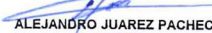
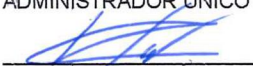


ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		HOJA DE RESUMEN DE ESTIMACIONES				
		OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED HIDRÁULICA, REHABILITACIÓN E INTERCONEXIÓN DE LÍNEA SANITARIA DEL TEATRO UNIVERSITARIO, ZONA DE LA CULTURA.			
		AREA:	SECRETARIA DE ADMINISTRATIVOS	SERVICIOS	VILLAHERMOSA, TABASCO.	
		CONTRATISTA:	ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		MUNICIPIO:	CENTRO.
		CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-IE03-ES/23		UNIDAD RESPONSABLE:	23300A
		PROGRAMA:	2.5331E3		OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0068-1/2023
FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	FONDO:	1103	FECHA:	21 DE FEBRERO DE 2023	
PERIODO ESTIMADO:		DEL 30 DE AGOSTO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023		ESTIMACIÓN:	07 (SIETE) TRABAJOS EJECUTADOS "FINIQUITO"	
PARTIDA	HOJA NUM.	IMPORTE CONTRATADO	TOTAL POR PARTIDA			
SEGÚN PRESUPUESTO			ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO	
OBRACIVIL		\$ 497,040.58		\$ 490,776.06	\$ 490,776.06	
CANAL PLUVIAL		\$ 3,153,885.02		\$ 3,153,885.02	\$ 3,153,885.02	
CAJA PLUVIAL		\$ 386,999.75		\$ 386,999.76	\$ 386,999.76	
EQUIPO DE BOMBEO		\$ 1,153,184.24	\$ 917,297.01	\$ 235,887.23	\$ 1,153,184.24	
ARREGLO MECANICO		\$ 147,802.07		\$ 147,802.07	\$ 147,802.07	
LINEA DE PRESIÓN		\$ 251,097.78	\$ 150,793.52	\$ 100,203.06	\$ 250,996.58	
OBRAS COMPLEMENTARIAS		\$ 209,269.92		\$ 209,269.91	\$ 209,269.91	
SUBESTACION ELÉCTRICA		\$ 1,289,455.69	\$ 789,112.87	\$ 483,817.96	\$ 1,272,930.83	
SUBTOTAL		\$ 7,088,735.05	\$ 1,857,203.40	\$ 5,208,641.07	\$ 7,065,844.47	
16% DE I.V.A.		\$ 1,134,197.61	\$ 297,152.54	\$ 833,382.57	\$ 1,130,535.12	
TOTAL		\$ 8,222,932.66	\$ 2,154,355.94	\$ 6,042,023.64	\$ 8,196,379.59	
EL IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN ES DE: \$2,154,355.94 DOS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N.)						
ESTADO CONTABLE:			AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO:		CONTRATISTA ALEJANDRO JUAREZ PACHECO  ALEJANDRO JUAREZ PACHECO REPRESENTANTE LEGAL  ING. ANDRÉS PIEDRA RIVERA COORDINADOR GENERAL EN LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS LIC. ALEJANDRINO BASTAR CORDERO SECRETARIO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DE LA UJAT	
IMPORTE DEL CONTRATO:	\$ 8,222,932.66	IMPORTE ANTICIPO:				
ESTIMADO A LA FECHA:	\$ 8,196,379.59	AMORTIZACION ACUM.				
ESTA ESTIMACIÓN:	\$ 2,154,355.95	AMORT. DE LA PRESENTE:				
SALDO POR EJERCER:	\$ 26,553.07	SALDO POR AMORTIZAR:				

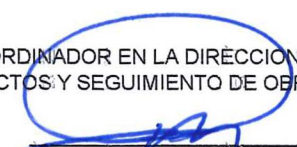
ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		HOJA DE ESTIMACIÓN					
		OBRA		CONSTRUCCIÓN DE RED HIDRAULICA, REHABILITACION E INTERCONEXIÓN DE LÍNEA SANITARIA DEL TEATRO UNIVERSITARIO, ZONA DE LA CULTURA.			
		AREA:		SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS		LOCALIDAD: VILLAHERMOSA, TABASCO.	
		CONTRATISTA		ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		MUNICIPIO: CENTRO.	
		CONTRATO No.:		CO-UJAT-SSA-IE03-ES/23		UNIDAD RESPONSABLE: 23300A	
		PROGRAMA:		2.5331E3		OFICIO AUT. INV. SF/AP/0068-1/2023	
FONDO:		1103		FECHA: 21 DE FEBRERO DE 2023			
FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023		PERIODO ESTIMADO:		DEL 30 DE AGOSTO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023		ESTIMACIÓN: 07 (SIETE) TRABAJOS EJECUTADOS "FINIQUITO"	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			PRESUPUESTO	ACUMULADO	ESTA ESTIMACIÓN		
	EQUIPO DE BOMBEO						
32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO COMPLETO TIPO SUMERGIBLE PARA MANEJAR LODOS, O SIMILAR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: GASTO DE BOMBEO 27.47 L.P.S. CARGA DINÁMICA TOTAL 10.00 M, CON MOTOR DE 10.00 HP, 220 VOLTS, DIÁMETRO DE LA COLUMNA DE 4", INCLUYE: COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CADENA PARA IZAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	1.00	\$423,786.81	\$423,786.81
33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO COMPLETO TIPO SUMERGIBLE PARA MANEJAR AGUAS NEGRAS O SIMILAR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: GASTO DE BOMBEO 11.63 L.P.S. CARGA DINÁMICA TOTAL 9.00 MCA CON MOTOR DE 3.00 HP, 220 VOLTS, DIÁMETRO DE LA COLUMNA DE 4" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CADENA PARA IZAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	1.00	\$267,225.15	\$267,225.15

ADMINISTRADOR UNICO



ALEJANDRO JUAREZ PACHECO

COORDINADOR EN LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS



ING. ANDRÉS PIEDRA RIVERA

ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		HOJA DE ESTIMACIÓN					
		OBRA		CONSTRUCCIÓN DE RED HIDRAULICA, REHABILITACIÓN E INTERCONEXIÓN DE LINEA SANITARIA DEL TEATRO UNIVERSITARIO, ZONA DE LA CULTURA.			
		AREA:		SECRETERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS		LOCALIDAD: VILLAHERMOSA, TABASCO.	
		CONTRATISTA		ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		MUNICIPIO: CENTRO.	
		CONTRATO No.:		CO-UJAT-SSA-IE03-ES/23		UNIDAD RESPONSABLE: 23300A	
		PROGRAMA:		2.5331E3		OFICIO AUT. INV. SF/AP/0068-1/2023	
		FONDO:		1103		FECHA: 21 DE FEBRERO DE 2023	
FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023		PERIODO ESTIMADO:		DEL 30 DE AGOSTO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023		ESTIMACIÓN: 07 (SIETE) TRABAJOS EJECUTADOS "FINIQUITO"	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			PRESUPUESTO	ACUMULADO	ESTA ESTIMACIÓN		
35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO COMPLETO TIPO SUMERGIBLE PARA MANEJAR AGUAS NEGRAS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: GASTO DE BOMBEO 5.34 L.P.S. CARGA DINÁMICA TOTAL 9.00 M, CON MOTOR DE 2.00 HP, 220 VOLTS, DIÁMETRO DE LA COLUMNA DE 2" INCLUYE: COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CADENA PARA IZAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	1.00	\$226,285.05	\$226,285.05
LINEA DE PRESIÓN							
6	SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C= 200 KG/CM2, DE 15 CM. DE ESPESOR INCLUYE: TENDIDO, VIBRADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/4-4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	41.55	41.54	41.54	\$3,630.08	\$150,793.52

ADMINISTRADOR UNICO

ALEJANDRO JUAREZ PACHECO

COORDINADOR EN LA DIRECCION DE PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS

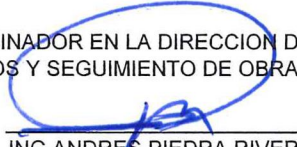
ING. ANDRÉS PIEDRA RIVERA

ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		HOJA DE ESTIMACIÓN					
		OBRA		CONSTRUCCIÓN DE RED HIDRAULICA, REHABILITACIÓN E INTERCONEXIÓN DE LINEA SANITARIA DEL TEATRO UNIVERSITARIO, ZONA DE LA CULTURA.			
		AREA:		SECRETERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS		LOCALIDAD: VILLAHERMOSA, TABASCO.	
		CONTRATISTA		ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		MUNICIPIO: CENTRO.	
		CONTRATO No.:		CO-UJAT-SSA-IE03-ES/23		UNIDAD RESPONSABLE: 23300A	
		PROGRAMA:		2.5331E3		OFICIO AUT. INV. SF/AP/0068-1/2023	
		FONDO:		1103		FECHA: 21 DE FEBRERO DE 2023	
FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023		PERIODO ESTIMADO:		DEL 30 DE AGOSTO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023		ESTIMACIÓN: 07 (SIETE) TRABAJOS EJECUTADOS "FINIQUITO"	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			PRESUPUESTO	ACUMULADO	ESTA ESTIMACIÓN		
	SUBESTACION ELÉCTRICA						
	PLANTA DE EMERGENCIA						
108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KW, A 220/127 VOLTS. CON CASETA ACÚSTICA, CON SERVICIO CONTINUO 27 KW, CON CONSUMO PROMEDIO DE COMBUSTIBLE DIESEL DE 10 LTS/HRA-TANQUE DE COMBUSTIBLE 200 LTS. INTEGRADO A LA BASE. INCLUYE: GABINETE DE INTERRUPTOR DE TRANSFERANCIA DE 160 AMP. MARCA ABB. BASE PARA SU MONTAJE, ATERRIZAMIENTO Y FIJACIÓN CON TAQUETE DE EXPANSIÓN TIPO ARPON Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA POR UN ESPECIALISTA Y PUESTA EN OPERACIÓN.	LOTE	1.00	1.00	1.00	\$758,960.09	\$758,960.09
126	LIBRANZA PARA CONECTAR LA ACOMETIDA PRINCIPAL DEL TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN UBICADA EN LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA TIPO COMPACTA DE 1000 KVA. A UN COSTADO DEL TEATRO UNIVERSITARIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	LIBRANZ A	1.00	1.00	1.00	\$30,152.78	\$30,152.78
						SUBTOTAL	\$1,857,203.40
						IVA	\$297,152.54
						TOTAL	\$2,154,355.94

ADMINISTRADOR UNICO


ALEJANDRO JUAREZ PACHECO

COORDINADOR EN LA DIRECCION DE PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS


ING.ANDRES PIEDRA RIVERA

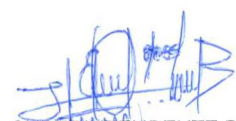
[REDACTED]

