

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA
RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

CONTRATISTA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

RESUMEN DE ESTIMACION No. 1 (UNO)

OBRA:

FECHA: 30-jun-25

CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO No.: FISM-JMA-SIN-2025-010

PERIODO: 16 DE JUNIO DEL 2025 AL 30 DE JUNIO DEL 2025

CONCEPTO ESTADO DE CUENTA		
ESTIMACIONES	IMPORTE	SALDO
MONTO DEL CONTRATO S/IVA	\$ 1,389,660.02	
ESTIMACION No. 1 (UNICA)	\$ 471,959.33	\$917,700.69

ANTICIPO-AMORTIZACION		
RETENCIONES	IMPORTE	SALDO
MONTO ANTICIPO S/IVA	\$ 694,830.01	
ESTIMACION No. 1 (UNICA)	\$ 235,979.66	\$458,850.35

LIQUIDACION ESTIMACION No. 1 (UNO)	
CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE ESTA ESTIMACION S/IVA	\$ 471,959.33
MENOS AMORTIZACION	\$ 235,979.66
SUMA	\$ 235,979.67
MAS 16% DE IVA	\$ 37,756.75
TOTAL	\$ 273,736.42
DEDUCCIONES	
3% INSP. CONTROL Y VIG.	\$14,158.78
SALDO LIQUIDO	\$ 259,577.64

FORMULO

ARQ. RACHEL ADRIANA ACOSTA PINEDA
CONTRATISTA

REVISO

ING. ROSARIO PEREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO DE LA JUMAPAS

AUTORIZO

ING. CARLOS EDUARDO BRACHO GARCIA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPAS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL				MONTO DEL CONTRATO: \$ 1,389,660.02
CONTRATISTA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. CONTRATO No. FISM-JMA-SIN-2025-010 OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA. PERIODO DE EJECUCION: 16 DE JUNIO DEL 2025 AL 30 DE JUNIO DEL 2025				ACUMULADO ANTERIOR: \$0.00 ACUMULADO TOTAL: \$ 471,959.33 ESTA ESTIMACION: \$ 471,959.33 SALDO: \$917,700.69
ESTIMACION No. 1 (UNO)				

No.	ESPECIFICACION	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE	
				SEGÚN PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	1	POZO PROFUNDO DE 100 MTS Y 10" DE DIAMETRO							
	5090 00	ESTUDIO DE GEOFISICA PARA LA LOCALIZACION DE UNA FUENTE DE ABASTECIMIENTO							
1	5090 01	HASTA 110 MTS DE PROFUNDIDAD	LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	37,980.76	37,980.76
	5000 00	MOVIMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACION HASTA UNA DISTANCIA DE 15 KMS...							
2	5000 01	EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA 450 MTS. DE PROFUNDIDAD.	LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	20,021.68	20,021.68
3	5001 00	INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACION...							
4	5001 01	EQUIPO CON CAPACIDAD DE HASTA 450 MTS. DE PROFUNDIDAD.	LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	18,300.65	18,300.65
	5002 00	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PERFORACION EN KM SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15 KM CON CAPACIDAD HASTA 450 M DE PROFUNDIDAD...							
5	5002 01	EN CAMINO PAVIMENTADO	KM	3.00	3.00	0.00	3.00	83.43	250.29
6	5002 02	EN TERRACERIA	KM	12.00	12.00	0.00	12.00	95.36	1,144.32
	8064 00	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ADEME LISA DE POZOS DE AGUA, UNION ROSCADA, CLASE 100							
7	8064 02	DE 250 MM (10") DE DIÁMETRO NOMINAL GEO-100, PUESTO EN OBRA.	ML	17.40	17.40	0.00	17.40	2674.68	46,539.43
	8066 00	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ADEME RANURADA DE POZOS DE AGUA, UNION ROSCADA CLASE 100							
8	8066 04	DE 250 MM (10") DE DIÁMETRO NOMINAL Y 2 MM DE ANCHO DE RANURA GEO-100, PUESTO EN OBRA.	ML	83.00	83.00	0.00	83.00	3657.58	303,579.14
	8069 00	SUMINISTRO DE TUBERIA ACERO NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBON EXTREMOS BISELADOS...							
9	8069 65	DE 18" DE DIÁMETRO Y ESPESOR DE 6.35 MM PARA CONTRADEME	ML	12.00	12.00	0.00	12.00	3,240.63	38,887.56
TOTAL PARTIDA POZO PROFUNDO DE 100 MTS Y 10" DE DIAMETRO:									466,703.83

ELABORO:

ARQ. RACHEL ADRIANA ACOSTA PINEDA
CONTRATISTA

REVISO:

ING. ROSARIO PEREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO DE LA JUMAPAS

AUTORIZO:

ING. CARLOS EDUARDO BRACHO GARCIA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPAS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA					ESTIMACION No.		EMPRESA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.				
NUMEROS GENERADORES					1 (UNO)						
CONTRATO:	FISM-JMA-SIN-2025-010			PERIODO	16 DE JUNIO DEL 2025 AL 30 DE JUNIO DEL 2025				FECHA:	30/06/2025	
OBRA:	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA..										
ESPECIFICACION	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADOS		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	UNIDAD					PARCIAL	TOTAL	
1	POZO PROFUNDO DE 100 MTS Y 10" DE DIAMETRO										
5090 00	ESTUDIO DE GEOFISICA PARA LA LOCALIZACION DE UNA FUENTE DE ABASTECIMIENTO										
5090 01	HASTA 110 MTS DE PROFUNDIDAD			LOTE						1.00	A ESTIMAR
5000 00	MOVIMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACION HASTA UNA DISTANCIA DE 15 KMS...										
5000 01	EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA 450 MTS. DE PROFUNDIDAD.			LOTE						1.00	A ESTIMAR
5001 00	INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACION...										
5001 01	EQUIPO CON CAPACIDAD DE HASTA 450 MTS. DE PROFUNDIDAD.			LOTE						1.00	A ESTIMAR
5002 00	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PERFORACION EN KM SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15 KM CON CAPACIDAD HASTA 450 M DE PROFUNDIDAD...										
5002 01	EN CAMINO PAVIMENTADO			KM	3.00				3.00	3.00	A ESTIMAR
5002 02	EN TERRACERIA			KM	12.00				12.00	12.00	A ESTIMAR
8064 00	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ADEME LISA DE POZOS DE AGUA, UNION ROSCADA, CLASE 100										
8064 02	DE 250 MM (10") DE DIÁMETRO NOMINAL GEO-100, PUESTO EN OBRA.			ML	17.40				17.40	17.40	A ESTIMAR
8066 00	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ADEME RANURADA DE POZOS DE AGUA, UNION ROSCADA CLASE 100										
8066 04	DE 250 MM (10") DE DIÁMETRO NOMINAL Y 2 MM DE ANCHO DE RANURA GEO-100, PUESTO EN OBRA.			ML	83.00				83.00	83.00	A ESTIMAR
8069 00	SUMINISTRO DE TUBERIA ACERO NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBON EXTREMOS BISELADOS...										
8069 65	DE 18" DE DIÁMETRO Y ESPESOR DE 6.35 MM PARA CONTRADEME			ML	12.00				12.00	12.00	A ESTIMAR

ELABORO:

MORALES Ruiz Mario H
ING. MARIO HORACIO MORALES RUIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

ARMANDO V.
ING. ARMANDO VALENZUELA SOTO
RESIDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

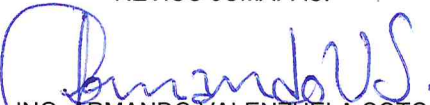
ROSARIO P.
ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA					ESTIMACION No.		EMPRESA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.				
NUMEROS GENERADORES					1 (UNO)						
CONTRATO:	FISM-JMA-SIN-2025-010			PERIODO	16 DE JUNIO DEL 2025 AL 30 DE JUNIO DEL 2025				FECHA:	30/06/2025	
OBRA:	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA..										
ESPECIFICACION	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADOS		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	UNIDAD					PARCIAL	TOTAL	
2	ROTULACION										
ROTULO-2	ROTULO DE INICIO DE OBRA A BASE DE UNA LAMINA CON VINIL INFORMACION BASICA DE LA OBRA COMO SE ANEXA EN EL CROQUIS DE 1.20 MTS DE LARGO POR 0.90 MTS DE ANCHO EN UNA BASE DE ESTRUCTURA FABRICADA DE PERFIL DE 1 1/2" X 1 1/2" DE 1.50 MTS DE LARGO LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO Y SE AHOGARA EN CONCRETO DE 50 CMS.			PZA				1.00	1.00	1.00	A ESTIMAR

ELABORO:


 ING. MARIO HORACIO MORALES RUIZ
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:


 ING. ARMANDO VALENZUELA SOTO
 RESIDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:


 ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA
 SUBGERENTE TECNICO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA
RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

CONTRATISTA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION No. 1 (UNO)

OBRA:

FECHA: 30-jun-25

CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO No.: FISM-JMA-SIN-2025-010

PERIODO: 16 DE JUNIO DEL 2025 A 30 DE JUNIO DEL 2025

POZO PROFUNDO DE 100 MTS Y 10" DE DIAMETRO
ESTUDIO DE GEOFISICA PARA LA LOCALIZACION DE UNA FUENTE DE ABASTECIMIENTO



* HASTA 110 MTS DE PROFUNDIDAD

ELABORO:

MORALES RUIZ MARIO H
ING. MARIO HORACIO MORALES RUIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

Armando Soto
ING. ARMANDO VALENZUELA SOTO
RESIDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

Rosario Pérez Armenta
ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA
RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

CONTRATISTA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.
OBRA:

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION No. 1 (UNO)
FECHA: 30-jun-25

CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO No.: FISM-JMA-SIN-2025-010

PERIODO: 16 DE JUNIO DEL 2025 A 30 DE JUNIO DEL 2025

POZO PROFUNDO DE 100 MTS Y 10" DE DIAMETRO
SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ADEME LISA DE POZOS DE AGUA, UNION ROSCADA, CLASE 100



* DE 250 MM (10") DE DIÁMETRO NOMINAL GEO-100, PUESTO EN OBRA.

ELABORO:

MORALES RUIZ MARIO H.
ING. MARIO HORACIO MORALES RUIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

Armando Valenzuela Soto
ING. ARMANDO VALENZUELA SOTO
RESIDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

Rosario Pérez Armenta
ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA
RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

CONTRATISTA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION No. 1 (UNO)

OBRA:

FECHA: 30-jun-25

CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO No.: FISM-JMA-SIN-2025-010

PERIODO: 16 DE JUNIO DEL 2025 A 30 DE JUNIO DEL 2025

POZO PROFUNDO DE 100 MTS Y 10" DE DIAMETRO
SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ADEME RANURADA DE POZOS DE AGUA, UNION ROSCADA CLASE 100



* DE 250 MM (10") DE DIÁMETRO NOMINAL Y 2 MM DE ANCHO DE RANURA GEO-100, PUESTO EN OBRA.

ELABORO:

MORALES RUIZ MARIO H.
ING. MARIO HORACIO MORALES RUIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

Armando S.
ING. ARMANDO VALENZUELA SOTO
RESIDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

Rosario Pérez Armenta
ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA
RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

CONTRATISTA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION No. 1 (UNO)

OBRA:

FECHA: 30-jun-25

CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO No.: FISM-JMA-SIN-2025-010

PERIODO: 16 DE JUNIO DEL 2025 A 30 DE JUNIO DEL 2025

POZO PROFUNDO DE 100 MTS Y 10" DE DIAMETRO
SUMINISTRO DE TUBERIA ACERO NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBON EXTREMOS BISELADOS...



* DE 18" DE DIÁMETRO Y ESPESOR DE 6.35 MM PARA CONTRADEME

ELABORO:

REVISO JUMAPAS:

REVISO JUMAPAS:

MORALES RUIZ Mario H.
ING. MARIO HORACIO MORALES RUIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Armando S.
ING. ARMANDO VALENZUELA SOTO
RESIDENTE DE OBRA

Rosario Pérez Armenta
ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA
RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

CONTRATISTA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

RESUMEN DE ESTIMACION No. 2 (DOS)

OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

FECHA: 19-jul-25

CONTRATO No.: FISM-JMA-SIN-2025-010

PERIODO: 01 DE JULIO DEL 2025 A 19 DE JULIO DEL 2025

CONCEPTO ESTADO DE CUENTA		
ESTIMACIONES	IMPORTE	SALDO
MONTO DEL CONTRATO S/IVA	\$ 1,389,660.02	
ESTIMACION No. 1 (UNO)	\$ 471,959.33	\$917,700.69
ESTIMACION No. 2 (DOS)	\$ 154,464.42	\$763,236.27

ANTICIPO-AMORTIZACION		
RETENCIONES	IMPORTE	SALDO
MONTO ANTICIPO S/IVA	\$ 694,830.01	
ESTIMACION No. 1 (UNO)	\$ 235,979.66	\$458,850.35
ESTIMACION No. 2 (DOS)	\$ 77,232.21	\$381,618.14

LIQUIDACION ESTIMACION No. 2	
CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE ESTA ESTIMACION S/IVA	\$ 154,464.42
MENOS AMORTIZACION	\$ 77,232.21
SUMA	\$ 77,232.21
MAS 16% DE IVA	\$ 12,357.15
TOTAL	\$ 89,589.36
 DEDUCCIONES	
3% INSP. CONTROL Y VIG.	\$4,633.93
 SALDO LIQUIDO	\$ 84,955.43

FORMULO

ARQ. RACHEL ADRIANA ACOSTA PINEDA
CONTRATISTA

REVISO

ING. ROSARIO PEREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO DE LA JUMAPAS

AUTORIZO

ING. CARLOS EDUARDO BRACHO GARCIA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPAS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL				MONTO DEL CONTRATO:	\$ 1,389,660.02
CONTRATISTA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.				ACUMULADO ANTERIOR:	\$471,959.33
CONTRATO No. FISM-JMA-SIN-2025-010				ACUMULADO TOTAL:	\$626,423.75
OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.				ESTA ESTIMACION:	\$154,464.42
PERIODO DE EJECUCION: 01 DE JULIO DEL 2025 A 19 DE JULIO DEL 2025				SALDO:	\$ 763,236.27

