



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 15:00 horas del día 27 de noviembre del 2020 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **“INSTALACION DE BIODIGESTOR EN TELEBACHILLERATO COMUNITARIO”** por parte del Municipio de Pinal de Amoles el jefe de supervisores y supervisor **Ing. German Flores Reyes**, y por parte de la persona física. **Ing. Saul Mata 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	INSTALACION DE BIODIGESTOR EN TELEBACHILLERATO COMUNITARIO
Localidad	SAUZ DE GUADALUPE
MPA-CPD-FISMDF	MPA-DOP-FISMDF-AD-045-2020
Programa	FISMDF 2020
Proyecto	PY-168
Monto	\$198,725.79
MPA-CPD-FISMDF	MPA-CPD-FISMDF-SI-037-2020
Fecha de inicio	MARZO 2020
Beneficiarios	566 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 16 de noviembre del 2020 y termino el 28 de noviembre del 2020

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de **\$198,725.79** (Ciento noventa y ocho mil setecientos veinte y cinco pesos 79/100 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 - finiquito)	28/11/2020	Del 30/09/2020 Al 28/11/2020	\$198,725.79	\$198,725.79

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



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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	EST 1	EST 2	VOLUMEN		
							VOLUMEN ACUMULADO	AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
1	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO TRAZANDO EJES ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS INC. ESTACAS MOLONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION EN EDIFIC	M2	4.77	\$ 4.86	8.08		8.08	17.48%	\$ 89.13
2	ADREJACION DE DESCARGA SANITARIA EN LAVABO O TARRA, INCLUYE CORTE EN TUBERIA EXISTENTE, RETIRO DE CODOS Y O ACCESORIOS NO ESSENCIALES TAPON PARA CANCELAR TUBERIA CODOS DE 90° X 2" O 50 M TUBO DE PVC 2" PEGAMENTO PASO POR CIMENTACION, PISO Y MUROS, RANALADO Y/O DEMOLICION, RESANADO Y/O RELLENO NECESARIO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$ 276.68	8.00		8.00	100.00%	\$ 2,228.44
3	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS DE 0.00 HASTA 2.80 M DE PROFUNDIDAD EN TERRENO EN MATERIAL NORMAL DE LA REGION (MATERIAL FIRME FORMADO POR TEPEATES, ARENICAS MEDIANAMENTE CEMENTADAS Y ARCILLAS CONSOLIDADAS) INCLUYE APRNE DE FONDO Y TALUD, TRASPALLEO HORIZONTAL, ACARREOS INTERNOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.	M3	1.82	\$ 232.66	0.84		0.84	46.16%	\$ 605.43
4	CAMA DE ARENA PARA ASENTAR TUBO EN ESPESOR DE 10.00 CM INCLUYE CARGA, ACARREO, DESCARGA, COMPACTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	M3	0.38	\$ 1056.22	0.21		0.21	56.33%	\$ 321.81
5	TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 2" PARA CONEXION AL POZO DE ABSORCION INCLUYE EL MATERIAL, CODOS, PEGAMENTO PARA PVC, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M	20.28	\$ 113.08	21.00		21.00	103.85%	\$ 2,374.88
6	ACCESILLADO PARA RECIBIR TUBERIA CON MATERIAL DE BANCO FINO, HASTA 30 CM SOBRE LA TUBERIA, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	0.72	\$ 809.88	0.42		0.42	58.33%	\$ 340.15
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON REGISTRO DE PVC DE 2" CON ADAPTADOR HERRAM. INCLUYE CORTE CODOS EN 4" O 4 CM DE PROFUNDIDAD, CORTE EN TUBO EXISTENTE, RANALADO Y/O DEMOLICION, EXCAVACION, RESANADO Y/O RELLENO NECESARIO, CODOS DE 90°, 3.00 M DE TUBO DE PVC DE 2" COPLÉ 2" PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 404.70	8.00		8.00	400.00%	\$ 3,237.90
8	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO TRAZANDO EJES ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS INC. ESTACAS MOLONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION EN EDIFIC	M2	8.25	\$ 4.86	7.84		7.84	95.44%	\$ 194.83
9	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS DE 0.00 HASTA 2.80 M DE PROFUNDIDAD EN TERRENO EN MATERIAL NORMAL DE LA REGION (MATERIAL FIRME FORMADO POR TEPEATES, ARENICAS MEDIANAMENTE CEMENTADAS Y ARCILLAS CONSOLIDADAS) INCLUYE APRNE DE FONDO Y TALUD, TRASPALLEO HORIZONTAL, ACARREOS INTERNOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.	M3	17.28	\$ 232.66	20.74		20.74	120.02%	\$ 4,825.37
10	CARGA A MANO 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 (MEDIR VOLUMEN COMPACTO).	M3	17.28	\$ 88.47	20.74		20.74	120.02%	\$ 1,378.88
11	ACARREO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO DETERMINADOS POR LA SUPERVISION, PARA CARGA A MANO O MAQUINA, FUERA DE LA OBRA BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES (MEDIR VOLUMEN COMPACTO).	M3	17.28	\$ 58.31	20.74		20.74	120.02%	\$ 1,885.90
12	BIODIGESTOR AUTO-IMPULSION DE 1000 LITROS CAPACIDAD DE USUARIOS 60 CON VALVULA PARA EXPULSION DE LODOOS CON FRECUENCIA DE 6 MESES, CONEXIONES TERMINALES Y TAPA CLIC INCLUYE SUMINISTRO DEL EQUIPO HASTA EL SITIO DE INSTALACION, APRNE DE EXCAVACION NECESARIA PARA SU COLOCACION, RELLENO Y ESTABILIZACION DEL EQUIPO CONEXIONES SANITARIAS DE LA RED EXISTENTE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$ 84,853.30	1.00		1.00	100.00%	\$ 84,853.30
13	CAMA DE ARENA PARA ASENTAR TUBO EN ESPESOR DE 10.00 CM INCLUYE CARGA, ACARREO, DESCARGA, COMPACTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	M3	0.14	\$ 1056.22	0.18		0.18	128.57%	\$ 180.12
14	TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 2" PARA CONEXION AL POZO DE ABSORCION INCLUYE EL MATERIAL, CODOS, PEGAMENTO PARA PVC, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M	3.00	\$ 113.08	8.00		8.00	266.67%	\$ 878.54
15	TUBERIA DE PVC SANITARIO DE NORMA DE 4" PARA CONEXION AL BIODIGESTOR INCLUYE EL MATERIAL, CODOS, PEGAMENTO PARA PVC, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M	1.50	\$ 170.55	8.00		8.00	533.33%	\$ 1,023.30
16	ACCESILLADO PARA RECIBIR TUBERIA CON MATERIAL DE BANCO FINO, HASTA 30 CM SOBRE LA TUBERIA, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	0.27	\$ 809.88	8.54		8.54	316.29%	\$ 5,296.82
17	CAJA DE LODOOS DE 100 X 100 X 100 (INT) FABRICADA CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 6X6X26 CM, JUNTEADO CON MORTERO PLASTOCIMENTO ARENA 1:3, APLANADO PULIDO MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DALA PERIMETRAL 15.16 DE APOYO A LA TAPA DE REGISTRO, ARMADA CON 4 VARILLAS 3/8" Y ESTIBOS NO 2 @ 70 CM FORJADO SOBRE FIRME DE CONCRETO DE PCH-100 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO ARMADO CON VAR. DEL NO. 3 A CADA 20 CM EN AMBAS DIRECCIONES, CONCRETO 1:4:80 KG/CM2 CON MANDO DE ANGULO DE 1:92"X1:92"X3" B' CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1:92"X1:92"X3" B' INCLUYE ELABORACION, CARGA, ACARREO, VACIADO, TENDIDO, NIVELADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACCESO DE REFUERZO, PRUEBAS DE LABORATORIO, ANCLAMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$ 7,289.92	1.00		1.00	100.00%	\$ 7,289.92
18	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO TRAZANDO EJES ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS INC. ESTACAS MOLONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION EN EDIFIC	M2	2.54	\$ 4.86	3.24		3.24	127.56%	\$ 47.50
19	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS DE 0.00 HASTA 2.80 M DE PROFUNDIDAD EN TERRENO EN MATERIAL NORMAL DE LA REGION (MATERIAL FIRME FORMADO POR TEPEATES, ARENICAS MEDIANAMENTE CEMENTADAS Y ARCILLAS CONSOLIDADAS) INCLUYE APRNE DE FONDO Y TALUD, TRASPALLEO HORIZONTAL, ACARREOS INTERNOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.	M3	5.92	\$ 232.66	7.18		7.18	121.29%	\$ 1,818.09
20	CARGA A MANO 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 (MEDIR VOLUMEN COMPACTO).	M3	5.92	\$ 88.47	7.18		7.18	121.42%	\$ 577.14
21	ACARREO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO DETERMINADOS POR LA SUPERVISION, PARA CARGA A MANO O MAQUINA, FUERA DE LA OBRA BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES (MEDIR VOLUMEN COMPACTO).	M3	5.92	\$ 58.31	7.18		7.18	121.42%	\$ 437.31
22	CADENA O CASCILLO 15.16 CMS PARA POZO DE ABSORCION, ARMADO CON ARMEX Y CONCRETO FCH-100KG/CM2, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	MU	14.37	\$ 265.41	3.80		3.80	26.45%	\$ 1,035.10
23	MURO DE TABICON DE CONCRETO 10 X 14 X 26 CM EN 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREOS INTERNOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, ANCLAMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA ELABORACION Y FUNCIONAMIENTO.	M2	12.33	\$ 727.38	13.44		13.44	109.00%	\$ 9,715.72
24	RELLENO CON ARENA FINA INCLUYE CARGA, ACARREO, DESCARGA, COMPACTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	M3	0.87	\$ 1,109.15	1.18		1.18	135.63%	\$ 1,300.81
25	RELLENO CON GRAVA TRIPURADA 3/4 INCLUYE CARGA, ACARREO, DESCARGA, COMPACTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	M3	1.08	\$ 900.93	1.18		1.18	111.12%	\$ 1,083.10

