		Т							
IOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINA		HOJA DE RESUMEN DE ESTIMACIONES							
JOSE MANUEL DE LA TORRE ESI	TOOL MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA		PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.						
		AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.				
		CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	MUNICIPIO:	CENTRO.				
		CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	UNIDAD RESPONSABLE:	23300A				
		PROGRAMA:	2.5341E1	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0334/2024				
		FONDO:	1103	FECHA:	11 DE JUNIO DE 2024				
FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024		PERIODO DE TRABAJOS:	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	ESTIMACIÓN:	01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO				
PARTIDA	HOJA	IMPORTE CONTRATARO		TOTAL POR PARTIDA	, magaine				
PARTIDA	NUM.	IMPORTE CONTRATADO	ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO				
PRESUPUESTO					Addimensor				
Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para iluminación.  Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para contactos. Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para aire acondicionado. Desarrollo de plano en AUTOCAD con detalles de los alimentadores hacia la planta de emergencia. Desarrollo de plano de Tableros y Diagrama Unifilar.		\$27,450.00	\$ 27,450.00	27,450.00	\$ 27,450.00				
Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para iluminación.  Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para contactos.  Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para aire acondicionado.  Desarrollo de plano en AUTOCAD con detalles de los alimentadores hacia la planta de emergencia.  Desarrollo de plano de Tableros y Diagrama Unifilar.		\$27,450.00	\$ 27,450.00	27,450.00	\$ 27,450.00				
Desarrollo de plano en AUTO-CAD indicando las características de la transición área. Subterránea, subestación tipo pedestal, tablero general tipo I-line, sistema de medición, sistema de puesta a tierra, estructuras aéreas en caso de requerir.  Memoria de cálculo que incluye: Cálculo de planta de emergencia, Cálculo de flujo, Coordinación de protecciones, Cálculo de corto circuito, bajo el programa ETAP, según establece el procedimiento de evaluación de la conformidad la S.E. via la Unidad de Verificación de Instalaciones Eléctricas.		\$41,000.00	\$ 41,000.00	\$ 41,000.00	\$ 41,000.00				
SUBTOTAL		95,900.00	\$ 95,900.00	\$ 95,900.00	\$ 95,900.00				
16% DE I.V.A.		15,344.00	- 1,						
TOTAL		111,244.00	12						
EL IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	N ES DE			THE RESIDENCE IN COLUMN 2 IS NOT THE RESIDENCE IN COLUMN 2 IN COLU	\$ 111,244.00				
ESTADO CONTABLE:			AMORTIZACIÓN DEL	CONTRATISTA					
IMPORTE DEL CONTRATO:	\$	111,244.00	IMPORTE ANTICIPO:	\$ -	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA				
ESTIMADO A LA FECHA:	\$	111,244.00	AMORTIZACION ACUM.	\$ -	ADMINISTRADOR ÚNICO				
ESTA ESTIMACIÓN:	\$	111,244.00	AMORT. DE LA PRESENTE:	\$ -	M.A. PORMES PIEDRA RIVERA COORDI ADOR GENERAL DE PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS				
SALDO POR EJERCER:	\$		SALDO POR AMORTIZAR:	\$ -	LIC. ALEJANDRINO BASTÀR CORDERO ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA SECRETARIA DE				
					SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.				

			HOJA DE RESUMEN	I DE ESTIMACIONES			
JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA		PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITA BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.					
		AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.		
		CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	MUNICIPIO:	CENTRO.		
		CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	UNIDAD RESPONSABLE:	23300A		
		PROGRAMA:	2.5341E1	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0334/2024		
		FONDO:	1103	FECHA:	11 DE JUNIO DE 2024		
FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024		PERIODO DE TRABAJOS:	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 202	4 ESTIMACIÓN:	01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO		
PARTIDA	HOJA	IMPORTE CONTRATADO		TOTAL POR PARTIDA			
	NUM.		ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO		
PRESUPUESTO  Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para iluminación.  Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para contactos.  Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para acondicionado.  Desarrollo de plano en AUTOCAD con detalles de los alimentadores hacia la planta de emergencia.  Desarrollo de plano de Tableros y Diagrama Unifilar.		\$27,450.00	\$ 27,450.	27,450.0	0 \$ 27,450.00		
Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para iluminación.  Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para contactos.  Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para aire acondicionado.  Desarrollo de plano en AUTOCAD con detalles de los alimentadores hacia la planta de emergencia.  Desarrollo de plano de Tableros y Diagrama Unifilar.		\$27,450.00	\$ 27,450.1	27,450.00	27,450.00		
Desarrollo de plano en AUTO-CAD indicando las características de la transición área. Subterránea, subestación tipo pedestal, tablero general tipo I-line, sistema de medición, sistema de puesta a tierra, estructuras aéreas en caso de requerir.  Memoria de cálculo que incluye: Cálculo de planta de emergencia, Cálculo de flujo, Coordinación de protecciones, Cálculo de conto circuito, bajo el programa ETAP, según establece el procedimiento de evaluación de la conformidad la S.E. vía la Unidad de Verificación de Instalaciones Eléctricas.		\$41,000.00	\$ 41,000.	00 \$ 41,000.00	41,000.00		
SUBTOTAL		95,900.00	\$ 95,900.	00 \$ 95,000,0	0 6 000 00		
16% DE I.V.A.	I	15,344.00					
TOTAL							
EL IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓ	N ES DE	111,244.00 E : (CIENTO ONCE MIL DO	100 A		111,244.00		
ESTADO CO			AMORTIZACIÓN DE		CONTRATISTA		
IMPORTE DEL CONTRATO:	\$	111,244.00	IMPORTE ANTICIPO:	\$ -	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA  ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA		
ESTIMADO A LA FECHA:	\$	111,244.00	AMORTIZACION ACUM.	\$ -	ADMINISTRADOR ÚNICO		
ESTA ESTIMACIÓN:	\$	111,244.00	AMORT. DE LA PRESENTE:	\$ -	M.A.F. CHORES PIEDRA RIVERA COORDINADOR GENERAL DE PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS		
SALDO POR EJERCER:	•		SAL DO DOD AMODITATO				
OALDO FOR EJERCER.	<b></b>	-	SALDO POR AMORTIZAR:	\$ -	LIC. ALEJANDRINO BASTAR CORDERO  ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.		

### HOJA DE ESTIMACIÓN OBRA: PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS. **SERVICIOS SECRETARIA** DE LOCALIDAD: AREA: VILLAHERMOSA, TABASCO. **ADMINISTRATIVOS** CONTRATISTA: JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA MUNICIPIO: CENTRO. UNIDAD RESPONSABLE: 23300A CONTRATO No.: CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24 PROGRAMA: 2.5341E1 OFICIO AUT. INV. SF/AP/0334/2024 FONDO: 1103 FECHA: 11 DE JUNIO DE 2024 01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO 01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FECHA: PERIODO DE TRABAJOS: 05 DE AGOSTO DE 2024 ESTIMACIÓN: DE 2024 **FINIQUITO** CANTIDAD CLAVE CONCEPTO UNIDAD PRECIO UNITARIO IMPORTE **PRESUPUESTO ACUMULADO** ESTA ESTIMACIÓN protecciones para iluminación. Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para contactos. Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para aire acondicionado. Desarrollo de plano en AUTOCAD con detalles de los alimentadores hacia la planta de emergencia. Desarrollo de plano de Tableros y Diagrama Unifilar. LOTE 1.00 1.00 \$ 27,450.00 \$ 27,450.00 protecciones para iluminación. Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para contactos. Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para aire acondicionado. Desarrollo de plano en AUTOCAD con detalles de los alimentadores hacia la planta de emergencia. Desarrollo de plano de Tableros y Diagrama Unifilar LOTE 1.00 1.00 \$ 27.450.00 \$ 27,450.00 Desarrollo de plano en AUTO-CAD indicando las características de la transición área. Subterránea, subestación tipo pedestal, tablero general tipo Iline, sistema de medición, sistema de puesta a tierra, estructuras aéreas en caso de requerir. Memoria de cálculo que incluye: Cálculo de planta de emergencia, Cálculo de flujo, Coordinación de protecciones, Cálculo de corto circuito, bajo el programa ETAP, según establece el procedimiento de evaluación de la 3 conformidad la S.E. vía la Unidad de Verificación de Instalaciones Eléctricas. LOTE 1.00 1.00 41,000.00 \$ 41,000.00

CONTRATISTA ING. JOSÉ MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA COORDINADOR GENERAL DE PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS

SUBTOTAL

TOTAL

16% DE I.V.A.

