

**AYUNTAMIENTO DE TRINCHERAS SONORA
EJERCICIO FISCAL 2023**

DATOS GENERALES
 CONTRATISTA: ING. TADEO GABRIEL LOPEZ PREGIADO
 II- INTERVENIEN POR: AYUNTAMIENTO DE TRINCHERAS SONORA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: ING. JESUS ANGEL MURRIETA OCHOA
 SUPERVISOR DE OBRAS: ING. JESUS ANGEL MURRIETA OCHOA

CONTRATO: 001/2023
 I- LUGAR, FECHA Y HORA (conforme al plazo estipulado en el contrato)
 6 de junio de 2023
 FECHA: 11:00 a. m.
 HORA:

DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA: 26 TRINCHERAS, SONORA
 III- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS Y DATOS RELEVANTES AL CONTRATO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS PARA SECTORIZACION, INCLUYENDO ADEMÁS UN TRAMO DE RED DE DISTRIBUCION.

SECTORIZACION EN RED DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EN LA LOCALIDAD DE TRINCHERAS, MUNICIPIO DE TRINCHERAS, SONORA.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. TADEO GABRIEL LOPEZ PREGIADO
 IV- IMPORTE CONTRACTUAL Y REAL DEL CONTRATO (IVA INCLUIDO)
 IMPORTE CONTRACTUAL DEL CONTRATO: \$ 696,539.37
 IMPORTE REAL DEL CONTRATO (INCLUYE CONVENIOS): \$ 696,539.37
 ANORTIZACION DEL ANTIPO: \$ 208,959.81

VI.- RELACION DE ESTIMACIONES DE OBRA DE CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Contrato			ESTIMACIONES			REAL EJECUTADO			A Favor del Contratista			A E favor del Contratista					
			Cantidad	P.U.	Importe	Estimacion 1	Importe	Cantidad	Estimacion 2	Importe	Estimacion 3	Importe	Estimacion 4	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe		
0.00	PRELIMINARES		0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	\$		
PRE-001	RENOVACION DE PAVIMENTO EXISTENTE DE 15 CMs DE ESPESOR INCLUYE CORTE Y EQUIPO DE MORTAJARILLO	M2	16.00	\$	2,952.00	30.52	\$	5,630.94	0.00	\$	-	30.52	\$	5,630.94	30.52	\$	5,630.94	14.52	\$	2,678.94
PRE-002	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE	M3	3.24	\$	452.66	0.00	\$	-	6.95	\$	3,145.99	6.95	\$	3,145.99	-3.71	\$	-1,679.37	3.71	\$	1,679.37
PRE-003	CONTRACCION DE OBRAS DE CONCRETO C-25/30/CM2 CON FIBRA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	16.00	\$	10,880.00	0.00	\$	-	30.52	\$	20,753.64	30.52	\$	20,753.64	-14.52	\$	-9,873.64	14.52	\$	9,873.64
PRE-004	LIEMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FLEEA DE LA OBRA.	LOTE	1.00	\$	6,000.00	0.00	\$	-	1.00	\$	6,000.00	1.00	\$	6,000.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-
0.00	RED HIDRAULICA		0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$
RH-001	TRAZO Y MIVELACION. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	110.00	\$	2,035.00	116.00	\$	2,146.00	0.00	\$	-	116.00	\$	2,146.00	0.00	\$	-	116.00	\$	2,146.00
RH-002	SECACION DE MATERIAL TIPO "A" UNA RIO-UNIDAD MAXIMA DE 15 CMs. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	77.00	\$	11,285.89	81.20	\$	11,901.48	0.00	\$	-	81.20	\$	11,901.48	-4.20	\$	-615.59	4.20	\$	615.59
RH-003	FABRICACION DE PLANTILLA DE 10 CMs. DE ESPESOR A BASE DE ARENA DE OBRA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	7.70	\$	3,742.20	8.12	\$	3,946.32	0.00	\$	-	8.12	\$	3,946.32	-0.42	\$	-204.12	0.42	\$	204.12
RH-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA P.V.C. DE 6" P. 26. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	110.00	\$	59,950.69	116.00	\$	63,115.27	0.00	\$	-	116.00	\$	63,115.27	-6.00	\$	-3,264.58	6.00	\$	3,264.58
RH-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA P.V.C. DE 8" CLASE 10. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$
RH-006	ACOSTILLADO DE TUBO Y FORMACION DE CORCHON A BASE DE ARENA DE OBRA SOBRE EL LOMO DE TUBERIA, CON UN ESPESOR DE 30 CMs. COMPACTADO PARA SU PROTECCION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	21.09	\$	486.00	22.24	\$	10,810.58	0.00	\$	-	22.24	\$	10,810.58	-1.15	\$	-559.17	1.15	\$	559.17
RH-007	REHABILITACION DE TONAS DORMICULIARAS A BASE DE MANGUERA IPEX DE 1/2" Y CONEXIONES DE BRONCE. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO COMPACTADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$
RH-008	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO, HASTA NIVEL DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: HUMEDADO, COMPACTADO EN CAPAS DE 15 CM. DE ESPESOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU EJECUCION.	M3	48.21	\$	286.91	40.57	\$	11,638.02	10.27	\$	2,196.26	50.84	\$	14,585.20	-2.63	\$	-754.26	2.63	\$	754.26
0.00	SECTORIZACION		0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$
SEC-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE CONTROL DE FLUIDO DE 2" DE DIAMETRO. INCLUYE EXTREMIDADES DE 2" ASI COMO MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$	6,282.56	1.00	\$	6,282.56	0.00	\$	-	1.00	\$	6,282.56	1.00	\$	6,282.56	-1.00	\$	-6,282.56
SEC-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE CONTROL DE FLUIDO DE 2 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE EXTREMIDADES DE 2 1/2" ASI COMO MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$	7,377.37	1.00	\$	7,377.37	0.00	\$	-	1.00	\$	7,377.37	1.00	\$	7,377.37	-1.00	\$	-7,377.37
SEC-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE CONTROL DE FLUIDO DE 3" DE DIAMETRO. INCLUYE EXTREMIDADES DE 3" ASI COMO MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	\$	7,275.13	8.00	\$	58,201.00	0.00	\$	-	8.00	\$	58,201.00	-1.00	\$	-7,275.13	1.00	\$	7,275.13
SEC-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE CONTROL DE FLUIDO DE 4" DE DIAMETRO. INCLUYE EXTREMIDADES DE 4" ASI COMO MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$	8,871.72	3.00	\$	26,615.16	0.00	\$	-	3.00	\$	26,615.16	-1.00	\$	-8,871.72	1.00	\$	8,871.72
SEC-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE CONTROL DE FLUIDO DE 6" DE DIAMETRO. INCLUYE EXTREMIDADES DE 6" ASI COMO MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$	13,697.68	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	27,395.37	-2.00	\$	-27,395.37

**AYUNTAMIENTO DE TRINCHERAS SONORA
EJERCICIO FISCAL 2023**

DATOS GENERALES
 CONTRATISTA: ING. TADEO GABRIEL LOPEZ PREGIADO
 INTERVENIENDO POR: AYUNTAMIENTO DE TRINCHERAS SONORA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: ING. JESUS ANGEL MURRIETA OCHOA
 SUPERVISOR DE OBRA: ING. JESUS ANGEL MURRIETA OCHOA

CONTRATO: 001/2023
 LUGAR, FECHA Y HORA (conforme al plazo estipulado en el contrato): 6 de junio de 2023 11:00 a. m.
 FECHA: 05/09/2023
 HORA: 05/09/2023

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
FINIQUITO DE OBRA**

DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA: 26 TRINCHERAS, SONORA

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS Y DATOS RELEVANTES AL CONTRATO

SECTORIZACION EN RED DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EN LA LOCALIDAD DE TRINCHERAS, MUNICIPIO DE TRINCHERAS, SONORA.

IV.- IMPORTE CONTRACTUAL Y REAL DEL CONTRATO (IVA Incluido)
 IMPORTE CONTRACTUAL: \$ 686,518.37
 IMPORTE REAL DEL CONTRATO (INCLUIENDO CONVENIOS): \$ 686,518.69
 ANOTACION DEL ANTICIPA: \$ 208,855.81

V.- PERIODO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS (Incluyendo Convenios)
 FECHA DE INICIO Y TERMINACION DE ACUERDO AL CONTRATO
 INICIO: 05/06/2023
 TERMINO: 05/09/2023
 FECHA DE INICIO Y TERMINACION REAL (Incluyendo convenios): 05/06/2023
 PLAZO REAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS (Incluyendo convenios): 05/06/2023

VI.- RELACION DE ESTIMACIONES DE OBRA DE CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Contrato			ESTIMACIONES			TOTAL ESTIMADO			REAL EJECUTADO			CREDITOS		
			Cantidad	P.U.	Importe	Estimacion 1	Estimacion 2	Estimacion 3	Estimacion 4	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	A Favor del Contratista	Importe	Cantidad	Importe
SEC-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK 3" DE DIAMETRO, INCLUIE EXTREMIDADES DE 3" ASI COMO MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
SEC-007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK 4" DE DIAMETRO, INCLUIE EXTREMIDADES DE 4" ASI COMO MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$	12,316.59	1.00	\$	6,158.30	0.00	\$	-	1.00	\$	6,158.30	1.00	\$	6,158.30
SEC-008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK 6" DE DIAMETRO, INCLUIE EXTREMIDADES DE 6" ASI COMO MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$	7,910.62	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	7,910.62
SEC-009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA EXPULSION DE AIRE 3" DE DIAMETRO, INCLUIE EXTREMIDADES DE 3" ASI COMO MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$	4,706.42	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	4,706.42
SEC-010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA EXPULSION DE AIRE 4" DE DIAMETRO, INCLUIE EXTREMIDADES DE 4" ASI COMO MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$	5,675.38	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	5,675.38
SEC-011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA EXPULSION DE AIRE 6" DE DIAMETRO, INCLUIE EXTREMIDADES DE 6" ASI COMO MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
SEC-012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA REGULADORA DE PRESION Y SOSTENIMIENTO DE CARGA DE 6" DE DIAMETRO, INCLUIE EXTREMIDADES DE 6" ASI COMO MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
SEC-013	CONSTRUCCION DE CIMA DE VALVULA DE CONTROL, A BASE DE BLOQUE DE P. RELLENO DE CONCRETO, INCLUIE MANO DE OBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	\$	12,584.00	10.00	\$	12,584.00	1.00	\$	12,584.00	0.00	\$	-	11.00	\$	138,424.00
SEC-014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON HIDRAULICO DE VARIAS MEDIDAS PARA CIERRE DE CIRCUITO, INCLUIE EJECUCION, TAPON, BASE DE CONCRETO, MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	\$	3,085.86	0.00	\$	-	10.00	\$	30,358.50	8.00	\$	24,287.12	0.00	\$	54,646.02
SEC-015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON HIDRAULICO DE VARIAS MEDIDAS EN CUBES SIN CONEXION, INCLUIE EJECUCION, TAPON, BASE DE CONCRETO, MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$	3,085.86	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	6,071.78
SEC-016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTROVALVULA POZO TANQUE Y ADECUACION DE SISTEMA EN CASITA DE SEGURIDAD.	LOTE	1.00	\$	42,722.76	0.00	\$	-	1.00	\$	42,722.76	0.00	\$	-	1.00	\$	42,722.76
FP-001	GUARDA DE PRECIPITADO	PZA	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
FP-002	INSTALACION DE TEE PVC Y COPLE DE REPARACION DE 6" PARA LA COLOCACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO Y DISPARO DEL MISMO.	PZA	0.00	\$	7,150.00	1.00	\$	7,150.00	0.00	\$	-	1.00	\$	4,975.69	1.00	\$	4,975.69
FP-003	REPARACION DE 6" PARA LA COLOCACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO Y DISPARO DEL MISMO.	PZA	0.00	\$	8,250.00	0.00	\$	-	1.00	\$	8,250.00	0.00	\$	-	1.00	\$	8,250.00
FP-004	INSTALACION DE CRUCERO A BASE DE PVC HIDRAULICO	PZA	0.00	\$	12,400.00	0.00	\$	-	3.00	\$	37,200.00	0.00	\$	-	3.00	\$	37,200.00
FP-005	DISPARO DE A BASE DE TUBERIA PVC DE 4", INCLUIE EJECUCION, CAMA DE ARENA, ACOSTILLADO DEL MISMO Y RELLENO DEL MISMO CON MATERIAL REPRODUCO DE LA EXCAVACION.	PZA	0.00	\$	7,520.00	0.00	\$	-	1.00	\$	7,520.00	0.00	\$	-	1.00	\$	7,520.00
FP-006	DISPARO DE A BASE DE TUBERIA PVC DE 3", INCLUIE EJECUCION, CAMA DE ARENA, ACOSTILLADO DEL MISMO Y RELLENO DEL MISMO CON MATERIAL REPRODUCO DE LA EXCAVACION.	PZA	0.00	\$	7,820.00	0.00	\$	-	2.00	\$	15,640.00	0.00	\$	-	2.00	\$	15,640.00
FP-007	ALINEACION DE TUBERIA PVC DE 3" EN CALLE GUERRERO Y MATARROS, COLOCANDO 1 TRM DE PVC DE 3" Y COPLE DE REPARACION DE 3", INCLUIE EJECUCION, CAMA DE ARENA, ACOSTILLADO DEL MISMO Y RELLENO DEL MISMO CON MATERIAL REPRODUCO DE LA EXCAVACION.	PZA	0.00	\$	8,450.00	0.00	\$	-	1.00	\$	8,450.00	0.00	\$	-	1.00	\$	8,450.00

AYUNTAMIENTO DE TRINCHERAS SONORA

EJERCICIO FISCAL 2023

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

FINIQUITO DE OBRA

I. LUGAR, FECHA Y HORA (conforme al plazo estipulado en el contrato)
 FECHA: 6 de junio de 2023
 HORA: 11:00 a. m.

CONTRATO: 001/2023

DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA: 26 TRINCHERAS, SONORA

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DATOS RELEVANTES AL CONTRATO

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULAS PARA SECTORIZACIÓN, INCLUYENDO ADERAS UN TRAMO DE RED DE DISTRIBUCIÓN.

SECTORIZACIÓN EN RED DE DISTRIBUCIÓN HIDRÁULICA EN LA LOCALIDAD DE TRINCHERAS, MUNICIPIO DE TRINCHERAS, SONORA.

IV.- IMPORTE CONTRACTUAL Y REAL DEL CONTRATO (IVA incluido)
 IMPORTE CONTRACTUAL DEL CONTRATO (ORIGINAL): \$ 696,519.37
 IMPORTE REAL DEL CONTRATO (INCLUYE CONVENIOS): \$ 696,259.69
 AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO: \$ 208,955.81

VI.- RELACIÓN DE ESTIMACIONES DE OBRA DE CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Contrato		Estimación 1		Estimación 2		Estimación 3		Estimación 4		TOTAL ESTIMADO		REAL EJECUTADO		A Favor del Contratante		A Favor del Contratista			
			Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
FP-008	CORTE Y DEMOLICION EN PAVIMENTO EXISTENTE DE 15 CMS DE ESPESOR PARA LA COLOCACION DE TAPON, INCLUYE REPARACION DE LOSA A BASE DE CONCRETO F' C=250KG/CM2	ML	0.00	\$ 1,973.85	1.15	\$ 2,217.80	3.45	\$ 6,631.93	4.60	\$ 8,849.73	4.60	\$ 8,849.73	4.60	\$ 8,849.73	4.60	\$ 8,849.73	4.60	\$ 8,849.73	4.60	\$ 8,849.73	4.60	\$ 8,849.73
	TOTAL:			\$ 508,014.07		\$ 307,455.58		\$ 179,699.24		\$ 60,813.48		\$ 607,948.01		\$ 607,948.01		\$ 3,975.59		\$ -		\$ -		\$ 3,975.59

VII.- RAZONES QUE JUSTIFIQUEN LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO. EN CASO DE QUE EXISTIERA)
 NO HAY SOBRECOSTO

IX.- CONSTANCIA DE ENTREGA DE LA GARANTIA POR DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS TRABAJOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIEREN INCURRIDO
 SE HACE CONSTAR QUE EL CONTRATISTA PRESENTA A LA FECHA DE ELABORACIÓN DEL PRESENTE FINIQUITO LA FINZA No. 275949-S DE FECHA 06 DE JUNIO DE 2023 EXPEDIDA POR LA ASEGURADORA SORIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. PARA GARANTIZAR LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS.

X.- DECLARACION
 EL CONTRATISTA DECLARA QUE, EXTENDE EL MAS AMPILIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCION LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO, SALVO LO INDICADO EN ADECUOS PRECEDENTES DE PAGO AL CONTRATISTA.

OBSERVACIONES
 DE EXISTIR DISACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO O BIEN EL CONTRATISTA NO ACUDA, CON LA DEPENDENCIA PARA SU ELABORACION DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO EN EL CONTRATO, ESTA PROCEDERA A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR SU RESULTADO AL CONTRATISTA DENTRO DE UN PLAZO DE DIEZ DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE SU EMISION.

POR LA DEPENDENCIA

POR EL CONTRATISTA

LUGAR Y FECHA DE ELABORACION DEL DOCUMENTO.
 TRINCHERAS, SONORA, A 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ING. JESUS ANGEL MURRIETA OCHOA
 DIRECTOR DE OBRAS

ING. JESUS ANGEL MURRIETA OCHOA
 DIRECTOR DE OBRAS

ING. JESUS ANGEL MURRIETA OCHOA
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. TADEO GABRIEL LOPEZ PRECIADO
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. TADEO GABRIEL LOPEZ PRECIADO
 REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS TRINCHERAS, SONORA.