

ESTIMACIÓN

CONTRATISTA:	CONSTRUCCIÓN Y PROYECTOS EN OBRA CIVIL CODAIT, S.A. DE C.V.	TELÉFONO:	9511234567	FAX:	NO CAPTURADO	ESTIMACIÓN No.:	2 (FINIQUITO)
DOMICILIO:	CALLE EJEMPLO 100						
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA CUAUHTÉMOC	UBICACIÓN:	ARROYO TOMATE, SAN JUAN LALANA, OAXACA			ESTADO:	OAXACA
CONTRATO:	005-FISE/LP/DIE/IOCIED/2026	CODIFICACIÓN P.G.O.:	25196	ID OBRA(CONTRATO):	14094	FECHA:	01/08/2026
PERÍODO DE EJECUCIÓN:	DEL 01/07/2026 AL 31/07/2026						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P. U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	EXCEDENTE	
1 / 1.3 / 1.3.2	OBRA EXTERIOR / ALBAÑILERÍA Y ACABADOS / MUROS								
31115	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 20 A 21 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL, ZONA DE ALTA SISMICIDAD.	M2	\$1,229.14	14.11	2.17	11.94	14.11		\$14,671.88
Total OBRA EXTERIOR / ALBAÑILERÍA Y ACABADOS / MUROS									\$14,671.88
1 / 1.3 / 1.3.3	OBRA EXTERIOR / ALBAÑILERÍA Y ACABADOS / FIRMES Y PISOS								
31220	PISO CONCRETO F'c=150 KG/CM2, 10 CM ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06x2M, JUNTAS FRIAS, ACAB. CON VOLTEA. INCL. CIMBRADO.	M2	\$573.23	53.01	0.00	53.01	53.01		\$30,386.92
Total OBRA EXTERIOR / ALBAÑILERÍA Y ACABADOS / FIRMES Y PISOS									\$30,386.92
1 / 1.3 / 1.3.5	OBRA EXTERIOR / ALBAÑILERÍA Y ACABADOS / APLANADOS Y AZULEJOS								
3200	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	\$289.27	130.03	0.00	130.03	130.03		\$37,613.78
Total OBRA EXTERIOR / ALBAÑILERÍA Y ACABADOS / APLANADOS Y AZULEJOS									\$37,613.78
1 / 1.3 / 1.3.6	OBRA EXTERIOR / ALBAÑILERÍA Y ACABADOS / PINTURA E IMPERMEABILIZACION								
34003	PINTURA VINIL ACRILICA LAVABLE A DOS MANOS UNIFORMES PARA MUROS, ZOCLOS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, DEJANDO SECAR ENTRE MANO Y MANO MINIMO 60 MINUTOS, DE LAS MARCAS: VINIMEX DE COMEX, KEMTONE DE SHERWIN WILLIAMS, BERELX SUPERSATIN DE BEREL, DULUX PROFESIONAL DE ICI O COLVIN OPTIMUS, COVER MASTER DE ACUARIO; PARA TONOS PASTEL O CONCENTRADOS DEBERA APLICAR PREVIAMENTE UN FONDO EN COLOR BLANCO DE LA MISMA CALIDAD DE LA PINTURA DE ACABADO; INCL. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, APLICACION DE SELLADOR VINILICO, PLASTE CORRIDO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	\$116.19	243.49	0.00	243.49	243.49		\$28,291.10
35005.0999999999998545	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS DE AZOTEA A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTETICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSION, INC. LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERA ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTICULAS SUELTAS, OBSTACULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACION DE SELLADOR ASFALTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO, DE 4.0 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/M2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATACTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN, (PARA ZONAS CALIDAS Y TEMPLADAS), ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA. MARCAS CHOVA TEK, IMPERQUIMIA, IMPAC, TEXSA, PASA, FESTER, SOPREMA MEXICO, GRUPO NORK INTERNACIONAL CON UNA GARANTIA DE 10 AÑOS. (DEBERA PRESENTAR UNA MUESTRA FISICA DEL SISTEMA A UTILIZAR PARA SU AUTORIZACION CORRESPONDIENTE).	M2	\$398.65	76.32	0.00	76.32	76.32		\$30,424.97
Total OBRA EXTERIOR / ALBAÑILERÍA Y ACABADOS / PINTURA E IMPERMEABILIZACION									\$58,716.07
1 / 1.3 / 1.3.7	OBRA EXTERIOR / ALBAÑILERÍA Y ACABADOS / LIMPIEZAS								
37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	\$23.41	53.01	0.00	53.01	53.01		\$1,240.96
37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.	M2	\$25.53	10.34	0.00	10.34	10.34		\$263.98
Total OBRA EXTERIOR / ALBAÑILERÍA Y ACABADOS / LIMPIEZAS									\$1,504.94
1 / 1.3.4 / 1.3.4.3.4.1	OBRA EXTERIOR / ANDADOR / CIMENTACION								
11080	EXCAVACION A MANO CUALQUIER TERRENO P/FORMACION DE PISOS, PLAZAS CIVICAS Y CANCHAS DEPORTIVAS. INCL. ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL EN CAMION VOLTEO DEL 100% DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CARGADO A MANO.	M3	\$492.77	1.68	0.00	1.68	1.68		\$827.85
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	\$306.02	4.20	0.00	4.20	4.20		\$1,285.28
11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	\$295.71	1.68	0.00	1.68	1.68		\$496.79
11131	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	\$829.20	1.80	0.00	1.80	1.80		\$1,492.56

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P. U.	VOLUMEN					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	EXCEDENTE	
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	M2	\$564.30	3.60	0.00	3.60	3.60		\$2,031.48
Total OBRA EXTERIOR / ANDADOR / CIMENTACION									\$6,133.96
1 / 1.3.4 / 1.3.4.3.4.3	OBRA EXTERIOR / ANDADOR / ALBAÑILERIA Y ACABADOS								
31220	PISO CONCRETO F'c=150 KG/CM2, 10 CM ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06x2M, JUNTAS FRIAS, ACAB. CON VOLTEA. INCL. CIMBRADO.	M2	\$573.23	9.00	0.00	9.00	9.00		\$5,159.07
31250	RODAPIE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECCION PROMEDIO DE 15 X 20 CM ARMADA CON 5 VAR. #3 A.R. Y BASTON DE 1.4 M DE LONGITUD CON VAR. #2 A.C. 25 CM.	ML	\$467.03	12.00	0.00	12.00	12.00		\$5,604.36
31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	\$156.43	12.00	0.00	12.00	12.00		\$1,877.16
37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	\$23.41	9.00	0.00	9.00	9.00		\$210.69
Total OBRA EXTERIOR / ANDADOR / ALBAÑILERIA Y ACABADOS									\$12,851.28
1 / 1.4 / 1.4.1	OBRA EXTERIOR / HERRERIA / PUERTAS								
41306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON TABLERO MULTIPANEL DE 1.00X2.50 DE ALTURA TOTAL INCL. ANTEPECHO DE VIDRIO FIJO DE 6MM DE 30 A 40 CMS. CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO DE 2" Y CERRADURA TIPO CAPFCE.	PZA	\$7,747.22	1.00	0.00	1.00	1.00		\$7,747.22
Total OBRA EXTERIOR / HERRERIA / PUERTAS									\$7,747.22
1 / 1.4 / 1.4.2	OBRA EXTERIOR / HERRERIA / CANCELERIA								
41313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA 2"X1" INC.VIDRIO DE 6 MM.DE ESPESOR HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	M2	\$3,043.20	10.34	0.00	10.34	10.34		\$31,466.69
Total OBRA EXTERIOR / HERRERIA / CANCELERIA									\$31,466.69
1 / 1.5 / 1.5.1	OBRA EXTERIOR / INSTALACIONES / SALIDAS ELECTRICAS DE CENTRO								
51002	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO EN CAJA LAMINA CON TUBO DE Fo.Go. PARED DELGADA, Y CONDUCTORES TW CAL. 10 Y 12 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, INCL. APAGADOR.	SAL	\$1,410.27	5.00	0.00	5.00	5.00		\$7,051.35
Total OBRA EXTERIOR / INSTALACIONES / SALIDAS ELECTRICAS DE CENTRO									\$7,051.35
1 / 1.5 / 1.5.2	OBRA EXTERIOR / INSTALACIONES / LUMINARIAS								
51009-2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE ENERGIA T-5 SOBREPONER DE 2 LAMPARAS DE 24 WATTS EN DIMENCIONES DE 19 CM DE ANCHO POR 60 CM DE LARGO Y 7.5 CM DE ESPESOR MODELO GCII4-224 (LJCOMODINIII), INCLUYE GABINETE METÁLICO A 127 VOLTS CON ACRILICO, ENVOLVENTE Y MATERIALES DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$1,475.66	5.00	0.00	5.00	5.00		\$7,378.30
Total OBRA EXTERIOR / INSTALACIONES / LUMINARIAS									\$7,378.30
1 / 1.5 / 1.5.3	OBRA EXTERIOR / INSTALACIONES / SALIDAS ESPECIALES								
51051	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX 15 AMP. AH.CON CAJA DE LAMINA Y TUBO CONDUIT P.D. INCL. CONDUCTORES MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA Y TODO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	\$1,626.35	2.00	0.00	2.00	2.00		\$3,252.70
Total OBRA EXTERIOR / INSTALACIONES / SALIDAS ESPECIALES									\$3,252.70
1 / 1.5 / 1.5.4	OBRA EXTERIOR / INSTALACIONES / TABLEROS E INTERRUPTORES								
51354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL QO-4 SQUARE "D". O SIMILAR.	PZA	\$826.41	1.00	0.00	1.00	1.00		\$826.41
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 A TIPO QOL INC. CONEXION Y PRUEBA.	PZA	\$353.07	3.00	0.00	3.00	3.00		\$1,059.21
Total OBRA EXTERIOR / INSTALACIONES / TABLEROS E INTERRUPTORES									\$1,885.62
3 / 3.4 / 3.4.1	OBRA EXTERIOR / ANDADOR / CIMENTACION								
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	\$18.48	9.00	0.00	9.00	9.00		\$166.32
Total OBRA EXTERIOR / ANDADOR / CIMENTACION									\$166.32
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN									\$220,827.03

CONTRATISTA

SUPERVISOR DE OBRA

JEFE DEL DEPTO. DE VALIDACIÓN DE ESTIMACIONES

CONSTRUCCIÓN Y PROYECTOS EN OBRA CIVIL CODAIT, S.A. DE C.V.
URIEL ITZAMAR CRUZ PRUDENCIO

LIC. PEDRO MARCELINO SILVA SALAZAR
DIRECTOR GENERAL

—
POR LA UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS