

ACTA DE ENTREGA - RECEPCION

PROGRAMA: F-III-2024

CONTRATO: MVC/249951011/F-III-2024

CONTRATISTA: C. ALFREDO SOLÍS PÉREZ

OPERADO FONDO III

En el Municipio de, Villa de Cos, Zac., en el Lugar que ocupa Auditorio Comunitario de la Localidad de Cañas, siendo las 14:00 horas del día 06 del mes de MAYO del 2024. En el lugar objeto del contrato arriba mencionado se reunieron los DR. CESAR GABRIEL LICERIO VAZQUEZ, C. ARQ. IZZET ORTEGA DE LA CRUZ, T.S.U. LUIS ALFONSO VAZQUEZ CASTILLO, ARQ. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ÁLVAREZ, C. ALFREDO SOLÍS PÉREZ, PRESIDENTE MUNICIPAL, DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL, CONTRALOR MUNICIPAL Y CONTRATISTA, respectivamente, con el objeto de formalizar el acto de **Entrega-Recepción** de la Obra denominada:

CONSTRUCCIÓN DE 01 BAÑO ECOLÓGICO, CONSTRUCCIÓN DE 72.00 M2 DE TECHOS DE LAMINA, CONSTRUCCIÓN DE 1179.50 M2 DE PISO FIRME Y CONSTRUCCIÓN DE 1560.00 M2 DE APLANADOS, EN DIFERENTES LOCALIDADES 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.

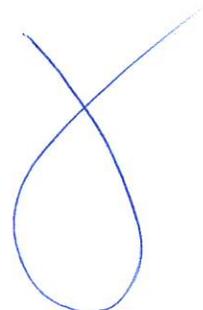
Ubicación- Localidad: **VARIAS LOCALIDADES**

Municipio: **Villa de Cos**

Programa: **FONDO III - 2024**

Modalidad de Contratación: **CONTRATO**

Nombre de la Empresa: **CONSTRUCCIONES LOS PIRULES**



PERIODO DE EJECUCIÓN:

FECHA DE INICIO	12	03	2024
FECHA DE TERMINACIÓN	03	05	2024

OPERADO FONDO III

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS

EN LA CUAL SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS SIGUIENTES:

CONSTRUCCIÓN DE BAÑO ECOLÓGICO

PRELIMINARES

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

FIRME DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR CON REVENIMIENTO DE 8CM. AGREGADO MÁXIMO DE ¾" ELABORADO EN OBRA CON CADENA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 0.15X0.20 CMS. CON VR. DE 3/8" DE DIAM. Y ESTRIBOS DE ¼" A 20 CM. Y REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6-10/10, INCLUYE: SARDINEL PARA AREA DE REGADERA CON PENDIENTE DEL 2% MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 12X20X40 CMS ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4, JUNTAS DE 1 CM. DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 3.0 MTS. INCLUYE: HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

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 ELECTRO SOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, FABRICACIÓN, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. NOTA: INCLUYE PRETIL DE TABICÓN 11X14X28 EN 3 LADOS Y VOLADO DE 10 CMS CON GOTERÓN.

APLANADO FINO PARA MUROS EN INTERIOR EXTERIOR, ASI COMO PLAFÓN DE LOSA DE AZOTEA (PARTE INTERIOR NO SE APLICA EN LOZA DE AZOTEA POR LA PARTE SUPERIOR), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.



IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSA A BASE DE POLIURETANO ACRÍLICO IMPERMEABLE DE 5 AÑOS APLICACIÓN EN DOS CAPAS, INCLUYE: PREPARACIÓN, SUMINISTRO, APLICACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.

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

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS

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

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE ACERO INOXIDABLE CON TANQUE DE 90 LTS. DE ALMACENAMIENTO CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE ALTO NIVEL, 10 TUBOS DE CRISTAL DE BORO SILICATO CADA TUBO CONTIENE UN TUBO INTERIOR EL CUAL ESTA RECUBIERTO DE NITRITO DE ALUMINIO ADEMÁS DE COBRE Y OTRO EXTERIOR CONCÉNTRICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

COLOCACION DE MUEBLE SANITARIO WC. SUMINISTRO DE MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONEXIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PIJAS, CERA DE CAMPECHE, ACARREOS CARGAS Y 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 CORRECTA EJECUCIÓN

COLOCACION DE LAVABO OVALADO DE SOBREPONER COLOR BLANCO DE CERÁMICA REBOSADERO FRONTAL O POSTERIOR CON PERFORACIONES PARA LLAVE MEZCLADORA, 4" Y 8" SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO DEL MUEBLE SANITARIO, ASÍ COMO DE LAS LLAVES, MATERIALES, HERRAMIENTA, CUBRE TALADROS, EQUIPO, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PIJAS, ACARREOS, CARGAS, ACOPIO, Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

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

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

SALIDA DE ALUMBRADO E INSTALACIÓN DE FOCO SOBREPONER SPOT CON FOCO LED, CON POLIDUCTO FLEXIBLE EN DIÁMETROS DE 13 Y 25 MM. CABLEADO CAL. # 10 AL 14, INCLUYE: POLIDUCTO, CINTA DE AISLAR PLÁSTICA, 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 FUNCIONAMIENTO.

