

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 11:00 horas del día 06 de agosto del 2021 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "CONSTRUCCION DE ANDADOR EN LA LOCALIDAD DE SANTA AGUEDA" por parte del Municipio de Pinal de Amoles el encargado de obra publicas Ing. German Flores Reyes y supervisor de obra Ing. Jorge Enrique Reséndiz Reséndiz, y por parte de la persona física, Manuel Martinez Guzman en su carácter de administrador para llevar a cabo en los términos del artículo 86 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 EN LA LOCALIDAD DE SANTA AGUEDA
Localidad	SANTA AGUEDA
No. De contrato	MPA-DOP-FISMDF-AD-042-2021
Programa	FISMDF 2021
No. De Obra	PY-162
Monto contratado	\$999,989.88
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FISMDF-SE-038-2021
Fecha Oficio De Aprobación	MARZO 2021
Beneficiarios	440 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 08 de junio y termino de obra el 06 de agosto del 2021.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$999,989.88 (novecientos noventa y nueve mil novecientos ochenta y nueve pesos 88/100 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(unos)	08/07/2021	Del	08/06/2021	Al	08/07/2021	\$615,666.01	\$615,666.01
2(dos) finiq.	06/08/2021	Del	09/07/2021	Al	06/08/2021	\$384,323.87	\$999,989.88

*[Handwritten mark]*

OPERADO RAMO 33  
FISMDF 2021

*[Handwritten signature]*  
1  
G.F.M.



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	VOLUMEN			AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
					ENTRADA M. 1	ENTRADA M. 2 PREPAGO	VOLUMEN A CREDITAR		
<b>CONSTRUCCION DE ANDADOR EN LA LOCALIDAD DE SANTA ANA</b>									
<b>PRELIMINARES</b>									
1.00	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS, INC. ESTACAS, MOJERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION EN EDIFICIO	M2	226.47	\$ 8.20	180.00	114.90	274.90	100.00%	\$ 1,857.82
2.00	REUBICACION DE CERCA DE ALAMBRE DE PUJA DE TRES HELOS, CON POSTER DE MADERA A CADA 3.5 M DE SEPARACION (PROMEDIO), INCLUYE RECUPERACION DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION	ML	87.89	\$ 38.00	80.00	-	25.00	100.00%	\$ 3,315.00
3.00	REUBICACION DE SESALCAMENTO VERTICAL, INCLUYE MATERIAL, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 354.36	-	-	-	0.00%	\$ -
4.00	TALA DE ARBOL DE 9.25 A 15.75 M. DE PERIMETRO (CORTADO A 1.06 M DEL NIVEL DEL TERRENO, INCLUYE, RETIRO DE RAMAS Y TRONCO DEL STIO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 419.85	2.00	-	2.00	200.00%	\$ 839.70
5.00	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN LOSA Y PISO DE CONCRETO HIDRAULICO PARA LA COLOCACION DE ZAPATAS Y DADOS CON UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 4 CMS INCLUYE EQUIPO, DISCO, AGUA PARA LUBRICACION Y MANO DE OBRA, PARA SU TERMINACION	ML	9.00	\$ 22.07	-	-	-	0.00%	\$ -
6.00	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO, A MANO CON MARIÑO Y CURA, INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION	M2	1.00	\$ 59.95	-	-	-	0.00%	\$ -
7.00	DEMOLICION DE MURO DE MAMPONERIA A MANO (EN CORONA), INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION	M3	0.75	\$ 335.93	-	-	-	0.00%	\$ -
8.00	EXCAVACION MANO EN ZARZA, CUBIERTA DE TRABAJO EN MATERIAL TIPO "B", A CUALQUIER PROFUNDIDAD, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: AFME DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	76.27	\$ 83.02	259.06	25.88	284.94	384.59%	\$ 20,312.16
9.00	MURO DE MAMPONERIA ACABADO COMUN CON PIEDRA DE LA REGION, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, EN PROPORCION 1:4, INCL. LOS MATERIALES, ACARRIOS, MANOBRAS LOCALES, ANCLAJES, HERRAMIENTA, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION	M3	172.75	\$ 2,453.53	982.40	14.58	177.04	103.48%	\$ 424,380.08
10.00	RELLENO CON MATERIAL INERTE (CHOY) EN ZARZA, COMPACTADA CON SALARINA, Y AGUA AL 85% DE SU P.V.S.M. INCL. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARRIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	7.58	\$ 827.97	-	-	-	0.00%	\$ -
11.00	RELLENO CON MATERIAL INERTE (CHOY) EN AREA DE BANDOLAS, CUBIERTA CON SALARINA, Y AGUA AL 85% DE SU P.V.S.M. INCL. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARRIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA, NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	86.68	\$ 827.97	81.60	10.04	81.87	105.70%	\$ 85,987.01
12.00	CARGA A MADURA PARA ACARRIO 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 (MEDIR VOLUMEN COMPACTO)	M3	79.02	\$ 46.11	259.06	25.88	284.94	368.59%	\$ 13,706.48
13.00	ACARRIO 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 DESIÑO QUE ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES	M3	79.02	\$ 83.44	259.06	25.88	284.94	368.59%	\$ 18,076.98

OPERADO RAMO 33  
FISMDF 2021

2  
G.F.R.

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

PAVIMENTO								
14.00	QUADRÓN TRAPEZOIDAL DE 15 X 26 X 40 CMS DE SECCIÓN; CONCRETO FC = 200 kg/cm <sup>2</sup> ; ELABORADO CON REVOLVEDORA, AGRGADO MÁXIMO DE 3/4", ARMADO CON 2 VARAS DE NO. 3 Y VIERRES DE ALAMBROX A CADA 33 CM. INC. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES ACARRIOS, CUBRA, CUBRADO, DESMORADO, COLOCACIÓN DEL CONCRETO, PISO DE CONCRETO DE Fc= 200 kg/cm <sup>2</sup> DE 10 CM DE ESPESOR ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A N° INCLUYE LOS MATERIALES, MALLA ELECTROSOLDADA SAE 1515, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M	157.66	\$ 374.17	304.00	304.00	129.38%	\$ 76,330.60
15.00	PISO DE CONCRETO HERRALLICO DE 10 CMS DE ESPESOR (LAVADEROS) CON TEXTURA SEGUN INDIQUE LA SUPERVISION, CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE 1 SADO, RESISTENCIA NORMAL, FC=200 KG/CM2, T.M.A. 15 MM, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10-20X4, INC. LOS MATERIALES, CUBRA EN PANTERAS, TEXTURIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	73.07	\$ 436.61	61.34	61.34	111.32%	\$ 36,512.96
16.00	PISO DE CONCRETO HERRALLICO DE 10 CMS DE ESPESOR (LAVADEROS) CON TEXTURA SEGUN INDIQUE LA SUPERVISION, CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE 1 SADO, RESISTENCIA NORMAL, FC=200 KG/CM2, T.M.A. 15 MM, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10-20X4, INC. LOS MATERIALES, CUBRA EN PANTERAS, TEXTURIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	2.70	\$ 436.61	-	-	0.00%	\$ -
17.00	BORDILLO DE SECCIÓN 12.00 X 12.30X16 CM PROMEDIO DE CONCRETO FC = 200 kg/cm <sup>2</sup> , ELABORADO CON REVOLVEDORA, AGRGADO MÁXIMO DE 3/4", ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10-10X6, INC. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARRIOS, CUBRA, CUBRADO, DESMORADO, COLOCACIÓN DEL CONCRETO, VARELLADO, CURADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M	10.00	\$ 114.36	-	-	0.00%	\$ -
ANADOR SOBRE CORONA DE CAMINO								
18.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO BASE SOLVENTE (LISO PESADO), PARA LINEAS DE 10 CM DE ANCHO PARA DELIMITAR AREA DE ANADOR SOBRE CORONA DE CAMINO, DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO, INCL. LOS MATERIALES, MICRO ESPERA, CATALIZADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO, LA MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	167.00	\$ 124.45	264.00	264.00	151.87%	\$ 39,343.80
19.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOYA HS (EN CONCRETO HERRALLICO) DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, MEDIDAS 16.60X16.56 MC 5.5 CM DE ALTO, PESO DE 0.238 KG, COLOR AMARILLO, PORTALUZA A LA COMPRESION (CARGA) 26,000 KG/CM2, CON SUPERFICIE REFLEJANTE POR AMBAS CARAS SEGUN PROYECTO, INCLUYE, GUIA DE CONCRETO CON BROCA DE 3/16" CON PROF. 3", 4 CLAVOS DE 1/4" X3", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA COLOCACIÓN.	PZA	407.00	\$ 176.47	360.00	360.00	88.45%	\$ 84,246.20
HERRERIA								
20.00	CONSTRUCCIÓN DE BARRANDIL DE HERRERIA DE 1.00 M DE ALTO CON POSTES PTR 3"X3" CADA 3M C/1, 2 TRAVESADOS PTR 2"X2" C/4 = 1 PASAMANOS TUBO CHS VERTICALES DE ACUERDO A PROYECTO DE 58CM CADA 50 CM PTR 1"10"X1 10" C/4 Y 4 PZAS DE REDONDO 1.60" 10" DE 70CM EN CRUZ (PARA OBRERO VER PLANOS) INCLUYE, MATERIALES, PINTURA, MANO DE OBRA, ANCLAJE EN PLACA DE 20X20CM DE 36 CON TAPLETE H.T.HBR 3/8" X 3 3/4" Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	62.00	\$ 1,836.22	29.00	29.00	46.77%	\$ 53,208.38
SEÑALAMIENTO VERTICAL								
21.00	8P SEÑALES PREVENTIVAS O RESTRICATIVAS QUE SE REQUIEREN COLOCAR P.U.O.T. (3.71X0.71 MTS.) VER LOS DETALLES EN PLANO DE PROYECTO.	PZA	2.00	\$ 3,113.27	-	-	0.00%	\$ -
PREPARACION DE ALUMBRADO								
22.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA POSTE DE LUMINARIA PIRAMIDAL DE 27 CM A CENTROS DE CONCRETO EN BANQUETA, INCLUYE, ARMAZÓN ARABÁ PARA BASE, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	9.00	\$ 1,847.24	7.00	7.00	77.78%	\$ 12,930.68
LIMPIEZA								
23.00	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE, RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	226.47	\$ 14.77	276.26	276.26	120.00%	\$ 4,080.25
							SUBTOTAL	\$ 981,816.16
							IVA	\$ 136,177.63
							TOTAL	\$ 1,117,993.79

OPERADO RAMO 33  
FISMDF 2021

G.F.R.

## ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

### Fianza De Garantía:

Concluida la obra, no obstante, su recepción formal, el contratista quedará 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, **Fianza número: 21A29656 con Folio: 1448533**, 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/359A/2021**.

Se levanta la presente acta en virtud de que tal como consta en el acta de verificación de terminos de los trabajos ejecutados de fecha de **06 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.

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 vez leida por las presentes firmas de conformidad siendo las 12:00 horas del día 06 de agosto del 2021, en, Santa Agueda, 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)
3	1	Pruebas De Laboratorio (concreto)

ENTREGA EMPRESA

OPERADO RAMO 33  
EISNDF 2021


*[Handwritten signature]*  
4  
G.F.R.



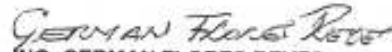
MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS




## ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

  
**MANUEL MARTINEZ GUZMAN**  
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.

  
**ING. JORGE ENRIQUE RESENDIZ RESENDIZ**  
SUPERVISOR DE OBRA

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

OPERADO RAMO 33  
FISMDF 2021