



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO SEV 1 EN LA
COMUNIDAD EJIDO DE LA CAMPANA, ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA: ENERO DEL 2021

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PO-. 013	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO		
5000 00	MOVIMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACION HASTA UNA DISTANCIA DE 15.00 KM.		
5000 01	EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA 450.00 M DE PROFUNDIDAD.	IOTE	1.0000
5001 00	INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACION.		
5001 01	EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA 450.00 M DE PROFUNDIDAD	IOTE	1.0000
5002 00	TRANSPORTE DEL EQUIPO DE PERFORACION EN LOS KMS. SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15.00 KM, CON CAPACIDAD HASTA 450.00 M DE PROFUNDIDAD.		
5002 01	EN CAMINO PAVIMENTADO.	km	40.0000
5005 00	EQUIPO DE PERFORACION INACTIVO POR INSTRUCCIONES DE LA COMISION O DURANTE EL FRAGUADO DE CIMENTACIONES		
5006 01	EXCAVACION Y RELLENO DE FOSAS PARA LODOS DE 3,00 X 4,00 X 2,00 m EN MATERIAL CLASE `B	p.G.	1.0000
5010 04	LODO DE PERFORACION CON AGUA DULCE Y BENTONITA SIN ADITIVOS QUIMICOS ESPECIALES DE 36 SEGUNDOS DE VISCOCIDAD	m3	30.0000
5015 00	ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE.		
TEMP*0	ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.	m3	150.0000
5030 00	PERFORACION DE POZO EN 12" EN MATERIAL		
5030 01	DE DIAM. 1/4" TIPO I DE 0.00 A 100.00 METROS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE; EQUIPO DE PERFORACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	mL	10.0000
5030 09	DE DIAM. 1/4" TIPO II DE 0.00 A 100.00 METROS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE; EQUIPO DE PERFORACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	mL	20.0000
5030 17	DE DIAM. 1/4" TIPO III DE 0.00 A 100.00 METROS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE; EQUIPO DE PERFORACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	mL	30.0000

ING. JOSE GUADALUPE RIOS RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y
ECOLOGIA.



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO SEV 1 EN LA
COMUNIDAD EJIDO DE LA CAMPANA, ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA: ENERO DEL 2021

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
5050 00	REGISTRO ELECTRICO CON GRAFICAS DE RESISTIVIDAD Y POTENCIAL NATURAL			
5050 01	PARA PROFUNDIDADES HASTA 450.00 M.	pza	1.0000	
5040 00	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 14" EN MATERIAL...			
5040 10	TIPO I DE 0.00 A 100.00 METROS.	mL	10.0000	
5040 13	TIPO II DE 0.00 A 100.00 METROS.	mL	20.0000	
5040 16	TIPO III DE 0.00 A 100.00 METROS.	mL	30.0000	
5061 00	COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO PARA ADEME, SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELECTRICO.			
5061 05	COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO LISO DE 12" DE DIAM. DE 1/4" /6.35 MM.) DE ESPESOR DE PARED (SEGÚN NORMA ASTM A53, GRADO B) PARA ADEME Y CONTRA ADEME.	mL	6.0000	
TEMP*1	COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO RANURADO DEL TIPO CANASTILLA DE 12" DE DIAM. DE 1/4" /6.35 MM.) DE ESPESOR DE PARED (SEGÚN NORMA ASTM A53, GRADO B) PARA ADEME Y CONTRA ADEME.	mL	54.0000	
5063 00	COLOCACION DE REJILLA DE P.V.C. PARA ADEME DE POZO.			
5061 05	COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO LISO DE 12" DE DIAM. DE 1/4" /6.35 MM.) DE ESPESOR DE PARED (SEGÚN NORMA ASTM A53, GRADO B) PARA ADEME Y CONTRA ADEME.	mL	6.0000	
5064 01	CEMENTACIONES DE TUBERIA DE DIVERSOS DIAMETROS POR INYECCION DE CEMENTO EN EL ESPACIO ANULAR PARA PERFORACIONES DE DIFERENTES DIAMETROS INCLUYENDO TIEMPO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO Y CEMENTO EN TUBO DE 50,80 cms (20") EN AGUJERO DE 60,90 cms (24")	m3	6.0000	
5065 01	COLOCACION DE GRAVA REDONDEADA, LAVADA Y CRIBADA PARA FILTROS DE DIFERENTES DIAMETROS EN POZOS DE 50,80 cms (20") COMO ADEME DE 35,56 cms (12") DE DIAM. INCLUYE FLETES Y	m3	18.0000	

ING. JOSE GUADALUPE RIOS RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y
ECOLOGIA.



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO SEV 1 EN LA
COMUNIDAD EJIDO DE LA CAMPANA, ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA: ENERO DEL 2021

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	TRABAJOS DE LA MAQUINARIA DURANTE 6 HORAS.		
5065 02	ACARREO DE GRAVA PARA FILTRO EN LOS KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO.	m3/kM	12.0000
TEMP*2	BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL CUADRADA DE 0.80 x 0.60 x 0.50 MTS DE ALTURA Y ENGRAVADO RES PARA POZO CON TUBO FAB. EN ACERO AL CARBON DE 3" INCLUYE: SELLADO CON PLACA P/ DESPUES DEL AFORO.	IOTE	1.0000
5066 01	TRATAMIENTO DE POZO CON DISPERSOR DE ARCILLA.	lt	130.0000
5080 00	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA POR UN LAPSO DE 24 HRS.		
5080 09	305 MM (12") HASTA 100.65 M (33 TRAMOS) DE LONGITUD Y MOTOR DE 320 H.P. NOMINALES MINIMOS.	p.G.	1.0000
5081 00	HORA EFECTIVA BOMBEO DE POZO EMPLEANDO BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA, ADICIONALES A LAS PRIMERAS 24 HRS.		
5081 09	305 MM (12") HASTA 100.65 M (33 TRAMOS) DE LONGITUD.	hr	25.0000
	ANALISIS FISICO-QUIMICOS Y BACTERIOLOGICO, MATERIALES PESADOS DE AGUA A LAS 24, 48 Y 72 HRS. DEL DESARROLLO Y AFORO RESPECTIVO.		
TEMP*3	ANALISIS FISICO-QUIMICOS Y BACTERIOLOGICO, MATERIALES PESADOS DE AGUA A LAS 24, 48 Y 72 HRS. DEL DESARROLLO Y AFORO RESPECTIVO.	hr	25.0000
POZ-23	LECTURA DE RECUPERACION DESPUES DEL DESARROLLO Y PRUEDA DE BOMBEO EJECUTADOS CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA DE 12"/100M CUANDO SE ORDENE.	m2	1.0000
	SISTEMA ELECTRICO		
332	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN ARRANCADOR PARA UN MOTOR DE 20	m2	1.0000

ING. JOSE GUADALUPE RIOS RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y
ECOLOGIA.



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO SEV 1 EN LA
COMUNIDAD EJIDO DE LA CAMPANA, ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA: ENERO DEL 2021

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
331	H.P. A 220 VOLT'S; INCLUYE RELEVADOR DE FALLA DE FASE Y UN RELOJ HORARIO PARA ARRANQUE Y PARO AUTOMATIZADO CON SELECTOR DE TRES POSICIONES. SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO CON THW CALIBRE 2 DEL TRANSFORMADOR HACIA LA MEDICION Y DE LA MEDICION HACIA EL ARRANCADOR Y DEL ARRANCADOR AL BROCAL DEL POZO INCLUYE MUFAS DE 2" Y TUBO CONDUICT DE 2"	lote	1.0000
5083 00	EQUIPO DE BOMBEO		
241	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE BRIDADO EN UN EXTREMO Y ROSCADO EN EL OTRO EXTREMO DE 4" DE DIAMETRO.	IOTE	1.0000
242	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COLUMNA DE 4" DE DIAMETRO CON UNA LONGITUD DE 6.15 C/U. CEDULA 40. FABRI CADA EN ACERO AL CARBON; CON ROSCA Y COPLA.	pza	11.0000
243	SUMINISTRO E INSTALACION UNA ABRAZADERA SOPORTE DE 4" DE DIAMETRO REFORZADA, FABRICADA EN ACERO AL CARBON CON PLACA A53 DE 1/2 PLG DE ESPESOR	pza	1.0000
244	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA PARA TAPAR EL BROCAL DEL POZO CON ESPESOR DE 1/4 DE PLG. REALIZANDO LAS RANURAS DEL CABLE Y MANGUERA PARA SONDEAR EL POZO ASI COMO LA TUBERIA DE COLUMNA	pza	1.0000
246	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CODO BRIDADO FABRICADO EN FoFo DE 4X90°	pza	1.0000
247	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE DE 4 H.P. A 440 VOLT'S , 60 HZ. A 3500 R.P.M PARA UN GASTO DE 10 L.P.S. VS UNA C.D.T. DE 100 M.C.A.	pza	1.0000
248	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SUMERGIBLE CALIBRE 3X4 AWG CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL DE POLIPROPILENO Y CUBIERTA DE PVC DE POLICLORURO DE VINILO (PVC).	mL	60.0000
249	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA MRS25 DE 1" DE DIAMETRO NEGRA . UTILIZADA PARA LA MEDICION	mL	60.0000

ING. JOSE GUADALUPE RIOS RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y
ECOLOGIA.



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO SEV 1 EN LA
COMUNIDAD EJIDO DE LA CAMPANA, ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA: ENERO DEL 2021

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DE NIVELES DINAMICOS.		
5080 00	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA POR UN LAPSO DE 24 HRS.		
351	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SUMERGIBLE CALIBRE 3X2 AWG	mL	60.0000
350	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA RMS25 NEGRA DE 1" DE DIAMETRO PARA LA MEDICION DE NIVELES DINAMICOS Y ESTATICOS.	mL	60.0000
349	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COLUMNA DE 3" DE DIAMETRO CEDULA 40; BAJO LA NORMA ASTM A53 GRADO B CON ROSCA DEL TIPO NPT Y COPLE.	mL	60.0000
348	SUMINISTRO DE UN NIPLE DE 3" DE DIAMETRO CON UNA LONGITUD DE 30 CM. CON ROSCA Y COLPE EN UN EXTREMO Y ROSCA DEL TIPO NPT EN EL OTRO. CEDULA 40 FABRICADO EN ACERO AL CARBON.	pza	1.0000
	TREN DE PIEZAS ESPECIALES		
347	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TUBERIA DE PVC DE 3" RD 26 INCLUYE EXCAVACION E INTERCONEXION A LINEA EXISTENTE.	pza	1.0000
346	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA EXTREMIDAD ESPIGA DE 3" DE DIAMETRO.	pza	1.0000
345	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE DE 3.00 MTS DE 3" DE DIAMETRO FABRICADO EN ACERO AL CARBON CEDULA 40.	pza	1.0000
344	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 3X45 FABRICADO EN FIERRO FUNDIDO.	pza	1.0000
343	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" FABRICADO EN FIERRO FUNDIDO.	pza	1.0000
342	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" FABRICADO EN FIERRO FUNDIDO.	pza	1.0000
341	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 3"X2" FABRICADO EN FIERRO FUNDIDO.	pza	1.0000
340	SUMINISTRO E INSTALACION DE	pza	1.0000

ING. JOSE GUADALUPE RIOS RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y
ECOLOGIA.



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO SEV 1 EN LA
COMUNIDAD EJIDO DE LA CAMPANA, ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA: ENERO DEL 2021

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	VALVULA CHECK DE 3" FABRICADO EN FIERRO FUNDIDO.		
339	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE DE 0.38 MTS DE 3" DE DIAMETRO FABRICADO EN ACERO AL CARBON CEDULA 40.	pza	1.0000
338	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO DE 3" DE DIAMETRO DEL TIPO TURBINA	pza	1.0000
337	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE DE 0.76 MTS DE 3" DE DIAMETRO FABRICADO EN ACERO AL CARBON CEDULA 40.	pza	1.0000
336	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 3X90 FABRICADO EN FIERRO FUNDIDO.	pza	1.0000
335	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE ROSCADO EN UN EXTREMO Y BRIDADO EN EL OTRO DE 3" CON 30 CM. DE LONGITUD	pza	1.0000
334	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA ABRAZADERA SOPORTE DE 3" DE DIAMETRO, REFORZADA CON PLACA A53 CON ESPESOR DE 1/2" Y SU 4 TORNILLO DE 3/4"X21/2" FABRICADOS EN ACERO AL CARBON GRADO 5 CON TUERCA	IOTE	1.0000

ING. JOSE GUADALUPE RIOS RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y
ECOLOGIA.