



CONTRATISTA: COMATRU, S.A. DE C.V.  
DOMICILIO:  
CALLE MINA SAN JOSÉ DE GRACIA No. 2126, COL. ANTONIO TOLEDO CORRO,  
CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOA, C.P. 80296  
R.F.C.  
COM160530D39

DEPENDENCIA:  
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

FINQUITO DE OBRA												
NO. DE PGO:	21204	NO. DE OBRA:	210585	C.C.T.:	25DPR0893D	ESTIMACIÓN:	02 FINQUITO					
PLANTEL:	PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS				LOCALIDAD:	ARROYO SECO	MUNICIPIO:	BADRAGUATO				
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN GENERAL DE MÓDULO "A" Y "B" Y OBRA EXTERIOR EN PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS, UBICADA EN ARROYO SECO, MUNICIPIO DE BADRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.											
IMPORTE DE OBRA:					\$1,328,994.00							
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:					\$465,497.93							
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:					\$1,328,994.00							

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANTIDADES TOTALES	IMPORTE
			VOL	PU	\$	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS													
REHABILITACIÓN GENERAL DE MÓDULO "A" Y "B" Y OBRA EXTERIOR EN PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS, UBICADA EN ARROYO SECO, MUNICIPIO DE BADRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.													
REHABILITACION DE MODULO A, 2 AULAS													
DESMONTAJES													
84070	DESMANTELAMIENTO DE CONTACTOS EN MAL ESTADO	PZA	2.00	\$ 184.07	\$ 368.14	2.00	\$ 368.14	2.00	\$ 368.14	0.00	\$ -	4.00	\$ 736.28
51019	DESMONTAR LUMINARIA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$ 184.07	\$ 1,840.70	10.00	\$ 1,840.70	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.00	\$ 1,840.70
TAB1	DESMONTAJE DE TABLERO ELECTRICO, INCLUYE RETIRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$ 199.21	\$ 199.21	1.00	\$ 199.21	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 199.21
DEMOLICIONES													
0004	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA	M2	8.00	\$ 139.75	\$ 1,118.00	8.00	\$ 1,118.00	0.00	\$ 83.85	0.00	\$ -	8.00	\$ 1,201.85
11009	CORTE CON DISCO PUNTA DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO CON PENETRACION DE 5 CMS, PROMEDIO INCLUYE MANO DE OBRA Y EQUIPO	ML	20.00	\$ 182.54	\$ 3,650.80	20.00	\$ 3,650.80	20.86	\$ 3,807.78	0.00	\$ -	40.86	\$ 7,458.58
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100 KG/CM2 DE 8CM DE ESPESOR, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	7.00	\$ 345.96	\$ 2,421.72	7.00	\$ 2,421.72	1.80	\$ 553.54	0.00	\$ -	8.80	\$ 2,975.26
0005	DEMOLICION DE APLANADO EN MURO DE HASTA 7 CM DE ESPESOR INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA	M2	220.00	\$ 158.20	\$ 34,804.00	220.00	\$ 34,804.00	30.58	\$ 4,839.34	0.00	\$ -	250.58	\$ 30,643.34
11061	LIMPIA TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS), INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	340.00	\$ 42.26	\$ 14,375.20	93.45	\$ 3,951.07	0.00	\$ -	0.00	\$ -	93.45	\$ 3,951.07
GESTORIA ANTE CFE, VERIFICACION,													
VERIF	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS	PZA	1.00	\$ 32,340.00	\$ 32,340.00	1.00	\$ 32,340.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 32,340.00
2004	GESTORIA ANTE CFE PARA CONEXION DE SERVICIO DE 110 A 220 AMP.	PZA	1.00	\$ 21,634.85	\$ 21,634.85	1.00	\$ 21,634.85	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 21,634.85
CIMENTACION													
0006	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "A" DE 0 A 2 METROS DE PROFUNDIDAD SECCION OBLIGADA, INCLUYE AFINE DE CALLES	M3	0.80	\$ 913.80	\$ 731.04	0.80	\$ 731.04	1.61	\$ 1,471.22	0.00	\$ -	2.41	\$ 2,202.26
0007	ACARRIO EN CARRETERA DE MATERIAL TIPO "A", "B" Y "C", PRODUCTO DE ESCAVACION A ESTACIONES DE 20 METROS	M3	0.20	\$ 165.11	\$ 33.02	0.20	\$ 33.02	2.21	\$ 364.89	0.00	\$ -	2.41	\$ 397.92
ALBAÑILERIA													
0008	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, REMATE Y EMBOQUILLADO	M2	220.00	\$ 502.34	\$ 110,514.80	216.89	\$ 108,952.52	0.00	\$ -	0.00	\$ -	216.89	\$ 108,952.52
0009	PICADO DE APLANADO, APLICADO SOBRE PARAMENTO CERTICAL EXTERIOR HASTA 3M DE ALTURA, CON EQUIPO Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMION O CONTENEDOR	M2	25.00	\$ 78.63	\$ 1,915.75	25.00	\$ 1,915.75	109.31	\$ 8,376.43	0.00	\$ -	134.31	\$ 10,292.18
32001	APLANADO EN MUROS CON CRESTUCO A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y REMATE EMBOQUILLADO	M2	220.00	\$ 240.42	\$ 52,892.40	216.89	\$ 52,144.69	0.00	\$ -	0.00	\$ -	216.89	\$ 52,144.69
0258	APLANADO FINO DE LOSA Y TRABES EN TECHO, INC. MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	79.00	\$ 483.37	\$ 38,186.23	79.00	\$ 38,186.23	46.55	\$ 22,500.87	0.00	\$ -	125.55	\$ 60,687.10
0010	ENJARRE DE LOZAA BASE DE MORTERO 1:4 PARA RECIBIR ACABO FINO, INCLUYE ACARRIOS PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	79.00	\$ 95.65	\$ 7,556.35	79.00	\$ 7,556.35	46.55	\$ 4,452.51	0.00	\$ -	125.55	\$ 12,008.86
63060	PERFILADO DE FRONTERA (FILOS) DE LOSA A BASE DE MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:8, INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	46.00	\$ 255.87	\$ 12,537.63	46.00	\$ 11,770.02	0.00	\$ -	0.00	\$ -	46.00	\$ 11,770.02
ACABADOS													
34003	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBEAR, PLASTE NECESARIO ZOCLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	369.00	\$ 145.03	\$ 53,510.07	364.88	\$ 52,699.54	0.00	\$ -	0.00	\$ -	364.88	\$ 52,699.54
34012	PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN PUERTAS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA LIMPIEZAS Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE	M2	17.80	\$ 252.17	\$ 4,488.63	15.17	\$ 3,825.42	0.00	\$ -	0.00	\$ -	15.17	\$ 3,825.42



CONTRATISTA: COMATRIU, S.A. DE C.V.  
DOMICILIO:  
CALLE MINA SAN JOSÉ DE GRACIA No. 2126, COL. ANTONIO TOLEDO CORRO,  
CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOA, C.P. 80296  
R.F.C.  
COM160530D39

DEPENDENCIA:  
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

FINIQUITO DE OBRA

NO. DE PGO:	21204	NO. DE OBRA:	210505	C.C.T.	25DPR0893D	ESTIMACIÓN:	02 FINIQUITO	
PLANTEL:	PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS				LOCALIDAD:	ARROYO SECO	MUNICIPIO:	BADRAGUATO

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN GENERAL DE MÓDULO "A" Y "B" Y OBRA EXTERIOR EN PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS, UBICADA EN ARROYO SECO, MUNICIPIO DE BADRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,328,994.09  
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$465,497.93  
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,328,994.09

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANTIDADES TOTALES	IMPORTE
			VOL	PU	\$	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
	<b>HERRERIA EN AULAS</b>												
41014	SUM. HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE HERRERIA A BASE DE PERFIL TUBULAR	M2	4.05	\$ 4,113.11	\$ 16,658.10	4.04	\$ 16,616.96	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.04	\$ 16,616.96
85147	COLOCACION DE PUERTAS, INCLUYE SOLDADURA, MANO DE OBRA Y TRABAJO TERMINADO.	M2	4.05	\$ 1,103.49	\$ 4,833.63	4.04	\$ 4,821.70	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.04	\$ 4,821.70
0011	FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA Y DE MARCO DE 40 CMS DE ANCHO SEGUN PROYECTO A BASE DE ANGULO DE ACERO DE 2"x2"x1/4" Y REJILLA A BASE DE SOLERA DE 2"x1/4", INCLUYE SOLDADURA, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, FONDO Y PINTURA ANTICORROSIVA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	20.00	\$ 4,433.80	\$ 88,676.00	20.00	\$ 88,676.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	20.00	\$ 88,676.00
	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>												
51004	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO INC. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	4.00	\$ 1,507.14	\$ 6,028.56	4.00	\$ 6,028.56	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 6,028.56
0012	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA SECUNDARIA AEREO ( 2+1 1/0) INCLUYE: TENDIDO, TENSIONADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	8.00	\$ 12,373.81	\$ 98,990.48	8.00	\$ 98,990.48	9.00	\$ 111,364.29	0.00	\$ -	17.00	\$ 210,354.77
0025	SALIDA ELECTRICA PARA ABANICO DE TECHO, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	SAL	4.00	\$ 1,288.04	\$ 5,152.16	4.00	\$ 5,152.16	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 5,152.16
10100	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA PARA LA LLEGADA DE LOS ALIMENTADORES PRINCIPALES A LOS TABLEROS GENERALES PARA EL MODULO INCLUYE: CABLE DE COBRE THW CAL. 2 Y 4, TUBERIA GALV 2", ABRAZADERA UNA 2" PERNO HILTI CON TUERCA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$ 2,944.62	\$ 2,944.62	1.00	\$ 2,944.62	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,944.62
51052	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP., INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	4.00	\$ 1,276.66	\$ 5,106.64	4.00	\$ 5,106.64	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 5,106.64
51017	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEX. DE LUMINARIA FLORESC. DE EMPOTAR. DE 2X17W. DE. INCLUYE: MAT., FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$ 3,381.19	\$ 33,811.90	10.00	\$ 33,811.90	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.00	\$ 33,811.90
0013	PREPARACION PARA MINISPLIT CON TUBO DE 3/4" DIAM. PARA DESAGUE DE 8.0 M Y TUBO PVC 3" PARA CONEXION EN AZOTEA DE 3.0M INCLUYE RANURADO DE MURO, PERFORACION DE LOSA CON EQUIPO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	4.00	\$ 945.05	\$ 3,780.20	4.00	\$ 3,780.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 3,780.20
51356	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 12 CIRCUITOS MONOFASICO UNA FASE TRES HILOS.	PZA	1.00	\$ 5,127.83	\$ 5,127.83	1.00	\$ 5,127.83	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 5,127.83
51379	SUM Y COL. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA	PZA	2.00	\$ 992.63	\$ 1,985.26	2.00	\$ 1,985.26	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 1,985.26
51470	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE 2+1CAL 6. Y THW #8 TIERRA FISICA, INCLUYE POLIDUCTO PAD 2" CINTA AISLANTE	ML	6.00	\$ 1,188.14	\$ 7,134.84	6.00	\$ 7,134.84	3.00	\$ 3,567.42	0.00	\$ -	9.00	\$ 10,702.26
1011	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PARA LOS AIRES ACONDICIONADOS, INCLUYE: CABLE THW CAL 10 ALQUJADOS EN TUBERIA PVC, CODO PVC, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	25.00	\$ 1,642.28	\$ 41,057.00	25.00	\$ 41,057.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	25.00	\$ 41,057.00
1.008	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR 3X100 AMPS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 18,225.93	\$ 18,225.93	1.00	\$ 18,225.93	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 18,225.93
0014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE MEDICION 5200, INCLUYE BASE DE MEDICION 13,200, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$ 9,849.27	\$ 9,849.27	1.00	\$ 9,849.27	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 9,849.27
0015	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 1/0, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW CAL 1/0, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	3.00	\$ 795.55	\$ 2,386.65	3.00	\$ 2,386.65	9.00	\$ 7,159.95	0.00	\$ -	12.00	\$ 9,546.60
10040	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PARA SECUNDARIO 40X40X40 C/TAPA, INCLUYE: EXCAVACION EN TERRENO TIPO B, SOLDADURA, RESANE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 6,281.27	\$ 12,562.54	2.00	\$ 12,562.54	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 12,562.54
51495	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA COOPER WELD DE 3.0 MTS. POR 19 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: CONECTOR Y CONDUCTOR.	PZA	3.00	\$ 464.73	\$ 1,394.19	3.00	\$ 1,394.19	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 1,394.19



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



Fecha: 12/07/2022  
HOJA:

CONTRATISTA: COMATRI, S.A. DE C.V.  
DOMICILIO:  
CALLE MINA SAN JOSÉ DE GRACIA No. 2126, COL. ANTONIO TOLEDO CORRO,  
CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOA, C.P. 80296  
R.F.C.  
COM180530D39

DEPENDENCIA:  
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

**FINIQUITO DE OBRA**

NO. DE PGO:	21204	NO. DE OBRA:	210505	C.C.T.:	25DPR0893D	ESTIMACIÓN:	02 FINIQUITO	
PLANTEL:	PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS				LOCALIDAD:	ARROYO SECO	MUNICIPIO:	BADRAGUATO
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN GENERAL DE MÓDULO "A" Y "B" Y OBRA EXTERIOR EN PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS, UBICADA EN ARROYO SECO, MUNICIPIO DE BADRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.							
IMPORTE DE OBRA:					\$1,329,994.09			
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:					\$465,497.93			
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:					\$1,329,994.09			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANTIDADES TOTALES	IMPORTE
			VOL	PU	\$	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
<b>MOBILIARIO Y EQUIPO</b>													
84022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABANICO DE TECHO	PZA	4.00	\$ 2,519.57	\$ 10,078.68	2.00	\$ 5,039.34	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 5,039.34
89254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2 TONELADAS, INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	2.00	\$ 17,949.17	\$ 35,898.34	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
<b>REHABILITACION DE MODULO DE AULA</b>													
<b>PRELIMINARES</b>													
85750	LEVANTAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO DE LOSA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON ESPATULA Y ESCOBA; RETIRAR DESPERDICIO PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	130.00	\$ 77.21	\$ 10,037.30	130.00	\$ 10,037.30	0.18	\$ 13.90	0.00	\$ -	130.18	\$ 10,051.20
<b>ALBAÑILERIA</b>													
85755	SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 4 MM.	M2	130.00	\$ 554.80	\$ 72,124.00	130.00	\$ 72,124.00	0.18	\$ 99.86	0.00	\$ -	130.18	\$ 72,223.86
0002	FABRICACION DE BASE DE CONCRETO DE 1.00 X 0.65 MTS PARA EQUIPO DE CONDENSADOR DE MINI SPLIT FIJADO CON TORNILLERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	4.00	\$ 1,280.10	\$ 5,120.40	4.00	\$ 5,120.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 5,120.40
83082	ENTORTADO DE AZOTEA CON JAL. MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3. EN ESPESOR PROMEDIO DE 5 CMS. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	128.00	\$ 394.03	\$ 50,435.84	128.00	\$ 50,435.84	2.18	\$ 858.99	0.00	\$ -	130.18	\$ 51,294.83
<b>CERCA PERIMETRAL</b>													
12111	RETIRO DE CERCA DE MALLA CICLONICA EN MAL ESTADO INCLUYE CIMBRA APARENTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	110.00	\$ 186.82	\$ 20,550.20	110.00	\$ 20,550.20	16.80	\$ 3,101.21	0.00	\$ -	126.80	\$ 23,651.41
89051	SIM Y COL. DE CERCA DE MALLA CICLONICA DE 2.00 MTS INC. POSTE DE 3" DE 16/8", ABRAZADERA, TORNILLERIA Y ALAMBRE GALVANIZADO	ML	110.00	\$ 950.85	\$ 105,593.50	110.00	\$ 105,593.50	16.80	\$ 15,950.11	0.00	\$ -	126.80	\$ 121,543.61
<b>REHABILITACION DE TRABAJOS EN MODULO DE BAÑO</b>													
<b>DESMONTAJES</b>													
51019	DESMONTAR LUMINARIA ,, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$ 184.07	\$ 552.21	3.00	\$ 552.21	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 552.21
83001	RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE DE SALIDA ELECTRICA	SAL	3.00	\$ 241.81	\$ 725.43	3.00	\$ 725.43	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 725.43
84837	DESMONTAR Y RETIRAR WC EN MAL ESTADO, INCL. RETIRO FUERA DE LA OBRA	PZA	2.00	\$ 416.45	\$ 832.90	2.00	\$ 832.90	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 832.90
<b>ALBAÑILERIA</b>													
83060	PERFILADO DE FRONTERA (FILOS) DE LOSA A BASE DE MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	5.00	\$ 255.87	\$ 1,279.35	5.00	\$ 1,279.35	9.18	\$ 2,348.89	0.00	\$ -	14.18	\$ 3,628.24
0008	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, REMATE Y EMBOQUILLADO	M2	16.00	\$ 502.34	\$ 8,037.44	16.00	\$ 8,037.44	17.70	\$ 8,891.42	0.00	\$ -	33.70	\$ 16,928.86
0009	PICADO DE APLANADO, APLICADO SOBRE PARAMENTO CERTICAL EXTERIOR HASTA 3M DE ALTURA, CON EQUIPO Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMION O CONTENEDOR	M2	6.00	\$ 76.63	\$ 459.78	6.00	\$ 459.78	3.19	\$ 244.45	0.00	\$ -	9.19	\$ 704.23
32001	APLANADO EN MUROS CON CRESTUGO A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y REMATE EMBOQUILLADO	M2	16.00	\$ 240.42	\$ 3,846.72	16.00	\$ 3,846.72	17.70	\$ 4,255.43	0.00	\$ -	33.70	\$ 8,102.15
0258	APLANADO FINO DE LOSA Y TRABES EN TECHO, INC. MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	7.00	\$ 483.37	\$ 3,383.59	7.00	\$ 3,383.59	2.19	\$ 1,058.58	0.00	\$ -	9.19	\$ 4,442.17
0010	ENJARRE DE LOZAA BASE DE MORTERO 1:4 PARA RECIBIR ACABDO FINO. INCLUYE: ACARREOS PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION,, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	7.00	\$ 95.65	\$ 669.55	7.00	\$ 669.55	2.19	\$ 209.47	0.00	\$ -	9.19	\$ 879.02



CONTRATISTA: COMATRU, S.A. DE C.V.  
DOMICILIO:  
CALLE MINA SAN JOSÉ DE GRACIA No. 2126, COL. ANTONIO TOLEDO CORRO,  
CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOYA. C.P. 80295  
R.F.C.  
COM160530D39

DEPENDENCIA:  
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOYA  
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

**FINIQUITO DE OBRA**

NO. DE PGO: 21204 NO. DE OBRA: 210505 C.C.T. 250PR0093D ESTIMACIÓN: 02 FINIQUITO  
PLANTEL: PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS LOCALIDAD: ARROYO SECO MUNICIPIO: BADIRAGUATO

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN GENERAL DE MÓDULO "A" Y "B" Y OBRA EXTERIOR EN PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS, UBICADA EN ARROYO SECO, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOYA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,329,994.09  
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$465,497.93  
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,329,994.09

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANTIDADES TOTALES	IMPORTE
			VOL	PU	\$	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
<b>ACABADOS</b>													
34003	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO; ZOCLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	25.00	\$ 145.03	\$ 3,625.75	25.00	\$ 3,625.75	8.70	\$ 1,261.76	0.00	\$ -	33.70	\$ 4,887.51
85755	SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 4 MM.	M2	10.00	\$ 554.80	\$ 5,548.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
34040	PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN PROTECCIONES METALICO TRABAJO TERMINADO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y PREP. DE SUPERFICIE.	M2	1.10	\$ 285.41	\$ 313.95	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>													
0023	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INC. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	3.00	\$ 1,671.60	\$ 5,014.80	3.00	\$ 5,014.80	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 5,014.80
0024	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEX. DE LUMINARIA, FLORESC. DE EMPOTAR DE 2X32W. DE 61X81 CMS. INCLUYE. MAT., FIJACION MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$ 3,706.15	\$ 11,118.45	3.00	\$ 11,118.45	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 11,118.45
<b>INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b>													
80020	SUMINISTRO Y COLOCACION WC TANQUE NORMAL	PZA	2.00	\$ 4,325.46	\$ 8,650.92	2.00	\$ 8,650.92	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 8,650.92
00240	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA FLEXIBLE PARA WC, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 213.73	\$ 427.46	2.00	\$ 427.46	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 427.46
<b>HERRERIA EN BAÑOS</b>													
41014	SUM. HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE HERRERIA A BASE DE PERFIL TUBULAR	M2	4.05	\$ 4,113.11	\$ 16,658.10	3.74	\$ 15,383.03	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.74	\$ 15,383.03
85147	COLOCACION DE PUERTAS, INCLUYE SOLDADURA, MANO DE OBRA Y TRABAJO TERMINADO.	M2	4.05	\$ 1,163.49	\$ 4,633.63	3.74	\$ 4,463.85	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.74	\$ 4,463.85
					\$1,146,546.63	\$ 1,083,457.41	\$ 207,204.30	\$ -	\$1,290,661.72				
<b>TOTAL ESTIMACION</b>					\$1,146,546.63	\$ 1,083,457.41	\$ 207,204.30	\$ -	\$1,290,661.72				
<b>TOTAL ESTIMACION</b>					1,146,546.63	1,083,457.41	207,204.30	0.00	1,290,661.72				
SUB-TOTAL					1,146,546.63	1,083,457.41	207,204.30	0.00	1,290,661.72				
I.V.A					183,447.46	173,353.19	33,152.89	0.00	206,505.88				
<b>TOTAL</b>					1,329,994.09	1,256,810.60	240,356.99	0.00	1,497,167.60				
DIFERENCIA					-167,173.51								

C. JONATHAN ALFREDO MARTINEZ TRUJILLO  
COMATRU, S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA  
Archivo. Direccion de Infraestructura

ING. RAFAEL SALCEDO GARCIA  
Supervisor