

RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA: AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS ACTUALES INSTALACIONES DEL HOSPITAL NAVAL DE ESPECIALIDADES DE MAZATLÁN, UBICADO EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

MUNICIPIO: MAZATLAN

LOCALIDAD: MAZATLAN

CONTRATISTA: MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

CONTRATO No: OPU-EST-ADJ-PEST-SSAL-2012-2022

IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN S/IVA \$ 2,918,332.40 ✓

IMPORTE DEL CONTRATO S/IVA: \$ 21,401,250.17

NO. ESTIMACIÓN: 03 ✓

TIPO ESTIMACIÓN: NORMAL ✓

PERIODO DEL CONTRATO: 02 DE ENERO DEL 2023 AL 15 DE MAYO DEL 2023

PERIODO DE LA ESTIMACIÓN: 20 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DEL 2023

| CLAVE | DESCRIPCION | MONTO |
|-------|--|-----------------|
| E15 | CONSULTA EXTERNA Y GOBIERNO - CCTV | \$ 1,141,600.00 |
| E16 | CONSULTA EXTERNA Y GOBIERNO - SONIDO AUDITORIO | \$ 451,577.23 |
| E19 | CONSULTA EXTERNA Y GOBIERNO - MULTIMEDIA AUDITORIO | \$ 800,320.23 |
| E20 | CONSULTA EXTERNA Y GOBIERNO - TELE-ENSEÑANZA | \$ 524,834.94 |

| | |
|---------|-----------------|
| SUMA | \$ 2,918,332.40 |
| IVA 16% | \$ 466,933.18 |
| TOTAL | \$ 3,385,265.58 |

| | | |
|---|---|--|
|  MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V. CONTRATISTA |  ING. MELECIO PEREZ PULIDO COORDINADOR ZONA SUR |  ARQ. LUZ MARIA GARCIA MILLAN SUPERVISOR |
|---|---|--|



OBRA: AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS ACTUALES INSTALACIONES DEL HOSPITAL NAVAL DE ESPECIALIDADES DE MAZATLÁN, UBICADO EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

MUNICIPIO: MAZATLAN
LOCALIDAD: MAZATLAN
CONTRATISTA: MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

CONTRATO No : OPPU-EST-ADJ-PEST-SSAL-2012-2022
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 24,825,450.20
PERIODO DEL CONTRATO: 02 DE ENERO DEL 2023 AL 15 DE MAYO DEL 2023

No ESTIMACION: 03
TIPO DE ESTIMACION: NORMAL
IMPORTE DE LA ESTIMACION: \$ 3,385,265.58
PERIODO DE LA ESTIMACION: 20 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DEL 2023

| ESTIMACION | | | | | | | | | |
|--|---|--------|----------|---------------|---------------------|-----------------|------------------------|-------------|-----------------|
| CLAVE | DESCRIPCION | UNIDAD | CONTRATO | | ESTIMACION ANTERIOR | ESTA ESTIMACION | ACUMULADO ESTIMACIONES | POR EJERCER | MONTO ESTIMADO |
| | | | VOLUMEN | PU | | | | | |
| E15 | CONSULTA EXTERNA Y GOBIERNO - CCTV | | | | | | | | |
| P26 | TELEVISION Y CCTV | | | | | | | | |
| P26S11 | INSTALACION Y PROGRAMACION DE CCTV | | | | | | | | |
| 3.2 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMARA 4.0 MP WDR, LIGHTCATCHER, DIA/NOCHE, DOMO EN EL TECHO, LENTE IRIS P DE 3.3-9 MM F/1.3, ANALITICA DE PROXIMA GENERACION, SE COTIZA MOD. 4.0C-H5A-DC1 MARCA AVIGILON EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE | PZA | 10.00 | \$ 42,479.85 | 0.00 | 10.00 | 10.00 | 0.00 | \$ 424,798.50 |
| 3.4 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMARA 2.0 MP, WDR, LIGHTCATCHER, DIA/NOCHE, DOMO INTERIOR, 3-9 MM F/1.4, SE COTIZA MOD. 2.0C-H5SL-D1 MARCA AVIGILON EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO | PZA | 12.00 | \$ 14,970.89 | 0.00 | 12.00 | 12.00 | 0.00 | \$ 179,650.68 |
| 3.5 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMARA 4.0 MP WDR, LIGHTCATCHER, LENTE 3.3-9MM F/1.3 P-IRIS, IR INTEGRADO, ANALITICA DE PROXIMA GENERACION, SE COTIZA MOD. 4.0C-H5A-DC1 MARCA AVIGILON EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, | PZA | 5.00 | \$ 37,402.03 | 0.00 | 5.00 | 5.00 | 0.00 | \$ 187,010.15 |
| 3.6 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMARA 3.0 MP, WDR, LIGHTCATCHER, DAY/NIGHT, INDOOR/OUTDOOR BULLET CAMERA, 3.1-8.4MM F/1.6, INTEGRATED IR, SE COTIZA MOD. 4.0C-H5A-DC1 MARCA AVIGILON EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, | PZA | 5.00 | \$ 17,985.29 | 0.00 | 5.00 | 5.00 | 0.00 | \$ 89,926.45 |
| 3.7 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE CONEXIONES PARA LAS CAMARAS H4A HD BULLET, H4SL HD BULLET O H4 THERMAL, SE COTIZA MOD. H4-BO-JBOX1 MARCA AVIGILON EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO | PZA | 10.00 | \$ 2,592.95 | 0.00 | 10.00 | 10.00 | 0.00 | \$ 25,929.50 |
| 3.9 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE WORKSTATION DELL PRECISION 5820 TW CORE I9-10900X 3.7GHZ, 4.7GHZ TURBO / 64GB / 512GB SSD + 2TB HDD / NO DVD / AMD RADEON PRO W5700 8GB / WINDOWS 10 PRO. DISPLAY OUTPUTS PUERTO DE PANTALLA 5X MINI-DISPLAYPORT 1.4, SE COTIZA MOD. 1030951839766 MARCA | PZA | 1.00 | \$ 127,346.34 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 127,346.34 |
| 3.10 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANTALLA PROFESIONAL LED DE 55", UHD 4K (3840X2160P), ENTRADAS DE VIDEO HDMI/DVI-D/DISPLAYPORT/HDCP, BOCINAS INTEGRADAS DE 10 W, COMPATIBLE VESA, SE COTIZA MOD. QM55R MARCA SAMSUNG EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS | PZA | 2.00 | \$ 51,570.54 | 0.00 | 2.00 | 2.00 | 0.00 | \$ 103,141.08 |
| 3.11 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTAJE DE PARED UNIVERSAL ARTICULADO PARA MONITORES DE 32 A 55", CARGA MAXIMA 50KG, VESA 600X400, SE COTIZA MOD. QM55R MARCA GEN EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO | PZA | 2.00 | \$ 1,898.65 | 0.00 | 2.00 | 2.00 | 0.00 | \$ 3,797.30 |
| TOTAL CONSULTA EXTERNA Y GOBIERNO - CCTV | | | | | | | | | \$ 1,141,600.00 |

ING. GUILLERMO MORENO
MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
COORDINADOR ZONA SUR

ARQ. LUZ MARIA GARCIA MILLAN
SUPERVISOR



OBRA: AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS ACTUALES INSTALACIONES DEL HOSPITAL NAVAL DE ESPECIALIDADES DE MAZATLÁN, UBICADO EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

MUNICIPIO: MAZATLÁN
LOCALIDAD: MAZATLÁN
CONTRATISTA: MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

CONTRATO No: OPJU-EST-ADJ-PEST-SSAL-2012-2022
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 24,825,450.20
PERIODO DEL CONTRATO: 02 DE ENERO DEL 2023 AL 15 DE MAYO DEL 2023

No ESTIMACION: 03
TIPO DE ESTIMACION: NORMAL
IMPORTE DE LA ESTIMACION: \$ 3,385,265.58
PERIODO DE LA ESTIMACION: 20 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DEL 2023

| CLAVE | DESCRIPCION | UNIDAD | ESTIMACION | | ESTIMACION ANTERIOR | ESTA ESTIMACION | ACUMULADO ESTIMACIONES | POR EJERCER | MONTO ESTIMADO |
|--------|--|--------|------------|---------------|---------------------|-----------------|------------------------|-------------|----------------|
| | | | VOLUMEN | PU | | | | | |
| E16 | CONSULTA EXTERNA Y GOBIERNO - SONIDO AUDITORIO | | | | | | | | |
| P24 | SONIDO | | | | | | | | |
| P24S11 | EQUIPO | | | | | | | | |
| 4.1 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOCINA JBL PROFESSIONAL CBT SERIES TWO-WAY LINE ARRAY COLUMN WITH (PIEZA) BLANCO, SE COTIZA MOD. CBT 70J-1-WH MARCA JBL. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 4.00 | \$ 32,421.96 | 0.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | \$ 64,843.92 |
| 4.2 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBWOOFER PROFESSIONAL JBL CBT SERIES EXTENSION SUBWOOFER FOR CBT70J-1 LINE (PIEZA) BLANCO, SE COTIZA MOD. CBT 70JE-1-WH MARCA JBL. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 4.00 | \$ 21,531.36 | 0.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | \$ 43,062.72 |
| 4.3 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CROWN DCI SERIES POWER AMPLIFIER, 1250W 4-CHANNEL (PIEZA) NEGRO, SE COTIZA MOD. DCI 4/1250N MARCA CROWN. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 1.00 | \$ 159,461.44 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 159,461.44 |
| 4.5 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE AKG DIGITAL WIRELESS MICROPHONE SYSTEM 4-CH (PIEZA), SE COTIZA MOD. DMS100 VOCAL SET MARCA AKG. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 2.00 | \$ 9,907.05 | 0.00 | 2.00 | 2.00 | 0.00 | \$ 19,814.10 |
| 4.12 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARAKNIS NETWORKS 310-SERIES DUAL-WAN GIGABIT VPN ROUTER (PIEZA) NEGRO, SE COTIZA MOD. AN-310-RT-4L2W MARCA ARAKNIS NETWORKS. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 1.00 | \$ 14,248.01 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 14,248.01 |
| 4.13 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARAKNIS NETWORKS 310-SERIES L2 MANAGED GIGABIT SWITCH 16 + 2 REAR PORTS (PIEZA) NEGRO, SE COTIZA MOD. AN-310-SW-R-16 MARCA ARAKNIS NETWORKS. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 1.00 | \$ 15,398.84 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 15,398.84 |
| 4.14 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE WATTBOX 800 SERIES IP POWER CONDITIONER 12 INDIVIDUALLY CONTROLLED & METERED OUTLETS (PIEZA) NEGRO, SE COTIZA MOD. WB-800-IPVM-12 MARCA WATTBOX. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 1.00 | \$ 22,119.95 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 22,119.95 |
| 4.15 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE UPS BATTERY PACK FOR IP POWER CONDITIONERS 1500 VA (PIEZA) NEGRO, SE COTIZA MOD. WB-OVRC-UPS-1500-1 MARCA WATTBOX. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 1.00 | \$ 37,016.00 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 37,016.00 |

ING. GUILLERMO MORENO
MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

ING. MELECIO VAREZ PULIDO
COORDINADOR ZONA SUR

ARQ. LUZ MARIA GARCIA MILLAN
SUPERVISOR



OBRA: AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS ACTUALES INSTALACIONES DEL HOSPITAL NAVAL DE ESPECIALIDADES DE MAZATLÁN, UBICADO EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

MUNICIPIO: MAZATLAN
LOCALIDAD: MAZATLAN
CONTRATISTA: MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

CONTRATO No: OPU-EST-ADJ-PEST-SSAL-2012-2022
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 24,825,450.20
PERIODO DEL CONTRATO: 02 DE ENERO DEL 2023 AL 15 DE MAYO DEL 2023

No ESTIMACION: 03
TIPO DE ESTIMACION: NORMAL
IMPORTE DE LA ESTIMACION: \$ 3,385,265.58
PERIODO DE LA ESTIMACION: 20 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DEL 2023

| CLAVE | DESCRIPCION | UNIDAD | ESTIMACION CONTRATO | | ESTIMACION ANTERIOR | ESTA ESTIMACION | ACUMULADO ESTIMACIONES | POR EJERCER | MONTO ESTIMADO |
|--|--|--------|---------------------|---------------|---------------------|-----------------|------------------------|-------------|----------------|
| | | | VOLUMEN | PU | | | | | |
| 4.16 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE STRONG SIGNATURE SERIES PREMIUM ENCLOSURE 25" DEPTH 32U (PIEZA) NEGRO. SE COTIZA MOD. 42XS MARCA GEN, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 1.00 | \$ 75,612.25 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 75,612.25 |
| TOTAL CONSULTA EXTERNA Y GOBIERNO - SONIDO | | | | | | | | | \$ 451,577.23 |
| E19 | CONSULTA EXTERNA Y GOBIERNO - MULTIMEDIA AUDITORIO | | | | | | | | |
| P26 | TELEVISION Y CCTV | | | | | | | | |
| P26S13 | EQUIPO | | | | | | | | |
| 7.1 | SUMINISTRO Y COLOCACION COMPUTADORA ALLINONE, CORE I5 10400T 2.0 GHZ / 8 GB DDR4 2666 / 256 SSD M.2 / GRAFICOS INTEGRADOS / 23.8 FHD / WIFI + BT / COLOR NEGRO / WIN 10 PRO. SE COTIZA MOD. AIO V50A MARCA LENOVO EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 1.00 | \$ 32,777.70 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 32,777.70 |
| 7.3 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAIA CÁMARA PTZ NEGRA USB 2.0. CON ZOOM ÓPTICO DE 10X. 1080P INCLUYE CABLE USB. MANDO A DISTANCIA POR INFRARROJOS. SE COTIZA MOD. Cute 10x Lite MARCA LAIA EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 1.00 | \$ 29,616.40 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 29,616.40 |
| 7.4 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE UNIVERSAL PARA TECHO, MODELO "DE CARRIL" PARA CÁMARAS (PIEZA) NEGRO, SE COTIZA MOD. CEILING MOUNT MARCA LAIA EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 1.00 | \$ 6,598.88 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 6,598.88 |
| 7.6 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE KEY DIGITAL 8X8 4K/18G HDMI MATRIX SWITCHERS (PIEZA) NEGRO, SE COTIZA MOD. KDSM8X8G MARCA KEY DIGITAL EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 1.00 | \$ 98,613.37 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 98,613.37 |
| 7.11 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANTALLA MULTIMEDIA SCREEN MSE-406 ELECTRICA 226 PULGADAS DIAGONAL FORMATO 4:3. SE COTIZA MOD. MSE-406 MARCA MULTIMEDIA SCREENS EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 1.00 | \$ 35,200.14 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 35,200.14 |
| 7.12 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROYECTOR EPSON PRO L1505U LÁSER C/4K ENHANCEMENT YLENTE ESTÁNDAR. SE COTIZA MOD. L1505U MARCA EPSON NETWORKS EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 1.00 | \$ 588,756.57 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 588,756.57 |

ING. GUILLERMO MORENO
MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
COORDINADOR ZONA SUR

ARQ. LUZ MARIA GARCIA MILLAN
SUPERVISOR



OBRA: AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS ACTUALES INSTALACIONES DEL HOSPITAL NAVAL DE ESPECIALIDADES DE MAZATLÁN, UBICADO EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

MUNICIPIO: MAZATLÁN
LOCALIDAD: MAZATLÁN
CONTRATISTA: MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

CONTRATO No : OPPU-EST-ADJ-PEST-SSAL-2012-2022
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 24,825,450.20
PERIODO DEL CONTRATO: 02 DE ENERO DEL 2023 AL 15 DE MAYO DEL 2023

No ESTIMACION: 03
TIPO DE ESTIMACION: NORMAL
IMPORTE DE LA ESTIMACION: \$ 3,385,265.58
PERIODO DE LA ESTIMACION: 20 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DEL 2023

| CLAVE | DESCRIPCION | UNIDAD | ESTIMACION | | ESTIMACION ANTERIOR | ESTA ESTIMACION | ACUMULADO ESTIMACIONES | POR EJERCER | MONTO ESTIMADO |
|--|---|--------|------------|--------------|---------------------|-----------------|------------------------|-------------|----------------|
| | | | VOLUMEN | PU | | | | | |
| 7.13 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTAJE EN TECHO PARA AMBIENTES DE TECHO BAJO. ACERO PINTADO EN PLATA., SE COTIZA MOD. GENSP MARCA GEN EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 1.00 | \$ 3,315.62 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 3,315.62 |
| 7.14 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE HDMI BINARY B6 SERIES 4K ULTRA HD PREMIUM CERTIFIED ALTA VELOCIDAD HDMI CABLE CON CONECTOR DE AGARRE 1M (PIEZA) NEGRO., SE COTIZA MOD. B6-4K2-1 MARCA GEN EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 7.00 | \$ 377.90 | 0.00 | 7.00 | 7.00 | 0.00 | \$ 2,645.30 |
| 7.15 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE HDMI BINARIO B6 SERIES 4K ULTRA HD PREMIUM CERTIFIED ALTA VELOCIDAD HDMI CABLE CON CONECTOR DE AGARRE 1.5M (PIEZA) NEGRO. SE COTIZA MOD. B6-4K2-1 MARCA GEN EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 5.00 | \$ 559.25 | 0.00 | 5.00 | 5.00 | 0.00 | \$ 2,796.25 |
| TOTAL CONSULTA EXTERNA Y GOBIERNO - MULTIMEDIA | | | | | | | | | \$ 800,320.23 |
| E20 | CONSULTA EXTERNA Y GOBIERNO - TELE-ENSEÑANZA | | | | | | | | |
| P26 | TELEVISIÓN Y CCTV | | | | | | | | |
| P26S13 | EQUIPO | | | | | | | | |
| 8.1 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAYER H.265, TRUE 4K, DECODIFICADOR DE VIDEO DUAL HTML5 AVANZADO, PLAYER CON PAQUETERIA STANDARD I/O, SE COTIZA MOD. XD234 MARCA BRIGHTSIGN EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 8.00 | \$ 23,621.24 | 0.00 | 8.00 | 8.00 | 0.00 | \$ 188,969.92 |
| 8.3 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TV SAMSUNG LED 55" AU7000 SMART, CRYSTAL 4K UHD, AIRPLAY 2 GOOGLE ASSISTANT AMAZON ALEXA, HDMI X3, USB X1, BLUETOOTH, WIFI 5, ETHERNET, SE COTIZA MOD. UN55AU7000FXZX MARCA SAMSUNG EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 14.00 | \$ 19,256.56 | 0.00 | 14.00 | 14.00 | 0.00 | \$ 269,591.84 |
| 8.4 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE A TECHO PARA MONITORES DE 43" A 70" CON INCLINACIÓN AL TOQUE, FABRICADO EN ACERO DE CARBÓN Y PINTURA ELECTROSTAICA COLOR NEGRO, SE COTIZA MOD. 423625 MARCA MANHATTAN EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 14.00 | \$ 1,961.24 | 0.00 | 14.00 | 14.00 | 0.00 | \$ 27,457.36 |

ING. GUILLERMO MORENO
MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
COORDINADOR ZONA SUR

ARQ. LUZ MARIA GARCIA MILLAN
SUPERVISOR



OBRA: AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS ACTUALES INSTALACIONES DEL HOSPITAL NAVAL DE ESPECIALIDADES DE MAZATLÁN, UBICADO EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

MUNICIPIO: MAZATLAN
LOCALIDAD: MAZATLAN

CONTRATISTA: MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

CONTRATO No :

IMPORTE DEL CONTRATO:

PERIODO DEL CONTRATO:

OPPU-EST-ADJ-PEST-SSAL-2012-2022

\$ 24,825,450.20

02 DE ENERO DEL 2023 AL 15 DE
MAYO DEL 2023

No ESTIMACION:

TIPO DE ESTIMACION:

IMPORTE DE LA ESTIMACION:

PERIODO DE LA ESTAMACION: 20 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DEL
2023

03

NORMAL

\$ 3,385,265.58

| ESTIMACION | | | | | | | | | |
|------------|--|--------|----------|--------------|---------------------|--|----------------------------|-------------|-----------------|
| CLAVE | DESCRIPCION | UNIDAD | CONTRATO | | ESTIMACION ANTERIOR | ESTA ESTIMACION | ACUMULADO ESTIMACIONES | POR EJERCER | MONTO ESTIMADO |
| | | | VOLUMEN | PU | | | | | |
| 8.5 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PC OPTIPLEX 3080 DESKTOP SFF I5 10505 / 8GB / 1TB / W10 PRO / T / M / DVD / 3 AÑOS EN SITIO / 1 HDMI- 1 DP / NJTMJ. SE COTIZA MOD. OPTIPLEX 3080 MARCA DELL. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 1.00 | \$ 32,164.32 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 32,164.32 |
| 8.6 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONITOR DELL. 23.8 PULGADAS. 250 CD / M². 1920 X 1080 PÍXELES, NEGRO, SE COTIZA MOD. E2422HS MARCA DELL. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 1.00 | \$ 6,651.50 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 6,651.50 |
| | | | | | | TOTAL CONSULTA EXTERNA Y GOBIERNO - TELE-ENSEÑANZA | | | \$ 524,834.94 |
| | | | | | | | IMPORTE DE ESTA ESTIMACION | | \$ 2,918,332.40 |
| | | | | | | | IVA | | \$ 466,933.18 |
| | | | | | | | TOTAL | | \$ 3,385,265.58 |

ING. GUILLERMO MORENO
MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
COORDINADOR ZONA SUR

ARQ. LUZ MARIA GARCIA MILLAN
SUPERVISOR