



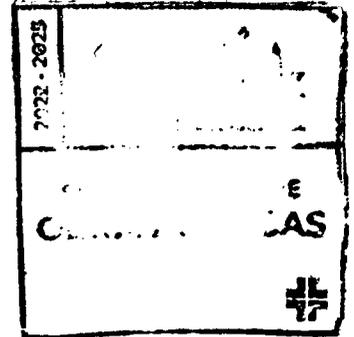
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0111

OBRA O SERVICIO No. 2024301930111

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



En la Ciudad de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, siendo las 09:00 horas del día 17 DE JUNIO DE 2024 y con fundamento en el artículo 67 párrafo segundo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y artículos 210 y 212 de su Reglamento, se emite la presente **ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS** correspondientes al contrato No. **MVER-2024-RM-0111** referentes a "**Rehabilitación de hundimientos 2a etapa, diversas colonias, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave**" en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Por parte de "**EL H. AYUNTAMIENTO**" comparecen en este acto el Ing. Héctor Salazar y Hernández en su calidad de coordinador de supervisión y ING. MATEO SALAZAR OLARTE en su calidad de supervisor, ambos, designados por el Arq. Julio César Torres Sánchez Director de Obras Públicas y Desarrollo Urbano y por parte de "**EL CONTRATISTA**", el C. MARIA GRACIELA IÑIGUEZ TERAN en su calidad de representante legal.

FAISMUN
OPERADO 2024

PRIMERO. ANTECEDENTES

- I. Con fecha 23 DE FEBRERO DE 2024, "**EL H. AYUNTAMIENTO**", representado por el Síndico único **C. P. Manuel Rivera Polanco**, asistido por el **Arq. Julio César Torres Sánchez** Director de Obras Públicas y Desarrollo Urbano y "**EL CONTRATISTA**" **MARIA GRACIELA IÑIGUEZ TERAN**, representada por el C. **MARIA GRACIELA IÑIGUEZ TERAN**, celebraron el contrato número **MVER-2024-RM-0111**, referente a los trabajos: "Rehabilitación de hundimientos 2a etapa, diversas colonias, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave"; en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- II. Con fecha 31 DE MAYO DE 2024, mediante aviso de terminación, "**EL CONTRATISTA**" comunicó a "**EL H. AYUNTAMIENTO**", la conclusión de los trabajos objeto del contrato referido en el antecedente primero.
- III. Con fecha 05 DE JUNIO DE 2024, "**EL H. AYUNTAMIENTO**", finalizó la verificación de los trabajos terminados, no encontrando deficiencia aparente alguna durante la inspección realizada.

SEGUNDO. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN:

Datos de los trabajos ejecutados:

MONTO TOTAL EJERCIDO C / IVA:	FECHA DE INICIO:	FECHA DE TERMINO:	PERIODO DE EJECUCIÓN:
\$ 4,989,231.97	26 DE FEBRERO DE 2024	31 DE MAYO DE 2024	96 DÍAS NATURALES

FISM



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CONTRATO No. MVER-2024-RM-0111

OBRA O SERVICIO No. 2024301930111

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

Convenios que sustituyeran o cambiaran total o parcialmente los trabajos contratados:

No hubo convenios modificatorios que sustituyeran o cambiaran total o parcialmente el contrato pactado.

El monto total ejercido, cuyo objeto son los trabajos que se describen en la presente acta asciende a la cantidad de \$ 4,989,231.97 (Cuatro millones novecientos ochenta y nueve mil doscientos treinta y un pesos 97/100 M.N.), incluido el Impuesto al Valor Agregado.

FAISMUN

Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN EJECUTADO
PRELIMINARES			
MVER-SOND-0001	TRABAJOS DE SONDEO, MEDIANTE CORTE DEL PAVIMENTO DEL ÁREA AFECTADA, PARA LA DETERMINACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA Y POSIBLE SOLUCIÓN AL PROBLEMA, VERIFICANDO EL ORIGEN DEL HUNDIMIENTO, LIMPIEZA DE REGISTROS PLUVIALES, Y RECOPIAR INFORMACIÓN DE LAS LÍNEAS EXISTENTE EN LA ZONA, INCLUYE: EXCAVACIÓN HASTA 0.60CM DE ESPESOR, RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	20.00
MVER-TRZ-01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA ESTABLECER EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS. INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA	M2	2,447.68
MVER-CRT-PRE-001	CORTE CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE, INCLUYE: INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	0.00
MVER-DEM-CON-001	DEMOLICIÓN Y RUPTURA DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE, CON MAQUINARIA, TRABAJOS DE: LA DEMOLICIÓN DEL CONCRETO, APILÉ DEL MATERIAL EN ÁREA FUERA DE LA ZONA DE DEMOLICIÓN, INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00
MVER-DEM-008	DEMOLICIÓN A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA	M2	0.00
MVER-EXC-EQ-001A	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO I DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	0.00

