



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 120PR1887W	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	
A	MANTENIMIENTO DE SANITARIOS								
A03	ACABADOS								
LOSA10CM	LOSA MACIZA DE 10 CM DE PERALTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON ACERO FY=4200 KG/CM2 DEL #3 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. 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	\$1,447.81	43.35	0.00	43.35	43.35	0.00	\$62,762.56
PISO10REFOR	PISO DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10 10 CON CONCRETO RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAX. DE 19 MM. FABRICADO EN OBRA, ACABADO PULIDO, EN PIEDRAS DE 2.00 X 3.00 MTS., INCLUYE: JUNTAS FRIAS, REMATES CON VOLTEADOR, CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$547.14	37.50	0.00	37.50	37.50	0.00	\$20,517.75
APLANMURO	APLANADO EN MUROS ACABADO FINO A PLANA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 2 CM DE ESP. PROMEDIO, HASTA 3 MTS DE ALTURA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$231.05	196.60	0.00	196.60	196.60	0.00	\$45,424.43
APLANPLAFON	APLANADO EN PLAFON ACABADO FINO A PLANA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 1.5 CM DE ESP. PROMEDIO, HASTA 3 MTS DE ALTURA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$219.61	72.33	0.00	72.33	72.33	0.00	\$15,884.39

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. ESMERALDA TORRES PINEDA

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT
ONIVEROS



EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
MVZ CONSTRUCCIONAL DE MONDRAGÓN
COYUCA DE CATALÁN, GRO.
DIRECCION 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	
A	MANTENIMIENTO DE SANITARIOS								
A03	ACABADOS								
PINTURAVIN	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, 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	\$143.83	289.43	0.00	289.43	289.43	0.00	\$41,628.72
LOSETA33X33	PISO DE LOSETA CERAMICA DE 33X33 CM, ASENTADO CON PEGAZULEJO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$582.30	37.50	0.00	37.50	37.50	0.00	\$21,836.25
TOTAL ACABADOS									\$208,054.10

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARO ESMERALDA TORRES PINEDA

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. URB. LEMIN TRAYMUNDO BETANCOURT
ONTIVEROS



EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
MVZ CONSUELO GARCÍA MONDRAGÓN
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 120PR1887W			UBICACIÓN:	PINEDA	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRD.	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	
A	MANTENIMIENTO DE SANITARIOS								
A04	INSTALACION ELECTRICAS								
LUMIN30X30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO CAPECE DE 30X30, INCLUYE: ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,576.43	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	\$4,729.29
TOTAL INSTALACION ELECTRICAS									\$4,729.29

ELABORÓ
EL CONTRATISTA
[Signature]
ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
[Signature]
ARQ. ESMERALDA TORRES PINEDA

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
[Signature]
ARQ. URB. LENIN RAMONDO BETANCOURT
ONTVEROS


H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024
[Signature]
EDGAR WABEACHI MONDRAGÓN



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		
A	MANTENIMIENTO DE SANITARIOS									
A05	INSTALACIONES HIDRAULICAS									
IN03	SALIDA HIDRÁULICA PARA W.C. CON TUBERÍA DE COBRE DE 13 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: 1 CODDO, 1 TEE, 1 TEE REDUCCIÓN DE 19X13MM, 1 TAPÓN CAPA, Y CONECTOR CUERDA EXTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	\$770.38	11.00	0.00	11.00	11.00	0.00		\$8,474.18
IN02	SALIDA HIDRÁULICA PARA MINGITORIO CON TUBERÍA DE COBRE DE 19 MM. INCLUYE: 1 TEE, 4 CODDOS, 1 COPLÉ, 2 CONECTOR CUERDA EXTERIOR, 1 CONECTOR CUERDA INERIO, 1.50 M. DE TUBO DE 19 MM. MANO DE OBRA, INSTALACIÓN, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	\$637.31	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00		\$1,274.62
IN01	SALIDA HIDRÁULICA PARA LAVABO. CON TUBERÍA DE COBRE DE 13 MM. INCLUYE: 1 CODDO, 1 TEE, 1 TEE REDUCCIÓN, 1 TAPÓN CAPA, 1 CONECTOR CUERDA EXTERIOR, MATERIALES, INSTALACIÓN, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	\$579.76	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00		\$2,319.04
LDESTINB	LINEA DE DESCARGA DESDE EL TINACO A LA ZONA DE BAÑO CON TUBERIA DE COBRE DE 3/4" Y 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: 2 CONECTOR CUERDA INTERIORE 3/4", 4 REDUCCIÓN DE 3/4 Y 1/2", 2 TEE DE 3/4", 1 VALVULA DE 3/4", 4 CODDO DE 90° X 3/4", 2 TUERCA UNION DE 3/4", 18M. DE TUBO DE 3/4" Y 12 M. DE TUBO DE 1/2". INCLUYE: MANO DE OBRA, INSTALACIONY PRUEBAS.	SAL	\$7,404.60	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00		\$7,404.60
				TOTAL INSTALACIONES HIDRAULICAS						\$19,472.44

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ

EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. ESMERALDA TORRES PINEDA

APROBÓ

EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT
ONTIVEROS



ING. BO
EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE
COYUCA DE CATALÁN, GRO.
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024
ING. ACHI MONDRAGÓN



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	
A	MANTENIMIENTO DE SANITARIOS								
A06	INSTALACIONES SANITARIAS								
SALLAVABO	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO SIN VENTILA, CON TUBERIA DE PVC DE 50 MM, INCLUYE: 1 CODO, 1 TEE, 1 YEE REDUCCIÓN DE 4"X2", MATERIALES, INSTALACIÓN, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	\$487.60	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	\$1,950.40
SALMINGITORIO	SALIDA SANITARIA PARA MINGITORIO CON TUBERÍA DE PVC, 2 CODOS, 4 M. DE TUBO DE 2", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	\$452.10	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$904.20
SALWC	SALIDA SANITARIA PARA W.C. A BASE DE TUBERÍA DE PVC, INCLUYE: UN CODO DE 90°X 4" CON SAL, UNA YEE SENCILLA DE 4" Y 3 M. DE TUBO DE 4" Y 1 CODO DE 90°X2" CON 3 M. DE TUBO DE 2" PARA VENTILA, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	\$719.60	11.00	0.00	11.00	11.00	0.00	\$7,915.60
ALB130	REGISTRO DE 0.40X0.60X1.00 M. DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, CON APLANADO PULIDO EN EL INTERIOR, CON TAPA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, PISO DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$4,697.88	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$4,697.88
TOTAL INSTALACIONES SANITARIAS									\$15,468.08

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARG. ESMERALDA TORRES PINEDA

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARG. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT
ONTIVEROS



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:	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 CATALÁN, 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	
A	MANTENIMIENTO DE SANITARIOS								
A07	MUEBLES DE BAÑO								
WC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE W.C. ECONÓMICO COLOR BLANCO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$3,750.20	11.00	0.00	11.00	11.00	0.00	\$41,252.20
LAVABO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVABO ECONÓMICO COLOR BLANCO INCLUYE: LLAVE MEZCLADORA Y CESPOL DE PVC, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$2,950.20	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$5,900.40
MINGITORIO	MINGITORIO IDEAL STANDARD MODELO ORINOCO COLOR BLANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, INSTALACIÓN Y PRUEBAS.	PZA	\$5,100.20	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	\$20,400.80
COLADERA	COLADERA PARA PISO ECONÓMICA MARCA HELVEX, MOD. 24, DE UNA BOCA, INCLUYE: INSTALACIÓN Y PRUEBAS.	PZA	\$87.55	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$175.10
TOTAL MUEBLES DE BAÑO									\$67,728.50

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. ESMERALDA TORRES PINEDA

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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:	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		
A	MANTENIMIENTO DE SANITARIOS									
A08	CANCELERIA Y HERRERIA									
PUERTA1X2.50	PUERTA DE 1.00X2.50 MTS. UNA HOJA ABATIBLE CON MARCO DE PERFIL TUBULAR DE 1 1/2" X 2" DE ANCHO, LAMINA NEGRA ESTRIADA CAL 18 CON CERRADURA MARCA PHILLIPS CROMADA CON MANIJA INTERIOR Y JALADERA EXTERIOR MOD. 500 JM-C. INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, BISAGRAS, PASADOR, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$6,695.70	11.00	0.00	11.00	11.00	0.00		\$73,652.70
VENALUMINIO	VENTANA DE ALUMINIO PREFABRICADA, CON CRISTAL CLARO DE 3 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$3,493.50	3.12	0.00	3.12	3.12	0.00		\$10,899.72
PROTECCIONVEN	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION DE HERRERIA EN VENTANAS Y PUERTAS A BASE DE MARCO DE ANGULO DE 1" REFUERZO VERTICAL DE CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. Y 2 REFUERZOS LONGITUDINALES DE SOLERA DE 1", INCLUYE: MATERIALES, PINTURA ESMALTE, TRASLADO DE PROTECCION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$2,445.70	3.12	0.00	3.12	3.12	0.00		\$7,630.58
MAMP	MAMPARA PARA DIVISION DE W.C. A BASE DE LAMINA ACANALADA Y BASTIDOR DE PTR DE 1", INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	\$2,195.70	56.72	0.00	56.72	56.72	0.00		\$124,540.10
TOTAL CANCELERIA Y HERRERIA										\$216,723.10

ELABORÓ
EL CONTRATISTA
[Signature]
ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
[Signature]
ARQ. ESMERALDA TORRES PINEDA

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
[Signature]
ARQ. URB. LEMIN RAMONDO BETANCOURT
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

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	
A	MANTENIMIENTO DE SANITARIOS								
A09	CONSTRUCCIÓN DE FOSA SEPTICA								
TZOM	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$10.41	23.76	0.00	23.76	23.76	0.00	\$247.34
ECM02IB	EXCAVACIÓN DE CEPA, POR MEDIOS MANUALES DE DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I, ZONA B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$333.90	71.28	0.00	71.28	71.28	0.00	\$23,800.39
PLANTILLA6CM	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	23.76	0.00	23.76	23.76	0.00	\$4,407.00
CADENAD15X25	CADENA DE DESPLANTE 15 X 25 CM. DE CONCRETO F' C=250 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA, ARMADO CON 4 VAR DEL #3 Y EST DEL #2 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	\$700.21	18.00	0.00	18.00	18.00	0.00	\$12,603.78
MUROTABRO14	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CM DE 14 CM DE ESPESOR ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:4, HASTA 3 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$758.36	41.76	0.00	41.76	41.76	0.00	\$31,669.11
CAST15X20	CASTILLO DE 15 X 20 CM DE CONCRETO F' C= 250 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA TMS 3/4" REVENDIMIENTO MAXIMO DE 15 CM, ARMADO CON 4 VAR. DEL #3, EST. DEL #2 A CADA 20 CM, INCLUYE: CIMBRA, ACABADO COMUN, DESCIMBRADO, DESCIMBRADO, FABRICACION, COLADO Y CURADO DE CONCRETO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	\$678.68	24.00	0.00	24.00	24.00	0.00	\$16,288.32

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. ESMERALDA TORRES PINEDA

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICASARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT
ONTVEROS

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:	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	
A	MANTENIMIENTO DE SANITARIOS								
A09	CONSTRUCCIÓN DE FOSA SEPTICA								
CADENAC15X20	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 ACABADO COMUN, ARMADO CON 4 VAR DEL #3 Y EST DEL #2 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	\$573.03	18.00	0.00	18.00	18.00	0.00	\$10,314.54
PISO10REFOR	PISO DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10 10 CON CONCRETO RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAX. DE 19 MM. FABRICADO EN OBRA, ACABADO PULIDO, EN PIEDRAS DE 2.00 X 3.00 MTS., INCLUYE: JUNTAS FRIAS, REMATES CON VOLTEADOR, CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$547.14	18.00	0.00	18.00	18.00	0.00	\$9,848.52
LOSA10CM	LOSA MACIZA DE 10 CM DE PERALTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON ACERO FY=4200 KG/CM2 DEL #3 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, 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	\$1,447.81	18.00	0.00	18.00	18.00	0.00	\$26,060.58
APLANMURO	APLANADO EN MUROS ACABADO FINO A PLANA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 2 CM DE ESP. PROMEDIO, HASTA 3 MTS DE ALTURA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$231.05	50.46	0.00	50.46	50.46	0.00	\$11,658.78

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. ESMERALDA TORRES PINEDA

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT
ONTIVEROS



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



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 CATALÁN, 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	
A	MANTENIMIENTO DE SANITARIOS								
A09	CONSTRUCCIÓN DE FOSA SEPTICA								
TAPAC10	TAPA DE 0.60X0.60 M. A BASE DE CONCRETO 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	\$2,158.66	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$4,317.32
1212256	RELLENO EN ZANJAS, COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO, CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: TRASPALÉOS 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	22.46	0.00	22.46	22.46	0.00	\$15,499.65
CMA1KM	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER KM. DE RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M3	\$237.30	92.66	0.00	92.66	92.66	0.00	\$21,988.22

TOTAL CONSTRUCCIÓN DE FOSA SEPTICA \$188,703.55

ELABORÓ EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARG. ESMERALDA TORRES PINEDA

APROBÓ EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARG. URB. LENIN RAMONDO BETANCOURT ONTIVEROS





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 120PR1887W			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	
A	MANTENIMIENTO DE SANITARIOS								
A10	CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA								
TZOM	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$10.41	16.00	0.00	16.00	16.00	0.00	\$168.56
ECM02IB	EXCAVACIÓN DE CEPA, POR MEDIOS MANUALES DE DE 0.00 A 2.00 MTS., EN MATERIAL TIPO I, ZONA B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$333.90	63.48	0.00	63.48	63.48	0.00	\$21,195.97
PLANTILLA6CM	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	16.00	0.00	16.00	16.00	0.00	\$2,967.68
MURO14CM	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 14 CM. DE ESPESOR CON DOBLE PARRILA DE 6.00X6.00X2.00 M. CON F'C=250 KG/CM2 CON VAR. DEL #3 AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$2,240.81	44.80	0.00	44.80	44.80	0.00	\$100,388.29
PISO10REFOR	PISO DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 5-6/10 10 CON CONCRETO RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAX. DE 19 MM. FABRICADO EN OBRA, ACABADO PULIDO, EN PIEDRAS DE 2.00 X 3.00 MTS., INCLUYE: JUNTAS FRIAS, REMATES CON VOLTEADOR, CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$547.14	16.00	0.00	16.00	16.00	0.00	\$8,754.24
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	44.80	0.00	44.80	44.80	0.00	\$11,763.14

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. ESMERALDA TORRES PINEDA

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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:	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	

A MANTENIMIENTO DE SANITARIOS										
A10 CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA										
LOSA10CM	LOSA MACIZA DE 10 CM DE PERALTE DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 ARMADA CON ACERO FY=4200 KG/CM2 DEL #3 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. 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	\$1,447.81	16.00	0.00	16.00	16.00	0.00		\$23,164.96
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	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00		\$2,317.40
MTOB1HP	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE SUPERFICIE TIPO PERIFÉRICA NORMAL, MODELO PKM 80 DE 1 HP. DE LA MARCA PEDRÓLLO, INCLUYE: ELECTRONIVELES, ACARREOS, FLETES, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$9,750.40	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00		\$9,750.40
ESCM1	ESCALÓN PARA ESCALERA MARINA CON DESARROLLO DE 0.70 M, A BASE DE REDONDO DE 3/4" DE DIÁMETRO, SOLDADO A PLACA DE ACERO DE 3/8" DE 0.10X0.10M. ANEGADA EN CONCRETO, INCLUYE: ANCLAJE, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,488.40	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00		\$1,488.40
CMA1KM	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER KM. DE RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M3	\$237.30	82.52	0.00	82.52	82.52	0.00		\$19,582.00

TOTAL CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA	\$201,539.04
--------------------------------	--------------

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 RAMON MUNDO BETANCOURT
ONTIVEROS



EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE
COYUCA DE CATALÁN
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	
A	MANTENIMIENTO DE SANITARIOS								
A11	ANDADOR								
TZOM	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$10.41	82.52	0.00	82.52	82.52	0.00	\$859.03
ECM021B	EXCAVACIÓN DE CEPA, POR MEDIOS MANUALES DE DE 0.00 A 2.00 MTS., EN MATERIAL TIPO I, ZONA B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$333.90	48.01	0.00	48.01	48.01	0.00	\$16,030.54
051-RTPM20	RELLENO COMPACTADO CON PIZON DE MANO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$603.60	52.29	0.00	52.29	52.29	0.00	\$31,562.24
GUAR-01	GUARNICION INTEGRAL DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, DE 15X20X45 CM. DE SECCION, INCLUYE: REFUERZO CON CASTILLO ARMEX, ACARREO DE MATERIAL, CIMBRA Y ACABADO APARENTE.	ML	\$472.61	86.90	0.00	86.90	86.90	0.00	\$41,069.81
BANQ10	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CON CONCRETO RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAX. DE 19 MM. FABRICADO EN OBRA, ACABADO PULIDO, EN PIEDRAS DE 2.00 X 3.00 MTS., INCLUYE: JUNTAS FRIAS, REMATES CON VOLTEADOR, CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$547.14	82.90	0.00	82.90	82.90	0.00	\$45,357.91

ELABORO
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARG. ESMERALDA TORRES PINEDA

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARG. URB. LEMIN RAYMONDO 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

GOBIERNO
QUE GARANTIZA
RESULTADOS



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	
A	MANTENIMIENTO DE SANITARIOS								
A11	ANDADOR								
CMA1KM	GARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER KM. DE RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M3	\$237.30	62.42	0.00	62.42	62.42	0.00	\$14,812.27

TOTAL ANDADOR **\$149,691.80**

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. ESMERALDA TORRES PINEDA

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT
ONTVEROS



MAYORADO MASTACHI MONDRAGÓN
CONSTITUCIONAL
COYUCA DE CATALÁN
DIRECCIÓN
OBRAS PÚBLICAS



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 16 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	PU	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO	
				PRESUPUESTO	ACUM ANT.	ESTA EST.	ACUMULADO	EXCEDENTE		

A MANTENIMIENTO DE SANITARIOS										
A12 LIMPIEZA GENERAL										
051-LIMPIEZA	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL ACUMULADO EN TODA LA OBRA.	M2	\$11.05	127.60	0.00	127.60	127.60	0.00		\$1,409.95

TOTAL CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA	\$1,409.95
--------------------------------	------------

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
ONTVEROS

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

ESTIMACIÓN 01 (UNO) FINIQUITO

**CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE
OBRA: IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA
SECUNDARIA IGNACIO ZARAGOZA C.C.T 12ETV0016B**

LOCALIDAD: PATAMBO

MUNICIPIO: COYUCA DE CATALAN, GRO

CONTRATISTA: ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

CONTRATO No.: MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-003



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



OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA IGNACIO ZARAGOZA C.C.T 12ETV0016B				ESTIMACION NO.
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALÁN, GRO	UBICACIÓN:	PATAMBO 1 (UNO) FINIQUITO
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-003	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO	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:			

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	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							
TOTALES:		\$ 1,293,103.45	\$ 206,896.55	\$ 1,500,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,500,000.00
SALDO POR ESTIMAR C/I.V.A.		\$ 0.00	SALDO POR AMORTIZAR C/I.V.A.:					

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

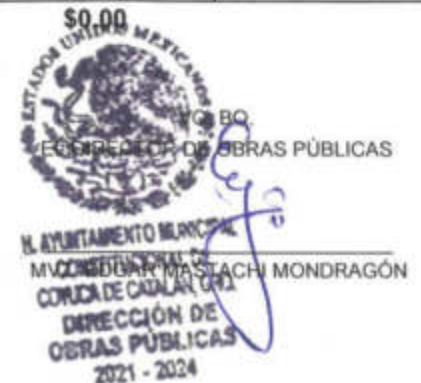
ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LORENZO BAILON BENITEZ

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:	PATAMBO	PERIODO DE LA ESTIMACION	28 DE MARZO DE 2022 A 28 DE ABRIL DE 2022
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA IGNACIO ZARAGOZA C.C.T 12ETV00168			FECHA:	28 DE ABRIL DE 2022
CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO	CONTRATO:	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-003	ESTIMACION No:	1 (UNO) FINIQUITO
MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALÁN,GRO				

No.-	PARTIDA	1a. ESTIMACION	ACUMULADO
A	CONSTRUCCION DE TECHADO		
A01	PRELIMINARES	\$ 11,582.15	\$ 11,582.15
A02	CIMENTACIÓN	\$ 106,168.77	\$ 106,168.77
A03	ALBAÑILERIA	\$ 105,587.93	\$ 105,587.93
A04	ESTRUCTURA DE ACERO	\$ 455,722.52	\$ 455,722.52
A05	TECHUMBRE	\$ 304,763.48	\$ 304,763.48
A06	LUMINARIAS	\$ 39,777.55	\$ 39,777.55
A07	TABLEROS	\$ 94,283.21	\$ 94,283.21
A08	ANDADOR	\$ 375,068.28	\$ 375,068.28
A09	LIMPIEZA GENERAL	\$ 7,046.11	\$ 7,046.11
TOTAL DE PARTIDAS		\$ 1,500,000.00	\$ 1,500,000.00
SUBTOTAL		\$ 1,293,103.45	\$ 1,293,103.45
16% IVA		\$ 206,896.55	\$ 206,896.55
TOTAL		\$ 1,500,000.00	\$ 1,500,000.00

LA PRESENTE ESTIMACIÓN IMPORTA LA CANTIDAD DE \$ 1,500,000.00 (UN MILLON QUINIENTOS 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
ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. URB. LORENZO BAILON BENITEZ

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 MVZ. JUAN MONDRAGON 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 TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA IGNACIO ZARAGOZA C.C.T 12ETV0016B		UBICACIÓN:	PATAMBO		ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO	
ESTADO:	GUERRERO		MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.		CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO	
CONTRATO No.:	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-003		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		
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO									
A01	PRELIMINARES									
TZOM	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$10.41	448.00	0.00	448.00	448.00	0.00	\$4,663.68	
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	67.2000	0.00	67.20	67.20	0.00	\$3,724.22	
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	23.5200	0.00	23.52	23.52	0.00	\$3,194.25	
				TOTAL PRELIMINARES					\$11,582.15	

ELABORÓ
EL CONTRATISTA
[Signature]
ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
[Signature]
ARQ. URB. LORENZO BAILON BENITEZ

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
[Signature]
ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT
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

OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA IGNACIO ZARAGOZA C.C.T 12ETV0016B	UBICACIÓN:	PATAMBO	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-003	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	
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO								
A02	CIMENTACIÓN								
ECM02IB	EXCAVACIÓN DE CEPA, POR MEDIOS MANUALES DE DE 0.00 A 2.00 MTS., EN MATERIAL TIPO I, ZONA B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$333.90	28.22	0.00	28.22	28.22	0.00	\$9,422.66
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	104.16	0.00	104.16	104.16	0.00	\$2,365.47
PLANTILLA6CM	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	58.72	0.00	58.72	58.72	0.00	\$10,891.39
1200 02	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 AL #8 EN CIMENTACION F'Y=4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS VERTICAL Y HORIZONTAL, DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	KG	\$41.51	698.54	0.00	698.54	698.54	0.00	\$28,996.40
1301 01	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3A. CLASE ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO, ACARREOS VERTICAL Y HORIZONTAL, DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M2	\$110.36	32.55	0.00	32.55	32.55	0.00	\$3,592.22
1060 02	CONCRETO F' C=250 KG/CM2 EN CIMENTACION HECHO EN OBRA (H.O.), T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLOCADO, CURADO, ACARREOS VERTICAL Y HORIZONTAL, DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	\$2,929.10	5.79	0.00	5.79	5.79	0.00	\$16,959.49

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ

EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LORENZO BAILON BENITEZ

APROBÓ

EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

GOBIERNO QUE GARANTIZA RESULTADOS



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA IGNACIO ZARAGOZA C.C.T 12ETV0016B		UBICACIÓN:	PATAMBO	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO	
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-003	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	
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO								
A03	ALBAÑILERIA								
GUAR-01	GUARNICION INTEGRAL DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, DE 15X20X45 CM. DE SECCION, INCLUYE: REFUERZO CON CASTILLO ARMEX, ACARREO DE MATERIAL, CIMBRA Y ACABADO APARENTE.	ML	\$472.61	48.00	0.00	48.00	48.00	0.00	\$22,685.28
PISO10REFOR	PISO DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CON CONCRETO RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAX. DE 19 MM, FABRICADO EN OBRA, ACABADO PULIDO, EN PIEDRAS DE 2.00 X 3.00 MTS., INCLUYE: JUNTAS FRIAS, REMATES CON VOLTEADOR, CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$547.14	151.52	0.00	151.52	151.52	0.00	\$82,902.65
				TOTAL ALBAÑILERIA					\$105,587.93