M.A.E.G. ANDRÉS PIEDRA RIVERA

95.900.00

15,344.00

111,244.00

\$

\$

						S GENERAI			
JC	OSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	OBRA:	BRA: PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMIC AGROPECUARIAS.						ANIMAL Y DEL CENTRO N ACADÉMICA DE CIENCIAS
		AREA:		SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS		LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA,	TABASCO.	
i I		CONTRATISTA:		JOSE MANUEL D	E LA TORRE ESPI	NOSA	MUNICIPIO:	CENTRO.	*
		CONTRATO No.:		CO-UJAT-SSA-AD	005-ES/24		- URES:	23300A	
1		PROGRAMA:		2.5341E1			OFICIO AUT. INV	/. SF/AP/0334/2024	
		FONDO:		1103			FECHA:	11 DE JUNIO DE 2024	
FECHA:	05 DE AGOSTO DE 2024	PERIODO DE TRABAJOS:		01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024		O1 (UNO) TRABAJOS EJEC ESTIMACIÓN: FINIQUITO			
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	TOTAL
1	Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para iluminación.  Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para contactos.  Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para aire acondicionado.  Desarrollo de plano en AUTOCAD con detalles de los alimentadores hacia la planta de emergencia.  Desarrollo de plano de Tableros y Diagrama Unifilar.	LOTE						1.00	1.00
2	Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para iluminación.  Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para contactos.  Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para aire acondicionado.  Desarrollo de plano en AUTOCAD con detalles de los alimentadores hacia la planta de emergencia.  Desarrollo de plano de Tableros y Diagrama Unifilar.	LOTE						1.00	1.00

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

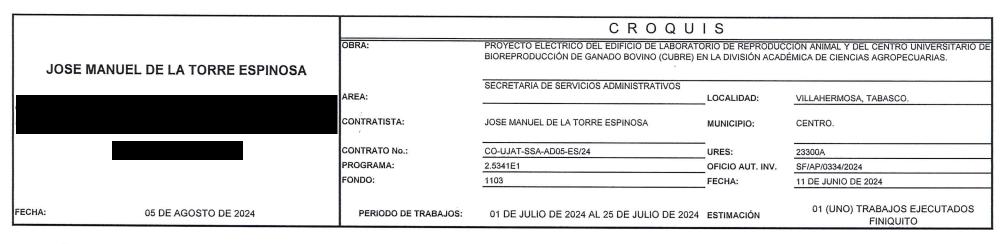
RESIDENTE DE OBRA ARQ. LUCERO DE LA CRUZ SALVADOR

		NÚMEROS GENERADORES							
JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA		OBRA:		PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.					
				SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS		MINISTRATIVOS	_LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA,	TABASCO.
		CONTRATISTA:		JOSE MANUEL D	E LA TORRE ESPI	NOSA	MUNICIPIO:	CENTRO.	
		CONTRATO No.: PROGRAMA:		CO-UJAT-SSA-AD	005-ES/24		_ _URES: _OFICIO AUT. IN\	23300A // SF/AP/0334/2024	
		FONDO:		1103			FECHA:	11 DE JUNIO DE	2024
FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024		PERIODO DE TRABAJOS:		01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024		ESTIMACIÓN:	No. 2	ABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO	
3	Desarrollo de plano en AUTO-CAD indicando las características de la transición área. Subterránea, subestación tipo pedestal, tablero general tipo I-line, sistema de medición, sistema de puesta a tierra, estructuras aéreas en caso de requerir.  Memoria de cálculo que incluye: Cálculo de planta de emergencia, Cálculo de flujo, Coordinación de protecciones, Cálculo de corto circuito, bajo el programa ETAP, según establece el procedimiento de evaluación de la conformidad la S.E. vía la Unidad de Verificación de Instalaciones Eléctricas.	LOTE						1.00	1.00

