



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

0

FECHA

27/06/2022

CONTRATISTA:

YASEL YARELI RUELAS LÓPEZ

DOMICILIO: CALLE CERRO MORADO, No. 3158, COL.
COLINAS DEL REY, CULIACÁN DE ROSALES,
R.F.C.
RULY841024CB6

DEPENDENCIA:

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

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------------|--------|------------|------------|-------------|-----------|
| No. DE PGO: | 22201 | No. DE OBRA: | 220601 | C.C.T. | 25DPR1929I | ESTIMACIÓN: | 01 NORMAL |
| PLANTEL: | PRIMARIA CRISTOBAL COLÓN | | | LOCALIDAD: | LOS MOCHIS | MUNICIPIO: | AHOME |
| DESCRIPCIÓN: | REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS Y RED SANITARIA EN PRIMARIA CRISTOBAL COLÓN, UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA. | | | | | | |

| | |
|------------------------------|----------------|
| IMPORTE DE OBRA: | \$1,207,481.05 |
| IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: | \$422,618.37 |
| IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: | \$1,207,481.05 |

| OBRA | IMPORTE |
|---|----------------------|
| PRIMARIA CRISTOBAL COLÓN | |
| CONSTRUCCIÓN DE RED SANITARIA Y REHABILITACION DE SER | |
| CIMENTACIÓN | \$ 89,879.29 ✓ |
| DEMOLICIONES | \$ 251,717.37 ✓ |
| ACABADOS | \$ 312,724.01 ✓ |
| INSTALACIONES ELÉCTRICAS | \$ 78,779.74 ✓ |
| INSTALACIONES HIDROSANITARIAS | \$ 94,779.64 ✓ |
| SUBTOTAL ESTIMACIÓN: | |
| | \$ 827,880.05 ✓ |
| SUB TOTAL= | |
| I.V.A AL 16 % | \$ 132,460.81 |
| TOTAL = | \$ 960,340.86 |

YASEL YARELI RUELAS LÓPEZ

CONTRATISTA

ING. SANDRO MADERO CASTRO

SUPERVISOR



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 27/08/2022
HOJA:

CONTRATISTA:

YASEL YARELI RUELAS LÓPEZ

DOMICILIO: CALLE CERRO MORADO, No. 3168, COL. COLINAS DEL REY,
CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOA, C.P. 80177
R.F.C.: RULY841024CB6

DEPENDENCIA:

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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22201 No. DE OBRA: 220601 C.C.T.: 26DPR1929I LOCALIDAD: LOS MOCHIS ESTIMACIÓN: 01 NORMAL
PLANTEL: PRIMARIA CRISTOBAL COLÓN MUNICIPIO: AHOME

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS Y RED SANITARIA EN PRIMARIA CRISTOBAL COLÓN, UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,207,481.05
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$422,618.37
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,207,481.05

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | SEGUN PROYECTO | | | HASTA ESTA ESTIM | HASTA ESTIMANT | EXCEDENTE | DE ESTA ESTIMACIÓN | IMPORTE |
|-------|----------|--------|----------------|----|----|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------|
| | | | VOL | PU | \$ | | | | | |

