

			FINIQUITO (VOLUMENES REALES EJECUTADOS)																	
			FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL 2023 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACALA, CHIAPAS. DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES																	
			NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO						FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE MARZO DE 2024											
			CONTRATO DE OBRA No.: MAC/DOPM/FISMDF-0003/2024						ESTIMACION NUMERO: 02 -F (DOS FINIQUITO)											
			FECHA DEL CONTRATO: 12 DE ENERO DE 2024						PERIODO DE EJECUCION: 13 DE FEBRERO DE 2024 AL 29 DE FEBRERO DE 2024											
			PERIODO DE CONTRATO: DEL 18 DE ENERO DE 2024 AL 22 DE MARZO DE 2024						AVANCE FISICO ACUMULADO: 100%											
			CONTRATISTA:						AVANCE FINANCIERO ACUMULADO: 100%											
	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	SEGÚN PROYECTO			VOLUMEN ESTIMADO			IMPORTE ESTIMADO	DIFERENCIA EN VOL.		DIFERENCIA EN IMPORTE								
			VOLUMEN	P.U.	IMPORTE	EST 01	EST 02 - F	TOTAL		(+)	(-)									
MADSAP0012	POZO DE VISITA DE: 1.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 15-30CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 0.9 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO Fc=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$7,716.09	\$15,432.18	0.00	0.00	0.00	\$0.00	0.00	-2.00	-\$15,432.18								
MADSAP0013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES PARA POZO DE VISITA LIGERO CIEGO DE 60CMS DE DIAM. 95 KG. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$4,060.70	\$4,060.70	1.00	0.00	1.00	\$4,060.70	0.00	0.00	\$0.00								
1108000031	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MANUAL DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO SUELTO. PRIMER KILÓMETRO PAVIMENTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	13.36	\$154.00	-\$2,057.44	114.74	0.00	114.74	\$17,669.96	128.10	0.00	\$19,727.40								
2.-	DESCARGAS DOMICILIARIAS																			
1011000130	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO INCLUYE AFLOJE EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	35.00	\$229.39	\$8,028.65	76.43	0.00	76.43	\$17,532.28	41.43	0.00	\$9,503.63								
MADSAP0010	PLANTILLA PARA RECIBIR TUBERIA A BASE DE MATERIAL MEJORADO, 15 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO CON PIZON DE MANO AL 90 %, SEGUN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACION DEL AGUA NECESARIA, INCLUYE:SUMINISTRO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL, MEDIDO COMPACTADO. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	M3	10.50	\$424.14	\$4,453.47	15.12	0.00	15.12	\$6,413.00	4.62	0.00	\$1,959.53								
MADSAP0001	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 0.20 M. DE ESPESOR AL 95% PRUEBA PROCTOR. CON EQUIPO MANUAL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	10.43	\$467.86	\$4,879.78	24.33	0.00	24.33	\$11,383.03	13.90	0.00	\$6,503.25								
					IMPORTE DE ESTA HOJA	\$	34,797.34						IMPORTE DE ESTA HOJA	\$	57,058.97			IMPORTE DE ESTA HOJA	\$	22,261.63
					IMPORTE ACUMULADO	\$	145,327.05						IMPORTE ACUMULADO	\$	153,646.16			IMPORTE ACUMULADO	\$	8,319.11

			FINIQUITO (VOLUMENES REALES EJECUTADOS)									
			FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DEMARCAIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL 2023 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACALA, CHIAPAS. DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES									
NOMBRE DE LA OBRA:			CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO						FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE MARZO DE 2024			
CONTRATO DE OBRA No.:			MAC/DOPM/FISMDF-0003/2024						ESTIMACION NUMERO: 02 -F (DOS FINIQUITO)			
FECHA DEL CONTRATO:			12 DE ENERO DE 2024						PERIODO DE EJECUCION: 13 DE FEBRERO DE 2024 AL 29 DE FEBRERO DE 2024			
PERIODO DE CONTRATO:			DEL 18 DE ENERO DE 2024 AL 22 DE MARZO DE 2024						AVANCE FISICO ACUMULADO: 100%			
CONTRATISTA:									AVANCE FINANCIERO ACUMULADO: 100%			
	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	SEGÚN PROYECTO			VOLUMEN ESTIMADO			IMPORTE ESTIMADO	DIFERENCIA EN VOL.		DIFERENCIA EN IMPORTE
			VOLUMEN	P.U.	IMPORTE	EST 01	EST 02 - F	TOTAL		(+)	(-)	
MADSAP0014	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 160 MM. (6") DE DIAM. SERIE 25; INCL.: BAJADA DE MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES A UN KM. Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	100.00	\$213.11	\$21,311.00	108.00	0.00	108.00	\$23,015.88	8.00	0.00	\$1,704.88
MADSAP0015	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO CON SALIDA DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	25.00	\$347.81	\$8,695.25	24.00	0.00	24.00	\$8,347.44	0.00	-1.00	-\$347.81
MADSAP0016	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 45 G. X 150 MM. (6") DE DIAMETRO . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	25.00	\$340.83	\$8,520.75	24.00	0.00	24.00	\$8,179.92	0.00	-1.00	-\$340.83
MADSAP0022	REGISTRO DE 0.6 x 0.4 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y 0.60 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 12 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, SOBRE FIRME DE 0.05 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 KG/CM2 CON TAPA DE CONCRETO DE .05 M.DE ESPESOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE ACERO DE 3/16X1 PULGADAS, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS SOBRE CADENA DE 0.12X0.15 M. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 A CADA 20 CMS., INCLUYE: TRAZO,NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 MTS., DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	25.00	\$3,675.67	\$91,891.75	0.00	0.00	0.00	\$0.00	0.00	-25.00	-\$91,891.75
1108000031	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MANUAL DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO SUELTO. PRIMER KILÓMETRO PAVIMENTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	14.07	\$154.00	\$2,166.78	99.36	0.00	99.36	\$15,301.44	85.29	0.00	\$13,134.66
3.-	PAVIMENTACIÓN											
1001000043	RUPTURA DE PAVIMENTO DE CONCRETO A MANO, INCLUYE: CARGA DEL MATERIAL A CAMION Y ACARREO EN 1ER. KM. INCLUYETODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	86.07	\$612.07	\$52,680.86	79.71	0.00	79.71	\$48,788.10	0.00	-6.36	-\$3,892.77
					IMPORTE DE ESTA HOJA	\$	185,266.39					
					IMPORTE ACUMULADO	\$	330,593.44					
					IMPORTE DE ESTA HOJA	\$	103,632.78					
					IMPORTE ACUMULADO	\$	257,278.94					
					IMPORTE DE ESTA HOJA	-\$	81,633.62					
					IMPORTE ACUMULADO	-\$	73,314.51					

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO

FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE MARZO DE 2024

CONTRATO DE OBRA No.: MAC/DOPM/FISDMF-0003/2024

ESTIMACION NUMERO: 02 -F (DOS FINIQUITO)

FECHA DEL CONTRATO: 12 DE ENERO DE 2024

PERIODO DE EJECUCION: 13 DE FEBRERO DE 2024 AL 29 DE FEBRERO DE 2024

PERIODO DE CONTRATO: DEL 18 DE ENERO DE 2024 AL 22 DE MARZO DE 2024

AVANCE FISICO ACUMULADO: 100%

CONTRATISTA:

AVANCE FINANCIERO ACUMULADO: 100%

	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	SEGÚN PROYECTO			VOLUMEN ESTIMADO			IMPORTE ESTIMADO	DIFERENCIA EN VOL.		DIFERENCIA EN IMPORTE
			VOLUMEN	P.U.	IMPORTE	EST 01	EST 02 - F	TOTAL		(+)	(-)	
1308000023	TRAZO Y NIVELACION EXCLUSIVAMENTE EN CALLES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	573.80	\$9.31	\$5,342.08	531.41	0.00	531.41	\$4,947.43	0.00	-42.39	-\$394.65
1102000021	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.00 METROS, DEPROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	143.45	\$165.73	\$23,773.97	148.80	0.00	148.80	\$24,660.62	5.35	0.00	\$886.66
MACGB00001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE BANCO MEDIDO COMPACTO; EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADOS CON RODILLO VIBRATORIO MANUAL O EQUIPO SIMILAR, AL 90%, SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO. CON MATERIAL MEJORADO, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	143.45	\$605.25	\$86,823.11	148.80	0.00	148.80	\$90,061.20	5.35	0.00	\$3,238.09
MACGB00003	CONCRETO ACABADO MARCADO TIPO PETATILLO F c=200 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR EN CALLES CON CEMENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4" , ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, VIBRADOR; INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRA EN LIMITES, REGLEADO, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	490.10	\$828.22	\$405,910.62	235.00	215.35	450.35	\$372,988.88	0.00	-39.75	-\$32,921.75
MACGB00004	CONCRETO ESTAMPADO (CUALQUIER ESTAMPADO) CON COLOR INTREGRADO Y BARNIZ (GLASMIX), COMO SELLADOR, CON RESISTENCIA DE F c=200 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR EN CALLES CON CEMENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4" , ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, VIBRADOR; INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRA EN LIMITES, REGLEADO, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	83.70	\$879.93	\$73,650.14	0.00	81.06	81.06	\$71,327.13	0.00	-2.64	-\$2,323.02
190100003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA-LAC 6-6/10-10, EN PISO DE CONCRETO; INCLUYE: ACARREOS, ALAMBRE DE AMARRE, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CORTES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	573.80	\$67.55	\$38,760.19	396.5514	134.8616	531.41	\$35,896.75	0.00	-42.39	-\$2,863.44
1108000031	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MANUAL DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO SUELTO. PRIMER KILÓMETRO PAVIMENTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	186.49	\$154.00	\$28,719.46	193.44	0.00	193.44	\$29,789.76	6.95	0.00	\$1,070.30