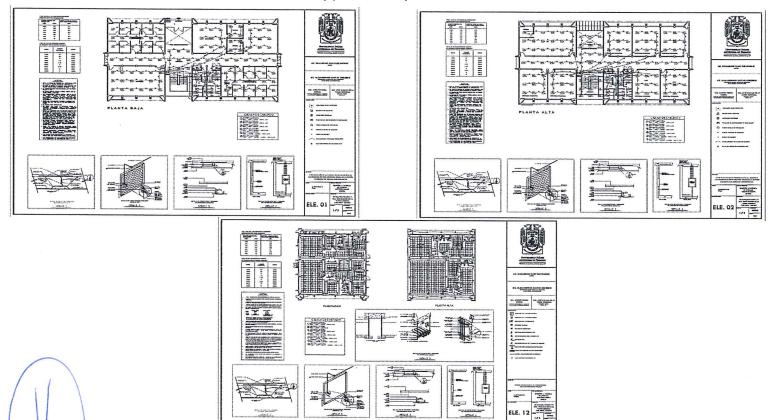
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. LUCERO DE LA CRUZ SALVADOR



Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para iluminación.



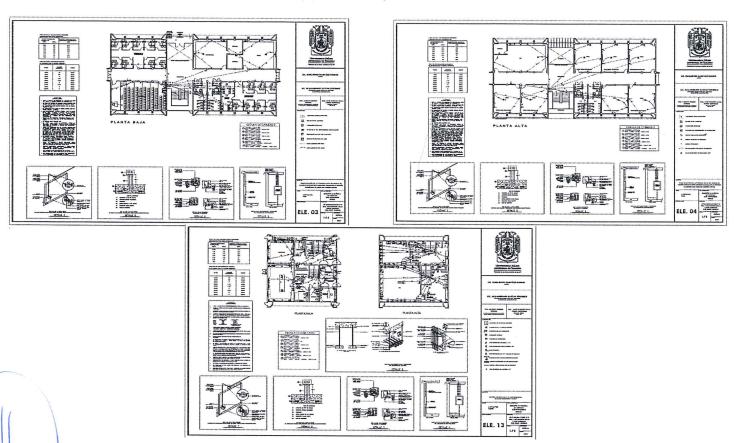
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

## CROQUIS OBRA: PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS AREA: LOCALIDAD: VILLAHERMOSA, TABASCO. CONTRATISTA: JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA MUNICIPIO: CENTRO. CONTRATO No.: CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24 URES: 23300A PROGRAMA: 2.5341E1 OFICIO AUT. INV. SF/AP/0334/2024 FONDO: 1103 FECHA: 11 DE JUNIO DE 2024 01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024 PERIODO DE TRABAJOS: 01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024 ESTIMACIÓN **FINIQUITO**

Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para contactos.



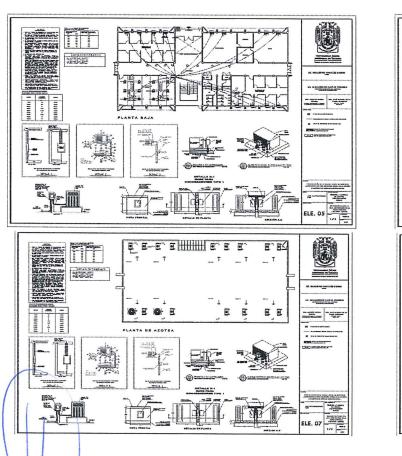
SUPERINTENDENTE DE OBRA

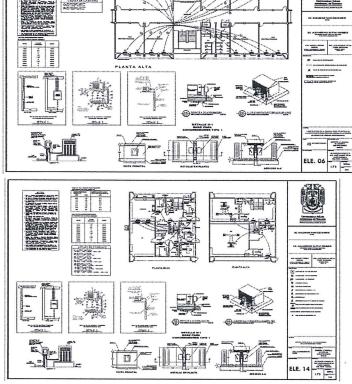
ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

## CROQUIS PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE OBRA: BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS AREA: LOCALIDAD: VILLAHERMOSA, TABASCO. CONTRATISTA: JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA MUNICIPIO: CENTRO. CONTRATO No.: CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24 URES: 23300A PROGRAMA: 2.5341E1 OFICIO AUT. INV. SF/AP/0334/2024 FONDO: 1103 FECHA: 11 DE JUNIO DE 2024 01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024 PERIODO DE TRABAJOS: 01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024 ESTIMACIÓN **FINIQUITO**

Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para aire acondicionado.





