



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 04 de SEPTIEMBRE de 2020 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "CONSTRUCCION DE RAMPAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN LAS LOCALIDADES DE LAS MAJADITAS, PIE DE LA CUESTA, LA MOHONERA, DE SAN PABLO, EL RANCHITO, MESAS DE SAN JOSE, LA CEBOLLA, JOYAS DEL REAL, EL SABINO, SAN PEDRO EL VIEJO, EL CARRIZALITO Y EL REFUGIO por parte del Municipio de Pinal de Amoles el jefe de supervisores Ing. German Flores Reyes y supervisor de obra Ing. Eduardo Reséndiz Ramírez, y por parte de la contratante ARQ. 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 RAMPAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN LAS LOCALIDADES DE LAS MAJADITAS, PIE DE LA CUESTA, LA MOHONERA, DE SAN PABLO, EL RANCHITO, MESAS DE SAN JOSE, LA CEBOLLA, JOYAS DEL REAL, EL SABINO, SAN PEDRO EL VIEJO, EL CARRIZALITO Y EL REFUGIO
Localidad	SAN PEDRO ESCANELA
No. De contrato	MPA-DOP-FISMDF-IR-025-2020
Programa	FISMDF 2020
No. De Obra	PY-136
Monto contratado	\$ 2,438,382.47
Ampliación al monto	N/A
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FISMDF-SE-023-2020
Fecha Oficio De Aprobación	MARZO 2020
Beneficiarios	

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 21 de JULIO de 2020 y termina de obra el 04 de SEPTIEMBRE DEL 2020.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$ 2,438,382.47 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS 47/100 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)	19/08/2020	Del 21/07/2020 Al 19/08/2020	\$ 2,187,079.81	\$ 2,187,079.81
2(DOS)FIN	04/09/2020	Del 20/08/2020 AL 04/09/2020	\$ 251,302.66	\$2,438,382.47

G.F.R.



**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 2(DOS) FINQUITO.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	V O L U M E N			VOLUMEN ACUMULADO	AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
					EST 1	EST 2	EST 3			
RANPA CARRIZALTO										
PRELIMINARES										
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON AMARATO, TRAZANDO EJE, ESTABLECIMIENTO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS INCL. ESTACAS, MOLDEERAS, BANDOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	2768	11.22	282.88	0.00	0.00	189.88	68.62%	\$ 3,061.16
2	CORTE EN MATERIAL TIPO "B" CON MAQUINARIA, INCLUYE TRASPALOS HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	38.17	44.27	3100	0.00	0.00	2180	61.30%	\$ 1,402.00
3	CARGA A MAQUINA PARA ACARRIO POR VOLUMEN EN CAMION DE VOITRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES INCL. HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION INCL. VOLUMEN CONTRATO.	M3	38.17	23.77	3100	0.00	0.00	3180	81.20%	\$ 991.8
4	ACARRIO 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 (MEDIAR VOLUMEN CONTRATO).	M3	38.17	42.88	3180	0.00	0.00	2180	61.30%	\$ 1,348.04
PAVIMENTACION										
5	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO A BASE DE CHOF (20% F GRABA 10% EN AREA DE ARROYO DE CALLES, COMPACTACION CON EQUIPO VIBROCOMPACTADOR Y AGUA EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION AL 8% DE SU P.V.S.M. INCL. SUMINISTRO, ACARRIO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	318	1,0193	3180	0.00	0.00	3180	100.00%	\$ 3,240.38
6	RESO DE CONCRETO FUNDOS RESERVA, DE 5 CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROREJADA 8X8 12.5, INCLUYE CUBIERTA DE MADERA, TRASPALOS, CORTE, DESPERDICIOS Y COLOCACION DEL MALLA DE REFUERZO, JUNTAS FRIAS A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	218.33	543.81	218.33	0.00	0.00	218.33	100.00%	\$ 14,380.33
7	REVESTIMIENTO DE CUNETAS CON CONCRETO INCRUSTADO DE FONDOS RESERVA DE 5 CM DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROREJADA 8X8 12.5, INCLUYE CUBIERTA DE MADERA, TRASPALOS, CORTE, DESPERDICIOS Y COLOCACION DEL MALLA DE REFUERZO, JUNTAS FRIAS A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	67.88	416.60	67.88	0.00	0.00	67.88	100.00%	\$ 30,354.25
LIMPIEZA										
8	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL. RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	278.8	803	280.18	2.80	0.00	280.88	100.00%	\$ 1,600.82
RANPA SAN PEDRO EL VIEJO										
PRELIMINARES										
9	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON AMARATO, TRAZANDO EJE, ESTABLECIMIENTO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS INCL. ESTACAS, MOLDEERAS, BANDOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	290.00	1123	286.88	0.00	0.00	286.88	100.00%	\$ 1,642.52
10	CORTE EN MATERIAL TIPO "B" CON MAQUINARIA, INCLUYE TRASPALOS HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	38.5	44.27	38.00	0.00	0.00	38.00	100.00%	\$ 1,708.25
11	CARGA A MAQUINA PARA ACARRIO POR VOLUMEN EN CAMION DE VOITRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES INCL. HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION INCL. VOLUMEN CONTRATO.	M3	38.5	23.77	38.00	0.00	0.00	38.00	100.00%	\$ 28.9
12	ACARRIO 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 (MEDIAR VOLUMEN CONTRATO).	M3	38.5	42.88	38.00	0.00	0.00	38.00	100.00%	\$ 1,842.41
PAVIMENTACION										
13	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO A BASE DE CHOF (20% F GRABA 10% EN AREA DE ARROYO DE CALLES, COMPACTACION CON EQUIPO VIBROCOMPACTADOR Y AGUA EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION AL 8% DE SU P.V.S.M. INCL. SUMINISTRO, ACARRIO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	38.5	1,0193	38.50	0.00	0.00	38.50	100.00%	\$ 41,784.31
14	RESO DE CONCRETO FUNDOS RESERVA, DE 5 CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROREJADA 8X8 12.5, INCLUYE CUBIERTA DE MADERA, TRASPALOS, CORTE, DESPERDICIOS Y COLOCACION DEL MALLA DE REFUERZO.	M2	286.88	543.81	286.88	0.00	0.00	286.88	100.00%	\$ 39,870.82
LIMPIEZA										
15	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL. RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	290.00	803	290.00	0.00	0.00	290.00	100.00%	\$ 1,621.9

