

## **ESTIMACIÓN 01 (UNO) FINIQUITO**

**OBRA:** CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA ENTUBADA  
EN FRACCIONAMIENTO CARLOS ROMAN CELIS

**LOCALIDAD:** COYUCA DE CATALAN

**MUNICIPIO:** COYUCA DE CATALAN, GRO

**CONTRATISTA:** ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

**CONTRATO No.:** MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-005



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
2021 – 2024  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA ENTUBADA EN FRACCIONAMIENTO CARLOS ROMAN CELIS						ESTIMACION NO.	
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALÁN,GRO	UBICACIÓN:	COYUCA DE CATALAN	1 (UNO) FINIQUITO		
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-005	CONTRATISTA:	ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO	FECHA DE LA ESTIMACIÓN:	28 DE ABRIL DE 2022			
IMPORTE DEL CONTRATO C/I.V.A.	PERIODO DEL CONTRATO:		25 DE MARZO DE 2022 A 28 DE ABRIL DE 2022					
\$1,500,000.00	PERIODO DE LA ESTIMACION:		28 DE MARZO DE 2022 A 28 DE ABRIL DE 2022					
MONTO ANTICIPO CON I.V.A:	\$0.00	FECHA DE ANTICIPO:						
<b>ESTADO DE CUENTA</b>								
ESTIMACION	PERIODO DE ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION S/IVA	I.V.A. ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION C/IVA	5 AL MILLAR INSP. OBRAS	AMORTIZACIÓN ANTICIPO C/IVA	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO) FINIQUITO	28 DE MARZO DE 2022	\$ 1,293,103.45	\$ 206,896.55	\$ 1,500,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,500,000.00
	28 DE ABRIL DE 2022							
<b>TOTALES:</b>		\$ 1,293,103.45	\$206,896.55	\$1,500,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,500,000.00
<b>SALDO POR ESTIMAR C/I.V.A.</b>		\$0.00	<b>SALDO POR AMORTIZAR C/I.V.A.:</b>			\$0.00		

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. MARCELO GARCIA PABLO

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO  
BENTANCOURT ONTIVEROS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
MVZ. EDUARDO MONDRAGÓN  
CONSTRUCCIONES DE  
COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS  
2021 - 2024





2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
2021 - 2024



## DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA ENTUBADA EN FRACCIONAMIENTO CARLOS ROMAN CELIS		UBICACIÓN:	COYUCA DE CATALAN	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO	
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-005		PERIODO:	28 DE MARZO DE 2022 A 28 DE ABRIL DE 2022		
			FECHA:	28 DE ABRIL DE 2022		

ESTIMACIÓN										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO	
				PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	ESTA EST.	ACUMULADO	EXCEDENTE		
<b>A</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE DEPOSITO DE AGUA</b>									
<b>A01</b>	<b>DEPOSITO</b>									
TZOM	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$10.41	100.00	0.00	100.00	100.00	0.00		\$1,041.00
1050 02.11	EXCAVACIÓN EN ZANJAS POR MEDIOS MECANICOS, EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, REMOCIÓN DE MATERIAL, EXTRACCIÓN DE DERRUMBES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	M3	\$226.98	129.2000	0.00	129.20	129.20	0.00		\$29,325.62
PLANTILLA8CM	PLANTILLA DE 6 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$185.48	36.0000	0.00	36.00	36.00	0.00		\$6,677.28
ZAPAS2 20X2.20	ZAPATA AISLADA DE 2.20X2.20X0.35 CM DE PERALTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA TMA 3H DE RENDIMIENTO MAXIMO DE 15 CM. ARMADA CON VAR. DEL #5 A CADA 20 CM AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, ACABADO COMUN EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, FABRICACION COLADO Y CURADO DE CONCRETO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$2,247.12	6.7800	0.00	6.78	6.78	0.00		\$15,235.47
ANCLAJE40X4025	ANCLAJE DE COLUMNA DE 40X40 CM X 1.15 M DE ALTURA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2, ACABADO COMUN, ARMADO CON 8 VAR. #6, EST. DEL #3 @15 CM, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,356.37	4.0000	0.00	4.00	4.00	0.00		\$5,425.48

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRÉS CAMPOS CASTILLO

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. MARCELYNO GARCÍA PABLO

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAMUNDO BETANCOURT  
ONTIVEROS

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
CONSTITUCIONAL  
COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS  
2021 - 2024





2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA ENTUBADA EN FRACCIONAMIENTO CARLOS ROMAN CELIS	UBICACIÓN:	COYUCA DE CATALAN	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-065	PERIODO:	28 DE MARZO DE 2022 A 28 DE ABRIL DE 2022		
		FECHA:	28 DE ABRIL DE 2022		

ESTIMACIÓN										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO	
				PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	ESTA EST.	ACUMULADO	EXCEDENTE		
<b>A</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE DEPOSITO DE AGUA</b>									
<b>A01</b>	<b>DEPOSITO</b>									
DADO45X4515	DADO DE CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2, DE 0.60x0.60 CM ARMADA CON 8 VAR. DEL #5 Y EST. #3 @15 CM. INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$1,235.33	3.6000	0.00	3.60	3.60	0.00		\$4,447.19
TUBORAN10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO RANURADO PVC CLASE 10 DE 10" DE DIAMETRO, PARA ADEME DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$1,662.01	9.2000	0.00	9.20	9.20	0.00		\$15,290.49
TRABE20X305	TRABE DE 20 X 30 CMS DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA, TMA 3/4", REVENIMIENTO MAXIMO DE 15 CM, ARMADO CON 6 VAR DEL #5, EST DEL #3 A CADA 20 CM, INCLUYE: CIMBRA, ACABADO COMUN, DESCIMBRADO, FABRICACION, COLADO Y CURADO DE CONCRETO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	\$1,234.18	28.0000	0.00	28.00	28.00	0.00		\$34,557.04
TRABE20X455	TRABE PERIMETRAL DE 20 X 45 CMS DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA, TMA 3/4", REVENIMIENTO MAXIMO DE 15 CM, ARMADO CON 2 VAR DEL #5 Y 5 VAR. DEL #6, EST DEL #3 A CADA 20 CM, INCLUYE: CIMBRA, ACABADO COMUN, DESCIMBRADO, FABRICACION, COLADO Y CURADO DE CONCRETO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	\$1,265.51	28.0000	0.00	28.00	28.00	0.00		\$35,434.28
TRABE20X303	TRABE DE 20 X 30 CMS DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA, TMA 3/4", REVENIMIENTO MAXIMO DE 15 CM, ARMADO CON 3 VAR DEL #5, Y 2 VAR. #4 EST DEL #3 A CADA 15 CM, INCLUYE: CIMBRA, ACABADO COMUN, DESCIMBRADO, FABRICACION, COLADO Y CURADO DE CONCRETO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	\$1,232.42	14.00	0.00	14.00	14.00	0.00		\$17,253.88

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. MARCELINE GARCIA PABLO

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAMUNDO BETANCOURT  
ONTIVEROS



EL AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
2021 - 2024



2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
2021 – 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA ENTUBADA EN FRACCIONAMIENTO CARLOS ROMAN CELIS	UBICACIÓN:	COYUCA DE CATALAN	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-005	PERIODO:	28 DE MARZO DE 2022 A 28 DE ABRIL DE 2022		
		FECHA:	28 DE ABRIL DE 2022		

ESTIMACIÓN										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO	
				PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	ESTA EST.	ACUMULADO	EXCEDENTE		
<b>A</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE DEPOSITO DE AGUA</b>									
<b>A01</b>	<b>DEPOSITO</b>									
LOSA15CM	LOSA SUPERIOR DE 15 CM DE PERALTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON ACERO FY=4200 KG/CM2 DEL #3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CON BASTONES A CADA 20 CM, INCLUYE: CIMBRA, ACABADO COMUN, DESCIMBRADO, BASTONES, SILLETAS, FABRICACION, COLADO Y CURADO DE CONCRETO, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$1,683.69	49.0000	0.00	49.00	49.00	0.00		\$82,500.81
LOSA20CM	LOSA DE FONDO DE 20 CM DE PERALTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON ACERO FY=4200 KG/CM2 DEL #4 A CADA 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CON DOBLE PARRILLA, INCLUYE: CIMBRA, ACABADO COMUN, DESCIMBRADO, BASTONES, SILLETAS, FABRICACION, COLADO Y CURADO DE CONCRETO, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$1,826.08	49.0000	0.00	49.00	49.00	0.00		\$89,477.92
TRABE20X20L	TRABE AHOGADA EN LOSA DE FONDO DE SECCION DE 20 X 20 CMS DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA, TMA 3/4", REVENDIMIENTO MAXIMO DE 15 CM, ARMADO CON 3 VAR DEL #5 Y 2 CARS #4, EST DEL #3 A CADA 20 CM, INCLUYE: CIMBRA, ACABADO COMUN, DESCIMBRADO, FABRICACION, COLADO Y CURADO DE CONCRETO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	\$1,036.26	14.0000	0.00	14.00	14.00	0.00		\$14,507.64
TRABE40X100	TRABE OCULTA DE 40 X 10 CMS DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA, TMA 3/4", REVENDIMIENTO MAXIMO DE 15 CM, ARMADO CON 8 VAR DEL #4, EST DEL #2 A CADA 11 CM, INCLUYE: CIMBRA, ACABADO COMUN, DESCIMBRADO, FABRICACION, COLADO Y CURADO DE CONCRETO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	\$1,353.42	7.0000	0.00	7.00	7.00	0.00		\$9,473.94

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA  
  
ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS  
  
ING. MARCELO BARRAGÁN

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
  
ARQ. URB. LENIN RAMUNDO BETANCOURT  
ONTVEROS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
CONSTITUCIONAL DE  
COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS  
2021-2024



2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
2021 - 2024



## DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA ENTUBADA EN FRACCIONAMIENTO CARLOS ROMAN CELIS			UBICACIÓN:	COYUCA DE CATALAN	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO		
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-005		PERIODO:	28 DE MARZO DE 2022 A 28 DE ABRIL DE 2022			
			FECHA:	28 DE ABRIL DE 2022			

ESTIMACION										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO	
				PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	ESTA EST.	ACUMULADO	EXCEDENTE		
<b>A</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE DEPOSITO DE AGUA</b>									
<b>A01</b>	<b>DEPOSITO</b>									
MURO20CM520	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM. DE ESPESOR CON DOBLE PARRILLA DE 5.20X5.20X2.40 M. CON FC=250 KG/CM2 CON VAR. DEL #4 AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$2,603.61	72.8000	0.00	72.80	72.80	0.00		\$204,102.81
ESCMARINAEXT	CONSTRUCCION DE ESCALERA MARINA EXTERIOR A BASE DE VARILLA DE 3/4" Y 1", ANCLADA Y SOLDADA A MURO DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE: RANURADO EN MURO, ACERO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$16,937.32	1.0000	0.00	1.00	1.00	0.00		\$16,937.32
ESCMARINAINT	CONSTRUCCION DE ESCALERA MARINA INTERIOR A BASE DE VARILLA DE 3/4" Y 1", ANCLADA Y SOLDADA A MURO DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE: RANURADO EN MURO, ACERO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$5,553.34	1.0000	0.00	1.00	1.00	0.00		\$5,553.34
PINTURAVIN2	APLICACION DE PINTURA VINILICA EN ESTRUCTURA EN TANQUE, INCLUYENDO: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ALTURA HASTA 3 MTS., ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION 20.00 MTS.	M2	\$189.18	148.4000	0.00	148.40	148.40	0.00		\$28,074.31
PINTURAAACRIL	APLICACION DE PINTURA ACRILICA COMEX O SIMILAR EN MUROS INTERIORES EN TANQUE, INCLUYENDO: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ALTURA HASTA 3 MTS., ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION 20.00 MTS.	M2	\$210.30	112.2000	0.00	112.20	112.20	0.00		\$23,595.66

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. MARCELINO BARRA PABLO

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT  
ONTVEROS



MVZ. EDGAR CASTAÑI MONDRAGÓN  
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
CONSTITUCIONAL DE  
COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS  
2021 - 2024





2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA ENTUBADA EN FRACCIONAMIENTO CARLOS ROMAN CELIS	UBICACIÓN:	COYUCA DE CATALAN	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-005	PERIODO:	28 DE MARZO DE 2022 A 28 DE ABRIL DE 2022		
		FECHA:	28 DE ABRIL DE 2022		

ESTIMACIÓN									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	ESTA EST.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
<b>A</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE DEPOSITO DE AGUA</b>								
<b>A01</b>	<b>DEPOSITO</b>								
1212256	RELLENO EN ZANJAS, COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO, CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: TRASPALCOS EN EL INTERIOR DE LA OBRA, AGUA PARA SU COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM, A 90% PROCTOR. P.U.O.T.	M3	\$690.10	141.7400	0.00	141.74	141.74	0.00	\$97,814.77
CMA1KM	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER KM. DE RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICION. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M3	\$237.30	167.9600	0.00	167.96	167.96	0.00	\$39,856.91
ACERO1M*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 1/4" (ALAMBRO)	KG	\$130.52	66.1000	0.00	66.10	66.10	0.00	\$8,627.37
IMPER-INTEGRAL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMIABILIZANTE INTEGRAL INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$547.04	48.3900	0.00	48.39	48.39	0.00	\$26,471.27
PISOPUL5	PISO DE 5 CM ACABADO PULIDO, DE CONCRETO F'c:150KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$210.20	43.5600	0.00	43.56	43.56	0.00	\$9,156.31
MUROPUL	APLANADO ACABADO PULIDO SOBRE MUROS, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$262.57	116.3600	0.00	116.36	116.36	0.00	\$30,552.65

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA  
  
ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS  
  
ING. MARCELO GARCIA PABLO

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
  
ARQ. URB. LENIRAMUNDO BETANCOURT  
ONTIVEROS







2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA ENTUBADA EN FRACCIONAMIENTO CARLOS ROMAN CELIS			UBICACIÓN:	COYUCA DE CATALAN	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO		
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-005	PERIODO:	28 DE MARZO DE 2022 A 28 DE ABRIL DE 2022				
		FECHA:	28 DE ABRIL DE 2022				

ESTIMACIÓN										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO	
				PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	ESTA EST.	ACUMULADO	EXCEDENTE		
<b>A</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE DEPOSITO DE AGUA</b>									
<b>A01</b>	<b>DEPOSITO</b>									
FESTERBOND	APLANADO ACABADO PULIDO SOBRE MUROS, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	LT	\$331.20	29.0900	0.00	29.09	29.09	0.00	\$9,634.61	
TAPAC1	TAPA DE 0.60X0.60 M, A BASE DE LÁMINA DE FIERRO CAL 10 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 3/16 X 1 1/2", ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: HERRAJES, MATERIALES, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$2,317.40	1.0000	0.00	1.00	1.00	0.00	\$2,317.40	
CODOGALV90°X3	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBA DE CODO GALVANIZADO DE 90°X3" INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$262.96	5.0000	0.00	5.00	5.00	0.00	\$1,314.80	
VALCOMP2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE 2" DE FcFe. INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$4,412.65	2.0000	0.00	2.00	2.00	0.00	\$8,825.30	
SUJTUB40MM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUJECION DE TUBERIA, CON VARILLA LISA DE 5/8" (AGARRE DE 40MM) CON 400MM DE LONGITUD, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$676.95	7.0000	0.00	7.00	7.00	0.00	\$4,738.65	
PLACAAC1M"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1M" PARA ANCLAJE DE TUBERIA INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,344.32	1.0000	0.00	1.00	1.00	0.00	\$2,344.32	

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. MARCELINO GARCIA PABLO

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIS RAMUNDO BETANCOURT  
ONTVEROS





2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO. 2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA ENTUBADA EN FRACCIONAMIENTO CARLOS ROMAN CELIS			UBICACIÓN:	COYUCA DE CATALAN	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO		
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-005	PERIODO:	28 DE MARZO DE 2022 A 28 DE ABRIL DE 2022				
		FECHA:	28 DE ABRIL DE 2022				

ESTIMACIÓN										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO	
				PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	ESTA EST.	ACUMULADO	EXCEDENTE		
<b>A</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE DEPOSITO DE AGUA</b>									
<b>A01</b>	<b>DEPOSITO</b>									
CODOF0045X2	SUMINISTRO, COLOCACION DE CODO DE FOGO DE 45"X2", INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$160.04	4.0000	0.00	4.00	4.00	0.00	\$640.16	
2240-01	CAJA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 1 DE 0.70 X 0.70 M CON TAPA, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$5,704.69	2.0000	0.00	2.00	2.00	0.00	\$11,409.38	
CONTRAYMARCO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO SENCILLOS DE 0.90 M CON CANAL DE 100MM. (4") Y MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50X50 CM. CON PESO DE 55 KG., INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$5,133.85	2.0000	0.00	2.00	2.00	0.00	\$10,267.70	
				<b>TOTAL DE DEPOSITO</b>					<b>\$902,883.28</b>	

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. MARCELINO GARCÍA-PABLO

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAMUNDO BETANCOURT  
ONTIVEROS



MVZ. EDGAR MASTACHI MONDRAGÓN  
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
CONSTITUCIONAL DE  
COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS  
2021 - 2024



2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA ENTUBADA EN FRACCIONAMIENTO CARLOS ROMAN CELIS			UBICACIÓN:	COYUCA DE CATALAN	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO		
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-005	PERIODO:	28 DE MARZO DE 2022 A 28 DE ABRIL DE 2022				
		FECHA:	28 DE ABRIL DE 2022				

ESTIMACIÓN										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO	
				PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	ESTA EST.	ACUMULADO	EXCEDENTE		
<b>A</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE DEPOSITO DE AGUA</b>									
<b>A02</b>	<b>LINEA DE DISTRIBUCIÓN</b>									
1005 03	TRAZO Y NIVELACION, INCLUYE: DESPEJE DE VEGETACION DE CONFORMIDAD A DISPOSICIONES DE LA SEMARNAT, ELEMENTOS DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M2	\$10.00	476.0000	0.00	476.00	476.00	0.00		\$4,760.00
PAV-CORTE	CORTE DE 8 CM. DE PROFUNDIDAD CON CORTADORA DE DISCO DE 14" DE DIAMETRO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: DISCO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$55.42	510.0000	0.00	510.00	510.00	0.00		\$28,264.20
301-PRE-04	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM. CON MARTILLO NEUMÁTICO, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, COMPRESOR, ROMPEDORA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$135.81	178.5000	0.00	178.50	178.50	0.00		\$24,242.09
1050 02.11	EXCAVACIÓN EN ZANJAS POR MEDIOS MECANICOS. EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFLUJE DEL MATERIAL, REMOCIÓN DE MATERIAL, EXTRACCIÓN DE DERRUMBES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	M3	\$226.98	189.0000	0.00	189.00	189.00	0.00		\$42,899.22
AFINE	AFINE MANUAL CON PICO Y PALA, EN FONDO DE CEPAS, INCLUYE: DESALOJO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	M2	\$22.71	189.0000	0.00	189.00	189.00	0.00		\$4,292.19
125458	PLANTILLA EN ZANJAS CON ARENA DE RIO, DE 10 CM. DE ESPESOR, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, INCLUYE: SELECCIÓN DE LA MISMA, AFINE DEL FONDO DE LA EXCAVACION, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	M2	\$89.37	189.0000	0.00	189.00	189.00	0.00		\$16,890.93

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA  
  
ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS  
  
ING. MARCELO GARCIA PABLO

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
  
ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT  
ONTIVEROS







2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
2021 – 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA ENTUBADA EN FRACCIONAMIENTO CARLOS ROMAN CELIS			UBICACIÓN:	COYUCA DE CATALAN	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO		
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-005	PERIODO:	28 DE MARZO DE 2022 A 28 DE ABRIL DE 2022				
		FECHA:	28 DE ABRIL DE 2022				

ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	ESTA EST.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
<b>A</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE DEPOSITO DE AGUA</b>								
<b>A02</b>	<b>LINEA DE DISTRIBUCIÓN</b>								
1254 60	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: TRASPALEOS EN EL INTERIOR DE LA OBRA, AGUA PARA SU COMPACTACIÓN, ACOSTILLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM.	M3	\$175.10	100.1700	0.00	100.17	100.17	0.00	\$17,539.77
1212256	RELLENO EN ZANJAS, COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO, CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: TRASPALEOS EN EL INTERIOR DE LA OBRA, AGUA PARA SU COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM, A 90% PROCTOR, P.U.O.T.	M3	\$690.10	83.5900	0.00	83.59	83.59	0.00	\$57,685.46
CMA1KM	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER KM. DE RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M3	\$237.30	116.5800	0.00	116.58	116.58	0.00	\$27,664.43
4587 888	TUBO DE 2" (50 MM) P.V.C. HIDRÁULICO ANGER SISTEMA INGLES RD-26, INCLUYE: CORTES Y DESPERDICIOS, ANILLO DE HULE, LIMPIADOR, LUBRICANTE PARA SU CONEXIÓN, CARGA Y DESCARGA AL ALMACÉN, ACARREOS AL SITIO DE LA INSTALACIÓN, BAJADO, CONEXIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	ML	\$164.47	270.0000	0.00	270.00	270.00	0.00	\$44,406.90
4587 889	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERIA DE FOGA C-40 DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	\$533.78	206.0000	0.00	206.00	206.00	0.00	\$109,958.68

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. MARCELINO GARCIA PABLO

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LEON RAYMUNDO BETANCOURT  
ONTVEROS



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
CONSTITUCIONAL DE  
COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
2021 - 2024



2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA ENTUBADA EN FRACCIONAMIENTO CARLOS ROMAN CELIS			UBICACIÓN:	COYUCA DE CATALAN	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO		
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-005	PERIODO:	28 DE MARZO DE 2022 A 28 DE ABRIL DE 2022				
		FECHA:	28 DE ABRIL DE 2022				

ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	ESTA EST.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
<b>A</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE DEPOSITO DE AGUA</b>								
<b>A02</b>	<b>LINEA DE DISTRIBUCIÓN</b>								
100.001	CODO DE PVC HIDRÁULICO ANGER DE 45"X 2", PARA TUBERÍA RD, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$292.56	8.0000	0.00	8.00	8.00	0.00	\$2,340.48
CODO90	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO P.V.C. HCO. DE 90"X2", INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$51.26	8.0000	0.00	8.00	8.00	0.00	\$410.08
CG4550	CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 45"X50 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$355.02	8.0000	0.00	8.00	8.00	0.00	\$2,840.16
VALCOMP2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE 2" DE FoFo. INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$4,412.65	4.0000	0.00	4.00	4.00	0.00	\$17,650.60
2240-01	CAJA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 1 DE 0.70 X 0.70 M CON TAPA, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$5,704.69	4.0000	0.00	4.00	4.00	0.00	\$22,818.76
TOMADOM13	TOMA (ALIMENTACION) DOMICILIARIA DE TUBO DE COBRE DE 13 MM. EN 6 M. DE LONGITUD PROMEDIO, INCLUYE: ABRAZADERA DE INSERCIÓN Y ACCESORIOS, EXCAVACION Y RELLENOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,345.54	38.0000	0.00	38.00	38.00	0.00	\$51,130.52

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. MARCELO SANCHEZ PABLO

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAMAYUNDO BETANCOURT  
ONTIVEROS



MVZ. EDUARDO GARCÍA MONDRAGÓN

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
CONSTITUCIONAL DE  
COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS  
2021 - 2024







## **ESTIMACIÓN 01 (UNO) FINIQUITO**

**OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA  
FRACCIONAMIENTO CARLOS ROMAN CELIS**

**LOCALIDAD: COYUCA DE CATALAN**

**MUNICIPIO: COYUCA DE CATALAN, GRO**

**CONTRATISTA: ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO**

**CONTRATO No.: MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-006**

---



2021-2024

# H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.

2021 – 2024

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA FRACCIONAMIENTO CARLOS ROMAN CELIS						ESTIMACION NO.	
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALÁN,GRO	UBICACIÓN:	COYUCA DE CATALAN	1 (UNO) FINIQUITO		
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADAP0-006	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO	FECHA DE LA ESTIMACIÓN:	16 DE ABRIL DE 2022			
IMPORTE DEL CONTRATO C/I.V.A.	PERIODO DEL CONTRATO:		25 DE MARZO DE 2022 A 16 DE ABRIL DE 2022					
\$400,000.00	PERIODO DE LA ESTIMACION:		28 DE MARZO DE 2022 A 16 DE ABRIL DE 2022					
MONTO ANTICIPO CON I.V.A:	\$0.00		FECHA DE ANTICIPO:					
<b>ESTADO DE CUENTA</b>								
ESTIMACION	PERIODO DE ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION S/IVA	L.V.A. ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION C/IVA	5 AL MILLAR INSP. OBRAS	AMORTIZACIÓN ANTICIPO C/IVA	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO) FINIQUITO	28 DE MARZO DE 2022	\$ 344,827.59	\$ 55,172.41	\$ 400,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 400,000.00
	16 DE ABRIL DE 2022							
<b>TOTALES:</b>		\$ 344,827.59	\$55,172.41	\$400,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$400,000.00
<b>SALDO POR ESTIMAR C/I.V.A.</b>		\$0.00	<b>SALDO POR AMORTIZAR C/I.V.A.:</b>					

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA

ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. CASTOR LAGUNAS URIETA

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BENTANCOURT ONTIVEROS



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024







2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA FRACCIONAMIENTO CARLOS ROMAN CELIS			UBICACIÓN:	COYUCA DE CATALAN	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO		
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADAP0-006		PERIODO:	28 DE MARZO DE 2022 A 16 DE ABRIL DE 2022			
			FECHA:	16 DE ABRIL DE 2022			

ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ACUM ANT	ESTA EST.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
<b>A</b>	<b>REHABILITACIÓN DE LINEAS DE CONDUCCIÓN</b>								
<b>A01</b>	<b>REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE AGUA</b>								
FLETEPP	TRASLADO DE MAQUINARIA DE PERFORACION DE POZO PROFUNDO, DEL PARQUE VEHICULAR AL LUGAR DE LA OBRA Y DE REGRESO A SU LUGAR DE ORIGEN.	FLETE	\$21,278.63	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$21,278.63
REHA12	REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE 12" DE DIÁMETRO EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL (DESASOLVE) CON EQUIPO DE PERCUSION HASTA 150 M DE PROFUNDIDAD INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$4,135.61	43.0000	0.00	43.00	43.00	0.00	\$177,831.23
EXTPVC2	EXTRACCIÓN DE TUBO DE PVC DE 2" DE DIÁMETRO, DEL POZO PROFUNDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$87.55	80.0000	0.00	80.00	80.00	0.00	\$7,004.00
EXTBOM1	EXTRACCIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE, DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$875.50	1.0000	0.00	1.00	1.00	0.00	\$875.50
4587 888	TUBO DE 2" (50 MM) P.V.C. HIDRÁULICO ANGER SISTEMA INGLÉS. RD-26, INCLUYE CORTES Y DESPERDICIOS, ANILLO DE HULE, LIMPIADOR, LUBRICANTE PARA SU CONEXIÓN, CARGA Y DESCARGA AL ALMACÉN, ACARREOS AL SITIO DE LA INSTALACIÓN, BAJADO, CONEXIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	ML	\$164.47	80.0000	0.00	80.00	80.00	0.00	\$13,157.60

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA  
  
ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS  
  
ING. CASTOR LAGUNAS URIETA

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
  
ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT  
ONTIVEROS

EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
CONSTITUCIONAL DE  
COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS  
2021 - 2024



2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO. 2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA FRACCIONAMIENTO CARLOS ROMAN CELIS	UBICACIÓN:	COYUCA DE CATALAN	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO
CONTRATO No.:	MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-006	PERÍODO:	28 DE MARZO DE 2022 A 16 DE ABRIL DE 2022		
		FECHA:	16 DE ABRIL DE 2022		

ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P U	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	ESTA EST.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
<b>A</b>	<b>REHABILITACIÓN DE LINEAS DE CONDUCCIÓN</b>								
<b>A01</b>	<b>REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE AGUA</b>								
BOMB4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 10HP 460V, MOTOR SUM6 10HP 3F 460V FRANKLIN INCLUYE: ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	\$118,075.50	1.0000	0.00	1.00	1.00	0.00	\$118,075.50
TRENDESC3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TREN DE DESCARGA, INCLUYE: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$60,287.50	1.0000	0.00	1.00	1.00	0.00	\$60,287.50

TOTAL REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE AGUA \$398,509.96

ELABORÓ EL CONTRATISTA  
ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS  
ING. CASTOR LAGUNAS URIETA

APROBÓ EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
ARQ. URB. LENIN RAYMONDO BETANCOURT ONTIVEROS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
CONSTITUCIONAL DE  
COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS  
2021 - 2024





2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
2021 – 2024

GOBIERNO  
QUE GARANTIZA  
RESULTADOS



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA FRACCIONAMIENTO CARLOS ROMAN CELIS		UBICACIÓN:	COYUCA DE CATALAN	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO	
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-006	PERIODO:	28 DE MARZO DE 2022 A 16 DE ABRIL DE 2022			
		FECHA:	16 DE ABRIL DE 2022			

ESTIMACIÓN									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	ESTA EST.	ACUMULADO	EXCEDENTE	

<b>A REHABILITACIÓN DE LINEAS DE CONDUCCIÓN</b>									
<b>A02 LIMPIEZA GENERAL</b>									
051-LIMPIEZA	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL ACUMULADO EN TODA LA OBRA.	M2	\$11.05	134.8450	0.00	134.85	134.85	0.00	\$1,490.04
<b>TOTAL LIMPIEZA GENERAL</b>									<b>\$1,490.04</b>

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA  
  
ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS  
  
ING. CASTOR LAGUNAS URIETA

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
  
ARQ. URB. LEMN-RAMUNDO BETANCOURT  
ONTIVEROS

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
CONSTITUCIONAL DE  
COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
MVZ.   
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
2021 - 2024

## **ESTIMACIÓN 01 (UNO) FINIQUITO**

**OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA  
COMONFORT**

**LOCALIDAD: COYUCA DE CATALAN**

**MUNICIPIO: COYUCA DE CATALAN, GRO**

**CONTRATISTA: ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA**

**CONTRATO No.: MCC-FAISM-DF-2022-ADDRE-002**



**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
2021 – 2024  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**



OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA COMONFORT					ESTIMACION NO. 1
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALÁN, GRO	UBICACIÓN:	COYUCA DE CATALAN	1 (UNO) FINIQUITO
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADDRE-002	CONTRATISTA:	ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA	FECHA DE LA ESTIMACIÓN:	27 DE ABRIL DE 2022	
IMPORTE DEL CONTRATO C/I.V.A.	PERIODO DEL CONTRATO:		01 DE ABRIL DE 2022 A 27 DE ABRIL DE 2022			
\$727,270.00	PERIODO DE LA ESTIMACION:		04 DE ABRIL DE 2022 A 27 DE ABRIL DE 2022			
MONTO ANTICIPO CON I.V.A:	\$0.00	FECHA DE ANTICIPO:				

**ESTADO DE CUENTA**

ESTIMACION	PERIODO DE ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION S/IVA	I.V.A. ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION C/IVA	5 AL MILLAR INSP. OBRAS	AMORTIZACIÓN ANTICIPO C/IVA	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO) FINIQUITO	04 DE ABRIL DE 2022	\$ 626,956.90	\$ 100,313.10	\$ 727,270.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 727,270.00
	27 DE ABRIL DE 2022							
<b>TOTALES:</b>		\$ 626,956.90	\$100,313.10	\$727,270.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$727,270.00
<b>SALDO POR ESTIMAR C/I.V.A.</b>		\$0.00	<b>SALDO POR AMORTIZAR C/I.V.A.:</b>					

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA

ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. KARIELY DOMINGUEZ NUÑEZ

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BENTANCOURT ONTIVEROS







2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO. 2021 – 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE LA ESTIMACION					
ESTADO:	GUERRERO	UBICACIÓN:	COYUCA DE CATALAN	PERIODO DE LA ESTIMACION	04 DE ABRIL DE 2022 A 27 DE ABRIL DE 2022
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA COMONFORT			FECHA:	27 DE ABRIL DE 2022
CONTRATISTA:	ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA	CONTRATO:	MCC-FAISM-DF-2022-ADDRE-002		ESTIMACION No:
MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALÁN,GRO				1 (ÚNO) FINIQUITO

No.-	PARTIDA			1a. ESTIMACION	ACUMULADO
A	DRENAJE SANITARIO				
A01	PRELIMINARES			\$ 1,450.00	\$ 1,450.00
A02	TERRACERIAS			\$ 576,778.44	\$ 576,778.44
A03	INSTALACIONES SANITARIAS			\$ 88,165.45	\$ 88,165.45
A04	POZOS DE VISITA			\$ 59,904.80	\$ 59,904.80
A05	LIMPIEZA GENERAL			\$ 971.31	\$ 971.31
				TOTAL DE PARTIDAS \$	\$ 727,270.00
				SUBTOTAL \$	\$ 626,956.90
				16% IVA \$	\$ 100,313.10
				TOTAL \$	\$ 727,270.00

LA PRESENTE ESTIMACIÓN IMPORTA LA CANTIDAD DE \$ 727,270,000.00 ( SETECIENTOS VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%  
 AVANCE FINANCIERO ACTUAL 100.00%  
 AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

ELABORÓ

EL CONTRATISTA

ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA

REVISÓ

EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. KARIELY DOMINGUEZ NUÑEZ

APROBÓ

EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BENTANCOURT ONTIVEROS



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
 M. EDGAR MENDOZA MONDRAGÓN  
 2021 - 2024





2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.

2021 - 2024



## DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA COMONFORT			UBICACIÓN:	COYUCA DE CATALAN	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA		
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADDRE-002	PERIODO:	04 DE ABRIL DE 2022 A 27 DE ABRIL DE 2022		FECHA:		
				27 DE ABRIL DE 2022			

## ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	ESTA EST.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
<b>A</b>	<b>DRENAJE SANITARIO</b>								
<b>A02</b>	<b>TERRACERIAS</b>								
1050 02.11	EXCAVACIÓN EN ZANJAS POR MEDIOS MECANICOS, EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, REMOCIÓN DE MATERIAL, EXTRACCIÓN DE DERRUMBES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	M3	\$226.98	119.17	0.00	119.17	119.17	0.00	\$27,049.21
1050 02.4	EXCAVACIÓN EN ZANJAS POR MEDIOS MECANICOS, EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, REMOCIÓN DE MATERIAL, EXTRACCIÓN DE DERRUMBES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	M3	\$341.53	275.73	0.00	275.73	275.73	0.00	\$94,170.07
AFINE	AFINE MANUAL CON PICO Y PALA, EN FONDO DE CEPAS, INCLUYE: DESALOJO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	M2	\$22.71	157.56	0.00	157.56	157.56	0.00	\$3,578.19
125458	PLANTILLA EN ZANJAS CON ARENA DE RIO, DE 10 CM. DE ESPESOR, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, INCLUYE: SELECCIÓN DE LA MISMA, AFINE DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA	M2	\$89.37	145.00	0.00	145.00	145.00	0.00	\$12,958.65
1212256	RELLENO EN ZANJAS, COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO, CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: TRASPALOS EN EL INTERIOR DE LA OBRA, AGUA PARA SU COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM, A 90% PROCTOR. P.U.O.T.	M3	\$690.10	460.09	0.00	460.09	460.09	0.00	\$317,508.11

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA  
  
ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS  
  
ARQ. KARELY DOMINGUEZ NUÑEZ

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
  
ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT  
ONTIVEROS



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
CONSTITUCIONAL DE  
COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS  
2021 - 2024







2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO. 2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA COMONFORT			UBICACIÓN:	COYUCA DE CATALAN	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA		
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADDRE-002	PERIODO:	04 DE ABRIL DE 2022 A 27 DE ABRIL DE 2022				
		FECHA:	27 DE ABRIL DE 2022				

ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	ESTA EST.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
<b>A</b>	<b>DRENAJE SANITARIO</b>								
<b>A03</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>								
TUBCONCRETO30	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE DE 300 MM (12") DE DIAMETRO. JUNTEADO CON CEMENTO-ARENA, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, JUNTAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$526.33	145.00	0.00	145.00	145.00	0.00	\$76,317.85
TPVS45	SUMINISTRO Y COLOCACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE TUBO DE PVC SANITARIO, DE 100 MM, (4") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$109.70	108.00	0.00	108.00	108.00	0.00	\$11,847.60
<b>TOTAL INSTALACIONES SANITARIAS</b>									<b>\$88,165.45</b>

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA  
  
ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS  
  
ARQ. KARELY DOMINGUEZ NUÑEZ

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
  
ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT  
ONTVEROS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
MCC-EDRETO-UBD-001 MONDRAGÓN  
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
CONSTITUCIONAL DE  
COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS  
2021 - 2024







## **ESTIMACIÓN 01 (UNO) FINIQUITO**

**OBRA:** AMPLIACION DE RED ELECTRICA PARA PROVISION DE ELECTRICIDAD LAS PAROTAS 1A. ETAPA

**LOCALIDAD:** LAS PAROTAS

**MUNICIPIO:** COYUCA DE CATALAN, GRO

**CONTRATISTA:** ING. ARO. FERNANDO PEREZ VERGARA

**CONTRATO No.:** MCC-FAISM-DF-2022-ADELE-001

---



**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
2021 – 2024  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**



OBRA:	AMPLIACION DE RED ELECTRICA PARA PROVISION DE ELECTRICIDAD LAS PAROTAS 1A. ETAPA					ESTIMACION NO.
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALÁN,GRO	UBICACIÓN:	LAS PAROTAS	1 (UNO) FINIQUITO
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADELE-001	CONTRATISTA:	ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA	FECHA DE LA ESTIMACIÓN:	27 DE ABRIL DE 2022	
IMPORTE DEL CONTRATO C/I.V.A.	PERIODO DEL CONTRATO:		01 DE ABRIL DE 2022 A 27 DE ABRIL DE 2022			
\$1,100,000.00	PERIODO DE LA ESTIMACION:		04 DE ABRIL DE 2022 A 27 DE ABRIL DE 2022			
MONTO ANTICIPO CON I.V.A:	\$0.00	FECHA DE ANTICIPO:				

**ESTADO DE CUENTA**

ESTIMACION	PERIODO DE ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION S/IVA	I.V.A. ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION C/IVA	5 AL MILLAR INSP. OBRAS	AMORTIZACIÓN ANTICIPO C/IVA	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO) FINIQUITO	04 DE ABRIL DE 2022	\$ 948,275.86	\$ 151,724.14	\$ 1,100,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,100,000.00
	27 DE ABRIL DE 2022							
<b>TOTALES:</b>		\$ 948,275.86	\$151,724.14	\$1,100,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,100,000.00
<b>SALDO POR ESTIMAR C/I.V.A.</b>		\$0.00	<b>SALDO POR AMORTIZAR C/I.V.A.:</b>					

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA

ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. JOAQUIN RUIZ APOLONIO

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BENTANCOURT ONTIVEROS







2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO. 2021 – 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE LA ESTIMACION

ESTADO:	GUERRERO	UBICACIÓN:	LAS PAROTAS	PERIODO DE LA ESTIMACION	04 DE ABRIL DE 2022 A 27 DE ABRIL DE 2022
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED ELECTRICA PARA PROVISION DE ELECTRICIDAD LAS PAROTAS 1A. ETAPA			FECHA:	27 DE ABRIL DE 2022
CONTRATISTA:	ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA	CONTRATO:	MCC-FAISM-DF-2022-ADELE-001		ESTIMACION No: 1 (UNO) FINIQUITO
MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALÁN,GRO				

No.-	PARTIDA	1a. ESTIMACION	ACUMULADO
A	ELECTRIFICACION		
A01	TRAMITACIÓN	\$ 41,450.00	\$ 41,450.00
A02	POSTERIA	\$ 752,578.44	\$ 752,578.44
A03	HERRAJES Y VESTIDO DE POSTERIA	\$ 305,664.97	\$ 305,664.97
A04	LIMPIEZA GENERAL	\$ 306.59	\$ 306.59
TOTAL DE PARTIDAS \$		\$ 1,100,000.00	\$ 1,100,000.00
SUBTOTAL \$		\$ 948,275.86	\$ 948,275.86
16% IVA \$		\$ 151,724.14	\$ 151,724.14
TOTAL \$		\$ 1,100,000.00	\$ 1,100,000.00

LA PRESENTE ESTIMACIÓN IMPORTA LA CANTIDAD DE \$ 1,100,000.00 ( UN MILLON CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%  
 AVANCE FINANCIERO ACUMULADO 100.00%  
 AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

ELABORÓ

EL CONTRATISTA

ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA

REVISÓ

EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. JOAQUIN RUIZ APOLONIO

APROBÓ

EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BENTANCOURT ONTIVEROS



V. Bo.  
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 MONDRAGÓN  
 2021 - 2024



2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE RED ELECTRICA PARA PROVISION DE ELECTRICIDAD LAS PAROTAS 1A. ETAPA			UBICACIÓN:	LAS PAROTAS	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA		
CONTRATO No.:	MCC-FAISM-DF-2022-ADELE-001	PERIODO:	04 DE ABRIL DE 2022 A 27 DE ABRIL DE 2022				
		FECHA:	27 DE ABRIL DE 2022				

ESTIMACIÓN									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	ESTA EST.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	ELECTRIFICACIÓN								
A01	TRAMITACIÓN								
FLETE1	FLETE CFE	LOTE	\$12,850.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$12,850.00
TRAMITES	PAGOS Y TRAMITES ANTE CFE	LOTE	\$28,600.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$28,600.00
				<b>TOTAL TRAMITACIÓN</b>					<b>\$41,450.00</b>

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA  
  
ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS  
  
ARQ. URB. JOAQUIN RUJZ AROLONIO

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
  
ARQ. URB. LENIN BAYMUNDO BETANCOURT  
ONTIVEROS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
CONSTITUCIONAL DE CHI MONDRAGÓN  
COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS  
2021 - 2024



2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.

2021 - 2024

GOBIERNO  
QUE GARANTIZA  
RESULTADOS



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE RED ELECTRICA PARA PROVISION DE ELECTRICIDAD LAS PAROTAS 1A. ETAPA			UBICACIÓN:	LAS PAROTAS	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA		
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADELE-001	PERIODO:	04 DE ABRIL DE 2022 A 27 DE ABRIL DE 2022				
		FECHA:	27 DE ABRIL DE 2022				

ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	ESTA EST.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
<b>A</b>	<b>ELECTRIFICACIÓN</b>								
<b>A02</b>	<b>POSTERIA</b>								
TRA-ELE	TRAZO Y LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	PZA	\$164.36	34.00	0.00	34.00	34.00	0.00	\$5,588.24
EXCA	CÉPA EN TERRENO TIPO II	PZA	\$2,366.88	17.00	0.00	17.00	17.00	0.00	\$40,236.96
EXCMIII PC	CÉPA PARA POSTE EN TERRENO TIPO III, EN FORMA MANUAL, A MARRO Y CUÑA.	PZA	\$5,260.68	17.00	0.00	17.00	17.00	0.00	\$89,431.56
U11	PODA Y DESRAME, DEBERA CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMA: NORMA DE DISTRIBUCION - CONSTRUCCION - INSTALACIONES AEREAS EN MEDIA Y BAJA TENSION 02 00 01 Y 02 00 14	CLARO	\$1,648.81	34.00	0.00	34.00	34.00	0.00	\$56,059.54
12-750	SUMINISTRO, ACARREO, PARADO, PLOMEO Y CAREADO DE POSTE DE CONCRETO DE 12-750	PZA	\$16,507.71	34.00	0.00	34.00	34.00	0.00	\$561,262.14
<b>TOTAL POSTERIA</b>									<b>\$752,578.44</b>

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA  
  
ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS  
  
ARQ. URB. JOAQUIN RUIZ ADONIZO

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
  
ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT  
ONTIVEROS

ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA  
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
CONSTITUCIONAL DE  
COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS  
2021 - 2024





2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO. 2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE RED ELECTRICA PARA PROVISION DE ELECTRICIDAD LAS PAROTAS 1A. ETAPA			UBICACIÓN:	LAS PAROTAS	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA		
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADELE-001		PERIODO:	04 DE ABRIL DE 2022 A 27 DE ABRIL DE 2022			
			FECHA:	27 DE ABRIL DE 2022			

ESTIMACIÓN										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO	
				PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	ESTA EST.	ACUMULADO	EXCEDENTE		
<b>A</b>	<b>ELECTRIFICACIÓN</b>									
<b>A03</b>	<b>HERRAJES Y VESTIDO DE POSTERIA</b>									
CFERSA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA "RSA"	PZA	\$6,514.17	21.00	0.00	21.00	21.00	0.00		\$136,797.57
CFERSAIII	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA "RSA" EN TERRENO TIPO III	PZA	\$8,443.37	20.00	0.00	20.00	20.00	0.00		\$168,867.40
				<b>TOTAL HERRAJES Y VESTIDO DE POSTERIA</b>						<b>\$305,664.97</b>

ELABORÓ EL CONTRATISTA  
ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA

REVISÓ EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS  
ARQ. URB. JOAQUIN BUJZ APOLONIO

APROBÓ EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT ONTVEROS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO  
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024



2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO. 2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE RED ELECTRICA PARA PROVISION DE ELECTRICIDAD LAS PAROTAS 1A. ETAPA			UBICACIÓN:	LAS PAROTAS	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA		
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADELE-001	PERIODO:	04 DE ABRIL DE 2022 A 27 DE ABRIL DE 2022				
		FECHA:	27 DE ABRIL DE 2022				

ESTIMACIÓN										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO	
				PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	ESTA EST.	ACUMULADO	EXCEDENTE		
A	ELECTRIFICACIÓN									
A04	LIMPIEZA GENERAL									
051-LIMPIEZA	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL ACUMULADO EN TODA LA OBRA.	M2	\$11.05	27.75	0.00	27.75	27.75	0.00		\$306.59
									TOTAL DE LIMPIEZA GENERAL	\$306.59

ELABORÓ EL CONTRATISTA  
ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA

REVISÓ EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS  
ARQ. URB. JOAQUIN NUIZ APOLONIO

APROBO EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
ARQ. URB. LENIN RAMUNDO BETANCOURT ONTIVEROS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN GRO. ING. EDGAR MASTACHI MONDRAGÓN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

## **ESTIMACIÓN 01 (UNO) FINIQUITO**

**OBRA: MANTENIMIENTO DE SANITARIOS EN ESCUELA  
PRIMARIA 18 DE MARZO C.C.T 12DPR1887W**

**LOCALIDAD: PINEDA**

**MUNICIPIO: COYUCA DE CATALAN, GRO**

**CONTRATISTA: ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO**

**CONTRATO No.: MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-002**

---





**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
2021 – 2024  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**



OBRA:	MANTENIMIENTO DE SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA 18 DE MARZO C.C.T 12DPR1887W						ESTIMACION NO.	
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALÁN, GRO	UBICACIÓN:	PINEDA		1 (UNO) FINIQUITO	
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-002	CONTRATISTA:	ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO	FECHA DE LA ESTIMACIÓN:	28 DE ABRIL DE 2022			
IMPORTE DEL CONTRATO C/I.V.A.	PERIODO DEL CONTRATO:		25 DE MARZO DE 2022 A 28 DE ABRIL DE 2022					
\$1,100,000.00	PERIODO DE LA ESTIMACION:		28 DE MARZO DE 2022 A 28 DE ABRIL DE 2022					
MONTO ANTICIPO CON I.V.A:	\$0.00		FECHA DE ANTICIPO:					
<b>ESTADO DE CUENTA</b>								
ESTIMACION	PERIODO DE ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION S/IVA	I.V.A. ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION C/IVA	5 AL MILLAR INSP. OBRAS	AMORTIZACIÓN ANTICIPO C/IVA	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO) FINIQUITO	28 DE MARZO DE 2022	\$ 948,275.86	\$ 151,724.14	\$ 1,100,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,100,000.00
	28 DE ABRIL DE 2022							
<b>TOTALES:</b>		\$ 948,275.86	\$151,724.14	\$1,100,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,100,000.00
<b>SALDO POR ESTIMAR C/I.V.A.</b>		\$0.00		<b>SALDO POR AMORTIZAR C/I.V.A.:</b>				\$0.00

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. ESMERALDA TORRES PINEDA

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO  
BENTANCOURT ONTIVEROS





2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
2021 - 2024

GOBIERNO  
QUE GARANTIZA  
RESULTADOS



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE LA ESTIMACION					
ESTADO:	GUERRERO	UBICACIÓN:	PINEDA	PERIODO DE LA ESTIMACION	28 DE MARZO DE 2022 A 28 DE ABRIL DE 2022
NOMBRE DE LA OBRA:	MANTENIMIENTO DE SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA 18 DE MARZO C.C.T 12DPR1887W			FECHA:	28 DE ABRIL DE 2022
CONTRATISTA:	ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO	CONTRATO:	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-002	ESTIMACION No:	1 (UNO) FINIQUITO
MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALÁN, GRO				

No.-	PARTIDA			1a. ESTIMACION	ACUMULADO
A	MANTENIMIENTO DE SANITARIOS				
A01	DEMOLICIONES			\$ 22,532.62	\$ 22,532.62
A02	DESMONTAJE			\$ 3,947.53	\$ 3,947.53
A03	ACABADOS			\$ 208,054.10	\$ 208,054.10
A04	INSTALACION ELECTRICAS			\$ 4,729.29	\$ 4,729.29
A05	INSTALACIONES HIDRAULICAS			\$ 19,472.44	\$ 19,472.44
A06	INSTALACIONES SANITARIAS			\$ 15,468.08	\$ 15,468.08
A07	MUEBLES DE BAÑO			\$ 67,728.50	\$ 67,728.50
A08	CANCELERIA Y HERRERIA			\$ 216,723.10	\$ 216,723.10
A09	CONSTRUCCIÓN DE FOSA SEPTICA			\$ 188,703.55	\$ 188,703.55
A10	CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA			\$ 201,539.04	\$ 201,539.04
A11	ANDADOR			\$ 149,691.80	\$ 149,691.80
A12	LIMPIEZA GENERAL			\$ 1,409.95	\$ 1,409.95
TOTAL DE PARTIDAS \$				\$ 1,100,000.00	\$ 1,100,000.00
SUBTOTAL \$				\$ 948,275.86	\$ 948,275.86
16% IVA \$				\$ 151,724.14	\$ 151,724.14
TOTAL \$				\$ 1,100,000.00	\$ 1,100,000.00

LA PRESENTE ESTIMACIÓN IMPORTA LA CANTIDAD DE \$ 1,100,000.00 ( UN MILLON CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%  
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 100.00%  
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

ELABORÓ

EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ

EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. ESMERALDA TORRES PINEDA

APROBÓ

EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO  
BENTANCOURT ONTIVEROS



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS  
2021 - 2024



2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	MANTENIMIENTO DE SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA 18 DE MARZO C.C.T 12DPR1887W	UBICACIÓN:	PINEDA	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-002	PERIODO:	28 DE MARZO DE 2022 A 28 DE ABRIL DE 2022		
		FECHA:	28 DE ABRIL DE 2022		

ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ACUM ANT	ESTA EST	ACUMULADO	EXCEDENTE	
<b>A</b>	<b>MANTENIMIENTO DE SANITARIOS</b>								
<b>AD1</b>	<b>DEMOLICIONES</b>								
DMO 190	RETIRO DE PINTURA VINILICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERA REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$84.48	133.48	0.00	133.48	133.48	0.00	\$11,276.39
DMO 220	DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA VINILICA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EL RETIRO DEL PEGAMENTO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$54.08	37.5000	0.00	37.50	37.50	0.00	\$2,028.00
DMO 210	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM. DE ESPESOR CON ROMPEDORA ELECTRICA, INCLUYE EQUIPO DE CORTE, ROMPEDORA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$103.32	37.5000	0.00	37.50	37.50	0.00	\$3,874.50
DMO 171	DEMOLICIÓN DE LOSA PLANA DE 10 CM. DE CONCRETO ARMADO, A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$123.50	43.3500	0.00	43.35	43.35	0.00	\$5,353.73
<b>TOTAL DEMOLICIONES</b>									<b>\$22,532.62</b>

ELABORÓ  
EL CONTRATISTA  
  
ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ  
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. ESMERALDA TORRES PINEDA

APROBÓ  
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT  
ONTIVEROS

EL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL**  
MVZ CONSTRUCCIONAL DEMONDRAGÓN  
COYUCA DE CATALÁN, GRO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
2021 - 2024



