

ACUEDUCTO NORTE 1

PROVINCIA DE SANTA FE

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

ANEXOS

ANEXO 3-E

CÓMPUTOS DE RED DE DESAGUES y RED DE AGUA POTABLE

Red de Desagües

Descripción:

	Cantidades	Unidades
Cañería PRFV Ø 300 mm clase 6 , incluye provisión, acarreo y colocación	540	m
Cañería PRFV Ø 400 mm clase 6 , incluye provisión, acarreo y colocación	40	m
Cañería PRFV Ø 500 mm clase 6 , incluye provisión, acarreo y colocación	210	m
Cañería PRFV Ø 800 mm clase 6 , incluye provisión, acarreo y colocación	520	m
Cañería PRFV Ø 1200 mm clase 6 , incluye provisión, acarreo y colocación	2300	m
Bocas de registro incluye la provisión, uso de equipos y acarreo de los materiales necesarios para la construcción en hormigón H-21 y hierro, construcción de las bocas de registro, provision y acarreo de las tapas de hormigón (c/ manija), empalme de las cañerías, provisión de la escalera de acceso y todo trabajo para su correcta terminación y buen funcionamiento	24	u
Cámaras de sumidero c/ marco y rejillas de hierro, incluye materiales, uso de equipos necesarios para la construcción de la cámara en hormigón armado H-21 y hierro de Ø 1/2" para las rejillas	37	u
Pozos negros y accesorios p/ conexión, incluye excavación, uso de equipos, achique, losa de tapa, ventilación, retiro del material de excavación y mano de obra	3	u
Excavación, tapada, relleno y retiro del material sobrante para toda las cañerías y mano de obra y uso de equipos	3610	m
Válvula mariposa Ø 400 mm c/ actuador motorizado	2	u
Cámara de alojamiento de las válvulas mariposa Ø 400 mm , con accesorios, reducciones y bridas	2	u

Red de Agua Potable

Hormigón del Tanque de agua potable y base , p/ lavado de filtros y suministro a toda la planta, 200 m ³ de capacidad, de 8 m de diam. y 4 m de altura	244.8	m3
Hierro para el tanque de agua y base	22032	kg
Juego de válvulas, accesorios y tuberías para la conexión al tanque	1	gl
Cañería PVC Ø 400 mm clase 6 , incluye provisión, acarreo y colocación	50	m
Cañería PVC Ø 315 mm clase 6 , incluye provisión, acarreo y colocación	750	m
Cañería PVC Ø 200 mm clase 6 , incluye provisión, acarreo y colocación	200	m
Válvulas Esclusa Ø 300 mm de accionamiento manual, incluye provisión, acarreo y colocación	4	u
Válvulas Mariposa Ø 200 mm de accionamiento manual, incluye provisión, acarreo y colocación	4	u
Excavación, tapada, relleno y retiro del material sobrante para toda las cañerías y mano de obra y uso de equipos	1000	m
Cámara de alojamiento de las válvulas mariposa y esclusa con accesorios, reducciones y bridas	9	u
Hidrantes	4	u
Válvulas Mariposa Ø 400 mm de accionamiento eléctrica, incluye provisión, acarreo y colocación	1	u
Bombas centrífuga de Q= 200 m3/h y H= 20 m, para agua potable, una en funcionamiento otra en reserva con sus cuadros de conexión y válvulas	2	u
Válvula de retención Ø 200 mm	1	u
Medidor de Nivel , ultrasónico, de agua en el tanque	1	u