

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA PÚBLICA**

ÁREA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.

CONTRATISTA: JUAN RODRIGO BARBOZA MARTINEZ.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO PERIMETRAL DE LA SECUNDARIA FEDERAL NO. 2 DELA COLONIA LAS MARGARITAS DEL MUNICIPIO DE LA PIEDAD MICHOACAN.**

UBICACIÓN: **LA PIEDAD, MICHOACÁN.**

NO. DE CONTRATO: **IR-COPFIII/08-64/17**

**MONTO: \$ 705,265.46**

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: **26-06-2017.**

FECHA DE INICIO REAL: **26-06-2017.**

FECHA DE TERMINACION SEGÚN CONTRATO: **23-09-2017.**

FECHA DE TERMINACION REAL: **27-09-2017.**

COMPAÑÍA AFIANZADORA: **AFIANZADORA SOFIMEX, S.A. DE C.V.**

NO. DE FIANZA ANTICIPO: **2104420**

NO. DE FIANZA CUMPLIMIENTO: **2104424**

NO. FIANZA DE VICIOS OCULTOS:

EN LA CIUDAD DE LA PIEDAD MICHOACAN SIENDO EL DIA 04 DE AGOSTO DEL 2017 SE REUNIERON LOS ABAJO FIRMANTES PARA RECIBIR LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO PERIMETRAL DE LA SECUNDARIA FEDERAL NO. 2 DELA COLONIA LAS MARGARITAS DEL MUNICIPIO DE LA PIEDAD MICHOACAN.** OBJETO DEL CONTRATO: **(AD-COPFIII/08-64/17)** DE LOS CUALES SE DESCRIBEN A CONTINUACION:



### TRABAJOS DE MURO PERIMETRAL

- Retiro de malla ciclonica existente de 2 Mt de altura, para cambio de lugar por medios manuales incluye quitar y colocar donde se indique obras públicas. P.u.o.t.
- Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 0.00 - 2,000 m2 p.u.o.t.-Carga mecanica y acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio. p.u.o.t.
- Excavación en terreno tipo III por medios mecánicos de 0.80 mts de profundidad. p.u.o.t.
- Carga y acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio primer kilómetro. p.u.o.t.
- Acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio kilómetro subsecuente (3 km), p.u.o.t.
- Construcción de plantilla con concreto de  $f'c=50$  kg/cm<sup>2</sup>, de un espesor de 5 cm. Incluye: Materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la buena ejecución de los trabajos. P.U.O.T.
- Zapata aislada de concreto de .90x.90 mts. y de 25 cms. de espesor con concreto de 250 kg/cm<sup>2</sup>, reforzada con parrilla armada con varilla de 3/8" @ 15 cms. en ambos sentidos, incluye cimbrado, colado, vibrado, curado y descimbrado. P.u.o.t.
- Dado de concreto de 0.30x0.30 mts, con concreto de 200kg/cm<sup>2</sup>. Reforzado con 6 varillas 3/8 con estribos 1/4" @ 15 cms, incluye cimbrado, colado, vibrado, curado y descimbrado. P.u.o.t.
- Cimentación a base de tabicón pesado 10x14x28 cm en espesor de 28 cm asentado con mortero cemento - arena 1:4 p.u.o.t.
- Construcción de dala de desplante perimetral de concreto  $f'c= 200$  kg/cm<sup>2</sup> de sección de 15x25 cm de peralte armada con 6 var 3/8" y E 1/4" @ 15 cms incluye cimbrado, colado, vibrado, curado y descimbrado. P.u.o.t.
- Castillos de sección 15x20 cm anclados desde dala de desplante a zapata armados con 4v de 3/8" E 1/4" @ 20 cms, concreto  $f'c= 250$  kg/cm<sup>2</sup> incluye cimbra, colado, vibrado y descimbrado.
- Construcción de muro a base de tabique rojo recocido de 7x14x28 cm en un espesor de 14 cm asentado con mortero cemento - arena 1:4. p.u.o.t.
- Construcción de dala de corona perimetral de concreto  $f'c= 200$  kg/cm<sup>2</sup> de sección de 15x25 cm de peralte armada con 6 var 3/8" y E 1/4" @ 15 cms incluye cimbrado, colado, vibrado, curado y descimbrado. P.u.o.t.
- Suministro y colocación de placa de acero comercial de 1/4", para anclas donde soportarán tubos de cerco perimetral, de malla DEACERO, de dimensiones de 10x10cm y dos cortes de ángulo de 1" x 1/8" de 15cm de longitud. Incluye: Materiales, mano de obra,
- Suministro y colocación de reja marca DEACERO de sección de 2.50 mt de largo x 2.00 mt de altura hecho de calibre de varilla cal 6 (4.89mm), paneles ya formados y protegidos con una gruesa capa de ZINC y recubrimiento de poliester termoendurecido, separación entre varillas de 5 cm en sentido vertical y en sentido horizontal 20 cms de separación, cuenta con 1 pliegue arriba y otro abajo, color blanco INCLUYE: tapon poste, abrazadera, juego de instalación 1 base, 4 expensores, 4 tornillos, 4
- Cambio de puerta existente de malla ciclonica por puerta de reja marca DEACERO de sección de 4.00 mt de largo x 2.00 mt de altura, p.u.o.t.

LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS RESERVANDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO (IR-COPFIII/08-64/17) **CONSTRUCCION DE MURO PERIMETRAL DE LA SECUNDARIA FEDERAL NO. 2 DELA COLONIA LAS MARGARITAS DEL MUNICIPIO DE LA PIEDAD MICHOACAN.** LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME PERTINENTES POR OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES

EMPLEADOS O PAGO INDEBIDO. POR SU PARTE EL CONTRATISTA MANIFIESTA QUE NO TIENE RECLAMACION ALGUNA QUE HACER.

**DESCRIPCION DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS:**

**ESTIMACION CONTRATO ORIGINAL**

NUMERO UNO: \$ 149,681.17	PERIODO: 29/JUNIO/2017 AL 29/JULIO/2017.
NUMERO DOS: \$ 175,923.41	PERIODO: 30/JULIO/2017 AL 29/AGOSTO/2017.
NUMERO TRES: \$ 356,959.40	PERIODO: 30/AGOSTO/2017 AL 23/SEPTIEMBRE/2017.
NUMERO CUATRO FINIQUITO: \$ 22,701.48	PERIODO: 24/SEPTIEMBRE/2017 AL 27/SEPTIEMBRE/2017.

CONTRATADO: \$ 705,265.46  
EJERCIDO: \$ 705,265.46

AMPLIACION:  
SALDO A CANCELAR: \$ 0.00

ARQ. RAFAEL RAMIREZ LEMUS  
DIRECTOR DE URBANISMO Y OBRAS PÚBLICAS.

ING. RUBEN ESTRADA PIMENTEL  
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

C. JUAN RODRIGO BARBOZA MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL.