

**DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIÓN  
CONTRATO No. HUIX/DGIE/FISMDF-2021/29/IR**

**ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA**

**ACTA NO.  
PROGRAMA.**

**29/2021  
FISMDF**

EN LA COLONIA LA UNIDAD, EN EL MUNICIPIO DE HUIXQUILUCAN, ESTADO DE MÉXICO, SIENDO LAS 10:30 HORAS DEL DÍA 05 DE NOVIEMBRE DE 2021, REUNIDOS LOS INTERESADOS EN EL LUGAR QUE SE INDICA, SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA PÚBLICA EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 12.57, 12.58 Y 12.59 DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO; 230 Y 232 DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO, LA ARQ. JESSICA NABIL CASTILLO MARTÍNEZ, DIRECTORA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIÓN, ASISTIDA POR LA LICENCIADA SANDRA NAVA GARCÍA, SUBDIRECTORA DE NORMATIVIDAD Y CUENTA PÚBLICA, EL ING. EVERARDO PADILLA LÓPEZ, SUBDIRECTOR DE SUPERVISIÓN, EL LICENCIADO BENITO GARCÍA ÁVALOS, POR LA CONTRALORÍA INTERNA MUNICIPAL, Y EL C. JONATHAN DAVID JARQUIN RODRÍGUEZ, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA GRUPO KONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V., PROCEDEN A HACER CONSTAR LA TERMINACIÓN DE LA OBRA PÚBLICA REALIZADA EN EL MUNICIPIO DE HUIXQUILUCAN, ESTADO DE MÉXICO, CONSISTENTE EN: "REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE SOLIDARIDAD-LAZARO CARDENAS, COLONIA LA UNIDAD" UBICADA EN LA COLONIA LA UNIDAD.

**RESPONSABLES DE LA OBRA:**

RESIDENTE DE OBRA:

TEC. GUSTAVO ARTURO NAVA OCADIS

SUPERVISOR DE OBRA:

P. ING. CIVIL ERICK IVAN CRUZ MATEO

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN:

ING. JOAQUIN LUCAS RESENDIZ

### DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, PARA OBRAS VIALES, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CORTE CON DISCO EN CARPETA DE CONCRETO HIDRÁULICO HASTA 15 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO, DE 18 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS A 1ª ESTACIÓN DE 20 M, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, MATERIAL TIPO II, TODAS LAS ZONAS, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CORTE Y ACAMELLONADO DEL MATERIAL, EQUIPO, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO AL 1ER KILÓMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O FRESADO, ZONA URBANA, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: PAGO DE PEAJE, TIRO OFICIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN, EXCAVACIÓN, FRESADO Y DESHIERBE KILÓMETROS SUBSECUENTES, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: OPERACIÓN Y EQUIPO, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PROCTOR DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y COMPACTADOR DE TAMBOR LISO, INCLUYE: TENDIDO DEL MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA, BASE Y SUB BASE HIDRÁULICA, COMPACTADO AL 95%, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES 70-30, INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, TENDIDO, ABUNDAMIENTO, DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN, LA MAQUINARIA PARA SU CORRECTA HOMOGENEIZACIÓN, NIVELACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO DE 18 CM DE ESPESOR, F'C=250 KG/CM2 ART, RESISTENCIA A 3 DÍAS, ACABADO ESTRIADO CON PEINE DE ACERO Y FLOTA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/10-10, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SUMINISTRO, BOMBEO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, VACIADO, EXTENDIDO, NIVELADO, VIBRADO CON REGLA VIBRATORIA, CURADO DE SUPERFICIE CON CURACRETO BLANCO LÍQUIDO JR\_T1CA, MCA\_CURACRETO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CON PROFUNDIDAD DE 5.00 CM, INCLUYE: AGUA, DISCO DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, CALAFATEO DE JUNTAS CON BACKER ROD DE 1/4" Y POLIURETANO AUTONIVELANTE, INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PINTADO DE RAYA CONTINUA O DISCONTINUA DE 15 CM. CON PINTURA TRAFICO MARCA COMEX Y/O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD Y REFLEJANTE (MICROESFERA EN PROPORCIÓN DE 700 GRMS/LITRO DE PINTURA), EN SUPERFICIE DE RODAMIENTO, LA RAYA DEBERÁ SER PERFECTAMENTE NÍTIDA A LOS TRES MESES A PARTIR DE SU APLICACIÓN Y COMPLETAMENTE VISIBLE A LOS SEIS MESES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PINTURA DE GUARNICIONES DE 35 CMS. DE DESARROLLO POR MEDIOS MANUALES A DOS MANOS CON PINTURA ALKIDÁLICA MARCA COMEX Y/O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIALETAS DE 0.10X0.10 M, DE ALTA RESISTENCIA CON DOBLE CRISTAL REFLEJANTE DE ALTA VISIBILIDAD A CORTO Y LARGO ALCANCE, RESPETANDO LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS EN EL MANUAL DE DISPOSITIVOS DE CONTROL DE TRÁNSITO DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, INCLUYE: MATERIAL EPOXICO, EMPOTRE, ALINEACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PINTADO DE TOPE VEHICULAR DE CONCRETO HIDRÁULICO Y/O ASFALTICO, CON PINTURA TRAFICO MARCA COMEX Y/O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MICROESFERAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES;

MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA HASTA 50CM A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO COLOCADO A TIZÓN JUNTEADO CON MEZCLA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, DESMONTAJE Y SUSTITUCIÓN DE BROCAL DE POLICONCRETO MARCA CASTOR Y/O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD, TRÁFICO PESADO CON TAPA DE DIÁMETRO 65 CM, ESPESOR DE 5.8 CM, Y PESO MAX DE 70 KG. DIÁMETRO DE MARCO DE 86 CM., ESPESOR DE 11 CM, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, TOPE VEHICULAR, SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 2.50 M, DE ANCHO, 0.12 M DE ALTURA Y LONGITUD VARIABLE, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO C-2 RESISTENCIA A 3 DÍAS, F'C= 250 KG/CM<sup>2</sup>, REFORZADO CON VARILLA DE 3/8" (NO 3) DE ACUERDO A DISEÑO, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELADO, CIMBRADO EN FRONTERAS, VACIADO, VIBRADO, CURADO, REVENIMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (VER DETALLE DE PROYECTO), REHABILITACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE 6M DE TUBO PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: TRAZO, DEMOLICIÓN, EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y JUNTEO DE TUBO, CONEXIÓN A DRENAJE EXISTENTE, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A TIRO OFICIAL, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, RENIVELACIÓN DE REGISTRO DE AGUA POTABLE CON SECCIÓN DE 0.50 X 0.60 M, HASTA 30 CM DE ALTURA, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, APLANADO ACABADO PULIDO, INCLUYE: SUSTITUCIÓN DE TAPA PREFABRICADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, REHABILITACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIÁMETRO, A BASE DE TUBO GALVANIZADO, INCLUYE: 2 COPLES DE 1/2", EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

**IMPORTE CONTRACTUAL**

MONTO AUTORIZADO	MONTO CONTRATADO	MONTO EJERCIDO	SALDO A CANCELAR
\$3,350,000.00	\$3,348,315.04	\$3,348,315.04	\$0.00

**RELACIÓN DE ESTIMACIONES**

No. ESTIMACIÓN	IMPORTE	I.V.A.	TOTAL	PAGADA	POR PAGAR
1 (UNO)	139,346.16	22,295.39	161,641.55	X	
2 (DOS)	1,258,253.08	201,320.49	1,459,573.57	X	
3 (TRES)	1,195,923.81	191,347.81	1,387,271.62	X	
4 (CUATRO) FIN	292,955.43	46,872.87	339,828.30		X
		<b>TOTAL</b>	<b>\$3,348,315.04</b>		

**PERIODO DE EJECUCIÓN: 60 DÍAS**

**FECHA INICIO CONTRATO:**

**FECHA TERMINO CONTRATO:**

13 DE JULIO DE 2021

10 DE SEPTIEMBRE 2021

**FECHA INICIO REAL:**

**FECHA TERMINO REAL:**

13 DE JULIO DE 2021

21 DE SEPTIEMBRE DE 2021

SE HACE CONSTAR, QUE EL **C. JONATHAN DAVID JARQUÍN RODRÍGUEZ**, ENTREGA LOS PLANOS DEFINITIVOS EN FORMATO IMPRESO Y TODA LA DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y SEÑALA QUE NO ES NECESARIA LA PRESENTACIÓN DE MANUALES O INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA OBRA, NI LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y DE SERVICIO DE LOS BIENES INSTALADOS.

UNA VEZ REALIZADA LA REVISIÓN DEL EXPEDIENTE E INSPECCIÓN FÍSICA, SE CONCLUYE QUE, LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN **"REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE SOLIDARIDAD-LAZARO CARDENAS, COLONIA LA UNIDAD"** UBICADA EN LA COLONIA LA UNIDAD, EN EL MUNICIPIO DE HUIXQUILUCAN, ESTADO DE MÉXICO, SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO E INVERSIÓN EJERCIDA.

**GARANTÍA**

FIANZA	NO. DE FIANZA	AFIANZADORA	MONTO
POR DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS QUE PUDIERA PRESENTAR LA OBRA, QUE TENDRÁ UNA VIGENCIA DE UN AÑO.	2305026-0000	Liberty Fianzas, S.A. de C.V.	\$334,831.50

POR TAL MOTIVO, EL MUNICIPIO DE HUIXQUILUCAN, ESTADO DE MÉXICO, A TRAVÉS DE LA **DIRECTORA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIÓN**, RECIBE LA OBRA PÚBLICA EN LAS CONDICIONES EN LAS QUE SE ENCUENTRA Y DE CONFORMIDAD, RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTE, (MALA CALIDAD DE LOS TRABAJOS, COMO PAGOS INDEBIDOS, VICIOS OCULTOS O LO QUE PUDIERA RESULTAR IMPUTABLE AL CONTRATISTA), SIENDO PROCEDENTE LIBERAR LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO, AL HABER CUMPLIDO LA CONSTRUCTORA CON LAS OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA, QUEDANDO SUBSISTENTES LAS OBLIGACIONES POR LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD ADQUIRIDA POR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

POR OTRO LADO, EN VIRTUD DE QUE LA OBRA PÚBLICA CONTRATADA **"REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE SOLIDARIDAD-LAZARO CARDENAS, COLONIA LA UNIDAD"** UBICADA EN LA COLONIA LA UNIDAD SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y LISTA PARA SU FUNCIONAMIENTO, EN ESTE ACTO, LA **DIRECTORA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIÓN, ARQ. JESSICA NABIL CASTILLO MARTÍNEZ**, HACE ENTREGA FORMAL AL LIC. **JULIO CESAR ZEPEDA MONTOYA**, DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS PÚBLICOS Y URBANOS, EN EL MUNICIPIO DE HUIXQUILUCAN, ESTADO DE MÉXICO, QUIEN RECIBE DE CONFORMIDAD LA OBRA PÚBLICA EN MENCIÓN.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA Y PREVIA SU LECTURA Y RATIFICACIÓN, SE FIRMA AL MARGEN Y AL CALCE POR TODOS LOS QUE EN ELLA PARTICIPAN, PARA LA DEBIDA CONSTANCIA LEGAL, EN EL MUNICIPIO DE HUIXQUILUCAN, ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE NOVIEMBRE DE 2021.

**POR EL MUNICIPIO**



**ARQ. JESSICA NABIL CASTILLO MARTÍNEZ**  
DIRECTORA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIÓN



**LIC. SANDRA NAVA GARCÍA**  
SUBDIRECTORA DE NORMATIVIDAD  
Y CUENTA PÚBLICA



**ING. EVERARDO RADILLA LÓPEZ**  
SUBDIRECTOR DE SUPERVISIÓN

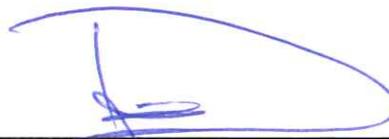


**TEC. GUSTAVO ARTURO NAVA OCADIS**  
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

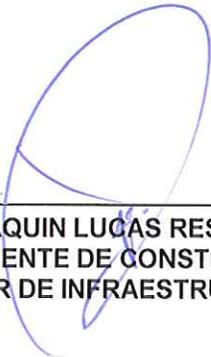


**P.ING. CIVIL ERICK IVÁN CRUZ MATEO**  
SUPERVISOR DE OBRA

**POR EL CONTRATISTA**



**C. JONATHAN DAVID JARQUIN RODRÍGUEZ**  
REPRESENTANTE LEGAL DE  
GRUPO KONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.

  
\_\_\_\_\_  
**ING. JOAQUIN LUCAS RESENDIZ**  
**SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DE**  
**GRUPO KONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.**

**TESTIGOS DE ASISTENCIA**

  
\_\_\_\_\_  
**LIC. BENITO GARCÍA ÁVALOS**  
**POR LA CONTRALORÍA INTERNA MUNICIPAL**

**QUIEN RECIBE LA OBRA PÚBLICA**

  
\_\_\_\_\_  
**LIC. JULIO CESAR ZEPEDA MONTOYA**  
**DIRECTOR GENERAL DE**  
**SERVICIOS PÚBLICOS Y URBANOS**

**POR LA COMUNIDAD**

  
\_\_\_\_\_  
**C. MANUELA CRISTINA HERNÁNDEZ BARCENAS**  
**PRESIDENTA DEL CONSEJO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA**  
**DE LA COLONIA LA UNIDAD**





**POR EL CÓMITE CIUDADANO DE  
CONTROL Y VIGILANCIA**

C. ANGÉLICA LÓPEZ GAMINO  
CONTRALOR SOCIAL A

C. ROMÁN DOMINGO HERNÁNDEZ VÁZQUEZ  
CONTRALOR SOCIAL B

C. HORACIO LUNA PAZ  
CONTRALOR SOCIAL C

**POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO DE LA  
SECRETARÍA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO**

NOMBRE Y FIRMA

**POR LA SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA DEL  
GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO**

NOMBRE Y FIRMA

**POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA  
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO**

NOMBRE Y FIRMA

