



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:	220957	C.C.T.:	25ECB0005V	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	MEDIA SUPERIOR COBAES 05, PROFA. FRANCISCA GUERRERO HERMOSILLO (ZONA 01)			LOCALIDAD:	SAN MIGUEL ZAPOTITLAN	MUNICIPIO:	AHOME
DESCRIPCIÓN:	REMODELACION INTEGRAL DE LABORATORIO, INCLUYE: ALBAÑILERIA, ACABADOS, INSTALACIONES, HERRERIA, ALUMINIO Y VARIOS EN MEDIA SUPERIOR COBAES 05, PROFA. FRANCISCA GUERRERO HERMOSILLO (ZONA 01), UBICADA EN SAN MIGUEL ZAPOTITLAN, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:	\$523,019.16						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$0.00						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,059,953.77						

OBRA

IMPORTE

REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS

ALBAÑILERIA Y ACABADOS

INSTALACIONES

VARIOS

SUBTOTAL ESTIMACIÓN:

\$ 98,847.25

\$ 271,218.89

\$ 48,579.10

\$ 418,645.34

SUB TOTAL=

I.V.A AL 16 %

TOTAL =

\$ 418,645.34

\$ 66,983.25

\$ 485,628.59

KATIA MARIELA ORTIZ GARNICA

CONTRATISTA

ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO

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 FÍSICA EDUCATIVA

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22304	No. DE OBRA:	220957	C.C.T.	25ECB0005V	ESTIMACIÓN:				01
PLANTEL:	MEDIA SUPERIOR COBAES 05, PROFA. FRANCISCA GUERRERO HERMOSILLO (ZONA 01)					LOCALIDAD:	SAN MIGUEL ZAPOTITLAN		MUNICIPIO:	AHOME
DESCRIPCIÓN:	REMODELACION INTEGRAL DE LABORATORIO, INCLUYE: ALBAÑILERIA, ACABADOS, INSTALACIONES, HERRERIA, ALUMINIO Y VARIOS EN MEDIA SUPERIOR COBAES 05, PROFA. FRANCISCA GUERRERO HERMOSILLO (ZONA 01), UBICADA EN SAN MIGUEL ZAPOTITLAN, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.									
IMPORTE DE OBRA:						\$523,019.16				
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:						\$0.00				
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:						\$1,059,953.77				

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS										
	ALBAÑILERIA Y ACABADOS				\$ 105,775.42					\$98,847.25
84014	PICADO DE PISO PULIDO PARA RECIBIR VITROPISO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	103.68	\$ 238.62	\$ 24,740.12	0.00	0.00	-5.84	97.84	\$23,346.58
85076	SUM. Y COL. DE VITROPISO 33 X 33 CMS, INCLUYE PREPARACION DE SUP. RECORTES BOQUILLAS	M2	103.68	\$616.75	\$ 63,944.64	0.00	0.00	-5.84	97.84	\$60,342.82
85123	SUM. Y COL. DE PROTECCION CON CUADRADO DE 1/2" PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE PINTURA DE PARED	PZA	3.00	\$3,193.20	\$ 9,579.60	0.00	0.00	0.00	3.00	\$9,579.60
38178	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN BASE DE CONCRETO DE 0.70 X 1.20 MTS PARA LA CONDENSADORA DE	PZA	3.00	\$378.94	\$ 1,136.82	0.00	0.00	0.00	3.00	\$1,136.82
90007	SUM. Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO BLANCO AL FORRO AISLANTE DE LA CONDENSADORA A 1 MANO DE ELASOMERICO.	PZA	3.00	\$149.39	\$ 448.17	0.00	0.00	0.00	3.00	\$448.17
11027	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES DE MURO DE CONCRETOS, TABIQUE O BLOCK PARA VANO DE 1.15 MTS X 1.80 MTS INCLUYE DEMOLICION CARGA ACARREO Y RETIRO	PZA	2.07	\$500.03	\$ 1,035.06	0.00	0.00	-0.37	1.70	\$850.05
35230	PERFILADO DEL VANO PARA PUERTA DE EMERGENCIA CON MORTERO CEM ARENA PROP 1:3 REGLAS, PERFILADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	ML	5.00	\$276.76	\$ 1,383.80	0.00	0.00	-1.60	3.40	\$940.98
31041	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS ARMADA CON ARMEX INCLUYE ARMADO CIMBRADO COLADO	ML	2.50	\$521.99	\$ 1,304.98	0.00	0.00	-2.50	0.00	\$0.00
11008	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA O MALLA, INCLUYE ACARREO DE	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)	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 LAS TUBERIAS DE GAS DEL TANQUE, INCLUYE DESMONTAR CUBIERTA, MORTERO IMPERMEABILIZANTE	PZA	2.00	\$637.81	\$ 1,275.62	0.00	0.00	0.00	2.00	\$1,275.62
	INSTALACIONES				\$ 290,045.99					\$271,218.99
86905	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL DE LATON CROMADO	PZA	12.00	\$725.25	\$ 8,703.00	0.00	0.00	1.00	13.00	\$9,428.25
52423	SUM Y COL DE REGADERA CON LAVAJOS MIXTA, INCLUYE RETIRO DE REGADERA, COLOCACION,	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 COMBINADAS COMPLETAS (GAS - AGUA) INCLUYE ARMADO DE LLAVES, COL. DE TEFLON, CONEXIÓN DE NIPLES, FIJACION EN MESAS, PRUEBAS DE FUGA PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	12.00	\$5,387.89	\$ 64,654.68	0.00	0.00	1.00	13.00	\$70,042.57
52416	SUM Y COL DE TUBERIAS DE PVC DE 1/2" PARA CONDUCCION DE AGUA INCLUYE CODOS 90 TEE, COPLES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS	ML	35.00	\$170.74	\$ 5,975.90	0.00	0.00	-4.65	30.35	\$5,181.96
110101	SUM Y COL. DE RED DE GAS INCLUYE: TUBERIA TIPO L DE 1/2", CODOS, COPLES, SOLDADURA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	32.00	\$435.91	\$ 13,949.12	0.00	0.00	-28.80	3.20	\$1,394.91
52426	CONEXIÓN DE TUBERIA DE GAS COLOR AMARILLA 1/2" A 3/8" CON CONECTOR SOLDABLE DE 1/2" A 3/8"	SAL	6.00	\$649.31	\$ 3,895.86	0.00	0.00	1.00	7.00	\$4,545.17
51056	TUBERIA PARA TANQUE DE GAS DE 1/2" CODOS Y CONEXIONES, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA,	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	7.80	13.80	\$3,544.25
51058	SUM Y COL. DE VALVULA MARIPOSA DE 1/2"	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 GERSI 300	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	PZA	12.00	\$707.77	\$ 8,493.24	0.00	0.00	4.00	16.00	\$11,324.32
53004	SUM Y COL. DE EXTRACTOR AXIAL 14" INCLUYE	PZA	3.00	\$5,808.01	\$ 17,424.03	0.00	0.00	0.00	3.00	\$17,424.03
51012	SUMINISTRO ARMADO COLOCACION Y CONEXIÓN DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2X39 W INCLUYE MATERIAL, FIJACION, FLETE ALMACEN -	PZA	3.00	\$2,087.52	\$ 6,262.56	0.00	0.00	6.00	9.00	\$18,787.68
53002	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR DOBLE INCLUYE TUBERIA GALV. GRADO ELECTRICO DE 16 MM (1/2) DIAMETRO PARA CONEXIONES DE 2 X 4" INCL. TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA INSTALACION	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 INCLUYE PEGAMENTO PVC,	PZA	6.00	\$211.55	\$ 1,269.30	0.00	0.00	2.00	8.00	\$1,692.40
87784	DESMONTAR CUBIERTAS 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	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA EN MESA DE LABORATORIO A BASE DE PANEL DE 6 MM	M2	18.00	\$695.00	\$ 12,510.00	0.00	0.00	-3.36	14.64	\$10,174.80



0

FECHA
HOJA:

02/01/2023

CONTRATISTA:

KATIA MARIELA ORTIZ GARNICA

DOMICILIO: CALLE MERCURIO No. 1858-A. COL. INFONAVIT HUMAYA, CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOA C.P. 80020

R.F.C.

OIGK850207H45

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE

DE

LA

INFRAESTRUCTURA

FÍSICA

1 de 1

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22304	No. DE OBRA:	220957	C.C.T.	25ECB0006V	ESTIMACIÓN:		01
PLANTEL:	MEDIA SUPERIOR COBAES 05, PROFA. FRANCISCA GUERRERO HERMOSILLO (ZONA 01)			LOCALIDAD:	SAN MIGUEL ZAPOTITLAN	MUNICIPIO:	AHOME	
DESCRIPCIÓN:	REMODELACION INTEGRAL DE LABORATORIO, INCLUYE: ALBAÑILERIA, ACABADOS, INSTALACIONES, HERRERIA, ALUMINIO Y VARIOS EN MEDIA SUPERIOR COBAES 05, PROFA. FRANCISCA GUERRERO HERMOSILLO (ZONA 01), UBICADA EN SAN MIGUEL ZAPOTITLAN, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.							
IMPORTE DE OBRA:				\$523,019.16				
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:				\$0.00				
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:				\$1,059,953.77				

[illegible]

KATIA MARIELA ORTIZ GARNICA
Contratista

ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO
Supervisor

Supervisor