



VILLA DE COS
GOBIERNO MUNICIPAL
Por Siempre

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN

PROGRAMA: FONDO III - 2023

CONTRATO: MVC/239951009-F-III-2023

CONSTRUCTOR: CARDENCHAL OBRA CIVIL S.A. DE C.V.; C. JESÚS ROJAS ZÚÑIGA

En la cabecera Municipal de Villa de Cos, Zac., en el lugar que ocupa la calle Abasolo, siendo las 12:00 horas del día 05 del mes de mayo de 2023. En el lugar objeto del contrato arriba mencionado se reunieron los C.C. Q.F.B. PIER MICHEL RÍOS RUIZ, ING. ADRIÁN GONZÁLEZ NAVA, ARQ. IZZET ORTEGA DE LA CRUZ, ARQ. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ÁLVAREZ, EL C. JESÚS ROJAS ZÚÑIGA Y LA C. MARGARITA PINALES ESQUIVEL; PRESIDENTE MUNICIPAL, DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL, DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, CONTRALOR MUNICIPAL, CONTRATISTA Y REPRESENTANTE DEL COMITÉ respectivamente, con el objeto de formalizar el acto de Entrega – Recepción de la Obra denominada:

PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE ABASOLO 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 Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, además de los artículos 135, 136 y 137 de su Reglamento.

Ubicación – Cabecera Municipal de Villa de Cos

Municipio: Villa de Cos

Programa: FONDO III-2023

Modalidad de Contratación: Contrato

Nombre del Constructor: CARDENCHAL OBRA CIVIL S.A. DE C.V.; C. JESÚS ROJAS ZÚÑIGA

000250

OPERADO FONDO III



VILLA DE COS

Municipio de Villa de Cos

Para Sanarfe

PERIODO DE EJECUCION

FECHA DE INICIO	03 ABRIL	2023
FECHA DE TERMINACION	03 MAYO	2023

000251

OPERADO FONDO III

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS

PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE ABASOLO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE VILLA DE COS, ZAC.

EN LA CUAL SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS SIGUIENTES:

DEMOLICIÓN Y TERRACERÍAS

DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO, ASFALTICO Y ADOQUÍN POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA CONCRETO SIMPLE DE 15 A 20 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.

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

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

ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE Y DEMOLICIÓN HASTA UNA DISTANCIA KM SUBSECUENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

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

CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE

TRAZO Y NIVELACIÓN PARA ZANJA INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.

EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "C" 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 EJECUCIÓN.

PLANTILLA APISONADA CON PISÓN DE MANO CON PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS 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 COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

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.

CONSTRUCCIÓN DE DESCARGAS SANITARIAS A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 6" CEDULA 20, INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA TUBERÍAS, ARROPE, RELLENO DE ZANJA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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

CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE

CONSTRUCCIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, INCLUYE: EXCAVACIÓN, TUBERÍA O MANGUERA SEGÚN CORRESPONDA, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

www.villadecos.gob.mx

Av. Hidalgo # 5, Col. Centro, Villa de Cos, Zac C.P. 98430

Tel. 01 458 9314101



VILLA DE COS

GOBIERNO MUNICIPAL
PUEBLO LIBRE

000252

EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "C" 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 EJECUCIÓN.

PLANTILLA APISONADA CON PISÓN DE MANO CON PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS 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 COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

PAVIMENTOS

TRAZO Y NIVELACIÓN DE ARROYO DE CALLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: NIVEL, ESTACIÓN, ESTACAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO FC=250 KG/CM2 DE 15 CM. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

GUARNICIONES Y BANQUETAS

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

CONSTRUCCIÓN 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, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

PINTURA TRAFICO EN GUARNICIÓN BLANCA Y AMARILLA QUE CUMPLA LAS NORMAS DE LA SCT. INCLUYE: PINTURA, BROCHA RODILLO DILUYENTES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

LIMPIEZA

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

ATÍPICOS

TOPES A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO FC=200 KG/CM2 Y 12 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE 2.5" RD-26 INCLUYE: MATERIAL, UNIÓN DE JUNTAS HERMETICAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

OPERADO FONDO III

www.villadecos.gob.mx

Av. Hidalgo # 5, Col. Centro, Villa de Cos, Zac C.P. 98430

Tel. 01 458 9314101

LA INVERSIÓN DE LA OBRA SE REALIZÓ EN BASE A LOS OFICIOS SIGUIENTES:

APROBADA:

NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO
MVC/239951009-F-III-2023	03/04/2023	\$ 1'554,521.78

000253

OPERADO FONDO III

EJERCIDA:

NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO
MVC/239951009-F-III-2023	03/04/2023	\$ 1'554,521.78

INVERSIÓN EJERCIDA TOTAL: \$ 1'554,521.78

RELACIÓN DE ESTIMACIONES:

ESTIMACIÓN No.	No. DE FACTURA	PERIODO DEL	AL	IMPORTE INCLUYE IVA	ACUMULADO
1 y/o FINIQUITO		03/04/2023	03/05/2023	\$1'554,521.78	\$1'554,521.78
IMPORTE TOTAL CON IVA					\$1'554,521.78

EL CONTRATISTA PRESENTO LAS SIGUIENTES FIANZAS

FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
	23A17360	\$ 466,356.53	DORAMA
ANTICIPO	13/04/2023		

FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
CUMPLIMIENTO	23A17362 13/04/2023	\$ 155,452.18	DORAMA

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

FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
VICIOS OCULTOS	23A17362 13/04/2023	\$ 155,452.18	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 – 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.

OPERADO FONDO III

DESCRIPCIÓN 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.

000255

ENTREGA: (CONTRATISTA)

CONSTRUCTOR: CARDENCHAL OBRA CIVIL S.A. DE C.V.; C. JESÚS ROJAS ZÚÑIGA

FIRMA: JESUS ROJAS Z



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: DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

FIRMA: _____

OPERADO FONDO III

SUPERVISO: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ARQ. IZZET ORTEGA DE LA CRUZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

FIRMA: _____



Vo Bo: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ARQ. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ÁLVAREZ

CARGO: CONTRALOR MUNICIPAL

FIRMA: _____



000256

RECIBE: (POR PARTE DEL COMITE)

NOMBRE: C. MARGARITA PINALES ESQUIVEL

CARGO: PRESIDENTE DEL COMITÉ

FIRMA: Margarita Pinales E.

OPERADO FONDO III