OPERARIO EN OBRA

[Handwritten signature]

FISM

T



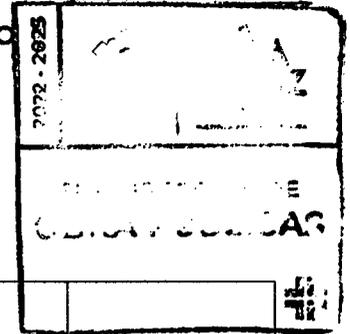
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0111

OBRA O SERVICIO No. 2024301930111

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-EXC-MAN-001	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUDES, DESCUBRIMIENTO DE TUBERIA Y FONDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	1,869.16
MVER-RELL-001	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN MEJORADO CON OXIDO DE CAL EN PROPORCIÓN DE 40 KG/M3, COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CM, CON COMPACTADOR MANUAL (PLACA VIBRATORIA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA, AGUA, SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	880.86
MVER-REL-BANC-001	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO BALASTO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CM, CON COMPACTADOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	793.36
MVER-BAS-002	SUMINISTRO, OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE, COMPACTADO AL 90 % DE SU PVSM., INCLUYE: SUMINISTRO, AGUA, SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	1,769.26
ACARREOS			
MVER-ACA1-004	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA MANUAL	M3	31,846.68
MVER-ACA/SUB-005	ACARREO EN CAMIÓN KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	0.00
OBRA COMPLEMENTARIA			
MVER-RET-TUB-6-12	RETIRO DE TUBERÍA PEAD SIN RECUPERACIÓN DE 6" A 12" DE DIAM., CON EQUIPO Y DESALOJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA	M	0.00
MVER-HN-RETI-TUB-	RETIRO DE TUBERÍA PEAD SIN RECUPERACIÓN DE 15 A 24" DE DIAM., CON EQUIPO Y DESALOJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA	M	0.00
MVER-RET-TUB-6-12-	RETIRO DE TUBERÍA DE CONCRETO SIN RECUPERACIÓN DE 6" A 12" DE DIAM., CON EQUIPO Y DESALOJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA	M	0.00
MVER-ACOST-001	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO PARA APOYO DE TUBERÍAS, INCLUYE: COMPACTACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIAL, INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, MEDIDO COMPACTO.	M3	0.00
MVER-REL-003-0008	ACOSTILLADO DE TUBERÍA CON MATERIAL DE BANCO, CON COMPACTADOR MANUAL (PLACA VIBRATORIA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA. INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA	M3	0.00

FAISMUN
OPERADO 2024

FISM



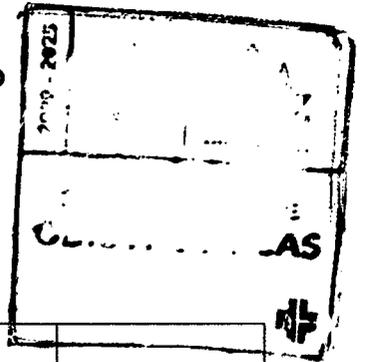
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0111

OBRA O SERVICIO No. 2024301930111

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-TUB-PEAD-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 10", INCLUYE: DESPERDICIO Y MERMA DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA.	M	0.00
MVER-TUB-PEAD-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA DE 12", INCLUYE: DESPERDICIO Y MERMA DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA.	M	0.00
MVER-TUB-PEAD-24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 24", INCLUYE: DESPERDICIO Y MERMA DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA.	M	0.00
MVER-SON-POZ	SONDEO DE POZO DE VISITA EXISTENTE, PARA DESAZOLVE LIMPIEZA, INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA, INCLUYE: DESAZOLVE CON EQUIPO VACTORY LIMPIEZA DEL MISMO.	POZ	1.00
MVER-BOMACH-001	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 100 MM (4"). INCLUYE MANO DE OBRA Y EQUIPO. INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA.	HR.	8.00
PAVIMENTOS Y ALBAÑILERIA			
MVER-PAV-MR-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 42 KG/CM2 EDAD A 48 HRS. REV. 10 +/- 2.5 CMS TMA 3/4" VIBRADO, REGLA, 15CM DE ESPESOR, SOBRE BASE HIDRÁULICA, ACABADO RASTRILLADO, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, RAYADO DEL CONCRETO CON PEINE METÁLICO, ACABADO CON SELLADOR MARCA SIKA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA.	M2	0.00
MVER-PAV-ASF-001	CARPETA ASFÁLTICA CON MEZCLA EN CALIENTE CONSTRUIDO CON MATERIAL PÉTRICO DE BANCO, INCLUYE ACARREOS DE PRÉSTAMO DE BANCO DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00. CARPETA ASFÁLTICA COMPACTADA AL 95 %, PUOT, CON ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22 Y AGREGADO PÉTRICO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACIÓN DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACIÓN AL 95% DE LA PRUEBA VRS., INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFÁLTICA DE PLANTA DE ASFALTO AL CENTRO DE GRAVEDAD DE LA OBRA. INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA.	M3	145.23
MBR-GBCC-006A	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: SUMINISTROS, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA.	M2	0.00
MVER-CRT-001	CORTE CON DISCO DE 6.35 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA	M	1,088.97

FAISMUN

ABERADO 2024

[Handwritten signature]

FISM



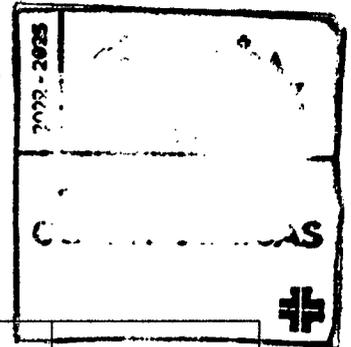
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0111

OBRA O SERVICIO No. 2024301930111

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		
MVER-SELL/JUNT	SELLADO DE JUNTA DE EXPANSIÓN HORIZONTAL DE 13 X 20 MM. CON SELLADOR SIKAFLEX 1C SL MX GRIS SELLADO DE JUNTAS AUTONIVELANTE, INCLUYE: SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DE LA JUNTA.	M	0.00
MVER-LIMF-001	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, RETIRO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA		

FAISMUN

TERCERO. RELACIÓN DE ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS

Las partes están de acuerdo que, a la fecha de recepción de los trabajos, las estimaciones y gastos aprobados del contrato mencionado en el punto PRIMERO fracción I de la presente acta, se realiza con base en las cantidades siguientes:

CONCEPTO	TOTAL C / IVA
ANTICIPO	\$ 1,496,769.50
ESTIMACIÓN 1	\$ 4,378,450.48
ESTIMACIÓN 2	\$ 497,193.50
ESTIMACIÓN 3 FINIQUITO	\$ 113,587.99

OPERADO 2024

Estimaciones pendientes de autorización:

No hay estimaciones pendientes de autorización

CUARTO. DOCUMENTACIÓN SOPORTE

“EL CONTRATISTA” manifiesta que entregó en tiempo y forma, a la residencia o supervisión, la documentación derivada de la realización de los trabajos, misma que a partir de este momento queda bajo resguardo de “EL H. AYUNTAMIENTO” y se anexa al expediente técnico unitario.

QUINTO. FIANZA

“EL CONTRATISTA”, exhibirá, previo a la firma del finiquito, la garantía por defectos y vicios ocultos prevista en el artículo 68 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con ellas del Estado de Veracruz, misma que estará vigente por un periodo de 24 meses a partir de la fecha de firma de este documento.

[Handwritten signature]

4

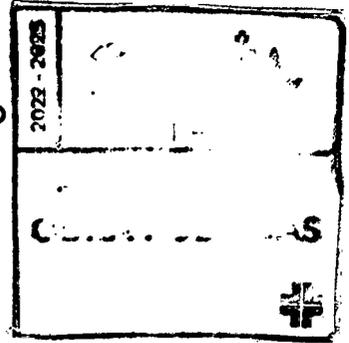


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0111

OBRA O SERVICIO No. 2024301930111

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



SEXTO. FINIQUITO QUE EXTINGUE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES

Para dar por terminados, totalmente los derechos y obligaciones asumidas por las partes derivados del contrato mencionado en el punto primero, será otorgado el finiquito dentro de los 10 (Diez) días naturales siguientes a la fecha de elaboración de la presente acta.

Quedan de acuerdo las partes que el FINIQUITO se celebre en punto de las 09:00 horas del día 27 DE JUNIO DE 2024, en el domicilio de la Subdirección de Obras Públicas.

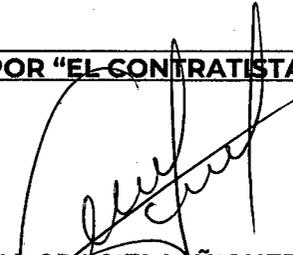
No habiendo otro asunto que tratar y enteradas las partes del contenido y alcance legal de la presente acta, se cierra a las 09:30 horas del día de su apertura, suscribiéndola los comparecientes en 5 (cinco) tantos, para los efectos legales a que haya lugar.

FAISMUN

OPERADO 2024

<p>POR "EL H. AYUNTAMIENTO"</p>  <p>ING. HECTOR SALAZAR Y HERNÁNDEZ COORDINADOR DE SUPERVISIÓN</p>	<p>POR "EL H. AYUNTAMIENTO"</p>  <p>ING. MATEO SALAZAR OLARTE SUPERVISOR</p>
--	--

POR "EL CONTRATISTA"



**C. MARIA GRACIELA IÑIGUEZ TERAN
REPRESENTANTE LEGAL
MARIA GRACIELA IÑIGUEZ TERAN**

