



**RG SERVICIOS AMBIENTALES Y
CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.**

CALLEJON DEL CHININ No. 162, COL. TAMULTÉ.
C.P. 86150, CENTRO, TAB.

RFC: RSA1903271BA

FECHA: 31/08/2024

HOJA DE RESUMEN DE ESTIMACIONES

OBRA:	CONSTRUCCION DEL TECHADO Y MANTENIMIENTO DE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA DE USOS MULTIPLES DE LA DIVISION ACADÉMICA DE CIENCIAS DE LA SALUD.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
CONTRATISTA:	RG SERVICIOS AMBIENTALES Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO:	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD02-ES/24	UNIDAD RESPONSABLE:	23300A
PROGRAMA:	2.5331E1	OFICIO AUT. INV.	SF/0285/2024
FONDO:	11020800	FECHA:	13 DE MAYO DE 2024
PERIODO DE TRABAJOS:	31 JUL - 11 AGO 2024	ESTIMACIÓN:	4 (FINIQUITO)

PARTIDA	HOJA NUM.	IMPORTE CONTRATADO	TOTAL POR PARTIDA		
			ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO
PRESUPUESTO					
Fabricacion de zapata aislada de 1.20x1.20x0.30 de peralte, colada con concreto premezclado f'c= 250 kg/cm2, armada con emparrillado de acero del no. 3 @ 15 cm en lecho superior y del no. 4 @ 15 cm en lecho inferior. Incluye corte de firme de concreto de 10 cms de espesor, plantilla de concreto simple f'c= 100 kg/cm2 y relleno con material producto de la excavación y reposicion de firme al terminar trabajos de cimentacion.		\$ 65,191.56	\$ -	\$ 65,191.56	\$ 65,191.56
Fabricacion de dados de 0.60 x 0.60 x 1.80 de altura, colado con concreto premezclado f'c= 250 kg/cm2, armada con 8 varillas de acero del no. 4 y estribos del no. 3 @ 10 cm. Incluye cimbra y descimbra, excavacion y relleno.		\$ 68,966.52	\$ -	\$ 68,966.52	\$ 68,966.52
Fabricacion de contratrabe de 0.30 x 0.40, colada con concreto f'c= 250 kg/cm2, armada con 4 varillas del no. 4, 6 bastones del no.5 y estribos del no. 3 @ 10 cms en extremos y @ 20 en el resto. Incluye, corte y demolición de firme, excavacion, cimbra, descimbra y relleno.		\$ 167,820.48	\$ -	\$ 104,887.80	\$ 104,887.80
Fabricacion de columnas circulares, de 5 mts de altura y 40 cms de diametro, colada con concreto f'c= 200 kg/cm2, armada con 8 varillas del no. 5 y estribos del no. 3 @ 10 cm en extremos y cada 20 cm en el resto. Incluye cimbra con sonotubo, descimbra y 6 anclas ahogadas en corona, de 3/8" y 60 cm de longitud cada una.		\$ 99,195.36	\$ -	\$ 99,195.36	\$ 99,195.36
Fabricacion y montaje de cerchas en arco, fabricadas con ptr de 2" en cuerda superior e inferior y ptr de 1" en diagonales, con 50 cm de altura, 18 mts de largo y en arco con 3.20 mtrs de flecha.		\$ 85,109.88	\$ -	\$ 85,109.88	\$ 85,109.88
Fabricacion y montaje de cerchas para vigas laterales, fabricadas con ptr de 1 1/4" en todos sus elementos, con 50 cms de altura y 6 mts de largo.		\$ 130,657.56	\$ -	\$ 108,881.30	\$ 108,881.30
Fabricacion y montaje de placa de apoyo con anillos para montaje de cerchas en corona de columna. Fabricada con placa de 1/2" al igual que los anillos.		\$ 16,703.88	\$ -	\$ -	\$ -



**RG SERVICIOS AMBIENTALES Y
CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.**

CALLEJON DEL CHININ No. 162, COL. TAMULTÉ.
C.P. 86150, CENTRO, TAB.

RFC: RSA1903271BA

FECHA: 31/08/2024

HOJA DE RESUMEN DE ESTIMACIONES

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DEL TECHADO Y MANTENIMIENTO DE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA DE USOS MULTIPLES DE LA DIVISION ACADÉMICA DE CIENCIAS DE LA SALUD.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
CONTRATISTA:	RG SERVICIOS AMBIENTALES Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO:	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD02-ES/24	UNIDAD RESPONSABLE:	23300A
PROGRAMA:	2.5331E1	OFICIO AUT. INV.	SF/0285/2024
FONDO:	11020800	FECHA:	13 DE MAYO DE 2024
PERIODO DE TRABAJOS:	31 JUL - 11 AGO 2024	ESTIMACIÓN:	4 (FINIQUITO)

PARTIDA	HOJA NUM.	IMPORTE CONTRATADO	TOTAL POR PARTIDA		
			ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO
PRESUPUESTO					
Suministro y montaje de canal monten de 6" cal. 14 de 30 mts de lago, como larguero sobre desarrollo de cercha, a cada 90 cm, fijado con angulo de 1 1/4" como atiesador.		\$ 253,243.92	\$ -	\$ -	\$ -
Suministro, rolado e instalación de lamina Pintro Alum R72 Cal. 26 para cubierta de 18 mts. de claro y 30 de longitud.		\$ 188,281.80	\$ -	\$ 188,281.80	\$ 188,281.80
Suministro y montaje de tensores cruzados entre cerchas, elaborados con dos varillas lisas de 1/2" de 8.40 mts cada una, cruzadas y ancladas de placa de apoyo en columna a media cercha.		\$ 10,902.15	\$ -	\$ 10,902.15	\$ 10,902.15
Fabricacion e instalacion de bajantes de aguas pluviales, adosados a columnas, elaborados con PVC de 6".		\$ 8,225.40		\$ 5,483.60	\$ 5,483.60
Fabricacion de registros, al pie de cada bajante, de 0.60 x 0.60 x 0.80 de profundidad, elaborados con block aplanado con impermeabilizante integral y tapa de concreto armado.		\$ 19,030.92	\$ -	\$ -	\$ -
Suministro e instalacion de cisterna de 5000 lts para recuperacion de aguas pluviales, incluye excavacion, ramal de alimentacion y filtro depurador al ingreso de las aguas recuperadas.		\$ 48,717.96	\$ -	\$ -	\$ -
Sellado de superficie de la cancha y aplicación de una mano de pintura a base de caucho TOP deportivo, marca comex en dos colores, una para área de juego y uno para contracancha, incluye pintado de líneas blancas y marcajes para Basquetbol, Futbol y Voleybol y preparación de la superficie a pintar.		\$ 116,569.80		\$ 116,569.80	\$ 116,569.80
CONCEPTOS FUERA DE PRESUPUESTO					
Fabricacion y montaje de placa de apoyo para montaje de cerchas en corona de columna. Fabricada con placa de 1/2".	1	\$ -	\$ 15,260.16	\$ -	\$ 15,260.16



**RG SERVICIOS AMBIENTALES Y
CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.**

CALLEJON DEL CHININ No. 162, COL. TAMULTÉ.
C.P. 86150, CENTRO, TAB.

RFC: RSA1903271BA

FECHA: 31/08/2024

HOJA DE RESUMEN DE ESTIMACIONES

OBRA:	CONSTRUCCION DEL TECHADO Y MANTENIMIENTO DE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA DE USOS MULTIPLES DE LA DIVISION ACADÉMICA DE CIENCIAS DE LA SALUD.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
CONTRATISTA:	RG SERVICIOS AMBIENTALES Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO:	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD02-ES/24	UNIDAD RESPONSABLE:	23300A
PROGRAMA:	2.5331E1	OFICIO AUT. INV.	SF/0285/2024
FONDO:	11020800	FECHA:	13 DE MAYO DE 2024
PERIODO DE TRABAJOS:	31 JUL - 11 AGO 2024	ESTIMACIÓN:	4 (FINIQUITO)

PARTIDA	HOJA NUM.	IMPORTE CONTRATADO	TOTAL POR PARTIDA		
			ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO
PRESUPUESTO					
Suministro y montaje de canal monten de 6" cal. 14 de 30 mts de lago, como larguero sobre desarrollo de cercha, a cada 90 cm, fijado con angulo de 1 1/4" como atiesador.	1	\$ -	\$ 197,269.40	\$ -	\$ 197,269.40
SUBTOTAL		1,278,617.19	\$ 212,529.56	\$ 853,469.77	\$ 1,065,999.33
16% DE I.V.A.		204,578.75	\$ 34,004.73	\$ 136,555.16	\$ 170,559.89
TOTAL		1,483,195.94	\$ 246,534.29	\$ 990,024.93	\$ 1,236,559.22

EL IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN ES DE: \$246,534.29 (DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N.)

ESTADO CONTABLE:		AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO:		CONTRATISTA RG SERVICIOS AMBIENTALES Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. LIC. RAÚL ARTURO GUILLÉN GARCÍA ADMINISTRADOR ÚNICO M.A.E.G. ANDRÉS PIEDRA RIVERA COORDINADOR GENERAL DE PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS LIC. ALEJANDRINO BASTAR CORDERO ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA SECRETARÍA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.
IMPORTE DEL CONTRATO:	\$ 1,483,195.94	IMPORTE ANTICIPO:	\$ -	
ESTIMADO A LA FECHA:	\$ 1,236,559.22	AMORTIZACION ACUM.	\$ -	
RECUPERACIÓN DE RETENCIÓN POR ATRASO:	\$ 8,803.20	AMORT. DE LA PRESENTE:	\$ -	
ESTA ESTIMACIÓN:	\$ 255,337.49	SALDO POR AMORTIZAR:	\$ -	
SALDO POR EJERCER:	\$ 246,636.72			



**RG SERVICIOS AMBIENTALES Y CONSTRUCCIÓN,
S.A. DE C.V.**

CALLEJON DEL CHININ No. 162, COL. TAMULTÉ.
C.P. 86150, CENTRO, TAB.
RFC: RSA1903271BA

FECHA: 31/08/2024

HOJA DE ESTIMACIÓN

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DEL TECHADO Y MANTENIMIENTO DE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES DE LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS DE LA SALUD.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
CONTRATISTA:	RG SERVICIOS AMBIENTALES Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO:	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD02-ES/24	UNIDAD RESPONSABLE:	23300A
PROGRAMA:	2.5331E1	OFICIO AUT. INV.	SF/0285/2024
FONDO:	11020800	FECHA:	13 DE MAYO DE 2024
PERIODO DE TRABAJOS:	31 JUL - 11 AGO 2024	ESTIMACIÓN:	4 (FINIQUITO)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			PRESUPUESTO	ACUMULADO	ESTA ESTIMACIÓN		
	Fabricacion y montaje de placa de apoyo para montaje de cerchas en corona de columna. Fabricada con placa de 1/2".	PZA	0.00	0.00	12.00	\$ 1,271.68	\$ 15,260.16
	Suministro y montaje de canal monten de 6" cal. 14 de 30 mts de lago, como larguero sobre desarrollo de cercha, a cada metro.	PZA	0.00	0.00	19.00	\$ 10,382.60	\$ 197,269.40

RG SERVICIOS AMBIENTALES Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

LIC. RAUL GUILLEN GARCIA

COORDINADOR GENERAL DE PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS

M.A.E.G. ANDRÉS PIEDRA RIVERA



CALLEJON DEL CHININ No. 162, COL. TAMULTÉ.
C.P. 86150, CENTRO, TAB.
RFC: RSA1903271BA

FECHA: 31/08/2024

NÚMEROS GENERADORES

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DEL TECHADO Y MANTENIMIENTO DE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES DE LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS DE LA SALUD.
-------	--

SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS LOCALIDAD: VILLAHERMOSA, TABASCO.

CONTRATISTA:	RG SERVICIOS AMBIENTALES Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO:	CENTRO.
--------------	--	------------	---------

CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD02-ES/24	URES:	23300A
---------------	------------------------	-------	--------

PROGRAMA:	2.5331E1	OFICIO AUT. INV. SF/0285/2024
-----------	----------	-------------------------------

FONDO:	11020800	FECHA:	13 DE MAYO DE 2024
--------	----------	--------	--------------------

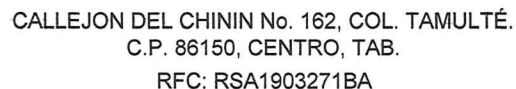
PERIODO DE TRABAJOS:	31 JUL - 11 AGO 2024	ESTIMACIÓN:	4 (FINIQUITO)
----------------------	----------------------	-------------	---------------

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ELOISE CARLA BOJ PRALON

RESIDENTE DE OBRA

ING. RICARDO MORTON TORAYA



NÚMEROS GENERADORES			
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DEL TECHADO Y MANTENIMIENTO DE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES DE LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS DE LA SALUD.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
CONTRATISTA:	RG SERVICIOS AMBIENTALES Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO:	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD02-ES/24	URES:	23300A
PROGRAMA:	2.5331E1	OFICIO AUT. INV.	SF/0285/2024
FONDO:	11020800	FECHA:	13 DE MAYO DE 2024
PERIODO DE TRABAJOS:	31 JUL - 11 AGO 2024	ESTIMACIÓN:	4 (FINIQUITO)

ING. RICARDO MORTON TORAYA



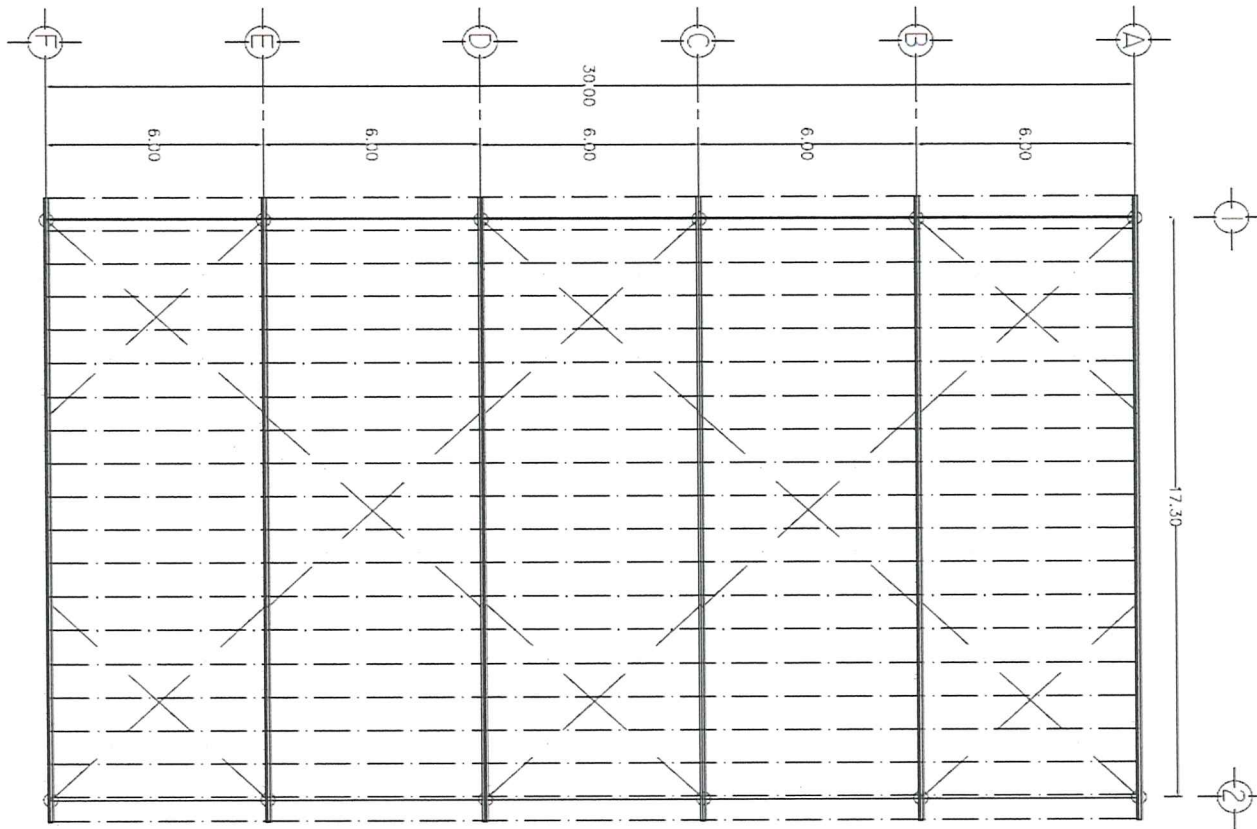
**RG SERVICIOS AMBIENTALES Y CONSTRUCCIÓN,
S.A. DE C.V.**

CALLEJON DEL CHININ No. 162, COL. TAMULTÉ.
C.P. 86150, CENTRO, TAB.
RFC: RSA1903271BA

FECHA: 31/08/2024

C R O Q U I S

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DEL TECHADO Y MANTENIMIENTO DE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES DE LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS DE LA SALUD.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
CONTRATISTA:	RG SERVICIOS AMBIENTALES Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO:	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD02-ES/24	URES:	23300A
PROGRAMA:	2.5331E1	OFICIO AUT. INV.	SF/0285/2024
FONDO:	11020800	FECHA:	13 DE MAYO DE 2024
PERIODO DE TRABAJOS:	31 JUL - 11 AGO 2024	ESTIMACIÓN	4 (FINIQUITO)



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ELOISE CARLA BOJ PRALON

RESIDENTE DE OBRA

ING. RICARDO MORTON TORAYA



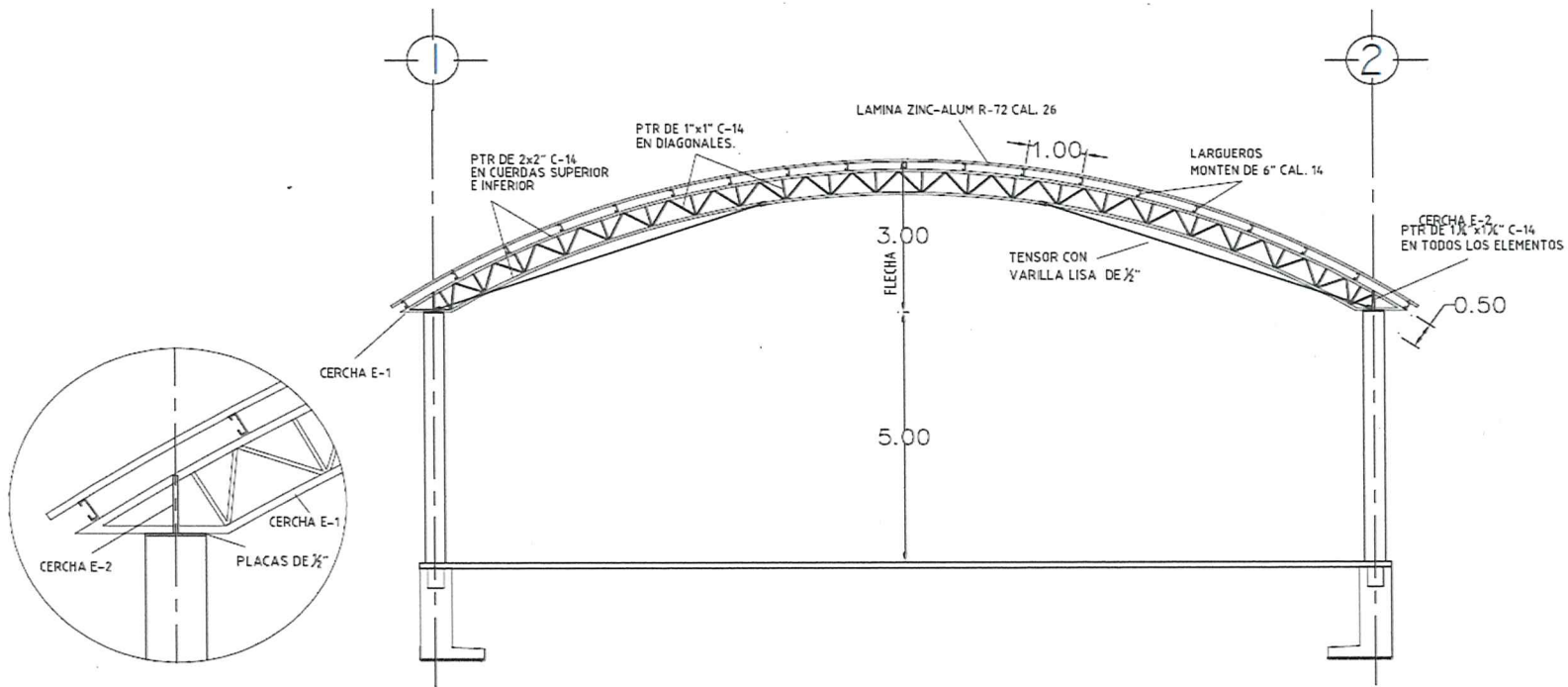
**RG SERVICIOS AMBIENTALES Y CONSTRUCCIÓN,
S.A. DE C.V.**

CALLEJON DEL CHININ No. 162, COL. TAMULTÉ.
C.P. 86150, CENTRO, TAB.
RFC: RSA1903271BA

FECHA: 31/08/2024

CROQUIS

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DEL TECHADO Y MANTENIMIENTO DE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES DE LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS DE LA SALUD.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
CONTRATISTA:	RG SERVICIOS AMBIENTALES Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO:	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD02-ES/24	URES:	23300A
PROGRAMA:	2.5331E1	OFICIO AUT. INV.	SF/0285/2024
FONDO:	11020800	FECHA:	13 DE MAYO DE 2024
PERIODO DE TRABAJOS:	31 JUL - 11 AGO 2024	ESTIMACIÓN	4 (FINIQUITO)



CORTE TRANSVERSAL

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ELOISE CARLA BOJ PRALON

RESIDENTE DE OBRA

ING. RICARDO MORTON TORAYA



**RG SERVICIOS AMBIENTALES Y CONSTRUCCIÓN,
S.A. DE C.V.**

CALLEJON DEL CHININ No. 162, COL. TAMULTÉ.
C.P. 86150, CENTRO, TAB.

RFC: RSA1903271BA

FECHA: 31/08/2024

ALBUM FOTOGRÁFICO

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DEL TECHADO Y MANTENIMIENTO DE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES DE LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS DE LA SALUD.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
CONTRATISTA:	RG SERVICIOS AMBIENTALES Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO:	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD02-ES/24	URES:	23300A
PROGRAMA:	2.5331E1	OFICIO AUT. INV.	SF/0285/2024
FONDO:	11020800	FECHA:	13 DE MAYO DE 2024
PERIODO DE TRABAJOS:	31 JUL - 11 AGO 2024	ESTIMACIÓN	4 (FINIQUITO)



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ELOISE CARLA BOJ PRALON

RESIDENTE DE OBRA

ING. RICARDO MORTON TORAYA



**RG SERVICIOS AMBIENTALES Y CONSTRUCCIÓN,
S.A. DE C.V.**

CALLEJON DEL CHININ No. 162, COL. TAMULTÉ.
C.P. 86150, CENTRO, TAB.

RFC: RSA1903271BA

FECHA: 31/08/2024

ALBUM FOTOGRÁFICO

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DEL TECHADO Y MANTENIMIENTO DE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES DE LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS DE LA SALUD.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
CONTRATISTA:	RG SERVICIOS AMBIENTALES Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO:	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD02-ES/24	URES:	23300A
PROGRAMA:	2.5331E1	OFICIO AUT. INV.	SF/0285/2024
FONDO:	11020800	FECHA:	13 DE MAYO DE 2024
PERIODO DE TRABAJOS:	31 JUL - 11 AGO 2024	ESTIMACIÓN	4 (FINIQUITO)



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ELOISE CARLA BOJ PRALON

RESIDENTE DE OBRA

ING. RICARDO MORTON TORAYA