

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA GOOLAR CONSTRUCCIONES SA DE CV. MONTEBELLO No, 612 FRACC. MONTEBELLO C.P, 80227 CULIACAN. SIN 1 .SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
R.F.C. GCO1SOS27TVS
SUBDIRECCION DE OBRA

OBRA: CLUES: SLSSAO17B21 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD TECUAULLA ESCUINAPA. SINALOA, (ALBAÑILERIA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA HERRERIA).

UBICACIÓN: LOCALIDAD DE TECUALILLA. ESCUINAPA. SINALOA. CLUES: 5L55A017821 CONTRATO: SSS/SOJAD/10f2023.

PERIODO DE ESTIMACION: D 18 de Mayo de 2023 10 de Jurode 2023. ...

**01 NORMAL
ESTIMACION**

No. CONCEPTO
UNIDAD
SEGÚN
PROYECTO
HASTA ESTA ESTIMACION
HASTA
ESTIMACION ANT.
EXCEDENTE PU.
IMPORTE

1 MARES

PRE02-012 Poda de brazos y corte de raíces de árbol, incluye:1 PZA

acarreos. mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo 12.00 10.00 -2.00 \$784,73

PRE03-006) Desmontaje de w.c. con o sin fluxometro Sin

1 PZA

recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de 3.00 3.00 0.00 \$281,80 .

PRE03-008 Desmontaje sin recuperación de mingitorio,incluye: PZA

\$ 7,847.30 , \$ 845.40

mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesarioj para su correcta ejecución.

PRE03-011 Desmontaje de llaves en mingitorios sin PZA

1.00 1.00 0.00 \$402,55

\$ 402.55

recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de 1.00 1.00 0.00 \$234,82

PRE03-013 Desmontaje sin recuperación de tana de acero PZA

\$ 234.82

inoxidable, incluye: retiro de cespól, llaves, acarreo hasta 2.00 el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.

PRE03-014: Desmontaje de regadera y manerales smi PZA

2.00 0.00 \$28180

\$ 563.60

recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de(1.00 1.00 0.00 \$281 .80 .

Jopipo J

PRE03-017 Desmontaje de tinaco de polietileno con capacidad

PZA

de 400 a 600 lt. sin recuperación, incluye: desconexión

hidráulica, descenso desde una altura de 7 m, acarreo 1.00 hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.

PRE03-022 Desmontaje y retiro de base apoyo TV. y' PZA Television, y recuperacion, incluye: mano de obra,

1.00 0.00 \$46966

herramienta, material y todo lo necesario para sel 1.00 1.00 0.00 \$454.08

.. 10il.....

PRE03-038 Desmontaje sin recuperación de bomba de 0.5 a 2 PZA 1-

\$ 454.08

ESTIMACION 01 NORMAL

| No. | CONCEPTO | UNIDAD | SEGUN PROYECTO | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA ESTIMACION ANT. | EXCEDENTE | P.U. | IMPORTE |
|-----------|---|--------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------|----------|-------------|
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | |
| PRE02-012 | Poda de brazos y corte de raíces de árbol, incluye: acarreo, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 12.00 | 10.00 | | -2.00 | \$784.73 | \$ 7,847.30 |
| PRE03-006 | Desmontaje de w.c. con o sin fluxometro sin recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 3.00 | 3.00 | | 0.00 | \$281.80 | \$ 845.40 |
| PRE03-008 | Desmontaje sin recuperación de mingitorio, incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$402.55 | \$ 402.55 |
| PRE03-011 | Desmontaje de llaves en mingitorios sin recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$234.82 | \$ 234.82 |
| PRE03-013 | Desmontaje sin recuperación de taja de acero inoxidable, incluye: retiro de cespól, llaves, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 2.00 | 2.00 | | 0.00 | \$281.80 | \$ 563.60 |
| PRE03-014 | Desmontaje de regadera y manuales sin recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$281.80 | \$ 281.80 |
| PRE03-017 | Desmontaje de tinaco de polietileno con capacidad de 400 a 600 lt. sin recuperación, incluye: desconexión hidráulica, descenso desde una altura de 7 m, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$469.66 | \$ 469.66 |
| PRE03-022 | Desmontaje y retiro de base apoyo T.V. y Televisión, y recuperación, incluye: mano de obra, herramienta, material y todo lo necesario para su ejecución. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$454.08 | \$ 454.08 |
| PRE03-038 | Desmontaje sin recuperación de bomba de 0.5 a 2 hp, incluye: desconexión hidráulica y eléctrica, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 1.00 | | | -1.00 | \$469.66 | \$ - |
| PRE03-042 | Desmontaje y demolición de accesorios de baño de cerámica (papelera, toallero) de empotrar en muro, incluye retiro, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 4.00 | 4.00 | | 0.00 | \$313.09 | \$ 1,252.36 |
| PRE03-046 | Desmontaje sin recuperación de barras de apoyo para discapacitados, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 2.00 | 1.00 | | -1.00 | \$313.09 | \$ 313.09 |
| PRE03-047 | Desmontaje sin recuperación de lave nartz, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 2.00 | 2.00 | | 0.00 | \$234.82 | \$ 469.64 |
| PRE03-050 | Desmontaje sin recuperación de lavabo económico, incluye: retiro de llaves, cespól, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 4.00 | 4.00 | | 0.00 | \$201.28 | \$ 805.12 |
| PRE03-052 | Desmontaje con recuperación de negatoscopio, incluye: mano de obra, equipo y herramientas. | PZA | 2.00 | 1.00 | | -1.00 | \$375.28 | \$ 375.28 |
| PRE03-055 | Desmontaje de portarollo de papel higienico de porcelana, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 2.00 | 1.00 | | -1.00 | \$166.75 | \$ 166.75 |
| PRE03-063 | Desmontaje sin recuperación de persianas verticales de p.v.c. desde 0.60x60 hasta 2.50 Cx2.10, incluye: acarreo, hasta el almacén, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución. | PZA | 6.00 | 6.00 | | 0.00 | \$175.16 | \$ 1,050.96 |
| PRE03-069 | Desmontaje sin recuperación de cortina tipo antibacterial de pvc, incluye: cortinero, andamios, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 3.00 | 1.00 | | -2.00 | \$560.44 | \$ 560.44 |

ING. FRACTOR MAURICIO GODDY LARA
 GODLAR CONSTRUCCIONES SA DE CV
 CONTRATISTA

Página 1 de 9

ING. JESUS ALEJANDRO BELTRAN CABANILLAS
 SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

PRE03-069) Desmontaje sin recuperación de cortina tipo PZA^e
 (antibacterial de pvc, incluye: cortinero, andamios, acarreo
 hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta. 3.00 1.00 -2.00 \$560.44

ING. H(rORj'uRKiO GODOY LARA
GODLAR CONSTRUCCIONES SA DE CV
\$ 560.44

CONTRATISTA Y")N. JESUS ALEJANDRO BELTRAN CABANILLAS Págrira 1 de 9 SUPERVIS91j3[OBRA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

GOOLAR CONSTRUCCIONES SA DE CV. **GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA** MONTEBELLO No 612 FRACC. MONTEBELLO C.P. 80227CULIACAN. SIN SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA R.F.C.GC0150527TV5 SUBOIRECCIONDEOBRA

OBRA: CLUES: SLSSAO17S21 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD TECUA1JLLft ESCUINAPA SINALOA. (ALBAFJILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA. HERRERIA).

UBICACIÓN: LOCAUOAD DE TECUALILLA ESCUINAPA. SINALOA CLUES: SLSSA017821 ..-..1 CONTRATO: SSS/501A011122023. PERIODO DE ESTIMACION: Dei 18 de Mayo de 2023 ei 10 de Jurdode 2023.

ES11MACION 01 NORMAL

| ESTIMACION 01 NORMAL | | | | | | | | |
|----------------------|---|--------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------|----------|-------------|
| No. | CONCEPTO | UNIDAD | SEGÚN PROYECTO | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA ESTIMACION ANT. | EXCEDENTE | P.U. | IMPORTE |
| PRE03-111 | Desmontaje de cancelería de aluminio en fachada y/o en muebles, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta. | M2 | 2.00 | 2.00 | | 0.00 | \$245.14 | \$ 490.28 |
| PRE03-119 | Desmontaje sin recuperacion de cancel de regadera, incluye: acarreo, hasta el almacen, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$407.16 | \$ 407.16 |
| PRE03-120 | Desmontaje con recuperacion de mampara de mingitorio, incluye: acarreo, hasta el almacen, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$327.75 | \$ 327.75 |
| PRE03-127 | Desmontaje sin recuperacion de ménsula o repisa de aluminio de 0.60x 0.80 m hasta 1.50 x 1.50 m rango promedio, incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$407.16 | \$ 407.16 |
| PRE03-170 | Desmontaje sin recuperacion, de marco de madera de 60X50cm dimensiones promedio de aire acondicionado, incluye: retiro de aire acondicionado de ventina existente, acameos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 4.00 | 4.00 | | 0.00 | \$755.40 | \$ 3,021.60 |
| PRE03-302 | Cancelación de salida de centro o contacto y/o apagador en interior, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta. | SAL | 4.00 | 2.00 | | -2.00 | \$241.54 | \$ 483.08 |
| PRE03-310 | Desmontaje sin recuperacion de tapa contacto, voz y datos, y/o apagador en interior incluye: acameos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta. | SAL | 30.00 | 31.00 | | 1.00 | \$36.25 | \$ 1,123.75 |
| PRE03-315 | Desmontaje sin recuperacion de roseta, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución. | SAL | 4.00 | 4.00 | | 0.00 | \$115.94 | \$ 463.76 |
| PRE03-402 | Desmontaje sin recuperacion de lampara de tipo gabinete, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 17.00 | 17.00 | | 0.00 | \$352.24 | \$ 5,988.08 |
| PRE03-347 | Desmontaje sin recuperacion de protección metálica de aire acondicionado de ventana, incluye: equipo de corte, acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 4.00 | 4.00 | | 0.00 | \$371.05 | \$ 1,484.20 |
| PRE03-700 | Cancelación de salida sanitaria de tubería de pvc incluye: demoliciones, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$462.20 | \$ 462.20 |
| PRE03-701 | Cancelación de salida hidráulica, con tubería pvc, incluye: demoliciones, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$467.72 | \$ 467.72 |
| PRE03-718 | Desmontaje sin recuperacion de rejilla redonda color cromo para coladera de 4" de piso de pvc., incluye: suministro y colocación | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$123.46 | \$ 123.46 |
| PRE03-521 | Desmontaje sin recuperacion y retiro de aire acondicionado de ventana, incluye mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución. | PZA | 2.00 | 2.00 | | 0.00 | \$227.01 | \$ 454.02 |
| PRE03-520 | Desmontaje de minisplit, (Capacidad 1 a 3 TON aprox.), hasta 3m de altura., incluye: desconexión de ductos de gas, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acameos hasta el almacén de la obra, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 4.00 | 4.00 | | 0.00 | \$908.14 | \$ 3,632.56 |
| PRE03-601 | Desmontaje sin recuperacion de letrero tipo señalización a base de pvc, medidas promedio 40 de largo x 20 de alto, ya sea en puerta o en muro incluye: mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 16.00 | 16.00 | | 0.00 | \$58.51 | \$ 936.16 |

ING. HECTOR MAURICIO GODDY LARA
 GODLAR CONSTRUCCIONES SA DE CV
 CONTRATISTA

No. CONCEPTO UNIDAD

fachada M2 y/o en muebles,
 incluye: acarreo hasta el

2 00

almacén de la obra,
 limpieza de los perfiles, mano

de obra, equipo y

PZA regadera, incluye:
 acarreo, hasta el almacen,

PRE03-111' Desmontaje de
 cancelería de aluminio en

PRE03-119 Desmontaje sin
 recuperacion de cancel de

| | | | | | | | |
|------|---|---|-------|------|--|----------|-------------------------------|
| 1 00 | mano de obra, | necesario para su ejecución. | 1 | 0.00 | | | |
| | herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución | PREO3-127 Desmontaje sin recuperación de ménsula o repisas PZA | 1.00 | | | \$407,16 | \$ 407.16 \$32775 |
| | PREO3-12 Desmontaje con recuperación de mampara de PZA 1mingitorio, incluye: acarreo, hasta el almacén, | HASTA ESTA ESTIMACION | | 0.00 | | | |
| 1 00 | mano de obra, | | 2.00 | | | | |
| | herramienta y/o equipo y todo lo | | | | | | |
| | de aluminio de 0.60x 0.80 m hasta x 1.50 m rango promedio, incluye: mano de obra, | herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | 1.50 | | | | |
| | | PREO3-170 Desmontaje sin acondicionado de hasta la bodega del sitio, mano de obra, | 4.00 | | | | |
| | acondicionado, incluye: retiro de aire | recuperación, de marco de madera de 60X50cm dimensiones promedio de aire | 1.00 | | | | |
| | | PREO3-170 Desmontaje sin acondicionado de hasta la bodega del sitio, mano de obra, | 4.00 | | | | |
| | | ventna existente, acarreos | 4.00 | | | | |
| | | 0.00 \$75540 \$ 3,021.60 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | PREO3-302 Cancelación de salida de centro o contacto y/o apagador en interior incluye: mano de obra, andamios, 4.00 equipoy herramienta. | | | | | | |
| | PREO3-310 Desmontaje sin recuperación de tapa contacto, SAL | voz y datos, y/o apagador en interior incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y | 2.00 | | | | |
| | -2.00 \$24154 \$ 483.08 | | | | | | |
| | | PREO3-315 Desmontaje sin recuperacion de roseta, | | | | | |
| | | PREO3-347 Desmontaje sin recuperación de protecciói PZA | | | | | |
| | mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución. | | 4.00 | | | \$115,94 | \$ 463.76 \$35224 \$ 5,988.08 |
| | PREO3-402 Desmontaje sin recuperacion de lampara de tipo gabinete, incluye: desenergización, desconexión de | | 17.00 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 0.00 | | | | | | |
| | metálica de aire acondicionado de ventana, incluye: equipo de corte, acarreo hasta el | almacén de la obra, limpieza1 mano de obra1 equipo ,y herramienta. | 1 | | | | |
| | | PREO3-700 Cancelación de salida sanitaria de material, mano de obra, hertamienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcla ejecución. | 4.00 | | | | |
| | incluye: demoliciones, resanes, material, mano de obra, henamrenta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PREO3-718 Desmontaje sin recuperación de rejilla redonda PZA | 1.00 | | | | |
| | PREO3-7011 Cancelación de salida hidráulica, con tubería pvc,j PZPI incluye: demoliciones, resanes, | | 1.00 | | | \$462,20 | \$ 462.20 \$46772 \$ 467.72 |
| | color cromo para coladera de 4" de piso de colocación | | | | | | |
| | PREO3-521 Desmontaje sin recuperación y retiro de airej de ventana, incluye mano de obra, 2.00 2.00 jiermmientaytodo lo necesario para su ejecucn. | | | | | | |
| | PREO3-520 Desmontaje de minisplit, (Capacidad 1 a 3 TON hasta 3m de altura., incluye: desconexión de ductos de gas, tuberías de agua, desconexión de eléctrica, acarreo hasta el almacén de la obra, 1man0 de obra, equipo y herramienta. | | | | | | |
| | PREO3-601I Desmontaje sin recuperacion de letrero tipos | | | | | | |
| | 0.00 \$12346 \$ 123.46 0.00 \$22701 454.02 | | | | | | |

E CV

SINALOA

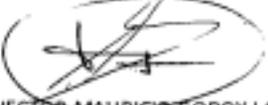
NG. JESUS ALEJANELTRAN CASAN ILLAS

Página 2 de 9 SUPERVISOR DE OBRA DE LOS . 'IOS DE SALUD DE

| | | | | | | | | |
|---------|---|-----|-------|-------|--|--------|------------|-------------|
| | kg/cm2, armada con armex 15X30-4,, incluye: cimbrado, colado, vibrado, curado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | | 26.85 | 18.61 | | -10.04 | \$428.44 | \$ 7,116.39 |
| B08-001 | Registro sanitario o pluvial con medidas interiores de 0.40 x 0.60 y 0.60 m. de profundidad, fabricado con muros de tabique rojo cocido, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, sobre firme de 0.08 m. y cubierta de 0.08m. de espesor de concreto hecho en obra de Fc=150 kg/cm2, con marco y contramarco comercial. Incluye: excavación en terreno compacto, suministro de materiales, acarreo, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado pulido en interior, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | | | | | | |
| | | | 2.00 | 2.00 | | 0.00 | \$3,698.38 | \$ 7,396.76 |
| B08-014 | Reparación y rehabilitación registro eléctrico con medidas interiores de 0.50 x 0.50 y 0.80 m. de profundidad, incluye: con marco y contramarco, canalización, suministro de materiales, acarreo, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado pulido en interior, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | | | | | | |
| | | | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$1,791.35 | \$ 1,791.35 |

0.00 0.00

\$369838


L. HECTOR MAURICIO GODOY LARA
 GODLAR CONSTRUCCIONES SA DE CV
 CONTRATISTA


ING. JESÚS ALEJANDRO BELTRAN CABANILLAS
 SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

\$

7,396.76

cubierta de 0.08m. de espesor de concreto hecho en obra, de Fc=150 kg/cm2, con marco y contramarco comercial, Incluye: excavación en terreno compacto, suministro de materiales, acarreo, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado pulido en interior, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta,

LARA 2.00 1.00
 GODLAR CONSTRUCCIONES SA DE CV
 2.00 1.00 \$179135 \$ 1,791.35

ALB08-014 Reparación y rehabilitación registro eléctrico con PZA medidas interiores de 0.50 x 0.50 y 0.80 ro. de

ING. HECTOR MAURICIO GODOY LARA
 SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

ING. JESÚS ALEJANDRO BELTRAN CABANILLAS

GODLAR CONSTRUCCIONES SA DE CV. GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
 MONTEBELLO No. 612 FRACC. MONTEBEUO CP. 80227 CUIJACAN, SIN R.F.C. SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA SUBDIRECCION DE OBRA
 000150527W5

OBRA: CLUES: SLS5A017821 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD TECUALILLA, ESCUINAPA, SINALOA, (ALBAJILERIA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA, HERRERÍA).
 UBICACIÓN: LOCAUDA DE TECUAULLA ESCUINAPA, SINALOA. CLUES: 5L55A017821 CONTRATO: SSSISO/A0110P2023.
 PERIODO DE ESTIMACION: D 18 de Mayo de 2023 10 de Junio de 2023.

ESTIMACION 01 NORMAL

No. CONCEPTO UNIDAD SEGÚN HASTA ESTA PROYECTO PZA plantilla
 ESTIMACION 1.00x1.00x0.70 mts. (con 0.40 mts de profundidad y de 0.08 mts. de espesor acabado pulido, marco y
 0.301 HASTA
 ALB08-050 Registro para RPB desechos tóxicos sobre nivel de terreno natural), a base de tabique y ESTIMACION EXCEDENTE ANT.
 mortero acabado pulido en sus paredes interiores, PU. 1 IMPORTE
 amina lisa negra equipo y todo o kg/cm2. armado.)con mallalac,
 acabado fondeado con bisagra para abrir necesario para su correcta ejecución. terminado escobillado afinado de 10 cms.
 y agarradera en ALB12-016j Base para mlti/spllt en 1.00 1.00
 su parte superior y orejas con candado azotea de 0.60 a 0.70x1.20 PZA mts. a 0.00
 incluido, incluye: base de firme de concreto fc=150 86,271.20 \$ 6,271.20
 contramarco de fierro angular y tapa de material, mano de obra, herramienta y/o

