

Resumen de Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE MEDIA TENSIÓN Y TABLEROS ELÉCTRICOS GENERALES Y SUBGENERALES, UPS, EQUIPO DE BOMBEO, AIRE ACONDICIONADO TIPO CEILING Y TIPO PAQUETE EN EL NUEVO HOSPITAL GENERAL DE CULIACÁN,
Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: Edificaciones 3 Rios, S.A. de C.V.
Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-MSP-2803-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$1,221,879.46
Importe del Contrato s/IVA: \$1,221,879.46
No. Estimación: 1
Tipo Estimación: Finiquito
Periodo del Contrato: 03/04/2023 al 31/05/2023
Periodo de la Estimación: 03/04/2023 al 31/05/2023

Clave	Descripción	Monto
1	TRABAJOS DE REHABILITACIÓN NUEVO HOSPITAL GENERAL DE CULIACÁN	
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	38,400.07 /
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1,074,635.33 /
P21	INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	108,844.06 /
	Total Paquete s/IVA:	1,221,879.46 /
	Ajuste por Redondeo:	\$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	\$1,221,879.46 /

EDIFICACIONES 3 RIOS, S.A DE C.V.

CONTRATISTA

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL SUPERVISION D O B R A

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE MEDIA TENSIÓN Y TABLEROS ELÉCTRICOS GENERALES Y SUBGENERALES, UPS, EQUIPO DE BOMBEO, AIRE ACONDICIONADO TIPO CEILING Y TIPO PAQUETE EN EL NUEVO HOSPITAL GENERAL DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-MSP-2803-2023

No. Estimación: 1

Localidad:

Importe del Contrato s/IVA \$1,221,879.46

Tipo de Estimación: Finiquito

Contratista: Edificaciones 3 Rios, S.A. de C.V.

Periodo del Contrato 03/04/2023 al 31/05/2023

Importe de la Estimación: \$1,221,879.46

Periodo de la Estimación: 03/04/2023 al 31/05/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Avance
			Volumen	P.U.	Anterior					
TRABAJOS DE REHABILITACIÓN NUEVO HOSPITAL GENERAL DE CULIACÁN										
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA									
P16S26	BOMBAS Y EQUIPO									
003	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE BOMBEO SIMPLEX SUMERGIBLE DEL CÁRCAMO DEL AUDITORIO. REVISION DE LOS SIGUIENTES PUNTOS: EXTRACCIÓN Y MONTAJE DE BALEROS NUEVOS Y SUSTITUCIÓN DE SELLO MECÁNICO DE BOMBA Y CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO. LIMPIEZA INTERIOR DE TABLERO DE CONTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA, REVISIÓN DE CABLEADO, APLICACIÓN DE DIELECTRICO, CHEQUEO DE VOLTAJES Y DE AMPERAJES.	PZA	1.00	\$38,400.07	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$38,400.07	%
Total Partida:									38,400.07	
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
P20S69	TABLEROS DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN NQOD O SIMILAR EN CALIDAD, 1 FASE, 3 HILOS, ZAPATAS PRINCIPALES SU									
011	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE TABLEROS GENERALES TIPO AUTOSOPORTADOS. REVISION DE LOS SIGUIENTES PUNTOS: REVISIÓN GENERAL DE LOS GABINETES, CONEXIONES E INTERRUPTORES DERIVADOS. LIMPIEZA GENERAL DE GABINETES (INTERIOR Y EXTERIOR), CON DESENGRASANTE ESPECIAL PARA EVITAR DEGRADAR LA CAPA DE PINTURA. REAPRIETE Y AJUSTE DE CONEXIONES, PARA ELIMINAR POSIBLES PUNTOS CALIENTES. LIMPIEZA DE BUSES, INTERRUPTORES Y CABLES CON DIELECTRICO, PARA ELIMINAR HUMEDAD.	PZA	11.00	\$16,129.33	0.00	11.0000	11.00	0.00	\$177,422.63	100.00 %
013	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE TABLEROS SUBGENERALES SISTEMA NORMAL, EMERGENCIA, REGULADO Y SEGURIDAD DE VIDA. INCLUYE DESENERGIZACION DE INSTERRUPTOR ELECTROMAGNETICO, AJUSTE DE TONILLERIAS DE INTERRUPTORES DERIVADO, ZAPATAS DE CONEXION Y PARTE MECANICAS, LIMPIEZA PROFUNDA QUE NO PRESENTE POLVO QUE OCASIONE CALENTAMIENTOS, RETIRO DE PRESENCIA DE OXIDO, ORGANIZACION DE CABLEADOS, UBICACION EN PLANO DEL MISMO REVISION DE LOS SIGUIENTES PUNTOS: INYECCIÓN DE CORRIENTE SECUNDARIA CON MALETA DE PRUEBAS, EN BASE A VALORES DE INYECCIÓN	PZA	12.00	\$12,163.96	0.00	12.0000	12.00	0.00	\$145,967.52	100.00 %

