XXII AYUNTAMIENTO TIJUANA

DOIUM
DIRECCIÓN DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL

CONTRATO: **DOIUM-R33-2019-AD-065**

DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

EN CUMPLIMIENTO A LOS ARTICULOS 69 Y 70 DE LA "LEY DE OBRAS PUBLICAS, EQUIPAMIENTO, SUMINISTROS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA"

DATOS GENERALES

NOMBRE DE LA OBRA O SERVICIO:

DLPE-053 BARDA PERIMETRAL (PRIMARIA COLINAS DEL FLORIDO) EN CJON. COLIMA, ENTRE C. ALTAMIRA Y COLINA DEL AGUILA, COL. COLINAS DEL FLORIDO, DELEGACION LA PRESA ESTE, TIJUANA, B.C.

TIPO DE LICITACION:

ADJUDICACION DIRECTA

NUMERO DE CONTRATO:

DOIUM-R33-2019-AD-065

FECHA DE INICIO Y TERMINACION SEGÚN CONTRATO:

17 DE JUNIO DEL 2019 AL 15 DE AGOSTO DEL 2019

FECHA DE INICIO Y TERMINACION SEGÚN RESUMEN FINAL:

28 DE JUNIO DE 2019 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2019

FUENTE DE LOS RECURSOS:

FONDO III RAMO 33

DOCUMENTO DE AUTORIZACION O APROBACION:

OFICIO DE APROBACIÓN No. IN-CAB/102/19 DE FECHA 21 DE FEBRERO DE 2019

PROGRAMA:

FISMDF

EN LA CIUDAD DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA SIENDO LAS **08:00** HORAS DEL DÍA **24 DE SEPTIEMBRE DEL 2019**, SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, LOS RESPONSABLES DE LAS ENTIDADES O SUS REPRESENTANTES, ASÍ COMO EL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN

CONTRATO: **DOIUM-R33-2019-AD-065**

DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

DEL MENCIONADO CONTRATO O SU REPRESENTANTE DEBIDAMENTE ACREDITADO, LOS CUALES INTERVIENEN EN EL ACTO DE **ENTREGA-RECEPCIÓN** DE LOS TRABAJOS DESCRITOS EN EL CUADRO ANTERIOR, CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE ESTA ACTA Y SUS ANTEFIRMAS EN CADA UNA DE LAS PAGINAS RESTANTES.

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:

DLPE-053 BARDA PERIMETRAL (PRIMARIA COLINAS DEL FLORIDO) EN CJON. COLIMA, ENTRE C. ALTAMIRA Y COLINA DEL AGUILA, COL. COLINAS DEL FLORIDO, DELEGACION LA PRESA ESTE, TIJUANA, B.C.

CONSISTENTE EN:

A PRELIMINARES

1 Limpia, trazo y nivelación de terreno, estableciendo ejes auxiliares, pasos, referencias definitivas, crucetas y mojoneras.

3 Rehabilitación de puerta de herreria existente, de acceso vehicular y peatonal, medidas de 3.70 mts de largo total x2.00 mts. de altura promedio, formada a base de dos hojas de 1.85mts. de anchox2.00 mts. Una hoja de acceso peatonal integrado. Refuerzo central horizontal con tubular 2"x2" calibre 14, Incluye: desmontaje y resguardo para maniobras. Integración de sistema de llantas para desplazamiento y soporte, rieles, bisagras, cerrojo vertical de acero de 1"x 24", reposición de piezas dañadas por intemperie, pintura esmalte a dos manos ambas caras color que la supervisión indique, primario anticorrosivo, soldadura, cortes, desperdicios, colocacion, todos los materialesl, acarreos al sitio, herramienta, mano de obra y equipo necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

4 Desmontaje de cerco de malla ciclónica existente de 2.40 mts. de altura promedio, con recuperación del material, el cual deberá ser entregado a los directivos de la escuela para su posterior rehubicación dentro del plantel con personal a su cargo, incluye: retiro de postería, largueros y alambre de puas, andamios, empacado del insumo en rollo, mano de obra, herramienta y equipo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.

6 Carga y acarreo de los materiales producto de los cortes a una distancia de 1.00 km; incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, (Volumen medido compacto)

7 Acarreo de los materiales producto de los cortes a kms. subsecuentes; incluye: equipo, herramienta, mano de obra.

B ALBAÑILERIA

9 "Excavación con máquina para desplante de estructuras en material tipo ""C"", uso de equipo de neumático y/o explosivos, para demolición si es requerido, incluyendo acarreo y

sobreacarreo de material sobrante de relleno fuera de la obra.

En zona poblada con instalaciones de 0.00 a 4.00 mts. "

10 Impermeabilización de estructuras de cimentación para desplante de muros a base de 2 capas de mezcla asflatica y 1 capa de fieltro asfáltico con riego de arena. Incluye: Materiales, limpieza, acarreo de materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

11 Relleno en capas de 20cms de espesor con material producto de la excavacion, compactado al 95% de su pvsm con equipo mecanico en capas de 20 cm. Incluye: eliminacion de piedras en el material de relleno y agua para compactaciones, equipo, herramientas y mano de obra.

12 Relleno en capas de 20cms de espesor con material producto de banco (tucuruguay), compactado al 90% de su pvsm con equipo mecanico en capas de 20 cm. Incluye: eliminacion de piedras en el material de relleno y agua para compactaciones, equipo, herramientas y mano de obra.

13 Plantilla de concreto premezclado normal f'c= 100 kg/cm2, de 5 cm de espesor. Incluye: afine, preparación y nivelación de la superficie de acuerdo a los niveles del proyecto y/o indicación de la supervisión, todos los materiales, mano de obra y equipo necesarios.

14 Cimbra de madera triplay de 5/8" para cimentación, acabado común, incluye: fletes, suministros de materiales, habilitado, nivelado, cortes, desperdicios, cimbrado, tornillería y fijación, descimbrado, material, mano de obra y herramienta, medido por area de contacto. (ZAPATA LINDERO, CONTRATRABE, CADENA DE AMARRE, K-1, K-2 Y DALA DE CERRAMIENTO)

15 Suministro y colocación de concreto hidráulico para estructuras, de resistencia f´c= 200 kg/cm2 premezclado normal, tiro directo, agregado máximo de 3/4"; incluye: revenimiento, vaciado, colado, vibrado, aditivos, desperdicios, suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (ZAPATA LINDERO, AISLADA, CONTRATRABE, CADENA DE AMARRE, K-1, K-2 Y DALA DE CERRAMIENTO)

16 Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 2 (1/4") Fy=4200 KG/CM2 colocado en muros, losas, trabes, dalas, estribos de columnas, Incluye: habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (DALA DE CERRAMIENTO)

17 Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 3 (3/8") Fy=4200 KG/CM2 colocado en muros, losas, trabes, dalas, estribos de columnas, Incluye: habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (CONTRATRABE, CADENA DE AMARRE K-1,K-2 Y DALA DE CERRAMIENTO)

18 Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No. 4 (1/2") Fy=4200 KG/CM2 colocado en muros, losas, trabes, dalas, estribos de columnas, Incluye: habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (ZAPATA LINDERO Y K-1)

19 Muro de enrase de 20 cm. de espesor de block de concreto de 20x20x40cm, asentado con mortero cemento arena 1:5; acabado común, todas las celdas coladas con concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, armado con una varilla No. 3 en cada celda. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

20 Muro de 15 de espesor a base de block de concreto 15x20x40cm, junteado con cemento-arena 1:3 con celdas coladas con concreto f'c=180 Kg/cm2 y refuerzo vertical con varilla #3 @ 60 cm y refuerzo horizontal con varilla # 3 @ 40 cm. Incluye: Armado, colado, equipo, herramienta, material, deperdicio y mano de obra.

DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

21 Construcción de filtro con grava de 3/4" de diámetro con dimensiones 30x30x30cms, suministro y colocación de tubo P.V.C. de 101.6mm (4") de diámetro nominal que cumpla con ASTM 3034 SDR35 perforado para filtros en muros, con perforaciones de 1/2"de diámetro a cada 5 cms. alternados (ver detalles en plano), incluye: excavaciones, tapón por un extremo con concreto f'c=100kg/cm2, rellenos, relleno de tubo con grava de 3/4" de diámetro, suministro de materiales, mano de obra y equipo.

D ACABADOS

22 Aplanado en muro de mortero cemento-arena 1:5 a plomo y regla, acabado floteado fino. Incluye: resane de muros, relleno de huecos, materiales, mano de obra, herramienta, equipo necesarios para su correcta ejecución.

23 Suministro y aplicación de Pintura Vinílica calidad Vinimex 700 de Comex en blanco y colores regulares, en muros interiores y exteriores. Incluye: preparación de la superficie, sellador, aplicación a dos manos, hasta 6 m de altura, materiales, mano de obra, herramienta, andamios y equipo necesarios para su correcta aplicación. (interior y exterior).

24 Suministro y colocación de cerco metálico de 1.20 mts. de altura, formado a base de dos barras horizontales de perfil tubular cuadrado 2"x2"calibre 14 y barras verticales de perfil tubular rectangular 1 1/2"x 2"calibre 14 a cada 12.5 cms. Incluye: pintura esmalte a dos manos ambas caras color que la supervisión indique, primario anticorrosivo, soldadura, cortes, desperdicios, material, herramienta y equipo necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

E LIMPIEZA

25 Limpieza general de obra, incluye: retiro de material escombro fuera de la obra al banco de tiro mas cercano, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

EXT EXTRAORDINARIOS

EXT-01 Construcción de canaleta de 0.60 de ancho, de 10 cm de espesor concreto f´c= 200 kg/cm2, reforzada con malla electrosoldada dentellon, incluye: preparación de la superficie, compactación, cimbrado, colado, descimbrado, curado, mano de obra y equipo (por cambio de ubicación de proyecto, solicitado por los directivos de la institución).

FIANZA DE ANTICIPO:

"LIBERTY FIANZAS, S.A DE C.V. "
No. 2080517-0000

FIANZA POR CUMPLIMIENTO:

"LIBERTY FIANZAS, S.A DE C.V. "
No. 2080516-0000

MONTO TOTAL EJERCIDO C/IVA:

$ 748,541.53 M.N.

FECHA DE TERMINACION REAL:

09 DE SEPTIEMBRE DE 2019

CONTRATO: **DOIUM-R33-2019-AD-065**

DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

PAGOS EN ESTIMACIONES:	**IMPORTE**
ESTIMACION 1	$ 272,907.19
ESTIMACION 2	$ 319,915.80
ESTIMACION 3 FINIQUITO	$ 155,718.55
	$ 748,541.53 M.N.

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE EL RECORRIDO E INSPECCION POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO, SE CONCLUYE QUE LOS TRABAJOS SE ENCUENTRAN TOTALMENTE TERMINADOS Y FUNCIONANDO DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCION, SEGÚN LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO E INVERSION EJERCIDA, A FIN DE SER RECIBIDOS POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA **NO EXIME** AL CONTRATISTA SOBRE LA OBLIGACION DE RESPONDER POR LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE SE PUDIERAN PRESENTAR EN LOS TRABAJOS REALIZADOS OBJETO DE LA PRESENTE ACTA, PARA LO CUAL, DE SER NECESARIO, SE RESPONDERA A SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES MEDIANTE LA UTILIZACION DE LA FIANZA POR VICIOS OCULTOS CON **No. 2089699-0000** DE **LIBERTY FIANZAS S.A DE C.V.** DE FECHA **09 DE SEPTIEMBRE DE 2019**, POR UN MONTO DE **$ 74,854.15 M.N (SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON 15/100 M.N).**

