

		MUNICIPIO DE AHOME						FINIQUITO	
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA								HOJA	1
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS								DE	6
OBRA:	(003AH23PR) AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA SECTOR DISPENSARIO EN LA LOCALIDAD CAMPO GASTELUM, SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) EN EL MUNICIPIO DE AHOME.					CONTRATO:	FISMDF-ELE-003PR-004PR-AH-2023		
						CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA ERKAN, 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
				E1	E2	TOTALES			
01	AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL POBLADO CAMPO GASTELUM, SECTOR DISPENSARIO								
	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, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	1.00	0	1.00	0.00	6899.92	\$0.00
002	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RS1N- RS1N 33 KV EN POSTE DE CONCRETO CONCRETO PC-12-750 INCLUYE: POSTE PC-12-750, ABRAZADERA 1AG, AISLADOR ASUS 34.5 KV, CLEMA ADS 88, BASTIDOR B1, AISLADOR CARRETE 1C, FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, HEBILLA PARA FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, REMATE PREFORMADO 1/0 ACSR, ARANDELA 5/8, PLACA 1PC, CONECTOR VCL-54, ABRAZADERA 2AG, AISLADOR 33 PD, CRUCETA PV-75, ALAMBRE DE ALUM. No 4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2	2.00	0	2.00	0.00	25905.25	\$0.00
003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA RS1N 33 KV EN POSTE DE CONCRETO PC-12-750INCLUYE: 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 PREFORMADO 1/0 ACSR, ARANDELA 5/8, PLACA 1PC, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	1.00	0	1.00	0.00	22944.48	\$0.00
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		1.00	0	1.00	0.00	15944.84	\$0.00

CONFORME

 C. Ezequiel Andrés García Velázquez
 CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA ERKAN, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA



REVISAR

 SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS URBANISMO Y ECOLOGÍA
 ING. ALEJANDRO GONZALEZ CONNANT
 RESIDENTE DE OBRA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

AUTORIZO

 ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS						FINIQUITO	
								HOJA	2
								DE	6
OBRA:	(003AH23PR) AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA SECTOR DISPENSARIO EN LA LOCALIDAD CAMPO GASTELUM, SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) EN EL MUNICIPIO DE AHOME.					CONTRATO:	FISMDF-ELE-003PR-004PR-AH-2023		
						CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA ERKAN, 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
				E1	E2	TOTALES			
005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE DOBLE REMATE PARA LÍNEA SECUNDARIA EN POSTE DE CONCRETO PC-9-400; INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PC-9-400, BASTIDOR B3, AISLADOR CARRETE 1C, 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	15542.54	\$0.00
006	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	2	1.00	0	1.00	1.00	7756.85	\$7,756.85
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	12580.53	\$0.00
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 No. 4, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	1.00	0	1.00	0.00	6225.44	\$0.00



SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS URBANISMO
Y ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

CONFORME
Ezequiel García Velázquez
C. Ezequiel Andrés García Velázquez
CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA ERKAN, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

REVISÓ
Alejandro González Connant
ING. ALEJANDRO GONZALEZ CONNANT
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZO
Jesús Ernesto Tapia Castro
ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE AHOME							FINIQUITO		
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA							HOJA	3	
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS							DE	6	
OBRA:	(003AH23PR) AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA SECTOR DISPENSARIO EN LA LOCALIDAD CAMPO GASTELUM, SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) EN EL MUNICIPIO DE AHOME.						CONTRATO:	FISMDF-ELE-003PR-004PR-AH-2023	
							CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA ERKAN, 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
				E1	E2	TOTALES			
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	42	42.00	0	42.00	0.00	88.67	\$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	57	55.00	0	55.00	2.00	61.36	\$122.72
011	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NEUTRANEL 2+1 CAL. 3/0 AWG.	ML	106	105.00	0	105.00	1.00	217.02	\$217.02
012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA RDA CON CABLE AG 5/16, GUARDACABO DE G1, REMATE PREFORMADO 5/16, PERNO ANCLA 1PA, PLACA 2PC, AISLADOR PIÑA 4R, ANCLA DE CONCRETO PRECOLADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	1.00	0	1.00	0.00	5963.82	\$0.00
013	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	2	2.00	0	2.00	0.00	4625.7	\$0.00



SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS URBANISMO
Y ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

CONFORME
Ezequiel García Velázquez
C. Ezequiel Andrés García Velázquez
CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA ERKAN, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

REVISAR
Alejandro González Connant
ING. ALEJANDRO GONZALEZ CONNANT
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZAR
Arq. Jesús Ernesto Tapia Castro
ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE AHOME								FINIQUITO	
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA								HOJA	4
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS								DE	6
OBRA:	(003AH23PR) AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA SECTOR DISPENSARIO EN LA LOCALIDAD CAMPO GASTELUM, SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) EN EL MUNICIPIO DE AHOME.						CONTRATO:	FISMDF-ELE-003PR-004PR-AH-2023	
							CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA ERKAN, 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
				E1	E2	TOTALES			
014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA RBA CON CABLE AG 5/16, GUARDACABO DE G1, REMATE PREFORMADO 5/16, PERNO ANCLA 1PA, PLACA 2PC, AISLADOR PIÑA 4R, ANCLA DE CONCRETO PRECOLADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3	3.00	0	3.00	0.00	7461.63	\$0.00
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	5	5.00	0	5.00	0.00	4401.22	\$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	6	6.00	0	6.00	0.00	2750.36	\$0.00
017	TRAMITES, GESTIONES Y LIBRANZA ANTE C.F.E	PZA	1	1.00	0	1.00	0.00	37058.87	\$0.00
SUBTOTAL DE RED DE ALTA TENSION 33KV								\$8,096.59	



SECRETARIA DE OBRAS
PÚBLICAS URBANISMO
Y ECOLOGÍA

**DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS**

CONFORME

Ezequiel García Velázquez

C. Ezequiel Andrés García Velázquez
CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA ERKAN, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

REVISADO



Alejandro González

ING. ALEJANDRO GONZALEZ CONTRANT
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZADO

Arq. Jesús Ernesto Tapia Castro

ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>  </div> <div style="text-align: center;"> MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS </div> <div>  </div> </div>										FINIQUITO	
										HOJA	5
										DE	6
OBRA:	(003AH23PR) AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA SECTOR DISPENSARIO EN LA LOCALIDAD CAMPO GASTELUM, SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) EN EL MUNICIPIO DE AHOME.								CONTRATO:	FISMDF-ELE-003PR-004PR-AH-2023	
									CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA ERKAN, 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		
				E1	E2	TOTALES					
02	TRANSFORMADORES										
018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 25 KVA 33000YT/19050/240-120 V UNICORNIO. INCLUYE: TRANSFORMADOR 25 KVA 33000YT/19050/240-120 VOLT., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	1.00	0	1.00	0.00	51138.76	\$0.00		
SUBTOTAL DE TRANSFORMADORES									\$0.00		
03	MURETES Y ACOMETIDAS										
019	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DE MEDICION SENCILLO 240-120 VOLT.	PZA	6	6.00	0	6.00	0.00	9992.4	\$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	508.59	\$0.00		
SUBTOTAL DE MURETES Y ACOMETIDAS									\$0.00		



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS URBANISMO Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONFORME



C. Ezequiel Andrés García Velázquez
CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA ERKAN, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

REVISÓ



ING. ALEJANDRO GONZALEZ CONNANT
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZO



ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE AHOME								FINIQUITO	
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA								HOJA	6
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS								DE	6
OBRA:	(003AH23PR) AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA SECTOR DISPENSARIO EN LA LOCALIDAD CAMPO GASTELUM, SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) EN EL MUNICIPIO DE AHOME.							CONTRATO:	FISMDF-ELE-003PR-004PR-AH-2023
								CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA ERKAN, 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
				E1	E2	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	4575.06	\$0.00
SUBTOTAL DE LUMINARIAS									\$0.00
SUBTOTAL DE AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL POBLADO CAMPO GASTELUM, SECTOR DISPENSARIO									\$8,096.59
SUBTOTAL:									\$8,096.59
IVA:									\$1,295.45
TOTAL									\$9,392.04
INVERSIÓN CONTRATADA DE LA OBRA:									\$493,385.14
INVERSIÓN EJERCIDA:									\$483,993.10
SALDO NO EJERCIDO:									\$9,392.04



SECRETARIA DE OBRAS
PÚBLICAS URBANISMO
Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

CONFORME
C. Ezequiel Andrés García Velázquez
CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA ERKAN, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

REVISA
ING. ALEJANDRO GONZALEZ CONNANT
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZO
ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS