

## 2.2 Planilla de Cotización<sup>12</sup>

Referencia: Licitación Pública Nacional Nº 86/23 INFRAESTRUCTURA PARA 119 VIVIENDAS - FINAL- ETAPA BARRIO VILLA AZUL – SEPA: PROMEBA4-494-LPN-O-

A: Unidad Ejecutora Municipal de Avellaneda, República Argentina, 28 de Junio de 2023

ÍTEM	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	CÓMPUTO		PRESUPUESTO		% INCIDENCIA
		UNI.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO PARCIAL	
<b>1</b>	<b>RED SECUNDARIA DE AGUA POTABLE</b>					
1.1.	<b>Excavación</b> Incluyendo: cateos exploratorios, para la instalación de cañerías en cualquier clase de terreno y a una profundidad máxima de 0,80m, el acopio o evacuación del material de la excavación y entibados.					
1.1.1	A cielo Abierto - Hasta una profundidad de 1,50m	m <sup>3</sup>	337,50			
1.2	<b>Provisión, acarreo y colocación de cañería</b> De cañería recta y piezas especiales (tés, codos, reductores, etc.) y válvulas exclusas e hidrante, incluyendo, la ejecución de los anclajes de las piezas especiales y asientos de válvulas, así como también la provisión y colocación de la cinta de ubicación y detección de cañerías no metálicas según especificaciones técnicas.					
1.2.1	DN 110 mm (PEAD)	ml	107,00			
1.2.2	DN 90 mm (PEAD)	ml	115,00			
1.2.3	DN 250 mm (PEAD)	ml	190,00			
1.3	<b>Conexiones domiciliarias:</b> Incluyendo cañería recta y piezas especiales (tés, codos, etc), excavación, perforación, acarreo y colocación de todos los materiales necesarios, en conformidad con las especificaciones técnicas y planos tipo.					
1.3.1	<b>Conexiones domiciliarias cortas:</b> colocación de empalmes de conexión a viviendas y llaves de paso de diámetro 3/4"	Un.	35,00			
1.3.2	<b>Conexiones domiciliarias largas:</b> colocación de empalmes de conexión a viviendas y llaves de paso de diámetro 3/4"	Un.	14,00			
1.4	<b>Provisión, acarreo y colocación de Válvula Esclusa</b> Incluyendo los accesorios necesarios como campanas, tubos de PVC, vástagos de maniobra, sobremachos, cajas forma brasero, adaptadores de bridas, etc.					
1.4.1	Válvula Esclusa para cañería DN110	Un.	2,00			

1.5	<b>Provisión, acarreo y colocación Hidrante HD a resorte</b> Incluyendo los accesorios necesarios como ramal T, curva a 90° con base integral, caja FD, tubos de PVC, adaptadores de bridas, etc					
1.5.1	Hidrante	Un.	3,00			
1.6	<b>Rotura y reparación de vereda</b> Rotura, retiro y reparación total de veredas afectadas por la construcción del proyecto.	m <sup>2</sup>	63,00			
1.8	<b>Honorarios profesionales</b>	Gl.	1,00			
<b>2</b>	<b>RED SECUNDARIA CLOACAL</b>					
2.1	<b>Excavación</b> Incluyendo: cateos exploratorios, para la instalación de cañerías en cualquier clase de terreno y a una profundidad media entre 1,50 y 2,50m. Incluyendo, el acopio o evacuación del material de la excavación, entibados, si resultaren necesarios. Sin depresión de napa. Provisión y colocación del material para lecho de apoyo de la cañería y de la zona de caño. Provisión y colocación de geotextil.					
2.1.1	A cielo Abierto - Hasta una profundidad media entre 1,50 y 2,50m	m <sup>3</sup>	556,25			
2.2	<b>Provisión, acarreo y colocación de cañería</b> Recta y especial, incluyendo juntas y material necesarios con excepción de los aros de goma que se incluyen en la provisión de cañería; así como también la provisión y colocación de la cinta de ubicación y detección de cañerías no metálicas según especificaciones técnicas. Provisión y colocación del material para lecho de apoyo de la cañería y de la zona de caño. El relleno y compactación de las excavaciones con el material proveniente de la excavación o su sustitución si no se pueden lograr las exigencias de compactación establecidas por la documentación contractual. Así como también la evacuación del material sobrante.					
2.2.1	DN 200 mm Clase 6 (PVC)	ml	445,00			
2.3	<b>Provisión, acarreo y colocación de Boca de Registro (B.R.)</b> Acarreo y colocación de Boca de Registro incluyendo los accesorios necesarios como anillos premoldeados, cojinete, etc.					
2.3.1	Bocas de registro (BR) - Hasta una profundidad de 1,80m.	Un.	9,00			
2.4	<b>Provisión, acarreo y colocación de Boca de Acceso y Ventilación (B.A.V.)</b> Incluyendo: marco y tapa.					
2.4.1	Boca de Acceso y Ventilación (BAV).	Un.	9,00			
2.5	<b>Conexiones domiciliarias</b> Incluyendo cañería recta y piezas especiales (tés, codos, etc), excavación, perforación, acarreo y colocación de todos los materiales necesarios, en conformidad con las especificaciones técnicas y planos tipos.					

2.5.1	Ejecución de ramal de conexión corta domiciliaria DN 110 mm (PVC) C6.	Un.	48,00			
2.5.2	Ejecución de ramal de conexión larga domiciliaria DN 110 mm (PVC) C6.	Un.	10,00			
2.6	<b>Empalmes a Boca de Registro (B.R.) existente</b> Incluyendo la excavación, relleno, entibado, depresión de napa si fuera necesario, la rotura y refacción de los pavimentos, y/o veredas, la instalación de todo material que corresponda, cañerías y piezas especiales para que queden en conformidad con las Especificaciones Técnicas y planos tipo.					
2.6.1	Empalme a B.R. existente	Un.	4,00			
2.7	<b>Proyecto ejecutivo + Honorarios profesionales (5% del subtotal)</b>	Gl.	1,00			
<b>3</b>	<b>PAVIMENTACION</b>					
3.1	<b>Movimiento de suelo</b>					
3.1.1	Desmonte	m <sup>3</sup>	1386,33			
3.1.2	Sub-base de suelo seleccionado (e=0,20m)	m <sup>2</sup>	2772,65			
3.2	<b>Pavimento</b>					
3.2.1	Base de hormigon H-13 (e=0,12m)	m <sup>2</sup>	2772,65			
3.2.2	Pavimento H°S° H-30 con cordón integral (e=0,18m)	m <sup>2</sup>	2411,00			
3.3	<b>Honorarios profesionales</b>	Gl.	1,00			
<b>4</b>	<b>PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS EN VÍA PÚBLICA</b>					
4.1	<b>Provisión y colocación de columnas de alumbrado público de 9 m.</b> Incluye: - Columna primer tramo de 168,3 mm Ø, 4,75 mm de espesor, segundo tramo de 139,7 mm Ø, 4,05 de espesor, tercer tramo de 114,3 mm Ø, 3,60 mm de espesor, con pescante fijo o desmontable de 1500 mm. - Base de hormigón.- Acometida subterránea.Cable TPR de 2x1,5 mm.- Tapa de inspección.- Tuerca de conexión a tierra.- Pintura con antióxido.	Un.	22,00			
4.2	<b>Provisión y colocación de equipo tipo Strand-SX200 de LED de 280W, 140LM/W.</b> Incluye telegestión (Nodos) con sus controladores, ingeniería y puesta en marcha, según especificaciones técnicas adjuntas.	Un.	22,00			
4.3	<b>Provisión y colocación de tendido eléctrico subterráneo.</b> Incluye: -Excavación -Cañero PVC DN110. -Cable Sintenax de 4x4 mm. - Tapa de inspección.	ml.	499,57			
4.4	<b>Honorarios profesionales</b>	Gl.	1,00			
<b>5</b>	<b>RED DE GAS NATURAL</b>					

5.1	<b>Excavación:</b> Incluyendo: cateos exploratorios, para la instalación de cañerías en cualquier clase de terreno y a cualquier profundidad. Incluyendo, el acopio o evacuación del material de excavación, entibados y depresión de napa si resultaren necesarios. Provisión y colocación del material para lecho de apoyo de la cañería y de la zona de caño. El relleno y compactación de las excavaciones con el material proveniente de la excavación o su sustitución si no se pueden lograr las exigencias de compactación establecidas por la documentación contractual. Así, como también la evacuación del material sobrante.					
5.1.1	<b>A cielo abierto - Hasta una profundidad de 0,80m</b>	m <sup>3</sup>	1141,93			
5.2	<b>Provisión,acarreo y colocación de cañería</b> De cañería recta y piezas especiales, incluye prueba de hermeticidad y estanqueidad.					
5.2.1	DN 50mm PE (Poliétileno Electrofusionado)	ml.	214,75			
5.2.2	DN 63mm PE (Poliétileno Electrofusionado)	ml.	535,86			
5.2.3	DN 90mm PE (Poliétileno Electrofusionado)	ml.	201,00			
5.3	<b>Conexión a red existente</b> Incluyendo: empalme polietileno-polietileno (DN 90 mm x 63 mm), te normal DN 90 mm, cupla de red y by-pass.					
5.3.1	Ejecución de empalme DN 90 mm MP (PE) a DN 63 mm (PE)	Un.	3,00			
5.4	<b>Honorarios profesionales</b>	Gl.	1,00			
<b>6</b>	<b>EJECUCION DE VEREDAS</b>					
6.1	<b>Veredas</b>					
6.1.1	Construcción de veredas de H° peinado (e=0,10 m)	m <sup>2</sup>	2115,00			
6.2	<b>Honorarios profesionales</b>	Gl.	1,00			

*Esta planilla es una muestra de la adjuntada al Pliego en formato excel.*

TODOS LOS COMPUTOS SON INDICATIVOS Y PODRAN REEMPLAZARSE POR LOS CONSIDERADOS POR EL OFERENTE.

.....

Firma/s del Representante Legal de la empresa Oferente

El/los suscripto/s: .....

.....

Debidamente autorizado/s, para firmar la Oferta por y en nombre de: .....

.....

Ciudad de ....., Provincia de ....., Argentina, [día] de [mes] de 20....

.....