XXII AYUNTAMIENTO TIJUANA

DOIUM DIRECCIÓN DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL

CONTRATO: **DOIUM-R33-2019-AD-065**

DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

ASISTENTES AL ACTO DE ENTREGA-RECEPCION Y FIRMAS:

ENTREGA
"LA CONTRATISTA"

ING. DANIEL SOLANO VENEGAS
REPRESENTANTE LEGAL

RECIBE
"LA CONTRATANTE"
DIRECION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL DEL H. XXII AYUNTAMIENTO DE TIJUANA, B.C.

ARQ. VICTOR MANUEL VALENZUELA OLIVAS

RECIBE
SUB-DIRECCION DE OBRA COMUNITARIA (RAMO 33).

ARQ. ENRIQUE ALEJANDRO GUEVARA ROSAS

TESTIGO
REPRESENTANTE DEL SINDICO PROCURADOR DE H. XXII AYUNTAMIENTO DE TIJUANA B.C

NOMBRE Y FIRMA

TESTIGO
SUPERVISOR TECNICO OBRA COMUNITARIA

ING. LUIS ALEXIS ESPINOZA LUGO

TESTIGO
COMITÉ DE OBRA

Julia E. Gocobacni Ayala
NOMBRE Y FIRMA

Bertha Flores Mtz
Mª Milagros Rdz M.
Silvia I Campos B.
Ma Ilda Villa Villa

TESTIGO
REPRESENTANTE DE LA DELEGACION LA PRESA ESTE.

Villalvazo
NOMBRE Y FIRMA

4242

XXII AYUNTAMIENTO
TIJUANA

Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología
SDUE
23 SEP 2019
RECIBIDO

Dependencia: D.O.I.U.M.
Sección: Subdirección de Obra Comunitaria
Oficio: SOC/2329/2019
Lugar: Tijuana, B.C.
Fecha: 17 de Septiembre del 2019

"Tijuana, destino de soñadores"
130 Aniversario de Tijuana

H. AYUNTAMIENTO DE TIJUANA
23 SEP 2019 S/A
10:06
RECIBIDO
SINDICATURA PROCURADORA

L C. ANA MARCELA GUZMÁN VALVERDE
S NDICO PROCURADOR DEL
A UNTAMIENTO DE TIJUANA
P RESENTE

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA XXII AYUNTAMIENTO TIJUANA 2016 | 2019
23 SEP 2019
DIRECCIÓN DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL

Por este medio reciba un cordial saludo. Asimismo, tengo a bien permitirme informarle que con fecha **martes 24de septiembre del 2019** en el horario que se indica, se llevará a cabo el Acto de Entrega-Recepción respecto de los trabajos denominados:

No. DE CONTRATO	DESCRIPCION DE OBRA	HORA
DOIUM-R33-2019-AD-065	"DLPE-053 BARDA PERIMETRAL (PRIMARIA COLINAS DEL FLORIDO) EN CJON. COLIMA, ENTRE C. ALTAMIRA Y COLINA DEL AGUILA, COL. COLINAS DEL FLORIDO, DELEGACIÓN LA PRESA ESTE, TIJUANA, B.C."	08:00 HRS
DOIUM-R33-2018-AD-010	"DLPE-056 CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN JARDIN DE NIÑOS TLAZOCIHUALPILLI EN C. DE LOS FRESNOS ENTRE C. DE LOS MAPLES Y C. PASEO DE LAS MAGNOLIAS, COL. EL REFUGIO DELEGACIÓN LA PRESA ESTE, TIJUANA, B.C."	10:00 HRS
DOIUM-R33-2019-AD-014	"SI-009 CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN C. HERMANDAD 2 (CIRCUITO), ENTRE C. LOMA DE STA. MARIA, COLONIA CERRO COLORADO 4TA SECCIÓN, DELEGACIÓN CERRO COLORADO, TIJUANA, B.C."	12:00 HRS

L anterior se hace de su conocimiento con el fin de que designe al personal a efecto de c e haga acto de presencia al mismo.

Sin otro particular y agradeciendo de antemano las atenciones que se sirva p estar a la presente, me despido quedando en espera de su amable respuesta y a sus

ATENTAMENTE
DIRECCIÓN DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA XXII AYUNTAMIENTO TIJUANA 2016 | 2019
20 SEP 2019
DESPACHADO
DOIUM

ARQ. VICTOR MANUEL VALENZUELA OLIVAS

c Ing. Everardo Lona López. - Secretaria De Desarrollo Urbano Y Ecologia Mediante Oficio PM-189-2018 De Fecha 6/Julio/2018, Del Ayuntamiento De Tijuana
c Arq. Enrique Alejandro Guevara Rosas- Subdirector de Obra Comunitaria del Ayuntamiento de Tijuana.
c Arq. Héctor Cortes Serrano. - Jefe Departamento Operativo De La Subdirección De Obra Comunitaria Del Ayuntamiento De Tijuana..
c ARCHIVO
V O/EAGR/BSFR

XXII AYUNTAMIENTO
TIJUANA

Dependencia: D.O.I.U.M.
Sección: Subdirección de Obra Comunitaria
Oficio: SOC/2353/2019
Lugar: Tijuana, B.C.
Fecha: 18 de Septiembre del 2019

"Tijuana, destino de soñadores"
130 Aniversario de Tijuana

ING. DANIEL SOLANO VENEGAS
CALLEJÓN 20 DE NOVIEMBRE No. 3010-2, COL. HIDALGO,
TIJUANA. B. C.
P R E S E N T E

Por este medio reciba un cordial saludo, y al mismo tiempo me permito informarle que con fecha **martes 24 de septiembre del 2019** en el horario que se indica, se llevará a cabo el Acto de Entrega-Recepción respecto de los trabajos denominados:

No. DE CONTRATO	DESCRIPCION DE OBRA	HORA
DOIUM-R33-2019-AD-065	"DLPE-053 BARDA PERIMETRAL (PRIMARIA COLINAS DEL FLORIDO) EN CJON. COLIMA, ENTRE C. ALTAMIRA Y COLINA DEL AGUILA, COL. COLINAS DEL FLORIDO, DELEGACIÓN LA PRESA ESTE, TIJUANA, B.C."	08:00 HRS

Lo anterior se hace de su conocimiento con el fin de que designe al personal a efecto de que haga acto de presencia al mismo en cumplimiento al artículo 69.

Sin otro particular y agradeciendo de antemano las atenciones que se sirva prestar a la presente, me despido quedando en espera de su amable respuesta y a sus órdenes.

ATENTAMENTE
DIRECCIÓN DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS DEL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C. DIRECCION DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL

ARQ. VICTOR MANUEL VALENZUELA OLIVAS

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA XXII AYUNTAMIENTO TIJUANA 2016 | 2019
20 SEP 2019
DESPACHADO
DOIUM

C.c.p. Ing. Everardo Lona López. - Secretaria De Desarrollo Urbano Y Ecologia Mediante Oficio PM-189-2018 De Fecha 6/Julio/2018, Del Ayuntamiento De Tijuana.
C.c.p. Arq. Enrique Alejandro Guevara Rosas- Subdirector de Obra Comunitaria del Ayuntamiento de Tijuana.
C.c.p. Arq. Héctor Cortes Serrano. - Jefe Departamento Operativo De La Subdirección De Obra Comunitaria Del Ayuntamiento De Tijuana.
C.c.p. Ing. Luis Alexis Espinoza Lugo.- Supervisor de Obra Comunitaria.
C.c.p. ARCHIVO
VMVO/EAGR/BSFR

Recibí Original
20/sept/19