PRIMARIA CRISTOBAL COLÓN

CONSTRUCCION DE RED SANITARIA Y REHABILITACION DE SERVICIOS SANITARIOS

| CIMENTACIÓN | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-----|-------|--------|-------------|-------|------|--------|-------|-------------|
| 11071 | EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD. | M3 | 35.88 | 210.55 | \$7,554.53 | 39.42 | 0.00 | 3.54 | 39.42 | \$6,299.88 |
| 11121 | RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTO. | M3 | 7.12 | 343.11 | \$2,442.94 | 8.49 | 0.00 | 1.37 | 8.49 | \$2,913.00 |
| 11131 | SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTADO C/PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20CM ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTADO. | M3 | 19.85 | 615.91 | \$12,225.81 | 21.27 | 0.00 | 1.42 | 21.27 | \$13,100.41 |
| 11101 | PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100 KG/CM2 DE 6CM DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 34.16 | 301.75 | \$10,307.78 | 35.45 | 0.00 | 1.29 | 35.45 | \$10,697.04 |
| 84836 | DESCONECCION Y RETIRO DE TINACO DE PLASTICO 1100 LTS | PZA | 3.00 | 974.75 | \$2,924.25 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | \$2,924.25 |
| 84839 | DESMONTAR Y RETIRAR LAVABO EN MAL ESTADO, INCL. RETIRO FUERA DE LA OBRA | PZA | 2.00 | 288.70 | \$577.40 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | \$577.40 |
| 84837 | DESMONTAR Y RETIRAR WC EN MAL ESTADO, INCL. RETIRO FUERA DE LA OBRA | PZA | 11.00 | 739.98 | \$8,139.78 | 11.00 | 0.00 | 0.00 | 11.00 | \$8,139.78 |
| 84838 | DESMONTAR Y RETIRAR MINGITORIO EN MAL ESTADO, INCL. RETIRO FUERA DE LA OBRA | PZA | 2.00 | 432.22 | \$864.44 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | \$864.44 |
| 51019 | DESMONTAR LUMINARIA FLORESC. DE SOBREPONER DE 2X39 W., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 4.00 | 424.90 | \$1,699.60 | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | \$1,699.60 |
| 83001 | RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE DE SALIDA ELECTRICA | SAL | 9.00 | 378.98 | \$3,410.82 | 9.00 | 0.00 | 0.00 | 9.00 | \$3,410.82 |
| 89634 | DESMONTAR PUERTA DE ACCESO EN MAL ESTADO, INCL. RETIRO FUERA DE LA OBRA | PZA | 3.00 | 513.59 | \$1,540.77 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | \$1,540.77 |
| 83108 | DESMONTAR CANCELERÍA DE ALUMINIO TIPO CAPOE 1500 Y VOLVER A COLOCARLAS NUEVAMENTE, TRABAJO TERMINADO. | M2 | 1.33 | 566.37 | \$753.27 | 1.33 | 0.00 | 0.00 | 1.33 | \$753.27 |
| 11108 | ACARREO DE MATERIAL A 1ER KILOMETRO. | M3 | 63.00 | 48.45 | \$3,052.35 | 60.28 | 0.00 | -2.72 | 60.28 | \$2,920.57 |
| 11109 | ACARREO DE MATERIAL A KILOMETRO SUBSECUENTE | M3 | 63.00 | 425.59 | \$26,812.17 | 60.34 | 0.00 | -2.66 | 60.34 | \$25,680.10 |
| 11110 | ACARREO DE MATERIAL A MANO CON CARRETELLA HASTA LUGAR LUGAR DE RELLENO A CAPAS DE 20 CMS. | M3 | 63.00 | 121.80 | \$7,673.40 | 52.20 | 0.00 | -10.80 | 52.20 | \$6,367.96 |
| TOTAL DE CIMENTACIÓN | | | | | | | | | | \$89,879.29 |

| DEMOLICIONES | | | | | | | | | | |
|--------------|--|----|--------|-------|------------|--------|------|--------|--------|------------|
| 11003 | DEMOLICION DE CADENAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE. | M3 | 0.19 | 25.82 | \$4.91 | 0.00 | 0.00 | -0.19 | 0.00 | \$0.00 |
| 11002 | DEMOLICION DE CIMENTOS DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE. | M3 | 0.27 | 25.82 | \$6.97 | 0.00 | 0.00 | -0.27 | 0.00 | \$0.00 |
| 11001 | DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE. | M2 | 79.02 | 38.34 | \$3,029.63 | 75.54 | 0.00 | -3.48 | 75.54 | \$2,686.20 |
| 11000 | PICADO DE MUROS Y PLAFONES CON CUÑA Y MARRRO PARA RECIBIR ACABADOS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 274.69 | 27.96 | \$7,680.33 | 211.81 | 0.00 | -62.88 | 211.81 | \$5,922.21 |

Yasel Yareli R-L. 9

CONTRATISTA:
YASEL YARELI RUELAS LÓPEZ
DOMICILIO: CALLE CERRO MORADO, No. 3158, COL. COLINAS DEL REY,
CULIACÁN DE ROSALES, SINALOA. C.P. 80177
R.F.C.: RULY841024CB6

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22201 **No. DE OBRA:** 220601 **C.C.T.:** 25DPR19291 **ESTIMACIÓN:** 01 NORMAL
PLANTEL: PRIMARIA CRISTOBAL COLÓN **LOCALIDAD:** LOS MOCHIS **MUNICIPIO:** AHOME

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS Y RED SANITARIA EN PRIMARIA CRISTOBAL COLÓN, UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,207,481.05
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$422,618.37
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,207,481.05

