



## SECRETARIA DE OBRAS Y ESPACIO PÚBLICO

### LICITACION PUBLICA N° 42/24 Especificaciones técnicas

Ref.: Adquisición de caños de hormigón armado para obra hidráulica Fraga

#### 1. Caños de hormigón armado:

Se entenderá por diámetro el promedio de los diámetros interno y externo de la tubería. Este valor no podrá ser en ningún caso inferior al 94% del diámetro nominal expresado en la planilla de cotización.

Los caños serán de hormigón armado tipo comercial.

Los caños deberán cumplir con lo siguiente:

<b>Diámetro Nominal</b>	<b>Tapada Mínima Admisible</b>	<b>Ancho de excavación</b>
<b>500 mm</b>	<b>50 cm</b>	<b>1.20m</b>
<b>600 mm</b>	<b>50 cm</b>	<b>1.20m</b>
<b>800mm</b>	<b>80cm</b>	<b>1.40m</b>
<b>1000mm</b>	<b>100cm</b>	<b>1.60m</b>
<b>1200mm</b>	<b>100cm</b>	<b>1.80m</b>

Los caños de la presente adquisición deberán ser del tipo hormigón armado premoldeado. El hormigón será de CPC 40 o superior y la distribución de armadura deberá tener como mínimo la que se detalla en el cuadro a continuación.

<b>Diámetro Nominal</b>	<b>Longitud</b>	<b>Espesor</b>	<b>Parantes</b>	<b>Espiral</b>
500	1200	54	7 Ø 5	Ø 5 cada 12 cm
600	1200	64	8 Ø 6	Ø 5,5 cada 12 cm
800	1200	80	10 Ø 6	Ø 6 cada 12 cm
1000	1200	90	12 Ø 6	Ø 6 cada 12 cm
1200	1200	110	13 Ø 6	Ø 6 cada 12 cm

Cada caño tendrá una longitud útil de 1m, tendrán el sistema de enchufe tipo espiga – campana, el cual se podrá sellar con mortero de cemento. La provisión debe contemplar no solo el transporte hasta San Miguel de la totalidad de la cantidad adquirida, sino que también la descarga y acopio donde la inspección de obra lo designe.

Los caños de hormigón serán recepcionado en obra.