

MUNICIPIO DE AHOME								FINIQUITO	
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA								HOJA	1
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS								DE	5
OBRA:	(004AH23PR) AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA SECTOR MIGUEL ANGEL VALDEZ 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
				E2	E3	TOTALES			
1	AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL POBLADO CAMPO GASTELUM, SECTOR MIGUEL ANGEL VALDEZ								
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, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	1.00	0	1.00	0.00	6845.53	\$0.00
002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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	1	1.00	0	1.00	0.00	25715.54	\$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 PREFORMADO 1/0 ACSR, ARANDELA 5/8, PLACA 1PC, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	1.00	0	1.00	0.00	22775.4	\$0.00



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS URBANISMO Y ECOLOGÍA
CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA ERKAN, S.A. DE C.V.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONFORME

Ezequiel García Velázquez
C. Ezequiel Andrés García Velázquez
CONTRATISTA

REVISAR

ING. ALEJANDRO GONZALEZ CONNANT
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZAR

ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE AHOME							FINIQUITO		
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA							HOJA	2	
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS							DE	5	
OBRA:	(004AH23PR) AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA SECTOR MIGUEL ANGEL VALDEZ 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
				E2	E3	TOTALES			
004	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	7696.49	\$0.00
005	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	12488.22	\$0.00
006	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	6180.4	\$0.00
007	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	20	20.00	0	20.00	0.00	87.97	\$0.00



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

REVISA
ING. ALEJANDRO GONZALEZ CONNANT
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZA
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	5
OBRA:	(004AH23PR) AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA SECTOR MIGUEL ANGEL VALDEZ 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
				E2	E3	TOTALES			
008	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	33	33.00	0	33.00	0.00	60.88	\$0.00
009	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NEUTRANEL 2+1 CAL. 3/0 AWG.	ML	33	33.00	0	33.00	0.00	215.4	\$0.00
010	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	2	2.00	0	2.00	0.00	7405.45	\$0.00
011	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, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN Y SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS DE LAS NORMAS DE DISTRIBUCION-CONSTRUCCION INSTALACIONES AEREAS EN MEDIA Y BAJA TENSION.	PZA	2	2.00	0	2.00	0.00	4366.94	\$0.00
012	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	2.00	0	2.00	0.00	2728.95	\$0.00
013	TRAMITES, GESTIONES Y LIBRANZA ANTE C.F.E	PZA	1	1.00	0	1.00	0.00	36800.76	\$0.00
SUBTOTAL DE RED DE ALTA TENSION 33KV								\$0.00	



SECRETARÍA 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

REVISADO
ING. ALEJANDRO GONZALEZ CONNANT
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZADO
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 4									
DE 5									
OBRA:	(004AH23PR) AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA SECTOR MIGUEL ANGEL VALDEZ 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
				E2	E3	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	50778.21	\$0.00
SUBTOTAL DE TRANSFORMADORES									\$0.00
03	MURETES Y ACOMETIDAS								
019	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DE MEDICION SENCILLO 240-120 VOLT.	PZA	7	7.00	0	7.00	0.00	9918.81	\$0.00
020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA EN POSTE EN UN LUGAR VISIBLE, A BASE DE PVC RIGIDO DE 30X20 CM. CON CALCOMANIA 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	504.91	\$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

REVISÁ

ING. ALEJANDRO GONZALEZ CONNANT
RESIDENTE DE OBRA

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 5									
DE 5									
OBRA:	(004AH23PR) AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA SECTOR MIGUEL ANGEL VALDEZ 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
				E2	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	3	3.00	0	3.00	0.00	4541.51	\$0.00
SUBTOTAL DE LUMINARIAS									\$0.00
SUBTOTAL DE AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL POBLADO CAMPO GASTELUM, SECTOR MIGUEL ANGEL VALDEZ									\$0.00
SUBTOTAL:									\$0.00
IVA:									\$0.00
TOTAL									\$0.00
INVERSIÓN CONTRATADA DE LA OBRA:									\$339,556.34
INVERSIÓN EJERCIDA:									\$339,556.34
SALDO NO EJERCIDO:									\$0.00



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

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

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