



SERVICIOS DE
EDIFICACION
ALARCON

R.F.C. HEAN9905201U3

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

IVNITACION NO: MAV/OP-013/FAISMUN/IR-2025300040003
FECHA DE APERTURA: 24 DE JULIO DE 2025
FECHA DE INICIO: 04 DE AGOSTO DE 2025
FECHA DE TERMINO: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025
DURACION: 50 DIAS NATURALES

OBRA: AMPLIACION DE LA RED DE ELECTRIFICACION EN LA CALLE
PROLONGACION INDEPENDENCIA, PACO VILLA Y NIÑOS HEROES
LOCALIDAD DE HORNITOS
MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
NO. DE OBRA: 2025300040003
FONDO: FAISMUN, EJERCICIO 2025

PAG. 1

DOCUMENTO ECONOMICO E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
AMPLIACIÓN DE LA RED DE ELECTRIFICACIÓN EN LA CALLE PROLONGACIÓN INDEPENDENCIA, PACO VILLA Y NIÑOS HEROES EN LA LOCALIDAD HORNITOS EN EL MUNICIPIO DE ACTOPAN VER.					
I	PRELIMINARES				
TRAZO	TRAZO DE LINEA, INCLUYE: ALINEACIÓN, MARCADO CON ESTACAS, DERRAME DE ARBOLES, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** ONCE PESOS 43/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. **	M	191.20	\$ 11.43	\$ 2,185.42
Total de PRELIMINARES				\$	2,185.42
** DOS MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. **					
II	COLOCACIÓN DE POSTES				
PCR-7-600	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE OCT. DE CONCRETO PCR 7:600. INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. Precio unitario: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 24/100 M.N. ** Total: ** VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 5,471.24	\$ 21,884.96
PCR-13:600	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE OCT. DE CONCRETO PCR 13:600. INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. Precio unitario: ** TRECE MIL SETENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. **	PZA	11.00	\$ 13,072.19	\$ 143,794.09
Total de COLOCACIÓN DE POSTES				\$	165,679.05
** CIENTO SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N. **					
III	RETENIDAS				
RVE4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA RVE EN POSTES INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. Precio unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** VEINTIUN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 4,331.34	\$ 21,656.70
RSA1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA RSA EN POSTES. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 46/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 3,232.46	\$ 16,162.30

TOTAL DE HOJA : \$ 205,683.47
TOTAL ACUMULADO : \$ 205,683.47

C. NAOMI SCARLETT HERNANDEZ ALARCON
PERSONA FISICA



296-100-10-20



nsscarlett20outlook.es



DR. JUAN MARTINEZ No.30 CD. CAMPIO. LA
ANTIGUA
COL. CENTRO C.P 91680



SERVICIOS DE
EDIFICACION
ALARCON

R.F.C. HEAN9905201U3

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

IVNITACION NO: MAV/OP-013/FAISMUN/IR-2025300040003
FECHA DE APERTURA: 24 DE JULIO DE 2025
FECHA DE INICIO: 04 DE AGOSTO DE 2025
FECHA DE TERMINO: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025
DURACION: 50 DIAS NATURALES

OBRA: AMPLIACION DE LA RED DE ELECTRIFICACION EN LA CALLE
PROLONGACION INDEPENDENCIA, PACO VILLA Y NIÑOS HEROES
LOCALIDAD DE HORNITOS
MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
NO. DE OBRA: 2025300040003
FONDO: FAISMUN, EJERCICIO 2025

PAG. 2

DOCUMENTO ECONOMICO E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
RBA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA RBA INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,739.78	\$ 3,739.78
Total de RETENIDAS				\$	41,558.78
** CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. **					
IV	ESTRUCTURAS MEDIA TENSION				
TS30/VR20/1P3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TS30/VR20/1P3, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** ONCE MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 49/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 49/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 11,408.49	\$ 11,408.49
VS2N/1P3-1R1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VS2N/1P3-1R1 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SIETE MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 59/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,721.59	\$ 7,721.59
VA2N/2R1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VA2N/2R1 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 03/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 03/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,761.03	\$ 5,761.03
VS2N/1R1-1R3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VS2N/1R1-1R3 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,765.34	\$ 4,765.34
VR20/1TR2B/1P3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VR20/1TR2B/1P3. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CATORCE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 65/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 14,271.65	\$ 14,271.65
1R3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA 1R3 EN PC-7. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,934.07	\$ 1,934.07
VS2N/1R3-1R1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VS2N/1R3-1R1 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 4,708.09	\$ 4,708.09

TOTAL DE HOJA : \$ 54,310.04
TOTAL ACUMULADO : \$ 259,993.51

C. NAOMI SCARLETT HERNANDEZ ALARCON
PERSONA FISICA



296-100-10-20



nsscarlett20outlook.es



DR. JUAN MARTINEZ No.30 CD. CA MPIO. LA
ANTIGUA
COL. CENTRO C P 91680

Handwritten signature



SERVICIOS DE
EDIFICACION
ALARCON

R.F.C. HEAN9905201U3

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

IVNITACION NO: MAV/OP-013/FAISMUN/IR-2025300040003
FECHA DE APERTURA: 24 DE JULIO DE 2025
FECHA DE INICIO: 04 DE AGOSTO DE 2025
FECHA DE TERMINO: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025
DURACION: 50 DIAS NATURALES

OBRA: AMPLIACION DE LA RED DE ELECTRIFICACION EN LA CALLE
PROLONGACION INDEPENDENCIA, PACO VILLA Y NIÑOS HEROES
LOCALIDAD DE HORNITOS
MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
NO. DE OBRA: 2025300040003
FONDO: FAISMUN, EJERCICIO 2025