G.F.R.



**SEGURIDAD Y
CONFIANZA**
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2019-2021

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

26	RELLENO CON GRAVA TRITURADA 1/2" INCLUYE CARGA ACARREO DESCARGA COMPACTADO MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION	M3	1.06	\$ 870.75	1.8		1.8	11.32%	\$ 1,027.49
27	RELLENO CON PIEDRA BOLA DE RIO INCLUYE CARGA ACARREO DESCARGA COMPACTADO MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION	M3	0.71	\$ 523.66	1.8		1.8	18.25%	\$ 817.91
28	RELLENO ENZANJAS CON MATERIAL DE BANCO (CHEVI) COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA Y AGUA EN CAPAS DE 10 CM DE ESPESOR AL 85 % DE P.V.S INCL. MATERIAL DE BANCO SUMINISTRO DE AGUA CARGA Y ACARREOS EQUIPO HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	M0	1.00	\$ 812.76	0.00		0.00	0.00%	\$
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION CAMPANA DE 24" X 92" GALVANIZADA INCLUYE PERMATEX MATERIALES HERRAMIENTAS EQUIPO MANO DE OBRA ACARREOS Y MANOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T	PZA	1.00	\$ 85.33	1.00		1.00	100.00%	\$ 85.33
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FUERZA UNION DE 1/2" GALVANIZADA INCLUYE PERMATEX MATERIALES HERRAMIENTAS EQUIPO MANO DE OBRA ACARREOS Y MANOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T	PZA	1.00	\$ 125.72	2.00		2.00	200.00%	\$ 251.44
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA HERRAJICA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" CREDULA 40 A-52 GRADO B ROSCADO MCA TUNA O HILSA INCLUYE COPLES MCA CUNGA FLETE AL LUGAR DE LA OBRA ASI COMO LAS MANOBRAS LOCALES DE ESTIBA Y MANOBRAS LOCALES	ML	36.25	\$ 169.61	36.40		36.40	105.83%	\$ 6,136.70
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE FOGA DE 1/2" X 90" INCLUYE PERMATEX MATERIALES HERRAMIENTAS EQUIPO MANO DE OBRA ACARREOS Y MANOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T	PZA	3.00	\$ 103.94	2.00		2.00	66.67%	\$ 207.08
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE FOGA DE 1/2" INCLUYE PERMATEX MATERIALES HERRAMIENTAS EQUIPO MANO DE OBRA ACARREOS Y MANOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T	PZA	1.00	\$ 84.62	2.00		2.00	200.00%	\$ 328.84
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 1/2" INCLUYE MATERIALES HERRAMIENTAS EQUIPO MANO DE OBRA ACARREOS Y MANOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T	PZA	2.00	\$ 273.11	3.00		3.00	150.00%	\$ 819.33
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE 1/2" DE 15CM INCLUYE MATERIALES HERRAMIENTAS EQUIPO MANO DE OBRA ACARREOS Y MANOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T	PZA	2.00	\$ 108.42	2.00		2.00	100.00%	\$ 216.84
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCA INTERIOR DE 1/2" DE COBRE INCLUYE LLA PASTA SOLDADURA LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 139.25	1.00		1.00	100.00%	\$ 139.25
37	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO TRAZANDO EJES ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS INC ESTACAS MOLCHERAS BANCOS DE NIVEL EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION EN TERRENO	M2	5.00	\$ 14.66	5.00		5.00	100.00%	\$ 73.30
