		HOJA DE RESUMEN DE ESTIMACIONES							
				CONSTRUCCIÓN DE FIRME, PISOS, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS EN EL CENTRO DE COMUNICACIÓN (CECC EN LA ZONA DE LA CULTURA.					
			AREA:	SECRETERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.			
			CONTRATISTA:	ALEJANDRO JUAREZ PACHECO	MUNICIPIO:	CENTRO.			
			CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23	UNIDAD RESPONSABLE:	23300A			
			PROGRAMA:	2.5331E3	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0045-4/2023			
			FONDO:	11021800	FECHA:	07 DE FEBRERO DE 2023			
FECHA:	02 DE JUNIO DE 2023		PERIODO ESTIMADO:	01 AL 26 DE MAYO DE 2023	ESTIMACIÓN:	04 CANTIDADES ADICIONALES "FINIQUITO"			
	PARTIDA	HOJA	IMPORTE		TOTAL POR PARTIDA				
	PARTIDA	NUM.	CONTRATADO	ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO			
SE	GÚN PRESUPUESTO								
REMODELACIÓ	ÓN								
PRELIMINARES	S		\$ 14,028.52	-	\$ 10,517.51	\$ 10,517.51			
ALBAÑILERIA			\$ 224,445.02	\$ 13,727.10	\$ 216,725.70	\$ 230,452.80			
HERRERIA			\$ 9,750.00		\$ 9,750.00	\$ 9,750.00			
ACABADOS			\$ 422,367.53	\$ 5,139.49	\$ 414,730.49	\$ 419,869.97			
LIMPIEZA GENE	EBAI		\$ 49,735.21		\$ 49,735.21	\$ 49,735.21			
			-						
SUBTOTAL		-	\$ 720,326.28	\$ 18,866.59	\$ 701,458.90	\$ 720,325.49			
16% DE I.V.A.			\$ 115,252.20	1 "	1 "				
TOTAL			\$ 835,578.48						
	E DE ESTA ESTIMACIÓN E	S DE: \$2	-	IL OCHOCIENTOS OCHENTA Y		300,011.01			
	ESTADO CONT	TABLE:		AMORTIZACIÓN	DEL ANTICIPO:	CONTRATISTA ALEJANDRO JUAREZ PACHECO			
IMPORTE DEL	CONTRATO:	\$	835,578.48	IMPORTE ANTICIPO:	NO SE DIO ANTICIPO	ALEJANDRO JUAREZ PACHECO REPRESENTANTE LEGAL			
ESTIMADO A L	LA FECHA:	\$	835,577.57	AMORTIZACION ACUM.	NO SE DIO ANTICIPO	ING. ANDRÉS PIEDRA RIVERA			
	CIÓN:	\$	21,885.25	AMORT. DE LA PRESENTE:		COORDINADOR GENERAL EN LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS			
ESTA ESTIMAC				I		I			
ESTA ESTIMAC	JERCER:	\$	0.91	SALDO POR AMORTIZAR:		LIC. ALEJANDRINO BASTAR CORDERO ENCARGADO DE DESPACHO DE LA SECRETARIA			

		HOJA DE ESTIMACIÓN					
	ALEJANDRO JUAREZ PACHECO	OBRA:		CONSTRUCCION DE (CECOM) EN LA ZON		ESTRUCTURALES Y ACABADOS E	N EL CENTRO DE COMUNICACION
		AREA: CONTRATISTA: CONTRATO No.: PROGRAMA: FONDO:		SECRETERIA DE SE ALEJANDRO JUAREZ CO-UJAT-SSA-AD03- 2.5331E3 11021800		LOCALIDAD: MUNICIPIO: UNIDAD RESPONSABLE: OFICIO AUT. INV. FECHA:	VILLAHERMOSA, TABASCO. CENTRO. 23300A SF/AP/0045-4/2023 07 DE FEBRERO DE 2023
FECHA:	02 DE JUNIO DE 2023	PERIODO ESTIMADO:		01 AL 2	26 DE MAYO DE 2023	ESTIMACIÓN:	04 CANTIDADES ADICIONALES "FINIQUITO"
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	CANTIDAD ACUMULADO	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		and the second of the	实现1980年的1				
ALBANIL							
ALB-002	APLANADO DE MUROS Y/O PLAFÓN CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 DE 1.5 CM. DE ESP. PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, ACABADO FINO CON ESPONJA, HASTA 4.00 M DE ALTURA; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN Y ACARREO DE MORTERO, NIVELACIÓN, CURADO, DESPERDICIOS, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTÁ, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO RAPA SIL CORPECTA E JECULIÓN	M2	20.00	51.93	31.93	\$194.34	\$6,205.63
ALB-003	TABLA DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR, CON UNA RESISTENCIA DE FC= 150 KG/CMZ. REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X671-01, ACABADO PULIDO; INCLUYE: TUBO EP VCO DE 4" PARA PASO DE INSTALACIONES INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HABLITTADO, CONTES DESPERDICOS, ARMADO, COLOCACIÓN, AMARRES, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, NIVELADO, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NIGERSARIO DADA SIL CORDECTA ELECLICIÓN.	M2	4.31	6.48	2.17	\$1,199.15	\$2,596.16
ALB-004	CURADO DE ACERO EN PLAFON, LOSA Y TRABES, CON EQUIPO MANUAL MEDIANTE CEPILLADO Y APLICACIÓN DE PROTECTOR DE ARMADURA CON MORTERO SIKA MONOTOP 412, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIO, RASQUETEO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECLICIÓN.	M2	12.00	17.11	5.11	\$503.78	\$2,573.56
ALB-008	CÔNTRATRABE CON DIMENSIONES DE 15X15CM. ARMADO CON ARMEX 15X15 CONCRETO F'C- 200Kc/CMZ, T.M.A. DE 19MM DE 3/4" DE DIÂMETRO, DE ALTURA VARIABLE, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, ANDÁMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		4.73	4.88	0.15	\$304.98	\$45.75
ALB-008-	CADENA DE CERRAMIENTO CON DIMENSIONES DE 10 X15CM. ARMADO CON ARMEX 10X10 CONCRETO F'C= 200KG/CM2, T.M.A. DE 19MM DE 3/4" DE DIÁMETRO, DE ALTURA VARIABLE, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ol	4.00	4.88	0.88	\$246.92	\$217.29
ALB-008-	CASTILLO CON DIMENSIONES DE 10 X15CM. ARMADO CON ARMEX 10X10 CONCRETO F'C= 200KG/CM2 T.M.A. DE 19MM DE 3/4" DE DIÁMETRO, DE ALTURA VARIABLE, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES (CIMBRA, DESCIMBRA, DESCIMBRA, ADADAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		4.00	4.50	0.50	\$246.92	\$123.46
ALB-009	BOQUILLA DE 2 CM. A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, EN VANOS DE VENTANAS Y/O PUERTAS HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MADO DE OBRA, SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N Y C, QUIMICRET FIBRA, UNECRETO N PLUS, ELABORACIÓN TENDIDO, REGLEADO, CEPILLADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	150.00	173.08	23.08	\$85.15	\$1,965.26
ACABAD							Carlotti andika versi albert e establik eta
ACA-002	RESTITUCIÓN DE PISO LAMINADO CASUAL DE 6MM, COLOR NOGAL ROJO EN ESTUDIO DE TELEVISIÓN INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, RENIVELACION DE PISO, TRAZO Y CORTES REMATE DE PUERTA, JUNTAS, RETAZOS, REGLA Y NIVEL, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	.]	45.01	47.25	2.24	\$457.86	\$1,025.61
	RECUBRIMIENTO CON PASTA BLANCA EN MUROS Y/O PLAFÓN, ACABADO LISO, HASTA 4.00M; CON SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE LA PASTA, NIVELACIÓN, PLOMEO, ACABADO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Y MO	11.50	30.50	19.00	\$216.52	\$4,113.88
						SUBTOTAL	\$18,866.60
						IVA	\$3,018.65
						TOTAL	\$21,885.25

ADMINISTRADOR UNICO

COORDINADOR GENERAL EN LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS

ALEJANDRO JUAREZ PACHECO

PÁGINA 1 DE 1

ING. ANDRÉS PIEDRA RIVERA.

