



MUNICIPIO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA.
EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL
FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
POZO PROFUNDO .					
1.-	POZO PROFUNDO DE 10" Y 43 M DE PROFUNDIDAD				
1.001	DESMONTE, DESENRAICE, DESHIERBE Y LIMPIA DE TERRENO PARA PROPÓSITOS DE CONSTRUCCIÓN EN VEGETACIÓN TIPO MONTES DE REGIONES ÁRIDAS O SEMIÁRIDAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CINCO PESOS 54/100 M.N. **	M2	16.00	\$ 5.54	\$ 88.64
1.002	MOVILIZACIÓN DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON CAPACIDAD DE 0.00 HASTA 450.00 MT DE PROFUNDIDAD HASTA UNA DISTANCIA DE 15.00 KM PLANO EN PAVIMENTO. Precio unitario: ** SIETE MIL CIENTO DOS PESOS 95/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,102.95	\$ 7,102.95
1.003	TRANSPORTE DE EQUIPOS DE PERFORACIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES, CON UNA CAPACIDAD DE HASTA 45.0 M DE PROFUNDIDAD EN CAMINO PAVIMENTADO Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 26/100 M.N. **	KM	275.00	\$ 324.26	\$ 89,171.50
1.004	DESMONTAJE DE EQUIPO DE PERFORACIÓN Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** CATORCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 93/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 14,866.93	\$ 14,866.93
1.005	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO PROFUNDO EN DIAMETRO DE 0 A 8" MATERIAL TIPO II Precio unitario: ** NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N. **	M	6.00	\$ 9,584.96	\$ 57,509.76
1.006	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO PROFUNDO EN DIAMETRO DE 0 A 8" MATERIAL TIPO III Precio unitario: ** ONCE MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 77/100 M.N. **	M	37.00	\$ 11,206.77	\$ 414,650.49
1.007	AMPLIACION DE POZO PROFUNDO DE 10" A 16" MATERIAL TIPO II PARA INSTALACION DE CONTRA ADEME Precio unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 31/100 M.N. **	M	6.00	\$ 4,328.31	\$ 25,969.86
1.008	AMPLIACION DE POZO PROFUNDO 10" A 16" MATERIAL TIPO III Precio unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 35/100 M.N. **	M	37.00	\$ 4,771.35	\$ 176,539.95
1.009	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON LISA DE 16" X 1/4" PARA CONTRA ADEME, INCLUYE MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** CATORCE MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 11/100 M.N. **	M	6.00	\$ 14,609.11	\$ 87,654.66
1.010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE UPVC LISO DE 10" PARA ADEME INCLUYE MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. **	M	6.00	\$ 3,747.33	\$ 22,483.98
1.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE UPVC RANURADO DE 10" PARA ADEME INCLUYE MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** CINCO MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N. **	M	37.00	\$ 5,089.27	\$ 188,302.99
1.012	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA TIPO SELLO DE 1/4" A 3/8" DE ESPESOR. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. **	M3	6.00	\$ 1,489.96	\$ 8,939.76
1.013	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA DE 4" PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA POR UN LAPSO DE 72 HR Precio unitario: ** OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. **	HR	72.00	\$ 864.03	\$ 62,210.16

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
ADMINISTRADOR UNICO



MUNICIPIO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA.
EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL
FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de POZO PROFUNDO DE 10" Y 43 M DE PROFUNDIDAD			\$	1'155,491.63
	** UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. **				
2.-	CERCA PERIMETRAL				
2.001	CERCA PERIMETRAL CON MALLA CICLÓNICA DE 2.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: PUERTA PEATONAL DE 1.00 MTS, ALAMBRE DE PUAS Y TODO LO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** UN MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. **	M	16.00	\$ 1,098.96	\$ 17,583.36
	Total de CERCA PERIMETRAL			\$	17,583.36
	** DIECISIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. **				
3.-	EQUIPAMIENTO DEL POZO				
3.001	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE 5 HP, CONSISTENTE EN BOMBA SUMERGIBLE MARCA ALTAMIRA, DE ACERO INOXIDABLE ACOPLAMIENTO DE 4" Y DESCARGA DE 2", ACOPLADA A MOTOR SUMERGIBLE DE 5 HP 1F 230V INCLUYE: 46 MTS. DE CABLE SUMERGIBLE AWG 10 H 75°C #8 /100 V CON KIT DE EMPATE, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. Precio unitario: ** OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 84,268.78	\$ 84,268.78
3.002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUCCIÓN 2" FO.GO. PARA ELECTROBOMBA CENTRIFUGA, EN UNA LONGITUD DE 39 MTS.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 79/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 56,430.79	\$ 56,430.79
3.003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE TABLERO DE CONTROL CON ARRANCADOR PARA 220 V CON GABINETE NEMA 1, PROTECCIONES EN PRIMARIO Y SECUNDARIO, SELECTOR DE DOS POSICIONES Precio unitario: ** OCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 8,536.84	\$ 8,536.84
3.004	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PARA ALIMENTACION DE TABLERO DE CONTROL CON TUBERIA DE 3/4" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 8,351.37	\$ 8,351.37
	Total de EQUIPAMIENTO DEL POZO			\$	157,587.78
	** CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. **				
4.-	ELECTRIFICACION				
4.001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN MONOFASICO, INCLUYE: INTERRUPTOR PRINCIPAL Y CABLES CONDUCTORES, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 19,456.14	\$ 19,456.14
4.002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, EN ÁREA DE EQUIPO DE BOMBEO. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 70/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,330.70	\$ 3,330.70

ING. VICTORIANO HERNÁNDEZ PARDO
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA.
EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL
FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
4.004	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO NEUTRANEL 2+1 CAL- 2 Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N. **	ML	96.10	\$	342.26	\$ 32,891.19
4.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA PARA POSTES DE CONCRETO Precio unitario: ** SIETE MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 56/100 M.N. **	PZA	4.00	\$	7,716.56	\$ 30,866.24
4.007	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 9-450 INCLUYE: VARILLA DE COBRE Y CONEXION CON CABLE DE COBRE DESNUDO EXCAVACION Y MANIOBRAS CON GRUA Precio unitario: ** DIECINUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. **	PZA	3.00	\$	19,545.97	\$ 58,637.91
Total de ELECTRIFICACION					\$	145,182.18
** CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 18/100 M.N. **						
5.-	TREN HIDRAULICO					
5.001	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO.GO. DE 2" x 90°, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. **	PZA	1.00	\$	257.32	\$ 257.32
5.002	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK BRIDADA DE 2" DE Fo.Fo., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Precio unitario: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 80/100 M.N. **	PZA	1.00	\$	6,408.80	\$ 6,408.80
5.003	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2" DE Fo.Fo, BRIDADA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. **	PZA	1.00	\$	3,279.80	\$ 3,279.80
5.004	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA BRIDADA DE 2" DE Fo.Fo INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Precio unitario: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. **	PZA	2.00	\$	5,891.56	\$ 11,783.12
5.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAM. CED. 40 EXTREMOS ROSCADOS. Precio unitario: ** UN MIL TREINTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. **	M	13.95	\$	1,037.95	\$ 14,479.40
5.006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE FO.GO DE 2", INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N. **	PZA	3.00	\$	187.44	\$ 562.32
5.007	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBON DE 2" DE DIAM. ROSCABLE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. **	PZA	2.00	\$	684.25	\$ 1,368.50
5.008	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N. **	PZA	5.00	\$	49.67	\$ 248.35
5.009	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO.GO. DE 2" X 45°,	PZA	2.00	\$	201.44	\$ 402.88

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA.
EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL
FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Precio unitario: ** DOSCIENTOS UN PESOS 44/100 M.N. **				
5.010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION DE 2" GALVANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 295.48	\$ 590.96
5.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLOS DE 5/8" X 3", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODC LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Precio unitario: ** NOVENTA PESOS 17/100 M.N. **	PZA	20.00	\$ 90.17	\$ 1,803.40
5.012	CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES DE ANGULO DE 3/16" x 1 1/2" Y BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 664.47	\$ 664.47
5.013	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2" DE Fo.Go. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 32/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 527.32	\$ 1,054.64
5.014	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARREGLO DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE INCLUYE: TEE, REDUCCION, NIPLES, VALVULA DE ESFERA Y VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Precio unitario: ** CINCO MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 87/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,117.87	\$ 5,117.87
Total de TREN HIDRAULICO				\$	48,021.83
** CUARENTA Y OCHO MIL VEINTIUN PESOS 83/100 M.N. **					
7.-	OTROS				
7.001	ANUNCIO DE OBRA CON MATERIAL RESISTENTE A LA INTERPERIE A DOBLE CARTA, SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,634.09	\$ 2,634.09
7.002	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 x 20 x 40 CMS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROP 1:4 ACABADO COMUN INCLUYE TAPA DE Fo.Fo AHOGADA EN LOSA DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE 1/2" ACABADO BROCHEADO Precio unitario: ** DIECIOCHO MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 51/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 18,119.51	\$ 18,119.51
Total de OTROS				\$	20,753.60
** VEINTE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. **					
8.-	LIMPIEZA DE LA OBRA				
8.001	LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, INCLUYE ACARREOS DE LOS MATERIALES. Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,261.99	\$ 3,261.99

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
ADMINISTRADOR UNICO



MUNICIPIO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA.
EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL
FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de LIMPIEZA DE LA OBRA			\$	3,261.99
	** TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. **				
	Total de POZO PROFUNDO .			\$	1'547,882.37
	** UN MILLON QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	1'547,882.37
	** UN MILLON QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. **				
				I.V.A. 16 %	\$ 247,661.18
				Total	\$ 1'795,543.55
	** UN MILLON SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. **				


ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
ADMINISTRADOR UNICO