

Resumen de Estimación

Nombre de Obra: CONSTRUCCIÓN DE PRIMER NIVEL EN LA UNIDAD DE CARDIOLOGÍA Y TERAPIA ENDOVASCULAR EN EL HOSPITAL CIVIL, UBICADO EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA
Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: CONSTRUCCIONES M.R.M., S.A. DE C.V.
Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-SSAL-0808A-2023

Importe de la Estimación s/IVA: \$5,110,660.86
Importe del Contrato s/IVA: \$12,562,370.81
No. Estimación: 1
Tipo Estimación: Normal
Periodo del Contrato: 16/08/2023 al 20/01/2024
Periodo de la Estimación: 16/08/2023 al 16/09/2023

S-05

Clave	Descripción	Monto
1	SEGUNDA ETAPA PRIMER NIVEL.	
P14	ESTRUCTURA METALICA	3,331,034.01
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1,779,626.85

Total Paquete s/IVA: 5,110,660.86

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$5,110,660.86

CONSTRUCCIONES M.R.M., S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SANZ SANCHEZ

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE PRIMER NIVEL EN LA UNIDAD DE CARDIOLOGÍA Y TERAPIA ENDOVASCULAR EN EL HOSPITAL CIVIL, UBICADO EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

S-04

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: CONSTRUCCIONES M.R.M., S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-SSAL-0808A-
Importe del Contrato s/IVA \$12,562,370.81
Periodo del Contrato 16/08/2023 al 20/01/2024
No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: \$5,110,660.86
Periodo de la Estimación: 16/08/2023 al 16/09/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance	
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación			Por Ejercer			
SEGUNDA ETAPA PRIMER NIVEL												
P14	ESTRUCTURA METALICA											
P14S01	ESTRUCTURA METÁLICA CON SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE: FORMADA CON PERFILES LAMIN											
300.B.1	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA, FABRICADA A BASE DE PERFILES COMERCIALES SEGÚN ELEMENTOS QUE SE DESCRIBEN A CONTINUACION: PLACAS DE 3/4 DE ACERO A-50, COLUMNA ESTRUCTURAL DE ACERO A-46" DE 12"X3/8" Y 8"X3/8", VIGAS IR DE ACERO A-50 DE 14"X32.9 KG/ML; VIGAS IR DE ACERO A-50 DE 16"X38.8 KG/ML; VIGAS IR DE ACERO A-50 DE 18"X52.1 KG/ML; VIGAS IR DE ACERO A-50 DE 18"X74.5 KG/ML; VIGAS IR DE ACERO A-50 DE 21"X92.3 KG/ML; PLACAS BASE; LARGUEROS IR DE ACERO A-50 DE 10"X12, 17.9 KG/ML; LARGUEROS IR DE ACERO A-50 DE 12"X14, 20.9 KG/ML INCLUYE: PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO SECADO RAPIDO EN COLOR GRIS. APLICACION DE PINTURA EN SITIO UNA VEZ MONTADA LA ESTRUCTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. EN PRIMER NIVEL.	KG	45,000.00	\$85.39	0.00	39,009.6500	39,009.65	5,990.35	\$3,331,034.01	86.69	%	
Total Partida:										3,331,034.01		
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA											
P20S61	INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS SIN GABINETE: QO, CLASE 730; INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS QOB, CLA											
K.1	INTERRUPTOR TIPO I-LINE DE 3X600, EN GABINETE DE CAJA MOLDEADA, SQUARE-D ABB O BTICINO, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	PZA	1.00	\$66,325.06	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$66,325.06	100.00	%	
P20S69	TABLEROS DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN NQOD O SIMILAR EN CALIDAD, 1 FASE, 3 HILOS, ZAPATAS PRINCIPALES SU											
C.1	SUM E INST. DE TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO NQ O PROTECTA DE 42 CIRC. 3F-4H, 127/220 VOLTS, MCA. SQUARE "D" O ABB CON BARRAS DE 225 AMPS. CON INT. INTEGRADO DE 3X125, INCLUYE: INTERIOR, CAJA, FRENTE, KIT PARA INT. PPAL., INT. TERMOMAG. DE 3X150, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y CIRCUITOS DE CABLEADO EN EL TABLERO.	PZA	3.00	\$39,441.54	0.00	2.0000	2.00	1.00	\$78,883.08	66.67	%	

9

P20S97 VARIOS ELECTRICOS

J.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 300 KVA TIPO EXTERIOR CON CASETA ACUSTICA, 220-127 VOLT. MCA.GENERAC O SELMEC, INCLUYE: TABLERO DE CONTROL, EQUIPO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA, INTERRUPTOR PRINCIPAL, INSTALACION, CONEXIONES, MANIOBRAS, ACARREOS, LIMPIEZA, PUESTA EN OPERACION Y MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA QUE QUEDE OPERANDO.	PZA	1.00	\$1,216,496.47	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$1,216,496.47	100.00 %
J.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE CONCRETO PARA PLANTA DE EMERGENCIA DE 300 KVA TIPO EXTERIOR CON CASETA ACUSTICA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, COMPACTADO, ARMADO, COLADO, MANIOBRAS, ACARREOS, LIMPIEZA, PUESTA EN OPERACION Y MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA QUE QUEDE OPERANDO.	PZA	1.00	\$15,643.98	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$15,643.98	100.00 %

P20S98 MEDIA TENSION

K.2	TRANSFORMADOR 3F-225 KVA TIPO PEDESTAL 13200 YY/220-127 VOLT, OPERACION ANILLO, CONEXION ESTRELLA-ESTRELLA, TIPO DE ENFRIAMIENTO KNAN, CON LIQUIDO AISLANTE DE ACEITE VEGETAL, CON FUSIBLES EN ALTA TENSION, CON SECCIONADOR RADIAL, 2300 MSNM, MCA. PROLEC O IG, TIPO COSTA, INCLUYE: CODOS, INSERTOS, ADAPTADORES DE TIERRA, TAPONES, SISTEMA DE TIERRA FISICA, TERMINALES, MANIOBRAS, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA QUE QUEDE OPERANDO.	PZA	1.00	\$402,278.26	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$402,278.26	100.00 %
-----	--	-----	------	--------------	------	--------	------	------	--------------	----------

Total Partida: 1,779,626.85

CONSTRUCCIONES M.R.M., S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO