

PERFORACIÓN TIPO PRESUPUESTO OFICIAL - SEPTIEMBRE 2024

m3: metro cúbico ; m2: metro cuadrado; m: metro lineal; t: tonelada; UNº: número; GL: global

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		Incidencia
				Unitario	Total	
1	PERFORACIÓN				\$ 214,995,917.08	55%
1.1	ESTUDIOS Y TAREAS PRELIMINARES					
1.1.1	Movimiento del equipo de perforación hasta el lugar de trabajo, en cualquier tipo de camino y/o pavimento.	Un	1	\$ 633,934.12	\$ 633,934.12	0.16%
1.1.2	Instalación y desmantelamiento del equipo de perforación.	Un	1	\$ 2,690,898.16	\$ 2,690,898.16	0.69%
1.1.3	Perfilaje eléctrico Rx/SP	Un	1	\$ 938,061.11	\$ 938,061.11	0.24%
1.2	PERFORACIÓN EXPLORATORIA					
1.2.1	Perforación Exploratoria en 8 1/2"	m	360	\$ 160,687.62	\$ 57,847,543.62	14.92%
1.2.2	Ampliación o Ensanche de pozo para instalación de cañería camisa y filtros de ranura continua.	m	300	\$ 129,946.71	\$ 38,984,011.71	10.05%
1.3	ENTUBACIÓN					
1.3.1	Provisión e instalación de cañería de 10" con esp: 6.35mm	m	264	\$ 263,189.86	\$ 69,482,122.77	17.92%
1.3.2	Provisión e instalación de filtros ranurados 10" Acero Inox. AISI 304L	m	30	\$ 780,602.17	\$ 23,418,064.99	6.04%
1.3.3	Provisión y colocación de caño de cola y tapón de fondo	un	1	\$ 740,046.99	\$ 740,046.99	0.19%
1.4	CEMENTACIÓN					
1.4.1	Proceso de cementación hasta boca de pozo.	Un	1	\$ 7,254,158.67	\$ 7,254,158.67	1.87%
1.5	PREFILTRO					
1.5.1	Instalación de grava en toda la extensión de los filtros.	Un	1	\$ 2,991,262.68	\$ 2,991,262.68	0.77%
1.6	LAVADO DE FILTROS					
1.6.1	Lavado con Jet Hidráulico	Un	1	\$ 1,293,177.99	\$ 1,293,177.99	0.33%
1.7	DESARROLLO					
1.7.1	Desarrollo pozo con bomba neumática. Incluye ensayos y mediciones de control	Un	1	\$ 6,616,272.72	\$ 6,616,272.72	1.71%
1.8	INSPECCIÓN POR TV					
1.8.1	Inspección por tv del entubado y cementado.	Un	1	\$ 808,072.07	\$ 808,072.07	0.21%
1.9	DESINFECCIÓN					
1.9.1	Desinfección del filtro, acuífero, sistema de extracción y conductos.	Un	1	\$ 1,298,289.47	\$ 1,298,289.47	0.33%
2	OBRA CIVIL				\$ 57,712,336.21	15%
2.1	Cámaras de cuadro de maniobra y medición					
2.1.1	Construcción cámara de Hº Aº. Incluye la provisión de materiales, equipos y mano de obra para la construcción de cámara HºAº de acuerdo a especificaciones técnicas y documentación gráfica.	Un	2.00	\$ 1,785,174.94	\$ 3,570,349.89	0.92%
2.1.2	Provisión de Marco y Tapa. Incluye la provisión de materiales y mano de obra para la fabricación y colocación de marco y tapa metálica s/detalle y rejillas de ventilación según especificaciones técnicas y documentación gráfica.	Un	2.00	\$ 434,873.17	\$ 869,746.34	0.22%
2.1.3	Provisión de mano de obra para la instalación de caños y accesorios del cuadro de maniobras, medición y perforación.	Un	1.00	\$ 1,377,912.90	\$ 1,377,912.90	0.36%
2.1.4	Provisión de accesorios y cañería para el cuadro de maniobra, medición y perforación.	Un	1.00	\$ 13,232,620.02	\$ 13,232,620.02	3.41%
2.2	Sala de tableros y cloración					
2.2.1	Fundaciones. Incluye la provisión de materiales y mano de obra para la construcción fundaciones de acuerdo a especificaciones técnicas y documentación gráfica.	m³	6.00	\$ 547,517.06	\$ 3,285,102.38	0.85%
2.2.2	Elementos Estructurales. Incluye la provisión de materiales y mano de obra para la construcción de elementos estructurales de hormigón armado a especificaciones técnicas y documentación gráfica.	m³	2.00	\$ 803,788.30	\$ 1,607,576.60	0.41%
2.2.3	Tabiques. Incluye la provisión de materiales y mano de obra para la construcción de tabiques de mampostería según especificaciones técnicas y documentación gráfica.	m²	33.0	\$ 50,379.61	\$ 1,662,527.26	0.43%
2.2.4	Cubierta. Incluye la provisión de materiales y mano de obra para la construcción de la cubierta alivianada según especificaciones técnicas y documentación gráfica.	m²	14.00	\$ 128,017.63	\$ 1,792,246.87	0.46%

