



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 12:00 horas del día 14 de diciembre del 2020 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "**REHABILITACION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD DE DERRAMADERO DE BUCARELI**" 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 **Ing. Jose Manuel Ramirez Pedraza**. 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	REHABILITACION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD DE DERRAMADERO DE BUCARELI
Localidad	DERRAMADERO DE BUCARELI
No. De contrato	MPA-DOP-FISMDF-AD-054-2020
Programa	FISMDF 2020
No. De Obra	PY-166
Monto contratado	\$196,158.81
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FISMDF-SO-046-2020
Fecha Oficio De Aprobación	MARZO 2020
Beneficiarios	360 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 11 de noviembre del 2020 y termino de obra el 14 de diciembre del 2020.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$196,158.81 (ciento noventa y seis mil ciento cincuenta y ocho pesos 81/100 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) finiq.	14/12/2020	Del 11/11/2020 Al 14/12/2020	\$196,158.81	\$196,158.81

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

OPERADO FISMDF 2020




G.F.R.
1

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

GOBIERNO MUNICIPAL 2019-2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	VOLUMEN				IMPORTE ESTIMADO
					ESTIMACION No. 1	ESTIMACION No. 2	VOLUMEN ACOMULADO	% ANCE	
REHABILITACIÓN DE EDIFICIO									
1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILACRILICA LAVABLE COMEX O SIMILAR SOBRE MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA, EN COLOR ACORDE A LA PALETA DEL REGLAMENTO DE IMAGEN URBANA, INCLUYE LIMPIEZA Y EMPLASTECIDO DE LAS SUPERFICIES POR PINTAR, PROTECCION DE PISOS, HERRERIAS, CANCELERIA	M2	346.24	\$ 82.77	\$ 351.58		351.58	101.54%	\$ 29,100.28
2	PINTURA ESMALTE 100 EN HERRERIA DE PUERTAS Y VENTANAS, DOS MANOS, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y NAIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P. U. O. T.	M2	29.95	\$ 102.53	\$ 30.38		30.38	101.44%	\$ 3,114.86
3	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MULTICAPA "SB5" 12% POLIMERO, CON 90 GRAMS DE REFUERZO CON FIBRA DE VIDRIO, GRAVILLA COLOR TERRACOTA DE 3.5 MM DE ESPESOR EN COLOR ROJO, GARANTIA 5 AÑOS, INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA Y SELLADO DE LA SUPERFICIE CON EMULSION ASFALTICA, TRASLAPES, FLETES, ACARREOS INTERNOS, MANIOBRAS LOCALES, ANDAMAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	M2	84.37	\$ 131.41	\$ 83.42		83.42	98.67%	\$ 10,982.22
REHABILITACIÓN DE CASETA DE COMBUSTIBLES									
4	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILACRILICA LAVABLE COMEX O SIMILAR SOBRE MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA, EN COLOR ACORDE A LA PALETA DEL REGLAMENTO DE IMAGEN URBANA, INCLUYE LIMPIEZA Y EMPLASTECIDO DE LAS SUPERFICIES POR PINTAR, PROTECCION DE PISOS, HERRERIAS, CANCELERIA, MOBILIARIO Y EN SU CASO LIMPIEZA DE LAS MISMAS, INCLUYE TAMBIEN 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	M2	18.89	\$ 82.77	18.88		18.88	99.95%	\$ 1,546.14
5	PINTURA ESMALTE 100, EN HERRERIA DE PUERTAS Y VENTANAS, DOS MANOS, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y NAIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P. U. O. T.	M2	1.17	\$ 102.53	1.17		1.17	100.00%	\$ 119.96
6	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MULTICAPA "SB5" 12% POLIMERO, CON 90 GRAMS DE REFUERZO CON FIBRA DE VIDRIO, GRAVILLA COLOR TERRACOTA DE 3.5 MM DE ESPESOR EN COLOR ROJO, GARANTIA 5 AÑOS, INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA Y SELLADO DE LA SUPERFICIE CON EMULSION ASFALTICA, TRASLAPES	M2	3.63	\$ 131.41	3.63		3.63	100.00%	\$ 477.02
REHABILITACIÓN DE REGISTRO METÁLICO Y TAPADE REGISTRO SISTEMA DE AGUA									
7	PINTURA ESMALTE 100, EN HERRERIA DE PUERTAS Y VENTANAS, DOS MANOS, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y NAIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P. U. O. T.	M2	2.29	\$ 102.53	2.29		2.29	100.00%	\$ 234.79
REHABILITACIÓN DE BANDA PERIMETRAL									
8	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILACRILICA LAVABLE COMEX O SIMILAR SOBRE MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA, EN COLOR ACORDE A LA PALETA DEL REGLAMENTO DE IMAGEN URBANA, INCLUYE LIMPIEZA Y EMPLASTECIDO DE LAS SUPERFICIES POR PINTAR, PROTECCION DE PISOS, HERRERIAS, CANCELERIA, MOBILIARIO Y EN SU CASO LIMPIEZA DE LAS MISMAS, INCLUYE TAMBIEN 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	M2	118.83	\$ 82.77	123.50		123.50	103.90%	\$ 10,222.30
9	PINTURA ESMALTE 100, EN HERRERIA DE PUERTAS Y VENTANAS, DOS MANOS, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y NAIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P. U. O. T.	M2	11.18	\$ 102.53	11.08		11.08	99.11%	\$ 1,136.03
CUBIERTA DE PATIO DE REUNIONES									
10	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	107.72	\$ 7.87	123.50		123.50	114.65%	\$ 971.96
11	DEMOLICION A MANO CON MARRO Y SINCEL DE MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA, AGENTADA CON MORTERO, INCL. EL TRASPALO DEL MATERIAL A 4.00 MTS DE DISTANCIA	M3	0.52	\$ 2,918.03	0.52		0.52	100.00%	\$ 1,309.38
12	CAVACION A MANO DE ZAPATAS, COMO AREA DE TRABAJO EN MATERIAL TIPO "B", A CUALQUIER PROFUNDIDAD, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	2.38	\$ 174.92	2.38		2.38	100.00%	\$ 415.31
13	CARGA A MANO PARA ACARREO POR VOLUMEN (MEDIR CONTRATO) INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	2.38	\$ 28.34	2.38		2.38	100.00%	\$ 67.45
14	ACERQUEO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO DETERMINADOS POR LA SUPERVISION, PARA CARGA A MANO, FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES (MEDIR CONTRATO)	M3	2.38	\$ 15.38	2.38		2.38	100.00%	\$ 36.80
15	PLANTILLA DE CONCRETO F ¹⁰ = 100 KG/CM2, DE 5 CMS DE ESPESOR, ELABORADO EN OBRA, CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 34" INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	2.80	\$ 103.25	2.80		2.80	100.00%	\$ 289.10
16	ZAPATA "BUN 20" DE 1.80' ALTO X 0.15' W DE PERALTE NOMINAL, CONCRETO F ¹⁰ =200KG/CM2, ARMADA CON VAR #3 (3/8") @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE, ARMADO, COLADO, CUBRERA Y DESCUBRERA, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA ELABORACION Y	PZA	2.00	\$ 706.44	2.00		2.00	100.00%	\$ 1,416.88

