

FECHA: 26 DE AGOSTO DE 2022

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E3	TOTALES			
	(062AH22PR) AMPLIACION DE COMEDOR COMUNITARIO CON LA CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE DE 12.00X12.00, LOCALIDAD ESTERO JUAN JOSE RIOS, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA								
1	TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS IPR 10 X 4" Y ESTRUCTURA PRINCIPAL								
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES								
1.1.1	LIMPIEZA , TRAZO Y NIVELACION DEL AREA EN CONSTRUCCIÓN	M2	144.00	144.00	0.00	144.00	0.00	\$13.88	\$0.00
1.1.2	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD , INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	7.78	7.78	0.00	7.78	0.00	\$240.54	\$0.00
1.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BALASTRE FINO GRADUADO EN RELLENO DE ZAPATA, COMPACTADO AL 95 % CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	5.04	5.04	0.00	5.04	0.00	\$727.01	\$0.00
1.1.4	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	10.11	10.11	0.00	10.11	0.00	\$105.23	\$0.00
1.1.5	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA.	M3	10.11	10.11	0.00	10.11	0.00	\$172.11	\$0.00
						SUBTOTAL TRABAJOS PRELIMINARES			\$0.00
1.2	CIMENTACIÓN								
1.2.1	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	8.64	8.64	0.00	8.64	0.00	\$234.73	\$0.00
1.2.2	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 X 0.20 M DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, PARRILLA ARMADA SENCILLA CON VARILLAS No. 3 @ 12 CM. EN AMBAS DIRECCIONES, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (VER PLANO).	PZA	6.00	6.00	0.00	6.00	0.00	\$2,610.32	\$0.00

CONFORME

RENÉ ODILÓN CÁRDENAS GARCÍA
CONTRATISTA

REVIS



ARQ. MIGUEL ANGEL CABANILLAS REYES
RESIDENTE DE ORB

SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS URBANISMO
Y ECOLOGÍA

**DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS**

~~ASIO 170~~

ALDO JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

 <div>AYUNTAMIENTO DE AHOMÉ</div>		MUNICIPIO DE AHOMÉ SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		 <div>AHOME</div>		FINIQUITO			
						HOJA		2	
						DE		6	
OBRA:	(062AH22PR) AMPLIACION DE COMEDOR COMUNITARIO CON LA CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE DE 12.00X12.00, LOCALIDAD ESTERO JUAN JOSE RIOS, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA					CONTRATO:	FISMDF-URB-062PR-063PR-AH-2022		
						CONTRATISTA:	RENÉ ODILÓN CÁRDENAS GARCÍA		
PERIODO DEL : 28 DE JUNIO DE 2022 AL 26 DE AGOSTO DE 2022						FECHA: 26 DE AGOSTO DE 2022			
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E3	TOTALES			
1.2.4	DADO DE CONCRETO DE 0.40 X 0.40 M. DE SECCION Y 1.30 M. DE ALTURA, ARMADO CON 8 VRS. 1/2" DE DIAM., ESTRIBOS DE 1/4"A.C. 20 CM. CONCRETO F'c=200 KG/CM2, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA.	PZA	6.00	6.00	0.00	6.00	0.00	\$2,058.18	\$0.00
1.2.5	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ANCLAS DE COLD ROLL DE 5/8", 91 CM. TOTAL, 0.60 M. DE LARGO, 16 CM. DE PATA Y 15 CM. ROSCADO PARA AJUSTAR A COLUMNA INCLUYE: MORTERO GROUT, 4 TUERCAS, RONDANAS PLANAS Y DE PRESION (8 PZAS) DE 5/8" AHOGADA EN EL DADO	PZA	6.00	6.00	0.00	6.00	0.00	\$1,671.82	\$0.00
							SUBTOTAL CIMENTACION		\$0.00
1.3	TECHUMBRE								
1.3.1	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCO RIGIDO DE 12.25 M. DE ANCHO TOTAL, CONSTRUIDA CON VIGA IPR DE 10" X 4" (25.30 KG/ML), COLUMNA DE 3.70 M. CON PLACA DE 1/2" DE 40X40 CM. BARRENADA Y SOLDADA EN SU BASE, REFUERZO VERTICAL DE 0 A 25 CM DE 2.40 M. DE IPR-10" X 4" , VIGA HORIZONTAL DE 12.42 M. CON REFUERZO DE 0 A 25 DE 2.90 M. Y 2 SOLERAS DE 1/2" X 5" AL CENTRO DE 25 CM. DE LONGITUD EN UN LADO, (VER PLANO), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO, PINTURA FINAL DEL TIPO ANTICORROSIVA	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	0.00	\$81,995.55	\$0.00

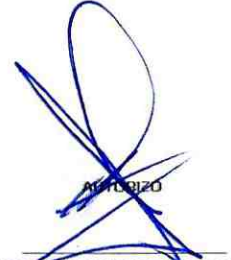
CONFORME



RENÉ ODILÓN CÁRDENAS GARCÍA
CONTRATISTA

REVISÓ

ARQ. MIGUEL ÁNGEL CABANILLAS REYES
PRESIDENTE DE OBRA


SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS URBANISMO Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

AUTORIZO

ARQ. JESÚS ERNESTO TAPA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS						FINIQUITO	
								HOJA	3
								DE	6
OBRA:	(062AH22PR) AMPLIACION DE COMEDOR COMUNITARIO CON LA CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE DE 12.00X12.00, LOCALIDAD ESTERO JUAN JOSE RIOS, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA						CONTRATO:	FISMDF-URB-062PR-063PR-AH-2022	
							CONTRATISTA:	RENÉ ODILÓN CÁRDENAS GARCÍA	
PERIODO DEL :				28 DE JUNIO DE 2022	AL	26 DE AGOSTO DE 2022	FECHA: 26 DE AGOSTO DE 2022		
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E3	TOTALES			
1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA DE ARRIOSTRE LATERAL CON POLIN DE 6" CAL-14 DOBLE EN CAJON DESBASTADO EN LOS EXTREMOS PARA SOLDARLO A LAS COLUMNAS Y SOPORTADO CON ANGULO DE 3/16 X 2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO.	ML	24.00	24.00	0.00	24.00	0.00	\$745.43	\$0.00
1.3.3	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE POLIN DOBLE EN CAJON SOLDADO AL MARCO Y SUJETO CON ANGULO DE 3/16 X 2, TAPADO EN LOS EXTREMOS CON LAMINA LISA CAL-18, COMO REFUERZO A BASE DE MONTEN DE 6" CAL-14 (POLIN DE 6" X 6 M. C/14 DE 25.25 KG/PZA), A 3 M. DE LAS COLUMNAS INDICADA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO.	ML	24.50	24.50	0.00	24.50	0.00	\$749.29	\$0.00
1.3.4	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE POLINES A BASE DE MONTEN DE 6" CAL-14 (POLIN DE 6" X 6 M. C/14 SEPARACIÓN DE 1.50 M. INDICADA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO.	ML	120.00	120.00	0.00	120.00	0.00	\$359.46	\$0.00
1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR A BASE DE COLD ROLL DE 1/2", INCLUYE: PLACA DE 1/2 SOLDADA A LA COLUMNA, PERFORADA, ROSCADO, 2 TUERCAS Y SOLERA DE AJUSTE DE ACUERDO AL PROYECTO, MATERIAL, CORTE, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO.	PZA	8.00	8.00	0.00	8.00	0.00	\$1,239.78	\$0.00

CONFORME



RENÉ ODILÓN CÁRDENAS GARCÍA
CONTRATISTA

REVISÓ



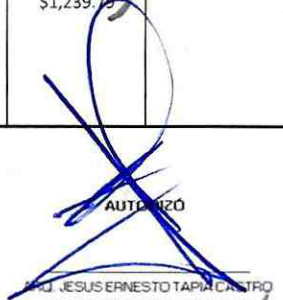
ARQ. MIGUEL ÁNGEL CABANILLAS REYES
PRESIDENTE DE OBRA





SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS URBANISMO Y ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

AUTORIZO



ARQ. JESÚS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

<div><div><div>AYUNTAMIENTO DE AHOME</div></div><div>MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</div><div><div><div>AHOME</div><div>Urbano y Ecología</div><div>2021-2024</div></div><div></div></div></div>			FINIQUITO						
			HOJA		4				
			DE		6				
OBRA:	(062AH22PR) AMPLIACION DE COMEDOR COMUNITARIO CON LA CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE DE 12.00X12.00, LOCALIDAD ESTERO JUAN JOSE RIOS, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA				CONTRATO: FISMDF-URB-062PR-063PR-AH-2022				
					CONTRATISTA: RENÉ ODILÓN CÁRDENAS GARCÍA				
PERIODO DEL : 28 DE JUNIO DE 2022 AL 26 DE AGOSTO DE 2022					FECHA: 26 DE AGOSTO DE 2022				
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E3	TOTALES			
1.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE RIGIDIZANTE ENTRE POLINES CENTRALES A BASE DE ANGULAR 1/8" X 1 1/2 DE 0.40 M. DE LONGITUD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA , PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO	PZA	5.00	5.00	0.00	5.00	0.00	\$169.83	\$0.00
1.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE RIGIDIZANTE ENTRE POLINES A BASE DE ANGULAR 1/8" X 1 1/2 DE 1.5 M. DE LONGITUD APROX., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA , PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO	PZA	16.00	16.00	0.00	16.00	0.00	\$320.39	\$0.00
1.3.8	FALDÓN EN TODO EL PERIMETRO OCULTANDO TOTALMENTE LA ARMADURA, POLINERÍA Y TECHUMBRE (LADO CORTO) Y EN EL LADO LARGO CUBRIENDO HASTA LA POLINERÍA (65 CMS. DE ALTURA PROMEDIO) CONSTRUIDO A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL 26 Y MONTEN DE 3" CAL #14	M2	60.67	37.21	23.46	60.67	0.00	\$934.63	\$0.00
1.3.9	TECHUMBRE A BASE DE LAMINA GALVANIZADA RECTANGULAR ACANALADA CAL. 26, R- 72 INCLUYE: MATERIAL, CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, ENSAMBLES, TRANSLAPES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN DEJANDO 20 CM EN UN LADO DE LA ESTRUCTURA	M2	158.03	158.03	0.00	158.03	0.00	\$483.09	\$0.00
1.3.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE DENTADO DE LÁMINA GALVANIZADA CAL-26 R-72 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTES, ENSAMBLES, TRANSLAPES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	ML	12.25	12.25	0.00	12.25	0.00	\$219.63	\$0.00
SUBTOTAL TECHUMBRE									\$0.00

CONFORME



RENÉ ODILÓN CÁRDENAS GARCÍA
CONTRATISTA

REVISADO



ARIO MIGUEL ÁNGEL CABALLEROS PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA


SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS URBANISMO Y ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

AUTORIZADO



JESÚS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

 MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS							FINIQUITO HOJA 5 DE 6		
OBRA: (062AH22PR) AMPLIACION DE COMEDOR COMUNITARIO CON LA CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE DE 12.00X12.00, LOCALIDAD ESTERO JUAN JOSE RIOS, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA							CONTRATO:	FISMDF-URB-062PR-063PR-AH-2022	
							CONTRATISTA:	RENÉ ODILÓN CÁRDENAS GARCÍA	
PERIODO DEL : 28 DE JUNIO DE 2022 AL 26 DE AGOSTO DE 2022							FECHA: 26 DE AGOSTO DE 2022		
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E3	TOTALES			
1.4	VARIOS								
1.4.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA,	M2	144.00	0.00	144.00	144.00	0.00	\$8.77	\$0.00
							SUBTOTAL VARIOS		\$0.00
1.5	INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
1.5.1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT R-1 DE 1" TIPO PESADO PARED GRUESA EN ALIMENTACION DEL CENTRO DE CARGA CENTRAL AL CENTRO DE CARGA DE LA TECHUMBRE, INCLUYE : MANIOBRAS LOCALES DE CONEXION, 1 CABLE CAL-10 Y 2 CABLES CAL-8 MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	16.90	0.00	16.90	16.90	0.00	\$172.44	\$0.00
1.5.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE PREFABRICADO PARA CONTROL DE ILUMINACION CAJA NEMA IP65 SOLDADO SOBRE LA COLUMNA DEL MARCO INCLUYE: CENTRO DE CARGA DE 2 CIRCUITOS, 2 INTERRUPTOR DE 2QO 2X20 AMPS. CAJA CUADRADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$2,734.64	\$0.00
1.5.3	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PD 3/4" INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	33.00	0.00	33.00	33.00	0.00	\$85.04	\$0.00
1.5.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET PARED GRUESA EN CAMBIOS DE DIRECCIÓN INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	0.00	12.00	12.00	0.00	\$72.59	\$0.00
1.5.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 CABLES CU. CAL-10, Y 1 CABLE CU. CAL-12 EN REFLECTORES INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	33.00	0.00	33.00	33.00	0.00	\$139.38	\$0.00

CONFORME



RENÉ ODILÓN CÁRDENAS GARCÍA
CONTRATISTA

REVISA



ARQ. MIGUEL ÁNGEL CABANILLAS REYES
RESIDENTE DE OBRA



SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS URBANISMO
Y ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE

AUTORIZADO



ARQ. JESÚS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS						FINIQUITO HOJA 6 DE 6	
OBRA: (062AH22PR) AMPLIACION DE COMEDOR COMUNITARIO CON LA CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE DE 12.00X12.00, LOCALIDAD ESTERO JUAN JOSE RIOS, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA						CONTRATO: FISMDF-URB-062PR-063PR-AH-2022		CONTRATISTA: RENÉ ODILÓN CÁRDENAS GARCÍA	
PERIODO DEL : 28 DE JUNIO DE 2022 AL 26 DE AGOSTO DE 2022						FECHA: 26 DE AGOSTO DE 2022			
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E3	TOTALES			
1.5.6	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED TECNOLED O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, RESISTENTE A LA CORROSION CON DISIPADOR DE ALUMINIO, PROTECTO CRISTAL TEMPLADO, DIMENCIONES DE 31 X 26.8 X 18.20 CM. IP65 LED 100 W. 127/240V 8775LM 110° OU7100NBFA INCLUYE: REFLECTOR LED, ANGULAR DE 11/2X1/8, LAMINA CAL-18, TONILLOS DE FIJACION, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y PRUEBA	PZA	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	\$2,557.17	\$0.00
SUBTOTAL INSTALACION ELÉCTRICA									\$0.00
SUBTOTAL:									\$0.00
IVA:									\$0.00
TOTAL									\$0.00
INVERSIÓN DE LA OBRA+CONVENIO									\$641,278.39
INVERSIÓN EJERCIDA:									\$641,278.39
SALDO NO EJERCIDO:									\$0.00

CONFORME



RENÉ ODILÓN CÁRDENAS GARCÍA
CONTRATISTA

REVISÓ



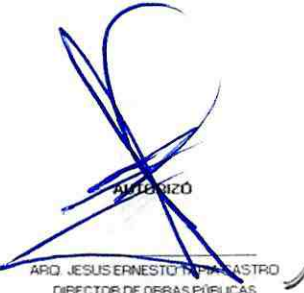
ARQ. MIGUEL ÁNGEL CABANILLAS REYES
RESIDENTE DE OBRA



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS URBANISMO Y ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

AUTORIZÓ



ARQ. JESÚS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS