000298

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN

PROGRAMA: FONDO-III-2020

CONTRATO: NO. 209951046/F-III-2020

CONSTRUCTOR: ING. LUIS FRANCISCO MÉNDEZ VELÁZQUEZ

En la Localidad de Chupaderos, Villa de Cos, Zac., en el lugar que ocupa la Escuela Preparatoria EMSAD, siendo las 12:00 horas del día 27 del mes de enero de 2021. En el lugar objeto del contrato arriba mencionado se reunieron los C.C. PROFR. NOE TORRES MALDONADO, ING. LUIS ÁNGEL ZAPATA BERMÚDEZ, LA C. OLIVIA CASTRO GARCIA, ARQ. ERNESTO VILLA ARAIZ, ING. LUIS FRANCISCO MÉNDEZ VELÁZQUEZ Y LOS C.C. L.I. ÉRIKA MARÍA NAVA CASTRO, PROFR. JOAQUÍN SÁNCHEZ RAMOS, PROFR. HÉCTOR MANUEL FERNÁNDEZ MEDINA ; PRESIDENTE MUNICIPAL, DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS, SUB-DIRECTORA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL, CONTRALOR MUNICIPAL, CONTRATISTA, DIRECTORA DE LA PREPARATORIA EMSAD DE CHUPADEROS, DIRECTOR DE EL COLEGIO DE BACHILLERES DE CHAPARROSA Y DIRECTOR DE LA ESCUELA TELESECUNDARIA DE CHUPADEROS respectivamente, con el objeto de formalizar el acto de Entrega – Recepción de la Obra denominada:

CONSTRUCCIÓN DE MUROS PERIMETRALES EN LAS ESCUELAS PREPARATORIA EMSAD DE CHUPADEROS; EN EL COLEGIO DE BACHILLERES EN LA COMUNIDAD DE CHAPARROSA; EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA 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: Chaparrosa y Chupaderos, Villa de Cos

OPERADO FONDO III

Municipio: Villa de Cos

Programa: FONDO-III-2020

Modalidad de Contratación: Contrato

Nombre del Constructor: ING. LUIS FRANCISCO MÉNDEZ VELÁZQUEZ

PERIODO DE EJECUCION

FECHA DE INICIO	28	SEPTIEMBRE	2020
FECHA DE TERMINACION	27	ENERO	2021

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS OPERADO FONDO III

CONSTRUCCIÓN DE MUROS PERIMETRALES EN LAS ESCUELAS PREPARATORIA EMSAD DE CHUPADEROS; EN EL COLEGIO DE BACHILLERES EN LA COMUNIDAD DE CHAPARROSA; EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA DE CHUPADEROS, VILLA DE COS, ZAC.

EN LA CUAL SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS SIGUIENTES:

MURO PERIMETRAL EN PREPARATORIA EMSAD, CHUPADEROS, VILLA DE COS, ZAC.

Limpieza, trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: despalme y extracción de raíces y arbustos pequeños, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Desmonte de malla ciclónica con recuperación de material, hasta 3.00 mts de altura Incluye: postes, largueros, púas, carga y acarreo dentro y fuera de la obra, terreno de uso para el contratista (bodega dentro de la obra), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Excavación con máquina en cepas en material tipo II "B", de 0.00 mts a 2 .00 mts de profundidad.incluye: afine de taludes, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución

Plantilla de concreto f´c= 100 kg/cm2, con un agregado máximo de 20 mm resistencia normal de 5 cm de espesor, incluye acarreo 20 .00 mts. afine de talud, tendido , materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Rodapie de Mampostería de piedra braza de 0.25 a 0.50 m3/ml junteado con mezcla cemento-arena 1:4 terminado rastreado a una cara. Incluye: materiales puestos en el lugar, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Dala de desplante de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas de 3/8" O; estribos de 1/4" O @ 20 cm. concreto hecho en obra de f´c= 150 Kg/cm2 O 3/4 N. Incluye: armado : cimbrado, descimbrado, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Acabado aparente.

Muro de block aparente cara de piedra en sec. 15x20x40 cms,asentado con mezcla cem-are 1:5 de proporcion , j unta de 1.5 cms de espesor y hasta una altura de 3.00 mts. incluye: boquilla arremetida, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. acabado aparente.

Castillo ahogado en block, armado con 1 varillas de 3/8" 0; concreto hecho en obra de f e= 150 Kg/cm2 O 3/4 N., a cada 1.00 mts de distancia , y dos varillas juntas en terminación de muro

Incluye: armado , colado, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Acabado aparente.

Dala de cerramiento de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas de 3/8" 0; estribos de 1/4" 0 @ 20 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 Kg/cm2 0 3/4 N. Incluye: armado, cimbrado, descimbrado , colado , curado, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Acabado aparente.

Suministro y colocación de barandal a base de perfiles tubulares, PTR 3" x 1 1/2" R300 Incluye: fijación, soldado , fondo , dos manos de pintura esmalte anticorrosiva, material, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

OPERADO FONDO III

MURO PERIMETRAL EN COLEGIO DE BACHILLERES, CHAPARROSA, VILLA DE COS, ZAC.

Limpieza, trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: despalme y extracción de raíces y arbustos pequeños, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Desmonte de malla ciclónica con recuperación de material, hasta 3.00 mts de altura Incluye: postes, largueros, púas, carga y acarreo dentro y fuera de la obra, terreno de uso para el contratista (bodega dentro de la obra), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Demolición de elementos estructurales, de concreto simple por medios manuales, sin recuperación de material Incluye: acarreo de material primera estación 20 mts, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Retiro de material producto demoliciones, en camión de volteo de 7 m3 hasta una distancia de 10 km Incluye: carga y descarga

Excavación con máquina en cepas en material tipo II "B", de 0.00 mts a 2.00 mts de profundidad.incluye: afine de taludes, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución

Plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2, con un agregado máximo de 20 mm resistencia normal de 5 cm de espesor, Incluye acarreo 20.00 mts. afine de talud , tendido , materiales , mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Rodapie de Mampostería de piedra braza de 0.25 a 0.50 m3/ml junteado con mezcla cemento-arena 1:4 terminado rastreado a una cara. Incluye: materiales puestos en el lugar, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Dala de desplante de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas de 3/8" 0; estribos de 1/4" O @ 20 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 Kg/cm2 O 3/4 N. Incluye: armado, cimbrado, descimbrado , colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Acabado aparente.

Muro de block aparente cara de piedra en sec. 15x20x40 cms,asentado con mezcla cem-are 1:5 de proporcion, junta de 1.5 cms de espesor y hasta una altura de 3.00 mts. Incluye: boquilla arremetida, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. acabado aparente.

Castillo ahogado en block, armado con 1 varillas de 3/8" O; concreto hecho en obra de f'c= 150 Kg/cm2 O 3/4 N., a cada 1.00 mts de distancia , y dos varillas juntas en terminación de muro Incluye: armado, colado , materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución . Acabado aparente.

Dala de cerramiento de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas de 3/8" 0; estribos de 1/4" 0 @ 20 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 Kg/cm2 0 3/4 N. Incluye: armado, cimbrado, descimbrado , colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Acabado aparente.

Suministro y colocación de barandal a base de perfiles tubulares , PTR 3" x 1 1/2" R300 Incluye: fijación , soldado , fondo, dos manos de pintura esmalte anticorrosiva, material, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

OPERADO FONDO III

MURO PERIMETRAL EN TELESECUNDARIA, CHUPADEROS, VILLA DE COS, ZAC.

Limpieza, trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: despalme y extracción de raíces y arbustos pequeños, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Desmonte de malla ciclónica con recuperación de material, hasta 3.00 mts de altura Incluye: postes, largueros, púas, carga y acarreo dentro y fuera de la obra, terreno de uso para el contratista (bodega dentro de la obra), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Excavación con máquina en cepas en material tipo II "B", de 0.00 mts a 2.00 mts de profundidad.Incluye: afine de taludes, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución

Plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2, con un agregado máximo de 20 mm resistencia normal de 5 cm de espesor, Incluye acarreo 20.00 mts. afine de talud , tendido , materiales , mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Rodapie de Mampostería de piedra braza de 0.25 a 0.50 m3/ml junteado con mezcla cemento-arena 1:4 terminado rastreado a una cara. Incluye: materiales puestos en el lugar, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Dala de desplante de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas de 3/8" 0; estribos de 1/4" O @ 20 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 Kg/cm2 O 3/4 N. Incluye: armado, cimbrado, descimbrado , colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Acabado aparente.

Muro de block aparente cara de piedra en sec. 15x20x40 cms,asentado con mezcla cem-are 1:5 de proporcion, junta de 1.5 cms de espesor y hasta una altura de 3.00 mts. incluye: boquilla arremetida, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. acabado aparente.

Castillo ahogado en block, armado con 1 varillas de 3/8" O; concreto hecho en obra de f'c= 150 Kg/cm2 O 3/4 N., a cada 1.00 mts de distancia , y dos varillas juntas en terminación de muro Incluye: armado, colado , materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución . Acabado aparente.

Dala de cerramiento de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas de 3/8" 0; estribos de 1/4" 0 @ 20 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 Kg/cm2 0 3/4 N. Incluye: armado, cimbrado, descimbrado , colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Acabado aparente.

Suministro y colocación de barandal a base de perfiles tubulares , PTR 3" x 1 1/2" R300 Incluye: fijación , soldado , fondo, dos manos de pintura esmalte anticorrosiva, material, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

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

APROBADA:

NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO
MVC/209951046/F-III-2020	28/09/2020	$ 1'216,880.94 M.N.

EJERCIDA:

NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO
MVC/209951046/F-III-2020	27/01/2021	$ 1'216,880.94 M.N.

INVERSIÓN EJERCIDA TOTAL: $ 1'216,880.94

RELACIÓN DE ESTIMACIONES:

ESTIMACION No.	No. DE FACTURA	PERIODO DEL	AL	IMPORTE INCLUYE IVA	ACUMULADO
ANTICIPO	147	---	---	$ 365,064.28	$ 365,064.28
1	150	28/09/2020	19/11/2020	$ 213,947.72	$ 579,012.00
2	153	20/11/2020	04/12/2020	$ 165,608.91	$ 744,620.91
3	155	05/12/2020	06/01/2021	$ 111,071.18	$ 855,692.09
4	156	07/01/2021	18/01/2021	$ 104,240.41	$ 959,932.50
5	158	19/01/2021	22/01/2021	$ 100,198.95	$ 1'060,131.45
6 y/o FINIQUITO	166	23/01/2021	27/01/2021	$ 156,749.49	$ 1'216,880.94
IMPORTE TOTAL CON IVA					$ 1'216,880.94

OPERADO FONDO III

EL CONTRATISTA PRESENTO LAS SIGUIENTES FIANZAS

FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
ANTICIPO	3580-01927-5 28/09/2020	$ 365,064.28	ASEGURADORA ASERTA S.A. DE C.V. GRUPO FINANCIERO ASERTA

FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
CUMPLIMIENTO	3580-01928-8 28/09/2020	$ 121,688.09	ASEGURADORA ASERTA S.A. DE C.V. GRUPO FINANCIERO ASERTA

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	3580-02102-1 27/01/2021	$ 121,688.09	ASEGURADORA ASERTA S.A. DE C.V. GRUPO FINANCIERO 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.

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 deacuerdo 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)

CONSTRUCTOR: ING. LUIS FRANCISCO MÉNDEZ VELÁZQUEZ

FIRMA: _____

OPERADO FONDO III

RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: PROFR. NOE TORRES MALDONADO

CARGO: PRESIDENTE MUNICIPAL

FIRMA: _____

000305

RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: C. OLIVIA CASTRO GARCÍA

CARGO: SUB-DIRECTORA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

FIRMA: _____

SUPERVISO: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ING. LUIS ÁNGEL ZAPATA BERMÚDEZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

FIRMA: _____

Vo Bo: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ARQ. ERNESTO VILLA ARAIZ

CARGO: CONTRALOR MUNICIPAL

FIRMA: _____

OPERADO FONDO III

RECIBE: (POR PARTE DEL COMITE)

NOMBRE: L.I. ÉRIKA MARÍA NAVA CASTRO

CARGO: DIRECTORA DE LA PREPARATORIA EMSAD DE CHUPADEROS

FIRMA: _____

NOMBRE: PROFR. JOAQUÍN SÁNCHEZ RAMOS

CARGO: DIRECTOR DE EL COLEGIO DE BACHILLERES DE CHAPARROSA

FIRMA: _____

COLEGIO DE BACHILLERES
Clave: 32ECB0040K
PLANTEL CHAPARROSA

000306

NOMBRE: PROFR. HÉCTOR MANUEL FERNÁNDEZ MEDINA

CARGO: DIRECTOR DE LA ESCUELA TELESECUNDARIA DE CHUPADEROS

FIRMA: _____

ESC. TELESECUNDARIA
MARGARITA MAZA DE JUÁREZ
CLAVE 32DTV0435G
CHUPADEROS, VILLA DE COS
ZACATECAS

OPERADO FONDO III