



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



0

FECHA

19/12/2022

CONTRATISTA:

ELSA BEATRIZ HERNANDEZ LOPEZ

DOMICILIO: LOS NARANJOS #1920, COL. LA CAMPIÑA,  
C.P. 80060, CULIACAN, SINALOA

R.F.C.  
HELE580715ST0

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

### RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22304	No. DE OBRA:	220955	C.C.T.	25ECB0030U	ESTIMACIÓN:	01
PLATEL:	MEDIA SUPERIOR COBAES 30, ING. JUAN DE DIOS BATIZ (ZONA 04)			LOCALIDAD:	COSTA RICA	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REMODELACION INTEGRAL DE LABORATORIO, INCLUYE: ALBAÑILERIA, INSTALACIONES, HERRERIA, ALUMINIO Y VARIOS EN MEDIA SUPERIOR COBAES 30, ING. JUAN DE DIOS BATIZ (ZONA 04), UBICADA EN COSTA RICA, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA: \$480,542.09

IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$168,189.73

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$480,542.09

#### OBRA

#### IMPORTE

ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$ 85,395.45
INSTALACIONES	\$ 8,682.72
HERRERIA Y ALUMINIO	\$ 134,934.47
VARIOS	\$ 63,599.77

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 292,612.41

SUB TOTAL= \$ 292,612.41  
I.V.A AL 16 % \$ 46,817.99  
TOTAL = \$ 339,430.40

ELSA BEATRIZ HERNANDEZ LOPEZ

CONTRATISTA

ARQ. DIEGO ISAAC MURILLO ACOSTA

SUPERVISOR



CONTRATISTA:  
ELSA BEATRIZ HERNANDEZ LOPEZ

DOMICILIO: LOS NARANJOS #1920, COL. LA CAMPIÑA, C.P. 80060, CULIACAN, SINALOA  
R.F.C.  
HELE580715ST0

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

1 de 3

**DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22304	No. DE OBRA:	220955	C.C.T.	25ECB0030U	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	MEDIA SUPERIOR COBAES 30, ING. JUAN DE DIOS BATIZ (ZONA 04)				LOCALIDAD:	COSTA RICA	MUNICIPIO: CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REMODELACION INTEGRAL DE LABORATORIO, INCLUYE: ALBAÑILERIA, INSTALACIONES, HERRERIA, ALUMINIO Y VARIOS EN MEDIA SUPERIOR COBAES 30, ING. JUAN DE DIOS BATIZ (ZONA 04), UBICADA EN COSTA RICA, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$480,542.09
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$168,189.73
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$480,542.09

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
LABORATORIO DE CIENCIAS										
ALBAÑILERIA Y ACABADOS										
84014	PICADO DE PISO PULIDO PARA RECIBIR VITROPISO, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	97.92	\$65.37	\$6,401.03	97.81	0.00	-0.11	97.81	\$6,393.84
85076	SUM. Y COL. DE VITROPISO 33X33 CMS. INTERCERAMIC EN MUROS, INCL. PREPARACIONES DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS, TRABAJO TERMINADO.	M2	97.92	\$557.03	\$54,544.38	97.81	0.00	-0.11	97.81	\$54,483.10
34003	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABAES Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	97.92	\$138.40	\$13,552.13		0.00	-0.11	97.81	\$13,536.90
85123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN CON CUADRADO DE 1/2" PARA AIRE ACONDICIONADO INCL: PINTURA ESMALTE.	PZA	2.00	\$3,533.56	\$7,067.12	2.00	0.00	0.00	2.00	\$7,067.12
38178	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN BASE DE CONCRETO DE 0.70 X 1.120 MTS PARA LA CONDESADORA DEL MINISPLIT, IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO APP 4.0 MM CON GRAVILLA ROJA, APLICACIÓN DE HIDROPRIMER FESTER EN LOSA INFERIOR Y SUPERIOR.	PZA	2.00	\$845.89	\$1,691.78	2.00	0.00	0.00	2.00	\$1,691.78
90007	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO BLANCO, AL FORRO AISLANTE DE LA CONDENSADORA A UNA MANO DE ELASTOMERICO, SE COLOCARA LA MALLA MEMBRANA Y ARRIBA OTRA CAPA DE ELASTOMERICO PARA PROTEGER LA MALLA, INCLUYE: APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE, COLOCACIÓN DE MALLA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$827.93	\$1,655.86	2.00	0.00	0.00	2.00	\$1,655.86
11008	DÉMOLICIÓN DE PISOS DE CONCRETO ARMADO C/VAR O MALLA (AREA DE REGADERA) INCL. ACARREO DE ESCOMBRO, FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	1.00	\$129.01	\$129.01	1.00	0.00	0.00	1.00	\$129.01
31214	FIRME DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR (AREA REGADERA) INCLUYE NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN.	M2	1.00	\$437.84	\$437.84	1.00	0.00	0.00	1.00	\$437.84
TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS										\$85,395.45
INSTALACIONES										
86905	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESPOL DE LATON CROMADO.	PZA	12.00	\$723.56	\$8,682.72	12.00	0.00	0.00	12.00	\$8,682.72
TOTAL DE INSTALACIONES										\$8,682.72
HERRERIA Y ALUMINIO										
51601	RETIRO DE MESA DE LABORATORIO, TRABAJO TERMINADO.	PZA	7.00	\$6,141.43	\$42,990.01	7.00	0.00	0.00	7.00	\$42,990.01
45100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE CON PTR DE 1" X 1" DE 3 MTS DE LARGO CON 2 PIEZAS DE SOLERA DE 1/4" X 4" DE 0.10 X 0.10 CM. INCLUYE: TAQUETES TORNILLOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	17.00	\$1,210.97	\$20,586.49	17.00	0.00	0.00	17.00	\$20,586.49
89644	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2" NATURAL Y CRISTAL DE 6MM INCLUYE REPISON, TRABAJO TERMINADO.	M2	18.60	\$3,278.12	\$60,973.03	18.60	0.00	0.00	18.60	\$60,973.03



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



0 FECHA 19/12/2022  
HOJA:

**CONTRATISTA:**

ELSA BEATRIZ HERNANDEZ LOPEZ

**DOMICILIO:** LOS NARANJOS #1920, COL. LA CAMPIÑA, C.P. 80060, CULIACAN, SINALOA

**R.F.C.**

HELE580715ST0

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA

EDUCATIVA

DE

LA INFRAESTRUCTURA

FISICA

2 de 3

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO	22304	No. DE OBRA	220955	C.C.T.	25ECB0030U	ESTIMACIÓN			01	
PLANTEL	MEDIA SUPERIOR COBAES 30, ING. JUAN DE DIOS BATIZ (ZONA 04)				LOCALIDAD	COSTA RICA			MUNICIPIO: CULIACAN	
DESCRIPCIÓN	REMODELACION INTEGRAL DE LABORATORIO, INCLUYE: ALBAÑILERIA, INSTALACIONES, HERRERIA, ALUMINIO Y VARIOS EN MEDIA SUPERIOR COBAES 30, ING. JUAN DE DIOS BATIZ (ZONA 04), UBICADA EN COSTA RICA, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.									
IMPORTE DE OBRA:			\$480,542.09							
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:			\$168,189.73							
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:			\$480,542.09							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
83108	DESMONTAR CANCELERIA DE ALUMINIO TIPO CAPCE 1500 Y VOLVER A COLOCARLAS NUEVAMENTE, TRABAJO TERMINADO.	M2	18.60	\$558.33	\$10,384.94	18.60	0.00	0.00	18.60	\$10,384.94
TOTAL HERRERIA Y ALUMINIO										\$134,934.47

**VARIOS**

84117	DESTAPAR LIENAS DE AGUAS NEGRAS DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: RETIRO DE LOS MUEBLES, SONDEOS DE LAS LINEAS DE DRENAJES Y COLOCACIÓN DE MUEBLE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.00	\$1,268.96	\$7,613.76	6.00	0.00	0.00	6.00	7613.76
51601	RETIRO DE LLAVES COMBINADAS (AGUA - GAS) EN MESAS DE TRABAJO CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, DESCONEXIÓN DE LLAVES EXISTENTE, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	13.00	\$227.27	\$2,954.51	13.00	0.00	0.00	13.00	2954.51
99254	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINISPLIT DE 2 TONELADAS, INCLUYE: INSTALACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	PZA	1.00	\$18,538.69	\$18,538.69	1.00	0.00	0.00	1.00	18538.69
52351	SALIDA ELÉCTRICA 220V PARA AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT CABLE No. 10 Y 3X12 USO RUDO PARA ALIMENTACIÓN A CONDENSADORA, DRENAJES CON TUBERIA PVCH - CED.40 3/4", INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	SAL	1.00	\$2,372.41	\$2,372.41	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,372.41
84022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABANICO DE TECHO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00	\$2,410.36	\$9,641.44	4.00	0.00	0.00	4.00	\$9,641.44
87785	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA EN MESA DE LABORATORIO A BASE DE PANEL DE 6MM., RECUBIERTA DE LAMINADO Y REFORZADO CON BASTIDOR O SOPORTES DE MADERA.	M2	18.00	\$1,036.94	\$18,664.92	18.00	0.00	0.00	18.00	\$18,664.92
87784	DESMONTAR CUBIERTAS EN MESAS DE LABORATORIO, TRABAJO TERMINADO.	M2	18.00	\$49.54	\$891.72	18.00	0.00	0.00	18.00	\$891.72
42110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METALICA PARA REGISTRO D/CISTERNA 72X72CMS. C/ANGULOS Y LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL. #14, INCLUYE PINTURA ESMALTE.	PZA	1.00	2,922.32	\$2,922.32	0.00	0.00	0.00	1.00	\$2,922.32
TOTAL VARIOS										\$63,599.77

**TOTAL DE ESTIMACIÓN \$292,612.41**

ELSA BEATRIZ HERNANDEZ LOPEZ  
Contratista

ARQ. DIEGO ISAAC MURILLO ACOSTA  
Supervisor