PAG. 3

DOCUMENTO ECONOMICO E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 09/100 M.N. **				
VR2N/VR2/2R1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VR2N/VR2/2R1 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 10,645.59	\$ 10,645.59
VS2N/1R1-1R3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VS2N/1R1-1R3 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,765.34	\$ 4,765.34
VR20/1TR/1P3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VR20/1TR2B/1P3. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** ONCE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 49/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 49/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 11,504.49	\$ 11,504.49
1R3.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA 1R3 EN PC-13. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 14/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,822.14	\$ 1,822.14
Total de ESTRUCTURAS MEDIA TENSION				\$	79,307.82
** SETENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 82/100 M.N. **					
V	RED MEDIA TENSION				
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 TREINTA PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CUATRO MIL DIECIOCHO PESOS 06/100 M.N. **	M	191.20	\$ 230.22	\$ 44,018.06
AAC 1/0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE AAC 1/0 INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. **	M	234.00	\$ 43.16	\$ 10,099.44
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 DIECISIETE PESOS 58/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 36/100 M.N. **	M	792.00	\$ 117.58	\$ 93,123.36
TRANS 25KVA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR 2F TIPO	PZA	2.00	\$ 65,169.19	\$ 130,338.38
TOTAL DE HOJA :				\$	306,316.80
TOTAL ACUMULADO :				\$	566,310.31

C. NAOMI SCARLETT HERNANDEZ ALARCON
PERSONA FISICA



296-100-10-20



nsscarlett20outlook.es



DR. JUAN MARTINEZ No.30 CD. CA MPIO. LA
ANTIGUA
COL. CENTRO C.P 91680



SERVICIOS DE
EDIFICACION
ALARCON

R.F.C. HEAN990520IU3

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

IVNITACION NO: MAV/OP-013/FAISMUN/IR-2025300040003
FECHA DE APERTURA: 24 DE JULIO DE 2025
FECHA DE INICIO: 04 DE AGOSTO DE 2025
FECHA DE TERMINO: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025
DURACION: 50 DIAS NATURALES

OBRA: AMPLIACION DE LA RED DE ELECTRIFICACION EN LA CALLE
PROLONGACION INDEPENDENCIA, PACO VILLA Y NIÑOS HEROES
LOCALIDAD DE HORNITOS
MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
NO. DE OBRA: 2025300040003
FONDO: FAISMUN, EJERCICIO 2025

PAG. 4

DOCUMENTO ECONOMICO E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	POSTE AUTOPROTEGIDO TIPO POSTE DE 25 KVA (DE ACERO AL CARBON). INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SESENTA Y CINCO MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TREINTA MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 38/100 M.N. **				
ROT	ROTULACION DE POSTE Y TRANSFORMADOR CON NUMERO DE SITRADIS TERMINACIÓN Y PRUEBAS DE OBRA Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA PESOS 94/100 M.N. ** Total: ** UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 88/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 670.94	\$ 1,341.88
ST3K	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RED DE TIERRAS 3K. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 82/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS 64/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 3,303.82	\$ 6,607.64
ST1K	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA 1K. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 1,861.60	\$ 11,169.60
Total de RED MEDIA TENSION				\$	296,698.36
** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. **					
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 SETECIENTOS OCHENTA PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** VEINTISEIS MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 65/100 M.N. **	PZA	15.00	\$ 1,780.51	\$ 26,707.65
MURET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN PREFABRICADO. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 36/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 3,912.59	\$ 15,650.36
LUMSL50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED, MARCA DIANMING, MODELO DMSL-G9, POTENCIA DE 50 WATTS, INCLUYE: FLETES, MANIOBRA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). Precio unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 78/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 4,398.63	\$ 26,391.78

TOTAL DE HOJA : \$ 87,868.91
TOTAL ACUMULADO : \$ 654,179.22

C. NAOMI SCARLETT HERNANDEZ ALARCON
PERSONA FISICA



296-100-10-20



nsscarlett20outlookes



DR. JUAN MARTINEZ No.30 CD. CA MPIO. LA
ANTIGUA
COL. CENTRO C.P 91680



SERVICIOS DE
EDIFICACION
ALARCON

R.F.C. HEAN990520IU3

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

OBRA: AMPLIACION DE LA RED DE ELECTRIFICACION EN LA CALLE
PROLONGACION INDEPENDENCIA, PACO VILLA Y NIÑOS HEROES
LOCALIDAD DE HORNIOS
MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
NO. DE OBRA: 2025300040003
FONDO: FAISMUN, EJERCICIO 2025

IVNITACION NO: MAV/OP-013/FAISMUN/IR-2025300040003
FECHA DE APERTURA: 24 DE JULIO DE 2025
FECHA DE INICIO: 04 DE AGOSTO DE 2025
FECHA DE TERMINO: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025
DURACION: 50 DIAS NATURALES

PAG. 5

DOCUMENTO ECONOMICO E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de LINEA DE BAJA TENSION			\$	68,749.79
	** SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. **				
	Total de AMPLIACIÓN DE LA RED DE ELECTRIFICACIÓN EN LA CALLE PROLONGACIÓN INDEPENDENCIA, PACO VILLA Y NIÑOS HEROES EN LA LOCALIDAD HORNIOS EN EL MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.			\$	654,179.22
	** SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	654,179.22
	** SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. **				
				I.V.A. \$	104,668.68
				Total \$	758,847.90
	** SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. **				

C. NAOMI SCARLETT HERNANDEZ ALARCON
PERSONA FISICA



296-100-10-20



nsscarlett20outlook.es



DR. JUAN MARTINEZ No.30 CD. CA MPIO. LA
ANTIGUA
COL. CENTRO C P 91680