38	GUARNICION TRAPEZOIDAL DE 16" X 76" X 30 CM DE SECCION CONCRETO FC = 200 kg/cm ² ELABORADO CON REVOLVEDORA AGREGRADO MAXIMO DE 3/4" ARMADA CON 2 VARS DEL NO 3 Y ESTRIEBES DE ALAMBRO A CADA 30 CM INC SUMINISTRO DE LOS MATERIALES ACARREOS CINTA OMBRADO DESCARRADO COLOCACION DEL CONCRETO VARA LADO OMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	10.00	\$ 355.94	10.00		10.00	100.00%	\$ 3,559.40
38	BANQUETA DE 10 CM DE CONCRETO FC=150 kg/cm ² DE 16 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTRODOLDADA 8#E 10X10 INC INCLUYE CINTA DE MADERA TRASLAPES CORTES DES PUNZOS Y COLOCACION DE MALLA DE REJERDO JUNTAS FRIAS A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	5.00	\$ 392.89	7.15		7.15	143.00%	\$ 2,807.73
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRANDAL DE ACERO INOXIDABLE MARCA FERRINOX MODELO BARRIO O SIMILAR CON PASAMANOS DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 2" POSTES DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 2" 3 TRANTES DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" PLACA PERFORADA EN CADA POSTE PARA FIJACION ROSCADO BARRADO PARA DISEÑO VER PLANOS INCLUYE MATERIALES SOLDADURA MANO DE OBRA ANCLAJE CON TADUETE HELTIKER 3/8" X 3 3/4" Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION	ML	0.44	\$ 7,538.11	0.50		0.50	70.66%	\$ 24,093.06
41	LIMPIEZA DE PISO CON CEPILLO Y MEZCLA 1/8 DE AGUA Y ACIDO MURATICO INCLUYE RETIRO DE BASURA Y/O ESCOMBROS Y REBAMIENTOS DE CUALQUIER CLASE MATERIALES DE CONSUMO MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	15.03	\$ 23.63	15.03		15.03	100.00%	\$ 358.18
42	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA INCL RETIRO DE MATERIALES FUERA DE LA OBRA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	18.45	\$ 4.65	18.45		18.45	100.00%	\$ 78.48

SUBTOTAL \$ 171,428.83
 SALDO CONDONADO -\$ 113.59
 SUBTOTAL 2 \$ 171,315.34
 I.V.A. \$ 27,410.45
 TOTAL \$ 198,725.79



**SEGURIDAD Y
CONFIANZA**
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2021

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

Pagare 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, del pagare no 3 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/404B/2020**

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 **27 de noviembre del 2020**, que los trabajos objeto de este contrato fueron total mente concluidos. Cumpliendose la metas originales de la obra, por lo que resulta procedente la recepcion de los trabajos ejecutados, reservandocoe 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 16:00 horas del día 27 de noviembre del 2020, en Ahuacatlán de Guadalupe, 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, RECIBIDOS POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA.

Unidades		Descripción
1	1	Tomos De Bitácora De Obra

G.F.A.



**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

ENTREGA EMPRESA

ING. SAUL MATA RAMIREZ
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO

C. CESAR OCTAVIO HERRERA BANI
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.

ING. GERMAN FLORES REYES
JEFE DE SUPERVISORES

ING. GERMAN FLORES REYES
SUPERVISOR DE OBRA