NÚMEROS GENERADORES CONSTRUCCIÓN DE FIRME, PISOS, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS EN EL CENTRO DE COMUNICACIÓN (CECOM) EN LA ZONA DE LA OBRA: ALEJANDRO JUAREZ PACHECO SECRETERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS VILLAHERMOSA, TABASCO. LOCALIDAD: AREA: CENTRO CONTRATISTA: ALEJANDRO JUAREZ PACHECO MUNICIPIO: CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23 UNIDAD RESPONSABLE: 23300A CONTRATO No.: OFICIO AUT. INV. SF/AP/0045-4/2023 PROGRAMA: 2.5351E1 07 DE FEBRERO DE 2023 FONDO: 11021800 FECHA: 01 AL 26 DE MAYO DE 2023 04 CANTIDADES ADICIONALES "FINIQUITO" ESTIMACIÓN: 02 DE JUNIO DE 2023 PERIODO ESTIMADO: FECHA: TRAMO LARGO ANCHO ALTO VOLUMEN TOTAL. CLAVE CONCEPTOS UNIDAD EJE ALEJANDRO JUAREZ PACHECO ALBANILERIA 2.00 3.29 APLANADO DE MUROS Y/O PLAFON CON MORTERO CEMENTO-ARENA M2 3.29 ALB-002 РВ МОСНЕТА 0.70 2.35 A-B PROP. 1:5 DE 1.5 CM. DE ESP. PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, ACABADO 2.00 0.70 0.70 PB HUECOS CLIMAS 0.50 0.70 D-E FINO CON ESPONJA, HASTA 4.00 M DE ALTURA; INCLUYE: SUMINISTRO 5.82 DE MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PREPARACIÓN DE LA PB OFIC DIRECATOR 1.00 5.82 5.20 1.12 D-E SUPERFICIE, ELABORACIÓN Y ACARREO DE MORTERO, NIVELACIÓN, 27.72 27.72 2.00 PB BAÑO DIRECATOR 4.73 2.93 D-F CURADO, DESPERDICIOS, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, 3.36 HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DEL ÁREA DE 2.00 3.36 PA MURO VENTANA 0.70 A-B 2.40 TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2.00 0.70 0.70 PA HUECOS CLIMAS 0.70 0.50 D-E 2.00 3.57 3.57 PA PUERTAS 2.10 0.85 G-H 3.57 3 57 2.00 PA PUERTAS 2.10 0.85 G-H 1.60 2.00 1.60 G-H PA VENTANAS 1.00 0.80 2.00 1.60 1.60 PA VENTANAS 0.80 G-H 1.00 SUBTOTAL = 51.93 20.00 VOL. CONTRATO = VOL. ESTIMACION 1 = 20.00 VOL. ESTA ESTIMACION = 31.93 51.93 VOL. ACOMULADO = TABLA DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR, CON UNA RESISTENCIA DE 2.98 ALB-003 2.98 PB COCINA 4.25 0.70 A-B F'C= 150 KG/CM2. REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-

EJECUCIÓN.

10, ACABADO PULIDO; INCLUYE: TUBO DE PVC DE 4" PARA PASO DE

OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO, CIMBRADO Y

INSTALACIONES INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE

DESCIMBRADO, HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, ARMADO, COLOCACIÓN, AMARRES, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, NIVELADO, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

PB DIRECCION

PB BAÑO DIRECCION

PA TRANSMISION

E-F

E-F

A-B

0.70

0.70

0.70

1.25

1.55

2.20

SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 1 DE 5

RESIDENTE DE OBRA ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA

0.88

1.09

1.54

SUBTOTAL =

VOL. CONTRATO =

VOL. ESTIMACION 1 =

VOL. ACOMULADO =

VOL. ESTA ESTIMACION =

0.88

1.09

1.54

6.48

4.31

4.31

2.17

6.48

		NÚMEROS GENERADORES								
		OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE FIRM CULTURA.	E, PISOS, ELEME	NTOS ESTRUCTU	RALES Y ACABADOS EN EL CENTR	ACABADOS EN EL CENTRO DE COMUNICACIÓN (CECOM) EN LA ZONA DE LA		
	ALEJANDRO JUAREZ PACHECO			SECRETERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS			LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABA	ASCO.	
		CONTRATISTA:		ALEJANDRO JUAREZ PAC	HECO		MUNICIPIO:	CENTRO.	5	
		CONTRATO No.:		CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23			UNIDAD RESPONSABLE:	23300A		
		PROGRAMA:		2.5351E1			OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0045-4/2023		
		FONDO:		11021800 01 AL 26 DE MAYO DE 2023			FECHA:	07 DE FEBRERO DE 2	RO DE 2023	
FECHA:	02 DE JUNIO DE 2023	PERIODO ES	STINADO:				ESTIMACIÓN;	04 CANTIDADES ADICIONALES "FINIQUITO"		
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	TOTAL.	
ALB-004	CURADO DE ACERO EN PLAFON, LOSA Y TRABES, CON EQUIPO MANUAL MEDIANTE CEPILLADO Y APLICACIÓN DE PROTECTOR DE ARMADURA	. M2	A-B	PB COCINA	2.45	0.70		1.72	1.72	
	CON MORTERO SIKA MONOTOP 412, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE		B-C	PB PASILLO LATERAL	3.26	0.85		2.77	2.77	
	OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIO, RASQUETEO,		C-D	PB PASILLO LATERAL	1.50	0.62		0.93	0.93	
	LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		D-F	PB PASILLO LATERAL	4.27	0.50		2.14	2.14	
			F-G	PB VESTIBULO	2.65	1.25		3.31	3.31	
			A-B	PA TRANSMISION	1.35	0.45		0.61	0.61	
			B-C	PA CABINAS DE RADIO	2.25	0.35		0.79	0.79	
					1.25	0.15		0.19	0.19	
					0.85	0.20		0.17	0.17	
			C-F	PA PASILLO	5.62	0.45		2.53	2.53	
			C-D	PA GUINISMO	2.15	0.10		0.22	0.22	
			- 0-5	-	1.15	0.25	 	0.29	0.29	
			1		3.25	0.18		0.59	0.59	
1			I-J	PA ING CARLOS	3.65	0.24		0.88	0.88	
			1-0		0.00	0.27				
								SUBTOTAL =	17.11	
							VOI	CONTRATO =	12.00	
			,					TIMACION 1 =	12.00	
								STIMACION =	5.11	
			<u> </u>					COMULADO =	17.11	
ALB-003	CONTRATRABE CON DIMENSIONES DE 15X15CM. ARMADO CON ARMEX	ML		PB BAÑO DIRECCION	3.15		102.7	3.15	3.15	
ALD GGG	15X15 CONCRETO F'C= 200KG/CM2, T.M.A. DE 19MM DE 3/4" DE		E-F	PB BAÑO DIRECCION	1.73			1.73	1.73	
	DIÁMETRO, DE ALTURA VARIABLE, INCLUYE; SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR	v	E-F	FB BANG BIRECCION	1.73	-		1.70	1.70	
	MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO							-		
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					<u> </u>				
								SUBTOTAL =	4.88	
						 	VOI	CONTRATO =	4.73	
						 		TIMACION 1 =	4.73	
								STIMACION =	0.15	
1			1				VOL. ESTA	OTTIVIACION -	0.10	

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 2 DE 5 RESIDENTE DE OBRA ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA

4.88

VOL. ACOMULADO =

		NÚMEROS GENERADORES								
ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE FIRM CULTURA.	IE, PISOS, ELEME	NTOS ESTRUCTU	RALES Y ACABADOS EN EL CENTR	O DE COMUNICACIÓN (CEC	OM) EN LA ZONA DE LA	
		AREA:		SECRETERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS			LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASO	00.	
		CONTRATISTA:		ALEJANDRO JUAREZ PAC	CHECO		MUNICIPIO:	CENTRO.		
				CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23	3		UNIDAD RESPONSABLE:	23300A	23300A	
		PROGRAMA:		2.5351E1			OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0045-4/2023		
		FONDO:		11021800			FECHA:	07 DE FEBRERO DE 202	3	
FECHA:	02 DE JUNIO DE 2023	PERIODO ES	TIMADO:	01 AL 26	DE MAYO DE 2	2023	ESTIMACIÓN:	04 CANTIDADES A	DICIONALES "FINIQUITO"	
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	TOTAL	
ALB-008-1	CADENA DE CERRAMIENTO CON DIMENSIONES DE 10 X15CM, ARMADO	ML	E-F	PB BAÑO DIRECCION	3.15			3.15	3.15	
	CON ARMEX 10X10 CONCRETO F'C= 200KG/CM2, T.M.A. DE 19MM DE 3/4" DE DIÁMETRO. DE ALTURA VARIABLE, INCLUYE: SUMINISTRO DE		E-F	PB BAÑO DIRECCION	1.73			1.73	1.73	
	MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y	(
MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.										
	NEDEDANIO I ANA 00 CONNECTA ESECCION.									
								SUBTOTAL =	4.88	
							VOL.	CONTRATO =	4.00	
							VOL. ES	TIMACION 1 =	4.00	
							VOL. ESTA E	STIMACION =	0.88	
_							VOL. A	COMULADO =	4.88	
ALB-008-2	CASTILLO CON DIMENSIONES DE 10 X15CM. ARMADO CON ARMEX 10X10	0 ML	A-B	COCINA	2.25			2.25	2.25	
	CONCRETO F'C= 200KG/CM2, T.M.A. DE 19MM DE 3/4" DE DIÁMETRO, DE ALTURA VARIABLE. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA,		E-F	PB BAÑO DIRECCION	2.25	_		2.25	2.25	
	DESCIMBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA,									
	LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									
	CONNECTAL ESECUCION.									
								SUBTOTAL =	4.50	
								CONTRATO =	4.00	
							VOL. ES	TIMACION 1 =	4.00	
							VOL. ESTA E	ESTIMACION =	0.50	
							VOL. A	COMULADO =	4.50	

Jed July

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 3 DE 5

		NÚMEROS GENERADORES								
ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE FIRME, PISOS, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS EN EL CENTRO DE COMUNICACIÓN (CECOM) EN LA ZONA DE LA CULTURA.						
				SECRETERIA DE SERVICI	OS ADMINISTRATIV	/OS				
		AREA:					LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.		
			TISTA: ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		MUNICIPIO:	CENTRO.				
				CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23	3		UNIDAD RESPONSABLE:	23300A		
		PROGRAMA:		2.5351E1		OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0045-4/2023			
		FONDO:	FONDO:		11021800		FECHA:	07 DE FEBRERO DE 2023 04 CANTIDADES ADICIONALES "FINIQUITO"		
FECHA:	02 DE JUNIO DE 2023	PERIODO ESTIMADO:		DDO ESTIMADO: 01 AL 26 DE MAYO DE 2023		023	ESTIMACIÓN:			
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	TOTAL	
ALB-009 BOQUILLA DE 2 CM. A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA EN		NAI					DER	IMETRO = 4*L		
ALB-009		ML					1	IIVIL IIVO - 4 L		
ALB-009	PROPORCIÓN 1:5, EN VANOS DE VENTANAS Y/O PUERTAS HASTA UNA	WL	1	PB VENTANA D-G	3.12		1.30	8.84	8.84	
ALB-009	PROPORCIÓN 1:5, EN VANOS DE VENTANAS Y/O PUERTAS HASTA UNA ALTURA DE 4:00 M; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N Y C, QUIMICRET FIBRA,	WL	1	PB VENTANA D-G PB VENTANA D-G	3.12 3.12				8.84 8.84	
ALB-009	PROPORCIÓN 1:5, EN VANOS DE VENTANAS Y/O PUERTAS HASTA UNA ALTURA DE 4:00 M; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N Y C, QUIMICRET FIBRA, UNECRETO N PLUS, ELABORACIÓN, TENDIDO, REGLEADO, CEPILLADO	ML	1 1 1				1.30	8.84		
ALB-009	PROPORCIÓN 1:5, EN VANOS DE VENTANAS Y/O PUERTAS HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N Y C, QUIMICRET FIBRA, UNECRETO N PLUS, ELABORACIÓN, TENDIDO, REGLEADO, CEPILLADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD LIMPIEZA DEL	ML	1 1 1 3	PB VENTANA D-G	3.12		1.30 1.30	8.84 8.84	8.84	
ALB-009	PROPORCIÓN 1:5, EN VANOS DE VENTANAS Y/O PUERTAS HASTA UNA ALTURA DE 4:00 M; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N Y C, QUIMICRET FIBRA, UNECRETO N PLUS, ELABORACIÓN, TENDIDO, REGLEADO, CEPILLADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	ML	1 1 1 3	PB VENTANA D-G PB VENTANA D-G	3.12 3.12		1.30 1.30 1.30	8.84 8.84 8.84	8.84 8.84	
ALB-009	PROPORCIÓN 1:5, EN VANOS DE VENTANAS Y/O PUERTAS HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N Y C, QUIMICRET FIBRA, UNECRETO N PLUS, ELABORACIÓN, TENDIDO, REGLEADO, CEPILLADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD LIMPIEZA DEL	ML	1 1 1 3 1	PB VENTANA D-G PB VENTANA D-G PB VENTANA D-F	3.12 3.12 1.30		1.30 1.30 1.30 1.30	8.84 8.84 8.84 5.20	8.84 8.84 5.20	

1

1

PA VENTANA C-D

PA VENTANA C-D

PA VENTANA C-D

PA VENTANA D-G

2.36

2.36

5.80

3.12

JETY Parts

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS SUPERVISOR DE OBRA

SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 4 DE 5 RESIDENTE DE OBRA ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA

7.32

7.32

14.20

8.84

SUBTOTAL = VOL. CONTRATO =

VOL. ESTIMACION 1 =

VOL. ESTIMACION 3 =

VOL. ACOMULADO =

VOL. ESTA ESTIMACION =

1.30

1.30

1.30

1.30

7.32

7.32

14.20

8.84

99.52

150.00

73.56

76.44

23.08

173.08

		T			NÚME	ROS GENI	ERADORES				
ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE FIRME, PISOS, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS EN EL CENTRO DE COMUNICACIÓN (CECOM) EN LA ZONA DE LA CULTURA.							
		AREA:		SECRETERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS			LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.			
		CONTRATISTA:		ALEJANDRO JUAREZ PA	CHECO		MUNICIPIO:	CENTRO.			
		CONTRATO No.:		CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23		UNIDAD RESPONSABLE: OFICIO AUT. INV.	23300A SF/AP/0045-4/2023 07 DE FEBRERO DE 2023 04 CANTIDADES ADICIONALES "FINIQUITO"				
		PROGRAMA: FONDO:		2.5351E1 11021800					FECHA:		
FECHA:	02 DE JUNIO DE 2023	PERIODO ESTIMADO:		01 AL 26 DE MAYO DE 2023					ESTIMACIÓN:		
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	TOTAL		
ACABADOS											
ACA-002	RESTITUCIÓN DE PISO LAMINADO CASUAL DE 6MM, COLOR NOGAL ROJO EN ESTUDIO DE TELEVISIÓN; INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE		1-3	H-J	12.00	9,25		111.00	111.00		
	SUPERFICIE, RENIVELACION DE PISO, TRAZO Y CORTES, REMATE DE PUERTA, JUNTAS, RETAZOS, REGLA Y NIVEL, LIMPIEZA DEL ÁREA DE		-	PLATAFORMAS	12.00	9.20					
	TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		WENOS	PLATAFORIVIAS	9.00	2.50		-22.50	-22.50		
			-		4.50	3.00		-13.50	-13.50		
			MENOS CA	BINAS Y CUARTOS	1.00	0.00					
			WILLIAGO G/		3.00	9.25		-27.75	-27.75		
								SUBTOTAL =	47.25		
								CONTRATO =	45.01		
								TIMACION 3 =	45.01		
								ESTIMACION =	2.24		
	The state of the s	NO.					VOL. A	COMULADO =	47.25		
	RECUBRIMIENTO CON PASTA BLANCA EN MUROS Y/O PLAFON, ACABADO LISO, HASTA 4.00M; CON SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN,			2-3	2 40	2.50		7.75	7.75		
	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE LA PASTA, NIVELACIÓN, PLOMEO, ACABADO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL	4	A	2-3	3.10	2.50		7.75	7.75		
	ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA		B 3	A-B	6.00	2.50		15.00	15.00		
	EJECUCIÓN.		3	A-B	0.00	2.00		10.00			
					1						
					1.						
								SUBTOTAL =	30.50		
								CONTRATO =	11.50		
								STIMACION 3 =	11.50		
							VOL. ESTA	ESTIMACION =	19.00		

Jan 1993

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 5 DE 5

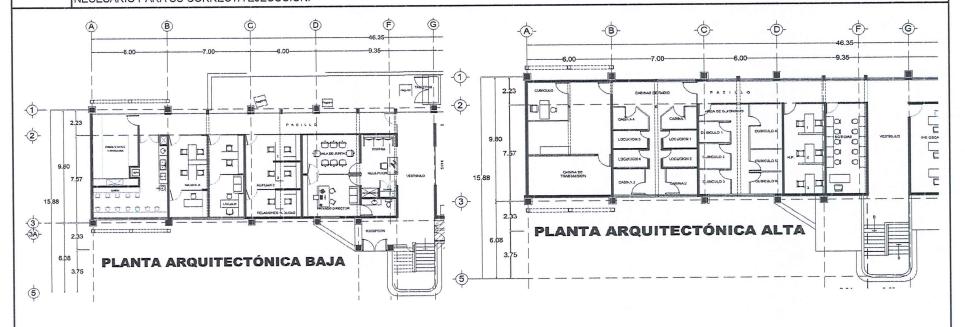
RESIDENTE DE OBRA ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA

30.50

VOL. ACOMULADO =

CROQUIS CONSTRUCCIÓN DE FIRME, PISOS, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS EN EL OBRA: CENTRO DE COMUNICACIÓN (CECOM) EN LA ZONA DE LA CULTURA. ALEJANDRO JUAREZ PACHECO SECRETERIA SERVICIOS DE **ADMINISTRATIVOS** LOCALIDAD: VILLAHERMOSA, TABASCO. AREA: CENTRO. ALEJANDRO JUAREZ PACHECO MUNICIPIO: CONTRATISTA: **UNIDAD RESPONSAB 23300A** CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23 CONTRATO No.: SF/AP/0045-4/2023 2.5351E1 OFICIO AUT. INV. PROGRAMA: 07 DE FEBRERO DE 2023 FONDO: 11021800 FECHA: U4 CANTIDADES **ADICIONALES** 01 AL 26 DE MAYO DE 2023 **ESTIMACIÓN:** PERIODO ESTIMADO: FECHA: 02 DE JUNIO DE 2023 "FINIOLIITO" ALBAÑILERIA APLANADO DE MUROS Y/O PLAFÓN CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 DE 1.5 CM. DE ESP. PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, ACABADO FINO CON ESPONJA, HASTA

APLANADO DE MUROS Y/O PLAFON CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 DE 1.5 CM. DE ESP. PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, ACABADO FINO CON ESPONDA, HASTA 4.00 M DE ALTURA; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN Y ACARREO DE MORTERO, NIVELACIÓN, CURADO, DESPERDICIOS, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