HERRERÍA

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.

OPERADO FONDO III

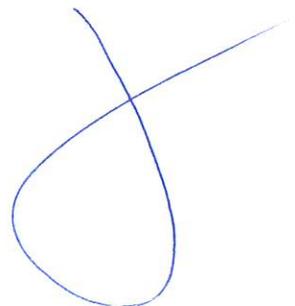
CONSTRUCCIÓN DE 72.00 M2 DE TECHO DE LAMINA GALVANIZADA

TECHO DE LAMINA GALVANIZADA

SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACION DE LARGUERO ESTRUCTURAL (MONTEN 4" , CAL. 14), INCLUYE: ACARREOS ALINEACIÓN, FIJACIÓN, SOLDADURAS, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAS DE VARILLA DE 3/8" DE DIÁMETRO DE 40 CM. DE LARGO EN "U", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, SOLDADO A MONTONES PERIMETRALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

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



CONSTRUCCIÓN DE 1560.00 M2 DE 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 EJECUCIÓN.

CONSTRUCCIÓN DE 1179.50 M2 DE PISO FIRME

FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR A VUELTA DE PALA ELABORADO CON MEDIOS MECÁNICOS (MAQUINA REVOLVEDORA), INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN CIMBRA DONDE SE REQUIERE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.

OPERADO FONDO III

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

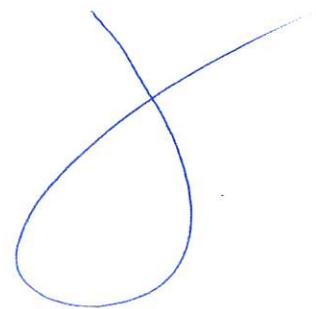
APROBADA: \$ 1'022,910.75

NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
MVC/229951011/F-III-2024	12/03/2024	\$ 1'022,910.75	0	0	\$1'022,910.75

EJERCIDA: \$ 1'022,910.75

NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
MVC/229951011/F-III-2024	03/05/2024	\$ 1'022,910.75	0	0	\$ 1'022,910.75

INVERSIÓN EJERCIDA TOTAL: \$ 1'022,910.75



RELACIÓN DE ESTIMACIONES:

ESTIMACIÓN No.	No. DE FACTURA	PERIODO DEL	AL	IMPORTE INCLUYE IVA	ACUMULADO
1 ERA ESTIMACIÓN		12/03/24	05/04/24	\$ 368,690.07	\$ 368,690.07
ESTIMACIÓN Y/O FINIQUITO		06/04/24	03/05/24	\$ 654,220.68	\$ 1'022,910.75

EL CONTRATISTA PRESENTO LAS SIGUIENTES FIANZAS

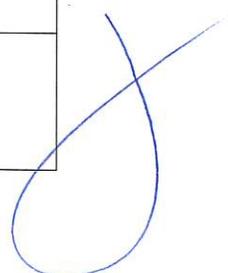
OPERADO FONDO III

FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
ANTICIPO		\$ 306,873.22	AFIANZADORA ASERTA

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		\$ 102,291.07	AFIANZADORA ASERTA

FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
VICIOS OCULTOS	4595-04098-6 06/05/2024	\$ 102,291.07	AFIANZADORA ASERTA



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.

DESCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS RECIBIDOS:

PLANOS: NO APLICA
MANUALES: NO APLICA
INSTRUCTIVOS: NO APLICA
CERTIFICADOS: 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.

ENTREGA: (CONTRATISTA)

NOMBRE: C. ALFREDO SOLÍS PÉREZ

FIRMA: Alfredo Solís P.

RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: DR. CESAR GABRIEL LICERIO VAZQUEZ

CARGO: PRESIDENTE MUNICIPAL

FIRMA: _____



RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: T.S.U. LUIS ALFONSO VAZQUEZ CASTILLO

CARGO: ENCARGADO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

FIRMA: _____



OPERADO FONDO III

SUPERVISO: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ARQ. IZZET ORTEGA DE LA CRUZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

FIRMA: _____



Vo Bo: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ARQ. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ÁLVAREZ

CARGO: CONTRALOR MUNICIPAL

FIRMA: _____