
 <div>AYUNTAMIENTO DE AHOME</div>		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		 <div>AHOME SERVICIOS MUNICIPALES 2021-2024</div>		FINIQUITO			
						HOJA	1		
						DE	6		
OBRA:	(002AH23PR) AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRUBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN SECTOR ESTADIO DE BEISBOL EN LA LOCALIDAD DE SAN ISIDRO, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE AHOME.				CONTRATO:	FISMDF-ELE-001PR-002PR-AH-2023			
					CONTRATISTA:	CHAPEM, S.A. DE C.V.			
PERIODO DEL : 28 DE ABRIL DE 2023 AL 27 DE MAYO DE 2023						FECHA:	27 DE MAYO DE 2023		
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E2 ULTIMA	E3	TOTALES			
1	AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL POBLADO SAN ISIDRO, SECTOR ESTADIO DE BEISBOL								
01	RED DE ALTA TENSION 33KV								
001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA RS1N 33 KV EN POSTE EXISTENTE INCLUYE: ABRAZADERA 1AG, CLEMA ADS-88, AISLADOR ASUS 34.5 KV, AISLADOR CARRETE 1C, BASTIDOR B1, FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, HEBILLA PARA FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, REMATE PREFORMADO 1/0 ACSR, ARANDELA 5/8, PLACA 1PC, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAY EQUIPO.	PZA	1	1.00	0	1.00	0.00	\$6,862.13	\$0.00
002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA VS1N 33 KV EN POSTE DE CONCRETO CONCRETO PC-12-750 INCLUYE: POSTE PC-12-750, BASTIDOR B1, AISLADOR CARRETE 1C, FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, HEBILLA PARA FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, ARANDELA 5/8, PLACA 1PC, ABRAZADERA UC, CONECTOR VCL-54, AISLADOR 33 PD, CRUCETA PV-75, ALAMBRE DE ALUM. No 4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	1.00		1.00	0.00	\$23,674.13	\$0.00
003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA RS1N 33 KV EN POSTE DE CONCRETO PC-12-750 INCLUYE: POSTE PC-12-750, ABRAZADERA 1AG, AISLADOR ASUS 34.5 KV, CLEMAS ADS 88, BASTIDOR B1, AISLADOR CARRETE 1C, FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, HEBILLA PARA FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, REMATE PREFORMADO1/0 ACSR, ARANDELA 5/8, PLACA 1PC, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	1.00	0	1.00	0.00	\$22,785.13	\$0.00



SECRETARIA DE OBRAS
PÚBLICAS URBANISMO
Y ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

CONFORME



C. Fabiola Corona Castillo
CHAPEM, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

REVISADO

ING. ALEJANDRO GONZALEZ CONNANT
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZADO

ARCELES ERNESTO APIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

 <div>AYUNTAMIENTO DE AHOME</div>		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS				 <div>AHOME SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA 2021-2024</div>		FINQUITO	
								HOJA	2
								DE	6
OBRA:	(002AH23PR) AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRUBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN SECTOR ESTADIO DE BEISBOL EN LA LOCALIDAD DE SAN ISIDRO, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE AHOME.					CONTRATO:	FISMDF-ELE-001PR-002PR-AH-2023		
						CONTRATISTA:	CHAPEM, S.A. DE C.V.		
PERIODO DEL : 28 DE ABRIL DE 2023 AL 27 DE MAYO DE 2023								FECHA:	27 DE MAYO DE 2023
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E2 ULTIMA	E3	TOTALES			
004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE REMATE PARA LÍNEA SECUNDARIA EN POSTE DE CONCRETO PC-9-400; INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PC-9-400, BASTIDOR B3, AISLADOR CARRETE 1C, ALAMBRE DE COBRE No 4, CARGA No 90, VARILLA PARA TIERRA 5/8X3, FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, HEBILLA PARA FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, REMATE PREFORMADO 1/0 ACSR, BASTIDOR B1, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	1.00	0	1.00	0.00	\$15,841.22	\$0.00
005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE REMATE PARA LÍNEA SECUNDARIA EN POSTE DE EXISTENTE; INCLUYE: BASTIDOR B3, AISLADOR CARRETE 1C, ALAMBRE DE COBRE No 4, CARGA No 90, VARILLA PARA TIERRA 5/8X3, FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, HEBILLA PARA FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, REMATE PREFORMADO 1/0 ACSR, BASTIDOR B1, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	1.00	0	1.00	0.00	\$7,699.68	\$0.00
006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO PARA LÍNEA SECUNDARIA EN POSTE DE EXISTENTE; INCLUYE: BASTIDOR B3, AISLADOR CARRETE 1C, FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, HEBILLA PARA FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, BASTIDOR B1, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	1.00	0	1.00	0.00	\$6,330.17	\$0.00
007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA 1TR1A 33 KV EN POSTE DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	1.00	0	1.00	0.00	\$12,466.78	\$0.00

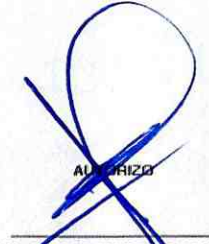

 SECRETARIA DE OBRAS
 PÚBLICAS URBANISMO
 Y ECOLOGÍA
 DIRECCIÓN DE
 OBRAS PÚBLICAS



CONFORME

 C. Patricia Corona Castillo
 CHAPEM, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA

REVISAR

 ING. ALEJANDRO GONZALEZ CONZANT
 REPRESENTANTE DE OBRA

AUTORIZAR

 ARO. JESUS ERNESTO TALAMO CASTRO
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

 <div>AYUNTAMIENTO DE AHOMÉ</div>		MUNICIPIO DE AHOMÉ SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		 <div>AHOME ESTRATEGIA DE TRABAJO 2021-2024</div>		FINIQUITO			
						HOJA	3		
						DE	6		
OBRA:	(002AH23PR) AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRUBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN SECTOR ESTADIO DE BEISBOL EN LA LOCALIDAD DE SAN ISIDRO, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE AHOMÉ.				CONTRATO:	FISMDF-ELE-001PR-002PR-AH-2023			
					CONTRATISTA:	CHAPEM, S.A. DE C.V.			
PERIODO DEL : 28 DE ABRIL DE 2023 AL 27 DE MAYO DE 2023						FECHA:	27 DE MAYO DE 2023		
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E2 ULTIMA	E3	TOTALES			
008	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANILLO SECUNDARIO EN POSTE DE CONCRETO, INCLUYE: FLEJE, HEBILLAS., BASTIDOR B3, AISLADOR CARRETE 1C, CABLE THW CAL. 3/0, CABLE THW 1/0, CINTILLA MEDIANA, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE N°. 4, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	1.00	0	1.00	0.00	\$6,165.77	\$0.00
009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN (1F-2H) 1-3/0 AAC Y 1-1/0 AAC INCLUYE: CATENARIA, TENDIDO, TENSIONADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	36	36.00	0	36.00	0.00	\$87.69	\$0.00
010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN (1F-1H) 1-3/0 AAC INCLUYE: CATENARIA, TENDIDO, TENSIONADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	83	41.00	0	41.00	42.00	\$60.60	\$2,545.20
011	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NEUTRANEL 2+1 CAL. 3/0 AWG.	ML	140	99.00	0	99.00	41.00	\$214.69	\$8,802.29
012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA RSA CABLE AG 5/16, GUARDACABO G1, REMATE PREFORMADO 5/16, PERNO ANCLA 1PA, PLACA 2PC, AISLADOR PIÑA 4R, ANCLA PRECOLADA DE CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	1.00	0	1.00	0.00	\$4,574.82	\$0.00
013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA RPP CON CABLE AG 5/16, GUARDACABO G1, AISLADOR PIÑA 4R, REMATE 5/16, GRAPA PARALELA GP1, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	1.00	0	1.00	0.00	\$5,084.33	\$0.00



SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS URBANISMO
Y ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

CONFORME


C. Fabiola Corona Castillo
CHAPEM, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

REVISADO

ING. ALEJANDRO GONZALEZ CONNANT
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZADO

ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

 AYUNTAMIENTO DE AHOME MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		FINIQUITO							
		HOJA	4						
		DE	6						
OBRA:	(002AH23PR) AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRUBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN SECTOR ESTADIO DE BEISBOL EN LA LOCALIDAD DE SAN ISIDRO, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE AHOME.								
CONTRATO:		FISMDF-ELE-001PR-002PR-AH-2023							
CONTRATISTA:		CHAPEM, S.A. DE C.V.							
PERIODO DEL :		28 DE ABRIL DE 2023	AL 27 DE MAYO DE 2023						
FECHA:		27 DE MAYO DE 2023							
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E2 ULTIMA	E3	TOTALES			
014	DESMANTEAMIENTO DE ESTRUCTURA Y RETIRO DE POSTE SECUNDARIO A BODEGAS DE C.F.E.	PZA	2	3.00	0	3.00	-1.00	\$5,286.11	\$5,286.11
015	HECHURA DE CEPA PARA POSTE DE CONCRETO Y/O MADERA EN DIFERENTES MEDIDAS (DESDE 9.MTS A 14 MTS) EN TERRENO NORMAL (TIPO I), INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, SEGUN ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN Y SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS DE LAS NORMAS DE DISTRIBUCION-CONSTRUCCION INSTALACIONES AEREAS EN MEDIA Y BAJA TENSION.	PZA	3	3.00	0	3.00	0.00	\$4,463.69	\$0.00
016	HECHURA DE CEPA PARA RETENIDA EN TERRENO NORMAL (TIPO I), INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, SEGUN ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN Y SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS DE LAS NORMAS DE DISTRIBUCION-CONSTRUCCION INSTALACIONES AEREAS EN MEDIA Y BAJA TENSION.	PZA	2	1.00	0	1.00	1.00	\$2,789.40	\$2,789.40
017	TRAMITES, GESTIONES Y LIBRANZA ANTE C.F.E	PZA	1	1.00	0	1.00	0.00	\$36,763.96	\$0.00
TOTAL DE RED DE ALTA TENSION 33KV								\$8,850.78	



CONFORME
C. Fabián Corona Castillo
CHAPEM, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

REVISADO
ING. ALEJANDRO GONZALEZ CONNANT
RESIDENTE DE OBRA

RECIBIDO
ARQ. JESUS ERNESTO TORIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE AHOME								FINIQUITO	
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA								HOJA	5
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS								DE	6
OBRA:	(002AH23PR) AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRUBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN SECTOR ESTADIO DE BEISBOL EN LA LOCALIDAD DE SAN ISIDRO, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE AHOME.							CONTRATO:	FISMDF-ELE-001PR-002PR-AH-2023
								CONTRATISTA:	CHAPEM, S.A. DE C.V.
PERIODO DEL : 28 DE ABRIL DE 2023 AL 27 DE MAYO DE 2023								FECHA:	27 DE MAYO DE 2023
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E2 ULTIMA	E3	TOTALES			
02	TRANSFORMADORES								
018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 37.5 KVA 33000YT/19050/240-120 V UNICORNIO. INCLUYE: TRANSFORMADOR 37.5 KVA 33000YT/19050/240-120 VOLT., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	1.00	0	1.00	0.00	\$57,037.46	\$0.00
TOTAL DE TRANSFORMADORES									\$0.00
03	MURETES Y ACOMETIDAS								
019	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DE MEDICION SENCILLO 240-120 VOLT.	PZA	9	9.00	0	9.00	0.00	\$9,921.26	\$0.00
020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA EN POSTE EN UN LUGAR VISIBLE, A BASE DE PVC RIGIDO DE 30X20 CM. CON CALCOMANÍA EN VINIL DE 15 X 30 CON LEYENDA SEGÚN PROGRAMA, FIJADA CON FLEJE Y HEBILLA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1	1.00	0	1.00	0.00	\$503.94	\$0.00
TOTAL DE MURETES Y ACOMETIDAS									\$0.00



CONFORME



C. Fabián Corzo Castillo
CHAPEM, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

REVISADO

ING. ALEJANDRO GONZALEZ CONNANT
REPRESENTANTE DE OBRA

APROBADO

ABD. JESUS ERNESTO LAPIA 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:	(002AH23PR) AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRUBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN SECTOR ESTADIO DE BEISBOL EN LA LOCALIDAD DE SAN ISIDRO, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE AHOME					CONTRATO:	FISMDF-ELE-001PR-002PR-AH-2023			
						CONTRATISTA:	CHAPEM, S.A. DE C.V.			
PERIODO DEL : 28 DE ABRIL DE 2023					AL	27 DE MAYO DE 2023				
					FECHA: 27 DE MAYO DE 2023					
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
				E2 ULTIMA	E3	TOTALES				
04	LUMINARIAS									
021	SUMINISTRO Y COLOCACION LUMINARIA LED NOA 50 W 85-265 V 6500K CON FOTOCELDA INCLUYE:LUMINARIA LED NOA 50 W 85-265 V 6500K CON FOTOCELDA, BRAZO DE 1.20 MT. DE LARGO Y 1 1/2" DE DIAMETRO GALVANIZADO EN FRIO, CABLE THW CAL. 12, FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/4" Y HEBILLA P/FLEJE INOXIDABLE 3/4", CONECTORES VCL-54, CINTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5	5.00	0	5.00	0.00	\$4,535.67	\$0.00	
TOTAL DE LUMINARIAS									\$0.00	
SUBTOTAL DE AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL POBLADO SAN ISIDRO, SECTOR ESTADIO DE BEISBOL									\$8,850.78	
SUBTOTAL:									\$8,850.78	
IVA:									\$1,416.12	
TOTAL									\$10,266.91	
INVERSIÓN CONTRATADA DE LA OBRA:									\$447,231.67	
INVERSIÓN EJERCIDA:									\$436,964.76	
SALDO NO EJERCIDO:									\$10,266.91	



CONFORME

C. Fabián Corona Castillo
CHAPEM, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

REVISÓ

ING. ALEJANDRO GONZALEZ CONNANT
RESIDENTE DE OBRA


ARQ. JESÚS ERNESTO TARRÍA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS