SEGURIDAD Y CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

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 13 de DICIEMBRE de 2019 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **"REHABILITACIÓN DE CASA DE SALUD" EN LA LOCALIDAD DE LLANO DE HUAXQUILUICO."** 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 contratante **INGENIERÍA CONTROL EN OBRA CIVIL, SERVICIOS Y ARRENDAMIENTOS S. DE R.L. DE C.V.**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	REHABILITACIÓN DE CASA DE SALUD" EN LA LOCALIDAD DE LLANO DE HUAXQUILUICO
Localidad	LLANO DE HUAXQUILICO
No. De contrato	MPA-DOP-FISMDF-AD-050-2019
Programa	FISMDF 2019
No. De Obra	SO-04
Monto contratado	$ 99,174.73
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPMD-FISMDF-SO-049-2019
Fecha Oficio De Aprobación	ABRIL 2019
Beneficiarios	167Hab

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 01 de noviembre de 2019 y termina de obra el 13 de diciembre de 2019.

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2019

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de $ 99,174.73 (NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO 73/100 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)fin	13/12/19	Del	01/11/19	Al	13/12/19	$ 99,174.73	$ 99,174.73

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

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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	VOLUMEN ESTIMACION No. 1	VOLUMEN ESTIMACION No. 2	VOLUMEN VOLUMEN ACONULADO	AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
	"REHABILITACION DE CASA DE SALUD" EN LA LOCALIDAD DE LLANO DE HUAXQUILUICO								
1.00	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.	M2	39.60	15.53	39.60	0.00	39.60	100.00%	$ 614.99
2.00	EXCAVACIÓN A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 HASTA 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, PARA NIVELACIÓN, EN TERRENO EN MATERIAL NORMAL DE LA REGIÓN (MATERIAL FIRME FORMADO POR TEPETATES, ARENISCAS MEDIANAMENTE CEMENTADAS Y ARCILLAS CONSOLIDADAS), INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, TRASPALEO HORIZONTAL, ACARREOS INTERNOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M3	3.80	164.90	3.80	0.00	3.80	100.00%	$ 626.62
3.00	RELLENO EN PLATAFORMA CON MATERIAL DE SANCO (CHOY) COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AL 95 % 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	M3	4.56	694.29	4.56	0.00	4.56	100.00%	$ 3,165.96
4.00	PISO DE CONCRETO DE F'c= 200 KG/CM2, DE 10 CMS DE ESPESOR, EN AREAS AFECTADAS POR LA DEMOLICION, ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. ¾" INCLUYE: LOS MATERIALES, MALLA ELECTROSOLDADA 6X3 10/10, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	38.00	444.63	38.00	0.00	38.00	100.00%	$ 16,885.94
5.00	ARMADURA AR-1 TIPO JOIST, A BASE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 1 1/4" Y 3/4", CAL. 18 SEGUN PLANO, INCL. MENSULAS DE SOPORTE A MURO, Y FIJADO A POSTE COLUMNA EXISTENTE, MATERIALES, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U. O.T.	KG	57.66	70.90	57.66	0.00	57.66	100.00%	$ 4,088.06
6.00	LARGUERO L-1 DE MONTEN 3" CAL. 14 LONG. SEGUN PLANO, NO INCL. PINTURA, INCL. FIJADO A ARMADURA Y/O MURO, MATERIALES, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION, P.U. O.T.	KG	81.30	70.57	81.30	0.00	81.30	100.00%	$ 5,737.34

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2019

G.F.R.

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

7.00	LARGUERO L-2 DE PTR 2"X2" CAL. 14 LONG. SEGÚN PLANO, NO INCL. PINTURA. INCL. FIJADO A ARMADURA Y/O MURO, MATERIALES, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALQUÍDÁLICO COMEX, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P. U. O. T.	KG	4.56	68.76	4.56	0.00	4.56	100.00%	$ 313.66
8.00	LAMINADO DE CUBIERTA CON LAMINA GALVATEJA C 26, INCL. RECORTES, FIJACION, SELLADO A MURO DE BOTA AGUAS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P. U. O. T.	M2	38.00	290.42	38.00	0.00	38.00	100.00%	$ 11,035.96
9.00	REHABILITACIÓN DE TAZA W.C. MEDIANTE REPOSICION DE HERRAJES, INCL. MATERIALES, ASIENTO DE PLASTICO PARA W.C. HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO. P. U. O. T.	PZA	1.00	710.54	1.00	0.00	1.00	100.00%	$ 710.54
10.00	REHABILITACION DE CONEXIÓN DE LAVABO ESTANDAR, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO. P. U. O. T.	PZA	1.00	893.65	1.00	0.00	1.00	100.00%	$ 893.65
11.00	REHABILITACION DE LÍNEA HIDRÁULICA DE LLEGADA Y SALIDA A TINACO, LONG. PROMEDIO 7 M, CON TUBERÍA DE FOGA DE 1/2", INCL. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO. P. U. O. T.	PZA	1.00	2016.39	1.00	0.00	1.00	100.00%	$ 2,016.39
12.00	SALIDA PARA CONTACTO O TOMACORRIENTE EXTERIOR POLARIZADO Y ATERRIZADO, CON CHALUPA DE LAMINA GALVANIZADA Y TUBO CONDUIT P. DELGADA, INCLUYE ACCESORIO PARA CONTACTO SENCILLO O DOBLE (SEGÚN EL CASO), CABLE UNIPOLAR TIPO THW ANTI FLAMA, CALIBRE MARCADO EN PLANO, RANURAS Y SUJECIONES A MUROS, RESANES, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DE LOS MISMOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.00	1076.20	1.00	0.00	1.00	100.00%	$ 1,076.20

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2019

G.F.R.

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

13.00	SALIDA DE ALUMBRADO EXTERIOR CON CAJA DE LAMINA GALVANIZADA Y TUBO CONDUIT P. DELGADA INCLUYE: ACCESORIO PARA APAGADOR O PORTA LAMPARA (SEGUN EL CASO), CABLE UNIPOLAR TIPO THW ANTI FLAMA, CALIBRE MARCADO EN PLANO, LUMINARIA AHORRADORA, SOQUET PARA EXTERIOR, RANURAS Y SUJECIONES A MUROS, RESANES , MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DE LOS MISMOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.00	1704.05	1.00	0.00	1.00	100.00%	$ 1,704.05
14.00	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRÍLICA LAVABLE COMEX O SIMILAR SOBRE MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA INCLUYE LIMPIEZA Y EMPLASTECIDO DE LAS SUPERFICIES POR PINTAR, PROTECCIÓN DE PISOS, HERRERÍAS, CANCELERÍA, MOBILIARIO Y EN SU CASO LIMPIEZA DE LAS MISMAS, INCLUYE TAMBIÉN UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA APLICACIÓN.	M2	204.67	82.76	204.72	0.00	204.72	100.02%	$ 16,942.63
15.00	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MULTICAPA "SBS" 12% POLIMERO, CON 90 GRAMS DE REFUERZO CON FIBRA DE VIDRIO, GRAVILLA COLOR TERRACOTA DE 3.5 MM DE ESPESOR EN COLOR ROJO, GARANTÍA 5 AÑOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA Y SELLADO DE LA SUPERFICIE CON EMULSIÓN ASFÁLTICA, TRASLAPES, FLETES, ACARREOS INTERNOS, MANIOBRAS LOCALES, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2	37.37	171.76	37.37	0.00	37.37	100.00%	$ 6,418.67
16.00	PINTURA ESMALTE 100, EN HERRERIA DE PUERTAS Y VENTANAS, DOS MANOS, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MAIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U. O. T.	M2	6.78	171.48	6.78	0.00	6.78	100.00%	$ 1,162.63
17.00	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	39.60	13.20	39.60	0.00	39.60	100.00%	$ 522.72
18.00	SUMINISTRO DE SILLA DE POLIPROPILENO MONOCONCHA Y ESTRUCTURA TUBULAR DE 7/8" COLORES, PUESTA EN OBRA, INCL. FLETES, ACARREOS Y MANIOBRES LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U. O. T.	PZA	21.00	551.16	21.00	0.00	21.00	100.00%	$ 11,574.36
	CONDONO LA CANTIDAD DE	CUATRO 14/100 M.N.							4.14
							sub total		85,496.46
							I.V.A		13,679.27
							Total		99,174.73

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 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: 0000333** con el **Folio: 14697632** a la afianzadora: **BANCOMER** 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/652-B/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 **13 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 13 de diciembre de 2019, en cabecera municipal, Pinal de Amoles, Queretaro.

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2019

G.F.R.

SEGURIDAD Y CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

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	Reporte Fotográfico en CD

ENTREGA EMPRESA

INGENIERÍA CONTROL EN OBRA CIVIL, SERVICIOS Y ARRENDAMIENTOS S. DE R.L. DE C.V.
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2019

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.

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

ING. GERMAN FLORES REYES
JEFE DE SUPERVISORES

ING. JORGE ENRIQUE RESENDIZ RESENDIZ
SUPERVISOR DE OBRA