

ACTA DE ENTREGA RECEPCION DE OBRA

PROGRAMA: FONDO III 2024

CONTRATO: MVC/249951012-F-III-2024

CONTRATISTA: BOTSUANAY S.A. DE C.V.

En la Localidad de CHUPADEROS, Villa de Cos, Zac. en el Lugar que ocupa la obra, siendo las 12 horas del día 04 del mes de JUNIO de 2024. En el lugar objeto del contrato arriba mencionado se reunieron el DR. CESAR GABRIEL LICERIO VAZQUEZ, ARQ. IZZET ORTEGA DE LA CRUZ. T.S.U. LUIS ALFONSO VAZQUEZ CASTILLO, ARQ. MIGUEL ANGEL LOPEZ ALVAREZ, C. MAYRA ALEJANDRA LOPEZ IBARRA Y LA C. ENEDINA LOPEZ GARCIA, PRESIDENTE MUNICIPAL, DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS, ENCARGADO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL, CONTRALOR MUNICIPAL, EL REPRESENTANTE DE LA CONSTRUCTORA Y LA REPRESENTANTE DEL COMITE respectivamente, con el objeto de formalizar el acto de Entrega-Recepción de la Obra denominada:

PAVIMENTACION A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE DE LA LOCALIDAD DE CHUPADEROS, 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: CHUPADEROS

Municipio: Villa de Cos

Programa: FONDO III 2024

Modalidad de Contratación: ASIGNACION DIRECTA

Nombre de la Empresa: BOTSUANAY S.A. DE C.V.

OPERADO FONDO III

PERIODO DE EJECUCION

000240

FECHA DE INICIO	15	MARZO	2024
FECHA DE TERMINACION	14	ABRIL	2024

NOMBRE DE LA OBRA:

PAVIMENTACION A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE DE LA LOCALIDAD DE CHUPADEROS, VILLA DE COS, ZAC.

CONCEPTOS:

DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE Y BANQUETA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

CORTE DE CAJON HASTA 55 CM DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS (MOTOCONFORMADORA) EN MATERIAL TIPO B INCLUYE MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO DEL SITIO.

ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE Y DEMOLICION HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM, CARGADO CON MAQUINA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

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

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

TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE NIVEL, ESTACION, ESTACAS HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.

EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS 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 EJECUCION.

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

ARROPE DE TUBERIA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO A PISON EN CAPAS DE 20 CM INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

EMBOQUILLADA DE 0.07 A 1.0 CM MAXIMO A PLOMO Y NIVEL INCLUYE CORTE DE LAS PIEZAS DE BLOCK CON CORTADORA DE DISCO PARA AJUSTES, INCLUYE RELLENO DE HUECOS CON MORTERO POBRE.

OPERADO FONDO III



CADENA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 15X20CM PARA MARCO DE VENTANA, INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, CRUCES DE VARILLAS, COLADO, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, DESCIMBRADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

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

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

EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS 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 EJECUCION.

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

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA DE 2" RD 26 INCLUYE: MATERIAL, UNION DE JUNTAS HERMETICAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

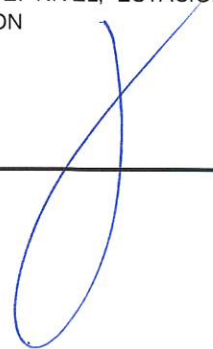
ARROPE DE TUBERIA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO A PISON EN CAPAS DE 20 CM INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

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.

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

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

OPERADO FONDO III



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 FC=250 KG/CM2 Y 12 CM DE ESPESOR, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

PINTURA TRAFICO EN TOPES 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.

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.

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.

OPERADO FONDO III

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

APROBADA:

NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
MVC/249951012-F-III-2024	15 DE MARZO DE 2024				\$ 1,556,386.53

EJERCIDA:

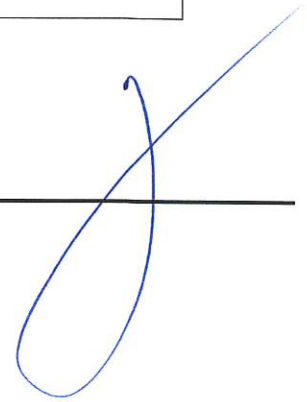
NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
MVC/249951012-F-III-2024	05 DE ABRIL DE 2024				\$ 1,556,386.53

INVERSION EJERCIDA TOTAL: \$ 1,556,386.53

OPERADO FONDO III

RELACION DE ESTIMACIONES:

ESTIMACION No.	FOLIO DE FACTURA	IMPORTE INCLUYE IVA	ACUMULADO
ANTICIPO	4A04F5A2-04D8-40F6-AF39-7F7839F98DD0	\$ 466,915.96	\$ 466,915.96
I (UNO Y/O FINIQUITO)	FF8E952F-98A8-4F3E-9ACF-14AC26735E0B	\$ 1,089,47.57	\$ 1,556,386.53
	IMPORTE TOTAL CON IVA		\$ 1,556,386.53



EL CONTRATISTA PRESENTO LAS SIGUIENTES FIANZAS

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
ANTICIPO	1931406 15/03/2024	\$ 466,915.96 MN.	DORAMA INSTITUCION DE GARANTIAS S.A.
CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS	1931401 15/03/2024	\$ 115,638.65 MN.	DORAMA INSTITUCION DE GARANTIAS 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- 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.

DESCRIPCION DE LOS DOCUMENTOS RECIBIDOS:

PLANOS: NO APLICA

MANUALES: NO APLICA

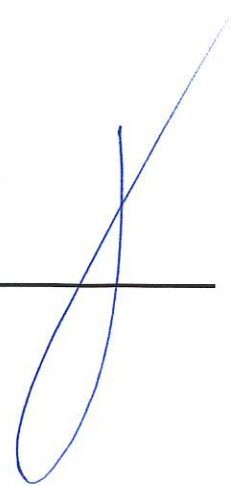
INSTRUCTIVOS: NO APLICA

CERTIFICADOS: NO APLICA

GARANTIAS: VICIOS OCULTOS 1 AÑO

ARCHIVOS: NO APLICA

OPERADO FONDO III



000245

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)

EMPRESA: BOTSUANAY S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE: C. MAYRA ALEJANDRA LOPEZ IBARRA

FIRMA: _____

Mayra Alejandra Lopez Ibarra

RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: DR. CESAR GABRIEL LIGERIO VAZQUEZ

CARGO: PRESIDENTE MUNICIPAL

FIRMA: _____



OPERADO FONDO III

RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

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

CARGO: ENCARGADO DEL DEPTO. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

FIRMA: _____





VILLA DE COS

AYUNTAMIENTO 2021 - 2024

Para Servirte

SUPERVISO: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ARQ. IZZET ORTEGA DE LA CRUZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

FIRMA: _____

000246

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. ENEDINA LOPEZ GARCIA

FIRMA: Enedina Lopez Garcia

OPERADO FONDO III