

ACTA ENTREGA RECEPCION DE OBRA

PROGRAMA FONDO III 2022

CONTRATO: MVC/229951039/FIII-2022

EMPRESA CONSTRUCTORA: OBRAS, CASAS Y CAMINOS, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: C. SAUL MARTINEZ RIOS

En la cabecera municipal de Villa de Cos, Zac., en el Lugar que ocupa la obra Calle Aldama, siendo las 12:30 horas del día 30 del mes de DICIEMBRE de 2022. En el lugar objeto del contrato arriba mencionado se reunieron los Q.F.B. PIER MICHEL RIOS RUIZ, ING. JULIO CESAR RIVERA PEREZ, ING. ADRIAN GONZALEZ NAVA, ARQ. MIGUEL ANGEL LOPEZ ALVAREZ, EL C. SAUL MARTINEZ RIOS Y EL C. ARTURO MALDONADO PRESIDENTE MUNICIPAL, DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS, DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL, CONTRALOR MUNICIPAL, EL REPRESENTANTE DE LA CONSTRUCTORA Y EL REPRESENTANTE DEL COMITE respectivamente, con el objeto de formalizar el acto de Entrega-Recepción de la Obra denominada:

"Pavimentación a base de concreto hidráulico en calle Aldama de la cabecera municipal 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- **VILLA DE COS**

Municipio: **VILLA DE COS, ZAC.**

Programa: **FONDO III 2022**

Modalidad de Contratación: **ADJUDICACION DIRECTA**

Nombre de la Empresa: **CONSTRUCTORA OBRAS, CASAS YCAMINOS, S.A. DE C.V.**

Representante legal: **C. SAUL MARTINEZ RIOS**

PERIODO DE EJECUCION

FECHA DE INICIO	23	Noviembre	2022
FECHA DE TERMINACION	31	Diciembre	2022

EJECUTANDOSE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

"Pavimentación a base de concreto hidráulico en calle Aldama de la cabecera municipal de Villa de Cos, Zac."

1.- DEMOLICION Y TERRACERIAS

DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HIDRAULICO, ASFALTICO, ADOQUIN Y BANQUETAS POR MEDIOS MECANICOS, PARA CONCRETO SIMPLE DE 10 A 20 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.

CORTE DE CAJON HASTA 35 CM DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS (MOTOCONFORMADORA) EN MATERIAL TIPO B INCLUYE MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO DEL SITIO.

ACARREO EN CAMION DE VOLTEO HACIA DENTRO Y/O FUERA DE LA OBRA, PRODUCTO DE EXVACABACION Y DEMOLICION HASTA UNA DISTANCIA DE 3.00 KM, CARGADO CON MAQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL INERTE DE BANCO AUTORIZADO (TEPETATE), CON MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, PUESTO EN OBRA MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, EXTRACCION, CARGA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA.

2.- CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE

TRAZO Y NIVELACION PARA ZANJA INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.

EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B" III DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE FONDO, TALUDES, TRASPALEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO CON PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

ARROPE DE TUBERIA CON MATERIAL FINO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

RELLENO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBOS DE PVC CON JUNTA HERMÉTICA PARA ALCANTARILLADO DE 8" SERIE 25, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

CONSTRUCCION DE DESCARGAS SANITARIAS A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" CEDULA 20, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA TUBERIAS, ARROPE, RELLENO DE ZANJA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL CON TAPA DE POLIETILENO PARA POZO DE VISITA DE 60 CM DE DIÁMETRO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN, INCLUYE MATERIALES PUESTOS EN OBRA, ACARREOS LOCALES, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.

3.- CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE

TRAZO Y NIVELACION DE RED DE AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B" III DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE FONDO, TALUDES, TRASPALEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO CON PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBOS DE PVC CON JUNTA HERMÉTICA PARA AGUA POTABLE DE 4" RD - 26, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

ARROPE DE TUBERÍA CON MATERIAL FINO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

RELLENO A VOLTEO CON MEDIOS MANUALES, CON PALA EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.

CONSTRUCCION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, INCLUYE: EXCAVACION, TUBERIA O MANGUERA SEGÚN CORRESPONDA, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

4.- PAVIMENTOS

TRAZO Y NIVELACION DE ARROYO DE CALLE CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: NIVEL, ESTACION, ESTACAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

PAVIMENTACION A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2 DE 15 CM. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10X10, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

TOPES A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 KG/CM2 Y 12 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

5.- GUARNICIONES Y BANQUETAS

GUARNICION DE 20 CM. DE BASE X 30 CM. DE ALTURA Y 15 CM. DE CORONA A BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, TMA 19 MM, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES DEL SITIO DE ALMACENAMIENTO AL LUGAR DE SU UTILIZACION, CIMBRA COMUN DE CONTACTO, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO F'c= 150 kg/cm2 DE 10 CM. DE ESPESOR ACABADO ESCOBIADO, INCLUYE: MATERIAL DE BANCO COMPACTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PINTURA TRAFICO EN GUARNICION BLANCA Y AMARILLA QUE CUMPLA LAS NORMAS DE LA SCT. INCLUYE: PINTURA BROCHA RODILLO DILULLENTES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE POLIETILENO INCLUYE COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

6.- LIMPIEZA

LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PESADO, PIEDRA, CASCAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO DE LA OBRA A BASE DE LAMINA CAL. 16. PTR DE 1/4" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ROTULACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION

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

APROBADA:

NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	Participantes

EJERCIDA:

NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	Participantes

INVERSION EJERCIDA TOTAL: \$1'504,878.48

RELACION DE ESTIMACIONES:

ESTIMACION No.	FECHA NO. DE FACTURA	ESTATAL	MUNICIPAL	CLUB MIGRANTE	IMPORTE INCLUYE IVA	ACUMULADO
1 (UNO) Y FINIQUITO	14-12-2022 E93465A232B8		\$ 1'504,878.48		\$ 1'504,878.48	\$ 1'504,878.48
				IMPORTE TOTAL CON IVA		\$1'504,878.48

EL CONTRATISTA PRESENTO LAS SIGUIENTES FIANZAS

FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
ANTICIPO	No aplica	No aplica	No Aplica

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	23-NOVIEMBRE-2022 BKY-0141-0134052	\$ 90,481.19	DORAMA

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- RECEPCION** 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.

FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
VICIOS OCULTOS	23-NOVIEMBRE-2022 BKY-0141-0134052	\$ 90,481.19	DORAMA

DESCRIPCION DE LOS DOCUMENTOS RECIBIDOS:

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

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: (POR PARTE DEL CONTRATISTA)

NOMBRE: CONSTRUCTORA OBRAS Y CAMINOS, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE: C. SAUL MARTINEZ RIOS.

FIRMA: Saul Martinez Rios

RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: Q.F.B. PIER MICHEL RIOS RUIZ

CARGO: PRESIDENTE MUNICIPAL

FIRMA: _____



RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ING. ADRIAN GONZALEZ MAVA

CARGO: DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

FIRMA: _____



SUPERVISO: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ING. JULIO CESAR RIVERA PEREZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

FIRMA: _____



Vo Bo: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ARQ. MIGUEL ANGEL LOPEZ ALVAREZ

CARGO: CONTRALOR MUNICIPAL

FIRMA: _____

RECIBE: (POR PARTE DEL REPRESENTANTE DEL COMITE)

NOMBRE: C. ARTURO MALDONADO

FIRMA: _____

Arturo Maldonado