NÚMEROS GENERADORES			
OBRA:	CONSTRUCCION DE RED HIDRAULICA, REHABILITACION E INTERCONEXION DE LINEA SANITARIA DEL TEATRO UNIVERSITARIO, ZONA DE LA CULTURA.		
AREA:	SECRETERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
	ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		
CONTRATISTA:		MUNICIPIO:	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-IE03-ES/23	UNIDAD RESPONSABLE:	23300A
PROGRAMA:	2.5331E3	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0068-1/2023
FONDO:	1103	FECHA:	21 DE FEBRERO DE 2023
PERIODO ESTIMADO:	EL 30 DE AGOSTO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023		07 (SIETE) TRABAJOS EJECUTADOS "FINIQUITO"

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	TOTAL
	EQUIPO DE BOMBEO								
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DE BOMBEO COMPLETO TIPO SUMERGIBLE PARA MANEJAR LODOS, O SIMILAR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: GASTO DE BOMBEO 27.47 L.P.S. CARGA DINÁMICA TOTAL 10.00 M, CON MOTOR DE 10.00 HP, 220 VOLTS, DIÁMETRO DE LA COLUMNA DE 4", INCLUYE: COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CADENA PARA IZAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA		CAJA PLUVIAL				1.00	1.00
								SUBTOTAL =	1.00
								VOL. EN ESTA ESTIMACION =	1.00
								VOL. ACUMULADO =	1.00
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DE BOMBEO COMPLETO TIPO SUMERGIBLE PARA MANEJAR AGUAS NEGRAS O SIMILAR; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: GASTO DE BOMBEO 11.63 L.P.S. CARGA DINÁMICA TOTAL 9.00 MCA CON MOTOR DE 3.00 HP, 220 VOLTS, DIÁMETRO DE LA COLUMNA DE 4" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CADENA PARA IZAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA		CAJA PLUVIAL				1.00	1.00
								SUBTOTAL =	1.00
								VOL. EN ESTA ESTIMACION =	1.00
								VOL. ACUMULADO =	1.00

RESIDENTE DE OBRA
ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA

ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		NÚMEROS GENERADORES								
		OBRA:		CONSTRUCCION DE RED HIDRAULICA, REHABILITACION E INTERCONEXION DE LINEA SANITARIA DEL TEATRO UNIVERSITARIO, ZONA DE LA CULTURA.						
		AREA:		SECRETERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS		LOCALIDAD:		VILLAHERMOSA, TABASCO.		
				ALEJANDRO JUAREZ PACHECO						
		CONTRATISTA:				MUNICIPIO:		CENTRO.		
		CONTRATO No.:		CO-UJAT-SSA-IE03-ES/23		UNIDAD RESPONSABLE:		23300A		
		PROGRAMA:		2.5331E3		OFICIO AUT. INV.		SF/AP/0068-1/2023		
		FONDO:		1103		FECHA:		21 DE FEBRERO DE 2023		
FECHA:		09 DE SEPTIEMBRE DE 2023		PERIODO ESTIMADO:		L 30 DE AGOSTO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023		ESTIMACIÓN: 07 (SIETE) TRABAJOS EJECUTADOS "FINQUITO"		
35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO COMPLETO TIPO SUMERGIBLE PARA MANEJAR AGUAS NEGRAS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: GASTO DE BOMBEO 5.34 L.P.S. CARGA DINÁMICA TOTAL 9.00 M, CON MOTOR DE 2.00 HP, 220 VOLTS, DIÁMETRO DE LA COLUMNA DE 2" INCLUYE: COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CADENA PARA IZAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA								
			CARCAMO CHICO						1.00	1.00
									SUBTOTAL =	1.00
									VOL. EN ESTA ESTIMACION =	1.00
									VOL. ACUMULADO =	1.00
LINEA DE PRESIÓN										
6	SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C= 200 KG/CM2, DE 15 CM. DE ESPESOR INCLUYE: TENDIDO, VIBRADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/4-4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2								
			BANQUETA POR CAJA		7.00	2.00		1.00	14.00	
			EXPLANADA		4.00	0.73		1.00	2.92	
			ACCESO EXPLANADA		8.45	0.73		1.00	6.17	
			BANQUETQA BAJO PUENTE		2.00	0.73		1.00	1.46	
			BANQUETQA BAJO PUENTE		3.35	0.73		1.00	2.45	
			EXPLANADA		17.19	0.72		1.00	12.38	
			EXPLANADA		3.00	0.72		1.00	2.16	
									SUBTOTAL =	41.54
									VOL. EN ESTA ESTIMACION =	41.54
									VOL. ACUMULADO =	41.54



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS



RESIDENTE DE OBRA
ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA

[REDACTED]

FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

NÚMEROS GENERADORES

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED HIDRAULICA, REHABILITACION E INTERCONEXION DE LINEA SANITARIA DEL TEATRO UNIVERSITARIO, ZONA DE LA CULTURA.		
AREA:	SECRETERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
	ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		
CONTRATISTA:		MUNICIPIO:	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-IE03-ES/23	UNIDAD RESPONSABLE:	23300A
PROGRAMA:	2.5331E3	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0068-1/2023
FONDO:	1103	FECHA:	21 DE FEBRERO DE 2023
PERIODO ESTIMADO:	DEL 30 DE AGOSTO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023		07 (SIETE) TRABAJOS EJECUTADOS "FINQUITO"

