



**OBRA: NUEVOS POZOS DE CAPTACIÓN Y CANERIAS DE INTERCONEXIÓN DE AGUA POTABLE**

**Planilla de cotización detallada - ITEMS 1 Y 2**

id	ITEM	U	CANT	C.UNIT	PARCIALES	TOTALES	%
<b>1</b>	<b>EJECUCION DE CANERIA DE INTERCONEXION</b>					\$ -	
1	<b>Red de agua potable</b>						
1	<b>Provisión y colocación de canerías s/proyecto</b>	ml	1850,00				
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ÍTEM</b> - Este ítem contempla un precio por metro lineal de acuerdo a lo indicado en el P. de B. y C. Por la provisión, transporte a obra, excavación en cualquier clase de terreno e instalación de las cañerías de PVC CL6 y CL4 diámetros 160mm, 250mm y 400mm.-						
1.1	Caño PVC DN250 CL6 JE		470				
1.2	Caño PVC DN400 CL6 JE		240				
1.3	Caño PVC DN160 CL6 JE		340				
1.4	Caño PVC DN160 CL4 JE		800				
2	<b>Provisión y colocación de válvulas y llaves</b>	unidad	15,00				
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ÍTEM</b> - Contempla un precio por unidad, por la provisión, transporte a obra e instalación de las válvulas de seccionamiento, válvulas de aire y llaves, de las características que se detallan en las especificaciones técnicas en el P. de B y C. y planos de detalle. Comprendiendo todas las piezas especiales y accesorios para la vinculación a las cañerías, tales como ramales, reducciones, juntas, caños. Se podrá optar por la colocación de las válvulas ya sea con cámara de alojamiento o sin cámara de alojamiento previa definición.-						
3	<b>Obras civiles</b>	m3	19,48				
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ÍTEM</b> - Comprende un precio unitario por metro cubico por la ejecución de las cámaras para la instalación de los sistemas de válvulas de operación en la perforación y casilla de alojamiento del tablero eléctrico de acuerdo a lo indicado en el P. de B. y C.-						
	Nuevo pozo de explotación N°01 (NPE01)		4,87				
	Nuevo pozo de explotación N°02 (NPE02)		4,87				
	Nuevo pozo de explotación N°03 (NPE03)		4,87				
	Nuevo pozo de explotación N°04 (NPE04)		4,87				
4	<b>Tableros eléctricos y líneas de alimentación</b>	global	1,00				
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ÍTEM</b> - Comprende un precio global por la provisión de la mano de obra, equipos necesarios y la provisión, transporte e instalación de todas las partes componentes de los tableros, de las características que se define en el P. de B. y C y planos de detalles .-						
4.1	Pilar de Gabinetes Eléctricos		1,00				
4.2	Línea de Alimentación Eléctrica		1,00				
5	<b>Empalmes y By-pass en cañería existente</b>	global	1,00				
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ÍTEM</b> - Comprende un precio global por la provisión de la mano de obra, equipos necesarios y la provisión, transporte e instalación de todas las piezas especiales necesarias de acuerdo a despiece de los nudos definidos en los planos de detalle del P. de B. y C.-						
5.1	Empalme N°01 - Av. Calfucura e/ Ranqueles		1,00				
5.2	Empalme N°02 - Ranqueles e/ Rondeau		1,00				
5.3	Empalme N°03 - Tehuelches e/ Rondeau		1,00				
5.4	Empalme N°04 - Av. Calfucura e/ Tehuelches		1,00				
5.5	By-Pass		1,00				
<b>2</b>	<b>NUEVOS POZOS DE EXPLOTACION PARA AGUA POTABLE</b>					\$ -	
1	<b>Nuevos pozos de explotación</b>						
1	<b>Pozo estratigrafico diam.4" - 35mts CTN</b>	unidad	4,00				
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ÍTEM</b> - Este ítem comprende un precio unitario por unidad, por cuatro (4) perforaciones de reconocimiento. En este rubro se incluirán: el transporte, montaje y desmontaje de la unidad perforadora y sus accesorios incluyendo la mano de obra, equipos y materiales necesarios para la ejecución de los mismos.-						
2	<b>Perfilaje geo-fisico gamma natural</b>	unidad	4,00				
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ÍTEM</b> - El ítem contempla un precio unitario por unidad, por la corrida de la sonda Gamma Natural en los cuatro (4) pozos de reconocimiento de acuerdo a la metodología establecidas en el P. de B. y C. Se incluirán en este rubro: la prestación de todos los elementos necesarios para realizar las operaciones descritas en este ítem.-						
3	<b>Pozo de explotación diam.14" - 35mts - DN350mm y cañería de conexión</b>	unidad	4,00				
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ÍTEM</b> - El precio del ítem contempla un precio unitario por unidad, por la perforación de cuatro (4) pozos de explotación por el sistema Rotary con circulación directa de inyección. Los trabajos se ejecutarán en la forma y condiciones establecidas en el P. de B. y C.-						
4	<b>Limpieza de perforación</b>	unidad	4,00				
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ÍTEM</b> - Se define un precio unitario por unidad, por el desarrollo de los cuatro (4) pozos de acuerdo a la metodología establecida en el P. de B. y C.-						
5	<b>Colocación de bomba sumergible y manifold</b>	unidad	4,00				
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ÍTEM</b> - Este ítem comprende un precio unitario por unidad, por la provisión, transporte, montaje y puesta en marcha de un total de cuatro (4) electrobombas de motor sumergible para instalar en pozos profundo y montaje de sus respectivos Manifolds. Incluyendose todo costo directo para la puesta en marcha del conjunto de acuerdo al P. de B. y C.-						
6	<b>Ensayo de bombeo a caudal variable</b>	unidad	4,00				
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ÍTEM</b> - Se determina un precio por unidad, por la realización de cuatro (4) ensayos de bombeo a caudal variable de acuerdo a la metodología entablecida en el P. de B. y C. Incluyendose la prestación de todos los elementos necesarios para realizar las operaciones descritas.-						
7	<b>Tableros eléctricos y gabinetes</b>	unidad	4,00				
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ÍTEM</b> - Este ítem contempla un precio por unidad, por la provisión e instalación de los tableros de comando de las cuatro (4) perforaciones y los cuatro (4) tableros de conexión a la red pública de acuerdo al P. de B. y C.-						
<b>PRECIO TOTAL</b>						<b>\$ -</b>	

Son pesos: