

## ACTA DE ENTREGA- RECEPCIÓN

000318

**PROGRAMA:** FONDO III 2022

**CONTRATO:** MVC/229951005/F-III-2022

**CONTRATISTA:** C. MIGUEL ALEJANDRO FÉLIX LÓPEZ

En la localidad de San Felipe de Villa de Cos, Zac., en el Lugar que ocupa el salón ejidal, siendo las catorce horas del día 07 del mes de julio del 2022. En el lugar objeto del contrato arriba mencionado se reunieron los Q.F.B. PIER MICHEL RÍOS RUIZ, ING JULIO CESAR RIVERA PÉREZ, ING. ADRIÁN GONZÁLEZ NAVA, ARQ. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ALVAREZ, C. LUDIVINA ESQUIVEL SILVA Y C. MIGUEL ALEJANDRO FÉLIX LÓPEZ, PRESIDENTE MUNICIPAL, DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, DIRECTOR DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL, CONTRALOR MUNICIPAL, PRESIDENTE DEL COMITÉ, CONTRATISTA, respectivamente, con el objeto de formalizar el acto de Entrega-Recepción de la Obra denominada:

**CONSTRUCCIÓN DE 3 BAÑOS ECOLÓGICOS, 480 M2 DE TECHO DE LAMINA, 192 M2 DE PISO FIRME Y 330 M2 DE ENJARRES EN LAS LOCALIDADES DE FLORES MAGÓN, LA ABUNDANCIA, EL ENCINO, ALLENDE Y SAN FELIPE DEL MUNICIPIO DE VILLA DE COS, ZAC.**

Con el fin de verificar su terminación y el cumplimiento de las normas y especificaciones técnicas y para ello se hace la siguiente descripción general del mismo, lo anterior con fundamento en los artículos 64 al 69 de la ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, además de los artículos 135, 136 y 137 de su Reglamento.

Ubicación- Localidad: La Abundancia, Flores Magón, San Felipe, El encino, Allende.

Municipio: Villa de Cos

Programa: FONDO III-2022

Modalidad de Contratación: Contrato

Nombre de la Empresa: C. MIGUEL ALEJANDRO FÉLIX LÓPEZ.

**OPERADO FONDO III**



000319

<b>FECHA DE INICIO</b>	18	05	2022
<b>FECHA DE TERMINACIÓN</b>	07	07	2022

**OPERADO FONDO III**

### DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS

CONSTRUCCIÓN DE 3 BAÑOS ECOLÓGICOS, 480 M2 DE TECHO DE LAMINA, 192 M2 DE PISO FIRME Y 330 M2 DE ENJARRES EN LAS LOCALIDADES DE FLORES MAGÓN, LA ABUNDANCIA, EL ENCINO, ALLENDE Y SAN FELIPE DEL MUNICIPIO DE VILLA DE COS, ZAC.

### EN LA CUAL SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS SIGUIENTES:

CONSTRUCCION DE 3 BAÑOS ECOLOGICOS

#### PRELIMINARES

LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, INCLUYE: DESPALME 15 CM, LOCALIZACIÓN DE BANCOS DE NIVEL, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.

#### FIRMES Y MUROS

FIRME DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 08 CMS DE ESPESOR CON REVENIMIENTO DE 8 CMS, AGREGADO MÁXIMO 3/4", ELABORADO EN OBRA. CON CADENA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 0.15 x 0.20 CMS CON VARILLA DE 3/8 DE DIAM. Y ESTRIBOS 1/4" A 20 CMS Y REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE SARDINEL PARA ÁREA DE REGADERA CON PENDIENTE DE L 2% A COLADERA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.

CONSTRUCCION DE MURO DE BLOCK HUECO DE 12X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEM.ARENA 1:4 JUNTAS DE 1.00 CM HASTA 3.00 M DE ALTURA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION

CASTILLO AHOGADO EN MURO DE BLOCK CON 1 VARILLA DE 3/8" ANCLADA Y AMARRADA A LOSA DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: CONCRETO F'C=150 KG/CM2, VARILLA CORRUGADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.