**OPERADO RAMO 33
FISMDF
2020**

G.F.R.



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

RAMPA SABINO											
PRELIMINARES											
6	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO ELES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS, INC. ESTACAS MUDONARRAS, BANOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	278.48	1023	265.91	0.00	0.00	265.91	95.52%	3	238.180
7	INCLUYE TRASPALIO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. CARGA A MAQUINA 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 CORRECTA EJECUCION.	M3	38.11	44.37	38.83	0.00	0.00	38.83	102.15%	3	197.26
8	ACARRIO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICO DETERMINADOS POR LA SUPERVISION PARA CARGA A MANO O MAQUINA, FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE HAYA AUTORIZADO POR	M3	38.11	21.77	38.83	0.00	0.00	38.83	102.15%	3	946.30
9	ACARRIO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICO DETERMINADOS POR LA SUPERVISION PARA CARGA A MANO O MAQUINA, FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE HAYA AUTORIZADO POR	M3	38.11	42.86	38.83	0.00	0.00	38.83	102.15%	3	1899.80
PAVIMENTACION											
15	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO A BASE DE CHOT 13% Y GRAVA 10% EN AREA DE ANCHO DE CALLES, COMPACTADA CON EQUIPO VIBROCOMPACTADOR Y AGUJA EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION AL 100% DE SU P.V.S.M. INC. SUMINISTRO, ACARRIO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	92.27	1,014.00	38.83	0.00	0.00	38.83	42.13%	3	44,886.47
21	REG DE CONCRETO FICHES HOMOY, DE 8 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTRODADA 8X8 X10, INCLUYE CAMERA DE MADERA, TRABAJOS CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACION DEL MALLA DE REFUERZO, JUNTAS FRIAS A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	263.4	343.91	265.91	0.00	0.00	265.91	101.47%	3	34,433.94
22	REVESTIMIENTO DE CUNETAS CON CONCRETO HOMALIZADO DE FICHES HOMOY DE 8 CMS DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTRODADA 8X8 X10, CON UN TALLE 3X10X 5.60 M DE LONGITUD Y OTRO 0.2X10X 0.30 M DE LONGITUD, SEGUN SECCION TPO, INCL. CAMERA DE MADERA, TRABAJOS CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACION DE MALLA DE REFUERZO, JUNTAS FRIAS A LA SEPARACION.	M3	8144	448.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	3	
LIMPIEZA											
23	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL. RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	278.48	993	265.91	0.00	0.00	265.91	95.52%	3	1574.47
RAMPA RIE DE LA CUENTA											
PRELIMINARES											
24	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO ELES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS, INC. ESTACAS MUDONARRAS, BANOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	278.48	7.73	265.91	0.00	0.00	265.91	95.52%	3	2,301.17
25	INCLUYE TRASPALIO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. CARGA A MAQUINA 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 CORRECTA EJECUCION (MEDIO VOLUMEN COMPACTO).	M3	38.11	44.37	38.83	0.00	0.00	38.83	102.15%	3	197.26
26	ACARRIO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICO DETERMINADOS POR LA SUPERVISION PARA CARGA A MANO O MAQUINA, FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE HAYA AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, MEDIO VOLUMEN COMPACTO.	M3	38.11	21.77	38.83	0.00	0.00	38.83	102.15%	3	946.30
27	ACARRIO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICO DETERMINADOS POR LA SUPERVISION PARA CARGA A MANO O MAQUINA, FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE HAYA AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, MEDIO VOLUMEN COMPACTO.	M3	38.11	42.86	38.83	0.00	0.00	38.83	102.15%	3	1,899.80
PAVIMENTACION											
28	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO A BASE DE CHOT 13% Y GRAVA 10% EN AREA DE ANCHO DE CALLES, COMPACTADA CON EQUIPO VIBROCOMPACTADOR Y AGUJA EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION AL 100% DE SU P.V.S.M. INC. SUMINISTRO, ACARRIO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	323.0	1,014.00	38.83	0.00	0.00	38.83	12.33%	3	44,886.47
19	REG DE CONCRETO FICHES HOMOY, DE 8 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTRODADA 8X8 X10, INCLUYE CAMERA DE MADERA, TRABAJOS CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACION DEL MALLA DE REFUERZO, JUNTAS FRIAS A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	2034	343.91	265.91	0.00	0.00	265.91	13.07%	3	34,433.94
30	REVESTIMIENTO DE CUNETAS CON CONCRETO HOMALIZADO DE FICHES HOMOY DE 8 CMS DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTRODADA 8X8 X10, CON UN TALLE 3X10X 5.60 M DE LONGITUD Y OTRO 0.2X10X 0.30 M DE LONGITUD, SEGUN SECCION TPO, INCL. CAMERA DE MADERA, TRABAJOS CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACION DE MALLA DE REFUERZO, JUNTAS FRIAS A LA SEPARACION.	M3	8144	448.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	3	
LIMPIEZA											
31	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL. RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	278.48	993	265.91	0.00	0.00	265.91	95.52%	3	1574.47

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2020

G.F.R



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

RAMPA LAS MAJADITAS										
PRELIMINARES										
32	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO CURS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS, INC. ESTACAS MADERNAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	286.66	11.23	278.00	0.00	0.00	278.00	100.00%	\$ 1,884.88
33	CORTE EN MATERIAL TIPO "B" CON MAGUINERA, INCLUYE TRASPALEO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	38.01	44.27	38.00	0.00	0.00	38.00	100.00%	\$ 1,700.00
34	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO 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	38.00	23.77	38.00	0.00	0.00	38.00	100.00%	\$ 1,800.00
35	ACERADO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO DETERMINADOS POR LA SUPERVISION PARA CARGA A MANO O MAGUINA, FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES. MEDIR VOLUMEN COMPACTO.	M3	38.00	42.88	38.00	0.00	0.00	38.00	100.00%	\$ 1,843.20
PAVIMENTACION										
36	RELLENO CON MATERIAL DE MEDIANIMENTO A BASE DE CENIZAS Y GRASA, USAR EN AREA DE ARRIBO DE CALLES, COMPACTADA CON EQUIPO VIBROCOMPACTADOR Y AGUA EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION AL 80% DE SU P.V.S.M. INC. SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	38.01	1,018.00	38.00	0.00	0.00	38.00	100.00%	\$ 43,276.34
37	REFORZAMIENTO DE LA CARPETA DE CONCRETO, SE LE COBRE DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROREOLADA 8X8 CM, INCLUYE: OMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTELES, DESPERDICIOS Y COLOCACION DEL MALLA DE REFORZADO, JUNTAS FRIAS A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	286.66	643.91	286.60	0.00	0.00	286.60	100.00%	\$ 28,678.00
LIMPIEZA										
38	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL. RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	286.66	5.03	286.00	0.00	0.00	286.00	100.00%	\$ 1,023.00
RAMPA LA ERBOLLA										
PRELIMINARES										
39	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO CURS, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS, INC. ESTACAS MADERNAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	286.93	11.23	278.25	0.00	0.00	278.25	100.00%	\$ 2,888.00
40	CORTE EN MATERIAL TIPO "B" CON MAGUINERA, INCLUYE TRASPALEO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	38.00	44.27	38.00	0.00	0.00	38.00	100.00%	\$ 1,700.00
41	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO 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	38.00	23.77	38.00	0.00	0.00	38.00	100.00%	\$ 1,800.00
42	ACERADO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO DETERMINADOS POR LA SUPERVISION PARA CARGA A MANO O MAGUINA, FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES. MEDIR VOLUMEN COMPACTO.	M3	38.00	42.88	38.00	0.00	0.00	38.00	100.00%	\$ 1,843.20
PAVIMENTACION										
43	RELLENO CON MATERIAL DE MEDIANIMENTO A BASE DE CENIZAS Y GRASA, USAR EN AREA DE ARRIBO DE CALLES, COMPACTADA CON EQUIPO VIBROCOMPACTADOR Y AGUA EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION AL 80% DE SU P.V.S.M. INC. SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	38.00	1,018.00	38.00	0.00	0.00	38.00	100.00%	\$ 43,276.34
44	REFORZAMIENTO DE LA CARPETA DE CONCRETO, SE LE COBRE DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROREOLADA 8X8 CM, INCLUYE: OMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTELES, DESPERDICIOS Y COLOCACION DEL MALLA DE REFORZADO, JUNTAS FRIAS A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	286.66	643.91	286.60	0.00	0.00	286.60	100.00%	\$ 28,678.00
LIMPIEZA										
45	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL. RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	286.61	5.03	287.25	0.00	0.00	287.25	100.00%	\$ 1,025.48

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2020

[Handwritten signature]



