ING. REYNALDO ARCE OCHOA

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-01	**DESCRIPCION DE LA OBRA:** CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA	**CONTRATO:** Nº FU25-FISMDF/OP-008
		MONTO DEL CONTRATO (CON IVA)= **$1,797,643.74**
UBICACIÓN: LA DIVISA, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.		HOJA : 1 DE : 1
ESTIMACION: 2 (DOS) FINIQUITO		
PERIODO DE ESTIMACION: DEL 09 DE MAYO DE 2025 AL 14 DE JULIO DE 2025		

	IMPORTE
TOTAL ESTIMACIÒN 1	$74,567.74
SUBTOTAL DE OBRA =	**$74,567.74**
16% DE IVA =	$11,930.84
TOTAL DE ESTIMACION =	**$86,498.58**
RETENCIONES	
50% DE ANTICIPO (INCLUYE IVA)=	$44,732.93
3 % INSPECCION Y VIGILANCIA (SIN IVA)=	$2,237.03
TOTAL DE RETENCIONES=	**$46,969.96**
TOTAL LIQUIDO=	**$41,765.65**
NETO A RECIBIR=	**$39,528.62**

FECHA 15 DE JULIO DE 2025		AVANCE FISICO 100.00%
SUPERVISOR ING. JESUS GERMAN AYALA	**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS** ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO	**CONTRATISTA** REYNALDO ARCE OCHOA

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

ESTADO DE CUENTA

NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-01	**DESCRIPCION DE LA OBRA:**	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA	**CONTRATO:**	Nº FU25-FISMDF/OP-008
UBICACIÓN:	LA DIVISA, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.			**MONTO DEL CONTRATO (CON IVA)=**	**$1,797,643.74**
				HOJA : 1	DE : 1

PERIODO DE CONTRATO: DEL 16 DE ABRIL DE 2025 AL 14 DE JULIO DE 2025

MONTO CONTRATADO DE OBRA (CON IVA)= $1,797,643.74

IMPORTE DE ANTICIPO (CON IVA)= $898,821.87

CONVENIO ADICIONAL

IMPORTE DE CONVENIO ADICIONAL=

PERIODO DE CONVENIO ADICIONAL=

ESTIMACION	PERIODO			IMPORTE DE ESTIMACIONES (CON IVA)	3% INS. Y VIG		AMORTIZACION ANTICIPO (CON IVA)	OTROS	TOTAL DEDUCCIONES	NETO A RECIBIR
1(UNO)	16 DE ABRIL DE 2025	AL	08 DE MAYO DE 2025	$1,708,177.88	$44,177.01	-	$854,088.94	-	$898,265.95	**$809,911.93**
2 (DOS) FINIQUITO	09 DE MAYO DE 2025	AL	14 DE JULIO DE 2025	$86,498.58	$2,237.03	-	$44,732.93	-	$46,969.96	**$39,528.62**
			TOTALES=	$1,794,676.46	$46,414.04		$898,821.87		$945,235.91	$849,440.55
			SALDO DE CONTRATO=	**$2,967.28**	**$76.74**		**$0.00**			**$852,331.09**
				$1,797,643.74	$46,490.78					

SUPERVISOR ING. JESUS GERMAN AYALA	**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS** ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO	**CONTRATISTA** REYNALDO ARCE OCHOA

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-01 | **DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:** CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA | **CONTRATO:** Nº FU25-FISMDF/OP-008

UBICACIÓN: LA DIVISA, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA. | **MONTO DEL CONTRATO (CON IVA)=** **$1,797,643.74**

ESTIMACIÓN: 2 (DOS) FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 09 DE MAYO DE 2025 AL 14 DE JULIO DE 2025 HOJA: 1 DE 2

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					PRECIO UNITARIO ($)	IMPORTE ($)
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN		
	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE LA LOCALIDAD DE LA DIVISA, MPIO. DE EL FUERTE, SINALOA.							
5	**TREN HIDRAULICO DE POZO**							
5.14	Suministro e instalacion de tornillos de 5/8" x 3", incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	40.00	0.00	0.00	0.00	63.95	**$0.00**
6	**LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO A RED DE DISTRIBUCION**							
6.1	Trazo y nivelación del terreno natural, incluye: herramienta, equipo, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución.	m²	42.00	42.00	0.00	42.00	86.84	$3,647.28
6.2	Excavación a maquina en zanja para tendido de tubería de PVC hidráulico para línea de conducción, en terreno tipo II hasta 1 m de profundidad. Incluye: maquinaria, equipo, herramienta, mano de obra y relleno de zanja	m³	25.20	25.20	0.00	25.20	354.59	$8,935.67
6.3.	Limpieza y afine a mano en zanja, incluye: herramienta, equipo y mano de obra concepto terminado.	M2	42.00	42.00	0.00	42.00	83.37	$3,501.54
6.4.	Cama de arena de 10 cm de espesor debajo de tubería y 15 cm de espesor sobre tubería. Incluye: suministro de material, colocación, mano de obra y herramienta	m³	2.52	2.52	0.00	2.52	955.72	$2,408.41
6.5.	Relleno apisonado y/o acostillado hasta 30 cm. sobre el lomo de tubería con material producto de banco (arena), incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo.	M3	9.58	9.58	0.00	9.58	955.72	$9,155.80
6.6.	Cinta de precaución en zanja para protección de tubería, incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	42.00	42.00	0.00	42.00	19.82	$832.44
6.7.	Relleno compactado con material producto de excavación apisonado con bailarina en capas de 25 cm. incluye: mano de obra, equipo y herramienta menor.	m³	13.10	13.10	0.00	13.10	322.77	$4,228.29
6.8	Suministro de tubería de PVC de Ø 3" RD-32.5, para línea de conducción. Incluye: maniobras y acarreo a la obra.	ml	42.00	42.00	0.00	42.00	371.59	$15,606.78
6.9	Instalación de tubería de PVC de Ø 3" RD-32.5, para línea de conducción. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	42.00	42.00	0.00	42.00	225.43	$9,468.06

SUPERVISOR
OBRAS PUBLICAS
ING. JESUS GERMAN AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA
REYNALDO ARCE OCHOA

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-01 | **DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:** CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA | **CONTRATO:** Nº FU25-FISMDF/OP-008

UBICACIÓN: LA DIVISA, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA. | **MONTO DEL CONTRATO (CON IVA)=** **$1,797,643.74**

ESTIMACIÓN: 2 (DOS) FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 09 DE MAYO DE 2025 AL 14 DE JULIO DE 2025 HOJA: 2 DE 2

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					PRECIO UNITARIO ($)	IMPORTE ($)
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN		
6.1	Suministro e instalación de tee pvc hidraulico de 3" X 3", incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	1,647.52	$1,647.52
6.11	Sondeo para localizar linea de agua existente para conexión. incluye mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	1,453.60	$1,453.60
6.12	Suministro e instalación de cople pvc hidráulico de 3", incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	3.00	3.00	0.00	3.00	1,505.64	$4,516.92
6.13	Construcción de atraque para soporte de tuberia y piezas especiales de 3" a base de concreto hidráulico, . Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y limpieza del área de trabajo.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	1,242.96	$1,242.96
6.14	Retiro de material producto de la excavacion a 5 kms, incluye: factor de abundamiento, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	12.10	12.10	0.00	12.10	121.77	$1,473.42
							Sub-Total linea de conducción:	**$8,118.69**
7	**CARTEL ALUSIVO A LA OBRA**							
7.1	Anuncio de obra con material resistente a la interperie a doble carta, según diseño	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	1,791.35	$1,791.35
							Sub-Total cartel alisivo de obra:	**$1,791.35**
8	**LIMPIEZA DE OBRA**							
8.1	Limpieza del lugar de los trabajos, incluye acarreos de los materiales.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	4,657.70	$4,657.70
							Sub-Total limpieza de obra:	**$4,657.70**
							SUB-TOTAL:	**$74,567.74**

FECHA: 15 DE JULIO DE 2025

AVANCE FISICO: 100.00%

SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS
ING. JESUS GERMAN AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA
REYNALDO ARCE OCHOA

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES DE VOLUMEN DE OBRA

NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-01 | **DESCRIPCION DE LA OBRA:** CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA | **CONTRATO:** Nº FU25-FISMDF/OP-008

IMPORTE DEL CONTRATO (SIN IVA)= $1,549,692.88

UBICACIÓN: LA DIVISA, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

ESTIMACION: 2 (DOS) FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 09 DE MAYO DE 2025 AL 14 DE JULIO DE 2025

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA							RESULTADO	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL
	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE LA LOCALIDAD DE LA DIVISA, MPIO. DE EL FUERTE, SINALOA.									
5	**TREN HIDRAULICO DE POZO**							0.00	0.00	**0.00**
5.14	Suministro e instalacion de tornillos de 5/8" x 3", incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA								
6	**LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO A RED DE DISTRIBUCION**								42.00	**42.00**
6.1	Trazo y nivelación del terreno natural, incluye: herramienta, equipo, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución.	m²	1	1-2	42.00	1.00				
								TOTAL:	42.00	
6.2	Excavación a maquina en zanja para tendido de tubería de PVC hidráulico para linea de conducción, en terreno tipo II hasta 1 m de profundidad. Incluye: maquinaria, equipo, herramienta, mano de obra y relleno de zanja	m³	1	1-2	42.00	0.60	1.00		25.20	**25.20**
								TOTAL:	25.20	
6.3.	Limpieza y afine a mano en zanja, incluye: herramienta, equipo y mano de obra concepto terminado.	M2	1	1-2	42.00	1.00			42.00	**42.00**
								TOTAL:	42.00	
6.4.	Cama de arena de 10 cm de espesor debajo de tubería y 15 cm de espesor sobre tubería. Incluye: suministro de material, colocación, mano de obra y herramienta	m³	1	1-2	42.00	0.60	0.10		2.52	**2.52**
								TOTAL:	2.52	
6.5.	Relleno apisonado y/o acostillado hasta 30 cm. sobre el lomo de tubería con material producto de banco (arena), incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo.	M3	1	1-2	42.00	0.60	0.38		9.58	**9.58**
								TOTAL:	9.58	
6.6.	Cinta de precaución en zanja para protección de tubería, incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	1	1-2	42.00	1.00			42.00	**42.00**
								TOTAL:	42.00	
6.7.	Relleno compactado con material producto de excavación apisonado con bailarina en capas de 25 cm. Incluye: mano de obra, equipo y herramienta menor.	m³	1	1-2	42.00	0.60	0.52		13.10	**13.10**
								TOTAL:	13.10	
6.8	Suministro de tubería de PVC de Ø 3" RD-32.5, para linea de conducción. Incluye: maniobras y acarreo a la obra.	ml	1	1-2	42.00	1.00			42.00	**42.00**
								TOTAL:	42.00	
6.9	Instalación de tubería de PVC de Ø 3" RD-32.5, para linea de conducción. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1	1-2	42.00	1.00			42.00	**42.00**
								TOTAL:	42.00	
6.10	Suministro e instalación de tee pvc hidraulico de 3" X 3", incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza						1.00	1.00	**1.00**
									1.00	
6.11	*Sondeo para localizar linea de agua existente para conexión. incluye mano de obra.* equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA						1.00	1.00	**1.00**

SUPERVISOR
ING. JESUS GERMAN AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA
REYNALDO ARCE OCHOA.

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES DE VOLUMEN DE OBRA

NUMERO DE OBRA: FAISMUN-10-25-01 | **DESCRIPCION DE LA OBRA:** CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA | **CONTRATO:** Nº FU25-FISMDF/OP-008

IMPORTE DEL CONTRATO (SIN IVA)= $1,549,692.88

UBICACIÓN: LA DIVISA, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

ESTIMACION: 2 (DOS) FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 09 DE MAYO DE 2025 AL 14 DE JULIO DE 2025

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA							RESULTADO	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	UBICACIÓN		LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL
									1.00	
										3.00
6.12	Suministro e instalación de cople pvc hidráulico de 3", incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza						3.00	3.00	
									3.00	
										1.00
6.13	Construcción de atraque para soporte de tuberia y piezas especiales de 3" a base de concreto hidráulico. . Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y limpieza del área de trabajo.	pza						1.00	1.00	
									1.00	
									12.10	12.10
6.14	Retiro de material producto de la excavacion a 5 kms, incluye: factor de abundamiento, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	1	1-2	42.00	0.60	0.48			
								TOTAL:	12.10	
										1.00
7	CARTEL ALUSIVO A LA OBRA	pza						-	1.00	
7.1	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.								1.00	
										1.00
8	LIMPIEZA DE OBRA	PZA						-	1.00	
8.1	Limpieza del lugar de los trabajos, incluye acarreos de los materiales.								1.00	

FECHA	AVANCE FISICO
15 DE JULIO DE 2025	100.00%

SUPERVISOR
ING. JESUS GERMAN AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA
REYNALDO ARCE OCHOA.

ING. REYNALDO ARCE OCHOA

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

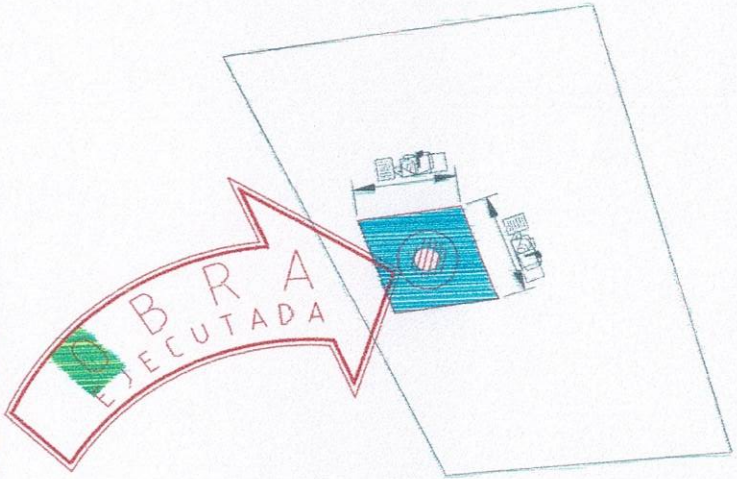
CROQUIS DE LOCALIZACION

NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-10-25-01	**DESCRIPCION DE LA OBRA:** CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO	**CONTRATO:** Nº FU25-FISMDF/OP-008
UBICACIÓN:	LA DIVISA, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	**IMPORTE DEL CONTRATO (SIN IVA)=**	**$1,549,692.88**
ESTIMACION:	2 (DOS) FINIQUITO		HOJA : 1 DE 1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE MAYO DE 2025	AL 14 DE JULIO DE 2025	

PARTIDA		**CROQUIS DE LOCALIZACION**
NUMERO	**DESCRIPCION**	



LINEA DE AGUA POTABLE 45 MTS



SUPERVISOR
ING. JESUS GERMAN AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

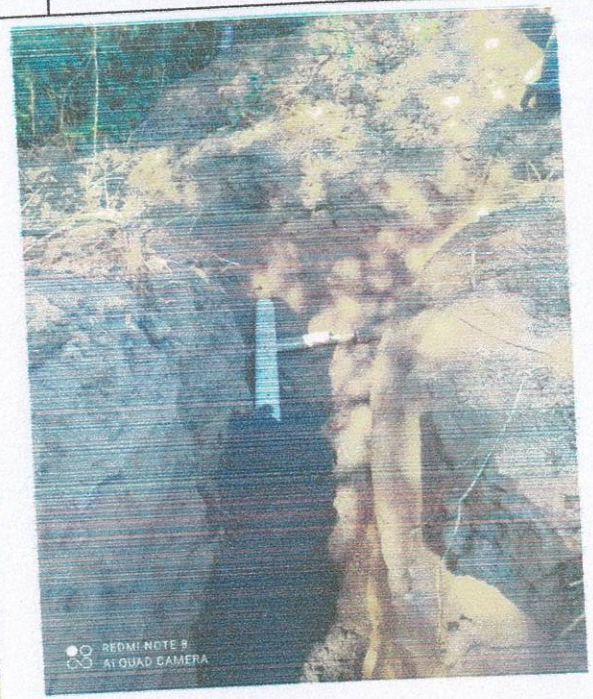
CONTRATISTA:
REYNALDO ARCE OCHOA

H. AYUNTAMIENTO DEL EL FUERTE, SINALOA
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

NUMERO DE CONTRATO:	Nº FU25-FISMDF/OP-008	PERIODO: 09 DE MAYO DE 2025 AL 14 DE JULIO DE 2025		REPORTE FOTOGRAFICO
OBRA:	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA	LOCALIDAD:	LA DIVISA, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	ESTIMACION 2 (DOS) FINIQUITO







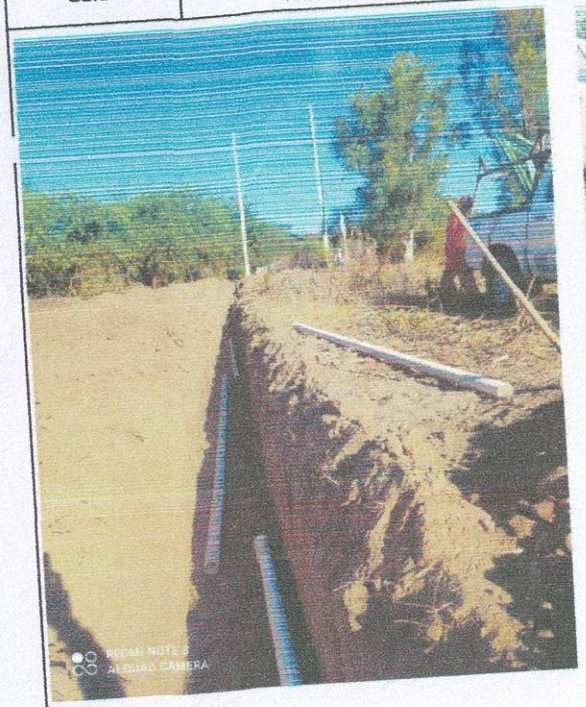
SUPERVISOR
ING. JESUS GERMAN AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

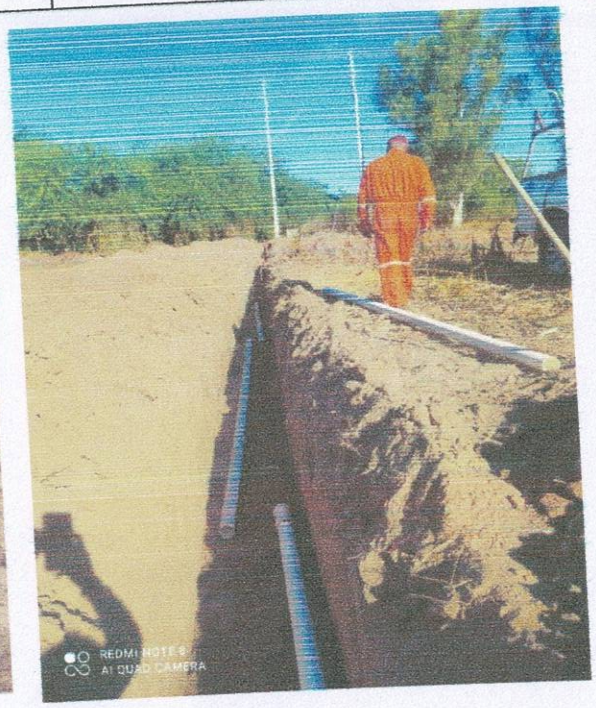
CONTRATISTA
REYNALDO ARCE OCHOA

H. AYUNTAMIENTO DEL EL FUERTE, SINALOA
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

NUMERO DE CONTRATO:	Nº FU25-FISMDF/OP-008	PERIODO: 09 DE MAYO DE 2025 AL 14 DE JULIO DE 2025		REPORTE FOTOGRAFICO
OBRA:	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA	LOCALIDAD:	LA DIVISA, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	ESTIMACION 2 (DOS) FINIQUITO







SUPERVISOR
ING. JESUS GERMAN AYALA

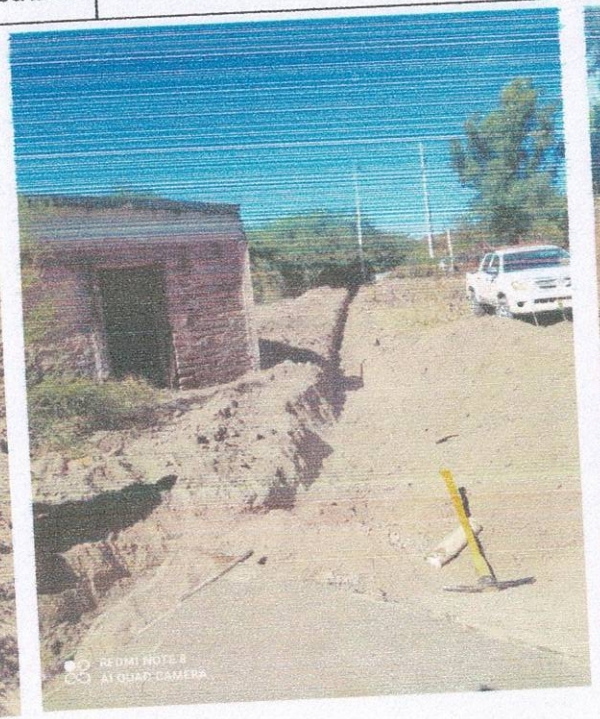
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA
REYNALDO ARCE OCHOA

H. AYUNTAMIENTO DEL EL FUERTE, SINALOA
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

NUMERO DE CONTRATO:	Nº FU25-FISMDF/OP-008	PERIODO: 09 DE MAYO DE 2025 AL 14 DE JULIO DE 2025		REPORTE FOTOGRAFICO
OBRA:	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA	LOCALIDAD:	LA DIVISA, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	ESTIMACION 2 (DOS) FINIQUITO







SUPERVISOR
ING. JESUS GERMAN AYALA

DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO

CONTRATISTA
REYNALDO ARCE OCHOA