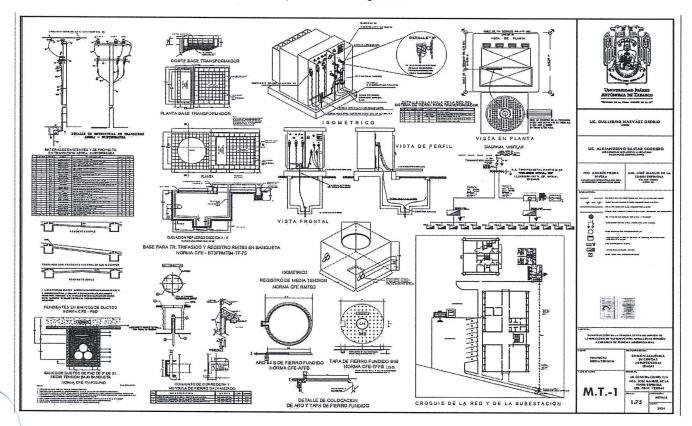
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

		CROQUIS							
JOSE M	IANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	OBRA:	DBRA:  PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UN BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUA .						
		AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.				
		CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	MUNICIPIO:	CENTRO.				
1		CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	URES:	23300A				
		PROGRAMA:	2.5341E1	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0334/2024				
		FONDO:	1103	FECHA:	11 DE JUNIO DE 2024				
FECHA:	05 DE AGOSTO DE 2024	PERIODO DE TRABAJOS:	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	ESTIMACIÓN	01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO				

Desarrollo de plano en AUTOCAD con detalles de los alimentadores hacia la planta de emergencia.

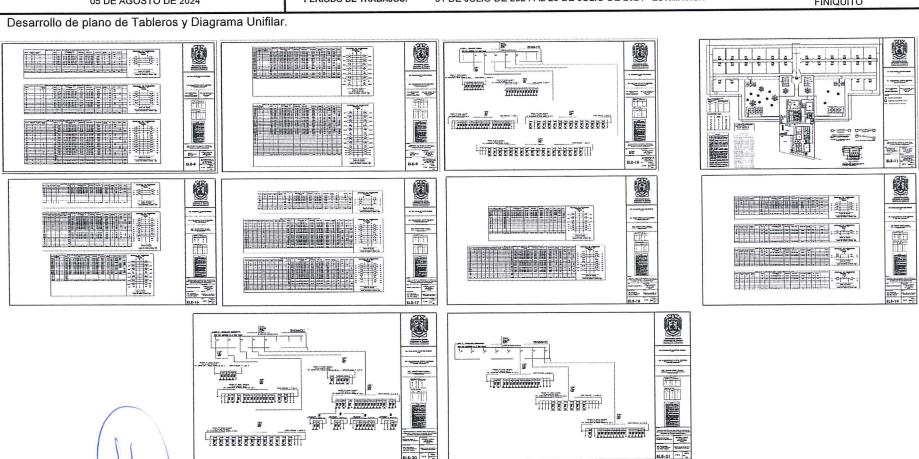


SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA





SUPERINTENDENTE DE OBRA

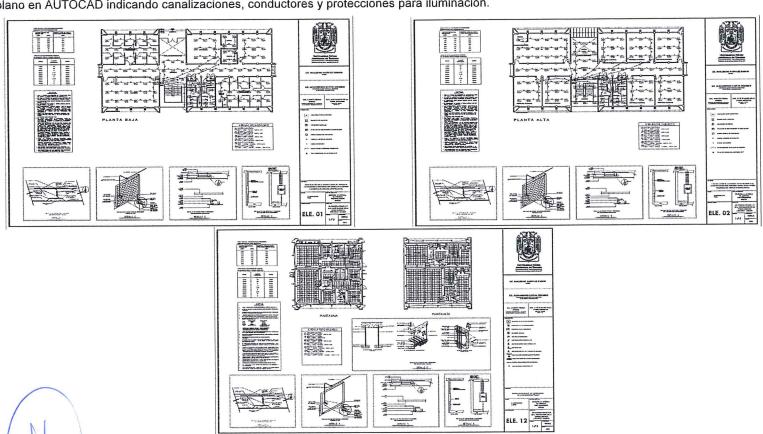
ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUCERO DE LA CRUZ SALVADOR

### CROQUIS PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE OBRA: BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS. **JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA** SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS VILLAHERMOSA, TABASCO. LOCALIDAD: AREA: CENTRO. CONTRATISTA: JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA MUNICIPIO: 23300A CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24 **URES:** CONTRATO No.: OFICIO AUT. INV. SF/AP/0334/2024 PROGRAMA: 2.5341E1 11 DE JUNIO DE 2024 FECHA: 1103 FONDO: 01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS PERIODO DE TRABAJOS: 01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024 ESTIMACIÓN 05 DE AGOSTO DE 2024 **FINIQUITO** FECHA:

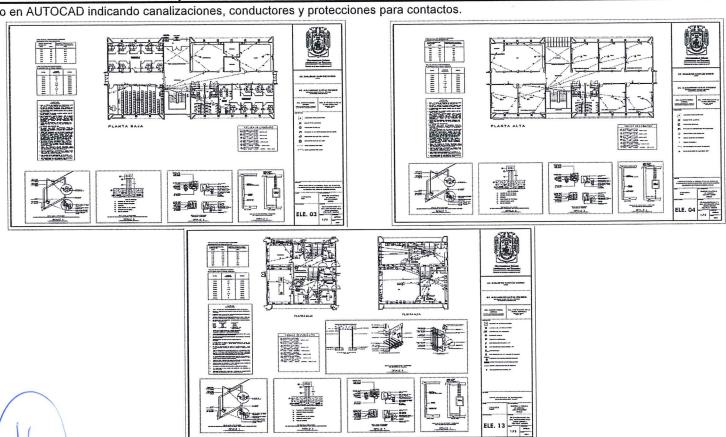
Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para iluminación.



SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA RESIDENTE DE OBRA

## CROQUIS PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS. OBRA: JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS VILLAHERMOSA, TABASCO. LOCALIDAD: AREA: MUNICIPIO: CENTRO. CONTRATISTA: JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA 23300A CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24 URES: CONTRATO No.: SF/AP/0334/2024 OFICIO AUT. INV. 2.5341E1 PROGRAMA: 11 DE JUNIO DE 2024 FECHA: 1103 FONDO: 01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS 01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024 ESTIMACIÓN PERIODO DE TRABAJOS: FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024 **FINIQUITO**

Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para contactos.



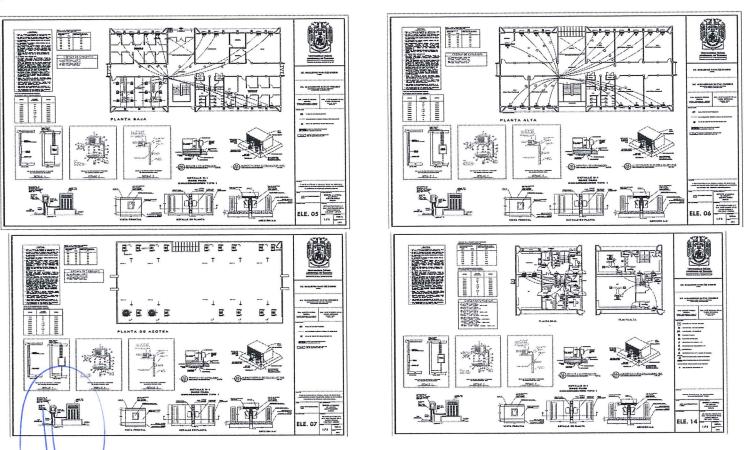
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA



Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para aire acondicionado.

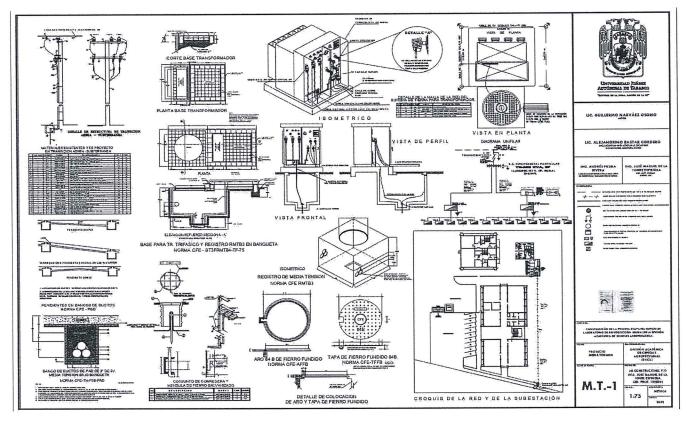


SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

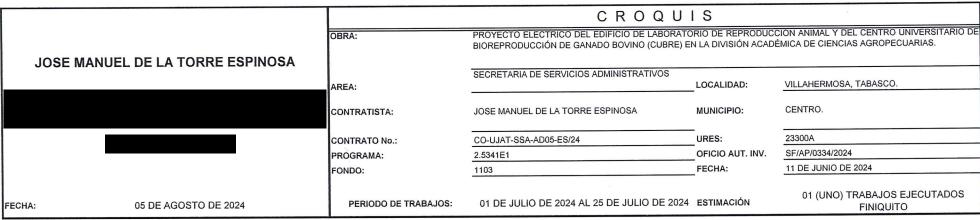
## CROQUIS PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE OBRA: BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS VILLAHERMOSA, TABASCO. LOCALIDAD: AREA: MUNICIPIO: CENTRO. CONTRATISTA: JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA 23300A CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24 **URES:** CONTRATO No.: SF/AP/0334/2024 OFICIO AUT. INV. 2.5341E1 PROGRAMA: 11 DE JUNIO DE 2024 FECHA: FONDO: 1103 01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS PERIODO DE TRABAJOS: 01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024 ESTIMACIÓN 05 DE AGOSTO DE 2024 FECHA: **FINIQUITO**

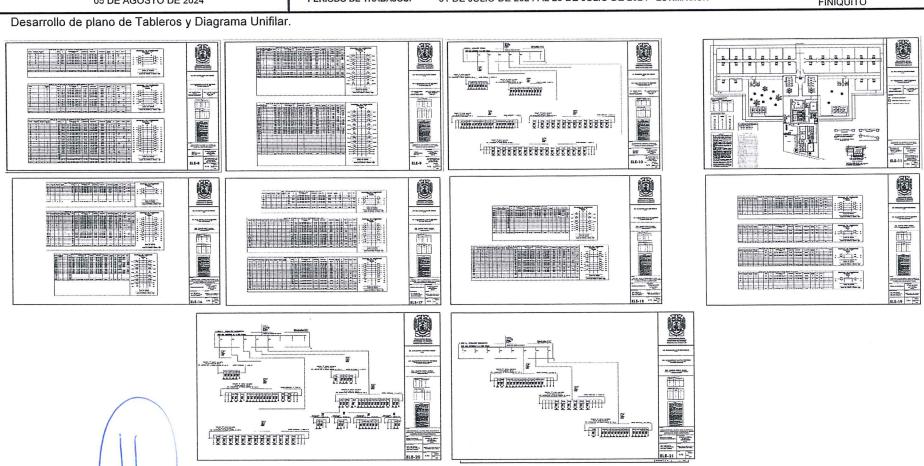
Desarrollo de plano en AUTOCAD con detalles de los alimentadores hacia la planta de emergencia.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA



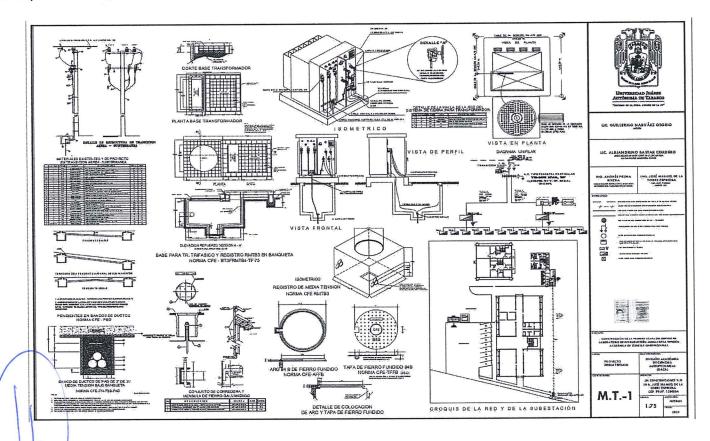


SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA . ARQ. LUCERO DE LA CRUZ SALVADOR .