ELABORÓ
EL CONTRATISTA
[Signature]
ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
[Signature]
ARQ. URB. LORENZO BAILON BENITEZ

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
[Signature]
ARQ. URB. LEMIN RAYMONDO 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:	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA IGNACIO ZARAGOZA C.C.T 12ETV0016B			UBICACIÓN:	PATAMBO	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO		
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-003	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	
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO								
A04	ESTRUCTURA DE ACERO								
PL001 01	PLACA BASE DE 30X30 CM EN 1/2" CON 4 ANCLAS NEGRAS DE 3/4" CON UN DESARROLLO DE 1.65 CM CON ROSCA EN UN EXTREMO, INCLUYE TUERCAS Y RONDANAS, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,569.78	12.00	0.00	12.00	12.00	0.00	\$18,837.36
C0001 01	SUMINISTRO, COLOCACION Y PLOMEO DE COLUMNA A BASE DE MONTEN DOBLE DE 8X3" Ø CALIBRE 10 PARA RECIBIR ARMADURA METALICA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$75.93	1,176.00	0.00	1,176.00	1,176.00	0.00	\$89,293.68
C0001 02	SUMINISTRO, COLOCACION Y PLOMEO DE TRABE A BASE DE MONTEN DOBLE DE 8X3" Ø CALIBRE 12 PARA RECIBIR ARMADURA METALICA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$90.98	1,665.54	0.00	1,665.54	1,665.54	0.00	\$134,875.43
PL002 02	PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4" EN TAPAS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$83.31	100.23	0.00	100.23	100.23	0.00	\$8,350.16
PTR01 00	SUMINISTRO, HABILITADO Y PLOMEO DE PERFIL PTR DE 1 1/2"X1 1/2" CAL. 14, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$81.69	697.54	0.00	697.54	697.54	0.00	\$56,982.04

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GINO LORENZO BAJÓN BENÍTEZ

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT
ONTIVEROS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
PRESIDENTE 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:	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA IGNACIO ZARAGOZA C.C.T 12ETV0016B			UBICACIÓN:	PATAMBO	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO		
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-003	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	
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO								
A04	ESTRUCTURA DE ACERO								
AG001 01	SUMINISTRO, COLOCACION Y PLOMEO DE ANGULO DE 2"X2"X1/4" DE ESPESOR DE ACERO A-36, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$82.46	24.52	0.00	24.52	24.52	0.00	\$2,021.92
C0001 03	SUMINISTRO, COLOCACION Y PLOMEO DE MONTEN DE 4X2" CALIBRE 14 EN LARGUEROS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$83.49	1,741.07	0.00	1,741.07	1,741.07	0.00	\$145,361.93

TOTAL ESTRUCTURA DE ACERO

\$455,722.52

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. URB. LORENZO BAILÓN BENÍTEZ

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT ONTIVEROS

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 TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA IGNACIO ZARAGOZA C.C.T 12ETV0016B	UBICACIÓN:	PATAMBO	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-003	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	

A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO								
A05	TECHUMBRE								
LA001 01	TECHUMBRE A BASE DE LÁMINA ACANALADA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 HASTA 8.25 MTS. DE ALTO. INCLUYE: TRASLAPES, CORTES, MONTAJES, PIJAS PUNTA DE BROCA, SELLADO CON SILICON Y ELEVACIÓN DE LOS MATERIALES.	M2	\$432.35	524.50	0.00	524.50	524.50	0.00	\$226,767.58
CB001 01	SUMINISTRO, COLOCACION DE CABALLETE A BASE DE LAMINA LISA CAL. 24, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$321.77	29.4000	0.00	29.40	29.40	0.00	\$9,460.04
CL001 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE LÁMINA GALVANIZADA LISA CAL. 24 CON 1.00 M. DE DESARROLLO, INCLUYE: DOBLECES, CEMENTO PLÁSTICO, SILICÓN, REMACHE POP, SOLERA DE 1X1/8" PARA SOPORTAR HASTA UNA ALTURA DE 6 M.	M2	\$452.10	58.8000	0.00	58.80	58.80	0.00	\$26,563.48
PE001 01	PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA EN ELEMENTOS METALICOS CON UN ANCHO PROMEDIO DE 40 CM, INCLUYE: APLICACION A DOS MANOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA, ACARREO DEL MATERIAL EN PRIMERA ESTACION DE 20 M.	M2	\$96.22	381.5500	0.00	381.55	381.55	0.00	\$36,712.74
AP001 01	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 4", INCLUYE: ABRAZADERAS DESOLERA, CODOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$187.13	28.0000	0.00	28.00	28.00	0.00	\$5,239.64
TOTAL TECHUMBRE									\$304,763.48

ELABORÓ:
EL CONTRATISTA

ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ:
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LORENZO BAILON BENITEZ

APROBÓ:
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMONDO BETANCOURT ONTVEROS

MAYOR 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 TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA IGNACIO ZARAGOZA C.C.T 12ETV0016B	UBICACIÓN:	PATAMBO	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-003	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	
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO								
A06	LUMINARIAS								
CP001 01	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO 19 MM. DE DIAMETRO, EN TECHUMBRE, HASTA UNA ALTURA DE 8.00 MTS., INCLUYE: CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACION, ANDAMIOS Y TODO LONECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ML	\$97.77	140.00	0.00	140.00	140.00	0.00	\$13,687.80
LHB01 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARAS HB AC 250 AM 16/M PARA ILUMINACIÓN DE LA CANCHA, INCLUYE: 40 MTS. DE CABLEADO, ANDAMIOS Y SOPORTES PARA SUJECIÓN DE LA LUMINARIA.	PZA	\$3,937.65	6.0000	0.00	6.00	6.00	0.00	\$23,625.90
TCM01 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL QO-2 MONOFASICOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS NECESARIAS.	PZA	\$842.65	1.0000	0.00	1.00	1.00	0.00	\$842.65
IT001 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP., TIPO QO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS NECESARIAS.	PZA	\$810.60	2.0000	0.00	2.00	2.00	0.00	\$1,621.20
				TOTAL LUMINARIAS					\$39,777.55

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. ENRIQUE BAILÓN BENITEZ

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMONDO BETANCOURT
ONTIVEROS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
EL MUNICIPIO DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
MVZ. ERNESTO MONDRAGÓN
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 TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA IGNACIO ZARAGOZA C.C.T 12ETV0016B	UBICACIÓN:	PATAMBO	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-003	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	
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO								
A07	TABLEROS								
PT001 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA A BASE DE TUBO DE 3" CED. 40 Y TABLERO DE ACRILICO DE 9 MM. DE ACUERDO A PROYECTO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE PORTERIAS Y TABLEROS DE ACRILICO CON TODOS SUS ACESESORIOS, ACARREO, ANDAMIOS, NIVELACION, MANIOBRAS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	\$38,938.50	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$77,877.00
PE001 02	PINTURA ESMALTE EN TRAZO DE CANCHA PARA DELIMITAR AREAS DE JUEGO, INCLUYE: DOS MANOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA, ACARREO DEL MATERIAL EN PRIMERA ESTACION DE 20 M.	ML	\$42.91	382.34	0.00	382.34	382.34	0.00	\$16,406.21
TOTAL TABLEROS									
									\$94,283.21

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. BEÉ LORENZO BAILÓN BENÍTEZ

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENÍN RAMÍREZ BETANCOURT ONTIVEROS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.
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 TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA IGNACIO ZARAGOZA C.C.T 12ETV0016B	UBICACIÓN:	PATAMBO	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-003	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	
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO								
A08	ANDADOR								
TZOM	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$10.41	238.00	0.00	238.00	238.00	0.00	\$2,477.58
ECM02IB	EXCAVACIÓN DE CEPA, POR MEDIOS MANUALES DE DE 0.00 A 2.00 MTS., EN MATERIAL TIPO I, ZONA B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$333.90	130.0600	0.00	130.06	130.06	0.00	\$43,427.03
051-RTPM20	RELLENO COMPACTADO CON PIZON DE MANO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$603.60	153.5100	0.00	153.51	153.51	0.00	\$92,658.64
GUAR-01	GUARNICION INTEGRAL DE CONCRETO F' C=200 KG/CM2, DE 15X20X45 CM. DE SECCION, INCLUYE: REFUERZO CON CASTILLO ARMEX, ACARREO DE MATERIAL, CIMBRA Y ACABADO APARENTE.	ML	\$472.61	140.0000	0.00	140.00	140.00	0.00	\$66,165.40
BANQ10	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F' C=200 KG/CM2, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10 10 CON CONCRETO RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAX. DE 19 MM. FABRICADO EN OBRA, ACABADO PULIDO, EN PIEDRAS DE 2.00 X 3.00 MTS., INCLUYE: JUNTAS FRIAS, REMATES CON VOLTEADOR, CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$547.14	238.0000	0.00	238.00	238.00	0.00	\$130,219.32

ELABORO
EL CONTRATO

[Signature]

ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISO
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

[Signature]

ARQ. URB. LORENZO BAILON BENITEZ

APROBO
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

[Signature]

ARQ. URB. LENIN RAMONDO 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**



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA IGNACIO ZARAGOZA C.C.T 12ETV0016B			UBICACIÓN:	PATAMBO	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO		
CONTRATO No.	MCC-FAISM-OF-2022-ADIBE-003		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	
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO								
A08	ANDADOR								
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	169.07	0.00	169.07	169.07	0.00	\$40,120.31
TOTAL ANDADOR									\$375,068.28

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. URB. LORENZO BALÓN BENÍTEZ

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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 TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA IGNACIO ZARAGOZA C.C.T 12ETV0016B			UBICACIÓN:	PATAMBO	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO		
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-003	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	
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO								
A09	LIMPIEZA GENERAL								
051-LIMPIEZA	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL ACUMULADO EN TODA LA OBRA.	M2	\$11.05	637.66	0.00	637.66	637.66	0.00	\$7,046.11
TOTAL LIMPIEZA GENERAL									\$7,046.11

ELABORÉ EL CONTRATO

ARG. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ

EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARG. URB. LORENZO BAILON BENITEZ

APROBÓ

EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARG. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT ONTIVEROS

EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

ESTIMACIÓN 01 (UNO) FINIQUITO

**OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE
IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN CBTA 287**

LOCALIDAD: PASO DE ARENA

MUNICIPIO: COYUCA DE CATALAN, GRO

CONTRATISTA: ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

CONTRATO No.: MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-004



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



OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN CBTA 287				ESTIMACION NO.
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALÁN,GRO	UBICACIÓN:	PASO DE ARENA 1 (UNO) FINIQUITO
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-004	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO	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:			

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	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								
TOTALES:		\$ 1,293,103.45	\$206,896.55	\$1,500,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,500,000.00	
SALDO POR ESTIMAR C/I.V.A.		\$0.00	SALDO POR AMORTIZAR C/I.V.A.:						

ELABORO
EL CONTRATISTA

ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISO
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. MARCELINO GARCIA PABLO

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LEMIN RAYMUNDO
BENTANCOURT ONTIVEROS



EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE
COYUCA DE CATALÁN, GRO.
MVZ. EDGAR MUSTACHI MONDRAGÓN
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

RESUMEN DE LA ESTIMACION					
ESTADO:	GUERRERO	UBICACIÓN:	PASO DE ARENA	PERIODO DE LA ESTIMACION	28 DE MARZO DE 2022 A 28 DE ABRIL DE 2022
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN CBTA 287			FECHA:	28 DE ABRIL DE 2022
CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO	CONTRATO:	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-004		ESTIMACION No: 1 (UNO) FINIQUITO
MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALÁN, GRO				

No.-	PARTIDA			1a. ESTIMACION	ACUMULADO
A	CONSTRUCCION DE TECHADO				
A01	PRELIMINARES			\$ 13,781.62	\$ 13,781.62
A02	CIMENTACIÓN			\$ 100,917.12	\$ 100,917.12
A03	ALBAÑILERIA			\$ 109,964.20	\$ 109,964.20
A04	ESTRUCTURA DE ACERO			\$ 748,219.41	\$ 748,219.41
A05	TECHUMBRE			\$ 390,192.69	\$ 390,192.69
A06	LUMINARIAS			\$ 39,777.55	\$ 39,777.55
A07	TABLEROS			\$ 94,283.21	\$ 94,283.21
A09	LIMPIEZA GENERAL			\$ 2,864.20	\$ 2,864.20
TOTAL DE PARTIDAS				\$ \$ 1,500,000.00	\$ 1,500,000.00
SUBTOTAL				\$ \$ 1,293,103.45	\$ 1,293,103.45
16% IVA				\$ \$ 206,896.55	\$ 206,896.55
TOTAL				\$ \$ 1,500,000.00	\$ 1,500,000.00

LA PRESENTE ESTIMACIÓN IMPORTA LA CANTIDAD DE \$ 1,500,000.00 (UN MILLON QUINIENTOS 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
 ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ

 EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 ING. MARCELINO GARCIA PABLO

APROBÓ

 EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BENTANCOURT ONTIVEROS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.
 EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 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 TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN CBTA 287			UBICACIÓN:	PASO DE ARENA	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO		
CONTRATO No.:	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-004	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		
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO									
A01	PRELIMINARES									
TZOM	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$10.41	603.90	0.00	603.90	603.90	0.00		\$6,286.60
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	72.8000	0.00	72.80	72.80	0.00		\$4,034.56
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	25.4800	0.00	25.48	25.48	0.00		\$3,460.44
TOTAL PRELIMINARES										\$13,781.62

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. MARCELINO GARCIA PABLO

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAFAEL BETANCOURT
MONTEVERDE

SECRETARÍA 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:	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN CBTA 287			UBICACIÓN:	PASO DE ARENA	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO	
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ARG. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO			
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-004	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	
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO								
A02	CIMENTACIÓN								
ECM02IB	EXCAVACIÓN DE CEPA, POR MEDIOS MANUALES DE DE 0.00 A 2.00 MTS., EN MATERIAL TIPO I, ZONA B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$333.90	30.58	0.00	30.58	30.58	0.00	\$10,210.66
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	112.84	0.00	112.84	112.84	0.00	\$2,562.60
PLANTILLA6CM	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	25.48	0.00	25.48	25.48	0.00	\$4,726.03
1200 02	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 AL #8 EN CIMENTACION, F'Y=4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS VERTICAL Y HORIZONTAL, DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	KG	\$41.51	756.76	0.00	756.76	756.76	0.00	\$31,413.11
1301 01	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3A. CLASE ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO, ACARREOS VERTICAL Y HORIZONTAL, DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M2	\$110.36	35.26	0.00	35.26	35.26	0.00	\$3,891.29
1090 02	CONCRETO F' C=250 KG/CM2 EN CIMENTACION HECHO EN OBRA (H.O.), T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLOCADO, CURADO, ACARREOS VERTICAL Y HORIZONTAL, DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	\$2,929.10	6.27	0.00	6.27	6.27	0.00	\$18,365.46

ELABORÓ
EL CANTONERO

ARG. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. MARCELINO GARCÍA PABLO

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARG. URB. LENIN BAYURDO 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**



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN CBTA 287	UBICACIÓN:	PASO DE ARENA	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-004	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	
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO								
A02	CIMENTACIÓN								
1212256	RELLENO EN ZANJAS, COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO, CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: TRASPALÉOS 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	28.30	0.00	28.30	28.30	0.00	\$19,529.63
CMA1KM	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER KM DE RETIRO DE MATERIAL SOBANTE 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	43.06	0.00	43.06	43.06	0.00	\$10,218.14
TOTAL CIMENTACIÓN									
									\$100,917.12

EL FIRMO
EL CONTRATISTA

ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. MARCELINO GARCÍA PABLO

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

GOBIERNO
QUE GARANTIZA
RESULTADOS



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN CBTA 287		UBICACIÓN:	PASO DE ARENA	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO	
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-004	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	
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO								
A03	ALBAÑILERIA								
PISO10REFOR	PISO DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CON CONCRETO RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAX. DE 19 MM. FABRICADO EN OBRA, ACABADO PULIDO, EN PIEDRAS DE 2.00 X 3.00 MTS., INCLUYE: JUNTAS FRIAS, REMATES CON VOLTEADOR, CIMBRA COMUN EN FRONTERAS. FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$547.14	200.98	0.00	200.98	200.98	0.00	\$109,964.20
TOTAL ALBAÑILERIA									\$109,964.20

ELABORÓ
EL CONTRATISTA
ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. MARCELINO GARCÍA PABLO

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. URB. LENÍN 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 TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN CBTA 287			UBICACIÓN:	PASO DE ARENA	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRD.	CONTRATISTA:	ARG. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO		
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-004	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	
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO								
A04	ESTRUCTURA DE ACERO								
PL001 01	PLACA BASE DE 30X30 CM EN 1/2" CON 4 ANCLAS NEGRAS DE 3/4" CON UN DESARROLLO DE 1.65 CM CON ROSCA EN UN EXTREMO. INCLUYE: TUERCAS Y RONDANAS, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,569.78	13.00	0.00	13.00	13.00	0.00	\$20,407.14
C0001 05	SUMINISTRO, COLOCACION Y PLOMEO DE COLUMNA A BASE DE TUBO REDONDO DE 6"X1/2" CED. 40 PARA RECIBIR ARMADURA METALICA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$97.04	2,907.84	0.00	2,907.84	2,907.84	0.00	\$282,176.79
C0001 02	SUMINISTRO, COLOCACION Y PLOMEO DE TRABE A BASE DE MONTEN DOBLE DE 8X3" Ø CALIBRE 12 PARA RECIBIR ARMADURA METALICA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$80.98	2,198.01	0.00	2,198.01	2,198.01	0.00	\$177,994.85
PTR02 00	SUMINISTRO, COLOCACION Y PLOMEO DE TRABE DOBLE DE ARMADURA A BASE DE PTR DE 2"X2" Ø CALIBRE 14 PARA RECIBIR ARMADURA METALICA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$92.90	238.40	0.00	238.40	238.40	0.00	\$22,147.36
PL002 02	PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4" EN TAPAS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$83.31	138.86	0.00	138.86	138.86	0.00	\$11,568.43