EDIFICACIONES 3 RIOS, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ

SUPERVISOR

SISTEMA INTEGRAL SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE MEDIA TENSIÓN Y TABLEROS ELÉCTRICOS GENERALES Y SUBGENERALEs, UPS, EQUIPO DE BOMBEO, AIRE ACONDICIONADO TIPO CEILING Y TIPO PAQUETE EN EL NUEVO HOSPITAL GENERAL DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: Edificaciones 3 Rios, S.A. de C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-2803-2023 **No. Estimación:** 1
Importe del Contrato s/IVA \$1,221,879.46 **Tipo de Estimación:** Finiquito
Periodo del Contrato 03/04/2023 al 31/05/2023 **Importe de la Estimación:** \$1,221,879.46
Periodo de la Estimación: 03/04/2023 al 31/05/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación			Por Ejercer		
	RECOMENDADOS POR SIEMENS.										
018	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TABLEROS Y GABINETE NEMA 1 SQUERE D TIPO TERMOMAGNETICO, PROTECCION AUTMATICA CONTRA CORRIENTE DE PONER EN PARED P4. REVISION DE LOS SIGUIENTES PUNTOS: REVISIÓN GENERAL DEL GABINETES, CONEXIONES E INTERRUPTORES DERIVADOS. LIMPIEZA GENERAL DE GABINETES (INTERIOR Y EXTERIOR), CON DESENGRASANTE ESPECIAL PARA EVITAR DEGRADAR LA CAPA DE PINTURA. REAPRIETE Y AJUSTE DE CONEXIONES, PARA ELIMINAR POSIBLES PUNTOS CALIENTES. LIMPIEZA DE BUSES, INTERRUPTORES Y CABLES CON DIELECTRICO, PARA ELIMINAR HUMEDAD.	PZA	12.00	\$6,527.82	0.00	12.0000	12.00	0.00	\$78,333.84	100.00	%
P20S97	VARIOS ELECTRICOS										
004	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO TIPO PAQUETE CAPACIDAD DE 7 A 10 TR.,. REVISION DE LOS SIGUIENTES PUNTOS: LIMPIEZA DE CARCAZA, SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADORA, REVISIÓN DE VOLTAJES.	PZA	4.00	\$3,764.42	0.00	4.0000	4.00	0.00	\$15,057.68	100.00	%
014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE UPS 50 KVA. REVISION DE LOS SIGUIENTES PUNTOS: INSPECCIÓN DEL EQUIPO EN OPERACIÓN. MEDICIONES DE VOLTAJE, CORRIENTE Y FRECUENCIA. RUTINA BY-PASS MANUAL. DESERNEGIZACIÓN DEL TABLERO. (ALIMENTACIÓN, CARGAS Y BATERÍAS). LIMPIEZA DE TABLEROS UPS Y BATERÍAS. INSPECCIÓN DEL CABLEADO INTERNO. VERIFICACIÓN DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS. PRUEBA ESTÁTICA DE CADA UNA DE LAS BATERÍAS. INSPECCIÓN Y CONTROL DE LA ELECTRÓNICA. ENERGIZACIÓN DEL EQUIPO. PRUEBAS DE LA ELECTRÓNICA Y CONTROL. PRUEBAS DEL INVERSOR EN VACÍO. PRUEBAS DEL RECTIFICADOR Y BATERÍAS. PRUEBAS DEL RECTIFICADOR A TRAVÉS DEL INVERSOR. PRUEBA DINÁMICA DE BATERÍAS. PRUEBAS DE TRANSFERENCIA. MEDICIÓN DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN DEL UPS CON CARGA. PROTOCOLO DE ENTREGA DEL EQUIPO Y BANCO DE BATERÍAS EN OPERACIÓN NORMAL.	PZA	1.00	\$57,900.02	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$57,900.02	100.00	%

