



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 13:00 horas del día 24 de agosto del 2021 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **"CONSTRUCCION DE ANDADOR PEATONAL SEGUNDA ETAPA (BARANDAL)"** en la localidad de **TRES CRUCES** por parte del Municipio de Pinal de Amoles el jefe de supervisores **Ing. German Flores Reyes** y supervisor de obra **Ing. José Gabriel Méndez Bernal**, y por parte de la persona física, **Ing. Josué Fernando Orduña Ramírez**. en su carácter de administrador para llevar a cabo en los términos del artículo 66 de la ley de obras públicas del estado de Querétaro, **El Acta De Entrega- Recepción Física** de los trabajos

| DATOS DE APROBACIÓN | |
|----------------------------|---|
| Nombre de la obra | "CONSTRUCCION DE ANDADOR PEATONAL SEGUNDA ETAPA (BARANDAL)" |
| Localidad | TRES CRUCES |
| No. De contrato | MPA-DOP-FISMDF-AD-054-2021 |
| Programa | FISMDF 2021 |
| No. De Obra | PY-161 |
| Monto contratado | \$ 599,126.03 |
| Ampliación al monto | |
| Oficio De Aprobación. No. | MPA-CPDM-FISMDF-SE-051-2021 |
| Fecha Oficio De Aprobación | JULIO 2021 |
| Beneficiarios | 185 HABITANTES |

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 14 de julio del 2021 y termino de obra el 13 de agosto del 2021.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$ **569,907.98** (Quinientos Sesenta y Nueve Mil Novecientos Siete pesos 98/100 m.n.) i.v.a. Incluido, conforme las estimaciones periódicas indicadas a continuación.

Las estimaciones de los trabajos totalmente ejecutadas por el contratista, de acuerdo con los establecido en el contrato, pagados por el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro, son las que se realizan a continuación.

| Estimación no. | Fecha | Periodo de ejecución | Monto estimado: | Monto acumulado: |
|----------------|------------|------------------------------|-----------------|------------------|
| 1(un) finiq. | 19/08/2021 | Del 14/07/2021 Al 13/08/2021 | \$ 569,907.98 | \$ 569,907.98 |

Estado Físico: Los trabajos ejecutados por el contratista son los siguientes incluidos los cambios de catálogo, anexando acumulados de Estimación 1 (UNO – FINIQUITO).



**OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021**



G.F.R.

MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CONTRATADO | PU | V O L U M E N | | | AVANCE % | IMPORTE ESTIMADO |
|--|--|--------|------------|-----------|--------------------|--------------------|-------------------|----------|------------------|
| | | | | | ESTIMACION N No. 1 | ESTIMACION N No. 2 | VOLUMEN ACOMULADO | | |
| *CONSTRUCCION DE ANDADOR PEATONAL SEGUNDA ETAPA (BARANDAL)* | | | | | | | | | |
| ANDADOR TRES CRUCES 2021 (2DA ETAPA) | | | | | | | | | |
| PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 1 | LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INC : ESTACAS MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION, EN EDIFICIO. | M2 | 2645 | \$ 1655 | - | - | - | 0.00% | \$ - |
| 2 | EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO, EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TIPO "B"). INC: TRASPALEO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 648 | \$ 23340 | - | - | - | 0.00% | \$ - |
| 3 | CARGA A MANO PARA ACARREO POR VOLUMEN (MEDIDO COMPACTO). INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION. | M3 | 648 | \$ 8336 | - | - | - | 0.00% | \$ - |
| 4 | ACARREO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO DETERMINADOS POR LA SUPERVISION, PARA CARGA A MANO (MEDIDO COMPACTO), FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES. | M3 | 648 | \$ 5501 | - | - | - | 0.00% | \$ - |
| 5 | RELLENO CON MATERIAL NIERTO (CHOY) EN AREA DE BANQUETAS, COMPACTADA CON BALARINA Y AGUA AL 96% DE SU P.V.S.M. INCL : SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. | M3 | 288 | \$ 8531 | - | - | - | 0.00% | \$ - |
| PAVIMENTACION | | | | | | | | | |
| 6 | GRANICION TRAPEZOIDAL DE 15 x 20 x 40 CMS DE SECCION; CONCRETO FC = 200 kg/cm2, ELABORADO CON REVOLVEDORA, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRE A CADA 30 CM. INC : SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIBRADO, DESCIBRADO, COLOCACION, DEL CONCRETO, VARILLADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M | 150 | \$ 684.5 | - | - | - | 0.00% | \$ - |
| 7 | GRANICION TRAPEZOIDAL DE 15 x 20 x 30 CMS DE SECCION; CONCRETO FC = 200 kg/cm2, ELABORADO CON REVOLVEDORA, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRE A CADA 30 CM. INC : SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIBRADO, DESCIBRADO, COLOCACION, DEL CONCRETO, VARILLADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M | 150 | \$ 600.37 | - | - | - | 0.00% | \$ - |
| 8 | REVESTIMIENTO DE CUNETAS CON CONCRETO HIDRAULICO DE FC=200KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 1/2", CON UN TALUD 5X1 DE 0.60 M DE LONGITUD, SEGUN SECCION TIPO. INCL. CIMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACION DE MALLA DE REFUERZO, JUNTAS FRIAS A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE. | M2 | 150 | \$ 478.27 | - | - | - | 0.00% | \$ - |
| 9 | PISO DE CONCRETO DE FC= 200 KG/CM2, DE 10 CMS DE ESPESOR, ELABORADO EN OBRA, CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A 1/2". INCLUYE: LOS MATERIALES, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 1/2", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | M2 | 150 | \$ 572.58 | - | - | - | 0.00% | \$ - |

OPERADO RAMO 33
FISCALES 2021

G.F.P.

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|-----|-------|----|----------|--------|---|--------|----------|--------------|------------|
| 10 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 1 1/2". INCLUYE MATERIAL HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | ML | 1150 | \$ | 15.83 | - | - | 0.00% | \$ | - | |
| 11 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE 40X40 CMS DE REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO. INCLUYE MATERIAL HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | PZA | 100 | \$ | 362.47 | - | - | 0.00% | \$ | - | |
| HERRERIA | | | | | | | | | | | |
| 12 | CONSTRUCCIÓN DE BARANDAL DE HERRERIA DE 100M DE ALTO CON POSTES PTR 3"X2" CADA 3M C N 2 TRAVESAÑOS PTR 2"X2" C N + 1 PASAMANOS TUBO C40 VERTICALES DE ACUERDO A PROYECTO DE 50CM CADA 50 CM PTR 1 1/2"X1 1/2" C N Y 4 PZAS DE REDONDO LISO 1/2" DE 70CM EN CRUZ. (PARA DISEÑO VER PLANOS) INCLUYE MATERIALES, PINTURA, MANO DE OBRA, ANCLAJE EN PLACA DE 20X20CM DE 3/8 CON TAQUETE HILTI KBR 3/8" X 3 3/4" Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 25.71 | \$ | 2,240.31 | 219.30 | - | 219.30 | 1000% | \$ | 491,299.98 |
| LIMPIEZA | | | | | | | | | | | |
| 13 | LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN | M2 | 26.45 | \$ | 11.67 | - | - | 0.00% | \$ | - | |
| | | | | | | | | | SUBTOTAL | \$491,299.98 | |
| | | | | | | | | | MA | \$78,608.00 | |
| | | | | | | | | | TOTAL | \$569,907.98 | |

Pagare De Garantía:

Concluida la obra, no obstante su recepción formal, el contratista quedara obligado a responder por los defectos que resulten de la misma, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad; para la cual otorga fianza, misma que estará en vigor por los doce meses siguientes a la presente fecha, **pagare número: 03**, pagare que garantiza el 10% del monto contratado, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 67 de La Ley de Obras Públicas del Estado de Querétaro.

Los representantes del municipio manifiestan haber dado cumplimiento a lo que señala el Artículo 66 de La Ley de la Obra Publica del Estado de Queretaro, notificando a lo secretaria de la contraloria de la celebracion de este acto, mediante el oficio: **OP.M.P/385-A/08/2021**.

Se levanta la presente acta en virtud de que tal como consta en el acta de verificacion de terminos de los trabajos ejecutados de fecha de **24 de agosto del 2021**, que los trabajos objeto de este contrato fueron total mente concluidos. Cumplandose la metas originales de la obra, por lo que resulta procedente la recepcion de los trabajos ejecutados, reservandose el Municipio de Pinal de Amoles el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que proceden por trabajos mal ejecutados, mala calidad, pagos indebidos o vicios ocultos y por cualquier otro concepto que tenga derecho.

**OPERADO RAMO 33
FISINF 2021**

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En cumplimiento con lo dispuesto del Artículo 66 de La Ley de Obras Publicas del Estado de Queretaro, se elabora la presente acta de entrega- recepcion fisica, misma que una ves leida por las presentes firmas de conformidad siendo las 13:30 horas del dia 24 de agosto del 2021, en Tres Cruces, Pinal de Amoles, Queretaro.

ANEXO 1

RELACION DE PLANOS DE CONSTRUCCION, BITACORA, PRUEBAS DE LABORATORIO, RECIBIDOS POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA.

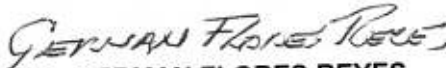
| Unidades | | Descripción |
|----------|---|------------------------------------|
| 1 | 1 | Tomos De Bitácora De Obra |
| 2 | 1 | Planos De Metas Finales (As Built) |

ENTREGA EMPRESA



ING. JOSUÉ FERNANDO ORDUÑA RAMÍREZ
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

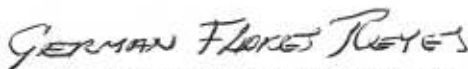
RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO



ING. GERMAN FLORES REYES
ENCARGADO DE LA DEPENDENCIA DE OBRAS
PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES,
QRO.



LIC. MARIGELA DE SANTIAGO CASIANO
TITULAR DE LA CONTRALORÍA DEL MUNICIPIO DE
PINAL DE AMOLES, QRO.



ING. GERMAN FLORES REYES
JEFE DE SUPERVISORES



ING. JOSE GABRIEL MENDEZ BERNAL
SUPERVISOR DE OBRA

OPERADO RAMO 33
FISIMDF 2021