SEGURIDAD Y CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 09:00 horas del día 4 de diciembre de 2019 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **"CONSTRUCCION DE ANDADOR 1RA ETAPA PEATONAL HUAJALES - PEÑA ALTA" EN LA LOCALIDAD DE PEÑA ALTA."** por parte del Municipio de Pinal de Amoles el jefe de supervisores **Ing. German Flores Reyes** y supervisor de obra **Ing. Jorge Enrique Reséndiz Reséndiz**, y por parte de la persona física. **SANDY BELL RUIZ MARTINEZ** 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 1RA ETAPA PEATONAL HUAJALES - PEÑA ALTA" EN LA LOCALIDAD DE PEÑA ALTA."
Localidad	PINAL DE AMOLES
No. De contrato	MPA-DOP-FISMDF-AD-010-2019
Programa	FISMDF 2019
No. De Obra	SE-01
Monto contratado	$1,494,426.71
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FISMDF-SE-010-2019
Fecha Oficio De Aprobación	ABRIL 2019
Beneficiarios	650 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 12 de septiembre de 2019 termino de obra el 02 de diciembre de 2019.

OBRA NO. 33
FISMDF
2019

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de $1,494,426.71 (un millón cuatrocientos noventa y cuatro mil cuatrocientos veinte y seis pesos 71/100 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(uno)	11/10/19	Del	12/0919	Al	11/10/19	$1,032,364.14	$1,032,364.14
2(dos)	11/11/19	Del	12/10/19	Al	11/11/19	$23,146.50	$1,055,510.64
3(tres) finiq.	02/12/19	Del	12/11/19	Al	02/12/19	$438,916.07	$1,494.426.71

Estado Físico: Los trabajos ejecutados por el contratista son los siguientes incluidos los cambios de catálogo, anexando acumulados de Estimación 3 (TRES) FINIQUITO.

G.F.R.

SEGURIDAD Y CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	VOLUMEN EST 1	VOLUMEN EST 2	VOLUMEN EST 3 Y FIN	VOLUMEN ACOMULADO	AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
	PRELIMINARES									
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, MANGUERA E HILO, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS, INC.: ESTACAS, MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	516.00	$ 22.31	516.00	0.00	0.00	516.00	100.00%	$ 11,512.92
2	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TIPO "B"), INC. TRASPALEO HORIZONTAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	63.59	$ 171.29	63.59	0.00	0.00	63.59	100.00%	$ 10,892.33
3	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TIPO "C"), INC. TRASPALEO HORIZONTAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	27.25	$ 342.37	27.25	0.00	0.00	27.25	100.00%	$ 9,330.03
4	EXCAVACION A MAQUINA A CIELO ABIERTO EN ARROYO DE CALLE, EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TIPO "B"), INC. TRASPALEO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	40.74	$ 125.64	40.74	0.00	0.00	40.74	100.00%	$ 5,118.51
5	EXCAVACION A MAQUINA A CIELO ABIERTO EN ARROYO DE CALLE, EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TIPO "C"), INC. TRASPALEO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	17.46	$ 265.09	17.46	0.00	0.00	17.46	100.00%	$ 4,627.44
6	MURO DE MAMPOSTERIA ACABADO COMUN CON PIEDRA DE LA REGION, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, EN PROPORCION 1:4, INC. LOS MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	125.20	$ 2,415.00	125.20	0.00	0.00	125.20	100.00%	$ 302,223.20
7	RELLENO CON MATERIAL INERTE (CHOY) EN ARTA DE ARROYO DE CALLE, COMPACTADA CON BAILARINA Y AGUA AL 95%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	165.30	$ 832.62	165.30	0.00	0.00	165.30	100.00%	$ 137,633.08
8	RELLENO CON MATERIAL INERTE (CHOY) EN ZANJA, COMPACTADA CON BAILARINA Y AGUA AL 95%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	21.00	$ 443.22	21.00	0.00	0.00	21.00	100.00%	$ 9,309.31
9	CARGA A MAQUINA PARA ACARREO POR VOLUMEN EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES, INCL. HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION (MEDIDO VOLUMEN COMPACTO.	M3	169.04	$ 50.76	169.04	0.00	0.00	169.04	100.00%	$ 8,757.58
10	ACARREO EN CAMION EN CAMINO ACCIDENTADO PAVIMENTADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES MUNICIPALES (MEDIDO COMPACTO) PARA CARGA MAQUINA NO INCLUIDA.	M3	169.04	$ 20.24	169.04	0.00	0.00	169.04	100.00%	$ 3,420.60
	PAVIMENTACION									
11	GUARNICION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15X20X40 CMS DE SECCION, HECHO EN OBRA, CON TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 19 MM, ARMADO CON 2 VARILLAS DEL No. 4, INCLUYE: LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, LOS ACARREOS, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIAS; LA ELABORACION, LA CARGA, EL ACARREO, EL VACIADO, EL VIBRADO, EL NIVELADO, EL CURADO DEL CONCRETO; EL HABILITADO Y CURADO DE CIMBRA, EL CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	344.00	$ 405.00	344.00	0.00	0.00	344.00	100.00%	$ 139,320.0
12	PISO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, DE 10 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, INCLUYE CIMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACION DE MALLA DE REFUERZO, JUNTAS FRIAS A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE	M2	292.40	$ 440.10	292.40	0.00	0.00	292.40	100.00%	$ 128,685.24
13	REVESTIMIENTO DE CUNETAS CON CONCRETO HIDRAULICO DE F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, CON UN TALUD 3X1 DE 0.60 M DE LONGITUD Y OTRO 0.35X1 DE 0.30 M DE LONGITUD, DE GUN SECCION TIPO, INCL. CIMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACION DE MALLA DE REFUERZO, JUNTAS FRIAS A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE.	M2	172.00	$ 455.00	172.00	0.00	0.00	172.00	100.00%	$ 78,331.96
	HERRERIA									
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL PREFABRICADO A BASE DE TUBO DE 2" EN HORIZONTALES Y 4" EN VERTICALES CON UNA ALTURA DE 0.90 M., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	34.10	$ 1,156.00	0.00	34.10	0.00	34.10	100.00%	$ 39,431.60
	ALUMBRADO PUBLICO									
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO DE BAJA TENSION EN BANQUETA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	9.00	$ 1,627.02	9.00	0.00	0.00	9.00	100.00%	$ 14,644.08
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA POSTE DE LAMPARA DE CONCRETO EN BANQUETA, INCLUYE ANCLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	6.00	$ 1,755.30	6.00	0.00	0.00	6.00	100.00%	$ [illegible]
17	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 EJECUCION.	ML	172.00	$ 84.43	172.00	0.00	0.00	172.00	100.00%	$ [illegible]
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SOLAR LED DE 40 WATTS, MARCA SOLARSET, 6000-6500 K, CON POSTE CIRCULAR DE 7 M TS, MODULO FOTOVOLTAICO 18V/70W, CHIP LED RENSHUI, BATERIA DE LITIO DE 30AH, BRAZO PARA LUMINARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	9.00	$ 4,256.43	0.00	0.00	0.00	9.00	100.00%	$ [illegible]
	LIMPIEZA									
19	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL. FUERA DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	516.54	$ 13.71	0.00	0.00	516.54	516.54	100.00%	$ 7,080.01

SUBTOTAL	$	1,288,298.89
I.V.A.	$	206,127.82
TOTAL	$	1,494,426.71

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2019

G.F.R.

SEGURIDAD Y CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

Fianza 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, **número de fianza: 10005-02722-9** con el **Folio: 1287008**a la afianzadora: **Aseguradora Insurgentes S.A. de C.V.** fianza 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 Articulo 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/617A/2019**

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 **2 de diciembre de 2019**, que los trabajos objeto de este contrato fueron total mente concluidos. Cumpliendose la metas originales de la obra, por lo que

resulta procendente la recepcion de los trabajos ejecuntados, reservandoce 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.

En cumplimiento con lo dispuesto del Articulo 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 10:00 horas del dia 04 de diciembre de 2019, en Peña Alta, Pinal de Amoles, Queretaro.

ANEXO 1

RELACION DE PLANOS DE CONSTRUCCION, BITACORA, MANUALES E INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CERTIFICADO DE GARANTIA Y CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

Unidades		Descripción
1	1	Tomos De Bitácora De Obra
2	1	Planos De Metas Finales (As Built)
3	1	Pruebas De Laboratorio De Concreto
4	1	Garantía de Lámparas

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2019

ENTREGA EMPRESA

SEGURIDAD Y CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

SANDY BELL RUIZ MARTINEZ
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO

C. CESAR OCTAVIO HERRERA BAINI
TITULAR DE LA DEPENDENCIA ENCARGADA DE LA ADMINISTRACIÓN DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO.

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

GERMAN FLORES REYES
ING. GERMAN FLORES REYES
JEFE DE SUPERVISORES

ING. JORGE ENRIQUE RESENDIZ RESENDIZ
SUPERVISOR DE OBRA

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2019