| | | | | | | |
|--|--|--------|--------|------------|-------------|--------------|
| 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$6,271.20 | \$ 6,271.20 | |
| la base, para equipo de 1 a 2 ton, incluye: chaflan perimetral a la base, cimbrado, colado, vibrado, curado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | colocación de pretil | 4.00 | 4.00 | | | |
| espesor, con chaflan perimetrado pegado con mezcla cemento-arena 1:5, incluye: ranurados, materiales, acarrees, mano de obra, equipo y herramienta | ALB12-070E Suministro y PZA | 4.00 | 4.00 | 0.00 | \$1,183.56 | \$ 4,734.24 |
| ALB12-108 Base de tabique de jal soportar tubería conduit PZA | | 6.00 | 6.00 | 0.00 | \$506.66 | \$ 3,039.96 |
| 6.00 6.00 | en azotea, incluye: chaflan al perimetro | 18.00 | 22.00 | 4.00 | \$210.68 | \$ 4,634.96 |
| aritos lados del muro, incluye: malla o metal desplegado dependiendo del caso, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | mano de obra, herramienta todo lo necesario para su ejecución | 4.00 | 4.00 | 0.00 | \$1,579.01 | \$ 6,316.04 |
| Resanado y detallado de muños"or huecos, PZA realizados para paso de tuberías, acabado planeado, ambas caras, incluye material, | | 4.00 | 4.00 | 0.00 | \$521.26 | \$ 2,085.04 |
| TOTAL DE ALBAÑILERIA | | | | | | \$ 58,091.62 |
| impermeabilizante existente, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta | IMP01-001 Lim superficie de M2 adherenci desprendimien material de | 140.20 | 143.95 | 3.75 | \$103.21 | \$ 14,857.08 |
| IMP01-002 Impermeabilizante elastomero marca thennotek o M2 similar con garantía de 5 años en losa de azotea incluye: limpieza de superficie de losa, sellador, cemento plástico en zonas críticas de filtraciones, ler. capa de impermeabilizante, malla reforzada de refuerzo reforzada,j 2da. capa de impermeabilizante, elevaciones, preparaciones de mezcla, desperdicios, mano de obra y herramientas. | | 140.20 | 162.21 | 22.01 | \$204.77 | \$ 33,215.74 |

ING.HECTO "-" - "GODOY LARA
GODLAR CONSTRUCCIONES SA DE CV

4 de 9

ING. JESUS ALEJANDRO BELTRAN CABANELAS
SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

140.20 143.95 3.75 8103.21 \$ 14,857.08 140.20 162.21 22.01 8204.77 33,2

CONTRATISTA IN(71' SJSLEJAÑDRO BELTRAN CABANILLAS Págioe 4 deS SUPERVISOR DE OBRA.4 LQS'ERVJCIOS DE SALUD DESINALOA

GODLAR CONSTRUCCIONES S.A DE CV.
 MONTEBELLO No. 612 FRACC. MONTEBEUO C.P. 5227CULIACAN, SIN R.FC.
 GCO1SOS27NS

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
 SUBDIRECCION DE OBRA

OBRA: CLUES: SLSSAO17B21 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD TECUAULLA, ESCUINAJA, SINALOA, (ALBAÑILERIA. INSTALACIÓN ELÉCTRICA. HERRERLA).

UBICACIÓN: LOCAUDAD DE TECUALILLA. ESCUINAPA, SINALOA. CLIJES: SLSSAQ11821 CONTRATO: SSS/SOIAD/1012023.

PERIODO DE ESTIMACION: D 18 de Mayo de

ES11MACION 01 NORMAL

| No | J | CONCEPTO | UNIDAD | IMP01-008 | ESTIMACION | ESTIMACION ANT. | EXCEDENTE P.u. | HASTA HASTA ESTA | IMPORTE |
|----|---|--|--------|-----------|------------|-----------------|------------------------------------|------------------|-------------|
| | | Impermeabilizante elastomerico en lineas de tuberias PZA del equipo de aire acondicionado en azotea marca thermotek o similar con garantía de 5 años, incluye: momificado con cinta de pvc y con tela de refuerzo dell | | | -4-- | | | | |
| | | impermeabilizante, limpieza de superficie de losa, 1er, capa de impermeabilizante, malla de refuerzo | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL DE IMPERMEABILIZACION | | |
| | | | | | | | 1 | 5 | \$ 1,641.28 |

equipo y todo lo necesaho

j9i

HIDR10-02C Salida hidraulica para lavabo, con tubería PVC ced SAL 40 1/2"0, incluye: bifurcacion para mono alimentación de
 1.40 -11.90 \$24411 \$ 341.75

es requerido, piezas especiales de conexion, material, 13.30 mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución

HIDR01-002 Ramaleos a base de tubería de PVC hidraulico ML cedula 40 de 3/4", incluye: ranuras y resanes si

requerido, piezas especiales de conexion, material, mano 10.00 de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para

.....

j-11DR01-00 Ramaleos a base de tubería de PVC hidraulict ML cedula 40 de 1"0, incluye: ranuras, resanes, material, 770 mano de obra, herramienta y/o

17.65 7.65 8287.02 \$ 5,065.90 10.00 2.30 \$31044 \$ 3,104.40

| | | | | | | | |
|----------|---|-----|------|-------|------|------------|-------------|
| DR01-003 | Ramaleos a base de tubería de PVC hidráulico cedula 40 de 1"Ø, incluye: ranuras, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | ML | 7.70 | 10.00 | 2.30 | \$310.44 | \$ 3,104.40 |
| DR10-020 | Salida hidráulica para lavabo, con tubería PVC ced 40 1/2"Ø, incluye: bifurcación para mono alimentación de agua fría, ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | SAL | 1.00 | 2.00 | 1.00 | \$933.65 | \$ 1,867.30 |
| DR10-030 | Salida hidráulica para tarja, con tubería PVC ced 40 1/2"Ø, incluye: bifurcación para doble alimentación de agua fría, ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su ejecución. | SAL | 1.00 | 1.00 | 0.00 | \$933.65 | \$ 933.65 |
| DR11-012 | Suministro y colocación de tinaco de 1,100 litros c/accs Rotoplas o similar completo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | \$4,138.05 | \$ 4,138.05 |
| DR11-101 | Suministro e instalación de bomba hidráulica 3/4 HP, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | \$6,201.35 | \$ 6,201.35 |
| AN01-001 | Suministro y colocación de descarga sanitaria de esterilización con tubo de 1/2"Ø pvc ced 40, incluye: ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | \$1,503.53 | \$ 1,503.53 |
| AN01-041 | Descarga sanitaria de aire acondicionado con tubo de 3/4"Ø pvc, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | ML | 6.20 | 7.40 | 1.20 | \$83.61 | \$ 618.71 |
| AN01-042 | Canalización en descarga sanitaria de aire acondicionado con tubo de 3/4"Ø pvc, incluye: ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | ML | 8.40 | 10.40 | 2.00 | \$904.64 | \$ 9,408.26 |
| AN02-007 | Salida sanitaria para lavabo ovalin, con tubería PVC de 2"Ø, incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | SAL | 1.00 | 1.00 | 0.00 | \$874.46 | \$ 874.46 |

+
1.00
0.00

G. HECTOR MAURICIO GODOY LARA
D.LAR CONSTRUCCIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ING. JESUS ALEJANDRO BELTRAN CABANILLAS
SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

tagua fila, ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. \$413805 \$ 4,138.05

HIDR10-03C Salida hidráulica para tarje, con tubería PVC ced40 SAL H/2"0, incluye: bifurcación para doble alimentación de agua fría, ranurados, resanes, material, mano de obra, 1 herramienta, equipo y todo lo necesario para su ejecución. 1.00 0.00 \$620135 \$ 6,201.35 1.00 0.00 \$150353 \$

HIDR11-01 Suministro y colocación de tinaco de 1,100 litros PZA claccs Rotoplas o similar completo, Incluye: suministro, 1.00 1.00 1,503.53

HIDR11-101 Suministro e instalación de bomba hidráulica 3/4 HP, PZA incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. 7.40 1.20 \$8361 \$ 618.71

SAN01-001 Suministro y colocación de descarga sanitaria esterilización con tubo de 1/20 pvc ced 40, 2.00 1.00 \$93365 \$ 1,867.30 incluye: ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. 1.00 0.00 \$933.65 \$ 933.65

y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. 6.20

SAN01-042 Canalización en descarga sanitaria de aire acondicionado con tubo de 3/4"Ø pvc, incluye: ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. ML \$904.64 \$ 9,408.26

SANO2-007i Salida sanitaria para lavabo ovalin, con tubería PVC; SAL de 2"0, incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

8.40 1.00

10.40 2.00 \$90464 . \$ 9,408.26 1.00 0.00 \$87446 \$ 874.46

ING. 1-IECTOR MJÇLQ GODLA INSTRUCCy CONTR TISTA
ODOY LARA

SINALOA

SA NG. JESUS RO BELTRAN CABANILLAS Págire 5 de 9 SUPERVISOR DE OB SECIOS DESALIJO DE

GODLAR CONSTRUCC1ONES S.A DE C.V. GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
MONTEBELLO No. 612 FRACC. MONTEBELLO CF. &27 CUUACAN. SIN R.F.C.
GC0150527W5

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA SUBDIRECCION DE OBRA

OBRA: CLUBS. SLSSAO17S21 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD TECUALILLA ESCUINAPA, SINALOA, (ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA, HERRERLA). -J
UBICACIÓN: LOCAIJDAD DETECUAIJLLA, ESCUINAPA. SINALOP

£9JL9L..

PERIODO DE ESTIMACION: Del 18 de Mayo de 2023 l0deJieio de 2023.

HASTA

SEGÚN
HASTA ESTA
CLUES: SLSSAJJ17B2I

| | | | | | | |
|----|------|----------|-----------------|--|-------------------------------|-------------------|
| .L | | CONCEPTO | UNIDAD PROYECTO | SAN02-012 Salida sanitaria para tarja, con tubería PVC de 2"Ø SAL | ESTIMACION ESTIMACION ANT. | EXCEDENTE IMPORTE |
|----|------|----------|-----------------|--|-------------------------------|-------------------|

ESTIMACION 01 NORMAL

| No. | CONCEPTO | UNIDAD | SEGÚN PROYECTO | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA ESTIMACION ANT. | EXCEDENTE | P.U. | IMPORTE |
|--|---|--------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------|------------|---------------------|
| AN02-012 | Salida sanitaria para tarja, con tubería PVC de 2"Ø incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | SAL | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$833.35 | \$ 833.35 |
| AN10-001 | Sondeo de tubería de drenaje existente y desazolve de registros sanitarios interiores y exteriores, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$1,408.97 | \$ 1,408.97 |
| AN10-003 | Elaboración de pase con tubería y codos de pvc de 3" entre losa para instalación para equipo de aire acondicionado tipo minisplit, incluye: ranura, resane, material, mano de obra, herramienta y/o equipo. | PZA | 4.00 | 4.00 | | 0.00 | \$1,790.38 | \$ 7,161.44 |
| TOTAL DE INSTALACION HIDROSANITARIA Y GAS | | | | | | | | \$ 43,461.12 |
| 6 | INSTALACION ELECTRICA | | | | | | | |
| EC01-002 | Suministro e instalación de interruptor termomagnético de 2x20 A, QO220 de la marca Square'D o similar, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 4.00 | 4.00 | | 0.00 | \$2,426.63 | \$ 9,706.52 |
| EC01-012 | Suministro e instalación de interruptor termomagnético de 1x 40A, QO140 de la marca Square'D o similar, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 2.00 | 2.00 | | 0.00 | \$527.20 | \$ 1,054.40 |
| EC02-016 | Ranura para alojar tubería conduit hasta de 3/4" de diámetro, en muros y/o plafones, incluye: resane con mortero cemento arena 1:5, mano de obra, equipo y herramienta. | ML | 21.00 | 21.00 | | 0.00 | \$189.06 | \$ 3,970.26 |
| EC02-101 | Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: materiales, acameos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. | ML | 6.50 | 13.00 | | 6.50 | \$126.07 | \$ 1,638.91 |
| EC02-102 | Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: materiales, acameos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. | ML | 17.80 | 13.00 | | -4.80 | \$145.22 | \$ 1,887.86 |
| EC02-103 | Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: materiales, acameos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. | ML | 8.90 | 8.90 | | 0.00 | \$275.48 | \$ 2,451.77 |
| EC02-165 | suministro y colocación de conector conduit (1/2") de diámetro, incluye: materiales, acameos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. | pza | 6.00 | 1.00 | | -5.00 | \$39.70 | \$ 39.70 |
| EC02-166 | suministro y colocación de conector conduit (1") de diámetro, incluye: materiales, acameos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. | pza | 8.00 | 3.00 | | -5.00 | \$56.54 | \$ 169.62 |
| EC02-168 | suministro y colocación de conector conduit (3/4") de diámetro, incluye: materiales, acameos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. | pza | 12.00 | 1.00 | | -11.00 | \$45.18 | \$ 45.18 |
| EC02-107 | Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: materiales, acameos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. | ML | 1.40 | 1.40 | | 0.00 | \$487.94 | \$ 683.12 |
| EC02-160 | Suministro e instalación de tapa para caja cuadrada de 5" x 5" reforzada con salida de 1 1/2", incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$100.21 | \$ 100.21 |

obra,

G. HECTOR MAURICIO GODOY LARA
 DOLAR CONSTRUCCIONES SA DE CV
 CONTRATISTA



ING. JESUS MAURICIO BELTRAN CABANILLAS
 SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA



incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano 1 00 1 00 de obra,

herramienta y/o equipo y todo lo necesario para

SAN10-0011 Sondeo de tubería de drenaje existente ydesazolve PZA de registros sanitarios interiores y exteriores, incluye: 1 00 1 00 material, mano de

herramienta y/o equipo y todo lo ... 1 00 1 00

SAN10-003 Elaboración de pase con tubería y codos de pvcde PZA 13 entre losa para Instalación para equipo de aire acondicionado tipo minisplit, incluye: ranura, resane, materia mano de obra, herramienta y/o equipo.

ESTIMACION 01 NORMAL

| CONCEPTO | UNIDAD | SEGUN PROYECTO | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA ESTIMACION ANT. | EXCEDENTE | P.U. |
|---|--------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------|----------|
| Condulet serie 7 ovalada, T-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$401.05 |
| Condulet serie 7 ovalada, T-37 de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 4.00 | 4.00 | | 0.00 | \$765.16 |
| Condulet serie 7 ovalada, LR-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 2.00 | 2.00 | | 0.00 | \$356.79 |
| Condulet serie 7 ovalada, LB-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$634.30 |
| Condulet serie 7 ovalada, LB-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$356.79 |
| Condulet serie 7 ovalada, LL-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 2.00 | 2.00 | | 0.00 | \$432.30 |
| Condulet serie 7 ovalada, LL-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$521.15 |
| Tubo conduit PVC pesado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. | ML | 0.80 | 0.80 | | 0.00 | \$54.86 |
| Tubo conduit PVC pesado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. | ML | 0.80 | 0.80 | | 0.00 | \$58.23 |
| Suministro y colocación de circuito eléctrico monofásico en calibre #12 thw: un color negro, uno color blanco y uno color verde de la marca Condumex o similar, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. | ML | 74.50 | 74.50 | | 0.00 | \$92.29 |
| Suministro y colocación de circuito eléctrico monofásico en calibre #10 thw: un color negro, uno color blanco y uno color verde de la marca Condumex o similar, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. | ML | 19.00 | 19.00 | | 0.00 | \$158.40 |
| Suministro e instalación de soporte con 15 cm promedio de riel unicanal con abrazadera unicanal 2x4, incluye materiales mano de obra y todo lo necesario para su ejecución. | PZA | 18.00 | 20.00 | | 2.00 | \$281.50 |
| Suministro e instalación de salida eléctrica para centro, de cada lámpara nueva, incluye: caja galvanizada, cable TW 12 (1 negro, 1 blanco y 1 Tierra Física Verde), conducto de 1/2"Ø, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución. | SAL | 3.00 | 3.00 | | 0.00 | \$875.53 |
| Suministro e instalación de salida eléctrica para contacto, incluye: TW 12 (1 negro, 1 blanco y 1 Tierra Física Verde), caja galvanizada, conducto de 1/2"Ø, a 3/4"Ø, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | SAL | 16.00 | 15.00 | | -1.00 | \$952.54 |
| Suministro e instalación de salida eléctrica para apagador sencillo, incluye: caja galvanizada, cable TW 14, conducto de 1/2"Ø, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución. | SAL | 3.00 | 3.00 | | 0.00 | \$898.04 |

HASTA No. CONCEPTO serie 7 o de 19 mm. LECO2-18 Condulet serie 7 o de 19 mm. diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. LECO2-19 Condulet serie 7 ovalada, LL-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, (equipo y herramienta). LECO2-196 Condulet serie 7 ovalada, LL-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. LECO2-19 Condulet serie 7 ovalada, LL-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, (equipo y herramienta). LECO2-19 Condulet serie 7 ovalada, LL-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. PZA 2.00 2.00 PZA 0.00 0.00 \$35679 \$43230 \$ 356.79 \$ 864.60 Idiámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. LECO2-29 Tubo conduit PVC pesado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. ML 0.00 \$521.15 \$ 521.15

DR MAURICIO GODOY LARA
DISTRUCCIONES SA DE CV

STA 



diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. LECO2-291 Tubo conduit PVC pesado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. LECO2-25q Suministro y colocación de circuito eléctrico monofásico en calibre #12 thw: un color negro, uno color blanco y uno color verde de la marca Condumex o similar, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación,

| | | | | | |
|---|--|-------|--|--|----------------------------------|
| pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. | material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | SAL 4 | | | |
| LECO2-24i Suministro y colocación de circuito eléctrico monofásico en calibre #10 thw: un color negro, uno color1 blanco y uno color verde de la marca Condumex o similar, incluye: suministro de materiales, acarrees, instalación, pruebaS, mano de obra, equipo y herramienta. | LEC05.001 Suministro e instalación de salida eléctrica parat apagador sencillo, incluye: caja galvanizada, cable 1W14, | 0.00 | | | \$158,40 |
| | 0.80 0.80 | 0.00 | | | \$28150 \$87553 |
| ML | | 0.00 | | | \$95254 |
| 0.80 0.80 | | | | | \$ 43.89 46.58 |
| ML | | | | | |
| Jecun. | 74.50 74.50 | 0.00 | | | |
| incluye materiales mano de obra y todo lo necesario para | ML | | | | |
| | | 2.00 | | | \$ 6,875.61 |
| LEC03-00'j Suministro e instalacion de salida electnca para!)centro, de cada lampara nueva, incluye: caja galvanizada, cable TW 12 (1 negro, 1 blanco | 19.00 19.00 | 0.00 | | | |
| y 1 Ttierra Física Verde) | 18.00 20.00 | | | | \$ 3,009.60 |
| poliducto de 1/2ø, material, mano de obra, herramienta y 1todo lo necesano para su ejecución. | SAL | -1.00 | | | |
| | 3.00 3.00 | | | | \$54 .86 \$5823 |
| LEC04-Ú0'1 Suministro e instalacion de salida electrica para contacto, induye:TW 12 (1 negro, 1 blanco y 1 Tterra Física Verde), caja galvanizada, poliducto de 112ø, a 3/41 e, | SAL | | | | \$ 5,630.00 \$ 2,626.59 |
| | 16.00 15.00 | | | | \$9229 |
| necesario para su ejecución. | | 0.00 | | | \$ 14,288.10 |
| | | | | | 1'IDO8ELTRANCABANILLAS |
| | | | | | \$89804 , \$ 2.694.12 ING.JESUSr |

)poliducto de 1/2ø, material, mano de obra, henamental y/o equipo y todo lo

ING. HECTOR MAURICIO GODOY LARA
GODLAR CONSTRUCCIONES SA DE CV

CONTRATISTA

Página 7 deS SUPERVISOR DE OBR" 9SÍRVIC4OS DESALUD DE SINALOA

GODLAR CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.
MONTEBELLO No. 812 FRACC MONTEBELLO CF. 807 CULJACAN,
SIN RIC. GCO127TV5

SALUD DE SIN ALOA
SUBDIRECC ION DE OBRA

f GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SERVIC OS DE

?LECo6-004 HASTA ESTA ESTIMACION
HASTA
CONCEPTO j UNIDAD ESTIMACION EXCEDENTE
ANT.

Suministro e instalación de lámpara de empotrar enj PZA P.u.
IMPORTE

SEGÚN
PROYECTO

No.

ESTIMACION 01 NORMAL

| No. | CONCEPTO | UNIDAD | SEGUN PROYECTO | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA ESTIMACION ANT. | EXCEDENTE | P.V. | IMPORTE |
|----------|--|--------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------|------------|--------------|
| EC06-004 | Suministro e instalación de lámpara de empotrar en muro tipo antorcha, en interior del cubo de luz, marca constrnilita o csled-400/F marca tecnolite, o similar, incluye: cortes, ajustes, foco, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 3.00 | 3.00 | | 0.00 | \$2,736.07 | \$ 8,208.21 |
| EC06-005 | Suministro e instalación de lámpara envolvente 2x32 w, marca tecnolite, slim line o TRACK T8 LED TRANSPARENTE 2X16W o similar al existente, incluye: gabinete, acrílico, foco, balastro, cortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta, equipo y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 17.00 | 17.00 | | 0.00 | \$2,760.80 | \$ 46,935.30 |
| EC06-006 | Suministro e instalación de lámpara lineal led a prueba de humedad, 40 W, luz blanca neutra 1.19 m, modelo IN4044GBNB, marca tecnolite o similar, incluye: lámpara led, balastro, material, mano de obra, herramienta, equipo y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 4.00 | 4.00 | | 0.00 | \$1,957.63 | \$ 7,830.52 |
| EC07-002 | Suministro e instalación de contacto doble polarizado, incluye: placa, conexión, colocación, fijación, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. | PZA | 29.00 | 26.00 | | -3.00 | \$301.99 | \$ 7,851.74 |
| EC07-030 | Suministro y colocación de tapa ciega, incluye: cortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 5.00 | 5.00 | | 0.00 | \$112.45 | \$ 562.25 |
| EC08-001 | Suministro y colocación de tapa con apagador sencillo, incluye: cortes, ajustes, pruebas, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución. | PZA | 10.00 | 10.00 | | 0.00 | \$161.50 | \$ 1,615.00 |
| EC08-002 | Suministro y colocación de tapa con apagador doble, incluye: cortes, ajustes, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 2.00 | 2.00 | | 0.00 | \$194.36 | \$ 388.70 |
| EC08-003 | Suministro y colocación de tapa con apagador sencillo y con contacto, incluye: cortes, ajustes, pruebas, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución. | PZA | 3.00 | 3.00 | | 0.00 | \$339.48 | \$ 1,018.44 |
| EC10-001 | Suministro e instalación de salida de voz y datos, incluye: caja galvanizada, tubería de conduit de 3/4"Ø (mínimo), ranuras, resanes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | SAL | 5.00 | 5.00 | | 0.00 | \$909.23 | \$ 4,546.15 |
| EC10-002 | Instalación de cable para voz y datos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | ML | 48.00 | 48.00 | | 0.00 | \$36.25 | \$ 1,740.00 |
| EC10-003 | Suministro e instalación de organizador de cables horizontal Patch Link, doble (frontal y posterior), con tapa extendida, para rack de 19", 2UR, incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$2,339.16 | \$ 2,339.16 |
| EC10-004 | Suministro y colocación de tapa para voz y datos 2 jack RJ11 y RJ45, incluye: cortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 2.00 | 2.00 | | 0.00 | \$605.37 | \$ 1,210.74 |
| EC10-012 | Suministro e instalación de NO BREAK 800VA, incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$2,809.42 | \$ 2,809.42 |
| EC10-015 | Suministro y colocación de tapa para voz y datos RJ45, 1 jack, incluye: cortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 3.00 | 3.00 | | 0.00 | \$547.65 | \$ 1,642.95 |

blanca neutra 1.19 m.
3.00
17.00
3.00
17.00
0.00
0.00

G. HECTOR MAURICIO GODOY LARA
ODLAR CONSTRUCCIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ING. JESUS ALEJANDRO BELTRAN CABANILLAS
SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

muro tipo antorcha, en interior del cubo de luz, marca constrnilita o csled-400/F marca tecnolite, o similar, incluye: cortes, ajustes, foco, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.
w, marca tecnolite, slim line o TRACK T8 LED TRANSPARENTE 2X16W o similar al existente, incluye: gabinete, acrílico, foco, balastro, cortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta, equipo y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.
ELEC06-06 Suministro e instalación de lámpara lineal led a prueba de humedad, 40 W, luz

\$ 8,208.21 \$ 46,935.30

| | | | | | | |
|--|---|---|----------------------------|---------------|--|------------------------|
| modelo IN4O44GBNB, marca lecnolite o similar, incluye: lampare led, balastro, material, | mano de obra, hen-amienta,j equipo y/o equipo y todo lo necesario para su correcta fijación, | ejecución. L | LEC07-00 | 4.00 | | \$ 1,957.63 |
| | herramienta, mano de | Suministro e instalación de contacto doble PZA | | 4.00 0.00 | | \$ 7,830.52 |
| | correcta instalación. * | obra y todo lo necesario | para suj | ELECD7-03q | de tapa ciega, incluye: | 26.00 |
| | | | Suministro y colocación | PZA | | -3.00 |
| | | | | | | \$301 .99 |
| polarizado, incluye: placa, conexión, colocación, | | | | | | 29.00 |
| | su correcta ejecución. | | | | pruebas, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para suj ejecución. | 10.00 |
| | ELECO8-001 Suministro y colocación de tapa con apagador PZA | \$ 562.25 | | | LEC08-00 Suministro y colocación de tapa con apagador doble,j PZA | 10.00 0.00 |
| cortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para | 5.00 5.00 | sencillo, incluye: cortes, ajustes, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | tapa con apagadorj PZA | 2.00 1 2.00 e | | \$16150 \$ 1,615.00 |
| | ELEC08-00 Suministro y colocación de | | | | | 0.00 |
| incluye: cortes, ajustes, pruebas, material, mano de obra, | matedal, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución. | instalacion de salida de voz y datos, SAL | conduit de "I | | | 3.00 |
| | LEC10-00 ₁ Suministro e | galvanizada, tuberta de | induye: caja | | | 3.00 |
| sencillo y con contacto, incluye: cortes, ajustes, pruebas, | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | \$19435 \$ 388.70 |
| | | | | | | + |
| | | | | | | \$33948 \$ 1,018.44 |
| | LEC10-00 Instalación de cable pare voz y datos, mano de obra, ML | posterior), con tapa extendida, pare rack de 19, 2UR. incluye: mano de herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | 5.00 48.00 1.00 | | 0.00 0.00 0.00 | \$ 4,546.15 |
| (minimo), ranuras, resanes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | LEC10-00 Suministro e | LEC10-00 Suministro y colocación cte tapa para de cables PZA horizontal voz y datos 2 PZA | 5.00 48.00 1.00 | | \$909.23 \$3625 | 1,740.00 |
| | Patch Link, doble (frontal y cortes, ajustes, material, mano | | | | \$233916 | H |
| | | equipo y todo lo necesario para j | | 800VA,I PZA | | \$ 2,339.16 |
| jack RJ11 y RJ45, incluye: | 200 de obra, herramienta y/o | ELEC10-019 Suministro e | | 2.00 | | \$605.37 |
| | | instalación de NO BREAK | | 0.00 | | \$ 1,210.74 |
| | herramienta, equipo necesario para su correcta ejecución. | yt todo lo | tapa pare voz y datost PZA | 1.00 1.00 | | \$2,809.42 \$ 2,809.42 |
| incluye: material, mano de obre, | LEC10-01á Suministro y colocación de | | | 0.00 | | |
| | herramienta y/o equipo y todo lo necesario para sur coffecta | ejecución. J | ING. HI:ClDR | | CONŞÇK1NES.DE CV | 0.00 |
| RJ45, 1 jack, incluye: cortes, ajustes, material, mano de obra, | | MAUR1CÍO GtTvT GODLAR | | 3.00 | | \$547.65 \$ 1,642.95 |
| | | | | 3.00 | | |

CONTRATISTA y IN6.JESUS ALEJA. ...OBELTRAN CABANILLAS

Página 8 de 8
SUPERVISOR DE OBRA DE LO - VII OS DE SALUD DE SINALOA

GODLAR CONSTRUCCIONES .A DÉ CV.
MONTEBELLO No. 612 FRACC. MONTEBELLO C.P. 80227 CULIACAN. SIN
E
R.F.C. GC0150527N5
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA SUBDIRECCION DE OBRA

OBRA: CLUES: SL55A017821 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD TECUALILLA, ESCUINAPA, SINALOA, (ALBAJILIERFA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA. HERRERIA).

UBICACIÓN: LOCAUDAD DE TECUAIJLLA, ESCUINAPA, SINALOA CLUES: SL55A017821 CONTRATO: SSS/SOIAD/1012023. 1 PERIODO DE ES#IMACION: D 18 de Mayo de 2023 10 de Judo de 2023.

ES11MACION 01 NORMAL
HASTA
No. CONCEPTO UNIDAD

LEC10-023 Suministro y colocacion de gabinete para salida 9 PZA unidades de racken el ama de voz y datos, para montaje

ESTIMACION ANT.
EXCEDENTE P.U. IMPORTE

en parad, puerta de cristal templado, cuerpo fijo con rack 1.00 1.00 0.00 \$622296 \$ 6,222.96 19, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.

5LEC10-03 Suministro e instalacion de registro himel, gabinetet PZA metalico IP-55 de 40X40X20 cm incluye: accesorios, matenal, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo o necesario para su ejecución.

ELEC10-041 Suministro e instalación acometida telefónica con1 PZA tubo de fleiTo galvanizado de 3/4'Ø, incluye: mufa ranuras, resanes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.

LECl0-07q Suministro e instalación de cable para telefono 29 PZA 'AWG 4 vias condumex o similar, incluye: ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesano para su correcta ejecución.

ELEC10-08 Suministro y colocación de barra multicontacto north1 PZA de 10 nemas 110 vca, incluye: material, mano de obra, 1.00 1.00 0.00 \$546855 \$ 5,468.55 1.00 1.00 0.00 \$2497,25 \$ 2,497.25 24.00 24.00 0.00 \$45,47 \$ 1,091.28

herTanlenta y/o equipo y todo lo neCesano para su . 1.00 1.00 0.00 \$130967 \$ 1,309.67 correcta ejecución. ¹.

ELEC10-12 Suministro y colocación de Switch HP de 24 puertos PZA Gbit incluye: conexiones, ajustes, material, mano de obra, 1.00

herramienta y/o equipo y todo lo necesano para su 1.00 0.00 \$7,092.96 \$ 7,092.96 ,... aeJecución.

LEC11-00 Suministro e instalación de equipo de airet A

jacondicionado tipo minisplit MIRAGE, 2 ton o similar' incluye: maniobra, tuberías, conexiones de cobre, presión y llenado de gas, accesorios, soldadura, colocación de

malla reforzada en ductos para evitar filtraciones, mano de 1.00 1.00 0.00 \$1919481 \$ 19,194.81 obra, cableado, conexión a desagüe, arranque, pruebas y

ajustes, material, mano de obra, herramienta y todo fo ¹ necesario para su correcta ejecución. 1

LEC11-02t Instalación de equipo de aire acondicionado tipo PZA 1

minisplit, 1 ton a 3 ton, incluye: maniobra, tuberías, conexiones de cobre, presión y llenado de gas,

1accesolios, soldadura, colocaCión de malla reforzada en ductos para evitar filtraciones, mano de obra, cableado, conexión a desagüe, an'anque, pnjebas y ajustes,1 material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario

3.00 3.00 0.00 \$240404 \$ 7,212.12

ELEC11-05j Servicio y mantenimiento de equipos de aires PZA 1acondicnado tipo minisplit de 1 a 2 toneladas, incluye: maniobra, tuberías, reposición de armaflex en tuberías,1 mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario su correcta ejecución.

NG. HECTOR MAURICIO GODOY LARA
GODLAR CONSTRUCCIONES SA DE 0/

| | |
|---|---|
| GODLAR CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. MONTEBELLO No. 612 FRACC. MONTEBELLO C.P. 80227 CULIACAN, SIN | GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA SUBDIRECCION DE OBRA |
| R.F.C. GCO150627V5 | |

OBRA: CLUES: SL55A017621 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD TECUALILLA, ESCUNAPA, SINALOA, (ALBAÑERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA, HERRERÍA)

LUBICACIÓN: LOCALIDAD DE TECUALILLA, ESCUNAPA, SINALOA. CLUES: SL

CONTRATO: 555/50/AD/16/2023

PERIODO DE ESTIMACION: Del 18 de Mayo de 2023 al 10 de Junio de 2023.

| ESTIMACION 01 NORMAL | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| No. | CONCEPTO | UNIDAD | SEGÚN PROYECTO | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA ESTIMACION ANT. | EXCEDENTE | P.U. |
| ELEC10-023 | Suministro y colocación de gabinete para salida 9 unidades de rack en el área de voz y datos, para montaje en pared, puerta de cristal templado, cuerpo fijo con rack 19", incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$6,222.96 |
| ELEC10-034 | Suministro e instalación de registro himel, gabinete metálico IP-55 de 40X40X20 cm incluye: accesorios, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$5,468.55 |
| ELEC10-041 | Suministro e instalación acometida telefónica con tubo de fierro galvanizado de 3/4"Ø, incluye: mufa ranuras, resanes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$2,497.25 |
| ELEC10-070 | Suministro e instalación de cable para telefono 24 AWG 4 vías condumex o similar, incluye: ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 24.00 | 24.00 | | 0.00 | \$45.47 |
| ELEC10-085 | Suministro y colocación de barra multicontacto north de 10 nemas 110 vca, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$1,309.67 |
| ELEC10-120 | Suministro y colocación de Switch HP de 24 puertos Gbit incluye: conexiones, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$7,092.96 |
| ELEC11-002 | Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo minisplit MIRAGE, 2 ton o similar incluye: maniobra, tuberías, conexiones de cobre, presión y llenado de gas, accesorios, soldadura, colocación de malla reforzada en ductos para evitar filtraciones, mano de obra, cableado, conexión a desague, arranque, pruebas y ajustes, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.00 | 1.00 | | 0.00 | \$19,194.81 |
| ELEC11-020 | Instalación de equipo de aire acondicionado tipo minisplit, 1 ton a 3 ton, incluye: maniobra, tuberías, conexiones de cobre, presión y llenado de gas, accesorios, soldadura, colocación de malla reforzada en ductos para evitar filtraciones, mano de obra, cableado, conexión a desague, arranque, pruebas y ajustes, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 3.00 | 3.00 | | 0.00 | \$2,404.04 |
| ELEC11-051 | Servicio y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo minisplit de 1 a 2 toneladas, incluye: maniobra, tuberías, reposición de amalflex en tuberías, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 3.00 | 3.00 | | 0.00 | \$1,302.40 |
| TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA | | | | | | | |


 ING. HECTOR MAURICIO GODOY LARA
 GODLAR CONSTRUCCIONES SA DE CV

3.00 3.00 0.00 \$130240 \$ 3,907.20

CONTRATISTA Pággiee 9 de 9 ING.JESUSA ' IRO/ELTRANCABANILLAS SUPERVEORDEOBRAD E S ICIOSEDESALUD DESINALOA