OPERADO MANO 33
FISIMDE
2020



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

17	LAPATA TIPO 2-2 DE 1.00 ALBO X 0.15 M DE PERALTE NOMINAL CONCRETO Fc=200KG/CM2, ARMADA CON VAR #3 (3/8") @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: ARMADO, COLADO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN Y	PZA	1.00	\$ 873.40	1.00	1.00	100.00%	\$ 873.40
18	DADO DE CONCRETO ARMADO SECCION 30X30 CM, ALTURA 0.85 CM CON 4 VARILLAS #3, E#2 @ 15 CM, CONCRETO Fc=200KG/CM2. INCL. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	3.00	\$ 574.85	3.00	3.00	100.00%	\$ 1,723.95
19	RELLENO EN ZANJA CON MATERIAL DROY COMPACTADO AL 95% DE SU PYSM CON APISONADOR VIBRATORIO, Y AGUA, EN UNA CAPA DE 20 CM DE ESPESOR, INCL. EL MATERIAL, ACARREOS DEL MATERIAL, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	KG	1.64	\$ 663.66	1.64	1.64	100.00%	\$ 1,088.40
20	ANCLAJE DE CASTILLO K-1, SECCION 15*30 CM, A 0.70 CM DE PROFUNDIDAD EN MAMPOSTERIA, ARMADO CON 4 VARS. # 3, E#2 @ 15 CM, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P. U. O. T.	PZA	3.00	\$ 102.41	3.00	3.00	100.00%	\$ 307.23
21	ANCLAJE DE CASTILLO K-2A, DE 15 CM, SECCION 15*30 CM, A 0.20 CM DE PROFUNDIDAD EN CADENA, ARMADO CON 4 VARS. # 3, E#2 @ 15 CM, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P. U. O. T.	PZA	3.00	\$ 101.90	3.00	3.00	100.00%	\$ 304.80
22	REPARACIÓN DE PISO DE CONCRETO ENLAJADO A DETALLE IGUALADO A EXISTENTE, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P. U. O. T.	M2	2.80	\$ 392.09	2.80	2.80	100.00%	\$ 1,097.85
23	CASTILLO K-2, SECCION 15*15 CM, ARMADO CON 4 VARS. # 3, E#2 @ 20 CM, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P. U. O. T.	ML	1.46	\$ 312.85	1.46	1.46	100.00%	\$ 456.76
24	CASTILLO K-2A, SECCION 15*30CM, ARMADO CON 4 VARS. # 3, E#2 @ 20 CM, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P. U. O. T.	ML	2.09	\$ 333.77	2.09	2.09	100.00%	\$ 697.58
25	COLUMNA DE PTR 8*4" E=1/4" (20.67 KG/M), INCL ANCLADO AHOGADO EN CONCRETO DE DADO A 90 CM DE PROFUNDIDAD, IZADO, INCL. EL MATERIAL, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO 2 MANOS Y PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO BRILLANTE 2 MANOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	KG	171.56	\$ 67.93	171.56	171.56	100.00%	\$ 11,664.07
26	ARMADURA AR2 DE PTR 4*4" CAL-10 Y PTR 1*1" C-11 (10.24 KG/M Y 1.97 KG/M), SEGUN PLANO, INCL. PRIMARIO ANTICORROSIVO 2 MANOS Y PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO BRILLANTE 2 MANOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	KG	471.78	\$ 86.68	471.78	471.78	100.00%	\$ 40,892.16
27	COMPLEMENTO ARMADURA AR2 DE PTR 1*1" C-11 (1.97 KG/M), SEGUN PLANO, INCL. PRIMARIO ANTICORROSIVO 2 MANOS Y PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO BRILLANTE 2 MANOS, MATERIALES, IZADO Y ADOSADO A ARMADURA AR1, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	KG	13.35	\$ 69.19	13.35	13.35	100.00%	\$ 790.19
28	LARGUEROS A BASE DE MONTEN (AMT 14-2) SEGUN PLANO DE PROYECTO, INCLUYE: EL MATERIAL, CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA COLOCACION.	KG	425.09	\$ 46.42	425.09	425.09	100.00%	\$ 19,732.66
29	CONTRAFLAMBEO (CF-1) EN ESTRUCTURA, INCLUYE: EL MATERIAL, REDONDO LISO 1/2" DE 1.45M CON ROSCA EN SUS EXTREMOS, RONDANAS CON TUERCA EXAGONAL, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA COLOCACION	PZA	22.02	\$ 91.84	22.02	22.02	100.00%	\$ 2,022.32

OPERADO RANNO 33
FILMIDE
2020

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

30	CONTRAVENTEO (CV-1) EN ESTRUCTURA A BASE DE REDONDO DE ACERO SÓLIDO DE 1/2", INCL: EL MATERIAL, ROSCA EN SUS EXTREMOS, RONDANAS CON TUERCA EXAGONAL, PRIMER ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	KG.	41.50	\$ 55.39	41.50	41.50	100.00%	\$ 2,298.69
31	CUBIERTA DE NAVE CON LAMINA GALVANIZADA ZINTROLUM TIPO R-101, CAL. 26, INCLUYE MATERIALES, FIJACION CON PIJAS, ANCLAJES, ELEVACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	108.21	\$ 204.40	108.21	108.21	100.00%	\$ 22,118.12
32	CANALÓN RECTANGULAR EN CUBIERTA CON LAMINA GALVANIZADA LISA DE 13X13X7 CM, CAL. 22, INCL. EL MATERIAL ROLADO, REMACHES, PIJAS, ANCLAJES CON SOLERA, ELEVACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	9.50	\$ 282.53	9.50	9.50	100.00%	\$ 2,684.04
CONDONO LA CANTIDAD DE			OCHOCIENTOS SESENTA 89/100 MN.			\$ 860.89		
SUBTOTAL								\$ 169,102.42
IVA								\$ 27,056.39
TOTAL								\$ 196,158.81

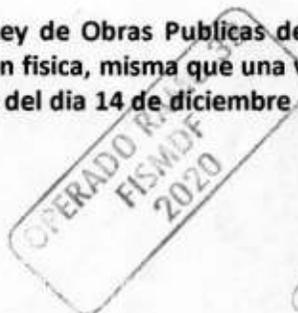
Pagaré de Garantía:

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 pagaré, mismo que estará en vigor por los doce meses siguientes a la presente fecha, **Pagaré No: 03**, pagaré 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/427A/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 **14 de diciembre del 2020**, 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 ves leida por las presentes firmas de conformidad siendo las 13:00 horas del dia 14 de diciembre del 2020, en Derramadero de Bucareli, Pinal de Amoles, Queretaro.





ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



ING. JOSÉ MANUEL RAMIREZ PEDRAZA
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO

C. CÉSAR OCTAVIO HERRERA BAIMI

TITULAR DE LA DEPENDENCIA ENCARGADA DE LA
ADMINISTRACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 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. JORGE ENRIQUE RESENDIZ RESENDIZ
SUPERVISOR DE OBRA

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2020