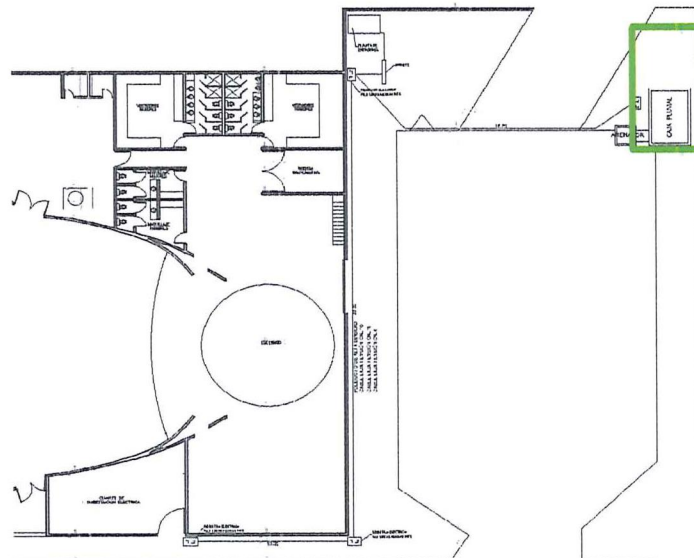
SUBESTACION ELÉCTRICA							
PLANTA DE EMERGENCIA							
108	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KW, A 220/127 VOLTS. CON CASETA ACÚSTICA, CON SERVICIO CONTINUO 27 KW, CON CONSUMO PROMEDIO DE COMBUSTIBLE DIESEL DE 10 LTS/HRA-TANQUE DE COMBUSTIBLE 200 LTS. INTEGRADO A LA BASE. INCLÚYE: GABINETE DE INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA DE 160 AMP. MARCA/ABB. BASE PARA SU MONTAJE, ATERRIZAMIENTO Y FIJACIÓN CON TAQUETE DE EXPANSIÓN TIPO ARPON Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA POR UN ESPECIALISTA Y PUESTA EN OPERACIÓN.	LOTE					
			PLANTA				
						1.00	1.00
						SUBTOTAL =	1.00
						VOL. EN ESTA ESTIMACION =	1.00
						VOL. ACUMULADO =	1.00
126	LIBRANZA PARA CONECTAR LA ACOMETIDA PRINCIPAL DEL TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN UBICADA EN LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA TIPO COMPACTA DE 1000 KVA. A UN COSTADO DEL TEATRO UNIVERSITARIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	LIBRANZA					
			INTERCONEXIÓN			1.00	1.00
						SUBTOTAL =	1.00
						VOL. EN ESTA ESTIMACION =	1.00
						VOL. ACUMULADO =	1.00


SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA

ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		CROQUIS	
OBRA:	CONSTRUCCION DE RED HIDRAULICA, REHABILITACION E INTERCONEXION DE LINEA SANITARIA DEL TEATRO UNIVERSITARIO, ZONA DE LA CULTURA.		
AREA:	SECRETERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
	ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		
CONTRATISTA:		MUNICIPIO:	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-IE03-ES/23	UNIDAD RESPONSABLE:	23300A
PROGRAMA:	2.5331E3	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0068-1/2023
FONDO:	1103	FECHA:	21 DE FEBRERO DE 2023
FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	PERIODO ESTIMADO:	DEL 30 DE AGOSTO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		ESTIMACIÓN:	07 (SIETE) TRABAJOS EJECUTADOS "FINIQUITO"

	EQUIPO DE BOMBEO
32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO COMPLETO TIPO SUMERGIBLE PARA MANEJAR LODOS, O SIMILAR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: GASTO DE BOMBEO 27.47 L.P.S. CARGA DINÁMICA TOTAL 10.00 M, CON MOTOR DE 10.00 HP, 220 VOLTS, DIÁMETRO DE LA COLUMNA DE 4", INCLUYE: COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CADENA PARA IZAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.




 SUPERINTENDENTE DE OBRA
 ING. EMMANUEL BÉRNARDO SANTOS


 RESIDENTE DE OBRA
 ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA

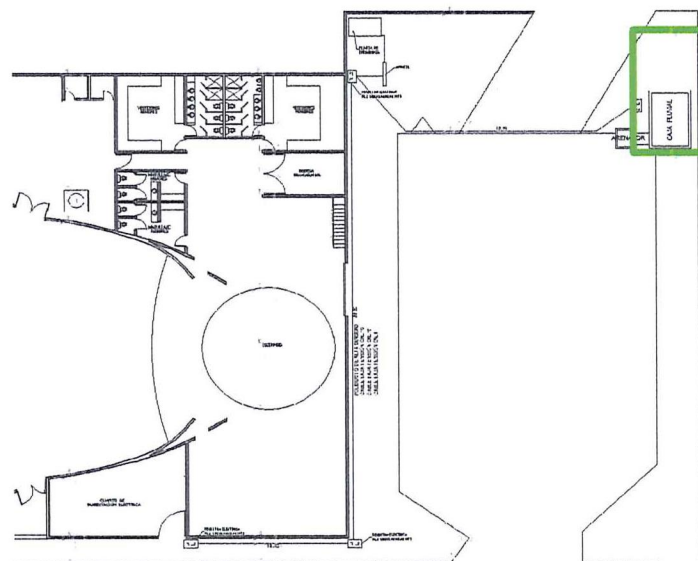
ALEJANDRO JUAREZ PACHECO

CROQUIS

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED HIDRAULICA, REHABILITACION E INTERCONEXION DE LINEA SANITARIA DEL TEATRO UNIVERSITARIO, ZONA DE LA CULTURA.		
AREA:	SECRETERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
	ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		
CONTRATISTA:		MUNICIPIO:	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-IE03-ES/23	UNIDAD RESPONSABLE:	23300A
PROGRAMA:	2.5331E3	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0068-1/2023
FONDO:	1103	FECHA:	21 DE FEBRERO DE 2023
FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	PERIODO ESTIMADO:	DEL 30 DE AGOSTO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		ESTIMACIÓN:	07 (SIETE) TRABAJOS EJECUTADOS "FINIQUITO"

33

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO COMPLETO TIPO SUMERGIBLE PARA MANEJAR AGUAS NEGRAS O SIMILAR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: GASTO DE BOMBEO 11.63 L.P.S. CARGA DINÁMICA TOTAL 9.00 MCA CON MOTOR DE 3.00 HP, 220 VOLTS, DIÁMETRO DE LA COLUMNA DE 4" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CADENA PARA IZAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA

ALEJANDRO JUAREZ PACHECO

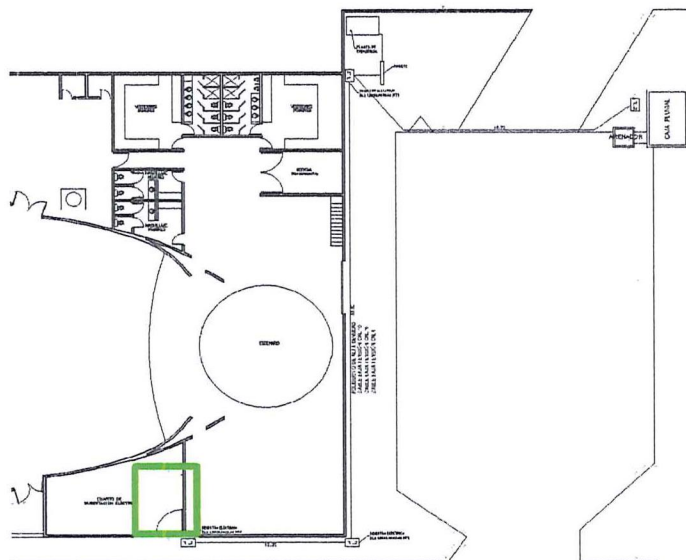
CROQUIS

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED HIDRAULICA, REHABILITACION E INTERCONEXION DE LINEA SANITARIA DEL TEATRO UNIVERSITARIO, ZONA DE LA CULTURA.		
AREA:	SECRETERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
	ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		
CONTRATISTA:		MUNICIPIO:	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-IE03-ES/23	UNIDAD RESPONSABLE:	23300A
PROGRAMA:	2.5331E3	OFICIO AUT. INV:	SF/AP/0068-1/2023
FONDO:	1103	FECHA:	21 DE FEBRERO DE 2023
PERIODO ESTIMADO:	DEL 30 DE AGOSTO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023	ESTIMACIÓN:	07 (SIETE) TRABAJOS EJECUTADOS "FINQUITO"

FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

35

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO COMPLETO TIPO SUMERGIBLE PARA MANEJAR AGUAS NEGRAS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: GASTO DE BOMBEO 5.34 L.P.S. CARGA DINÁMICA TOTAL 9.00 M, CON MOTOR DE 2.00 HP, 220 VOLTS, DIÁMETRO DE LA COLUMNA DE 2" INCLUYE: COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CADENA PARA IZAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA

ALEJANDRO JUAREZ PACHECO

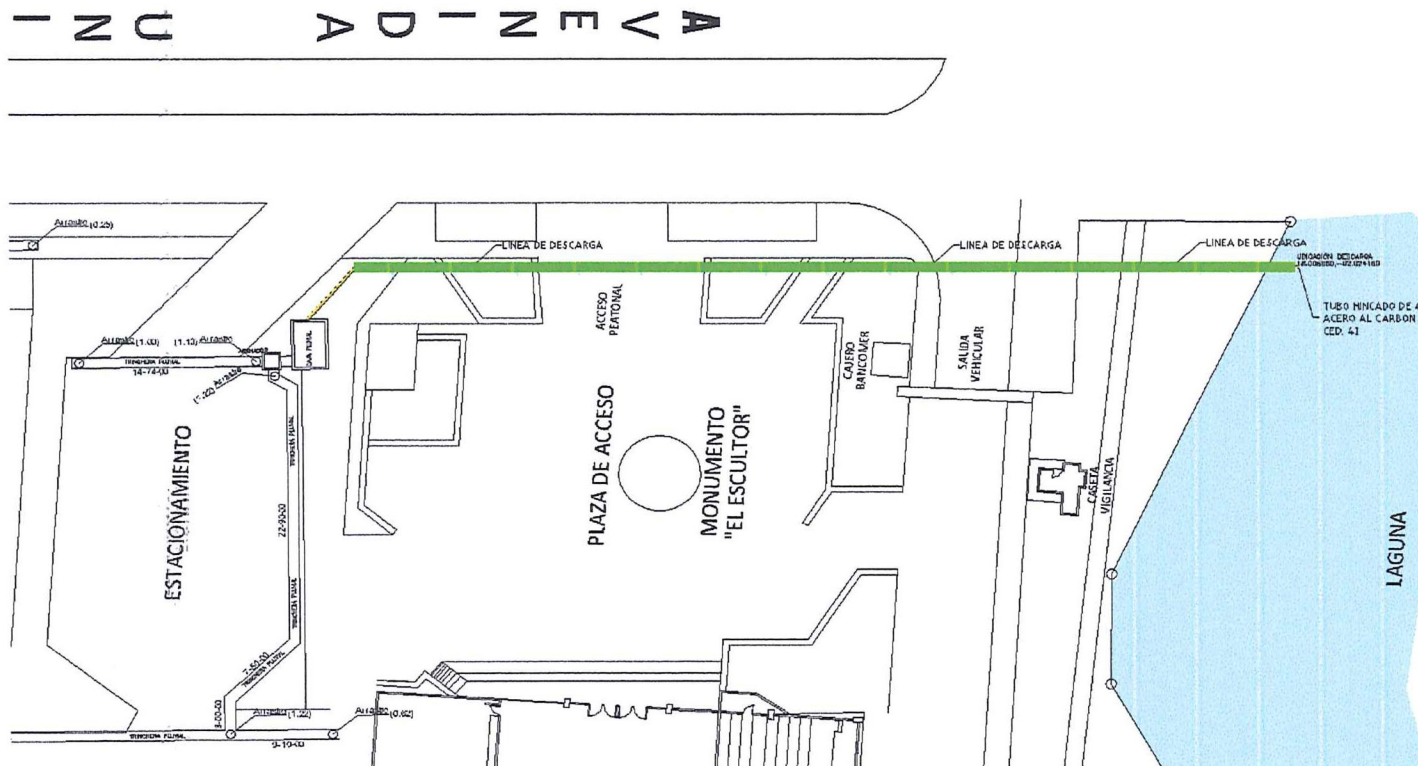
CROQUIS

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED HIDRAULICA, REHABILITACION E INTERCONEXION DE LINEA SANITARIA DEL TEATRO UNIVERSITARIO, ZONA DE LA CULTURA.		
AREA:	SECRETERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
	ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		
CONTRATISTA:		MUNICIPIO:	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-IE03-ES/23	UNIDAD RESPONSABLE:	23300A
PROGRAMA:	2.5331E3	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0068-1/2023
FONDO:	1103	FECHA:	21 DE FEBRERO DE 2023
FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	PERIODO ESTIMADO:	DEL 30 DE AGOSTO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		ESTIMACIÓN:	07 (SIETE) TRABAJOS EJECUTADOS "FINIQUITO"

LINEA DE PRESIÓN

6

SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C= 200 KG/CM2, DE 15 CM. DE ESPESOR INCLUYE: TENDIDO, VIBRADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/4-4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.

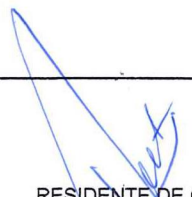


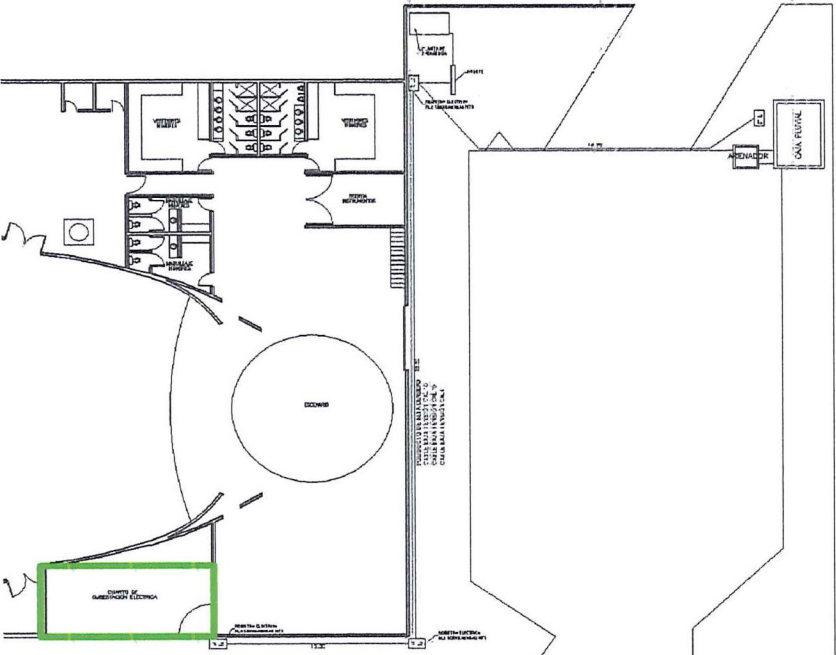
ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA

ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		CROQUIS	
	OBRA: CONSTRUCCION DE RED HIDRAULICA, REHABILITACION E INTERCONEXION DE LINEA SANITARIA DEL TEATRO UNIVERSITARIO, ZONA DE LA CULTURA.		
	AREA: SECRETERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS ALEJANDRO JUAREZ PACHECO	LOCALIDAD: VILLAHERMOSA, TABASCO.	
	CONTRATISTA: CO-UJAT-SSA-IE03-ES/23	MUNICIPIO: CENTRO.	
	CONTRATO No.: 2.5331E3	UNIDAD RESPONSABLE: SF/AP/0068-1/2023	
	PROGRAMA: 1103	OFICIO AUT. INV. 21 DE FEBRERO DE 2023	
	FONDO:	FECHA:	
FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	PERIODO ESTIMADO: DEL 30 DE AGOSTO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023	ESTIMACIÓN: 07 (SIETE) TRABAJOS EJECUTADOS "FINIQUITO"	
SUBESTACION ELÉCTRICA			
PLANTA DE EMERGENCIA			
108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KW; A 220/127 VOLTS. CON CASETA ACÚSTICA, CON SERVICIO CONTINUO 27 KW, CON CONSUMO PROMEDIO DE COMBUSTIBLE DIESEL DE 10 LTS/HRA-TANQUE DE COMBUSTIBLE 200 LTS. INTEGRADO A LA BASE. INCLUYE: GABINETE DE INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA DE 160 AMP. MARCA ABB. BASE PARA SU MONTAJE, ATERRIZAMIENTO Y FIJACIÓN CON TAPETE DE EXPANSIÓN TIPO ARPON Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA POR UN ESPECIALISTA Y PUESTA EN OPERACIÓN.		


 SUPERINTENDENTE DE OBRA
 ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS


 RESIDENTE DE OBRA
 ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA

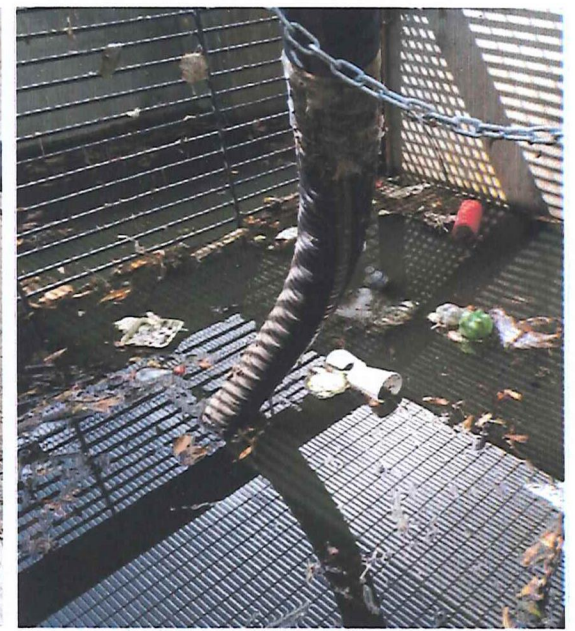
ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		CROQUIS	
	OBRA:	CONSTRUCCION DE RED HIDRAULICA, REHABILITACION E INTERCONEXION DE LINEA SANITARIA DEL TEATRO UNIVERSITARIO, ZONA DE LA CULTURA.	
	AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:
	CONTRATISTA:	ALEJANDRO JUAREZ PACHECO	
	CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-IE03-ES/23	MUNICIPIO:
	PROGRAMA:	2.5331E3	UNIDAD RESPONSABLE:
	FONDO:	1103	FECHA:
FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	PERIODO ESTIMADO:	DEL 30 DE AGOSTO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		ESTIMACIÓN:	07 (SIETE) TRABAJOS EJECUTADOS "FINIQUITO"
126	LIBRANZA PARA CONECTAR LA ACOMETIDA PRINCIPAL DEL TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION UBICADA EN LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA TIPO COMPACTA DE 1000 KVA. A UN COSTADO DEL TEATRO UNIVERSITARIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.		
			


 SUPERINTENDENTE DE OBRA
 ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS


 RESIDENTE DE OBRA
 ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA

ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		ALBUM FOTOGRÁFICO	
FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	OBRA:	CONSTRUCCION DE RED HIDRAULICA, REHABILITACION E INTERCONEXION DE LINEA SANITARIA DEL TEATRO UNIVERSITARIO, ZONA DE LA CULTURA.
		AREA:	SECRETERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
		LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
		CONTRATISTA:	ALEJANDRO JUAREZ PACHECO
		MUNICIPIO:	CENTRO.
		CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-IE03-ES/23
		UNIDAD RESPONSABLE:	23300A
		PROGRAMA:	2.5331E3
		OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0068-1/2023
		FONDO:	1103
		FECHA:	21 DE FEBRERO DE 2023
		PERIODO ESTIMADO:	DEL 30 DE AGOSTO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		ESTIMACIÓN:	07 (SIETE) TRABAJOS EJECUTADOS "FINIQUITO"

	EQUIPO DE BOMBEO
32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO COMPLETO TIPO SUMERGIBLE PARA MANEJAR LODOS, O SIMILAR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: GASTO DE BOMBEO 27.47 L.P.S. CARGA DINÁMICA TOTAL 10.00 M, CON MOTOR DE 10.00 HP, 220 VOLTS, DIÁMETRO DE LA COLUMNA DE 4", INCLUYE: COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CADENA PARA IZAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.




 SUPERINTENDENTE DE OBRA
 ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS


 RESIDENTE DE OBRA
 ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA

ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		ALBUM FOTOGRÁFICO	
[REDACTED]	OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED HIDRAULICA, REHABILITACIÓN E INTERCONEXION DE LINEA SANITARIA DEL TEATRO UNIVERSITARIO, ZONA DE LA CULTURA.	
	AREA:	SECRETERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD: VILLAHERMOSA, TABASCO.
		ALEJANDRO JUAREZ PACHECO	
	CONTRATISTA:	MUNICIPIO:	CENTRO.
	CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-IE03-ES/23	UNIDAD RESPONSABLE: 23300A
	PROGRAMA:	2.5331E3	OFICIO AUT. INV. SF/AP/0068-1/2023
	FONDO:	1103	FECHA: 21 DE FEBRERO DE 2023
FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	PERIODO ESTIMADO:	DEL 30 DE AGOSTO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		ESTIMACIÓN:	07 (SIETE) TRABAJOS EJECUTADOS "FINIQUITO"
33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO COMPLETO TIPO SUMERGIBLE PARA MANEJAR AGUAS NEGRAS O SIMILAR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: GASTO DE BOMBEO 11.63 L.P.S. CARGA DINÁMICA TOTAL 9.00 MCA CON MOTOR DE 3.00 HP, 220 VOLTS, DIÁMETRO DE LA COLUMNA DE 4" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CADENA PARA IZAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.		
			


SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS


RESIDENTE DE OBRA
ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA

ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		ALBUM FOTOGRÁFICO	
	OBRA:	CONSTRUCCION DE RED HIDRAULICA, REHABILITACION E INTERCONEXION DE LINEA SANITARIA DEL TEATRO UNIVERSITARIO, ZONA DE LA CULTURA.	
	AREA:	SECRETERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD: VILLAHERMOSA, TABASCO.
	CONTRATISTA:	ALEJANDRO JUAREZ PACHECO	MUNICIPIO: CENTRO.
	CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-IE03-ES/23	UNIDAD RESPONSABLE: 23300A
	PROGRAMA:	2.5331E3	OFICIO AUT. INV. SF/AP/0068-1/2023
	FONDO:	1103	FECHA: 21 DE FEBRERO DE 2023
FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	PERIODO ESTIMADO:	DEL 30 DE AGOSTO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		ESTIMACIÓN:	07 (SIETE) TRABAJOS EJECUTADOS "FINIQUITO"
35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO COMPLETO TIPO SUMERGIBLE PARA MANEJAR AGUAS NEGRAS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: GASTO DE BOMBEO 5.34 L.P.S. CARGA DINÁMICA TOTAL 9.00 M, CON MOTOR DE 2.00 HP, 220 VOLTS, DIÁMETRO DE LA COLUMNA DE 2" INCLUYE: COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CADENA PARA IZAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.		
  			


 SUPERINTENDENTE DE OBRA
 ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS


 RESIDENTE DE OBRA
 ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA

ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		ALBUM FOTOGRÁFICO	
	OBRA:	CONSTRUCCION DE RED HIDRAULICA, REHABILITACION E INTERCONEXION DE LINEA SANITARIA DEL TEATRO UNIVERSITARIO, ZONA DE LA CULTURA.	
	AREA:	SECRETERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD: VILLAHERMOSA, TABASCO.
		ALEJANDRO JUAREZ PACHECO	
	CONTRATISTA:		MUNICIPIO: CENTRO.
	CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-IE03-ES/23	UNIDAD RESPONSABLE: 23300A
	PROGRAMA:	2.5331E3	OFICIO AUT. INV. SF/AP/0068-1/2023
FONDO:	1103	FECHA:	21 DE FEBRERO DE 2023
FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	PERIODO ESTIMADO:	DEL 30 DE AGOSTO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		ESTIMACIÓN:	07 (SIETE) TRABAJOS EJECUTADOS "FINIQUITO"
	LINEA DE PRESIÓN		
6	SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C= 200 KG/CM2, DE 15 CM. DE ESPESOR INCLUYE: TENDIDO, VIBRADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/4-4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.		
			


 SUPERINTENDENTE DE OBRA
 ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS


 RESIDENTE DE OBRA
 ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA

ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		ALBUM FOTOGRÁFICO	
		OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED HIDRAULICA, REHABILITACION E INTERCONEXION DE LINEA SANITARIA DEL TEATRO UNIVERSITARIO, ZONA DE LA CULTURA.
		AREA:	SECRETERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
		CONTRATISTA:	ALEJANDRO JUAREZ PACHECO
		CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-IE03-ES/23
		PROGRAMA:	2.5331E3
FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
		MUNICIPIO:	CENTRO.
		UNIDAD RESPONSABLE:	23300A
		OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0068-1/2023
		FECHA:	21 DE FEBRERO DE 2023
		PERIODO ESTIMADO:	DEL 30 DE AGOSTO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		ESTIMACIÓN:	07 (SIETE) TRABAJOS EJECUTADOS "FINIQUITO"
SUBESTACION ELÉCTRICA			
PLANTA DE EMERGENCIA			
108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KW, A 220/127 VOLTS. CON CASETA ACÚSTICA, CON SERVICIO CONTINUO 27 KW, CON CONSUMO PROMEDIO DE COMBUSTIBLE DIESEL DE 10 LTS/HRA-TANQUE DE COMBUSTIBLE 200 LTS. INTEGRADO A LA BASE. INCLUYE: GABINETE DE INTERRUPTOR DE TRANSFERANCIA DE 160 AMP. MARCA ABB. BASE PARA SU MONTAJE, ATERRIZAMIENTO Y FIJACIÓN CON TAQUETE DE EXPANSIÓN TIPO ARPON Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA POR UN ESPECIALISTA Y PUESTA EN OPERACIÓN.		
			


 SUPERINTENDENTE DE OBRA
 ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS


 RESIDENTE DE OBRA
 ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA

ALEJANDRO JUAREZ PACHECO

ALBUM FOTOGRÁFICO

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED HIDRAULICA, REHABILITACION E INTERCONEXION DE LINEA SANITARIA DEL TEATRO UNIVERSITARIO, ZONA DE LA CULTURA.		
AREA:	SECRETERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
	ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		
CONTRATISTA:		MUNICIPIO:	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-IE03-ES/23	UNIDAD RESPONSABLE:	23300A
PROGRAMA:	2.5331E3	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0068-1/2023
FONDO:	1103	FECHA:	21 DE FEBRERO DE 2023
FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	PERIODO ESTIMADO:	DEL 30 DE AGOSTO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		ESTIMACIÓN:	07 (SIETE) TRABAJOS EJECUTADOS "FINIQUITO"

126

LIBRANZA PARA CONECTAR LA ACOMETIDA PRINCIPAL DEL TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN UBICADA EN LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA TIPO COMPACTA DE 1000 KVA. A UN COSTADO DEL TEATRO UNIVERSITARIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA