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 12:00 horas del día 19 DE JUNIO DEL 2023 se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **REHABILITACIÓN DE CALLE PRINCIPAL CON CONCRETO HIDRÁULICO, SEGUNDA ETAPA, EN SANTA ÁGUEDA, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.** por parte del Municipio de Pinal de Amoles el encargado de obra publicas **ING. RICARDO VIEYRA BONILLA,** el coordinador de supervisión **ING. MARCELO CIPRIANO BALDERAS MENDOZA** y el supervisor de obra **ING. EDUARDO RESENDIZ RAMIREZ,** y por parte de la empresa **CONSORCIO SIEGOR, S.A. DE C.V.** en su carácter de representante legal el **ING. J. NOE BUENO SANJUAN**, 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 CALLE PRINCIPAL CON CONCRETO HIDRÁULICO, SEGUNDA ETAPA, EN SANTA ÁGUEDA, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.**
Localidad	**SANTA AGUEDA**
No. De contrato	**MPA.DOP.FAISMUN 2023.AD.2023.068**
Programa	**FAISMUN 2023**
No. De Obra	**068**
Monto contratado	**$2,195,150.30**
Oficio De Aprobación. No.	**362/2023 proveniente de la Presidencia Municipal de Pinal de Amoles, Querétaro**
Fecha Oficio De Aprobación	**15 DE MARZO DE 2023**
Beneficiarios	**443 HABITANTES**

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 21 DE MARZO DE 2023y termino de obra el 19 DE JUNIO DE 2023.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de $2,195,150.30 (DOS MILLONES CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA 30/100 PESOS) i.v.a. Incluido, conforme las estimaciones periódicas indicadas a continuación.

Las estimaciones de los trabajos totalmente ejecutadas por el contratista, de acuerdo con el 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)	**21/04/2023**	**Del**	**21/03/2023**	**Al**	**21/04/2023**	**$435,247.42**	**$435,247.42**
2(DOS)	**23/05/2023**	**Del**	**21/04/2023**	**Al**	**23/05/2023**	**$1,545,690.78**	**$1,980,938.20**
3(TRES) FIN	**19/06/2023**	**Del**	**23/05/2023**	**Al**	**19/06/2023**	**$214,212.10**	**$2,195,150.30**

Estado Físico: Los trabajos ejecutados por el contratista son los siguientes incluidos los cambios de catálogo, anexando acumulados de Estimación **3(TRES) FINIQUITO.**

OPERADO RAMO 33 FAISMUN 2023

RYB

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

						VOLUMEN					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	TOTAL CONTRATADO	ESTIMACION No. 1	ESTIMACION No. 2	ESTIMACION No. 3	VOLUMEN ACOMULADO	AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
	REHABILITACIÓN DE CALLE PRINCIPAL CON CONCRETO HIDRÁULICO, SEGUNDA ETAPA, EN SANTA ÁGUEDA, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.										
01	REHABILITACION DE CALLE PRINCIPAL CON CONCRETO HIDRÁULICO				$ 186,430.16						$ 64,620.43
PRE042	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN EN CAMINOS CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA, LOCALIZACIÓN DE EJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACAS, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, LIMPIEZA MALEZA FUERA DE AREA DE TRABAJO, AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	1,159.67	$13.22	$15,330.84	936.40			936.40	80.75%	$ 12,379.21
DEM 009-1	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO DE 5 A 15 CM. DE ESPESOR CON VARILLA O MALLA, INCLUYE: CORTES DE VARILLA O MALLA, MAQUINARIA PESADA CON MARTILLO HIDRAULICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA NECESARIOS, APILADO EN EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, DENTRO O FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m3	136.06	$124.82	$16,983.01	140.47			140.47	103.24%	$ 17,533.47
PRE05	EXCAVACIÓN A MÁQUINA A CIELO ABIERTO EN TERRENO "B", A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIAS, LA CARGA Y EL ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN DENTRO Y HACIA FUERA DE OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTÉ AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES. MEDIDO COMPACTO. P.U.O.T.	m3	150.60	$154.37	$23,248.12	107.56			107.56	71.42%	$ 16,604.04
ALB13	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA, ACABADO COMUN 3RA. CLASE, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, EN PROPORCION 1:4, ELABORADO EN OBRA. INCL: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, CARGA, ACARREOS, NIVELADO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	3.42	$3,690.45	$12,621.34	-			-	0.00%	$ -
PRE052	CARGA A MAQUINA DE MATERIAL DE ESCAVACION, Y/O DEMOLICION, Y/O DESPERDICIO EN CAMION VOLTEO, INCL: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	266.87	$35.71	$9,529.93	248.03			248.03	92.94%	$ 8,857.15
PRE061	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, Y/O DEMOLICION, Y/O DESPERDICIOS, EN CAMION VOLTEO AL 1ER KM. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO. P.U.O.T.	M3	266.87	$37.28	$9,948.91	248.03			248.03	92.94%	$ 9,246.56
PRE113	RELLENO CON MATERIAL INERTE MEJORAMIENTO CALIDAD BASE (CHOY 30% Y GRAVA 70%) EN AREA DE ARROYO DE CALLE, COMPACTACION AL 100% DE SU P.V.S.M., CON MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR. INCL : MATERIALES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. MEDIR COMPACTO. P.U.O.T.	M3	150.60	$649.19	$97,768.01	107.56	(107.56)		-	0.00%	$ -
2	DRENAJE SANITARIO				$74,261.97						$199,136.16
ISAN108-1	CONEXION DE DESCARGA SANITARIA A LINEA DE DRENAJE EXISTENTE, DOMICILIARIA CON TUBO DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE 150 MM DE DIAMETRO HASTA 6 M.L. SERIE 16.5, INCL: SILLETA DE 12"-6", CODO 45°6" LUBRICANTE, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	3.00	$4,438.65	$13,315.95	4.00	14.00		18.00	600.00%	$ 79,895.70
ISAN116	REPARACION Y/O RECONEXION DE DESCARGA SANITARIA DOMICILIARIA EXISTENTE, C/TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 150MM DE DIAMETRO SERIE 16.5 HASTA 10 DE LONG., CODO PVC ALCANTAILLADO 45°X 6", Y SILLETA INYECTADA PVC ALCANTARILLADO 6" - 12"INCL MATERALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	10.00	$2,044.41	$20,444.10	14.00	-		14.00	140.00%	$ 28,621.74
ISAN051	REGISTRO SANITARIO DE 60X40X60 CM S DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE DE 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3, FORJADO SOBRE FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM 2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-10, ESP. 10 CM., CIERRE CON DALA Y MARCO Y CONTRAMARCO PARA COLAR DE ANGULO 1 1/2", INCL: EXCAVACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	3.00	$4,176.40	$12,529.20	14.00	1.00		15.00	500.00%	$ 62,646.00
ISAN056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA TRAFICO PESADO AASHTO H-25, SOBRE DALA BROCAL DE CONCRETO ARMADO CON 4VARS. #3, E#2 @ 15 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM 2, SECCION 215x15 CM. , INCLUYE:, RETIRO DE TAPA EXISTENTE Y DEMOLICION DE DALA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	4.00	$3,706.89	$14,827.56	-	4.00		4.00	100.00%	$ 14,827.56
ISAN050	RENIVELACION DE POZO DE VISITA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, CON MUROS DE 28 CM DE ESPESOR DE 0.60 CM DE DIAMETRO EN LA CORONA Y HASTA 0.30 M DE ALTURA, APLANADO PULIDO EN EL INTERIOR CEMENTO-ARENA 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR, INCLUYE: RETIRO DE BROCAL Y TAPA, DEMOLICION Y ADECUACION DE LA CORONA DEL POZO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	4.00	$3,286.29	$13,145.16	-	4.00		4.00	100.00%	$ 13,145.16

RYB

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

3	PAVIMENTO				$1,280,138.15						$1,309,610.36
PAV019	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO ESTAMPADO DE 15 CM S DE ESPESOR, CONCRETO FC= 250 KG/CM 2 ARMADO CON MALLA 6-6/10-10 , PARA ANCHOS 3.0 M a 6.0 m, ACABADO ESTAMPADO, JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES DE CONSTRUCCION, CON REFUERZO DE BARRAS CORRUGADAS DE AMARRE DE 1/2" DE 71CM DE LONGITUD A CADA 75 CM., SOLO EN CASO DE NO HABER ACERO REFUERZO CORRIDO, EN CASO CONTRARIOR VER ESPECIFICACION, LOCALIZACIONES SEGUN PROYECTO, JUNTAS TRASVERSALES DE CONTRACCION 50% DE ACERO DE RIFUERZO CORRIDO, CONSIDERAR BAKER-ROD Y SELLADOR AUTONIVELANTE PARA SELLAR EL CORTE, MODELO DE MOLDES, COLOR HARDENER, RELEASE AGENT COLORS Y SELLADOR COLOR (REFERENCIA MCA. BONAMITE) INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: SILLETAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCION, P.U.O.T.	m2	1,004.00	$1,109.79	$1,114,229.16	-	932.95	85.05	1,018.00	101.39%	$ 1,129,766.22
PAV002	GUARNICION DE SECCION TRAPEZOIDAL 15x20x40 CM., DE CONCRETO F'C=200 KG/CM², HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, CON T.M.A. DE 3/4", ARMADO CON UNA TIRA DE MALLA ELECTROSOLDADA CAL. 6, DE 45 CM DE ANCHO CON DOBLECES, INCLUYE: CIMBRA APARENTE CON MADERA DE PINO DE 3ª, JUNTAS DE CELOTEX PARA JUNTAS FRIAS @3.00 M., EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, ACARREOS, ELABORACIÓN, CARGA, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, NIVELADO Y CURADO DEL CONCRETO, HABILITADO Y CURADO DE CIMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO; VARILLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIA PARAS SU COMPLETA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m	159.19	$478.27	$76,135.80	190.00			190.00	119.35%	$ 90,871.30
PRE15	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM, CON MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION, MEDIR COMPACTO, P.U.O.T.	M3	19.79	$225.38	$4,460.27	-	25.74		25.74	130.06%	$ 5,800.83
PAV056	BANQUETA DE CONCRETO ESTAMPADO, HIDRAULICO DE HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO MAX. 8 CM. DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO ESTAMPADO CON MOLDE MODELO INDICADO POR LA SUPERVISION, COLOR HARDENER, RELEASE AGENT, COLORS Y SELLADOR COLOR (REFERENCIA MCA. BONAMITE), ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA CAL. 10, CONSIDERAR BAKER-ROD Y SELLADOR AUTONIVELANTE PARA SELLAR EL CORTE. INLCUYE CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	m2	131.90	$646.80	$85,312.92	-	128.59		128.59	97.49%	$ 83,172.01
4	ESTAMPADO DE CONCRETO (ADICINALES)				$45,048.74						$71,151.24
PAV058	ESTAMPADO DE CONCRETO HIDRAULICO EN GUARNICIONES Y BANQUETAS, SEGUN PROYECTO; SOLO CONSIDERAR: COSTO USO DE MOLDES, COLOR HARDENER, RELEASE AGENT COLORS Y SELLADOR COLOR (REFERENCIA MCA. BONAMITE) INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIAS POR LAVADO Y SELLADO, Y LO NECESARIOA PARA SU COMPLETA EJECUCION, P.U.O.T.	m2	215.73	$208.82	$45,048.74	215.73		125.00	340.73	157.94%	$ 71,151.24
5	ALUMBRADO PUBLICO				$291,149.71						$68,194.96
IELE933	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA POSTE METALICO BC-40X40X80 RECTANGULAR C/CUATRO ANCLAS ROSCADAS STD. 3/4" @ 19 CM S C. A C., SALIDAS DUCTOS ORIFICIOS 2", INCLUYE: CONEXIÓN DE DUCTOS, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	pza	13.00	$3,472.39	$45,141.07	-	6.00	4.00	10.00	76.92%	$ 34,723.90
IELE920	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO RC-40X40X40, PREFABRICADO DE CONCRETO DE BAJA TENSIÓN EN BANQUETA, C/TAPA DE COCRETO, INCLUYE: CONEXION DE DUCTOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	pza	13.00	$1,343.67	$17,467.71	-	6.00	4.00	10.00	76.92%	$ 13,436.70
IELE937	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 2", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECICION, P.U.O.T.	m	262.50	$87.87	$23,065.88	-	100.00	128.00	228.00	86.86%	$ 20,034.36

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

IELE310	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DE MEDICION PREFABRICADO PARA INSTALACIONES DE ALUMBRADO PUBLICO, SOPORTE SERVICIO TRIFASICO, DE 2.80X1.0X0.45 MTS, DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, ACERO DE REFUERZO PRINCIPAL MALLA ELECTROSOLDADA CAL. 4, Y VARILLA CORRUGADA 3/8", NICHO DE 90X90 CM.S, C/ABERTURA PARA INSTALACION DE TUBO-MUFA, CONSIDERAR ACCESORIOS INCL. MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	1.00	$9,427.83	$9,427.83	-	-		-	0.00%	$ -
IELE237	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SUBTERRANEO DRS (2+1 6, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	m	262.50	$100.98	$26,507.25	-	-		-	0.00%	$ -
IELE901D	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METÁLICO CÓNICO CILÍNDRICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE 5.0M DE ALTURA, DE LÁMINA CAL. 11, CON: PLACA BASE 25X25CM.S E=1/2", ORIFICIOS ANCLA DE ø 1" DE 19CM C. A C. REGISTRO 15X30M.S, UNA PERCHA DE 15X6CM.S; MEDIDA INFERIOR ø 15CM, SUPERIOR ø 8CM. ACABADO PINTURA IGUAL A LUMINARIA. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA, FLETES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	13.00	$4,330.20	$56,292.60	-	-		-	0.00%	$ -
IELE025-2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO COLONIA LED M.OD. IXIA PLUS LED DE 60W CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO, CUBIERTA PINTURA POLIÉSTER APLICADA ELECTROSTÁTICAMENTE, REFLECTOR DE POLICARBONATO RESISTENTE A IMPACTO, SISTEMA PLUS LED CIRCULAR MCA. CREE, DRIVER PROGRAMABLE MCA. PHILLIPS, SUPRESOR DE PICOS 10KV, GARANTÍA 10 AÑOS, MONTAJE PUNTA DE POSTE COLDADA., VOLTAJE 127-277V, POTENCIA 60W, 6600 LM, EF 110LM/W, T.C. 4000K, VIDA 100000 HRS, ACABADO COLOR NEGRO, MONTADA EN BRAZO CURVO ANCLADO A PERCHA DE POSTE, INCLYE HERRAJES DE MONTAJE, CONEXION DE LUMINARIA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO. P. U. O. T.	pza	13.00	$6,952.79	$90,386.27	-	-		-	0.00%	$ -
IELE026-4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO CURVO metalico tubular de 165 mts de desarrollo, diametro interior 50cm, punta roscable, base ancla con soleta de 1/4"x2" y 3/8"x2 1/2" acabado igual a luminaria. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P. U. O. T.	pza	13.00	$1,257.35	$16,345.55	-	-		-	0.00%	$ -
IELE005	CONTRATO DE ALUMBRADO PUBLICO (10V) Y PAGOS ANTE CFE PARA SU ENTREGA RECEPCION Y EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA. INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	1.00	$6,515.55	$6,515.55	-	-		-	0.00%	$ -
7	**LIMPIEZA**				**$5,635.02**						**$4,947.48**
LIM001	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL: RETIRO DE MATERIALES FUERA DE LA OBRA, AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, INCL. HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	1,159.47	$4.86	$5,635.02	-		1,018.00	1,018.00	87.80%	$ 4,947.48
8	**LETRERO**				**$10,707.20**						**$10,707.20**
PRE003	CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA CON ÁREA VISUAL (NORMATIVA MUNICIPAL) DE 90X120 CM CON PATAS DE 120 CM DE ALTURA Y BASTIDOR A BASE DE TUBULAR RECTANGULAR Y 1/2" Y TABLERO DE LÁMINA CAL.22, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO. INCLUYE CONCRETO PARA LA FIJACIÓN DE LAS PATAS (F'C=200KG/CM2), RÓTULO EN VINIL AUTO ADHERIBLE EN DOS CARAS, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, LOS ACARREOS NECESARIOS, Y SU COLOCACIÓN DEFINITIVA, SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO.	pza	1.00	$10,707.20	$10,707.20	-	-	1.00	1.00	100.00%	$ 10,707.20
9	**ATIPICOS**										**$164,662.91**
ATIPICO 20100600 14	TOMA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA POTABLE CON MANGUERA KITEC DE 1/2" (13MM) DE DIÁMETRO DE 2.50 M DE LONGITUD PROMEDIO. INCLUYE: DADO DE 20X20X20 CM DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ABRAZADERA DE PVC ROSCADA DE 3/4"X3"X1/2" CON TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, CONECTORES, LLAVE DE INSERCIÓN DE BRONCE DE 1/2", CODO COMBINADO, TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" DE DIÁMETRO POR 90 CM DE LONGITUD CON ROSCA EXTERIOR Y TAPÓN DE FOGA DE 1/2" MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA		$1,426.27				13.00	2.00	15.00	100.00%	$ 21,394.05
ATIPICO 20400100 13	TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC INGLÉS RD-26 DE 3". INCLUYE: SUMINISTRO, CORTES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML		$130.27				120.00	57.20	177.20	100.00%	$ 23,083.84
ATIPICO 20700900 11	TOPE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 DE 15 CM S DE ESPESOR, BASE MAYOR DE 2 M, BASE MENOR DE 120 Y LONGITUD DE 6 M, CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/6-6, AGREGANDO FIBRA DE POLIPROPILENO A RAZÓN DE 1 KG/M3 DE CONCRETO, DIMENSIONES DE ACUERDO A PROYECTO DEJANDO 0.65 M DE CADA LADO PARA PASO DE AGUA. INCLUYE: APLICACIÓN DE CURACRETO, ACABADO ESTAMPADO, UTILIZANDO COLOR ENDURECEDOR SPG O SIMILAR EN COLORES DE LÍNEA, SUMINISTRO, ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LÍNEAS DE PINTURA BASE SOLVENTE DE ALTO DESEMPEÑO Y MICROESFERA REFLEJANTE @ 40 CM SEGÚN DETALLE Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza		$9,361.46				2.00	-	2.00	100.00%	$ 18,722.92
ATIPICO 20700900 12	PINTURA BLANCA O AMARILLA EN GUARNICIONES DE ACUERDO A CONDICIONES DE PROYECTO, RECUBRIENDO CORONA Y UNA CARA DE LA GUARNICIÓN (40 CM. DE DESARROLLO PROMEDIO), INCLUYE: MICROESFERA, SUMINISTRO, ACARREO, APLICACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	ML		$43.50				190.00	190.00	100.00%	$ 8,265.00
ATIPICO 20700900 13	BASE HIDRÁULICA CON MATERIAL TRITURADO DE 1 1/2" A FINOS, COMPACTADA AL 100% DE SU P. V. S. M. AASHTO MODIFICADA, MEDIDO COMPACTO, COMPACTADO CON RODILLO DOBLE USO, PUESTO EN OBRA. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, MEZCLADO, TENDIDO, COMPACTADO, CUÑAS DE SOBRE ANCHO, MATERIAL 100% DE TRITURACIÓN DE 1 1/2" A FINOS, INCORPORACIÓN DE AGUA, ACARREOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	M3		$869.66				107.05		107.05	100.00%	$ 93,097.14

		ESTIMACION No. 1	ESTIMACION No. 2	ESTIMACION No. 3	CONDONADO	$ (569.80)
SUB TOTAL	$ 1,892,370.95	$ 375,213.29	$ 1,332,492.05	$ 184,665.60	SUB TOTAL	$ 1,892,370.94
IVA	$ 302,779.35	$ 60,034.13	$ 213,198.73	$ 29,546.50	IVA	$ 302,779.35
TOTAL	$ 2,195,150.30	$ 435,247.42	$ 1,545,690.78	$ 214,212.10	TOTAL	$ 2,195,150.29

OPERADO RECURSO FAISMUN 2024

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

Pagaré 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**, que estará en vigor por los doce meses siguientes a la presente fecha, **DORAMA INSTITUCION DE GARANTIA, S.A. FOLIO: 1763754,** 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 la secretaria de la contraloria de la celebracion de este acto, mediante el oficio: **OP/1137/2023.**

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 **19 DE JUNIO DEL 2023**, que los trabajos objeto de este contrato fueron totalmente concluidos. Cumpliendose la metas originales de la obra, por lo que resulta procendente 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 Articulo 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 presente firman de conformidad siendo las 13:00 horas del dia 19 DE JUNIO DEL 2023, en, PINAL DE AMOLES, Pinal de Amoles, Queretaro.-.

ANEXO 1

RELACION DE PLANOS DE CONSTRUCCION, BITACORA, PRUEBAS DE LABORATORIO, RECIBIDOS POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA.

Clave	Cantidad	Descripción
1	1	Tomos De Bitácora De Obra
2	1	Planos De Metas Finales (As Built)

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023

RV3

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

ENTREGA EMPRESA

ING. J. NOE BUENO SANJUAN
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO

ING. MARCELO CIPRIANO BALDERAS MENDOZA

COORDINADOR DE SUPERVISION DE OBRA

ING. EDUARDO RESENDIZ RAMIREZ

SUPERVISOR DE OBRA

ING. RICARDO VIEYRA BONILLA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO.

LIC. OMAR DE JESÚS ÁNGELES VEGA
TITULAR DE LA CONTRALORÍA DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO.

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2023