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ARG. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. MARCELINO GARCIA PABLO

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARG. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT
ONTIVEROS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MEX. FOGAR MEXICANO
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 TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN CBTA 287	UBICACIÓN:	PASO DE ARENA	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO
CONTRATO No.:	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-004	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	
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO								
A04	ESTRUCTURA DE ACERO								
PT01 00	SUMINISTRO, HABILITADO Y PLOMEO DE PERFIL PTR DE 1 1/2"x1 1/2" CAL. 14, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$81.69	752.64	0.00	752.64	752.64	0.00	\$61,483.16
AG001 01	SUMINISTRO, COLOCACION Y PLOMEO DE ANGULO DE 2"x2"x1/4" DE ESPESOR DE ACERO A-36, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$82.46	28.60	0.00	28.60	28.60	0.00	\$2,358.36
C0001 03	SUMINISTRO, COLOCACION Y PLOMEO DE MONTEN DE 4X2" CALIBRE 14 EN LARGUEROS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$83.49	2,037.17	0.00	2,037.17	2,037.17	0.00	\$170,083.32
				TOTAL ESTRUCTURA DE ACERO					\$748,219.41

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. MARCELINO GARCÍA PABLO

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. URB. LENÍN RAYMONDO BETANCOURT
ONTIVEROS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.
RIZ, EDGAR MASTASHI MONDRAGÓN
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 TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN CBTA 287			UBICACIÓN:	PASO DE ARENA	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO	
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO			
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-004	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	
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO								
A05	TECHUMBRE								
LA001 01	TECHUMBRE A BASE DE LÁMINA ACANALADA GALVANIZADA R-101 CAL 26 HASTA 8.25 MTS. DE ALTO. INCLUYE: TRASLAPES, CORTES, MONTAJES, PUNTA DE BROCA, SELLADO CON SILICON Y ELEVACIÓN DE LOS MATERIALES.	M2	\$432.35	694.19	0.00	694.19	694.19	0.00	\$300,133.05
CB001 01	SUMINISTRO, COLOCACION DE CABALLETE A BASE DE LAMINA LISA CAL 24, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$321.77	34.4000	0.00	34.40	34.40	0.00	\$11,068.89
CL001 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE LÁMINA GALVANIZADA LISA CAL 24 CON 1.00 M. DE DESARROLLO. INCLUYE: DOBLECES, CEMENTO PLÁSTICO, SILICÓN, REMACHE POP, SOLERA DE 1X1/8" PARA SOPORTAR HASTA UNA ALTURA DE 6 M.	M2	\$452.10	68.8000	0.00	68.80	68.80	0.00	\$31,104.48
PE001 01	PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA EN ELEMENTOS METALICOS CON UN ANCHO PROMEDIO DE 40 CM. INCLUYE: APLICACION A DOS MANOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA, ACARREO DEL MATERIAL EN PRIMERA ESTACION DE 20 M.	M2	\$96.22	443.2200	0.00	443.22	443.22	0.00	\$42,646.63
AP001 01	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 4". INCLUYE: ABRAZADERAS DESOLERA, CODOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$187.13	28.0000	0.00	28.00	28.00	0.00	\$5,239.64
TOTAL TECHUMBRE									\$390,192.69

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. MARCELINO GARCIA PABLO

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT
ONIVEROS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
COYUCA DE CATALÁN, GRO.
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 TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN CBTA 287	UBICACIÓN:	PASO DE ARENA	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ARG. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-004	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	
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO								
A06	LUMINARIAS								
CP001 01	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO 19 MM. DE DIAMETRO, EN TECHUMBRE, HASTA UNA ALTURA DE 8.00 MTS., INCLUYE: CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACION, ANDAMIOS Y TODO LONECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	ML	\$97.77	140.00	0.00	140.00	140.00	0.00	\$13,687.80
LHB01 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARAS HB AC 250 AM 16/M PARA ILUMINACIÓN DE LA CANCHA. INCLUYE: 40 MTS. DE CABLEADO, ANDAMIOS Y SOPORTES PARA SUJECCIÓN DE LA LUMINARIA.	PZA	\$3,937.65	6.0000	0.00	6.00	6.00	0.00	\$23,625.90
TCM01 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL Q0-2 MONOFASICOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS NECESARIAS.	PZA	\$842.65	1.0000	0.00	1.00	1.00	0.00	\$842.65
IT001 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP., TIPO Q0, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS NECESARIAS.	PZA	\$810.50	2.0000	0.00	2.00	2.00	0.00	\$1,621.20
TOTAL LUMINARIAS									\$39,777.55

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ARG. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. MARCELINO GARCIA PABLO

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARG. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT
ONTIVEROS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
MVZ. ENCARNASTACIÓN 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:	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN CBTA 287			UBICACIÓN:	PASO DE ARENA	ESTIM. No.:	1 (UNO) FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO		MUNICIPIO:	COYUCA DE CATALAN, GRO.	CONTRATISTA:	ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO	
CONTRATO No.	MCC-FAISM-DF-2022-ADIBE-004		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		
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO									
A07	TABLEROS									
PT001 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA A BASE DE TUBO DE 3" CED. 40 Y TABLERO DE ACRILICO DE 9 MM., DE ACUERDO A PROYECTO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE PORTERIAS Y TABLEROS DE ACRILICO CON TODOS SUS ACESORIOS, ACARREO, ANDAMIOS, NIVELACION, MANIOBRAS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	\$38,938.50	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00		\$77,877.00
PE001 02	PINTURA ESMALTE EN TRAZO DE CANCHA PARA DELIMITAR AREAS DE JUEGO, INCLUYE: DOS MANOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA, ACARREO DEL MATERIAL EN PRIMERA ESTACION DE 20 M.	ML	\$42.91	382.34	0.00	382.34	382.34	0.00		\$16,406.21
TOTAL TABLEROS										\$94,283.21

ELABORÓ
EL CONTRATISTA
ARQ. ANGEL ALFREDO ROBLES MONTERO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. MARCELINO GARCIA PABLO

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



EL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE
COYUCA DE CATALAN, GRO.
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024