PERFORACIÓN TIPO PRESUPUESTO OFICIAL - SEPTIEMBRE 2024

m3: metro cúbico ; m2: metro cuadrado; m: metro lineal; t: tonelada; UN°: número; GL: global

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		Incidencia
				Unitario	Total	
2.2.5	Pisos, contrapisos y Revestimientos. Incluye la provisión de materiales y mano de obra para la construcción de piso y contrapiso según especificaciones técnicas y documentación gráfica.	m²	24.00	\$ 38,232.88	\$ 917,589.05	0.24%
2.2.6	Aberturas. Incluye la provisión e instalación de marco, hojas, herrajes y cerraduras de puerta según especificaciones técnicas y documentación gráfica.	un	2.00	\$ 402,230.49	\$ 804,460.98	0.21%
2.2.7	Instalación eléctricas, sanitarias e instalaciones especiales. Incluye la provisión de materiales y mano de obra para la construcción de instalaciones eléctricas y sanitarias según especificaciones técnicas y documentación gráfica. Se incluye caños y cámaras para el tendido de líneas de cloro, agua cruda y agua clorada.	Un	1.00	\$ 2,115,994.74	\$ 2,115,994.74	0.55%
2.2.8	Sistema de seguridad. Incluye la provisión e instalación de materiales, mano de obra y equipos según especificaciones técnicas particulares del sistema de seguridad contra robo (alarma).	Un	1.00	\$ 958,097.53	\$ 958,097.53	0.25%
2.3 Obras Complementarias						
1.3.1	Cierre Perimetral, Portón y acondicionamiento de predio, limpieza según especificaciones técnicas y documentación gráfica.	Un	1	\$ 11,661,231.20	\$ 11,661,231.20	3.01%
1.3.2	Puente de acceso vehicular de hormigón armado y veredas. Incluye provisión de materiales, mano de obra y quipos necesarios para la correcta ejecución del puente y vereda con hormigón elaborado y según requerimientos Municipales.	Un	1	\$ 7,593,394.29	\$ 7,593,394.29	1.96%
1.3.3	Base de Hº para tablero de medición y tendido de cañería, cámaras para conductores, electroductos, base para columna de iluminación exterior, obras civil de a cometida subterránea. Incluye materiales y mano de obra según reglamentación del prestador del servicio, especificaciones técnicas de AYSAM y documentación gráfica.	Un	1	\$ 1,417,482.26	\$ 1,417,482.26	0.37%
1.3.4	Provisión de Materiales. Incluye todos los accesorios, juntas, cinta, bulones y cañerías necesarias para la construcción del nexo de impulsión y el desagüe de la perforación con sus correspondientes nudos de empalme, según plano y/o ETP.	Gl	1	\$ 4,846,003.90	\$ 4,846,003.90	1.25%
3 ELECTROMECAÁNICA				\$ 115,002,513.50		30%
3.1	Provisión e instalación de los equipos de medición de consumo eléctrico según se especifica en ETP y reglamentaciones del prestador de servicio eléctrico correspondiente. Incluye provisión e instalación de gabinetes, protecciones, cables, etc.	Un	1	\$ 5,414,193.01	\$ 5,414,193.01	1.40%
3.2	Provisión e instalación de tablero de potencia y control de la electrobomba sumergible, bomba de dosificación y sistema de iluminación. Incluye protecciones, arrancador y demás tareas y componentes necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del sistema todo de acuerdo a las ETP.	Un	1	\$ 38,609,092.27	\$ 38,609,092.27	9.96%
3.3	Provisión, armador e instalación de Sistema de Dosificación de Hipoclorito. Incluye bomba dosificadora, tanque o deposito de hipoclorito de sodio, línea de aspiración e impulsión, válvulas, ménsulas, circuito de dosificación y demás tareas y componentes necesario para garantizar el correcto funcionamiento del sistema de dosificaciones.	Un	1	\$ 1,741,330.18	\$ 1,741,330.18	0.45%
3.4	Provisión e Instalación de Electrobomba sumergible, conductor de potencia para alimentación de bomba sumergible y sensores de nivel. Incluye materiales, equipos y mano de obra necesarias para realizar instalación y descenso de la cañería de impulsión y la electrobomba sumergible.	Un	1	\$ 35,978,855.24	\$ 35,978,855.24	9.28%
3.5	Provisión e Instalación de Cañería de Acero ASTM A53 B p/ impulsión - DN 6" - Esp.: 6,35mm (1/4") - Junta Enchufada con extremos roscados M-H según ETP.	m	60	\$ 308,381.02	\$ 18,502,861.32	4.77%
3.6	Provisión e instalación de Luminarias, columna y pescante, cable subterráneo de potencia para alimentación a bomba, borneras, sensores, configuración e instalación de caudalímetros, seccionadores unipolares (para accionamiento con pérgola) según reglamentación del prestador del servicio y demás componentes y tareas necesarias para garantizar el correcto funcionamiento de los equipos electromecánicos de acuerdo con las ETP.	Un	1	\$ 4,334,176.84	\$ 4,334,176.84	1.12%
3.7	Provisión e instalación de sistema de control y transmisión de datos vía RTU según ETP.	Un	1	\$ 10,422,004.63	\$ 10,422,004.63	2.69%
Mes Base: Septiembre 2024 - IVA Incluido				PRECIO DE LA OBRA		\$ 387,710,766.80
						100%