IMPORTE DE ESTA HOJA	\$ 662,979.57	IMPORTE DE ESTA HOJA	\$ 629,671.77	IMPORTE DE ESTA HOJA	-\$ 33,307.81
IMPORTE ACUMULADO	\$ 993,573.01	IMPORTE ACUMULADO	\$ 886,950.71	IMPORTE ACUMULADO	-\$ 106,622.32

			FINIQUITO (VOLUMENES REALES EJECUTADOS)									
			FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL 2023 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACALA, CHIAPAS. DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES									
			NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO						FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE MARZO DE 2024			
			CONTRATO DE OBRA No.: MAC/DOPM/FISDMF-0003/2024						ESTIMACION NUMERO: 02 -F (DOS FINIQUITO)			
			FECHA DEL CONTRATO: 12 DE ENERO DE 2024						PERIODO DE EJECUCION: 13 DE FEBRERO DE 2024 AL 29 DE FEBRERO DE 2024			
			PERIODO DE CONTRATO: DEL 18 DE ENERO DE 2024 AL 22 DE MARZO DE 2024						AVANCE FISICO ACUMULADO: 100%			
			CONTRATISTA:						AVANCE FINANCIERO ACUMULADO: 100%			
	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	SEGÚN PROYECTO			VOLUMEN ESTIMADO			IMPORTE ESTIMADO	DIFERENCIA EN VOL.		DIFERENCIA EN IMPORTE
			VOLUMEN	P.U.	IMPORTE	EST 01	EST 02 - F	TOTAL		(+)	(-)	
4.-	AGUA POTABLE											
1011000130	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO INCLUYE AFLOJE EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	27.00	\$229.39	\$6,193.53	44.91	0.00	44.91	\$10,301.90	17.91	0.00	\$4,108.37
1121000063	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO RD-26, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	100.00	\$50.07	\$5,007.00	90.07	0.00	90.07	\$4,509.80	0.00	-9.93	-\$497.20
MADSAP0003	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO RD-9, INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	150.00	\$30.10	\$4,515.00	116.00	0.00	116.00	\$3,491.60	0.00	-34.00	-\$1,023.40
2044002143	SUMINISTRO DE ABRAZADERA TOMA DOMICILIARIA DE: 50x13mm 2"x1/2" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	25.00	\$45.34	\$1,133.50	24.00	0.00	24.00	\$1,088.16	0.00	-1.00	-\$45.34
1117000013	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA PARA PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. Y ABRAZADERAS PARA TOMAS DOMICILIARIAS DE 38MM A 100 MM. (1 1/2" A 4") DE DIAMETRO, INCLUYE: COLOCACION DEL LUBRICANTE Y ANILLOS DE HULE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR. BAJADA DE MATERIAL, EQUIPO PARA PRUEBA Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	25.00	\$56.50	\$1,412.50	24.00	0.00	24.00	\$1,356.00	0.00	-1.00	-\$56.50
MADSAP0001	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 0.20 M. DE ESPESOR AL 95% PRUEBA PROCTOR. CON EQUIPO MANUAL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	26.00	\$467.86	\$12,164.36	44.73	0.00	44.73	\$20,927.38	18.73	0.00	\$8,763.02
					IMPORTE DE ESTA HOJA	\$	30,425.89					
					IMPORTE ACUMULADO	\$	1,023,998.90					
					IMPORTE DE ESTA HOJA	\$	41,674.84					
					IMPORTE ACUMULADO	\$	928,625.55					
					IMPORTE DE ESTA HOJA	\$	11,248.95					
					IMPORTE ACUMULADO	-\$	95,373.37					

			FINIQUITO (VOLUMENES REALES EJECUTADOS)										
			FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL 2023 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACALA, CHIAPAS. DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES										
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO			FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE MARZO DE 2024										
CONTRATO DE OBRA No.: MAC/DOPM/FISDMF-0003/2024			ESTIMACION NUMERO: 02 -F (DOS FINIQUITO)										
FECHA DEL CONTRATO: 12 DE ENERO DE 2024			PERIODO DE EJECUCION: 13 DE FEBRERO DE 2024 AL 29 DE FEBRERO DE 2024										
PERIODO DE CONTRATO: DEL 18 DE ENERO DE 2024 AL 22 DE MARZO DE 2024			AVANCE FISICO ACUMULADO: 100%										
CONTRATISTA:			AVANCE FINANCIERO ACUMULADO: 100%										
	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	SEGÚN PROYECTO			VOLUMEN ESTIMADO			IMPORTE ESTIMADO	DIFERENCIA EN VOL.		DIFERENCIA EN IMPORTE	
			VOLUMEN	P.U.	IMPORTE	EST 01	EST 02 - F	TOTAL		(+)	(-)		
MADSAP0010	PLANTILLA PARA RECIBIR TUBERIA A BASE DE MATERIAL MEJORADO, 15 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO CON PIZON DE MANO AL 90 %, SEGUN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACION DEL AGUA NECESARIA, INCLUYE:SUMINISTRO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL, MEDIDO COMPACTADO. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	M3	9.00	\$424.14	\$3,817.26	10.81	0.00	10.81	\$4,584.95	1.81	0.00	\$767.69	
1108000031	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MANUAL DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO SUELTO. PRIMER KILÓMETRO PAVIMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	8.00	\$154.00	-\$1,232.00	72.20	0.00	72.20	\$11,118.80	80.20	0.00	\$12,350.80	
5.-	CONSTRUCCION DE BANQUETAS												
1001000053	RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO, INCLUYE: CARGA DEL MATERIAL A CAMION Y ACARREO EN 1ER. KM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	14.70	\$636.22	\$9,352.43	19.60	0.00	19.60	\$12,469.91	4.90	0.00	\$3,117.48	
MACGB00005	PISO ESTAMPADO DE 8 CM. DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA (CUALQUIER ESTAMPADO) CON COLOR INTEGRADO Y BARNIZ (GLASMIX), COMO SELLADOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, USO DE MOLDE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	183.72	\$740.98	\$136,132.85	192.82	0.00	192.82	\$142,875.76	9.10	0.00	\$6,742.92	
MACBM0010	MURO DE 15cm. ESP. DE TABICON PRENSADO 15x20x40cm. ASENTADO CON MORTERO CEM- ARENA 1:4. ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	93.00	\$474.31	\$44,110.83	60.35	0.00	60.35	\$28,624.61	0.00	-32.65	-\$15,486.22	
MACGB00006	APLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO CON PLANA DE MADERA; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PLOMEADO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (DE 0.00 A 3.00 MTS DE	M2	93.00	\$240.85	\$22,399.05	45.04	0.00	45.04	\$10,847.88	0.00	-47.96	-\$11,551.17	
6.-	ALUMBRADO PUBLICO												
MALPO00001	BASE DE CONCRETO ARMADO FC = 200 KG/CM2 DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 0.80 X 0.45 X 1.00 METROS, ARMADO CON VARILLAS # 3 A CADA 10 CMS. Y ESTRIBOS # 2 A CADA 25 CMS, INCLUYE: CIMBRA CON MADERA DE 3A, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$3,478.50	\$6,957.00	2.00	0.00	2.00	\$6,957.00	0.00	0.00	\$0.00	
IMPORTE DE ESTA HOJA					\$ 221,537.42	IMPORTE DE ESTA HOJA					\$ 217,478.91	IMPORTE DE ESTA HOJA	-\$ 4,058.50
IMPORTE ACUMULADO					\$ 1,245,536.32	IMPORTE ACUMULADO					\$ 1,146,104.46	IMPORTE ACUMULADO	-\$ 99,431.87