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



RAMPA EL RANCHO DE SAN DABU											
PRELIMINARES											
46	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZADO SUELO, ESTABLECIENDO ANILLOS Y REFERENCIAS NECESARIAS, INC. ESTACAS MQUINERAS, BANCO DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	100.00	125	0.00	101.00	1.00	20.00	10.37%	\$	1,207.93
47	CORTE EN MATERIAL TIPO "B" CON MAGNANIM, INCLUYE TRASPALCO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. CARGA A MAQUINA PARA ACERCO POR VOLUMEN EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL, PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES, INCL. HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION (MEDIDA POR M3 COMPACTO).	M3	38.5	44.37	0.00	40.99	1.00	43.99	10.36%	\$	1,534.76
48	CORTE EN MATERIAL TIPO "B" CON MAGNANIM, INCLUYE TRASPALCO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. CARGA A MAQUINA PARA ACERCO POR VOLUMEN EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL, PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES, INCL. HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION (MEDIDA POR M3 COMPACTO).	M3	38.5	23.77	0.00	40.99	1.00	43.99	10.36%	\$	1,534.96
49	ACERCO 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 SÍETE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES. INCL. VOLUMEN COMPACTO.	M3	38.5	42.00	0.00	43.00	1.00	43.00	10.36%	\$	1,601.11
PAVIMENTACION											
50	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO A BASE DE CHOT (20% Y GRAVA (80% EN AREA DE ANCHO DE CALLES, CONSTRUIDA CON EQUIPO, MARCHA, TRAZADO Y NIVELACION, CON CARRO DEL TERRENO INDICADO POR LA SUPERVISION AL 80% DE SU P.V.M. INC. SUMINISTRO, ACERCO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	38.8	1,01.00	0.00	43.00	1.00	43.00	10.36%	\$	14,072.24
51	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO A BASE DE CHOT (20% Y GRAVA (80% EN AREA DE ANCHO DE CALLES, CONSTRUIDA CON EQUIPO, MARCHA, TRAZADO Y NIVELACION, CON CARRO DEL TERRENO INDICADO POR LA SUPERVISION AL 80% DE SU P.V.M. INC. SUMINISTRO, ACERCO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. PISO DE CONCRETO FORTO, SECCION DE 8 CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTRODOLADA 6X6 R/B, INCLUYE: OMBRA DE MADERA, TRASPALCO, CORTES, DESPERDICIO Y COLOCACION DE MALLA DE REFUERZO, JUNTAS PARA A LA SEPARACION QUE SE CONFORME EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	200.00	643.91	0.00	101.00	1.00	201.00	10.37%	\$	64,377.41
LIMPIEZA											
52	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL. RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	200.00	533	0.00	101.00	1.00	201.00	10.37%	\$	1,034.33
RAMPA EL RANCHO											
PRELIMINARES											
53	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZADO SUELO, ESTABLECIENDO ANILLOS Y REFERENCIAS NECESARIAS, INC. ESTACAS MQUINERAS, BANCO DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	236.15	123	0.00	262.80	1.00	263.80	11.16%	\$	2,947.88
54	CORTE EN MATERIAL TIPO "B" CON MAGNANIM, INCLUYE TRASPALCO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. CARGA A MAQUINA PARA ACERCO POR VOLUMEN EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL, PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES, INCL. HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION (MEDIDA POR M3 COMPACTO).	M3	39.47	44.37	0.00	40.00	1.00	39.38	10.36%	\$	1,472.26
55	CORTE EN MATERIAL TIPO "B" CON MAGNANIM, INCLUYE TRASPALCO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. CARGA A MAQUINA PARA ACERCO POR VOLUMEN EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL, PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES, INCL. HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION (MEDIDA POR M3 COMPACTO).	M3	39.47	23.77	0.00	40.00	1.00	39.38	10.36%	\$	1,508.28
56	ACERCO 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 SÍETE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES. INCL. VOLUMEN COMPACTO.	M3	39.47	42.99	0.00	40.00	1.00	39.38	10.36%	\$	1,679.93
PAVIMENTACION											
57	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO A BASE DE CHOT (20% Y GRAVA (80% EN AREA DE ANCHO DE CALLES, CONSTRUIDA CON EQUIPO, MARCHA, TRAZADO Y NIVELACION, CON CARRO DEL TERRENO INDICADO POR LA SUPERVISION AL 80% DE SU P.V.M. INC. SUMINISTRO, ACERCO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	39.43	1,01.00	0.00	40.00	1.00	39.38	10.36%	\$	44,918.00
58	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO A BASE DE CHOT (20% Y GRAVA (80% EN AREA DE ANCHO DE CALLES, CONSTRUIDA CON EQUIPO, MARCHA, TRAZADO Y NIVELACION, CON CARRO DEL TERRENO INDICADO POR LA SUPERVISION AL 80% DE SU P.V.M. INC. SUMINISTRO, ACERCO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. PISO DE CONCRETO FORTO, SECCION DE 8 CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTRODOLADA 6X6 R/B, INCLUYE: OMBRA DE MADERA, TRASPALCO, CORTES, DESPERDICIO Y COLOCACION DE MALLA DE REFUERZO, JUNTAS PARA A LA SEPARACION QUE SE CONFORME EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	200.00	643.91	0.00	101.00	1.00	201.00	10.37%	\$	64,377.41
59	REVESTIMIENTO DE CUNETAS CON CONCRETO HERRALCO DE FORTO 10/10/1 DE 10 CM DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTRODOLADA 6X6 R/B CON UN TALLADO 3X1 DE 0.80 M DE LONGITUD Y OTRO 0.25X1 DE 0.30 M DE LONGITUD, SEGUN SECCION (P.V. INCL. OMBRA DE MADERA, TRASPALCO, CORTES, DESPERDICIO Y COLOCACION DE MALLA DE REFUERZO, JUNTAS PARA A LA SEPARACION QUE SE CONFORME EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	31	445.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00%	\$	13,795.00
LIMPIEZA											
60	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL. RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	235.67	583	0.00	101.00	1.00	236.67	10.22%	\$	1,968.43

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2020



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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



RAMPA MESA DE SAN JOSE											
PRELIMINARES											
81	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJE, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS, INC : ESTACAS MADERAS, BANDOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	286.88	1123	257.45	0.00	0.00	257.45	89.38%	1	2,891.5
82	CORTE EN MATERIAL TIPO "B" CON MAGUINARA INCLUYE TRASLADO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	38.21	44.37	38.82	0.00	0.00	38.82	100.3%	1	1,746.31
83	CARGA A MADERA PARA ACARREO POR VOLUMEN EN LAMINAR DE VOLIJU DEL MATERIAL, PRODUCTO DE LAS DIMENSIONES Y EXCAVACIONES, INCL. HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION (MEDIR VOLUMEN COMPACTO).	M3	26.51	23.77	38.82	0.00	0.00	38.82	100.3%	1	98.24
84	ACARREO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO DETERMINADOS POR LA SUPERVISION PARA CARGA A MANO O MAGUINARA, FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES (MEDIR VOLUMEN COMPACTO).	M3	38.51	41.88	38.82	0.00	0.00	38.82	100.3%	1	1,647.86
PAVIMENTACION											
85	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO A BASE DE CHOT (20% Y OBRERA (70% EN AREA DE ARROYO DE CALLES, COMPACTADA CON EQUIPO VIBROCOMPACTADOR Y AGUA EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION AL 80% DE SU P.V.S.M. INC : SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES EQUIPO, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	28.97	13,193	38.82	0.00	0.00	38.82	100.3%	1	43,240.19
86	PRO DE CONCRETO FICONE KIVOMI DE 8 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROBOLADA 80X80, INCLUYE: OBRERA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACION DEL MALLA DE REFUERZO, JUNTAS FRAS A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	208.88	940.91	257.45	0.00	0.00	257.45	100.3%	1	1,60,009.02
LIMPIEZA											
87	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL. RETIRO DE MATERIALES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	256.82	880	257.45	0.00	0.00	257.45	100.30%	1	1,826.08
RAMPA JOYAS DEL REAL											
PRELIMINARES											
88	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJE, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS, INC : ESTACAS MADERAS, BANDOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	286.88	1123	257.45	0.00	0.00	257.45	89.38%	1	2,891.58
89	CORTE EN MATERIAL TIPO "B" CON MAGUINARA INCLUYE TRASLADO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	38.21	44.37	38.82	0.00	0.00	38.82	100.3%	1	1,746.31
90	CARGA A MADERA PARA ACARREO POR VOLUMEN EN LAMINAR DE VOLIJU DEL MATERIAL, PRODUCTO DE LAS DIMENSIONES Y EXCAVACIONES, INCL. HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION (MEDIR VOLUMEN COMPACTO).	M3	26.51	23.77	38.82	0.00	0.00	38.82	100.3%	1	98.24
91	ACARREO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO DETERMINADOS POR LA SUPERVISION PARA CARGA A MANO O MAGUINARA, FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES (MEDIR VOLUMEN COMPACTO).	M3	38.51	41.88	38.82	0.00	0.00	38.82	100.3%	1	1,647.86
PAVIMENTACION											
92	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO A BASE DE CHOT (20% Y OBRERA (70% EN AREA DE ARROYO DE CALLES, COMPACTADA CON EQUIPO VIBROCOMPACTADOR Y AGUA EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION AL 80% DE SU P.V.S.M. INC : SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES EQUIPO, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	28.97	13,193	38.82	0.00	0.00	38.82	100.3%	1	43,240.14
93	PRO DE CONCRETO FICONE KIVOMI DE 8 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROBOLADA 80X80, INCLUYE: OBRERA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACION DE LA MALLA DE REFUERZO, JUNTAS FRAS A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	208.88	940.91	257.45	0.00	0.00	257.45	100.3%	1	1,60,009.09
LIMPIEZA											
94	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL. RETIRO DE MATERIALES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	256.82	880	257.45	0.00	0.00	257.45	100.30%	1	1,826.22

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2020

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

RAMA EL REPUESTO 1ª ETAPA											
PREMIERAS											
6	IMPRESA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO CIEB, DETALLANDO NIVELER Y REFERENCIAS NECESARIAS, INC - ESTACAS INDICADORAS, BANDOS DE NIVEL, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	63.83	7.23	16.01	0.00	0.00	16.01	66.9%	\$	1238.11
7	EXCAVACION A MANO A UNO METRO, EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TIPO B), INC. TRASPALDO HORIZONTAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	38.38	61.64	32.09	0.00	0.00	22.00	57.3%	\$	2,250.48
7	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TIPO B), INC. TRASPALDO HORIZONTAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	9.15	42.76	38.61	0.00	0.00	38.61	42.23%	\$	5,094.48
8	CARGA A MANO Y CARGUEO EN CARRIOLA DEL MATERIAL DEPENDIENDO FUERA DELITO DE LA OBRA, INC. LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	68.24	36.22	68.61	0.00	0.00	68.61	64.02%	\$	3,470.38
PAVIMENTACION											
9	MUNDO DE BAMBOS TIPO AGABADO COM UN CON MORA DE LA BORDA ADONTE Y JUNTERON CON MORTERO CEMENTO ARENA, EN PROPORCION 1:4, INC. LOS MATERIALES AGABADOS, MANOBRAS LOCALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU EJECUCION	M3	41	2,288.00	21.03	0.00	0.00	21.03	61.02%	\$	15,339.89
10	RELLENO CON MATERIAL ARENO (20%) EN AREA DE ANDADOR CONSTRUCTA CON BALANZA Y AGUA AL DORDE DE SU PIVEL, INC. - BALANZAS DE LOS MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	23	38.06	30.88	0.00	0.00	0.00	41.6%	\$	5,680.20
11	RELLENO EN AREA DE ANDADOR CON MATERIAL DE MEDORAMENTO A BASE DE CHY (30%) Y GRAVA (70%) EN AREA DE ANDADOR DE CALLES, CONSTRUCTA CON BALANZA Y AGUA EN CASOS DEL ESPESOR INDICADO POR LA BALANZA AL 100% DE SU PIVEL, INC. - BALANZAS, ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	634	1,964.27	36.48	0.00	0.00	36.48	56.75%	\$	9,027.21
12	REFORZAMIENTO CON MALLA ELECTRODOLADA EN B/E, INC. INCLUDE: DIMERA DE MADERA, TRASLADO, CORTES, DESMORCADO Y COLOCACION DEL MALLA DE REPUESTO, JUNTAS FRIAS A LA OPERACION QUE SE CONSIDERE LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	816	443.83	67.21	0.00	0.00	67.21	16.68%	\$	47,981.97
13	FRANCO DE CONCRETO S/04 DE EJECUCION FISICA (S/04), RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 8 MM (S/17) ACABADO RUSTICO PARA RECIBIR ESCALONES, INC. ANTAS FRIAS, ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUDE: CIBRADO, REFUERZO CON MALLA ELECTRODOLADA EN B/E, LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, LA COLOCACION, LOS CORTES, LOS TRASLADOS, LOS ANDAMIOS	M3	712	838.49	2.80	0.00	0.00	2.80	23.87%	\$	1,222.07
14	FORJADO DE SOLAJON DE ACERCO PROPIO DE CON MALLA DE 35 CM Y PERALTE DE 17 CM2 DE CONCRETO, F-020 (S/04), RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 8 MM (S/17) ACABADO RUSTICO RAYADO CON BRICHA DE P/LO, JUNTAS FRIAS, ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUDE: CIBRADO, REFUERZO CON MALLA ELECTRODOLADA EN B/E, LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, LA COLOCACION	M3	33	346.71	0.80	0.00	0.00	0.80	6.33%	\$	988.11
LIBRETA											
15	IMPRESA GENERAL DE OBRA, MOL RETRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	63.02	3.83	16.01	0.00	0.00	16.01	26.9%	\$	812.28
SUBTOTAL										\$	2,102,493.66
SALDO CONDANADO										\$	438.81
SUBTOTAL 2										\$	2,102,932.47
I.V.A.										\$	336,326.62
TOTAL										\$	2,439,259.09

OPERADO RAMO 33
 FISMDF
 2020

G.F.M.



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



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: 20#32181** con el **Folio: 1297974** a la afianzadora: DORAMA. 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 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/291-B/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 **04 de SEPTIEMBRE de 2020**, que los trabajos objeto de este contrato fueron total mente concluidos. Cumpliendo 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 **10:00 horas del dia 08 de SEPTIEMBRE de 2020**, en cabecera municipal, Pinal de Amoles, Queretaro.

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2020



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



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, RECIBIDOS POR LA SUPERVISION DE OBRA.

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

ARQ. SANDY BELL RUIZ MARTINEZ
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.

ING. GERMAN FLORES REYES
JEFE DE SUPERVISORES

C. MARICELA DE SANTIAGO CASIANO

TITULAR DE LA CONTRALORIA DEL MUNICIPIO DE
PINAL DE AMOLES, QRO.

ING. EDUARDO RESENDIZ RAMÍREZ
SUPERVISOR DE OBRA

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2020