

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE  
Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

INVITACIÓN No. JAPAC-R.P.-2023-027 D

INICIO DE OBRA:  
02 DE OCTUBRE DE 2023

TERMINO DE OBRA:  
20 DE OCTUBRE DE 2023

PRESENTACIÓN Y APERTURA:  
21 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PERFORACIÓN DE POZO PRDFUNDD 2 PARA AGUA POTABLE,  
UBICADO EN LA LOCALIDAD DE CHIQUERITOS, SINDICATURA DE  
BAILA, CULIACÁN, SINALOA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Tótal
B	PERFORACIÓN DE PDZO				
A1	SONDEO EXPLORATORIO CON MAQUINA, PARA DETERMINAR VIAVILIDAD EN LA CONSTRUCCION DE POZO TIPO PROFUNDD, INCLUYE: TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. TRABAJOS A REALIZARSE.				
5000 00	SONDEO ELECTRICO SCHLUMBERGER VERTICAL Y/O TRANSITORIO ELECTROMAGNETICO PARA EXPLDRACIÓN INDIRECTA DEL SUBSUELO CON FINALIDAD GEOHIDROLOGICA. Precio unitario: ** CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N. **	PZA	1.00	50,000.00	50,000.00
500001	MOVIMIENTO DE EQUIPD DE PERFORACIÓN HASTA LA OBRA A REALIZAR, INCLUYE: TRASLADO DE MAQUINARIA DESDE NUESTRA BODEGA HASTA LA OBRA, ACARRED DE CEMENTD, BENTONITA Y SIMILARES HASTA LA OBRA. Precio unitario: ** VEINTE MIL TREINTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N. **	PZA	1.00	20,036.88	20,036.88
500101	INSTALACIÓN MÁQUINA DE PERFORACIÓN, DESMANTELAMIENTO DE LA MISMA. Precio unitario: ** SIETE MIL SIETE PESOS 59/100 M.N. **	PZA	1.00	7,007.59	7,007.59
506601	ESPUMANTE PARA EXTRAER AZOLVE Precio unitario: ** CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. **	KG	150.00	50.00	7,500.00
5010 04	LODOS DE PERFORACIÓN EN EXPLORACIÓN Precio unitario: ** QUINIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N. **	M3	12.00	560.00	6,720.00
505003	ACARREO DE AGUA PARA PERFORACIÓN Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N. **	PIPA	8.00	1,500.00	12,000.00
503001	PERFORACIÓN DE POZO EN DIAMETRO NOMINAL DE 8 1/2" CON AIRE COMPRIMIDO DE 250 PSI 750 PCM DE 0.00 A 42.00 M EN MATERIAL I, II Y III Precio unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS PESDS 07/100 M.N. **	ML	80.00	3,500.07	280,005.60
505001	REGISTRO ELECTRICO MULTIPARAMETRO PARA DETERMINAR UNIDADES GEOHIDROLOGICAS POTENCIALMENTE ALMACENADORAS Y/O PRDDUCTORAS. Precio unitario: ** CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N. **	PZA	1.00	40,000.00	40,000.00
	<b>Total de SONDED EXPLORATORIO CON MAQUINA, PARA DETERMINAR VIAVILIDAD EN LA CONSTRUCCION DE POZD TIPD PROFUNDO, INCLUYE: TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. TRABAJOS A REALIZARSE.</b>				<b>423,270.07</b>
	<b>** CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 07/100 M.N. **</b>				
A2	AMPLIACIÓN CON MÁQUINA, PARA ENTUBAR POZO Y CDLOCACIDN DE CONTRADEME, ADEME, GRAVA ASI COMO SU LAVADO Y TERMINADO TRABAJOS A REALIZARSE.				
	<b>AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZO DE 12" A 18" EN MATERIAL</b>				
504010	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE 8 1/2" HASTA 14" DE 0.0 A 1.0 M EN MATERIAL TIPO I: Precio unitario: ** TRES MIL PESOS 43/100 M.N. **	ML	12.00	3,000.43	36,005.16

TOTAL DE HOJA : 459,275.23  
TOTAL ACUMULADD : 459,275.23

CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES UNIVERSALES, S.A. DE C.V.  
ING. FAUSTINO TELLEZ GÁMEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE  
Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

INVITACIÓN No. JAPAC-R.P. 2023-027 D

INICIO DE OBRA:  
02 DE OCTUBRE DE 2023

PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO 2 PARA AGUA POTABLE,  
UBICADO EN LA LOCALIDAD DE CHIQUERITOS, SINDICATURA DE  
BAILA, CULIACÁN, SINALOA.

TERMINO DE OBRA:  
20 DE OCTUBRE DE 2023

PRESENTACIÓN Y APERTURA:  
21 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
506104	COLOCACIÓN DE TUBERIA DE CONTRADEME DE 14" DE DIAMETRO ACERO DE 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE: CEMENTACIÓN, MATERIAL. Precio unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS PESOS 01/100 M.N. **	ML	0.80	3,500.01	2,800.01
506105	COLOCACIÓN DE TUBERIA DE ADEME DE 10" CED 40 DE PVC, INCLUYE: PIJAS, PEGAMENTO. Precio unitario: ** CIENTO VEINTE PESOS 00/100 M.N. **	ML	12.00	120.00	1,440.00
506602	LIMPIEZA DEL POZO, INCLUYE: PISTONEO PARA EL REACOMODO DE GRAVA Y SU DESAZOLVE. Precio unitario: ** QUINCE MIL DOS PESOS 60/100 M.N. **	PZA	1.00	15,002.60	15,002.60
806925	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 10" DE PVC CEDULA 40 LISA Precio unitario: ** OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N. **	ML	12.00	800.00	9,600.00
<b>Total de AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZO DE 12" A 18" EN MATERIAL</b>					<b>64,847.77</b>
** SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. **					
<b>Total de AMPLIACIÓN CON MÁQUINA, PARA ENTUBAR POZO Y COLOCACION DE CONTRADEME, AOEME, GRAVA ASI COMO SU LAVADO Y TERMINADO TRABAJOS A REALIZARSE.</b>					<b>64,847.77</b>
** SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. **					
<b>Total de PERFORACIÓN DE POZO</b>					<b>488,117.84</b>
** CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 84/100 M.N. **					
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					<b>488,117.84</b>
** CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 84/100 M.N. **					
				<b>IVA 16%</b>	<b>78,098.85</b>
				<b>Total</b>	<b>566,216.69</b>
** QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 69/100 M.N. **					

CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES UNIVERSALES, S.A. DE C.V.  
ING. FAUSTINO TELLEZ GÁMEZ  
REPRESENTANTE LEGAL