



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: | REMEDIACION 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 | 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 | \$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 | \$60,342.82 | |
| 85123 | SUM. Y COL. DE PROTECCION CON CUADRADO DE 1/2" PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE PINTURA | PZA | 3.00 | \$3,193.20 | \$ 9,579.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$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 | \$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 | \$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 | \$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 | \$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 | |
| 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 | \$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 | \$429.44 | |
| 52428 | BARRENO DE LOSA DE CONCRETO PARA BAJAR LAS TUBERIAS DE GAS DEL TANQUE, INCLUYE | PZA | 2.00 | \$637.81 | \$ 1,275.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$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 | \$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 | \$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 | \$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 | \$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 | \$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 | \$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 | |
| 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 | \$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 | \$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 | \$15,905.99 | |
| 53001 | CONTACTO DOBLE POLARIZADO 127 VCA, NARANJA | PZA | 12.00 | \$707.77 | \$ 8,493.24 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | \$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 | \$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 | \$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 | PZA | 3.00 | \$656.70 | \$ 1,970.10 | 0.00 | 0.00 | -1.00 | \$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 | \$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 | \$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 | \$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

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