



Construcciones V.G.A
R.F.C.: GOAV9504281H4

H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER. 2022-2025
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN LA CALLE PRIVADA
MARANATA LOCALIDAD DESVIACION FARALLON TINAJITAS
NO. DE OBRA: 2023300040041
FONDO: FAISMUN, EJERCICIO 2023

FECHA DE INICIO: 27 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 26 DE DICIEMBRE DE 2023
DURACION: 30 DIAS NATURALES

PAG. 1

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
I	PRELIMINARES				
TRAZO	TRAZO DE LINEA, INCLUYE: ALINEACIÓN, MARCADO CON ESTACAS, DERRAME DE ARBOLES, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DIEZ PESOS 14/100 MXN ** Total: ** DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 MXN **	M	250.00	\$ 10.14	\$ 2,535.00
	Total de PRELIMINARES ** DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 MXN **			\$	2,535.00
II	COLOCACIÓN DE POSTES				
PCR-7-600	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE OCT. DE CONCRETO PCR 7: 600. INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. Precio unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 84/100 MXN ** Total: ** NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 68/100 MXN **	PZA	2.00	\$ 4,987.84	\$ 9,975.68
PCR-9:400	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE OCT. DE CONCRETO PCR 9: 450. INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. Precio unitario: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 55/100 MXN ** Total: ** DIECISIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 65/100 MXN **	PZA	3.00	\$ 5,855.55	\$ 17,566.65
PCR-13: 600	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE OCT. DE CONCRETO PCR 13: 600. INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. Precio unitario: ** TRECE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 48/100 MXN ** Total: ** SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 40/100 MXN **	PZA	5.00	\$ 13,677.48	\$ 68,387.40
	Total de COLOCACIÓN DE POSTES ** NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 73/100 MXN **			\$	95,929.73
III	RETENIDAS				
RSA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA RSA. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. Precio unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 58/100 MXN ** Total: ** TRECE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 32/100 MXN **	PZA	4.00	\$ 3,486.58	\$ 13,946.32
RVE	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA RVE INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 47/100 MXN ** Total: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 41/100 MXN **	PZA	3.00	\$ 3,295.47	\$ 9,886.41

TOTAL DE HOJA : \$ 122,297.46
TOTAL ACUMULADO : \$ 122,297.46


C. VANIA TERESA GOMEZ ALARCON
PERSONA FISICA

CALLE JOSE AZUETA NO. 28 INT. "H" ALTOS. CD. CARDEL VER. MPIO. LA ANTIGUACOL.
CENTRO. C.P. 91680
TEL. OFICINA, 296 96 2 14 16
EMAIL: vanitealarcong@outlook.com



Construcciones V.G.A
R.F.C.: GOAV9504281H4

H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER. 2022-2025
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN LA CALLE PRIVADA
MARANATA LOCALIDAD DESVIACION FARALLON TINAJITAS
NO. DE OBRA: 2023300040041
FONDO: FAISMUN, EJERCICIO 2023

FECHA DE INICIO: 27 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 26 DE DICIEMBRE DE 2023
DURACION: 30 DIAS NATURALES

PAG. 2

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de RETENIDAS					
** VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 73/100 MXN **				\$	23,832.73
IV	ESTRUCTURAS MEDIA TENSION				
TS3N/VS3 N	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TS3N/VS3N, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** ONCE MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 30/100 MXN ** Total: ** ONCE MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 30/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 11,730.30	\$ 11,730.30
VA2N	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VA2N EN MEDIA TENSIÓN INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 30/100 MXN ** Total: ** SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 30/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 7,792.30	\$ 7,792.30
VS2N/1R3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VS2N/1R3 EN MEDIA TENSIÓN INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 55/100 MXN ** Total: ** CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 55/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 5,625.55	\$ 5,625.55
VS2N/1P3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VS2N/1P3 EN MEDIA TENSIÓN INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 88/100 MXN ** Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 88/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 5,992.88	\$ 5,992.88
VR2N/1TR 22/	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VR2N/1TR2B/2R4-1R3. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DIECISIETE MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 27/100 MXN ** Total: ** DIECISIETE MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 27/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 17,908.27	\$ 17,908.27
2R3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA 2R3. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 26/100 MXN ** Total: ** UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 26/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 1,753.26	\$ 1,753.26
1R3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA 1R3. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 32/100 MXN ** Total: ** UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 32/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 1,567.32	\$ 1,567.32
Total de ESTRUCTURAS MEDIA TENSION				\$	52,369.88
** CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 88/100 MXN **					
V	RED MEDIA TENSION				

C. VANIA TERESA GOMEZ ALARCON
PERSONA FISICA

TOTAL DE HOJA : \$ 52,369.88
TOTAL ACUMULADO : \$ 174,667.34

CALLE JOSE AZUETA NO. 28 INT. "H" ALTOS. CD. CARDEL VER. MPIO. LA ANTIGUACOL.
CENTRO. C.P. 91680
TEL. OFICINA, 296 96 2 14 16
EMAIL. vanitealarcong@outlook.com



Construcciones V.G.A

R.F.C.: GOAV9504281H4

**H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER. 2022-2025
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

OBRA: AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN LA CALLE PRIVADA
MARANATA LOCALIDAD DESVIACION FARALLON TINAJITAS
NO. DE OBRA: 2023300040041
FONDO: FAISMUN, EJERCICIO 2023

FECHA DE INICIO: 27 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 26 DE DICIEMBRE DE 2023
DURACION: 30 DIAS NATURALES

PAG. 3

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
2+1 CAL 1/0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO MULTIPLE 2+1, CAL. 3/0 - 1/0. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SEIS PESOS 27/100 MXN ** Total: ** TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 49/100 MXN **	M	187.00	\$ 206.27	\$ 38,572.49
CABLE_ SA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE TIPO SA-AAC 3/0 2F-2H INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CIENTO DOS PESOS 53/100 MXN ** Total: ** TREINTA Y DOS MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 42/100 MXN **	M	314.00	\$ 102.53	\$ 32,194.42
AAC 1/0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE AAC 1/0 INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 56/100 MXN ** Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 20/100 MXN **	M	70.00	\$ 42.56	\$ 2,979.20
TRANS 25KVA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 25 KVA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 20/100 MXN ** Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 20/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 46,992.20	\$ 46,992.20
ROT	ROTULACION DE POSTE Y TRANSFORMADOR CON NUMERO DE SITRADIS TERMINACIÓN Y PRUEBAS DE OBRA Precio unitario: ** NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 83/100 MXN ** Total: ** NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 83/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 957.83	\$ 957.83
ST3K	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RED DE TIERRAS 3K. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 06/100 MXN ** Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 06/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 2,867.06	\$ 2,867.06
ST1K	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA 1K. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 57/100 MXN ** Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 71/100 MXN **	PZA	3.00	\$ 1,547.57	\$ 4,642.71
Total de RED MEDIA TENSION					\$ 129,205.91
** CIENTO VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 91/100 MXN **					
VI	LINEA DE BAJA TENSION				
ACOM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CFE CONDUCTOR ALUMINIO MULTIPLE 2+1 CAL 6-6. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (NO INCLUYE MURETE DE MEDICIÓN) Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 57/100 MXN ** Total: ** DIECINUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 70/100 MXN **	PZA	10.00	\$ 1,918.57	\$ 19,185.70

TOTAL DE HOJA : \$ 148,391.61
TOTAL ACUMULADO : \$ 323,058.95


C. VANIA TERESA GÓMEZ ALARCON
PERSONA FISICA

CALLE JOSE AZUETA NO. 28 INT. "H" ALTOS. CD. CARDEL VER. MPIO. LA ANTIGUACOL.
CENTRO. C.P. 91680
TEL, OFICINA, 296 96 2 14 16
EMAIL. vanitealarcong@outlook.com



Construcciones V.G.A

R.F.C.: GOAV9504281H4

**H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER. 2022-2025
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

OBRA: AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN LA CALLE PRIVADA
MARANATA LOCALIDAD DESVIACION FARALLON TINAJITAS
NO. DE OBRA: 2023300040041
FONDO: FAISMUN, EJERCICIO 2023

FECHA DE INICIO: 27 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 26 DE DICIEMBRE DE 2023
DURACION: 30 DIAS NATURALES

PAG. 4

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de LINEA DE BAJA TENSION				
	** DIECINUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 70/100 MXN **			\$	19,185.70
	Total de				
	** TRESCIENTOS VEINTITRES MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 95/100 MXN **			\$	323,058.95
	Subtotal de Presupuesto				
	** TRESCIENTOS VEINTITRES MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 95/100 MXN **			\$	323,058.95
				IVA \$	51,689.43
				Total \$	374,748.38
	** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 38/100 MXN **				

C. VANIA TERESA GOMEZ ALARCON
PERSONA FISICA

CALLE JOSE AZUETA NO. 28 INT. "H" ALTOS. CD. CARDEL, VER. MPIO. LA ANTIGUACOL.
CENTRO. C.P. 91680
TEL. OFICINA, 296 96 2 14 16
EMAIL. vanitealarcong@outlook.com