



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Aguas, Servicios Públicos
y Medio Ambiente

**M.A.S.P.y M.A. - MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE
ACUEDUCTO VILLA MINETTI - EL NOCHERO**

PLANILLA DE LA OFERTA

PLAZO DE OBRA:

8 (ocho) meses

Mes base de referencia:

RUBRO	Un	Cant	Precio Unitario	Precio Total	Inc.
B TRAMO: KM. 421 - SANTA MARGARITA					
1 MOVIMIENTO DE SUELOS					
1.1 Excavación de zanjas para colocación de cañerías	m ³	33.893,00			
1.2 Tapada final de cañerías	m ³	33.035,00			
Total Movimiento de Suelo					
2 OBRAS DE CONDUCCIONES					
2.1 Colocación de Cañerías de PEAD Clase 6					
2.1.1 Ø 225 - C6, Para cañería troncal	m	21.547,00			
2.1.2 Ø 110 - C6, Para cañerías de derivación a represas	m	185,00			
2.1.3 Hormigón armado tipo H-13 para anclaje de conductos	m ³	17,00			
2.2 Elementos de control y seccionamiento					
2.2.1 Colocación válvula de aire triple efecto DN 50mm. con conexión.	Un.	28,00			
2.2.2 Colocación válvula de desagües DN 80mm. con conexión.	Un.	28,00			
2.2.3 Provisión y colocación válvula de seccionamiento DN 200 sobre cañería troncal	Un.	5,00			
2.2.4 Ramal futura derivación. Incluye provisión y colocación válvula mariposa DN 200mm.	Un.	2,00			
2.2.5 Hormigón armado tipo H-21 para cámara de válvulas y derivaciones	m ³	123,00			
2.3 Cruces Especiales					
2.3.2 En túnel Ø 110 - Cruce FFCC en cañería de derivación a represa	m	12,00			
2.3.3 En túnel Ø 225 - Cruce Ruta en cañería troncal	m	40,00			
2.3.4 En túnel Ø 110 - Cruce Ruta en cañería de derivación	m	20,00			
2.3.5 En túnel Ø 225 - Cruce FFCC en cañería troncal	m	12,00			
Total Conducciones					
3 ESTACIÓN DE BOMBEO-PROVISIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS					
3.1 Electrobombas					
3.1.1 Electrobombas para rebombeo Km 421 (Q=23 lt/s, H=60m)	Un.	2,00			
3.1.2 Electrobombas para llenado de represa Km 421 (Q=7,7 lt/s; H=10m)	Un.	2,00			
3.2 Manifold de Aspiración de Bombas (Incluye Accesorios, valvulas, piezas especiales).	Gl.	1,00			
3.3 Manifold de Impulsión de Bombas (Incluye Accesorios, valvulas, piezas especiales).	Gl.	1,00			
3.4 Provisión y colocación de Caudalímetro electromagnético DN 85mm. Incluye sensores de nivel.	Un.	1,00			
3.5 Provisión y colocación de Caudalímetro electromagnético DN 60mm. Incluye sensores de nivel.	Un.	1,00			
3.6 Tanque australiano Km 421 - Volumen 200.000 litros (Incluye bases de hormigón y cubiertas)	Gl.	1,00			



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Aguas, Servicios Públicos
y Medio Ambiente

**M.A.S.P.y M.A. - MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE
ACUEDUCTO VILLA MINETTI - EL NOCHERO**

PLANILLA DE LA OFERTA

PLAZO DE OBRA:

8 (ocho) meses

Mes base de referencia:

RUBRO	Un	Cant	Precio Unitario	Precio Total	Inc.
3.7 Puente grua (Capacidad 0,25 tn)	Un.	1,00			
3.8 Casa bomba Km 421, obra civil sobre cámara seca	m ²	45,00			
3.9 Hormigón armado H-21 para cámara seca en estación de bombeo y cámaras en predio estación	m ³	21,00			
3.10 Hormigón de limpieza H-8 para cámara seca en estación de bombeo y cámaras en predio estación	m ³	14,00			
3.11 Cercos perimetral con portón - Km 421	m	130,00			
3.12 Ingreso a estación de bombeo (Incluye válvula mariposa, piezas especiales y accesorios).	Gl.	1,00			
Total Estación de Bombeo					
4 PROVISIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ELÉCTRICA					
4.1 Provisión del Sistema de Energía Eléctrica	Gl.	1,00			
Total Provisión del Sistema de Energía Eléctrica					
5 OTROS COSTOS					
5.1 Movilidad para la Inspección	km.	34.720,00			
5.2 Movilización de Obras	Gl	1,00			
Total Otros Costos					
TOTAL ETAPA "B": TRAMO: KM. 421 - SANTA MARGARITA				\$ %	