



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

CONTRATISTA:

KATIA MARIELA ORTIZ GARNICA

DOMICILIO: CALLE MERCURIO No. 1858-A. COL.
INFONAVIT HUMAYA, CULIACAN DE

R.F.C.
OIGK850207H45

FECHA

02/01/2023

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22304	No. DE OBRA:	220959	C.C.T.	25ECB0011F	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	MEDIA SUPERIOR COBAES 11, LIC. ALEJANDRO RIOS ESPINOZA (ZONA 02)			LOCALIDAD:	JUAN JOSE RIOS	MUNICIPIO:	GUASAVE
DESCRIPCIÓN:	REMODELACION INTEGRAL DE LABORATORIO, INCLUYE: ALBAÑILERIA, ACABADOS, INSTALACIONES, HERRERIA, ALUMINIO Y VARIOS EN MEDIA SUPERIOR COBAES 11, LIC. ALEJANDRO RIOS ESPINOZA (ZONA 02), UBICADO EN JUAN JOSE RIOS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$536,934.61
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$0.00
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,059,953.77

OBRA	IMPORTE
REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS	
ALBAÑILERIA Y ACABADOS \$	150,748.21
INSTALACIONES \$	175,342.90
HERRERIA Y ALUMINIO \$	77,152.85
VARIOS \$	17,031.44
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 420,275.20
SUB TOTAL=	\$ 420,275.20
I.V.A AL 16 %	\$ 67,244.03
TOTAL =	\$ 487,519.23

KATIA MARIELA ORTIZ GARNICA
CONTRATISTA

ING. SANDRO CASTRO MADERO
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
KATIA MARIELA ORTIZ GARNICA
DOMICILIO: CALLE MERCURIO No. 1858-A, COL. INFONAVIT HUMAYA, CULIACAN DE ROSALES,
CULIACAN, SINALOA C.P. 80020
R.F.C.
OIGK850207H45

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACION

No. DE PGO	No. DE OBRA	C.C.T.	ESTIMACION:	
22304	220959	25ECB0011F		01
PLANTEL:	MEDIA SUPERIOR COBAES 11, LIC. ALEJANDRO RIOS ESPINOZA (ZONA 02)			
DESCRIPCION:	REMEDIACION INTEGRAL DE LABORATORIO, INCLUYE: ALBAÑILERIA, ACABADOS, INSTALACIONES, HERRERIA, ALUMINIO Y VARIOS EN MEDIA SUPERIOR COBAES 11, LIC. ALEJANDRO RIOS ESPINOZA (ZONA 02), UBICADO EN JUAN JOSE RIOS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.			
IMPORTE DE OBRA	\$538,934.61			
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA	\$0.00			
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO	\$1,059,953.77			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS										
	ALBAÑILERIA Y ACABADOS				\$					
84014	PICADO DE PISO PULIDO PARA RECIBIR VITROPISO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	97.92	\$ 238.62	\$ 23,365.67	0.00	0.00	-3.91	94.01	\$22,432.67
83058	RENIVELADO DE LOSA CON ENTORTADO MORTERO CEMENTO CAL ARENA 1:2.6, PERALTE 1", INCLUYE: RETIRAR ENTORTADO	M2	97.92	\$308.93	\$ 30,250.43	0.00	0.00	-3.91	94.0100	\$29,042.51
85076	SUM Y COL DE VITROPISO 33 X 33 CMS INCLUYE: PREPARACION DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO	M2	97.92	\$616.75	\$ 60,392.16	0.00	0.00	-3.91	94.01	\$57,980.67
34003	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES INCLUYE PREPARAR SUPERFISIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y	M2	97.92	\$114.17	\$ 11,179.53	0.00	0.00	-35.82	62.10	\$7,089.96
85123	SUM Y COL DE PROTECCION CON CUADRADO DE 1/2" PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE PINTURA ESMALTE	PZA	3.00	\$3,193.20	\$ 9,579.60	0.00	0.00	6.00	9.00	\$28,738.80
38178	SUM Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN BASE DE CONCRETO DE 0.70 X 1.20 MTS PARA LA CONDENSADORA DE MINISPLIT, IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO APP 4.00 MM	PZA	3.00	\$378.94	\$ 1,136.82	0.00	0.00	-3.00	0.00	\$0.00
80007	SUM Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO BLANCO AL FORRO AISLANTE DE LA CONDENSADORA A UNA MANO DE ELASTOMERICO, SE COLOCARA LA MALLA	PZA	3.00	\$149.39	\$ 448.17	0.00	0.00	9.00	12.00	\$1,792.68
11027	MEMBRANA Y ABRIR OTRA CAPA DE ELASTOMERICO PARA DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES DE MURO DE CONCRETO, TABIQUE O BLOCK PARA VANO DE 1.15 MTS X 1.80 MTS, INCLUYE DEMOLICION, CARGA, ACARREO DEL	M2	2.07	\$500.03	\$ 1,035.06	0.00	0.00	-1.07	1.00	\$500.03
35230	PERFILADO DE VANO PARA PUERTA DE EMERGENCIA CON MORTERO CEM- ARENA PROP. 1:3 REGLAS, PERFILADO	ML	5.00	\$276.76	\$ 1,383.80	0.00	0.00	-1.50	3.50	\$968.66
31041	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, 15 X 15 CMS ARMADA CON ARMEX INCLUYE ARMADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y APLANADO	ML	2.50	\$521.99	\$ 1,304.98	0.00	0.00	-2.50	0.00	\$0.00
11008	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA O MALLA, INC. ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M2	1.00	\$497.17	\$ 497.17	0.00	0.00	0.00	1.00	\$497.17
31214	FIRME DE CONCRETO F'c 150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR (AREA DE REGADERA) INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO	M2	1.00	\$429.44	\$ 429.44	0.00	0.00	0.00	1.00	\$429.44
52428	BARRENO DE LOSA DE CONCRETO PARA BAJAR LA TUBERIA DE GAS DEL TANQUE, INCLUYE RESANE, LOSA CON MORTERO,	PZA	2.00	\$637.81	\$ 1,275.62	0.00	0.00	0.00	2.00	\$1,275.62
	INSTALACIONES				\$					
86905	SUM Y COL DE CESPOL DE LATON CROMADO	PZA	12.00	\$725.25	\$ 8,703.00	0.00	0.00	0.00	12.00	\$8,703.00
52423	SUM Y COL. DE REGADERA CON LAVAJOS MIXTA INCLUYE RETIRO DE REGADERA, COLOCACION, CONEXION, TUBERIA PVC, ADECUACIONES, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	\$9,901.18	\$ 9,901.18	0.00	0.00	0.00	1.00	\$9,901.18
52425	SUM Y COL DE LLAVES CONBINADAS COMPLETAS (GAS - AGUA) INCLUYE ARMADO DE LLAVES, COLOCACION DE TEFLON, CONEXION DE NIPLES, FIJACION EN MESAS, PRUEBAS DE	PZA	12.00	\$5,387.89	\$ 64,654.68	0.00	0.00	0.00	12.00	\$64,654.68
52416	REGADERA PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SUM Y COL DE TUBERIA DE PVC DE 1/2" PARA CONDUCCION DE AGUA, INCLUYE CODOS 90, TEE, COPLES, HERRAMIENTA,	ML	35.00	\$170.74	\$ 5,975.90	0.00	0.00	-35.00	0.00	\$0.00
110101	SUM Y COLOCACION DE RED DE GAS INCLUYE TUBERIA TIPO "L" DE 1/2", CODOS, COPLES, SOLDADURA, BASES DE SOPORTE	ML	32.00	\$435.91	\$ 13,949.12	0.00	0.00	4.00	36.00	\$15,692.76
52426	CONEXION DE TUBERIA DE GAS COLOR AMARILLA 1/2 A 3/8"	SAL	6.00	\$649.31	\$ 3,895.86	0.00	0.00	0.00	6.00	\$3,895.86
51046	TUBERIA PARA TANQUE DE GAS DE 1/2" CODOS Y	ML	6.00	\$341.28	\$ 2,047.68	0.00	0.00	-6.00	0.00	\$0.00
51080	SUM Y COL DE TUBERIA DE PVC 1/2 DEL TINACO AL	ML	6.00	\$256.83	\$ 1,540.98	0.00	0.00	29.00	35.00	\$8,989.06
51068	SUM Y COL DE VALVULA MARIPOSA DE 1/2" SOLDABLE PARA	PZA	6.00	\$844.17	\$ 5,065.02	0.00	0.00	1.00	7.00	\$5,909.19
52418	SUM Y COL DE TANQUE ESTACIONARIO SERSI 300 LTS,	PZA	1.00	\$15,905.99	\$ 15,905.99	0.00	0.00	0.00	1.00	\$15,905.99
53001	CONTACTO DOBLE POLARIZADO 127 VCA NARANJA, INCLUYE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA, CABLEADO CAL. #10, CONEXION PUESTA A TIERRA, PRUEBAS, MATERIAL,	PZA	12.00	\$707.77	\$ 8,483.24	0.00	0.00	0.00	12.00	\$8,483.24
53004	SUM Y COL DE EXTRACTOR AXIAL 14" INCL. INSTALACION, MATERIAL, APAGADOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	3.00	\$5,808.01	\$ 17,424.03	0.00	0.00	-1.00	2.00	\$11,616.02
51012	SUM ARMADO, COLOCACION Y CONEXION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2 X 39 W INCLUYE MAT, FIJACION, FLETE,	PZA	9.00	\$2,087.52	\$ 18,787.68	0.00	0.00	0.00	9.00	\$18,787.68
53002	SUM Y INSTALACION DE APAGADOR DOBLE, INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 1/2" DIAMETRO, CAJA REGISTRO PARA	PZA	3.00	\$656.70	\$ 1,970.10	0.00	0.00	-1.00	2.00	\$1,313.40
51059	SUM Y COL DE VALVULA DE PVC DE 1/2 PARA CONTROL DE AGUA, INC. PEGAMENTO PVC, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,	PZA	6.00	\$211.55	\$ 1,269.30	0.00	0.00	1.00	7.00	\$1,480.85
	HERRERIA Y ALUMINIO				\$					
87784	DESMONTAR CUBIERTA EN MESA DE LABORATORIO, TRABAJO TERMINADO	M2	18.00	\$354.90	\$ 6,388.20	0.00	0.00	-3.36	14.64	\$5,195.74
87785	SUM Y COL DE CUBIERTA EN MESA DE LABORATORIO A BASE DE PANEL DE 8 MM, RECUBIERTA DE LAMINADO Y REFORZADO CON BASTIDOR O SOPORTE DE MADERA	M2	18.00	\$695.00	\$ 12,510.00	0.00	0.00	-3.36	14.64	\$10,174.80



FECHA
HOJA:

2 de 2

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

[illegible]

Sandh Catrín Maden

ING. SANDRO CASTRO MADERO
Supervisor