		CROQUIS							
		DBRA: PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITA BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.							
JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA			SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.				
d		AREA:	LOCAL CONTRACT OF LA TORRE FOR INCOM		CENTRO.				
	<u></u>	CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	MUNICIPIO:	CENTRO.				
		CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	URES:	23300A				
		PROGRAMA:	2.5341E1	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0334/2024				
		FONDO:	1103	FECHA:	11 DE JUNIO DE 2024				
FECHA:	05 DE AGOSTO DE 2024	PERIODO DE TRABAJOS:	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	ESTIMACIÓN	01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO				

Desarrollo de plano en AUTO-CAD indicando las características de la transición área. Subterránea, subestación tipo pedestal, tablero general tipo I-line, sistema de medición, sistema de puesta a tierra, estructuras aéreas en caso de requerir.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

# ALBUM FOTOGRÁFICO PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE OBRA: BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS. SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS VILLAHERMOSA, TABASCO. LOCALIDAD: AREA: CENTRO. CONTRATISTA: JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA MUNICIPIO: 23300A CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24 URES: CONTRATO No.: OFICIO AUT. INV. SF/AP/0334/2024 2.5341E1 PROGRAMA: 11 DE JUNIO DE 2024 FECHA: 1103 FONDO: 01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS 01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024 ESTIMACIÓN PERIODO DE TRABAJOS: **FINIQUITO**

# POSTE TRANSICION AEREA-SUBTERRANEA COORDENADAS UTM 504556, 1966237 N

05 DE AGOSTO DE 2024

JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

FECHA:



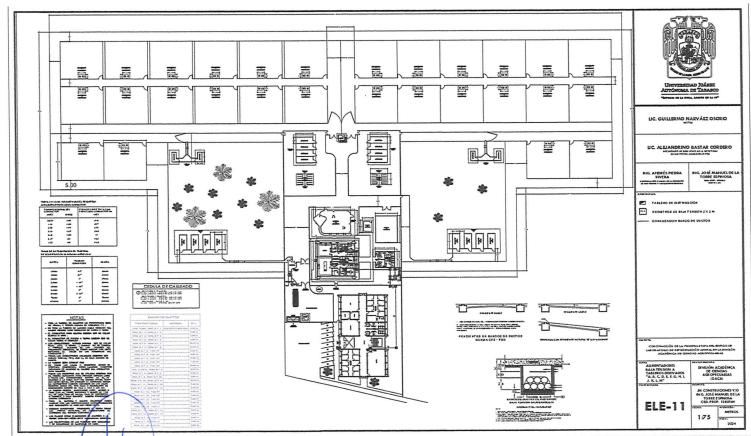
SUPERINTENDENTE DE OBRA

# POSTE TRANSICION AEREA-SUBTERRANEA



RESIDENTE DE OBRA . ARQ. LUCERO DE LA CRUZ SALVADOR





SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

		ALBUM FOTOGRÁFICO						
		OBRA:	PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARI BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.					
JOSE MANU	EL DE LA TORRE ESPINOSA		SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS					
		AREA:		LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.			
		CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	MUNICIPIO:	CENTRO.			
		CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	URES:	23300A			
		PROGRAMA:	2.5341E1	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0334/2024			
		FONDO:	1103	FECHA:	11 DE JUNIO DE 2024			
FECHA:	05 DE AGOSTO DE 2024	PERIODO DE TRABAJOS:	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	ESTIMACIÓN	01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO			

# **RELACION DE PLANOS FAM**

**ELE.01 ILUMINACION FAM** 

ELE.02 ILUMINACION FAM.

**ELE.03 CONTACTOS FAM** 

**ELE.04 CONTACTOS FAM** 

ELE.05 PLANO AIRE ACONDICIONADO FAM

ELE.06 PLANO AIRE ACONDICIONADO FAM

ELE.07 PLANO AIRE ACONDICIONADO FAM

ELE.8 TABLEROS DE DISTRIBUCION EDIF. FAM

ELE.9 TABLEROS DE DISTRIBUCION EDIF. FAM

ELE10 DIAGRAMA UNIFILAR EDIF, FAM

ELE.11 ALIMENTADORES BAJA TENSION A TABLEROS DERIVADOS

# **RELACION DE PLANOS CUBRE**

**ELE.12 ILUMINACION CUBRE** 

**ELE.13 CONTACTOS CUBRE** 

ELE.14 PLANO AIRE ACONDICIONADO CUBRE

ELE.15 ILUMINACION Y CONTACTOS, BAÑO, CASETA Y BODEGA

# **MEDIA TENSION**

M.T.2 DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL

M.T.1 PROYECTO MEDIA TENSION

M.T.2 CUADRO DE CARGAS GENERAL

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

- Luctio