

## 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 \$ 2,289,197.42

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

NO. ESTIMACIÓN: 07

TIPO ESTIMACIÓN: EXTRAORDINARIOS

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

PERIODO DE LA ESTIMACIÓN: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2023

CLAVE	DESCRIPCION	MONTO
	PRECIOS EXTRAORDINARIOS	\$ 2,289,197.42

SUMA	\$	2,289,197.42
IVA 16%	\$	366,271.59
TOTAL	\$	2,655,469.01

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

CONTRATISTA

ING. MELECIO RÍREZ PULIDO

JEFE DE DEPTO. ZONA SUR SUPERVISIÓN

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: \$ 24,825,450.20  
PERIODO DEL CONTRATO: 02 DE ENERO DEL 2023 AL 15 DE MAYO DEL 2023

No ESTIMACION: 07  
TIPO DE ESTIMACION: EXTRAORDINARIA  
IMPORTE DE LA ESTIMACION: \$ 2,655,469.01  
PERIODO DE LA ESTIMACION: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2023

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO		ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ESTIMACIONES	POR EJERCER	MONTO ESTIMADO
			VOLUMEN	PU					
	PRECIOS EXTRAORDINARIOS								
EXT01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR SUBTERRANEO DE TRANSFORMADOR A TABLERO AUTOSOPORTADO QDLOGIC, EN 4 TUBO DE PVC PESADO DE 100 mm (4") CON 12 CABLES THHW-LS CAL. 350 AWG (F), 4 CABLES THHW-LS CAL. 3/0 AWG (N) Y 4 CABLES DE COBRE DESN. CAL 3/0 AWG (TF). INCLUYE: CODOS PVC, PEGAMENTO PVC, CONECTORES PVC TRAZO, EXCAVACION MANUAL, RELLENO, ACARREO DE MATERIALES, TENDIDO DE CAMA DE ARENA, ENCOFRADO CON CONCRETO F'C 100KG/CM2 CIMBRA Y DESCIMBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	33.76	\$ 15,687.10	0.00	33.76	33.76	0.00	\$ 529,596.50
EXT02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR SUBTERRANEO PARA EDIFICIO DE ALOJAMIENTO, EN 1 TUBO DE PVC PESADO DE 75 mm (3") CON 3 CABLES THHW-LS CAL. 3/0 AWG (F), 1 CABLE THHW-LS CAL. 3/0 AWG (N) Y 1 CABLE DE COBRE DESN. CAL. 6 AWG (TF). INCLUYE: CODOS PVC, PEGAMENTO PVC, CONECTORES PVC EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	106.46	\$ 2,477.12	0.00	106.46	106.46	0.00	\$ 263,714.20
EXT03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 3X100 AMP 240V PARA UNIDAD TIPO PAQUETE DE AA DE 7.5 TON. MCA SIEMENS. INCLUYE: CONEXIONES, TRAMO DE 2 MTS DE TUBO FLEXIBLE PARA CONEXIONES A EQUIPO, CONECTORES RECTO PARA TUBO FLEXIBLE, PUESTA A TIERRA, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 13,858.50	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 13,858.50
EXT04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 3X60 AMP 240V PARA UNIDAD TIPO PAQUETE DE AA DE 5 TON. MCA SIEMENS. INCLUYE: CONEXIONES, TRAMO DE 2 MTS DE TUBO FLEXIBLE PARA CONEXIONES A EQUIPO, CONECTORES RECTO PARA TUBO FLEXIBLE, PUESTA A TIERRA, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$ 4,846.48	0.00	6.00	6.00	0.00	\$ 29,078.88
EXT05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECCIONADOR BM225, MCA ABB PARA EQUIPO TIPO MINISPLIT DE 1 Y 2 TON. INCLUYE: CONEXIONES, TRAMO DE 2 MTS DE TUBO FLEXIBLE PARA CONEXIONES A EQUIPO, CONECTORES RECTO PARA TUBO FLEXIBLE, PUESTA A TIERRA, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	\$ 1,881.25	0.00	7.00	7.00	0.00	\$ 13,168.75
EXT06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELICULA DE SEGURIDAD EN CRISTALES DE CANCELERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	M2	88.00	\$ 420.92	0.00	88.00	88.00	0.00	\$ 37,040.96
EXT07	DEMOLICION DE MURO DE CELOSIA, HASTA 3.0 M CON ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM CON EQUIPO MANUAL Y MARTILLO ROMPEDOR. INCLUYE: LA CARGA Y RETIRO EN CARRETILLA A ZONA EXTERIOR DEL EDIFICIO.	M2	83.26	\$ 298.56	0.00	83.26	83.26	0.00	\$ 24,858.11

  
ING. GUILLERMO MORENO  
MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCION

  
ING. MELECIO PEREZ PULIDO  
JEFE DE DEPTO. ZONA SUR SUPERVISIÓN

  
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: \$ 24,825,450.20  
PERIODO DEL CONTRATO: 02 DE ENERO DEL 2023 AL 15 DE MAYO DEL 2023

No ESTIMACION: 07  
TIPO DE ESTIMACION: EXTRAORDINARIA  
IMPORTE DE LA ESTIMACION: \$ 2,655,469.01  
PERIODO DE LA ESTIMACION: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2023

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	ESTIMACION CONTRATO		ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ESTIMACIONES	POR EJERCER	MONTO ESTIMADO
			VOLUMEN	PU					
EXT09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES ELECTRICOS NECESARIOS PARA LA ALIMENTACION EN MEDIA TENSION DE TRANSFORMADOR 3F 750KVA 13200 480-227V TIPO PEDESTAL EXISTENTE EN HOSPITAL NAVAL. INCLUYE: DESENERGIZACION DE TABLEROS PARA LIBERAR CARGA DE HOSPITAL Y PODER DESENERGIZAR CUCHILLAS DE MEDIA TENSION CORRESPONDIENTES A TRANSICION, INSTALACION DE 3 DERIVADORES J4 15KV 200A EN REGISTRO EXISTENTE, RETIRO DE CABLE EXISTENTE EN TRANSICION Y COLOCACION DE CABLE NUEVO CON SUS RESPECTIVAS TERMINALES DE POTENCIA, INSTALACION DE CABLE SINTENAX 15KV CAL 1/0 DE REGISTRO EXISTENTE A TRANSFORMADOR DE 750 KVA REALIZACION DE CORTES A CABLE SINTENAX 15KV CAL 1/0 EXISTENTE PARA LA COLOCACION DE 9 CODOS OCC 15KV CAL. 1/0 ADAPTADORES PARA TIERRA CAL. 1/0, 4 CODOS CON FUSIBLE DE 40A EN CABLE MEDIA TENSION, INSERTOS 15KV PARA TRANSFORMADORM CABLEADO DE TIERRA CAL 10 Y CAL 1/0 PARA ATERRIZAR ACCESORIOS Y CARA DERIVADORA, REEMPLAZO DE 3 FUSIBLES DE 80A EN TRANSICION, ENERGIZACION DE TRANSICION PARA SUBESTACION DE EDIFICIO DE SERVICIOS DE HOSPITAL NAVAL, ASI COMO ACCIONAMIENTO DE INTERRUPTORES PARA ENERGIZAR LAS DIFERENTES AREAS CORRESPONDIENTES.	PZA	1.00	\$ 228,927.55	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 228,927.55
EXT10	DEMOLICION DE MACETERA CONCRETO REFORZADO CON DIMENSIONES DE 3.25 X 3.25 X 1.40M DE ALTURA CON EQUIPO MANUAL Y MARTILLO ROMPEDOR INCLUYE DEMOLICION DE CONCRETO, LIMPIEZA CARGA Y RETIRO EN CARRETILLA A 50 METROS PROMEDIO.	PZA	2.00	\$ 5,822.94	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 11,645.88
EXT11	DEMOLICION DE PISOS Y FIRMES CON ESPESOR PROMEDIO DE 15 CM. CON EQUIPO MANUAL Y MARTILLO ROMPEDOR. INCLUYE LA CARGA Y RETIRO EN CARRETILLAS A ZONA EXTERIOR DEL EDIFICIO, CON DISTANCIA PROMEDIO DE 50 M.	M2	109.06	\$ 143.96	0.00	109.06	109.06	0.00	\$ 15,700.28
EXT12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA PARA DISCAPACITADOS EN RAMPA DE ACCESO DE 1M X 1M INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	5.00	\$ 915.04	0.00	5.00	5.00	0.00	\$ 4,575.20
EXT13	ESCALERA MARINA DE 0.50 X 4.50 M. FABRICADA CON TUBULAR DE 2" CED 30 Y 1 1/2" CED 30, RECUBIERTA CON BASE DE BIOMENSE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO CON ESMALTE ANTICORROSIVO BASE AGUA. ANCLADA A MURO CON PLACA DE 10 X 10 X 1/4", INCLUYE: RANURADO, RESANE, SOLDADURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 13,948.16	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 13,948.16
EXT14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE CONCRETO DE 90X80CM DE 10 CM DE ALTURA PARA EQUIPO CALENTADOR DE AGUA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$ 1,029.53	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 2,059.06

ING. GUILLERMO MORENO  
MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCION

ING. MELECIO PEREZ PULIDO  
JEFE DE DEPTO. ZONA SUR SUPERVISIÓN

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: \$ 24,825,450.20  
PERIODO DEL CONTRATO: 02 DE ENERO DEL 2023 AL 15 DE MAYO DEL 2023

No ESTIMACION: 07  
TIPO DE ESTIMACION: EXTRAORDINARIA  
IMPORTE DE LA ESTIMACION: \$ 2,655,469.01  
PERIODO DE LA ESTIMACION: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2023

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	ESTIMACION		ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ESTIMACIONES	POR EJERCER	MONTO ESTIMADO
			CONTRATO						
			VOLUMEN	PU					
EXT16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE DE CANCELERIA EN CLARO DE 2.03 X 2.20M , LINEA PANORAMA MARCA CUPRUN O EQUIVALENTE, SERIE BOLSA DE 3.00" X 1.25" Y SERIE BOLSA DE 1.75", CON CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM. COLOR NATURAL MARCA VITRO O EQUIVALENTE ,INC. CHAPA U-80 PD-NP YALE MODELO CAMBRIGE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 24,905.07	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 24,905.07
EXT17	PUERTA DE MADERA DE 1.20 X 2.20 MTS. DE ALTURA, CON UN FIJO DE MADERA DE 0.40 X 2.10 M. RECUBIERTA CON PLASTICO LAMINADO MCA.FORMAICA, COLOR FOG, MOD. 96-158 A BASE DE BASTIDOR DE PRIMERA, FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL, CON CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. CON TRIPLAY DE 6 MM. DE ESPESOR DE CALIDAD "A" POR LOS DOS LADOS, CLAVADO Y PEGADO. CON CHAPA MARCA YALE Y PORTACHAPA DE MADERA CON ESPESOR DE 25 MM. TOPE DE PISO, ESCUADRAS DE 150 X150 X 25 MM. EN SUS CUATRO ESQUINAS, BISAGRAS O BIBELES, TORNILLOS, INCLUYE: MARCO DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA DE 19 MM. DE ESPESOR, FORRADA CON MOLDURA METALICA M-9 DE LAMINA NEGRA CALIBRE 20, ACABADA CON PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO BASE AGUA, SOBRE BASE BIOSENSE PRIMARIO ANTICORROSIVO, COLOR SIMILAR AL PLASTICO LAMINADO O SIMILAR	PZA	1.00	\$ 16,640.38	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 16,640.38
EXT18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE CONCRETO DE 4.30X3.80M. DE 15 CM DE ALTURA PARA TANQUE DE OXIGENO INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CIMBRA Y DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 16,834.67	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 16,834.67
EXT19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RAMPA DE ACCESO DE 1.00 X 1.40M PARA CUARTO DE TANQUE DE OXIGENO INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CIMBRA Y DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 2,918.70	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 2,918.70
EXT20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARACHOQUE DE CONCRETO EN TUBO DE 3" Y 1.20M DE ALTURA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	\$ 1,746.63	0.00	6.00	6.00	0.00	\$ 10,479.78
EXT21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA Y LAVAJOS DE SEGURIDAD MARCA EMI, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	\$ 16,278.75	0.00	1.00	1.00	5.00	\$ 16,278.75
EXT22	MURO LAMBRIN DE TABLAROCA DE 16 MM A UNA CARA CON BASTIDOR METALICO A BASE DE POSTE CAL 26 DE 635 , INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	23.83	\$ 566.99	0.00	23.83	23.83	0.00	\$ 13,511.37

ING. GUILLERMO MORENO  
MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCION

ING. MELECIO PEREZ PULIDO  
JEFE DE DEPTO. ZONA SUR SUPERVISIÓN

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: M. TORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

CONTRATO No :  
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 24,825,450.20  
PERIODO DEL CONTRATO: 02 DE ENERO DEL 2023 AL 15 DE MAYO DEL 2023

No ESTIMACION: 07  
TIPO DE ESTIMACION: EXTRAORDINARIA  
IMPORTE DE LA ESTIMACION: \$ 2,655,469.01  
PERIODO DE LA ESTIMACION: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2023

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	ESTIMACION		ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ESTIMACIONES	POR EJERCER	MONTO ESTIMADO
			CONTRATO						
			VOLUMEN	PU					
EXT23	PLAFOND DE PLACAS DE PANEL DE YESO DE 13 MM. DE ESPESOR, MARCA USG O SIMILAR DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: CANALETA GALVANIZADA, TORNILLERIA PARA SU FIJACION, PERFACINTA, REDIMIX, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	29.27	\$ 570.60	0.00	29.27	29.27	0.00	\$ 16,701.46
EXT24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJACERO ELECTRO SOLDADA CON RECUBRIMIENTO GALVANIZADO DE ZINC POR INMERSION EN CALIENTE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	24.19	\$ 843.58	0.00	23.29	23.29	0.90	\$ 19,646.98
EXT25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	25.42	\$ 560.70	0.00	25.42	25.42	0.00	\$ 14,252.99
EXT26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVADERO CON PILETA DE GRANITO PARA CUARTO DE LAVADO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN.	PZA	2.00	\$ 2,924.06	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 5,848.12
EXT27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR MARCA CALOREX MOD D-80-125-CX GAS LP, INCLUYE: BASE DE PTR PARA SUJETAR A LA FACHADA MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, PRUEBA Y LIMPIEZA NO INCLUYE INSTALACION ELECTRICA	PZA	2.00	\$ 92,389.24	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 184,778.48
EXT28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR MARCA CALOREX MOD 75-76-CX GAS LP, INCLUYE: BASE DE PTR PARA SUJETAR A LA FACHADA MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, PRUEBA Y LIMPIEZA, NO INCLUYE INSTALACION ELECTRICA	PZA	1.00	\$ 59,682.64	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 59,682.64
EXT29	TALA DE ARBOLES Y PALMERAS DE DIAMETRO VARIABLE DESDE 50 CM DE DIAMETRO HASTA 1M INCLUYE: MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	23.00	\$ 3,103.01	0.00	20.00	20.00	3.00	\$ 62,060.20
EXT30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE A MURO PARA MONITORES DE 43" A 70" CON INCLINACION AL TOQUE, FABRICADO EN ACERO DE CARBON Y PINTURA ELECTROSTAICA COLOR NEGRO, SE COTIZA MOD. 423625 MARCA MANHATTAN EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	17.00	\$ 2,668.09	0.00	17.00	17.00	0.00	\$ 45,357.53
EXT31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDEO SPLITTER MARCA MANHATTAN EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	7.00	\$ 13,122.76	0.00	7.00	7.00	0.00	\$ 91,859.32

ING. GUILLERMO MORENO  
M. TORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCION

ING. MELECIO PEREZ PULIDO  
JEFE DE DEPTO. ZONA SUR SUPERVISION

ARQ. LUZ MARIA GARCIA MILLAN  
SUPERVISOR



SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

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.

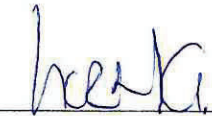
CONTRATO No: OPPU-EST-ADJ-PEST-SSAL-2012-2022  
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 24,825,450.20  
PERIODO DEL CONTRATO: 02 DE ENERO DEL 2023 AL 15 DE MAYO DEL 2023

No ESTIMACION: 07  
TIPO DE ESTIMACION: EXTRAORDINARIA  
IMPORTE DE LA ESTIMACION: \$ 2,655,469.01  
PERIODO DE LA ESTIMACION: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2023

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	ESTIMACION		ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ESTIMACIONES	POR EJERCER	MONTO ESTIMADO
			VOLUMEN	PU					
EXT32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIA UL 12V 12AH. PARA SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO, SE COTIZA MOD. PS-12120F2 MARCA NOTIFIER 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	\$ 1,716.52	0.00	8.00	8.00	0.00	\$ 13,732.16
EXT33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO DE 60X40CM CON TAPA DE CONCRETO. INCLUYE SUMINISTRO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LAS ACTIVIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	\$ 4,990.45	0.00	6.00	6.00	0.00	\$ 29,942.70
EXT34	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2, EN ESTRUCTURA, DEL No. 3 Al 8. INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO	KG	5,927.689	\$ 61.69	0.00	5,927.689	5,927.69	0.00	\$ 365,679.13
EXT35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA TIPO DOBLE DE 1.79 X 2.03 M. INDUSTRIAL O SIMILAR. SE CONSIDERA: PINTADO AL GUSTO COLOR DE LINEA, MARCO DE ACERO CAL16 CON PINTURA ELECTROESTATICA. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 25,697.22	0.00	3.00	3.00	0.00	\$ 77,091.66
EXT36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 0.61 X 1.60 M. INDUSTRIAL O SIMILAR. SE CONSIDERA: PINTADO AL GUSTO COLOR DE LINEA, MARCO DE ACERO CAL16 CON PINTURA ELECTROESTATICA. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	\$ 6,411.65	0.00	2.00	2.00	2.00	\$ 12,823.30
TOTAL PRECIOS EXTRAORDINARIOS									\$ 2,289,197.42
IMPORTE DE ESTA ESTIMACION									\$ 2,289,197.42
IVA									\$ 366,271.59
TOTAL									\$ 2,655,469.01

  
ING. GUILLERMO MORENO  
MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCION

  
ING. MELECIO PEREZ PULIDO  
JEFE DE DEPTO. ZONA SUR SUPERVISIÓN

  
ARQ. LUZ MARIA GARCIA MILLAN  
SUPERVISOR