No.	ESPECIFICACION	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE	
				SEGÚN PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	1	POZO PROFUNDO DE 100 MTS Y 10" DE DIAMETRO							
	5030 00	PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL...							
1	5030 01	TIPO I DE 0 A 100 M.	ML	20.00	20.00	0.00	20.00	1,693.86	33,877.20
2	5030 09	TIPO II DE 0 A 100 M.	ML	34.00	30.00	0.00	30.00	3,048.93	91,467.90
	5040 02	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 20" EN MATERIAL...							
3	5040 19	TIPO I DE 0 A 100 M.	ML	12.00	12.00	0.00	12.00	2,202.01	26,424.12
	5061 00	COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO PARA CONTRADEME DE SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELECTRICO							
4	5061 08	DE 18" DE DIÁMETRO X 1/4" DE ESPESOR.	ML	12.00	12.00	0.00	12.00	224.60	2,695.20
				TOTAL PARTIDA POZO PROFUNDO DE 100 MTS Y 10" DE DIAMETRO:					154,464.42
				TOTAL ESTIMACION No. 2 (FINIQUITO):					\$154,464.42

ELABORO:

ARQ. RACHEL ADRIANA ACOSTA PINEDA
CONTRATISTA

REVISO:

ING. ROSARIO PEREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO DE LA JUMAPAS

AUTORIZO:

ING. CARLOS EDUARDO BRACHO GARCIA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPAS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA					ESTIMACION No.		EMPRESA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.				
NUMEROS GENERADORES					2 (DOS)						
CONTRATO:	FISM-JMA-SIN-2025-010			PERIODO	01 DE JULIO DEL 2025 A 16 DE AGOSTO DEL 2025					FECHA:	16/08/2025
OBRA:	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA..										
ESPECIFICACION	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADOS		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	UNIDAD					PARCIAL	TOTAL	
1	POZO PROFUNDO DE 100 MTS Y 10" DE DIAMETRO										
5030 00	PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL...										
5030 01	TIPO I DE 0 A 100 M.			ML	20.00				20.00	20.00	A ESTIMAR
5030 09	TIPO II DE 0 A 100 M.			ML	30.00				30.00	30.00	A ESTIMAR
5040 02	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 20" EN MATERIAL...										
5040 19	TIPO I DE 0 A 100 M.			ML	12.00				12.00	12.00	A ESTIMAR
5061 00	COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO PARA CONTRADEME DE SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELECTRICO										
5061 08	DE 18" DE DIÁMETRO X 1/4" DE ESPESOR.			ML	12.00				12.00	12.00	A ESTIMAR

ELABORO:

MORALES RUIZ MARIANO ET.
ING. MARIO HORACIO MORALES RUIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

ING. ARMANDO VALENZUELA SOTO
RESIDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO

SELLO DE PROTECCION
SANITARIA CON LECHADA
AGUA-CEMENTO

T.N.

12.00 Mts

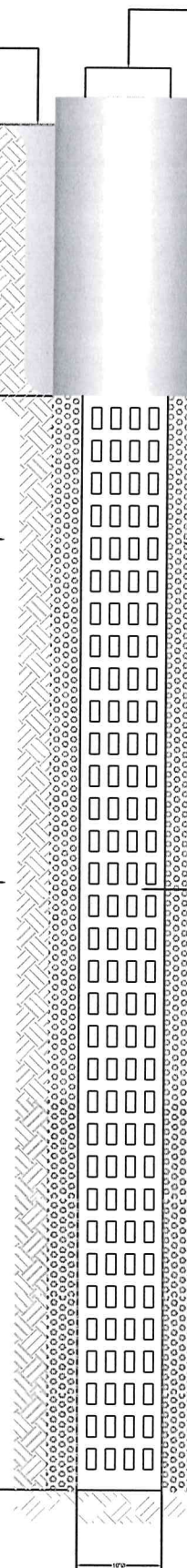
20.00 mts.

MATERIAL
TIPO I

H= 100.00 Mts.

30.00 mts.

MATERIAL
TIPO II



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA
RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

CONTRATISTA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.
OBRA:

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION No. 2 (DOS)
FECHA: 19-jul-25

CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO No.: FISM-JMA-SIN-2025-010

PERIODO: 01 DE JULIO DEL 2025 A 19 DE JULIO DEL 2025

POZO PROFUNDO DE 100 MTS Y 10" DE DIAMETRO
PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL...



* TIPO I DE 0 A 100 M.

ELABORO:

MORALES RUIZ MARIO H.
ING. MARIO HORACIO MORALES RUIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

Armando V.S.
ING. ARMANDO VALENZUELA SOTO
RESIDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

Rosario P.
ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA
RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

CONTRATISTA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION No. 2 (DOS)

OBRA:

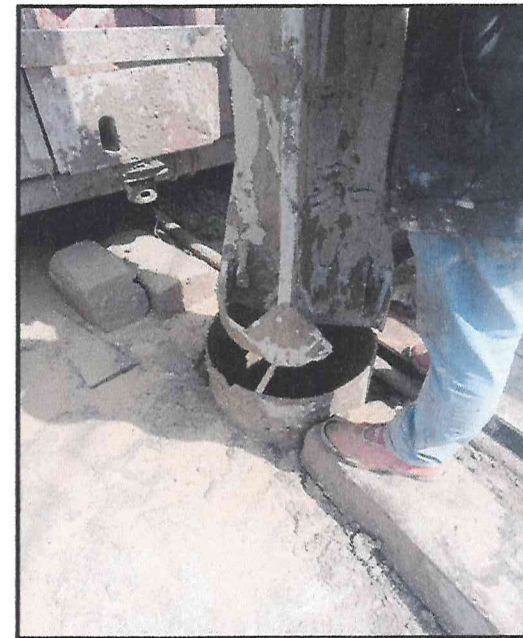
FECHA: 19-jul-25

CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO No.: FISM-JMA-SIN-2025-010

PERIODO: 01 DE JULIO DEL 2025 A 19 DE JULIO DEL 2025

POZO PROFUNDO DE 100 MTS Y 10" DE DIAMETRO
PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL...



* TIPO II DE 0 A 100 M.

ELABORO:

MORALES Ruiz Mario H.
ING. MARIO HORACIO MORALES RUIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

Armando V.S.
ING. ARMANDO VALENZUELA SOTO
RESIDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

Rosario Pérez Armenta
ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA
RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

CONTRATISTA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION No. 2 (DOS)

OBRA:

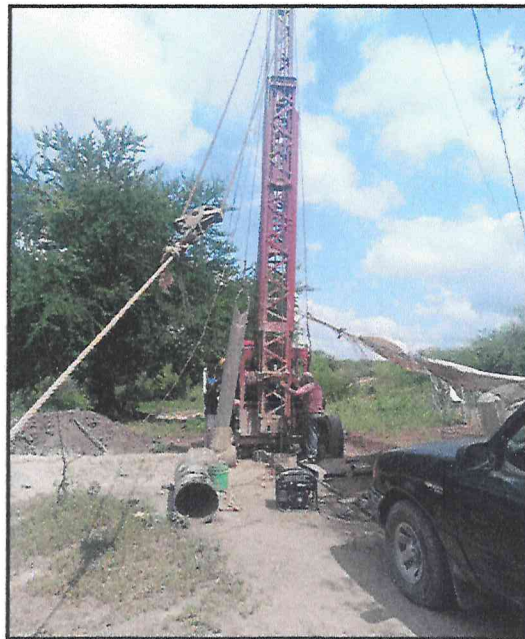
FECHA: 19-jul-25

CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO No.: FISM-JMA-SIN-2025-010

PERIODO: 01 DE JULIO DEL 2025 A 19 DE JULIO DEL 2025

POZO PROFUNDO DE 100 MTS Y 10" DE DIAMETRO
AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 20" EN MATERIAL...



* TIPO I DE 0 A 100 M.

ELABORO:

MORALES 2012 MARIO H.
ING. MARIO HORACIO MORALES RUIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

Armando V S
ING. ARMANDO VALENZUELA SOTO
RESIDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

Rosario Pérez Armenta
ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA
RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

CONTRATISTA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION No. 2 (DOS)

OBRA:

FECHA:

19-jul-25

CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO No.: FISM-JMA-SIN-2025-010

PERIODO: 01 DE JULIO DEL 2025 A 19 DE JULIO DEL 2025

POZO PROFUNDO DE 100 MTS Y 10" DE DIAMETRO

COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO PARA CONTRADEME DE SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELECTRICO



* DE 18" DE DIÁMETRO X 1/4" DE ESPESOR.

ELABORO:

MORALES RUIZ MARIO F.
ING. MARIO HORACIO MORALES RUIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

Armando V. Soto
ING. ARMANDO VALENZUELA SOTO
RESIDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

Rosario Pérez Armenta
ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA
RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

CONTRATISTA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

RESUMEN DE ESTIMACION No. 3 (FINIQUITO)

OBRA:

FECHA: 16-ago-25

**CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.**

CONTRATO No.: FISM-JMA-SIN-2025-010

PERIODO: 20 DE JULIO DEL 2025 A 16 DE AGOSTO DEL 2025

CONCEPTO ESTADO DE CUENTA		
ESTIMACIONES	IMPORTE	SALDO
MONTO DEL CONTRATO S/IVA	\$ 1,389,660.02	
ESTIMACION No. 1 (UNO)	\$ 471,959.33	\$917,700.69
ESTIMACION No. 2 (DOS)	\$ 154,464.42	\$763,236.27
ESTIMACION No. 3 (FINIQUITO)	\$ 763,236.27	\$0.00

ANTICIPO-AMORTIZACION		
RETENCIONES	IMPORTE	SALDO
MONTO ANTICIPO S/IVA	\$ 694,830.01	
ESTIMACION No. 1 (UNO)	\$ 235,979.66	\$458,850.35
ESTIMACION No. 2 (DOS)	\$ 77,232.21	\$381,618.14
ESTIMACION No. 3 (FINIQUITO)	\$ 381,618.14	\$0.00

LIQUIDACION ESTIMACION No. 3 (FINIQUITO)	
CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE ESTA ESTIMACION S/IVA	\$ 763,236.27
MENOS AMORTIZACION	\$ 381,618.14
SUMA	\$ 381,618.13
MAS 16% DE IVA	\$ 61,058.90
TOTAL	\$ 442,677.03
DEDUCCIONES	
3% INSP. CONTROL Y VIG.	\$22,897.09
SALDO LIQUIDO	\$ 419,779.94

FORMULO

ARQ. RACHEL ADRIANA ACOSTA PINEDA
CONTRATISTA

REVISO

ING. ROSARIO PEREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO DE LA JUMAPAS

AUTORIZO

ING. CARLOS EDUARDO BRACHO GARCIA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPAS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL				MONTO DEL CONTRATO:	\$ 1,389,660.02
CONTRATISTA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.				ACUMULADO ANTERIOR:	\$626,423.75
CONTRATO No. FISM-JMA-SIN-2025-010				ACUMULADO TOTAL:	\$1,389,660.02
OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.				ESTA ESTIMACION:	\$763,236.27
PERIODO DE EJECUCION: 20 DE JULIO DEL 2025 A 16 DE AGOSTO DEL 2025				SALDO:	\$ 0.00

No.	ESPECIFICACION	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE	
				SEGÚN PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	1	POZO PROFUNDO DE 100 MTS Y 10" DE DIAMETRO							
	5004 00	EQUIPO DE PERFORACION TRABAJANDO EN OPERACIONES ORDENADAS POR EL ORGANISMO OPERADOR							
1	5004 02	TIPO PERCUSION	HR	3.00	3.00	0.00	3.00	1,858.78	5,576.34
	5005 00	EQUIPO DE PERFORACION INACTIVO POR INSTRUCCIONES DEL ORGANISMO OPERADOR DURANTE EL FRAGUADO DE CEMENTACIONES...							
2	5005 02	TIPO PERCUSION	HR	5.00	5.00	0.00	5.00	1,594.90	7,974.50
	5030 00	PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL...							
3	5030 09	TIPO II DE 0 A 100 M.	ML	34.00	34.00	30.00	4.00	3,048.93	12,195.72
4	5030 17	TIPO III DE 0 A 100 M.	ML	46.00	46.00	0.00	46.00	6,097.88	280,502.48
	5050 00	REGISTRO ELECTRICO CON GRAFICAS DE RESISTIVIDAD Y POTENCIAL NATURAL...							
5	5050 01	PARA PROFUNDIDADES HASTA DE 450 MTS.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	14,121.11	14,121.11
	5040 01	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 18" EN MATERIAL...							
6	5040 10	TIPO I DE 0 A 100 M.	ML	8.00	8.00	0.00	8.00	1,270.39	10,163.12
7	5040 13	TIPO II DE 0 A 100 M.	ML	34.00	34.00	0.00	34.00	2,117.32	71,988.88
8	5040 16	TIPO III DE 0 A 100 M.	ML	46.00	46.00	0.00	46.00	4,319.35	198,690.10
	5061 00	COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO PARA CONTRADEME DE SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELECTRICO							
9	5064 01	CEMENTACIÓN DE TUBERÍA PARA ADEME CON EQUIPO DE PERFORACIÓN.	M3	0.50	0.50	0.00	0.50	6,602.77	3,301.39
10	5065 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTRO DE GRAVA PARA POZO DE 1/4" A 1/2"	M3	11.00	11.00	0.00	11.00	3,221.91	35,441.01
	5062 00	COLOCACION DE TUBERIA DE PVC PARA ADEME DE POZO...							
11	5062 04	10" DE DIÁMETRO.	ML	100.40	100.40	0.00	100.40	131.08	13,160.43
12	5062 04A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPON DE PVC DE 10" DE DIAMETRO EN FONDO DE POZO.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	1,307.73	1,307.73

ELABORO:



ARQ. RACHEL ADRIANA ACOSTA PINEDA
CONTRATISTA

REVISO:



ING. ROSARIO PEREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO DE LA JUMAPAS

AUTORIZO:



ING. CARLOS EDUARDO BRACHO GARCIA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPAS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL				MONTO DEL CONTRATO:	\$ 1,389,660.02
CONTRATISTA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.				ACUMULADO ANTERIOR:	\$626,423.75
CONTRATO No. FISM-JMA-SIN-2025-010				ACUMULADO TOTAL:	\$1,389,660.02
OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.				ESTA ESTIMACION:	\$763,236.27
PERIODO DE EJECUCION: 20 DE JULIO DEL 2025 A 16 DE AGOSTO DEL 2025				SALDO:	\$ 0.00

