



SERVICIOS DE
EDIFICACION
ALARCON

R.F.C. HEAN990520IU3

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

OBRA: AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN
LOCALIDAD CHICUASEN
NO. DE OBRA: 2023300040300
FONDO: INTERESES 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: ** NUEVE PESOS 97/100 MXN ** Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 50/100 MXN **	M	150.00	\$ 9.97	\$ 1,495.50
	Total de PRELIMINARES ** UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 50/100 MXN **			\$	1,495.50
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 DOCE PESOS 27/100 MXN ** Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 27/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 4,912.27	\$ 4,912.27
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 CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 28/100 MXN ** Total: ** CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 12/100 MXN **	PZA	4.00	\$ 13,470.28	\$ 53,881.12
	Total de COLOCACIÓN DE POSTES ** CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 39/100 MXN **			\$	58,793.39
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 DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 66/100 MXN ** Total: ** SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 32/100 MXN **	PZA	2.00	\$ 3,288.66	\$ 6,577.32
RDA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA RDA. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. Precio unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 22/100 MXN ** Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 22/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 3,364.22	\$ 3,364.22
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 CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 90/100 MXN ** Total: ** TRES MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 90/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 3,191.90	\$ 3,191.90

TOTAL DE HOJA : \$ 73,422.33
TOTAL ACUMULADO : \$ 73,422.33

C. NAOMI SCARLETT HERNANDEZ ALARCON
PERSONA FISICA



296-100-10-20



nsscscarlett20outlook.es



DR. JUAN MARTINEZ No.30 CD. CAMPIO. 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 ELECTRIFICACION EN
LOCALIDAD CHICUASEN
NO. DE OBRA: 2023300040300
FONDO: INTERESES 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				\$	13,133.44
** TRECE MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 44/100 MXN **					
IV ESTRUCTURAS MEDIA TENSION					
RD2N	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA RD2N, INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** ONCE MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 74/100 MXN ** Total: ** ONCE MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 74/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 11,270.74	\$ 11,270.74
VS2N/1R3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VS2N/1R3 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 57/100 MXN ** Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 57/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 4,682.57	\$ 4,682.57
VR2N/1TR3B/1P2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VR2N/1TR3B/1P INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DIECISEIS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 80/100 MXN ** Total: ** DIECISEIS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 80/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 16,068.80	\$ 16,068.80
1R3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA 1R3. INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 57/100 MXN ** Total: ** TRES MIL OCHENTA Y SIETE PESOS 14/100 MXN **	PZA	2.00	\$ 1,543.57	\$ 3,087.14
VS2N/1P4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VS2N/1P4 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 45/100 MXN ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 45/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 5,557.45	\$ 5,557.45
Total de ESTRUCTURAS MEDIA TENSION				\$	40,666.70
** CUARENTA MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 70/100 MXN **					
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 TRES PESOS 13/100 MXN ** Total: ** VEINTE MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS 00/100 MXN **	M	100.00	\$ 203.13	\$ 20,313.00
CABLE_SA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE TIPO SA-AAC 3/0 2F-2H INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CIEN PESOS 98/100 MXN ** Total: ** VEINTE MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 00/100 MXN **	M	200.00	\$ 100.98	\$ 20,196.00

TOTAL DE HOJA : \$ 81,175.70
TOTAL ACUMULADO : \$ 154,598.03

C. NAOMI SCARLETT HERNANDEZ ALARCON
PERSONA FISICA



296-100-10-20



nsscarnett20outlook.es



DR. JUAN MARTINEZ No.30 CD. CAMPIO. 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 ELECTRIFICACION EN
LOCALIDAD CHICUASEN
NO. DE OBRA: 2023300040300
FONDO: INTERESES 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
AAC 1/0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE AAC 1/0 INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 92/100 MXN ** Total: ** DOS MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 00/100 MXN **	M	50.00	\$ 41.92	\$ 2,096.00
TRASNFR 1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR 2F TIPO POSTE AUTOPROTEGIDO TIPO POSTE DE 15 KVA (DE ACERO AL CARBON). INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 61/100 MXN ** Total: ** CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 61/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 42,954.61	\$ 42,954.61
ROT	ROTULACION DE POSTE Y TRANSFORMADOR CON NUMERO DE SITRADIS TERMINACIÓN Y PRUEBAS DE OBRA Precio unitario: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 32/100 MXN ** Total: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 32/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 943.32	\$ 943.32
ST3K	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RED DE TIERRAS 3K. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 34/100 MXN ** Total: ** TRES MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 34/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 3,211.34	\$ 3,211.34
ST1K	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA 1K. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 13/100 MXN ** Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 39/100 MXN **	PZA	3.00	\$ 1,524.13	\$ 4,572.39
Total de RED MEDIA TENSION					\$ 94,286.66
** NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 66/100 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 OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 51/100 MXN ** Total: ** TREINTA Y CUATRO MIL ONCE PESOS 18/100 MXN **	PZA	18.00	\$ 1,889.51	\$ 34,011.18
Total de LINEA DE BAJA TENSION					\$ 34,011.18
** TREINTA Y CUATRO MIL ONCE PESOS 18/100 MXN **					
Total de					\$ 242,386.87
** DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 87/100 MXN **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 242,386.87
** DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 87/100 MXN **					

IVA \$ 38,781.90
Total \$ 281,168.77
TOTAL DE HOJA : \$ 87,788.84
TOTAL ACUMULADO : \$ 242,386.87

C. NAOMI SCARLETT HERNANDEZ ALARCON
PERSONA FISICA

296-100-10-20
nsscscarlett20outlook.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

OBRA: AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN
LOCALIDAD CHICUASEN
NO. DE OBRA: 2023300040300
FONDO: INTERESES 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
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

** DOSCIENTOS OCHENTA Y UN MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 77/100 MXN **


C. NAOMI SCARLETT HERNANDEZ ALARCON
PERSONA FISICA



296-100-10-20



nsscscarlett20outlook.es



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