EDIFICACIONES 3 RIOS, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ

SURVISOR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE MEDIA TENSIÓN Y TABLEROS ELÉCTRICOS GENERALES Y SUBGENERALE, UPS, EQUIPO DE BOMBEO, AIRE ACONDICIONADO TIPO CEILING Y TIPO PAQUETE EN EL NUEVO HOSPITAL GENERAL DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: Edificaciones 3 Rios, S.A. de C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-2803-2023 **No. Estimación:** 1
Importe del Contrato s/IVA \$1,221,879.46 **Tipo de Estimación:** Finiquito
Periodo del Contrato 03/04/2023 al 31/05/2023 **Importe de la Estimación:** \$1,221,879.46
Periodo de la Estimación: 03/04/2023 al 31/05/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación			Por Ejercer		
015	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE UPS 60 KVA. REVISION DE LOS SIGUIENTES PUNTOS: INSPECCIÓN DEL EQUIPO EN OPERACIÓN. MEDICIONES DE VOLTAJE, CORRIENTE Y FRECUENCIA. RUTINA BY-PASS MANUAL. DESERNEGIZACIÓN DEL TABLERO. (ALIMENTACIÓN, CARGAS Y BATERÍAS). LIMPIEZA DE TABLEROS UPS Y BATERÍAS. INSPECCIÓN DEL CABLEADO INTERNO. VERIFICACIÓN DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS. PRUEBA ESTÁTICA DE CADA UNA DE LAS BATERÍAS. INSPECCIÓN Y CONTROL DE LA ELECTRÓNICA. ENERGIZACIÓN DEL EQUIPO. PRUEBAS DE LA ELECTRÓNICA Y CONTROL. PRUEBAS DEL INVERSOR EN VACÍO. PRUEBAS DEL RECTIFICADOR Y BATERÍAS. PRUEBAS DEL RECTIFICADOR A TRAVÉS DEL INVERSOR. PRUEBA DINÁMICA DE BATERÍAS. PRUEBAS DE TRANSFERENCIA. MEDICIÓN DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN DEL UPS CON CARGA. PROTOCOLO DE ENTREGA DEL EQUIPO Y BANCO DE BATERÍAS EN OPERACIÓN NORMAL.	PZA	1.00	\$57,900.02	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$57,900.02	100.00	%
016	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE UPS 80 KVA. REVISION DE LOS SIGUIENTES PUNTOS: INSPECCIÓN DEL EQUIPO EN OPERACIÓN. MEDICIONES DE VOLTAJE, CORRIENTE Y FRECUENCIA. RUTINA BY-PASS MANUAL. DESERNEGIZACIÓN DEL TABLERO. (ALIMENTACIÓN, CARGAS Y BATERÍAS). LIMPIEZA DE TABLEROS UPS Y BATERÍAS. INSPECCIÓN DEL CABLEADO INTERNO. VERIFICACIÓN DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS. PRUEBA ESTÁTICA DE CADA UNA DE LAS BATERÍAS. INSPECCIÓN Y CONTROL DE LA ELECTRÓNICA. ENERGIZACIÓN DEL EQUIPO. PRUEBAS DE LA ELECTRÓNICA Y CONTROL. PRUEBAS DEL INVERSOR EN VACÍO. PRUEBAS DEL RECTIFICADOR Y BATERÍAS. PRUEBAS DEL RECTIFICADOR A TRAVÉS DEL INVERSOR. PRUEBA DINÁMICA DE BATERÍAS. PRUEBAS DE TRANSFERENCIA. MEDICIÓN DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN DEL UPS CON CARGA. PROTOCOLO DE ENTREGA DEL EQUIPO Y BANCO DE BATERÍAS EN OPERACIÓN NORMAL.	PZA	1.00	\$72,961.48	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$72,961.48	100.00	%

EDIFICACIONES 3 RIOS, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ

SUPERVISOR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE MEDIA TENSIÓN Y TABLEROS ELÉCTRICOS GENERALES Y SUBGENERALEs, UPS, EQUIPO DE BOMBEO, AIRE ACONDICIONADO TIPO CEILING Y TIPO PAQUETE EN EL NUEVO HOSPITAL GENERAL DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-2803-2023

No. Estimación: 1

Localidad:

Importe del Contrato s/IVA \$1,221,879.46

Tipo de Estimación: Finiquito

Contratista: Edificaciones 3 Rios, S.A. de C.V.

Periodo del Contrato 03/04/2023 al 31/05/2023

Importe de la Estimación: \$1,221,879.46

Periodo de la Estimación: 03/04/2023 al 31/05/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación			Por Ejercer		
017	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE UPS 120 KVA. REVISION DE LOS SIGUIENTES PUNTOS: INSPECCIÓN DEL EQUIPO EN OPERACIÓN. MEDICIONES DE VOLTAJE, CORRIENTE Y FRECUENCIA. RUTINA BY-PASS MANUAL. DESERNEGIZACIÓN DEL TABLERO. (ALIMENTACIÓN, CARGAS Y BATERÍAS). LIMPIEZA DE TABLEROS UPS Y BATERÍAS. INSPECCIÓN DEL CABLEADO INTERNO. VERIFICACIÓN DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS. PRUEBA ESTÁTICA DE CADA UNA DE LAS BATERÍAS. INSPECCIÓN Y CONTROL DE LA ELECTRÓNICA. ENERGIZACIÓN DEL EQUIPO. PRUEBAS DE LA ELECTRÓNICA Y CONTROL. PRUEBAS DEL INVERSOR EN VACÍO. PRUEBAS DEL RECTIFICADOR Y BATERÍAS. PRUEBAS DEL RECTIFICADOR A TRAVÉS DEL INVERSOR. PRUEBA DINÁMICA DE BATERÍAS. PRUEBAS DE TRANSFERENCIA. MEDICIÓN DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN DEL UPS CON CARGA. PROTOCOLO DE ENTREGA DEL EQUIPO Y BANCO DE BATERÍAS EN OPERACIÓN NORMAL.	PZA	1.00	\$100,557.57	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$100,557.57	100.00	%
P20S98	MEDIA TENSION										
001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE SUBESTACION COMPACTA. REVISION DE LOS SIGUIENTES PUNTOS: DESENERGIZACION, CELDAS DE INTERRUPTOR, CELDA DE PROTECCION DE TRANSFORMADOR, CELDA CON INTERRUPTOR, CELDA DE PROTECCION DEL TRANSFORMADOR. PRUEBAS A LOS ESQUEMAS DE PROTECCIÓN DEL RELEVADOR DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL, ASÍ COMO, PRUEBAS DE DISPARO POR CORTOCIRCUITO A INTERRUPTORES DERIVADOS.	PZA	1.00	\$120,211.31	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$120,211.31	100.00	%
002	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE TRANSFORMADOR DE MEDIA TENSION DE 1500 1000 (2 PZAS) Y 750 KVA 13200/480-256 VOLTS. PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Y PRUEBA DE RELACION DE TRANSFORMACION, PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO EN LOS DEVANADOS CON MEGGER ELÉCTRICO, RELACION DE TRANSFORMACION, COLOCACION DE BARNIZ DIELECTRICO EN CASO DE SER NECESARIO, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES INTERNA.	PZA	4.00	\$29,242.49	0.00	4.0000	4.00	0.00	\$116,969.96	100.00	%

EDIFICACIONES 3 RIOS, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ

SUPERVISOR

TEMA INTEGRAL SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE MEDIA TENSIÓN Y TABLEROS ELÉCTRICOS GENERALES Y SUBGENERALES, UPS, EQUIPO DE BOMBEO, AIRE ACONDICIONADO TIPO CEILING Y TIPO PAQUETE EN EL NUEVO HOSPITAL GENERAL DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: Edificaciones 3 Rios, S.A. de C.V.

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-MSP-2803-2023
Importe del Contrato s/IVA \$1,221,879.46
Periodo del Contrato 03/04/2023 al 31/05/2023

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: \$1,221,879.46
Periodo de la Estimación: 03/04/2023 al 31/05/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior						
P20S99	BAJA TENSION										
012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE TRANSFORMADOR DE BAJA TENSION . REVISION DE LOS SIGUIENTES PUNTOS: PRUEBA DE RESISTENCIA Y PRUEBA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE AISLAMIENTO EN LOS DEVANADOS. CON MEGGER ELÉCTRICO, COLOCACION DE BARNIZ DIELECTRICO EN CASO DE SER NECESARIO, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES INTERNA	PZA	10.00	\$13,135.33	0.00	10.0000	10.00	0.00	\$131,353.30	100.00	%
Total Partida:										1,074,635.33	
P21	INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO										
P21S41											
005	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CEILING FLOOR DE 18,000 BTU/HR LO CUAL INCLUYE LIMPIEZA DE FILTROS, CONDENSADOR, EVAPORADOR, DESAGUE, TURBINA, REVISION DE PRESION Y GAS Y PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	\$5,121.23	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$5,121.23	100.00	%
006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CEILING FLOOR DE 24,000 BTU/HR LO CUAL INCLUYE LIMPIEZA DE FILTROS, CONDENSADOR, EVAPORADOR, DESAGUE, TURBINA, REVISION DE PRESION Y GAS Y PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO	PZA	4.00	\$5,121.23	0.00	4.0000	4.00	0.00	\$20,484.92	100.00	%
007	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CEILING FLOOR DE 36,000 BTU/HR LO CUAL INCLUYE LIMPIEZA DE FILTROS, CONDENSADOR, EVAPORADOR, DESAGUE, TURBINA, REVISION DE PRESION Y GAS Y PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO	PZA	7.00	\$4,154.12	0.00	7.0000	7.00	0.00	\$29,078.84	100.00	%
008	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CEILING FLOOR DE 48,000 BTU/HR LO CUAL INCLUYE LIMPIEZA DE FILTROS, CONDENSADOR, EVAPORADOR, DESAGUE, TURBINA, REVISION DE PRESION Y GAS Y PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO	PZA	4.00	\$5,121.23	0.00	4.0000	4.00	0.00	\$20,484.92	100.00	%

EDIFICACIONES 3 RIOS, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ

SUPERVISOR

TEMA INTEGRAL SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE MEDIA TENSIÓN Y TABLEROS ELÉCTRICOS GENERALES Y SUBGENERALES, UPS, EQUIPO DE BOMBEO, AIRE ACONDICIONADO TIPO CEILING Y TIPO PAQUETE EN EL NUEVO HOSPITAL GENERAL DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: Edificaciones 3 Rios, S.A. de C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-2803-2023
Importe del Contrato s/IVA \$1,221,879.46
Periodo del Contrato 03/04/2023 al 31/05/2023

No. Estimación: 1 ✓
Tipo de Estimación: Finiquito ✓
Importe de la Estimación: \$1,221,879.46 ✓
Periodo de la Estimación: 03/04/2023 al 31/05/2023 ✓

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
009	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 90,000 BTU/HR LO CUAL INCLUYE LIMPIEZA DE FILTROS, CONDENSADOR, EVAPORADOR, DESAGUE, TURBINA, REVISION DE PRESION Y GAS Y PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO	PZA	2.00	\$6,178.18	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$12,356.36	100.00	%	
010	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 120,000 BTU/HR LO CUAL INCLUYE LIMPIEZA DE FILTROS, CONDENSADOR, EVAPORADOR, DESAGUE, TURBINA, REVISION DE PRESION Y GAS Y PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO	PZA	3.00	\$7,105.93	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$21,317.79	100.00	%	

Total Partida: 108,844.06

EDIFICACIONES 3 RIOS, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA AGOSTA

JEFE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ

SUPERVISOR