



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

En el Municipio de Pinal de Amoles, Querétaro. Siendo las 14:00 horas del día 17 de Julio del 2024, se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE CANCHA PUBLICA DE USOS MULTIPLES, EN POTRERILLOS, PINAL DE AMOLES, QUERETARO.** por parte del Municipio de Pinal de Amoles el encargado de obras públicas **Ing. Ricardo Vieyra Bonilla**, el coordinador de supervisor **Ing. Cipriano Marcelo Balderas Mendoza** y el supervisor de obra **Arq. Rocío Guadalupe Medina Zarate**. y por parte de la empresa persona física el **LIC. JOAN JONATHAN ALCANTARA RESENDIZ** en su carácter de residente de obra 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 Y EQUIPAMIENTO DE CANCHA PUBLICA DE USOS MULTIPLES, EN POTRERILLOS, PINAL DE AMOLES, QUERETARO.
Localidad	POTRERILLOS – PINAL DE AMOLES, QUERETARO.
No. De contrato	MPA.DOP.FAISMUN 2024.AD.2024.020
Programa	FAISMUN 2024
No. De Obra	020
Monto contratado	\$299,363.60
Oficio De Aprobación. No.	110/2024
Fecha Oficio De Aprobación	13 DE FEBRERO DE 2024
Beneficiarios	167 HABITANTES

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De acuerdo con los oficios entregados por el contratista. Inicio de obra el día 15 DE ABRIL del 2024 y termino de obra el 13 de JULIO del 2024.

Estados financieros:

Los trabajos totales ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de **\$299,363.60** (Seiscientos Noventa y Ocho Mil Trecientos Cuarenta pesos 60/100 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 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)	15/04/2023	Del	15/04/2024	Al	16/05/2024	\$3,591.13	\$3,591.13
2(DOS)	17/05/2024	Del	17/05/2024	Al	17/06/2024	\$73,985.89	77,577.02
3(TRES) FINIQUITO	18/06/2024	Del	17/07		13/06/2024	\$221,786.58	\$299,363.60

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

OPERADO RAMO 33
FAISMUN 2024



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**, que estará en vigor por los doce meses siguientes a la presente fecha, 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/0910/2024.**

Se levanta la presente acta en virtud de que tal como consta en el acta de verificacion de terminos de los trabajos ejecutados de fecha de **13 de julio del 2024**, que los trabajos objeto de este contrato fueron total mente concluidos. Cumpliendose 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 14:00 horas del dia 17 de Julio del 2023, REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE CANCHA PUBLICA DE USOS MULTIPLES, EN POTRERILLOS, 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)



[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top and 'R/M' below it.]



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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA



MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



ACUMULADO DE OBRA

OBRA:	REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE CANCHA PÚBLICA DE USOS MÚLTIPLES, EN POTRERILLOS, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO
UBICACIÓN:	POTRERILLOS MUNICIPIO: PINAL DE AMOLES
CONTRATISTA:	JOAN JONATHAN ALCANTARA RESÉNDEZ TELÉFONO: 441173951
DOMICILIO:	VICENTE GUERRERO S/N, COLONIA CENTRO, MUNICIPIO DE CACERES DE MONTES, QUERÉTARO, CÓDIGO POSTAL 76007

ESTIMACIÓN No.:	3 (TRES) PRIMITIVO
PERIODO:	18 DE 2024 AL 13 DE 2024
CONTRATO:	MPA.DOP.FAISA/N.2024.AQ.2024.020
FECHA:	13 JUN 24

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	TOTAL CONTRATADO	VOLUMEN			AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO	
						ESTIMACION No. 1 (MCI)	ESTIMACION No. 2	ESTIMACION No. 3			
REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE CANCHA PÚBLICA DE USOS MÚLTIPLES, EN POTRERILLOS, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO											
1	PISILIMBARRÉS				\$ 6,488.72					\$ 6,711.80	
PRE003	CARTELERIA DE IDENTIFICACION DE OBRA CON AREA VISUAL (NORMATIVA MUNICIPAL) DE 90X120 CM CON PATAS DE 120 CM DE ALTURA Y BASTIDOR A BASE DE TUBULAR RECTANGULAR 1 1/2" Y TABLERO DE LADRILLA CAL 22 ACABADO CON PINTURA ANTIORRIVO Y PINTURA DE ESMALTE ALQUICHAL. INCLUYE CONCRETO PARA LA FUNDACION DE LAS PATAS (FC+200KG/CM ³), RÓTULO EN VINIL AUTO ADHESIBLE EN DOS CARAS, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, LOS ACARREOS NECESARIOS, Y SU COLOCACION DEFINITIVA, SEGUN DISEÑO PROPORCIONADO POR MPA.	pza	1.00	\$ 6,249.66	\$ 6,249.66		1.00	1.00	100.00%	\$ 6,249.66	
PRE042	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION EN CAMBIOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO INCLUYE EQUIPO, MATERIALES MANO DE OBRA, LOCALIZACION DE EJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACAS, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, LIMPIEZA MALEZA FUERA DE AREA DE TRABAJO, AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, EQUIPO DE SEGURIDAD, VESTIMENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	m ²	17.10	\$ 13.98	\$ 239.06	21.00		12.00	33.00	192.98%	\$ 461.34
A.2	FOSA SEPTICA				\$ 16,836.52						
A.2.1	EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS									\$	
PRE105	EXCAVACION A MAQUINA 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 EXCAVACION DENTRO Y HACIA FUERA DE OBRA, DEL MATERIAL NO UTILIZABLE, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, MEDIO COMPACTO P.U.O.T.	m ³	10.53	\$ 137.21	\$ 1,444.82	0.00			0.00%	\$ -	
PRE108	EXCAVACION A MAQUINARIA Y MARTILLO HIDRAULICO A CIELO ABIERTO EN TERRENO TIPO "C", A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIAS, LA CARGA Y EL ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION DENTRO Y HACIA FUERA DE OBRA, DEL MATERIAL NO UTILIZABLE, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, MEDIO COMPACTO P.U.O.T.	m ³	10.53	\$ 1,318.32	\$ 13,881.91				0.00%	\$ -	
PRE052	CARGA A MAQUINA DE MATERIAL DE EXCAVACION, Y/O DEMOLICION, Y/O DESPERDICIO EN CAMION VOLTEO, INCL. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION, P.U.O.T.	m ³	21.06	\$ 35.31	\$ 743.63				0.00%		
PRE081	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, Y/O DEMOLICION, Y/O DESPERDICIO EN CAMION VOLTEO, AL TERMINO INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION MEDIO COMPACTO P.U.O.T.	m ³	21.06	\$ 36.38	\$ 766.16				0.00%		
A.22	OBRA CIVIL				\$ 53,802.37					\$ 49,813.36	
CIM001	PLANTILLA DE CONCRETO FC+100 KG/CM ³ CON T.M.A. DE 3/4" HECHO EN OBRA, DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, ACARREOS, ELABORACION, CARGA, VACIADO, EXTENDIDO, HABILITADO Y EL CURADO DE OBRA, CUBRADO Y DESMOLDADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION, P.U.O.T.	m ²	4.64	\$ 160.74	\$ 745.83					\$ -	
ALB113	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA, ACABADO COMUN, SIN CLASE, ASENTADA CON PORTEROL CEMENTO-ARENA, EN PROPORCION 1:4, ELABORADO EN OBRA, INCL. PREPARACION 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.	m ³	6.76	\$ 3,244.06	\$ 21,929.85			4.23	4.23	62.57%	\$ 13,722.37
ALB211	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DREN EN MAMPOSTERIA A BASE DE TUBO DE PVC DE 4" NORMA A CADA 1.00 M, CON UNA INCLINACION DE 10% CON LA HORIZONTAL, INCL. MATERIALES, ACARREOS, NIVELADO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION, P.U.O.T.	m	7.20	\$ 92.53	\$ 666.22					0.00%	\$ -
ALB056.5	ANCLAJE DE CASTILLO TIPO K2 DE CONCRETO FC+200KG/CM ³ , T.M.A. 19 MM, SECCION 15X20 CM EN MAMPOSTERIA DE PIEDRA, HASTA 100 CM DE PROFUNDIDAD, ARMADO CON ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 A CADA 15 CM, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, CUBRADO Y MANIOBRAS LOCALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION, P.U.O.T.	m	2.00	\$ 989.36	\$ 1,978.72					0.00%	\$ -
ALB056.4	ANCLAJE DE CASTILLO TIPO K2 DE CONCRETO FC+200KG/CM ³ , T.M.A. 19 MM, SECCION 15X15 CM EN MAMPOSTERIA DE PIEDRA, HASTA 100 CM DE PROFUNDIDAD, ARMADO CON ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 A CADA 15 CM, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, CUBRADO Y MANIOBRAS LOCALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION, P.U.O.T.	m	2.00	\$ 515.77	\$ 1,031.54			2.00	2.00	100.00%	\$ 1,031.54