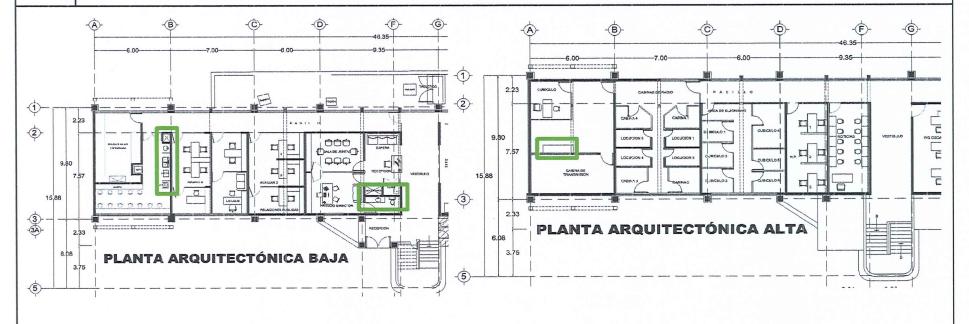


SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 1 DE 9

CROQUIS CONSTRUCCIÓN DE FIRME, PISOS, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS EN EL OBRA: CENTRO DE COMUNICACIÓN (CECOM) EN LA ZONA DE LA CULTURA. ALEJANDRO JUAREZ PACHECO SECRETERIA SERVICIOS **ADMINISTRATIVOS** LOCALIDAD: VILLAHERMOSA, TABASCO. AREA: ALEJANDRO JUAREZ PACHECO CENTRO. CONTRATISTA: MUNICIPIO: **UNIDAD RESPONSAB 23300A** CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23 CONTRATO No.: PROGRAMA: 2.5351E1 SF/AP/0045-4/2023 OFICIO AUT. INV. FONDO: 11021800 FECHA: 07 DE FEBRERO DE 2023 U4 CANTIDADES ADICIONALES FECHA: 02 DE JUNIO DE 2023 PERIODO ESTIMADO: 01 AL 26 DE MAYO DE 2023 ESTIMACIÓN: "EINIOLIITO"

TABLA DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR, CON UNA RESISTENCIA DE F'C= 150 KG/CM2. REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, ACABADO PULIDO; INCLUYE: TUBO DE PVC DE 4" PARA PASO DE INSTALACIONES INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, ARMADO, COLOCACIÓN, AMARRES, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, NIVELADO, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 2 DE 9

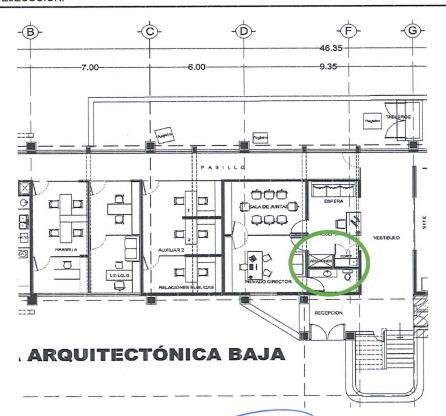
CROQUIS CONSTRUCCIÓN DE FIRME, PISOS, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS EN EL OBRA: CENTRO DE COMUNICACIÓN (CECOM) EN LA ZONA DE LA CULTURA. ALEJANDRO JUAREZ PACHECO SECRETERIA DE SERVICIOS **ADMINISTRATIVOS** VILLAHERMOSA, TABASCO. LOCALIDAD: AREA: CENTRO. ALEJANDRO JUAREZ PACHECO MUNICIPIO: CONTRATISTA: **UNIDAD RESPONSAB 23300A** CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23 CONTRATO No.: SF/AP/0045-4/2023 OFICIO AUT. INV. PROGRAMA: 2.5351E1 11021800 FECHA: 07 DE FEBRERO DE 2023 FONDO: U4 CANTIDADES **ADICIONALES** 01 AL 26 DE MAYO DE 2023 ESTIMACIÓN: PERIODO ESTIMADO: FECHA: 02 DE JUNIO DE 2023 CURADO DE ACERO EN PLAFÓN, LOSA Y TRABES, CON EQUIPO MANUAL MEDIANTE CEPILLADO Y APLICACIÓN DE PROTECTOR DE ARMADURA CON MORTERO SIKA MONOTOP 412, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIO, RASQUETEO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE ALB-004 SOBRANTE FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

-(1)-<u>-(2)</u>-ם מ מ מ ap G DECATE 9.30 CASING DC П. (F) -(G)-=== ARQUITECTÓNICA ALTA 7.00 6.00 6.00 -(1)--(2)-(3) (3A) 2.33 PLANTA ARQUITECTÓNICA BAJA 3.75 (5)

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 3 DE 9

CROQUIS CONSTRUCCION DE FIRME, PISOS, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS EN EL OBRA: CENTRO DE COMUNICACIÓN (CECOM) EN LA ZONA DE LA CULTURA. ALEJANDRO JUAREZ PACHECO SECRETERIA SERVICIOS **ADMINISTRATIVOS** AREA: LOCALIDAD: VILLAHERMOSA, TABASCO. CENTRO. ALEJANDRO JUAREZ PACHECO MUNICIPIO: CONTRATISTA: **UNIDAD RESPONSAB 23300A** CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23 CONTRATO No.: PROGRAMA: 2.5351E1 OFICIO AUT. INV. SF/AP/0045-4/2023 07 DE FEBRERO DE 2023 FONDO: 11021800 FECHA: U4 CANTIDADES **ADICIONALES** 01 AL 26 DE MAYO DE 2023 ESTIMACIÓN: PERIODO ESTIMADO: FECHA: 02 DE JUNIO DE 2023 "EINIOLIITO"

CONTRATRABE CON DIMENSIONES DE 15X15CM. ARMADO CON ARMEX 15X15 CONCRETO F´C= 200KG/CM2, T.M.A. DE 19MM DE 3/4" DE DIÁMETRO, DE ALTURA VARIABLE, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 4 DE 9 RESIDENTE DE OBRA ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

CROQUIS CONSTRUCCIÓN DE FIRME, PISOS, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS EN EL OBRA: CENTRO DE COMUNICACIÓN (CECOM) EN LA ZONA DE LA CULTURA. ALEJANDRO JUAREZ PACHECO SECRETERIA **SERVICIOS ADMINISTRATIVOS** LOCALIDAD: VILLAHERMOSA, TABASCO. AREA: CENTRO. ALEJANDRO JUAREZ PACHECO CONTRATISTA: MUNICIPIO: **UNIDAD RESPONSAB 23300A** CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23 CONTRATO No.: SF/AP/0045-4/2023 PROGRAMA: 2.5351E1 OFICIO AUT. INV. 11021800 FECHA: 07 DE FEBRERO DE 2023 FONDO: U4 CANTIDADES **ADICIONALES** 01 AL 26 DE MAYO DE 2023 ESTIMACIÓN: PERIODO ESTIMADO: FECHA: 02 DE JUNIO DE 2023

CADENA DE CERRAMIENTO CON DIMENSIONES DE 10 X15CM. ARMADO CON ARMEX 10X10 CONCRETO F'C= 200KG/CM2, T.M.A. DE 19MM DE 3/4" DE DIÁMETRO, DE ALB-008-1 ALTURA VARIABLE, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

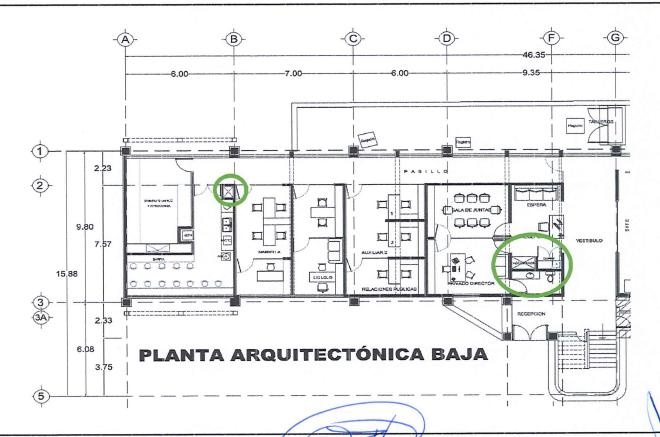


SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 5 DE 9 RESIDENTE DE OBRA ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

CROQUIS CONSTRUCCION DE FIRME, PISOS, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS EN EL OBRA: CENTRO DE COMUNICACIÓN (CECOM) EN LA ZONA DE LA CULTURA. ALEJANDRO JUAREZ PACHECO SERVICIOS SECRETERIA **ADMINISTRATIVOS** VILLAHERMOSA, TABASCO. LOCALIDAD: AREA: CENTRO. ALEJANDRO JUAREZ PACHECO CONTRATISTA: MUNICIPIO: **UNIDAD RESPONSAB 23300A** CONTRATO No.: CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23 SF/AP/0045-4/2023 PROGRAMA: 2.5351E1 OFICIO AUT. INV. 07 DE FEBRERO DE 2023 11021800 FECHA: FONDO: U4 CAN HUADES **ADICIONALES** PERIODO ESTIMADO: 01 AL 26 DE MAYO DE 2023 ESTIMACIÓN: FECHA: 02 DE JUNIO DE 2023

CASTILLO CON DIMENSIONES DE 10 X15CM. ARMADO CON ARMEX 10X10 CONCRETO F'C= 200KG/CM2, T.M.A. DE 19MM DE 3/4" DE DIÁMETRO, DE ALTURA VARIABLE, ALB-008-2 INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 6 DE 9

CROQUIS CONSTRUCCIÓN DE FIRME, PISOS. ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS EN EL OBRA: CENTRO DE COMUNICACIÓN (CECOM) EN LA ZONA DE LA CULTURA. **ALEJANDRO JUAREZ PACHECO** SECRETERIA DE SERVICIOS **ADMINISTRATIVOS** LOCALIDAD: VILLAHERMOSA, TABASCO. AREA: ALEJANDRO JUAREZ PACHECO CENTRO. MUNICIPIO: CONTRATISTA: **UNIDAD RESPONSAB 23300A** CONTRATO No.: CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23 OFICIO AUT. INV. SF/AP/0045-4/2023 PROGRAMA: 2.5351E1 07 DE FEBRERO DE 2023 FONDO: 11021800 FECHA: U4 CAN HUADES **ADICIONALES** PERIODO ESTIMADO: 01 AL 26 DE MAYO DE 2023 ESTIMACIÓN: FECHA: 02 DE JUNIO DE 2023 "FINIOLITO"

BOQUILLA DE 2 CM. A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, EN VANOS DE VENTANAS Y/O PUERTAS HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M; ÍNCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N Y C, QUIMICRET FIBRA, UNECRETO N PLUS, ELABORACIÓN, TENDIDO, REGLEADO, ALB-009 CEPILLADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

2.23 -1)-- C 2 9.80 000 7.57 E 15,88 -(3)-15,88 **6**-----(3)(A) ANTA ARQUITECTÓNICA ALTA 3.75 6.08 PLANTA ARQUITECTÓNICA BAJA -(5) -(5)

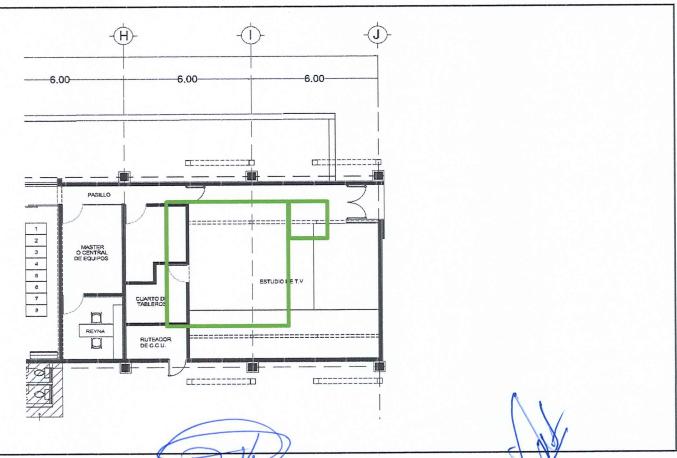
ACABADOS/

SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 7 DE 9 RESIDENTE DE OBRA ING. VICENTE SANCHEZ GARCÍA

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

CROQUIS CONSTRUCCION DE FIRME, PISOS, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS EN EL OBRA: CENTRO DE COMUNICACIÓN (CECOM) EN LA ZONA DE LA CULTURA. ALEJANDRO JUAREZ PACHECO SERVICIOS SECRETERIA **ADMINISTRATIVOS** LOCALIDAD: VILLAHERMOSA, TABASCO. AREA: ALEJANDRO JUAREZ PACHECO CENTRO. MUNICIPIO: CONTRATISTA: **UNIDAD RESPONSAB 23300A** CONTRATO No.: CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23 OFICIO AUT. INV. SF/AP/0045-4/2023 PROGRAMA: 2.5351E1 07 DE FEBRERO DE 2023 FONDO: 11021800 FECHA: U4 CANTIDADES **ADICIONALES** PERIODO ESTIMADO: 01 AL 26 DE MAYO DE 2023 ESTIMACIÓN: FECHA: 02 DE JUNIO DE 2023 "FINIOLITO"

RESTITUCIÓN DE PISO LAMINADO CASUAL DE 6MM, COLOR NOGAL ROJO EN ESTUDIO DE TELEVISIÓN; INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, ACA-002 RENIVELACION DE PISO, TRAZO Y CORTES, REMATE DE PUERTA, JUNTAS, RETAZOS, REGLA Y NIVEL, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

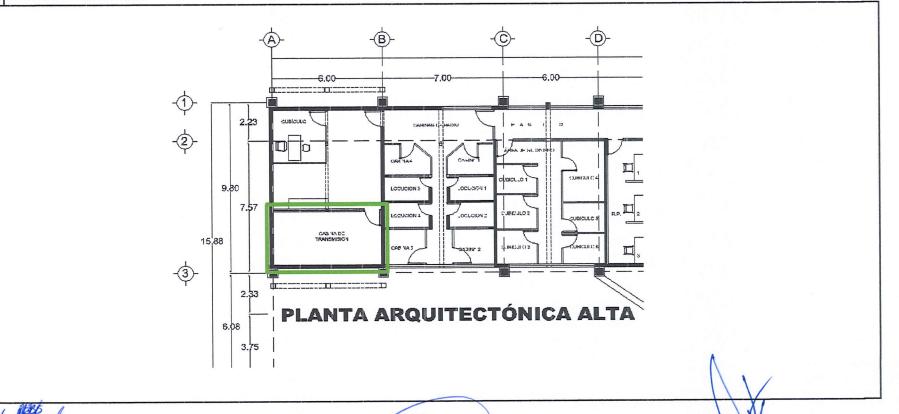


SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 8 DE 9

CROQUIS CONSTRUCCIÓN DE FIRME, PISOS, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS EN EL OBRA: CENTRO DE COMUNICACIÓN (CECOM) EN LA ZONA DE LA CULTURA. ALEJANDRO JUAREZ PACHECO SECRETERIA DE SERVICIOS **ADMINISTRATIVOS** LOCALIDAD: VILLAHERMOSA, TABASCD. AREA: CENTRO. ALEJANDRO JUAREZ PACHECO MUNICIPIO: CONTRATISTA: UNIDAD RESPONSAB 23300A CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23 CONTRATO No.: OFICIO AUT. INV. SF/AP/0045-4/2023 PROGRAMA: 2.5351E1 07 DE FEBRERO DE 2023 FONDO: 11021800 FECHA: U4 CANTIDADES 01 AL 26 DE MAYO DE 2023 **ADICIONALES** ESTIMACIÓN: PERIODO ESTIMADO: FECHA: 02 DE JUNIO DE 2023 "FINIOLITO"

RECUBRIMIENTO CON PASTA BLANCA EN MUROS Y/O PLAFÓN, ACABADO LISO, HASTA 4.00M; CON SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE LA PASTA, NIVELACIÓN, PLOMEO, ACABADO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



100 1493

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 9 DE 9

	ALBUM FOTO	OGRAFICO					
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE FIRME, PISOS, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS EN EL CENTRO DE COMUNICACIÓN (CECOM) EN LA ZONA DE LA CULTURA.						
AREA:	SECRETERIA DE SE ADMINISTRATIVOS	RVICIOS LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.				
	ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		CENTRO.				
CONTRATISTA:		MUNICIPIO:					
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23	UNIDAD RESPONS	AB 23300A				
PROGRAMA:	2.5351E1	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0045-4/2023				
FONDO:	11021800	FECHA:	07 DE FEBRERO DE 2023				

FECHA:

02 DE JUNIO DE 2023

PERIODO ESTIMADO:

01 AL 26 DE MAYO DE 2023

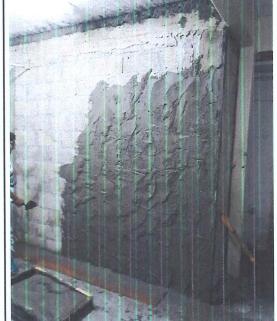
ESTIMACIÓN:

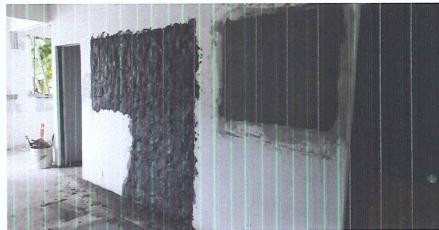
ADICIONALES

ALBAÑILERIA

ALB-002

APLANADO DE MUROS Y/O PLAFÓN CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 DE 1.5 CM. DE ESP. PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, ACABADO FINO CON ESPONJA, HASTÁ 4.00 M DE ALTURA; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN Y ACARREO DE MORTERO, NIVELACIÓN, CURADO, DESPERDICIOS, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.







SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 1 DE 9

	ALBUM		RAFICO	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE FIRM CENTRO DE COMUNICAC			RALES Y ACABADOS EN EL JLTURA.
AREA:	SECRETERIA DE ADMINISTRATIVOS	SERVIC	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO
	ALEJANDRO JUAREZ PA	CHECO		CENTRO.
CONTRATISTA:			MUNICIPIO:	

ALDUM ENTOCRÁFICO

CONTRATISTA:

CONTRATO No.:

PROGRAMA: FONDO:

CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23 2.5351E1

OFICIO AUT. INV. FECHA:

SF/AP/0045-4/2023

UNIDAD RESPONSAB 23300A

07 DE FEBRERO DE 2023

FECHA:

02 DE JUNIO DE 2023

PERIODO ESTIMADO:

01 AL 26 DE MAYO DE 2023

ESTIMACIÓN:

U4 CANTIDADES **ADICIONALES**

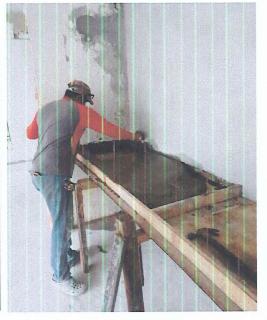
ALB-003

TABLA DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR, CON UNA RESISTENCIA DE F'C= 150 KG/CM2. REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, ACABADO PULIDO; INCLUYE: TUBO DE PVC DE 4" PARA PASO DE INSTALACIONES INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, ARMADO, COLOCACIÓN, AMARRES, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, NIVELADO, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

11021800







ERINTENDENTE DE OBRA ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 2 DE 9

	ALBUM F	OTOGRAFICO	
:		PISOS, ELEMENTOS ESTRUCTUR N (CECOM) EN LA ZONA DE LA CL	
:	SECRETERIA DE ADMINISTRATIVOS	SERVICIOS LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
	ALEJANDRO JUAREZ PACHE	ECO	CENTRO.

MUNICIPIO:

CONTRATISTA: CONTRATO No.:

-AD03-ES/23 UNIDAD RESPONSAB 23300A

CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23 UNIDAD RESPON 2.5351E1 OFICIO AUT. INV.

SF/AP/0045-4/2023

FONDO:

PROGRAMA:

OBRA:

AREA:

11021800 FECHA:

07 DE FEBRERO DE 2023

FECHA:

02 DE JUNIO DE 2023

PERIODO ESTIMADO:

01 AL 26 DE MAYO DE 2023

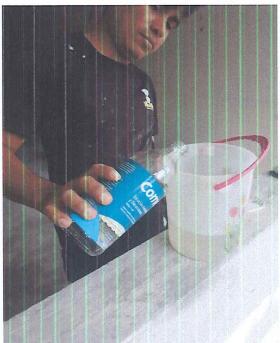
ESTIMACIÓN:

ADICIONALES

ALB-004

CURADO DE ACERO EN PLAFÓN, LOSA Y TRABES, CON EQUIPO MANUAL MEDIANTE CEPILLADO Y APLICACIÓN DE PROTECTOR DE ARMÁDURA CON MORTERO SIKA MONOTOP 412, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIO, RASQUETEO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.







SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 3 DE 9

ALBUM FOTOGRÁFICO

OBRA:

AREA:

CONSTRUCCIÓN DE FIRME, PISOS, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS EN EL CENTRO DE COMUNICACIÓN (CECOM) EN LA ZONA DE LA CULTURA.

SECRETERIA DE ADMINISTRATIVOS

SERVICIOS

LOCALIDAD:

VILLAHERMOSA, TABASCO.

ALEJANDRO JUAREZ PACHECO

CENTRO.

CONTRATISTA:

CONTRATO No.:

CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23

2.5351E1

UNIDAD RESPONSAB 23300A
OFICIO AUT. INV. SF/AP/0

MUNICIPIO:

SF/AP/0045-4/2023

PROGRAMA: FONDO:

11021800 FECHA:

07 DE FEBRERO DE 2023

U4 CANTIDADES

FECHA:

02 DE JUNIO DE 2023

PERIODO ESTIMADO:

01 AL 26 DE MAYO DE 2023

ESTIMACIÓN:

ADICIONALES

ALB-008

CONTRATRABE CON DIMENSIONES DE 15X15CM. ARMADO CON ARMEX 15X15 CONCRETO F´C= 200KG/CM2, T.M.A. DE 19MM DE 3/4" DE DIÁMETRO, DE ALTURA VARIABLE, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO INECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.





SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 4 DE 9

02 DE JUNIO DE 2023

ALBUM FOTOGRÁFICO

OBRA:

AREA:

CONSTRUCCIÓN DE FIRME, PISOS, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS EN EL CENTRO DE COMUNICACIÓN (CECOM) EN LA ZONA DE LA CULTURA.

SECRETERIA DE ADMINISTRATIVOS SERVICIOS

LOCALIDAD:

VILLAHERMOSA, TABASCO.

ALEJANDRO JUAREZ PACHECO

CENTRO.

CONTRATISTA:

MUNICIPIO:
CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23
UNIDAD RE

UNIDAD RESPONSAB 23300A

CONTRATO No.: PROGRAMA:

2.5351E1 OFICIO AUT. INV.

SF/AP/0045-4/2023

FONDO:

11021800 FECHA:

07 DE FEBRERO DE 2023

1

PERIODO ESTIMADO:

01 AL 26 DE MAYO DE 2023

ESTIMACIÓN:

ADICIONALES

ALB-008-1

FECHA:

CADENA DE CERRAMIENTO CON DIMENSIONES DE 10 X15CM. ARMADO CON ARMEX 10X10 CONCRETO F'C= 200KG/CM2, T.M.A. DE 19MM DE 3/4" DE DIÁMETRO, DE ALTURA VARIABLE, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.







SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 5 DE 9

ALBUM FOTOGRÁFICO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE FIRME, PISOS, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS EN EL

CENTRO DE COMUNICACIÓN (CECOM) EN LA ZONA DE LA CULTURA.

SECRETERIA DE SERVICIOS
AREA: ADMINISTRATIVOS

ADMINISTRATIVOS LOCALIDAD: VILLAHERMOSA, TABASCO.

ALEJANDRO JUAREZ PACHECO CENTRO.

CONTRATISTA: MUNICIPIO:

CONTRATO No.: CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23 UNIDAD RESPONSAB 23300A

PROGRAMA: 2.5351E1 OFICIO AUT. INV. SF/AP/0045-4/2023

FONDO: 11021800 **FECHA**: 07 DE FEBRERO DE 2023

DESTIMADO: 01 AL 26 DE MAYO DE 2023 ESTIMACIÓN: ADICIONALES

02 DE JUNIO DE 2023

PERIODO ESTIMADO:

01 AL 26 DE MAYO DE 2023

ESTIMACIÓN:

ADICIONALES

"EINIQUITO"

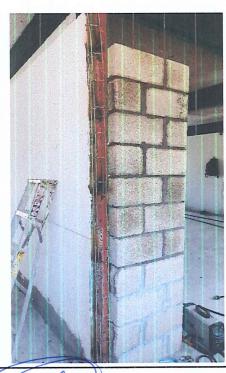
CASTILLO CON DIMENSIONES DE 10 X15CM. ARMADO CON ARMEX 10X10 CONCRETO F´C= 200KG/CM2, T.M.A. DE 19MM DE 3/4" DE DIÁMETRO, DE ALTURA VARIABLE,

INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

FECHA:

ALB-008-2







SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 6 DE 9

RESIDENTE DE OBRA ING. VICENTE SĂNCHEZ GARCÍA

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

ALBUM FOTOGRÁFICO

CONSTRUCCIÓN DE FIRME, PISOS, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS EN EL OBRA: CENTRO DE COMUNICACIÓN (CECOM) EN LA ZONA DE LA CULTURA.

SECRETERIA DE SERVICIOS

ADMINISTRATIVOS VILLAHERMOSA, TABASCO. LOCALIDAD: AREA:

CENTRO.

ALEJANDRO JUAREZ PACHECO

CONTRATISTA: MUNICIPIO: **UNIDAD RESPONSAB 23300A** CONTRATO No.: CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23

PROGRAMA: OFICIO AUT. INV. SF/AP/0045-4/2023 2.5351E1

07 DE FEBRERO DE 2023 FONDO: 11021800 FECHA:

U4 CANTIDADES **ADICIONALES** 01 AL 26 DE MAYO DE 2023 ESTIMACIÓN: PERIODO ESTIMADO: "EINIOLIITO"

BOQUILLA DE 2 CM. A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, EN VANOS DE VENTANAS Y/O PUERTAS HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N Y C, QUIMICRET FIBRA, UNECRETO N PLUS, ELABORACIÓN, TENDIDO, REGLEADO,

CEPILLADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD LIMPIEZA DEL ÁREA DE

TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

02 DE JUNIO DE 2023



FECHA:

ALB-009







SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 7 DE 9

RESIDENTE DE OBRA ING. VICENTE SÁNCHEZ GARCÍA

MTENDENTE DE OBRA ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

02 DE JUNIO DE 2023

ALBUM FOTOGRÁFICO

CONSTRUCCIÓN DE FIRME, PISOS, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS EN EL OBRA:

CENTRO DE COMUNICACIÓN (CECOM) EN LA ZONA DE LA CULTURA.

SECRETERIA DE SERVICIOS

01 AL 26 DE MAYO DE 2023

ADMINISTRATIVOS LOCALIDAD:

VILLAHERMOSA, TABASCO.

ALEJANDRO JUAREZ PACHECO

2.5351E1

MUNICIPIO:

ESTIMACIÓN:

CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23 **UNIDAD RESPONSAB 23300A**

OFICIO AUT. INV.

SF/AP/0045-4/2023

CENTRO.

11021800 FECHA:

07 DE FEBRERO DE 2023

U4 CANTIDADES ADICIONALES

"FINIQUITO"

ACABADOS

PERIODO ESTIMADO:

AREA:

CONTRATISTA:

CONTRATO No.:

PROGRAMA:

FONDO:

ACA-002

FECHA:

RESTITUCIÓN DE PISO LAMINADO CASUAL DE 6MM, COLOR NOGAL ROJO EN ESTUDIO DE TELEVISIÓN; INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, RENIVELACION DE PISO, TRAZO Y CORTES, REMATE DE PUERTA, JUNTAS, RETAZOS, REGLA Y NIVEL, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.







SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 8 DE 9

	ALBUM FOTOG	RÁFICO	
OBRA:	CONSTRUCCION DE FIRME, PISOS, ELEI CENTRO DE COMUNICACIÓN (CECOM) E		
AREA:	SECRETERIA DE SERVICI ADMINISTRATIVOS	OS LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
	ALEJANDRO JUAREZ PACHECO		CENTRO.
CONTRATISTA:		MUNICIPIO:	
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD03-ES/23	UNIDAD RESPONSA	AB 23300A
PROGRAMA:	2.5351E1	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0045-4/2023
FONDO:	11021800	FECHA:	07 DE FEBRERO DE 2023

FECHA:

02 DE JUNIO DE 2023

PERIODO ESTIMADO:

01 AL 26 DE MAYO DE 2023

ESTIMACIÓN:

ADICIONALES

RECUBRIMIENTO CON PASTA BLANCA EN MUROS Y/O PLAFÓN, ACABADO LISO, HASTA 4.00M; CON SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE LA PASTA, NIVELACIÓN, PLOMEO, ACABADO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.









SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. EMMANUEL BERNARDO SANTOS

SUPERVISOR DE OBRA ING RODRIGO RAMIREZ VALENCIA PÁGINA 9 DE 9