

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 15:00 horas del día 24 de mayo del 2021 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "PAVIMENTACION DE RAMPAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN LAS LOCALIDADES DE LA JOYA DE AHUACATLAN, HUILOTLA, MAGUEY BLANCO, SAUZ DE ARROYO HONDO, SAUZ DE GUADALUPE, ALEJANDRIA DE MORELOS, RANCHO NUEVO Y HUAJALES, EN LA LOCALIDAD DE AHUACATLAN DE GUADALUPE" 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 Martínez Guzman 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	PAVIMENTACION DE RAMPAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN LAS LOCALIDADES DE LA JOYA DE AHUACATLAN, HUILOTLA, MAGUEY BLANCO, SAUZ DE ARROYO HONDO, SAUZ DE GUADALUPE, ALEJANDRIA DE MORELOS, RANCHO NUEVO Y HUAJALES, EN LA LOCALIDAD DE AHUACATLAN DE GUADALUPE.
Localidad	AHUACATLAN
No. De contrato	MPA-DOP-FISMDF-IR-012-2021
Programa	FISMDF 2021
No. De Obra	PY-156
Monto contratado	\$2,042,069.79
Ampliación al monto	
Oficio De Aprobación. No.	MPA-CPDM-FISMDF-SE-012-2021
Fecha Oficio De Aprobación	MARZO 2021
Beneficiarios	1200 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 9 de abril del 2021 y termino de obra el 23 de mayo del 2021.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$2,042,069.79 (dos millones cuarenta y dos mil sesenta y nueve 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(unos)	10/05/2021	Del 09/04/2021 Al 10/05/2021	\$973,907.65	\$973,907.65
2(dos) finiq.	24/05/2021	Del 11/05/2021 Al 23/05/2021	\$1,068,162.14	\$2,042,069.79

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES
GOBIERNO MUNICIPAL

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	VOLUMEN			AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
					ESTIMACION N No. 1	ESTIMACION No. 2	VOLUMEN ACOMULADO		
RAMPA LA JOYA DE AHUACATLAN									
PREELIMINARES									
1.00	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN 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 EJECUCIÓN.	M2	240.00	\$ 8.05	240.00	-	240.00	100.00%	\$ 1,932.00
2.00	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO, EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TIPO "B"), INCL. UTILIZACION Y/O REACOMODO DEL MATERIAL DE EXCAVACION EN RELLENO DE SUB BASE EN CORONA DE CAMINO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO.	M3	7.43	\$ 167.11	7.20	-	7.20	96.90%	\$ 1,203.16
PAVIMENTACION									
3.00	RELLENO CON MATERIAL TIERTE DE BANCO CALIDAD SUB BASE, COMPACTADO MINIMO AL 98% DE SU PVS.M, EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM, 50% DE PETREOS, INCL. MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO.	M3	36.00	\$ 797.20	36.00	-	36.00	100.00%	\$ 28,699.20
4.00	PISO DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2, DE 12 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, (PARA ANCHOS MENORES A 3.00 M) INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACIÓN DEL REFUERZO METALICO, JUNTAS TRANSVERSALES (SEGUN PROYECTO) @ 2.88 M CON BARRAS PASAJUNTAS 1", PINTURA Y SILETAS, JUNTA LONGITUDINAL A LA SEPARACIÓN QUE SE CONSIDERE (MENOR QUE 3.00M) CON BARRAS DE AMARRE (SEGUN PROYECTO) DE 1/2" DE 70CM DE LONGITUD @ 75CM, BAKER-ROD Y SELLADOR AUTONIVELANTE PARA SELLAR EL CORTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	240.00	\$ 659.25	240.00	-	240.00	100.00%	\$ 158,220.00
LIMPIEZA									
5.00	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL. RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	240.00	\$ 11.38	240.00	-	240.00	100.00%	\$ 2,731.20
RAMPA HUILOTLA									
PREELIMINARES									
6.00	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN 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 EJECUCIÓN.	M2	209.93	\$ 8.05	-	201.34	201.34	96.91%	\$ 1,620.79
7.00	CORTE EN MATERIAL TIPO "B" CON MAQUINARIA, INCLUYE: TRASPALCO HORIZONTAL, HERRAMIENTA, Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	10.42	\$ 79.79	-	20.13	20.13	193.19%	\$ 1,606.17
8.00	CARGA A MAQUINA 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	10.42	\$ 33.91	-	20.13	20.13	193.19%	\$ 682.61
9.00	ACARREO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO DETERMINADOS POR LA SUPERVISIÓN, 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	10.42	\$ 77.30	-	20.13	20.13	193.19%	\$ 1,556.05
PAVIMENTACION									
####	RELLENO CON MATERIAL TIERTE DE BANCO CALIDAD SUB BASE, COMPACTADO MINIMO AL 98% DE SU PVS.M, EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM, 50% DE PETREOS, INCL. MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO.	M3	31.49	\$ 797.20	-	30.20	30.20	96.90%	\$ 24,075.44
####	PISO DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2, DE 15 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, (PARA ANCHOS MAYORES A 3.00 M) INCLUYE CIMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACIÓN DEL REFUERZO METALICO, JUNTAS TRANSVERSALES @ 3.60M CON BARRAS PASAJUNTAS 1", PINTURA Y SILETAS, JUNTA LONGITUDINAL A LA SEPARACIÓN QUE SE CONSIDERE (MENOR QUE 3.24M) CON BARRAS DE AMARRE DE 1/2" DE 70CM DE LONGITUD @ 75CM, BAKER-ROD Y SELLADOR AUTONIVELANTE PARA SELLAR EL CORTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	209.93	\$ 747.78	-	201.34	201.34	96.91%	\$ 150,558.03
LIMPIEZA									
####	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL. RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	209.71	\$ 11.38	-	201.34	201.34	96.01%	\$ 2,291.25

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021

Quero
G.F.P.



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

RANPA MAGUEY BLANCO									
PREELIMINARES									
####	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN 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 EJECUCIÓN.	M2	360.00	\$ 8.05	360.00	-	360.00	100.00%	\$ 2,898.00
####	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO, EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TIPO "B"), INCL. UTILIZACION Y/O REACOMODO DEL MATERIAL DE EXCAVACION EN RELLENO DE SUB BASE EN CORONA DE CAMINO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO.	M3	9.00	\$ 167.11	9.12	-	9.12	101.33%	\$ 1,524.04
PAVIMENTACION									
####	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO CALIDAD SUB BASE, COMPACTADO MINIMO AL 98% DE SU PVSM, EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM, 50% DE PETREOS, INCL. MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO	M3	36.00	\$ 797.20	36.00	-	36.00	100.00%	\$ 28,699.20
####	PISO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, DE 12 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, (PARA ANCHOS MAYORES A 3.00 M) INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACIÓN DEL REFUERZO METALICO, JUNTAS TRANSVERSALES (SEGUN PROYECTO) @ 2.88 M CON BARRAS PASAJUNTAS 1", PINTURA Y SILLETAS, JUNTA LONGITUDINAL A LA SEPARACIÓN QUE SE CONSIDERE (MENOR QUE 3.00M) CON BARRAS DE AMARRE (SEGUN PROYECTO) DE 1/2" DE 70CM DE LONGITUD @ 75CM, BAKER-ROD Y SELLADOR AUTONIVELANTE PARA SELLAR EL CORTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	360.00	\$ 659.25	360.00	-	360.00	100.00%	\$ 237,330.00
LIMPIEZA									
####	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL. RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	360.00	\$ 11.38	360.00	-	360.00	100.00%	\$ 4,096.80
RANPA SAUZ DE ARROYO HONDO									
PREELIMINARES									
####	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN 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 EJECUCIÓN.	M2	240.00	\$ 8.05	240.00	-	240.00	100.00%	\$ 1,932.00
####	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO, EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TIPO "B"), INCL. UTILIZACION Y/O REACOMODO DEL MATERIAL DE EXCAVACION EN RELLENO DE SUB BASE EN CORONA DE CAMINO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO	M3	6.00	\$ 167.11	6.00	-	6.00	100.00%	\$ 1,002.68
PAVIMENTACION									
####	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO CALIDAD SUB BASE, COMPACTADO MINIMO AL 98% DE SU PVSM, EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM, 50% DE PETREOS, INCL. MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO	M3	36.00	\$ 797.20	36.00	-	36.00	100.00%	\$ 28,699.20
####	PISO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, DE 12 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, (PARA ANCHOS MENORES A 3.00 M) INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACIÓN DEL REFUERZO METALICO, JUNTAS	M2	240.00	\$ 659.25	240.00	-	240.00	100.00%	\$ 158,220.00
LIMPIEZA									
####	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL. RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	240.00	\$ 11.38	240.00	-	240.00	100.00%	\$ 2,731.20
RANPA SAUZ DE GUADALUPE									
PREELIMINARES									
####	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN 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 EJECUCIÓN.	M2	331.89	\$ 8.05	334.91	-	334.91	100.91%	\$ 2,696.03
####	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO, EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TIPO "B"), INCL. UTILIZACION Y/O REACOMODO DEL MATERIAL DE EXCAVACION EN RELLENO DE SUB BASE EN CORONA DE CAMINO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO	M3	8.29	\$ 187.11	16.75	-	16.75	202.05%	\$ 2,799.09

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021

Handwritten signatures and initials:
D. Durán
J. J. J.
G.F. 12

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

####	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TIPO "B"), INC. TRASPALCO HORIZONTAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	2.82	\$ 80.71	-	-	-	0.00%	\$ -
####	CARGA A MANO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DEL SITIO DE LA OBRA, INC. LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	2.82	\$ 76.85	-	-	-	0.00%	\$ -
####	MURO DE MAMPOSTERIA ACABADO COMUN CON PIEDRA DE LA REGION, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, EN PROPORCION 1:4, INCL. LOS MATERIALES, ACARREOS, MANOBRAS LOCALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	5.78	\$ 2,246.88	-	5.92	5.92	102.42%	\$ 13,301.53
	PAVIMENTACION								
####	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO CALIDAD SUB BASE, COMPACTADO MINIMO AL 98% DE SU PVSM, EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM, 50% DE PETREOS, INCL. MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO	M3	33.19	\$ 797.20	-	33.49	33.49	100.90%	\$ 26,698.23
####	PISO DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2, DE 12 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, (PARA ANCHOS MAYORES A 3.00 M), INCLUYE CIMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACION DEL REFUERZO METALICO, JUNTAS TRANSVERSALES (SEGUN PROYECTO) @ 2.88 M CON BARRAS PASAJUNTAS 1", PINTURA Y SILLETAS, JUNTA LONGITUDINAL A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE (MENOR QUE 3.00M) CON BARRAS DE AMARRE (SEGUN PROYECTO) DE 1/2" DE 70CM DE LONGITUD @ 75CM, BAKER-ROD Y SELLADOR AUTONIVELANTE PARA SELLAR EL CORTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	228.50	\$ 659.25	-	223.91	223.91	97.99%	\$ 147,612.67
####	PISO DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2, DE 15 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, (PARA ANCHOS MENORES A 3.00 M), INCLUYE CIMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACION DEL REFUERZO METALICO, JUNTAS TRANSVERSALES @ 3.60M CON BARRAS PASAJUNTAS 1", PINTURA Y SILLETAS, JUNTA LONGITUDINAL A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE (MENOR QUE 3.24M) CON BARRAS DE AMARRE DE 1/2" DE 70CM DE LONGITUD @ 75CM, BAKER-ROD Y SELLADOR AUTONIVELANTE PARA SELLAR EL CORTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	103.39	\$ 747.78	-	111.00	111.00	107.36%	\$ 83,003.58
	LIMPIEZA								
####	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL. RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	m2	331.89	\$ 11.36	-	334.91	334.91	100.91%	\$ 3,811.28
	RAMPA ALEJENDRIA DE MORELOS								
	PRELIMNARES								
####	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	328.52	\$ 8.05	-	332.00	332.00	101.06%	\$ 2,672.60
####	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO, EN MATERIAL EXISTENTE EN OBRA (TIPO "B"), INCL. UTILIZACION Y/O REACOMODO DEL MATERIAL DE EXCAVACION EN RELLENO DE SUB BASE EN CORONA DE CAMINO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO	M3	16.43	\$ 167.11	-	16.60	16.60	101.03%	\$ 2,774.03

OPERADO RAMO 33
FISMO DE 2021

Dub

[Signature]
G.F.P.



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

PAVIMENTACION									
####	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO CALIDAD SUB BASE, COMPACTADO MINIMO AL 98% DE SU PVSM, EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM, 50% DE PETREOS, INCL. MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO	M3	16.43	\$ 797.20	-	16.60	16.60	101.03%	\$ 13,233.52
####	PISO DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2, DE 15 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, (PARA ANCHOS MAYORES A 3.00 M), INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACIÓN DEL REFUERZO METALICO, JUNTAS TRANSVERSALES @ 3.60M CON BARRAS PASAJUNTAS 1", PINTURA Y SILLETAS, JUNTA LONGITUDINAL A LA SEPARACIÓN QUE SE CONSIDERE (MENOR QUE 3.24M) CON BARRAS DE AMARRE DE 1/2" DE 70CM DE LONGITUD @ 75CM, BAKER-ROD Y SELLADOR AUTONIVELANTE PARA SELLAR EL CORTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	328.52	\$ 747.78	-	332.00	332.00	101.06%	\$ 248,262.96
LIMPIEZA									
####	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL. RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA	M2	328.52	\$ 11.38	-	332.00	332.00	101.06%	\$ 3,778.16
RAMPA HUAJALES									
PRELIMINARES									
####	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCL. ESTACAS MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	217.57	\$ 8.05	-	217.63	217.63	100.03%	\$ 1,751.92
####	CORTE EN MATERIAL TIPO "B" CON MAQUINARIA, INCLUYE: TRASPALEO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	9.79	\$ 79.79	-	10.88	10.88	111.13%	\$ 868.12
####	CORTE EN MATERIAL TIPO "C" CON MAQUINARIA, INCLUYE: TRASPALEO HORIZONTAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	22.84	\$ 481.82	-	21.76	21.76	95.27%	\$ 10,484.40
####	CARGA A MAQUINA 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 EJECUCIÓN (MEDIR VOLUMEN COMPACTO)	M3	32.63	\$ 33.91	-	32.65	32.65	100.06%	\$ 1,107.16
####	ACARREO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO DETERMINADOS POR LA SUPERVISIÓN, PARA CARGA A MANO O MAQUINA, FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTÉ AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES. (MEDIR VOLUMEN COMPACTO).	M3	32.63	\$ 77.30	-	32.65	32.65	100.06%	\$ 2,523.85
PAVIMENTACION									
####	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO CALIDAD SUB BASE, COMPACTADO MINIMO AL 98% DE SU PVSM, EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM, 50% DE PETREOS, INCL. MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO	M3	32.64	\$ 797.20	-	32.65	32.65	100.03%	\$ 26,028.58
####	PISO DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2, DE 12 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, (PARA ANCHOS MAYORES A 3.00 M), INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACIÓN DEL REFUERZO METALICO, JUNTAS TRANSVERSALES (SEGUN PROYECTO) @ 2.88 M CON BARRAS PASAJUNTAS 1", PINTURA Y SILLETAS, JUNTA LONGITUDINAL A LA SEPARACIÓN QUE SE CONSIDERE (MENOR QUE 3.00M) CON BARRAS DE AMARRE (SEGUN PROYECTO) DE 1/2" DE 70CM DE LONGITUD @ 75CM, BAKER-	M2	217.57	\$ 659.25	-	217.63	217.63	100.03%	\$ 143,472.58
LIMPIEZA									
####	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL. RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA	M2	217.57	\$ 11.38	-	136.98	136.98	62.96%	\$ 1,558.60
RAMPA RANCHO NUEVO									
PRELIMINARES									
####	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCL. ESTACAS MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M2	212.13	\$ 8.05	212.13	-	212.13	100.00%	\$ 1,707.65

OPERADO RAMO 33
FISMAE 2021

Dubon
[Signature]
G.F.P.

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

PAVIMENTACION									
####	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO CALIDAD SUB BASE, COMPACTADO MINIMO AL 98% DE SU PVSM, EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM, 50% DE PETREOS, INCL. MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO.	M3	21.21	\$ 797.20	21.21	-	21.21	100.00%	\$ 16,908.61
####	PISO DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2, DE 15 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, (PARA ANCHOS MAYORES A 3.00 M). INCLUYE CIMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACION DEL REFUERZO METALICO, JUNTAS TRANSVERSALES @ 3.60M CON BARRAS PASAJUNTAS 1", PINTURA Y SILLETAS, JUNTA LONGITUDINAL A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE (MENOR QUE 3.24M) CON BARRAS DE AMARRE DE 1/2" DE 70CM DE LONGITUD @ 75CM, BAKER-ROD Y SELLADOR AUTONIVELANTE PARA SELLAR EL CORTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	212.13	\$ 747.78	212.13	-	212.13	100.00%	\$ 158,626.57
LIMPIEZA									
####	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL. RETIRO DE MATERIALES, FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA	M2	212.13	\$ 11.38	212.13	-	212.13	100.00%	\$ 2,414.04
									SUB TOTAL \$1,760,404.99
									IVA \$ 281,664.80
									TOTAL \$2,042,069.79

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 numero: 21A17360 con Folio: 1421383**, pagare 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/212B/2021**.

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 **24 de mayo 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

**OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021**

Dela
6
G.F.R



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

las presentes firmas de conformidad siendo las 16:00 horas del día 24 de mayo del 2021,
en, Ahuacatlan de Guadalupe, 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 (compactación)
4	1	Pruebas De Laboratorio (concreto)

ENTREGA EMPRESA

MANUEL MARTÍNEZ 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.

LIC. DULCE MARIELA VILLEDAS CABRERA
ENCARGADA DE LA CONTRALORÍA DEL MUNICIPIO
DE PINAL DE AMOLES, QRO.

ING. JORGE ENRIQUE RESENDIZ RESENDIZ
SUPERVISOR DE OBRA

**OPERADO RAMO 33
FIS MDF 2021**