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

OPERADO RAMO 33
FAJISIMUN 2024

[Handwritten signature]

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	TOTAL CONTRATADO	ESTIMACION 1 (EJUI)	ESTIMACION No 2	ESTIMACION No 3	VOLUMEN ACUMULADO	AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
ALB024.4	CADENA DE DESPLANTE CO DE CONCRETO F'c=200KG/CM ³ T _M A 19 MM SECCIÓN 15X20 CM ACABADO APARANTE CON CHAFLAN AMBAS CARAS, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 A CADA 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, ACARREOS, CRUCES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES.	m	12.60	\$ 535.83	\$ 6,751.46	-	-	12.20	12.20	96.83%	\$ 6,537.13
EST720-1	TRABE DE CONCRETO ARMADO F'c=200KG/CM ³ T _M A 34 SECCIÓN 20X30 CM ACABADO APARENTE, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #4 Y 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 A CADA 10/15 CM. SEGUN PROYECTO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, CIMBRA APARENTE, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, CRUCES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES.	m	2.70	\$ 732.01	\$ 1,976.43	-	-	-	-	0.00%	\$ -
EST072	TRIPLAY DE PISO DE 18 MM. ACERO DE REFUERZO DEL No 3 @ 25 CMS EN AMBAS DIRECCIONES, ARMADO DE ACUERDO A LAS NTC-87, UNO CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/4" CON DOS MANOS DE PRIMER ANTICORROSIVO, Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	m	10.53	\$ 1,563.92	\$ 16,468.08	-	-	10.53	10.53	100.00%	\$ 16,468.08
HVC101	MANO DE OBRA PARA LA PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO EN LOS MUROS Y PISO DE LA CUBIERTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	m	1.00	\$ 2,254.24	\$ 2,254.24	-	-	1.00	1.00	100.00%	\$ 2,254.24
A.3	MODULO DE BARRA				\$ 1,343.11						
A.3.1	PRELIMINARES										
PRE107	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS EN TERRENO B, A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINEO DE FONDO Y TALUD, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIAS, LA CARGA Y EL ACARRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION DENTRO Y HACIA FUERA DE OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE, BAJO LA SUPERFICIE DE LA ZANJA.	M3	5.22	\$ 257.30	\$ 1,343.11	-	-	-	-	0.00%	\$ -
A.3.2	OBRA CIVIL				\$ 118,252.51						\$ 118,252.51
CM001	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=150KG/CM ³ T _M A 19 DE 34", HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, ACARREO, ELABORACION, CARGA, VACIADO, EXTENDIDO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	4.15	\$ 160.74	\$ 667.07	-	-	-	-	0.00%	\$ -
ALB113	MURO DE MAMPUESTERIA DE PIEDRA, ACABADO COMUN 3RA. CLASE, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4, ELABORADO EN OBRA. INCL. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, CARGA, ACARREOS, NIVELADO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, AJUDAMOS, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M3	1.66	\$ 3,244.06	\$ 5,385.14	-	2.03	-	2.03	122.29%	\$ 6,582.20
ALB035.4	MURO DE MAMPUESTERIA DE PIEDRA, HASTA 100 CM DE PROFUNDIDAD, ARMADO CON ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 A CADA 15 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, ACARREOS, CRUCES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M	3.00	\$ 515.77	\$ 1,547.31	-	4.00	-	4.00	133.33%	\$ 2,063.08
ALB035.4	CADENA DE DESPLANTE CO DE CONCRETO F'c=200KG/CM ³ T _M A 19 MM SECCIÓN 15X20 CM ACABADO APARANTE CON CHAFLAN AMBAS CARAS, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 A CADA 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, ACARREOS, CRUCES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M	9.02	\$ 535.83	\$ 4,833.19	-	16.56	-	16.56	183.59%	\$ 8,873.34
ALB032	CASILLERO TIPO K DE CONCRETO F'c=200KG/CM ³ T _M A 19 MM SECCIÓN 15X14 CM ACABADO COMUN, ARMADO CON ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 A CADA 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, ACARREOS, CRUCES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M	22.40	\$ 516.32	\$ 11,565.57	-	19.60	4.00	23.60	105.36%	\$ 12,185.15
ALB030	CASILLERO TIPO K DE CONCRETO F'c=200KG/CM ³ T _M A 19 MM SECCIÓN 14X20 CM ACABADO COMUN, ARMADO CON ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 A CADA 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, ACARREOS, CRUCES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M	6.00	\$ 535.83	\$ 3,214.98	-	-	-	-	0.00%	\$ -
ALB091	MURO DE BLOQUE MACIZO 14X20X40 CM ACABADO COMUN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, PROPORCION 1:2:6, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CORTES Y DESPERDICIOS, AJUSTES, ACARREOS, ANJAMOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	55.00	\$ 495.38	\$ 27,245.90	-	37.57	15.52	53.09	68.31%	\$ 26,299.72
ALB020	CADENA DE CERRAMIENTO CC-7 DE CONCRETO F'c=200KG/CM ³ T _M A 19 MM SECCIÓN 15X20 CM ACABADO COMUN, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 A CADA 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, ACARREOS, CRUCES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M	31.05	\$ 535.83	\$ 16,637.52	-	16.56	8.28	24.84	53.33%	\$ 13,310.02
EST071-0	TRIPLAY DE PISO DE 18 MM. ACERO DE REFUERZO DEL No 3 @ 25 CMS EN AMBAS DIRECCIONES, ARMADO DE ACUERDO A LAS NTC-87, VER DETALLES EN PLANO DE APLAZADO EN MUROS ESP. 15 CM. CON MEZCLA CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6, ACABADO E SPONJA A PISO Y REGLA. INCLUYE: EMBOQUILADO, REMATES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	16.53	\$ 826.43	\$ 13,660.89	-	-	22.09	22.09	0.00%	\$ 18,255.84
ALB004	PISO O FRONTE DE CONCRETO F'c=150KG/CM ³ DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PARA RECIBIR LOSETA. INCLUYE: LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-1016, PLACAS MAXIMAS DE 3.00X3.00 O RECTANGULARES EN PROPORCION 1:1.5 CON JUNTAS FRIAS A HUESO, RESULTANTE DEL VACIADO DE LAS LOSETAS.	M2	116.10	\$ 227.02	\$ 26,357.02	-	-	104.12	104.12	0.00%	\$ 23,637.32
ALB132	PISO O FRONTE DE CONCRETO F'c=150KG/CM ³ DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PARA RECIBIR LOSETA. INCLUYE: LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-1016, PLACAS MAXIMAS DE 3.00X3.00 O RECTANGULARES EN PROPORCION 1:1.5 CON JUNTAS FRIAS A HUESO, RESULTANTE DEL VACIADO DE LAS LOSETAS.	M2	13.32	\$ 535.60	\$ 7,137.92	-	16.16	-	16.16	121.29%	\$ 8,657.68
A.3.3	INSTALACIONES HIDRO-SANITARIA				\$ 17,528.97						\$ 17,528.97
HID024	SALDA HIDRAULICA CON TUBO CPVC HIDRAULICO 1/2" CODOS, TEES, COUPLES, CONECTORES, REDUCCIONES INCLUYE: RANURAS, RESANES DE ALBAÑILERIA, TENDIDO, PUADO Y COLOCACION DE TUBERIA POR PLAFON, PISO O MUROS, PRUEBAS HIDROSTATICAS, SUMINISTRO DE MATERIALES CON SU RESPECTIVO DESPERDICIO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	pza	7.00	\$ 594.37	\$ 4,160.59	-	-	7.00	7.00	100.00%	\$ 4,160.59
ISAN201	SALDA SANITARIA CON TUBO DE PVC 4" DE DIAMETRO PARA WC, COLADERA, ETC. SEGUN PROYECTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	pza	3.00	\$ 1,477.02	\$ 4,431.06	-	-	3.00	3.00	100.00%	\$ 4,431.06
ISAN202	SALDA SANITARIA CON TUBO DE PVC 2" DE DIAMETRO PARA LAVABO, TARJA, MINGOTORIO, COLADERA, ETC. SEGUN PROYECTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	pza	6.00	\$ 905.85	\$ 5,435.10	-	-	6.00	6.00	100.00%	\$ 5,435.10
ISAN220	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA UNIVERSAL DE PVC DREJILLA R10X 4.2 MOD. REF. PC-102 MCA. COFLEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 839.94	\$ 1,679.88	-	-	2.00	2.00	100.00%	\$ 1,679.88

[Handwritten signature]

R15

OPERADO RAMO 33
FABRIMUN 2024

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PU	TOTAL CONTRATADO	ESTIMACION 1 (BONO)	ESTIMACION No. 2	ESTIMACION No. 3	VOLUMEN ACUMULADO	AVANCE %	IMPORTE ESTIMADO
HID026	DESCARGA HIDRAULICA DE FINADO CON TUBO CPVC HIDRAULICO 3/4" HASTA INICIO DE DISTRIBUCION EN PLANTA BAJA. CODOS, TEES, COLPLES, CONECTORES REDUCCIONES INCLUYE RANURAS, RESANES DE ALBAÑILERIA TENDIDO, FIJADO Y CONEXION DE TUBERIA SOBRE LOSA O INTRA MUROS. PRUEBA DE HERMETICIDAD INTERCONEXION HIDRAULICA DE TOMA DOMICULAR. FINADO CON TUBO CPVC HIDRAULICO 1/2" CODOS, TEES, COLPLES, CONECTORES, REDUCCIONES, INCLUYE RANURAS, RESANES DE ALBAÑILERIA, TENDIDO, FIJADO Y CONEXION DE TUBERIA, SOBRE LOSA, BAJO PISO O INTRA MUROS. PRUEBA DE HERMETICIDAD EN INDIRECTOS.	pza	1.00	\$961.53	\$961.53	-	-	1.00	1.00	100.00%	\$ 961.53
HID025	DESCARGA HIDRAULICA DE FINADO CON TUBO CPVC HIDRAULICO 3/4" HASTA INICIO DE DISTRIBUCION EN PLANTA BAJA. CODOS, TEES, COLPLES, CONECTORES REDUCCIONES INCLUYE RANURAS, RESANES DE ALBAÑILERIA TENDIDO, FIJADO Y CONEXION DE TUBERIA, SOBRE LOSA, BAJO PISO O INTRA MUROS. PRUEBA DE HERMETICIDAD EN INDIRECTOS.	pza	1.00	\$860.81	\$860.81	-	-	1.00	1.00	100.00%	\$ 860.81
A.34	INSTALACION ELECTRICA				\$11,693.58						\$ 10,778.76
ELE 096	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO, ARBOTANTE V/O REGISTRO DE CONEXIONES, CON CAJA CUADRADA DE LAMINA GALVANIZADA Y POLIDUCTO NARANJA P.D. DE 12" CABLEADO INDICADO POR LA SUPERVISION SEGUN PROYECTO, INCLUYE RANURAS Y SUJECIONES A MUROS, RESANES, MATERIALES, ACARREOS Y MANIOBRAS	pza	4.00	\$1,131.00	\$4,524.00	-	-	3.00	3.00	75.00%	\$ 3,393.00
ELE 099	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO POLARIZADO V/O APAGADOR CON CAJA RECTANGULAR DE LAMINA GALVANIZADA Y POLIDUCTO NARANJA P.D. DE 12" CABLEADO INDICADO POR LA SUPERVISION SEGUN PROYECTO, INCLUYE RANURAS Y SUJECIONES A MUROS, RESANES, MATERIALES, ACARREOS Y MANIOBRAS	pza	2.00	\$918.96	\$1,837.92	-	-	3.00	3.00	150.00%	\$ 2,756.88
ELE 085	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA REVISION DE SOBREPONER LED 24V, LUZ DE DIA MODELO ALGEDI IV, REF. TECNOLITE, ILUMINACION 6500 K, LED INTEGRADO, DIFUSOR POLICARBONATO, ANG APERTURA 100°, ACCESORIOS DE CONEXION Y NOTIFIALES INCLUIDOS DE \$37X397X32 MM ALUMINIO, 100V/210V, 50HZ/250WZ INCLUYE	pza	4.00	\$1,122.87	\$4,491.48	-	-	3.00	3.00	75.00%	\$ 3,368.61
ELE 091	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA CON 2 VENTILAS CON APAGADOR SENCILLO Y CONTACTO POLARIZADO HERRAJE, MODELO INDICADO POR LA SUPERVISION SEGUN PROYECTO REF. MODUS INCLUYE MATERIALES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	M2	2.00	\$420.09	\$840.18	-	-	3.00	3.00	150.00%	\$ 1,260.27
A.38	MOBILIARIO, PUERTAS Y VENTANAS				\$ 24,438.24						\$ 24,438.24
LABA 010	SUMINISTRO E INSTALACION LAVABO DE SOBREPONER COLOR BLANCO CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO, RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE, CON REBOSADERO PARA DESALJO DE AGUA, SIN DESBORDAMIENTOS, PERFORACIONES PARA LLAVE DE MONOMANEO 1/4"	pza	2.00	\$1,262.04	\$2,524.08	-	-	2.00	2.00	100.00%	\$ 2,524.08
ISAN 210	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTA Y ANQUE WU MOD. REF. CATO CIRCULAR, COLOR BLANCO, INCLUYE MATERIALES DE SELLADO, FIJACION, HERRAJES, ACEITE DE PLASTICO, LLAVE ANGULAR, MANGUERAS, ETC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION, P. U. O. T.	pza	3.00	\$3,349.52	\$10,048.56	-	-	3.00	3.00	100.00%	\$ 10,048.56
ISAN 223	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOPISTON ENTRENADA SUPERIOR GOTTA 81 2X3X325 MARCA CORONA, AHORRADOR DE AGUA DE 0.5 LITROS POR DESCARGA O SIMILAR, ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO, COLOR BLANCO, INCLUYE BORDA FLEXIBLE 2", LLAVE TEMPORIZADORA 36X12 CM, RUGO, CONEXIONES.	pza	2.00	\$3,729.05	\$7,458.10	-	-	2.00	2.00	100.00%	\$ 7,458.10
HID 241	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FINADO DE POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD, BICAPA DE 1900 LITROS, OBRA DE DESCARGA DE 1 1/2" ACCESORIO DE TOMA DE 1 1/2" A 1", REDUCCION CPVC 1" A 3/4", LLAVE DE PASO 3/4", ACCESORIO DE CONTROL DE LLENADO (VALVULA FLOTADOR Y FLOTADOR), GARANTIA POR ESTRITO, 5 AÑOS.	pza	1.00	\$4,108.60	\$4,108.60	-	-	1.00	1.00	100.00%	\$ 4,108.60
A.39	ACABADOS				\$ 7,896.94			0.00	0.00		\$ 6,198.73
ACA 244	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CERAMICA GRESIFICADA ESMALTADA PARA TRAFICO MEDIO PE IV O PE V DE 1A CALIDAD CON ABSORCION DE AGUA MAYOR AL 0.5% Y MENOR O IGUAL A 3%, RESISTENTE AL CHOQUE TERMICO Y AL CRAQUELADO, FORMATO DE 60 CM X 60 CM O ACTUAL SEGUN MARCA, REF. INTER CERAMIC PISO CUERPO SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CERAMICA GRESIFICADA ESMALTADA PARA TRAFICO MEDIO PE III O PE IV DE ALTA CALIDAD CON ABSORCION DE AGUA MAYOR AL 0.5% Y MENOR O IGUAL A 3%, RESISTENTE AL CHOQUE TERMICO Y AL CRAQUELADO O FORMATO ACTUAL SEGUN MARCA.	M2	13.32	\$498.84	\$6,644.55	-	-	16.16	16.16	121.32%	\$ 8,061.25
ACA 253	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CERAMICA GRESIFICADA ESMALTADA PARA TRAFICO MEDIO PE III O PE IV DE ALTA CALIDAD CON ABSORCION DE AGUA MAYOR AL 0.5% Y MENOR O IGUAL A 3%, RESISTENTE AL CHOQUE TERMICO Y AL CRAQUELADO O FORMATO ACTUAL SEGUN MARCA.	M	20.70	\$64.85	\$1,342.40	-	-	16.8	16.80	81.16%	\$ 1,089.48
ATIPICO					\$14,674.56			0.00	0.00		\$4,291.63
ATP 01	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS EN TERRENO B, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE AFRE DE FONDO Y TALUD, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIAS, LA CARGA Y EL ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION DENTRO Y HACIA FUERA DE OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE BAJO LA EXCAVACION A TERRENO EN ZANJAS EN TERRENO B, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE AFRE DE FONDO Y TALUD, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIAS, TRASPALO HORIZONTAL DE 5 A 10 M DE DISTANCIA HORIZONTAL DEL MATERIAL NO UTILIZABLE, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL LUGAR.	m3	1.00	\$445.15	\$445.15	6.30	-	-	6.30	630.00%	\$ 2,802.22
ATP 001	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS EN TERRENO B, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE AFRE DE FONDO Y TALUD, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIAS, TRASPALO HORIZONTAL DE 5 A 10 M DE DISTANCIA HORIZONTAL DEL MATERIAL NO UTILIZABLE, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL LUGAR.	m3	1.00	\$1,859.45	\$1,859.45	-	-	10.35	10.35	1035.00%	\$19,245.31
ATP 002	PUERTA DE HERRERIA DE PERFIL TUBULAR DE 90 CM X 210 CM A BASE DE PERFIL P150 Y M225 C-15, LAMINA DUELA C-20, SOLERA Y ANILLO A36, BICARRAS Y CHAPA STD INCLUYE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE, MONTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION, P. U. O. T.	pza	2.00	\$6,084.98	\$12,169.96	-	-	2.00	2.00	100.00%	\$12,168.00
						ESTIMACION 1	ESTIMACION 2	ESTIMACION 3		CONDONADO	-\$ 4,329.97
					Subtotal	\$258,072.07	\$ 3,895.80	\$ 63,780.94	\$ 191,195.33	Subtotal	\$ 258,072.07
					IWA	\$ 41,291.53	496.33	10,204.95	\$ 30,591.25	IWA	\$ 41,291.53
					Total	\$ 299,363.60	3,691.13	73,985.89	\$ 221,786.58	Total	\$ 299,363.60

[Handwritten signature]

10/13

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]




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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

ENTREGA EMPRESA


JOAN JONATHAN ALCANTARA RESENDIZ
EMPRESA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
DE LOS TRABAJOS

RECIBIDO POR EL MUNICIPIO PINAL DE AMOLES, QUERETARO


ING. CIPRIANO MARCELO CALDERAS MENDOZA
COORDINADOR DE SUPERVISIÓN DE OBRA


ARQ. ROCIO GUADALUPE MEDINA ZARATE
SUPERVISOR DE OBRA


ING. RICARDO VIEYRA BONILLA


LIC. OMAR DE JESUS ANGELES VEGA.

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

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

OPERADO BAJO 33
FEBRERO 2024