No.	ESPECIFICACION	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE	
				SEGÚN PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	5080 00	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA P/MOTOR DE COMBUSTION INTERNA POR UN LAPSO DE 24 H...							
13	5080 02	DE 101 MM (4") COMPRENDIDA ENTRE 103.7 M Y 152.5 M (34 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD Y MOTOR DE 65 HP NOMINALES MÍNIMOS.	P.G.	1.00	1.00	0.00	1.00	52,126.60	52,126.60
	5081 00	HORA EFECTIVA BOMBEO POZO EMPLEANDO BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA ACCIONADA POR MOTOR DE COMBUSTION INTERNA, EN TIEMPOS ADICIONALES A LAS 1eras 24 h...							
14	5081 02	DE 101 MM (4") COMPRENDIDA ENTRE 103.7 M Y 152.5 M (34 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD	HORA	48.00	48.00	0.00	48.00	939.05	45,074.40
15	5071 01	ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO BACTERIOLOGICO DEL AGUA EN FUENTE DE ABASTECIMIENTO.	LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	7,915.15	7,915.15
				TOTAL PARTIDA POZO PROFUNDO DE 100 MTS Y 10" DE DIAMETRO:				759,538.96	
	2	ROTULACION							
16	PLACA	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA ALUSIVA, INCLUYE; MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	3,697.31	3,697.31
				TOTAL PARTIDA ROTULACION:				3,697.31	
				TOTAL ESTIMACION No. 3 (FINIQUITO):				\$763,236.27	

ELABORO:

ARQ. RACHEL ADRIANA ACOSTA PINEDA
CONTRATISTA

REVISO:

ING. ROSARIO PEREZ ARMENTA
SUBGERENTE TÉCNICO DE LA JUMAPAS

AUTORIZO:

ING. CARLOS EDUARDO BRACHO GARCIA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPAS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA					ESTIMACION No. 3 (FINIQUITO)	EMPRESA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.					
NUMEROS GENERADORES											
CONTRATO:	FISM-JMA-SIN-2025-010			PERIODO	20 DE JULIO DEL 2025 A 16 DE AGOSTO DEL 2025					FECHA:	16/08/2025
OBRA:	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA..										
ESPECIFICACION	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADOS		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	UNIDAD					PARCIAL	TOTAL	
1	POZO PROFUNDO DE 100 MTS Y 10" DE DIAMETRO										
5004 00	EQUIPO DE PERFORACION TRABAJANDO EN OPERACIONES ORDENADAS POR EL ORGANISMO OPERADOR										
5004 02	TIPO PERCUSION			HR						3.00	A ESTIMAR
5005 00	EQUIPO DE PERFORACION INACTIVO POR INSTRUCCIONES DEL ORGANISMO OPERADOR DURANTE EL FRAGUADO DE CEMENTACIONES...										
5005 02	TIPO PERCUSION			HR						5.00	A ESTIMAR
5030 00	PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL...										
5030 09	TIPO II DE 0 A 100 M.			ML	4.00				4.00	4.00	A ESTIMAR
5030 17	TIPO III DE 0 A 100 M.			ML	46.00				46.00	46.00	A ESTIMAR
5050 00	REGISTRO ELECTRICO CON GRAFICAS DE RESISTIVIDAD Y POTENCIAL NATURAL...										
5050 01	PARA PROFUNDIDADES HASTA DE 450 MTS.			PZA				1.00	1.00	1.00	A ESTIMAR
5040 01	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 18" EN MATERIAL...										
5040 10	TIPO I DE 0 A 100 M.			ML	8.00				8.00	8.00	A ESTIMAR
5040 13	TIPO II DE 0 A 100 M.			ML	34.00				34.00	34.00	A ESTIMAR
5040 16	TIPO III DE 0 A 100 M.			ML	46.00				46.00	46.00	A ESTIMAR
5061 00	COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO PARA CONTRADEME DE SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELECTRICO										
5064 01	CEMENTACIÓN DE TUBERÍA PARA ADEME CON EQUIPO DE PERFORACIÓN.			M3							
		AREA TUBO ACERO 18"=			0.16						
		AREA AMPLIACION 20"			0.20						
			DIFERENCIA=		0.04						
			0.04 X 12.00 ML=		0.5					0.50	A ESTIMAR
5065 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTRO DE GRAVA PARA POZO DE 1/4" A 1/2"			M3							
		AREA TUBO ACERO 10"=			0.06						

ELABORO:

MORALES ROZ MARCO H.
ING. MARIO HORACIO MORALES RUIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

ING. ARMANDO VALENZUELA SOTO
RESIDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA					ESTIMACION No. 3 (FINIQUITO)		EMPRESA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.				
NUMEROS GENERADORES											
CONTRATO:	FISM-JMA-SIN-2025-010			PERIODO	20 DE JULIO DEL 2025 A 16 DE AGOSTO DEL 2025					FECHA:	16/08/2025
OBRA:	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA..										
ESPECIFICACION	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADOS		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	UNIDAD					PARCIAL	TOTAL	
			AREA AMPLIACION 18"		0.16						
			DIFERENCIA=		0.10						
			0.10 X 100.00 ML=		10.00						
			DESPERDICIO		1.00					11.00	A ESTIMAR
5062 00	COLOCACION DE TUBERIA DE PVC PARA ADEME DE POZO...										
5062 04	10" DE DIÁMETRO.			ML	100.40				100.40	100.40	A ESTIMAR
5062 04A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPON DE PVC DE 10" DE DIAMETRO EN FONDO DE POZO.			PZA				1.00	1.00	1.00	A ESTIMAR
5080 00	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA P/MOTOR DE COMBUSTION INTERNA POR UN LAPSO DE 24 H...										
5080 02	DE 101 MM (4") COMPRENDIDA ENTRE 103.7 M Y 152.5 M (34 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD Y MOTOR DE 65 HP NOMINALES MÍNIMOS.			P.G.						1.00	A ESTIMAR
5081 00	HORA EFECTIVA BOMBEO POZO EMPLEANDO BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA ACCIONADA POR MOTOR DE COMBUSTION INTERNA, EN TIEMPOS ADICIONALES A LAS 1eras 24 h...										
5081 02	DE 101 MM (4") COMPRENDIDA ENTRE 103.7 M Y 152.5 M (34 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD			HORA						48.00	A ESTIMAR
5071 01	ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO BACTERIOLOGICO DEL AGUA EN FUENTE DE ABASTECIMIENTO.			LOTE						1.00	A ESTIMAR
2	ROTULACION										
PLACA	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA ALUSIVA, INCLUYE; MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA			PZA				1.00	1.00	1.00	A ESTIMAR

ELABORO:

MORALES Ruiz Mario H.
ING. MARIO HORACIO MORALES RUIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

ING. ARMANDO VALENZUELA SOTO
RESIDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA
RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

CONTRATISTA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION No. 3 (FINIQUITO)

OBRA:

FECHA: 16-ago-25

CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO No.: FISM-JMA-SIN-2025-010

PERIODO: 20 DE JULIO DEL 2025 A 16 DE AGOSTO DEL 2025

POZO PROFUNDO DE 100 MTS Y 10" DE DIAMETRO



* SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTRO DE GRAVA PARA POZO DE 1/4" A 1/2"

ELABORO:

MORALES Ruiz Mario H.
ING. MARIO HORACIO MORALES RUIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

Armando S.
ING. ARMANDO VALENZUELA SOTO
RESIDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

Rosario Pérez Armenta
ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA
RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

CONTRATISTA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION No. 3 (FINIQUITO)

OBRA:

FECHA:

16-ago-25

CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO No.: FISM-JMA-SIN-2025-010

PERIODO: 20 DE JULIO DEL 2025 A 16 DE AGOSTO DEL 2025

POZO PROFUNDO DE 110 MTS Y 10" DE DIAMETRO
COLOCACION DE TUBERIA DE PVC PARA ADEME DE POZO...



* 10" DE DIÁMETRO.

ELABORO:

MORALES RUIZ MARIO +1.
ING. MARIO HORACIO MORALES RUIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

Armando VS
ING. ARMANDO VALENZUELA SOTO
RESIDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

Rosario
ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA
RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

CONTRATISTA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION No. 3 (FINIQUITO)

OBRA:

FECHA: 16-ago-25

CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO No.: FISM-JMA-SIN-2025-010

PERIODO: 20 DE JULIO DEL 2025 A 16 DE AGOSTO DEL 2025

POZO PROFUNDO DE 110 MTS Y 10" DE DIAMETRO
DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA P/MOTOR DE
COMBUSTION INTERNA POR UN LAPSO DE 24 H...



* DE 101 MM (4") COMPRENDIDA ENTRE 103.7 M Y 152.5 M (34 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD Y MOTOR DE 65 HP NOMINALES MÍNIMOS.

ELABORO:

MORALES RUIZ MARIO H.
ING. MARIO HORACIO MORALES RUIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

Armando V S
ING. ARMANDO VALENZUELA SOTO
RESIDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

Rosario P
ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA
RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

CONTRATISTA: NED RABER INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION No. 3 (FINIQUITO)

OBRA:

FECHA:

16-ago-25

CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL MEZQUITE, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO No.: FISM-JMA-SIN-2025-010

PERIODO: 20 DE JULIO DEL 2025 A 16 DE AGOSTO DEL 2025

POZO PROFUNDO DE 110 MTS Y 10" DE DIAMETRO

HORA EFECTIVA BOMBEO POZO EMPLEANDO BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA ACCIONADA POR MOTOR DE COMBUSTION INTERNA, EN TIEMPOS ADICIONALES A LAS 1eras 24 h...



* DE 101 MM (4") COMPRENDIDA ENTRE 103.7 M Y 152.5 M (34 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD

ELABORO:

REVISO JUMAPAS:

REVISO JUMAPAS:

MORALES RUIZ MARIO F.
ING. MARIO HORACIO MORALES RUIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Armando V.S.
ING. ARMANDO VALENZUELA SOTO
RESIDENTE DE OBRA

Rosario Pérez Armenta
ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO