.00
<b>4</b>	<b>CONEXIÓN DOMICILIARA DE AGUA EN CAÑO DE PEAD K-10 sin pilar</b>		
4a	Ø1/2"	nº	1598.00
<b>5</b>	<b>REVESTIMIENTO SUPERFICIAL</b>		
5a	Rotura y Reposicion de veredas	m2	3016.00