



SERVICIOS DE
EDIFICACION
ALARCON

R.F.C. HEAN9905201U3

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

FECHA DE INICIO: 11 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 30 DE DICIEMBRE DE 2023
DURACION: 20 DIAS NATURALES

OBRA: AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN LA COL.
SANTA CRUZ LOCALIDAD ACTOPAN
NO. DE OBRA: 2023300040023
FONDO: FAISMUN, EJERCICIO 2023

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: ** DOS MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 43/100 MXN **	M	219.00	\$ 9.97	\$ 2,183.43
	Total de PRELIMINARES ** DOS MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 43/100 MXN **			\$	2,183.43
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-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 SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 84/100 MXN ** Total: ** DIECISIETE MIL TRESCIENTOS PESOS 52/100 MXN **	PZA	3.00	\$ 5,766.84	\$ 17,300.52
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 ** SETENTA Y SEIS MIL NOVENTA Y TRES PESOS 91/100 MXN **			\$	76,093.91
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
REA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA REA INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. Precio unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 90/100 MXN ** Total: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 70/100 MXN **	PZA	3.00	\$ 3,553.90	\$ 10,661.70

TOTAL DE HOJA : \$ 95,516.36
TOTAL ACUMULADO : \$ 95,516.36

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

OBRA: AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN LA COL.
SANTA CRUZ LOCALIDAD ACTOPAN
NO. DE OBRA: 2023300040023
FONDO: FAISMUN, EJERCICIO 2023

FECHA DE INICIO: 11 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 30 DE DICIEMBRE DE 2023
DURACION: 20 DIAS NATURALES

PAG. 2

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de RETENIDAS					\$ 17,239.02
** DIECISIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 02/100 MXN **					
IV	ESTRUCTURAS MEDIA TENSION				
VA2N/1R3-1R1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VA2N/1R3-1R1 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 65/100 MXN ** Total: ** TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 65/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 3,428.65	\$ 3,428.65
VS2N/1P1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VS2N/1P1 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 39/100 MXN ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 39/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 5,510.39	\$ 5,510.39
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: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 71/100 MXN **	PZA	3.00	\$ 1,543.57	\$ 4,630.71
VR2N/1TR2B/1P3-1R3-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VR2N/1TR2B/1P3-1R3-1. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 46/100 MXN ** Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 46/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 5,942.46	\$ 5,942.46
Total de ESTRUCTURAS MEDIA TENSION					\$ 19,512.21
** DIECINUEVE MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 21/100 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: ** VEINTICINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 51/100 MXN **	M	127.00	\$ 203.13	\$ 25,797.51
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: ** DIECIOCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 32/100 MXN **	M	184.00	\$ 100.98	\$ 18,580.32
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 **	M	92.00	\$ 41.92	\$ 3,856.64

TOTAL DE HOJA : \$ 67,746.68
TOTAL ACUMULADO : \$ 163,263.04

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. HEAN990520IU3

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

FECHA DE INICIO: 11 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 30 DE DICIEMBRE DE 2023
DURACION: 20 DIAS NATURALES

OBRA: AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN LA COL.
SANTA CRUZ LOCALIDAD ACTOPAN
NO. DE OBRA: 2023300040023
FONDO: FAISMUN, EJERCICIO 2023

PAG. 3

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 64/100 MXN **					
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 TRES MIL CIENTO OCHO PESOS 77/100 MXN ** Total: ** CUARENTA Y TRES MIL CIENTO OCHO PESOS 77/100 MXN **	PZA	1.00	\$ 43,108.77	\$ 43,108.77
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
*TEMPO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA 1K. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 90/100 MXN ** Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 70/100 MXN **	PZA	3.00	\$ 1,794.90	\$ 5,384.70
Total de RED MEDIA TENSION					\$ 100,882.60
** CIEN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 60/100 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: ** DIECISIETE MIL CINCO PESOS 59/100 MXN **	PZA	9.00	\$ 1,889.51	\$ 17,005.59
Total de LINEA DE BAJA TENSION					\$ 17,005.59
** DIECISIETE MIL CINCO PESOS 59/100 MXN **					
Total de					\$ 232,916.76
** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 76/100 MXN **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 232,916.76
** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 76/100 MXN **					
				IVA	\$ 37,266.68
				Total	\$ 270,183.44
** DOSCIENTOS SETENTA MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 44/100 MXN **					

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