LOSA MACIZA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON UNA MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: CIMBRADO, DECIMBRADO, FABRICACIÓN

000320



ASJA  
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

ELEVACIONES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. NOTA: INCLUYE PRETEL DE TABICÓN 11X14X28 EN 3 LADOS Y VOLADO DE 10 CMS CON GOTERON.

APLANADO FINO DE PARA MUROS EN INTERIOR Y EXTERIOR ASI COMO PLAFON DE LOSA DE AZOTEA (PARTE INTERIOR NO SE APLICA EN LOSA DE AZOTEA POR IA PARTE SUPERIOR), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA,EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA SEGUN PROYECTO A DOS MANOS, INCLIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.

IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A BASE DE AGUA A 3 AÑOS. COLOR BLANCO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RESANE DE GRIETAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS

CONEXIÓN A RED DE DRENAJE HASTA UNA DISTANCIA DE 6 MTS. INCLUYE: TUBERIA PVC PARED GUESA DE 6", COPLES, CODOS, TEES DE PVC PARED GRUESA, EXCAVACION EN MATERIAL INVESTIGADO EN OBRA, MATERIALES NECESARIOS PARA SU CONEXION, MANO DE OBRA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

SUMINISTRO E INSTALACION DE BOILER SOLAR DE ACERO INOXIDABLE DE TUBOS CON TANQUE DE 90 LITROS DE ALMACENAMIENTO CON AISLAMIENTO TERMICO DE ALTO NIVEL, 10 TUBOS DE CRISTAL DE BOROCILICATO CADA TUBO CONTIENE UN TUBO INTERIOR EL CUAL ESTA RECUBIERTO DE NITRITO DE ALUMINIO ADEMAS DE COBRE Y OTRO EXTERIOR CONCENTRICO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

COLOCACIÓN DE MUEBLE SANITARIO W.C., SUMINISTRO DE MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONEXIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PIJAS, CERA DE CAMPECHE, ACARREOS, CARGAS, DESCARGAS, ELEVACIONES, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA EJECUCION

COLOCACIÓN DE LAVABO OVALADO DE SOBREPONER COLOR BLANCO DE CERÁMICA, REBOSADERO FRONTAL O POSTERIOR, CON PERFORACIONES PARA LLAVE DE MONOMANDO, 4" Y 8", SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DEL MUEBLE SANITARIO, ASI COMO DE LAS LLAVES, MATERIALES, HERRAMIENTA, CUBRETALADROS, EQUIPO, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PIJAS, , ACARREOS, CARGAS, ACOPIO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

000321

OPERA DO FOCOS



ASJA  
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

COLOCACIÓN DE REGADERA Y LLAVE PARA DUCHA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, MANERALES, CONEXIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, PRUEBAS, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO EN AZOTEA MARCA AQUAPLAS O SIMILAR CON CAPACIDAD DE 450 LTS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS, LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

SALIDA DE ALUMBRADO E INSTALACION DE FOCO SOBREPONER SPOT CON FOCO LED, CON POLIDUCTO FLEXIBLE EN DIAMETROS DE 13 Y 25 MM, CABLEADO CAL. # 10 AL 14, INCLUYE: POLIDUCTO, CINTA DE AISLAR PLASTICA, APAGADOR, TAPA DE 1,2,3 VENTANAS SEGÚN SEA EL CASO, RANURADO DE MUROS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA;

SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA PARA W.C. INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA PARA LAVABO, INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA PARA REGADERA, INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.

CONEXIÓN DE TINACO, INCLUYE: CONEXIONES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIEMTO.

HERRERIA

BASE METÁLICA DE HERRERÍA PARA SOPORTE DE TINACO, EN LOSA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PREFABRICADA DE 70 CMS CON MARCO METÁLICO Y VENTANA EN LA PARTE SUPERIOR , INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SIN VIDRIO.

PLACA ALUSIVA A LA OBRA CON LOGOTIPOS DE GOBIERNO MUNICIPAL.

CONTRUCCION DE 480.00 M2 DE TECHO DE LAMINA GALVANIZADA

SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACION DE LARGUERO ESTRUCTURAL COMERCIAL (MONTEN 4", CAL 14), INCLUYE ACARREOS, ALINEACION, FIJACION, SOLDADURAS, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLAS DE VARILLA DE 3/8" DE DIAMERTO DE 40 CM DE LARGO EN "U". INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, SOLDADO A MONTENES PERIMETRALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO, ELEVACION, COLOCACION Y NIVELACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 28, INCLUYE: TAPA, JUNTA, ACARREO, ELEVACION, MONTAJE, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

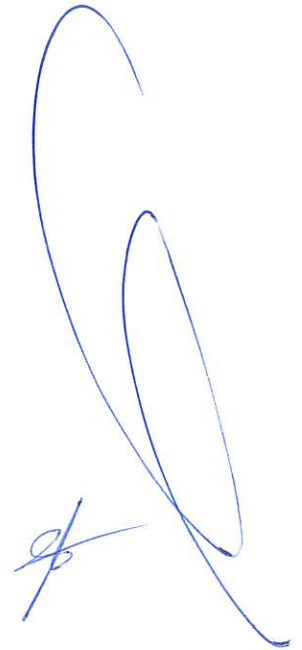
CONSTRUCCION DE 192.00 M2 DE PISO FIRME

FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR A VUELTA DE PALA ELABORADO CON MEDIOS MECANICOS (MAQUINA REBOLVEDORA) INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRA DONDE SE REQUIERE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES

CONSTRUCCION DE 330.00 M2 APLANADOS

APLANADO DE INTERIORES Y EXTERIORES A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA TERMINADO FLOTEADO INCLUYE MATERIALES DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

OPERADO FONDO III



La inversión de la obra se realizo en base a los oficios siguientes

**APROBADA: \$ 694,135.22**

NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
MVC/229951005/F-III-2022	18/05/2022	\$ 694,135.22	\$0.00	\$0.00	\$ 694,135.22

**EJERCIDA: \$ 694,135.22**

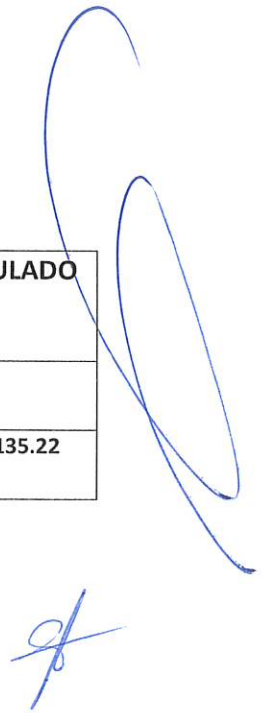
NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
MVC/229951005/F-III-2022	18/05/2022	\$ 694,135.22	\$0.00	\$0.00	\$ 694,135.22

**INVERSIÓN EJERCIDA TOTAL: \$ 694,135.22**

**\*RELACIÓN DE ESTIMACIONES:**

ESTIMACIÓN No.	No. DE FACTURA	PERIODO DEL	AL	IMPORTE INCLUYE IVA	ACUMULADO
ANTICIPO	-	-		N/A	
1 FINIQUITO	-	18/05/2022	07/07/2022	\$ 694,135.22	\$ 694,135.22

**OPERADO FONDO III**




EL CONTRATISTA PRESENTO LAS SIGUIENTES FIANZAS

000324

COPIA DE FIANZA

FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
ANTICIPO	-	-	-

Para garantizar la calidad de los trabajos se constituyó fianza por el 10% del monto total ejercido:

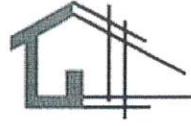
FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
CUMPLIMIENTO	2688314 18-05-2022	\$ 69,413.52	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS S.A.

FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
VICIOS OCULTOS	2688314 18-05-2022	\$ 69,413.52	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS S.A.

La cual será cancelada un año después de la firma de la presente acta de acuerdo al Artículo 66 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas, plazo durante el cual, el contratista responderá por los defectos que resulten de la misma, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en el contrato respectivo, mediante la fianza correspondiente, de la cual se anexa copia a la presente acta de Entrega – Recepción para todos los efectos legales a que hubiere lugar y se obliga por la presente a corregir las deficiencias presentadas sin costo alguno para la contratante.



000325



ASJA  
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

**DESCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS RECIBIDOS:**

- PLANOS: NO APLICA
- MANUALES: NO APLICA
- INSTRUCTIVOS: NO APLICA
- CERTIFICADOS: NO APLICA
- GARANTÍAS: VICIOS OCULTOS 1 AÑO
- ARCHIVOS: NO APLICA

**OPERADO FONDO III**

Una vez verificada la obra mediante el recorrido e inspección por las partes que intervienen, se concluye que la obra se encuentra totalmente terminada y funcionando de acuerdo con la finalidad y destino de su ejecución según especificaciones del proyecto e inversión ejercida, en condiciones de ser recibida por la unidad responsable de su operación, conservación y mantenimiento de acuerdo al artículo 69 de la Ley que se menciona, firmando al margen y al calce las personas que en ella intervienen.

*ef*



ENTREGA: (CONTRATISTA)

NOMBRE: ASJA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN.

REPRESENTANTE: C. MIGUEL ALEJANDRO FÉLIX LÓPEZ.

FIRMA: \_\_\_\_\_

000326

OPERADO FONDO III

RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: Q.F.B. PIER MICHEL RÍOS RUIZ

CARGO: PRESIDENTE MUNICIPAL

FIRMA: \_\_\_\_\_



RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ING. ADRIÁN GONZÁLEZ NAVA.

CARGO: DIRECTORA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

FIRMA: \_\_\_\_\_



SUPERVISO: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ING. JULIO CESAR RIVERA PÉREZ.

CARGO: DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

FIRMA: \_\_\_\_\_



Vo Bo: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ARQ. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ALVAREZ

CARGO: CONTRALOR MUNICIPAL

FIRMA: \_\_\_\_\_



RECIBE: (POR PARTE DEL COMITÉ)

NOMBRE: C. LUDIVINA ESQUIVEL SILVA.

CARGO: PRESIDENTE DEL COMITÉ SAN FELIPE.

FIRMA: Ludivina Esquivel S

000327

RECIBE: (POR PARTE DEL COMITÉ)

NOMBRE: C. SANDRA VERÓNICA ESPINO DELGADILLO.

CARGO: PRESIDENTE DEL COMITÉ FLORES MAGÓN.

FIRMA: Sandra veronica E D

OPERADO FONDO III

RECIBE: (POR PARTE DEL COMITÉ)

NOMBRE: C. MIRIAM SOLÍS CONTRERAS.

CARGO: PRESIDENTE DEL COMITÉ LA ABUNDANCIA.

FIRMA: Miriam Solis Contreras

RECIBE: (POR PARTE DEL COMITÉ)

NOMBRE: C. MA. VICTORIA LOZANO DELGADO.

CARGO: PRESIDENTE DEL COMITÉ EL ENCINO.

FIRMA: Victoria Lozano D

RECIBE: (POR PARTE DEL COMITÉ)

NOMBRE: C. HUMBERTO CORONEL ORTIZ.

CARGO: PRESIDENTE DEL COMITÉ ALLENDE.

FIRMA: Humberto Coronel Ortiz