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | SEGUN PROYECTO | | | HASTA ESTA ESTIM. | HASTA ESTIMANT | EXCEDENTE | DE ESTA ESTIMACIÓN | IMPORTE |
|-------|---|--------|----------------|----------|-------------|----------------------|-------------------|-----------|-----------------------|-------------|
| | | | VOL | PU | \$ | | | | | |
| 83048 | LEVANTAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO DE LOSA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON ESPATULA Y ESCOBA, RETIRAR DESPERDICIO PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA. | M2 | 132.68 | 42.96 | \$5,699.07 | 131.71 | 0.00 | -0.95 | 131.71 | \$5,658.26 |
| 11022 | DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE, BLOCK-CEMENTO, BLOCK-VIDRIADO, INCLUYE CAD. CAST. Y ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA. | M2 | 1.58 | 241.32 | \$361.29 | 1.58 | 0.00 | 0.00 | 1.58 | \$361.29 |
| 89896 | DEMOLICION DE REGISTRO SANITARIOS EXISTENTES. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. | PZA | 2.00 | 372.99 | \$745.98 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | \$745.98 |
| 87786 | CORTE DE ARBOL HASTA 5 MTS. DE ALTURA INCL. RETIRO FUERA DE OBRA Y LIMPIEZA. TRABAJO TERMINADO. | PZA | 2.00 | 952.41 | \$1,904.82 | 1.00 | 0.00 | -1.00 | 1.00 | \$952.41 |
| 80026 | FILO DE LOSA CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROP. 1.4 A PLOMO Y REGLA. | ML | 32.00 | 242.24 | \$7,751.68 | 25.07 | 0.00 | -6.93 | 25.07 | \$6,072.96 |
| 32001 | APLANADO EN MUROS CON CEMENTO- MORTERO-ARENA, ACABADO RASTREADO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REMATE Y EMBOQUILLADO. | M2 | 4.70 | 503.74 | \$2,367.58 | 4.70 | 0.00 | 0.00 | 4.70 | \$2,367.58 |
| 32002 | APLANADO EN MUROS CON ESTUCCO, CON LLANA DE MADERA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REMATE Y EMBOQUILLADO. | M2 | 144.89 | 521.45 | \$75,552.89 | 152.56 | 0.00 | 7.67 | 152.56 | \$79,552.41 |
| 32010 | APLANADO EN PLAFONES CON ESTUCCO A NIVEL Y REGLA. ACABADO CON PLANA DE MADERA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REMATES Y EMBOQUILLADOS. | M2 | 70.74 | 306.43 | \$21,676.86 | 61.42 | 0.00 | -9.32 | 61.42 | \$18,620.93 |
| 32012 | FABRICACION DE FILO EN MUROS Y PRETILES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 35.95 | 68.32 | \$2,456.10 | 8.36 | 0.00 | -27.59 | 8.36 | \$571.16 |
| 84818 | FABRICACION DE BANQUETA (RAMPA-ACCESO PEATONAL) DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: DENTELLON DE | M2 | 4.84 | 261.91 | \$1,267.64 | 0.00 | 0.00 | -4.84 | 0.00 | \$0.00 |
| 31220 | PISO CONCRETO F'c=150KG/CM2 10CM ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYA CON BROCHA DE PELO. LOSAS 3.06X2M. JUNTAS FRIAS ACABADO C/VOLT. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA DE FRONTERA. | M2 | 74.18 | 326.96 | \$24,253.89 | 75.89 | 0.00 | 1.71 | 75.89 | \$24,812.99 |
| 83082 | ENTORTADO DE AZOTEA CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, EN ESPESOR PROMEDIO DE 5 CMS. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA. | M2 | 7.26 | 459.05 | \$3,332.70 | 7.26 | 0.00 | 0.00 | 7.26 | \$3,332.70 |
| 83109 | MESETA DE CONCRETO DE 60 X10 CMS. Y 10 CMS. DE ESPESOR ARM. CON VARILLA 3/8" A.C. 20 CMS. ARM. CON VARILLA 3/8" A.C. 20 CMS. | M2 | 2.73 | 2,959.12 | \$8,078.40 | 2.73 | 0.00 | 0.00 | 2.73 | \$8,078.40 |
| 31302 | REGISTRO TIPO R/4 60X40X50CM C/BLOCK DE CEM. O TABIQUE, APLANADO. INTERIOR, MARCO CONTRAMARCO Y TAPA. INCLUYE. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 1.00 | 2,980.50 | \$2,980.50 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$2,980.50 |
| 31300 | REGISTRO DE CONCRETO DE 60X80 INTERIOR, DE 0.50 A 1.10 MTS DE PROFUNDIDAD, ARMADO CON VARILLA #3 Y ESTRIBOS DE ALAMBROÑ, INCLUY. MARCO Y CONTRAMARCO DE SOLERA 3/16. | PZA | 7.00 | 2,716.15 | \$19,013.05 | 7.00 | 0.00 | 0.00 | 7.00 | \$19,013.05 |
| 85117 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK DE 19MM. TRABAJO TERMINADO. | PZA | 1.00 | 553.31 | \$553.31 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$553.31 |
| 31023 | CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c=250KG/CM2 DE 15x35CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS #2 5 O #3, Fy= KG/CM2 ESTRIBOS #2 @20CMS., INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLAS. | ML | 45.05 | 502.21 | \$22,624.56 | 47.20 | 0.00 | 2.15 | 47.20 | \$23,704.31 |
| 31224 | CORTE CON DISCO PUNTA DE DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO CON PENETRACION DE 5 CMS PROMEDIO. INCLUYE MANO DE OBRA Y EQUIPO. | ML | 21.56 | 251.13 | \$5,414.36 | 23.50 | 0.00 | 1.94 | 23.50 | \$5,901.56 |

Yasel Yareli R-L.



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA 27/08/2022
HOJA:

CONTRATISTA:

YASEL YARELI RUELAS LÓPEZ

DOMICILIO: CALLE CERRO MORADO, No. 3158, COL. COLINAS DEL REY,
CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOA. C.P. 80177
R.F.C.: RULY841024CB6

DEPENDENCIA:

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22201 No. DE OBRA: 220601 C.C.T.: 25DPR19291 ESTIMACIÓN: 01 NORMAL
PLANTEL: PRIMARIA CRISTOBAL COLÓN LOCALIDAD: LOS MOCHIS MUNICIPIO: AHOME

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS Y RED SANITARIA EN PRIMARIA CRISTOBAL COLÓN, UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,207,481.05
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$422,818.37
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,207,481.05

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | SEGUN PROYECTO | | | HASTA ESTA ESTIM | HASTA ESTIM ANT | EXCEDENTE | DE ESTA ESTIMACIÓN | IMPORTE |
|-----------------------------------|---|--------|----------------|----------|--------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------------------|--------------|
| | | | VOL | PU | \$ | | | | | |
| 31200 | REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION. | M2 | 74.18 | 96.93 | \$7,116.09 | 75.89 | 0.00 | 1.71 | 75.89 | \$7,280.13 |
| 85120 | ENCOFRADO CON CONCRETO FC=100 KG/CM2 PERIMETRAL DE 0.10 DE ESPESOR | ML | 59.34 | 502.96 | \$29,845.65 | 63.86 | 0.00 | 4.52 | 63.86 | \$32,119.03 |
| TOTAL DE MODULO B | | | | | | | | | | \$251,717.37 |
| ACABADOS | | | | | | | | | | |
| 33003 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPENSADOR DE JABÓN MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 4.00 | 1,554.95 | \$6,219.80 | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | \$6,219.80 |
| 37015 | LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 62.27 | 50.48 | \$3,143.39 | 62.27 | 0.00 | 0.00 | 62.27 | \$3,143.39 |
| 34003 | PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 251.93 | 335.25 | \$84,459.53 | 256.16 | 0.00 | 4.23 | 256.16 | \$85,877.64 |
| 85075 | SUM. Y COL. DE VITROPISO 33X33 CM INTERCERAMIC, INCL. PREPARACION DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO. | M2 | 37.60 | 1,201.55 | \$45,178.28 | 38.01 | 0.00 | 0.41 | 38.01 | \$45,670.92 |
| 85080 | SUM. Y COL. DE AZULEJO 20X30 CMS. COLOR ASIENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:5 JUNT. CEM. BCO INCL. CORTES, REMATES EMB. Y REP. | M2 | 66.93 | 1,096.65 | \$73,412.17 | 63.96 | 0.00 | -2.97 | 63.96 | \$70,154.53 |
| 85755 | SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 4 MM. | M2 | 132.66 | 771.83 | \$102,390.97 | 131.71 | 0.00 | -0.95 | 131.71 | \$101,657.73 |
| TOTAL DE ACABADOS | | | | | | | | | | \$312,724.01 |
| INSTALACIONES ELÉCTRICAS | | | | | | | | | | |
| 51004 | SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO EN TUBERIA CONDUIT EXISTENTE, INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO. | SAL | 9.00 | 2,986.69 | \$26,880.21 | 9.00 | 0.00 | 0.00 | 9.00 | \$26,880.21 |
| 51002 | SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE LAMINA Y TUBO GALVANIZADA, INCLUYE TODO LO NECESARIO P SU BUEN FUNCIONAMIENTO. | SAL | 3.00 | 3,640.79 | \$10,922.37 | 5.00 | 0.00 | 2.00 | 5.00 | \$18,203.95 |
| 51017 | SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACIÓN Y CONEX. DE LUMINARIA FLORESC. DE 61X61 CMS. INCLUYE: MAT., FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 4.00 | 3,290.87 | \$13,163.48 | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | \$13,163.48 |
| 51018 | SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEX. DE LUMINARIA TIPO LED DE 2X17W. INCLUYE: MAT., FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 5.00 | 4,106.42 | \$20,532.10 | 5.00 | 0.00 | 0.00 | 5.00 | \$20,532.10 |
| 51021 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA LED MODELO 228M17 (110990) DE LITHONIA LIGTHING. TRABAJO TERMINADO. | PZA | 1.00 | 824.03 | \$824.03 | 0.00 | 0.00 | -1.00 | 0.00 | \$0.00 |
| TOTAL DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS | | | | | | | | | | \$78,779.74 |
| INSTALACIONES HIDROSANITARIAS | | | | | | | | | | |
| 84107 | SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLE SANITARIO, INCLUYE: ROMPER PISOS Y LEVANTAR MUEBLES. | SAL | 16.00 | 913.69 | \$14,619.04 | 16.00 | 0.00 | 0.00 | 16.00 | \$14,619.04 |
| 84106 | SALIDA SANITARIA PARA DESCARGA Y DESAGUE DE MUEBLE DE BAÑO CON CODO EXTENSION. INCL. ROMPER PISOS Y LEVANTAR MUEBLES. | SAL | 21.00 | 2,036.84 | \$42,773.64 | 21.00 | 0.00 | 0.00 | 21.00 | \$42,773.64 |
| 52386 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC (ANGER) DE UNA CAMPANA DE 100MM. DE DIAMETRO INCLUYE CONECCION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | ML | 16.00 | 287.99 | \$4,607.84 | 1.00 | 0.00 | -15.00 | 1.00 | \$287.99 |
| 52387 | SUM Y TEND. TUBO SANIT. PVC (ANGER) 1CAMPANA 150MM. DIAM. INCL. CONEX. TRAZO, EXCAV. CAMA ARENA, RELLEN. COMPACT. UNIDAD D/OBRA TERMINADA. | ML | 44.74 | 504.14 | \$22,555.22 | 50.50 | 0.00 | 5.76 | 50.50 | \$25,459.07 |

Yasel Yareli R.L. 4

CONTRATISTA:
YASEL YARELI RUELAS LÓPEZ
DOMICILIO: CALLE CERRO MORADO, No. 3158, COL. COLINAS DEL REY,
CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOA. C.P. 80177
R.F.C. RULY841024CB6

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22201 **No. DE OBRA:** 220601 **C.C.T.** 25DPR19291 **ESTIMACIÓN:** 01 NORMAL
PLANTEL: PRIMARIA CRISTOBAL COLÓN **LOCALIDAD:** LOS MOCHIS **MUNICIPIO:** AHOME
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS Y RED SANITARIA EN PRIMARIA CRISTOBAL COLÓN, UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,207,481.05
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$422,618.37
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,207,481.05

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | SEGUN PROYECTO | | | HASTA ESTA ESTIM | HASTA ESTIMANT | EXCEDENTE | DE ESTA ESTIMACIÓN | IMPORTE |
|-------|---|--------|----------------|--------|------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|------------|
| | | | VOL | PU | \$ | | | | | |
| 52390 | SUMINISTRO Y COLOCACION Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE 1 CAMPANA DE 8 " (203MM) DE DIAMETRO, INCLUYE CONEXION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA, ARENA, RELLENO, COMPAC. UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | ML | 14.60 | 618.98 | \$9,037.11 | 15.35 | 0.00 | 0.75 | 15.35 | \$9,501.34 |
| 51431 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 50MM. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO. | ML | 14.60 | 189.24 | \$2,470.90 | 8.00 | 0.00 | -6.60 | 8.00 | \$1,353.92 |
| 51430 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 13MM. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO. | ML | 4.00 | 196.16 | \$784.64 | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | \$784.64 |

TOTAL DE INSTALACIONES HIROSANITARIAS \$94,779.64

SUBTOTAL ESTIMACION \$827 880 05

Yasel Yareli Ruelas López
YASEL YARELI RUELAS LÓPEZ
Contratista

Sandro Castro Madero
ING. SANDRO MADERO CASTRO
Supervisor