



OBRA:  
COMUNIDAD:  
PROGRAMA:  
INVITACION RESTRINGIDA No.

AMPLIACION DE ELECTRIFICACION  
YONDECE EL GRANDE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO  
FEDERAL (FIS MDF)  
SJR/DOPYDU/AMP-ELE/IR-050/FIS MDF-2020

N.P.	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				CONSTRUCCIONES VASTI, S.A. DE C.V.		INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.		AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONTROL DE POTENCIA ELECTRICA, S.A. DE C.V.	
		UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE
	<b>ESTRUCTURAS Y POSTES</b>										
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UC, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 197.67	\$ 790.68	\$ 177.77	\$ 711.08	\$ 188.09	\$ 782.36	\$ 188.71	\$ 754.84
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 1 BS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	33.00	\$ 224.10	\$ 7,395.30	\$ 193.60	\$ 6,388.80	\$ 202.60	\$ 6,685.80	\$ 203.20	\$ 6,705.60
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 1 AG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$ 345.58	\$ 2,764.64	\$ 227.99	\$ 1,823.92	\$ 235.33	\$ 1,882.64	\$ 235.93	\$ 1,887.44
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR ASUS DE 15 KV, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	16.00	\$ 412.90	\$ 6,606.40	\$ 411.93	\$ 6,590.88	\$ 437.89	\$ 7,006.24	\$ 438.42	\$ 7,030.72
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR 13 PD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.00	\$ 498.99	\$ 9,979.80	\$ 502.41	\$ 10,048.20	\$ 529.52	\$ 10,590.40	\$ 531.22	\$ 10,624.40
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE No.4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	7.20	\$ 224.84	\$ 1,618.85	\$ 222.82	\$ 1,604.30	\$ 232.03	\$ 1,670.62	\$ 232.69	\$ 1,675.37
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA PR-200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$ 1,195.40	\$ 11,954.00	\$ 1,175.71	\$ 11,757.10	\$ 1,182.59	\$ 11,825.90	\$ 1,184.57	\$ 11,845.70
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA PV 200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$ 974.58	\$ 5,847.48	\$ 949.40	\$ 5,696.40	\$ 967.20	\$ 5,803.20	\$ 969.18	\$ 5,815.08
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA REMATE RAL 8, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	24.00	\$ 256.62	\$ 6,158.88	\$ 262.33	\$ 6,295.92	\$ 278.05	\$ 6,625.20	\$ 278.91	\$ 6,645.84
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OJO RE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	16.00	\$ 105.82	\$ 1,693.12	\$ 104.85	\$ 1,674.40	\$ 111.08	\$ 1,777.28	\$ 111.48	\$ 1,783.36
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERNO DOBLE ROSCA DE 16 X 457, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.00	\$ 163.22	\$ 3,264.40	\$ 196.50	\$ 3,930.00	\$ 160.20	\$ 3,204.00	\$ 160.60	\$ 3,210.00

*[Firmas manuscritas]*

12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERNO DOBLE ROSCA DE 16 X 356, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 154.98	\$ 619.92	\$ 158.70	\$ 634.80	\$ 195.18	\$ 784.72	\$ 195.48	\$ 785.92
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12- 750, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	\$ 10,963.55	\$ 76,744.85	\$ 10,786.64	\$ 75,506.48	\$ 11,231.06	\$ 78,617.42	\$ 11,260.06	\$ 78,820.42
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORRE DOBLE DE 12 X 4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	5.00	\$ 40,305.98	\$ 201,529.90	\$ 53,538.99	\$ 267,684.95	\$ 54,740.83	\$ 273,704.65	\$ 54,860.63	\$ 274,303.15
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIRANTE T2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$ 496.68	\$ 2,980.08	\$ 493.94	\$ 2,963.64	\$ 506.40	\$ 3,038.40	\$ 507.60	\$ 3,045.60
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO MAQUINA DE 16 X 76, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$ 86.98	\$ 521.88	\$ 88.58	\$ 531.48	\$ 95.82	\$ 574.92	\$ 96.18	\$ 577.08
LINEAS EN MEDIA Y BAJA TENSION											
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 2BS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	21.00	\$ 213.11	\$ 4,475.31	\$ 210.98	\$ 4,430.16	\$ 219.12	\$ 4,601.52	\$ 219.72	\$ 4,614.12
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR 1C, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	52.00	\$ 93.86	\$ 4,880.72	\$ 92.87	\$ 4,829.24	\$ 100.45	\$ 5,223.40	\$ 100.85	\$ 5,244.20
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARRAYOS ADOM 12 KV, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 1,960.93	\$ 7,843.72	\$ 1,652.57	\$ 6,610.26	\$ 1,656.17	\$ 6,624.68	\$ 1,658.03	\$ 6,639.72
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARRAYOS TIPO ALEAS DE 13200 KV, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$ 1,490.59	\$ 11,924.72	\$ 1,361.93	\$ 10,895.44	\$ 1,379.56	\$ 11,036.46	\$ 1,382.32	\$ 11,058.56
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETE H, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	15.00	\$ 131.05	\$ 1,965.75	\$ 118.02	\$ 1,770.30	\$ 123.82	\$ 1,857.30	\$ 124.19	\$ 1,862.85
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	199.18	\$ 209.51	\$ 41,730.20	\$ 270.70	\$ 53,918.03	\$ 282.41	\$ 56,250.42	\$ 283.16	\$ 56,399.81
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRO O HILO DE GUARDA ACSR 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	111.24	\$ 279.90	\$ 31,136.08	\$ 220.68	\$ 24,548.44	\$ 228.38	\$ 25,404.99	\$ 228.98	\$ 25,471.74
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE 2+1 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	471.00	\$ 272.48	\$ 128,338.08	\$ 225.29	\$ 106,111.59	\$ 230.35	\$ 108,494.85	\$ 230.87	\$ 108,739.77
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR B1, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	34.00	\$ 175.44	\$ 5,964.96	\$ 171.76	\$ 5,839.84	\$ 181.81	\$ 6,181.54	\$ 182.41	\$ 6,201.94
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR B3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	14.00	\$ 365.97	\$ 5,123.58	\$ 355.84	\$ 4,981.76	\$ 361.58	\$ 5,062.12	\$ 362.35	\$ 5,072.90
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PARALELO AC-504, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	81.00	\$ 73.29	\$ 5,936.49	\$ 59.49	\$ 4,818.69	\$ 62.34	\$ 5,049.54	\$ 62.53	\$ 5,064.93
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CILINDRICO 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	24.00	\$ 61.40	\$ 1,473.60	\$ 46.26	\$ 1,110.24	\$ 49.75	\$ 1,194.00	\$ 49.94	\$ 1,198.56
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	5.00	\$ 559.98	\$ 2,799.90	\$ 543.65	\$ 2,718.25	\$ 555.65	\$ 2,778.25	\$ 555.91	\$ 2,784.55

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUARDA LINEA LARGA 3/0. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$ 172.79	\$ 1,727.90	\$ 296.32	\$ 2,063.20	\$ 220.20	\$ 2,202.00	\$ 220.98	\$ 2,209.80
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE PREFORMADO ACSR 1/0. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.00	\$ 157.06	\$ 3,141.20	\$ 150.79	\$ 3,015.80	\$ 160.91	\$ 3,216.20	\$ 161.50	\$ 3,230.00
	RETENIDAS										
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR 3R. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$ 225.72	\$ 677.16	\$ 226.89	\$ 680.67	\$ 238.87	\$ 716.61	\$ 239.64	\$ 718.92
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ACERO GALVANIZADO DE 5/16", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	39.00	\$ 290.77	\$ 11,340.03	\$ 272.02	\$ 10,608.78	\$ 277.62	\$ 10,827.18	\$ 278.24	\$ 10,851.36
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA PARALELA GP1, INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00	\$ 212.10	\$ 1,908.90	\$ 183.56	\$ 1,652.04	\$ 188.17	\$ 1,693.53	\$ 188.63	\$ 1,697.67
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUARDA CABO GP1. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00	\$ 55.68	\$ 501.12	\$ 51.90	\$ 467.10	\$ 55.70	\$ 501.30	\$ 55.92	\$ 503.28
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUERTO CANAL. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 1,706.65	\$ 6,826.60	\$ 1,317.97	\$ 5,271.88	\$ 1,429.84	\$ 5,719.36	\$ 1,435.67	\$ 5,742.68
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERNO ANCLA 1PA GALVANIZADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 417.36	\$ 1,669.44	\$ 575.20	\$ 2,300.80	\$ 618.72	\$ 2,474.88	\$ 620.92	\$ 2,483.56
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA 2 PC. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 72.49	\$ 289.96	\$ 82.24	\$ 328.96	\$ 89.78	\$ 359.04	\$ 90.13	\$ 360.52
39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 3 BS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 169.02	\$ 338.04	\$ 213.89	\$ 427.78	\$ 221.92	\$ 443.84	\$ 222.52	\$ 445.04
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 1 1/2", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 583.46	\$ 583.46	\$ 720.60	\$ 720.50	\$ 723.95	\$ 723.95	\$ 725.21	\$ 725.21
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA Y BASE RB. INCLUYE. MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 279.65	\$ 279.65	\$ 331.06	\$ 331.06	\$ 333.43	\$ 333.43	\$ 334.03	\$ 334.03
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECTOR DE RETENIDA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	\$ 649.65	\$ 2,598.60	\$ 601.17	\$ 2,404.68	\$ 610.39	\$ 2,441.56	\$ 611.65	\$ 2,446.60
	TIERRAS										
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO No. 4. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	21.00	\$ 477.93	\$ 10,036.53	\$ 482.41	\$ 10,130.61	\$ 491.89	\$ 10,329.69	\$ 492.98	\$ 10,352.96
44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARGA CADWELD DE 90. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	\$ 315.16	\$ 2,206.12	\$ 328.15	\$ 2,297.05	\$ 345.10	\$ 2,415.70	\$ 346.18	\$ 2,423.33
45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE COBRE CW DE 5/8 X 3 MTS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	\$ 624.13	\$ 4,368.91	\$ 545.53	\$ 3,818.71	\$ 565.06	\$ 3,955.42	\$ 566.58	\$ 3,966.06
	TRANSFORMADORES										
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 2 UH. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 282.21	\$ 1,128.84	\$ 284.49	\$ 1,137.96	\$ 289.41	\$ 1,197.64	\$ 300.37	\$ 1,201.48

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

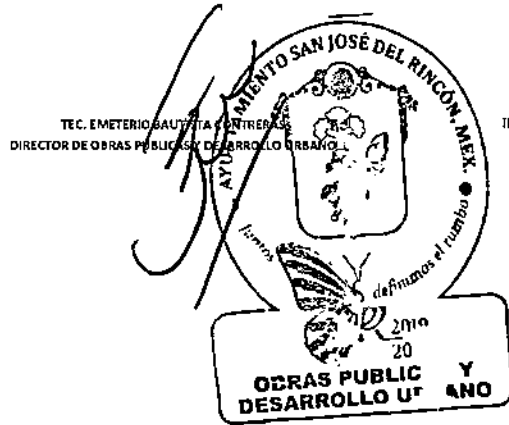
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UC, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 197.67	\$ 395.34	\$ 177.77	\$ 355.54	\$ 188.09	\$ 376.18	\$ 188.71	\$ 377.42
48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO No. 4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	18.00	\$ 477.93	\$ 8,602.74	\$ 482.41	\$ 8,683.38	\$ 491.89	\$ 8,854.02	\$ 492.98	\$ 8,873.64
49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BENTONITA SODICA SIN ADITIVO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	120.00	\$ 38.79	\$ 4,654.80	\$ 101.69	\$ 12,202.80	\$ 115.90	\$ 13,908.00	\$ 116.53	\$ 13,983.60
50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARRAYOS DE 12 KV, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 1,960.93	\$ 7,843.72	\$ 1,652.57	\$ 6,610.28	\$ 1,656.17	\$ 6,624.68	\$ 1,658.93	\$ 6,635.72
51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CAL 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	14.00	\$ 255.57	\$ 3,577.98	\$ 252.98	\$ 3,533.32	\$ 255.25	\$ 3,573.50	\$ 255.76	\$ 3,580.64
52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARGA CADWELD DE 90, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$ 315.16	\$ 1,890.96	\$ 328.15	\$ 1,968.90	\$ 345.10	\$ 2,070.60	\$ 346.19	\$ 2,077.14
53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ESTRIBO 3/0-4/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$ 243.57	\$ 1,948.56	\$ 258.40	\$ 2,147.20	\$ 284.11	\$ 2,272.88	\$ 285.07	\$ 2,280.56
54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO PERICO 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$ 313.37	\$ 2,506.96	\$ 312.58	\$ 2,500.64	\$ 322.97	\$ 2,583.76	\$ 323.82	\$ 2,590.56
55	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE DE 15 KV, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 1,702.12	\$ 6,808.48	\$ 2,071.88	\$ 8,287.52	\$ 2,063.53	\$ 8,254.12	\$ 2,066.58	\$ 8,266.32
56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA PV 200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 974.58	\$ 1,949.16	\$ 949.40	\$ 1,898.80	\$ 967.20	\$ 1,934.40	\$ 969.18	\$ 1,938.36
57	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO MAQUINA DE 16 X 76, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 86.98	\$ 173.96	\$ 88.58	\$ 177.16	\$ 95.82	\$ 191.64	\$ 96.18	\$ 192.36
58	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIRANTE H1, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 411.64	\$ 823.28	\$ 364.17	\$ 728.34	\$ 372.07	\$ 744.14	\$ 372.92	\$ 745.84
59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FUSIBLE DE 15 AMP., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 161.67	\$ 646.68	\$ 188.86	\$ 755.44	\$ 206.74	\$ 826.96	\$ 207.62	\$ 830.48
60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR DE 15 KV N. K 13200-127/220, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 56,184.52	\$ 112,369.04	\$ 51,148.87	\$ 102,297.74	\$ 49,511.25	\$ 99,022.50	\$ 50,103.85	\$ 100,207.70
61	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA IPC, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$ 46.35	\$ 370.80	\$ 48.90	\$ 375.20	\$ 50.35	\$ 402.80	\$ 50.54	\$ 404.32
62	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE CV1, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 381.78	\$ 1,527.12	\$ 373.68	\$ 1,494.72	\$ 393.31	\$ 1,573.24	\$ 394.55	\$ 1,578.20
63	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO MAQUINA DE 16 X 63, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 93.14	\$ 372.56	\$ 88.34	\$ 353.36	\$ 95.59	\$ 382.36	\$ 95.95	\$ 383.80
64	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE COBRE CW DE 5/8 X 3 MTS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$ 624.13	\$ 3,744.78	\$ 545.53	\$ 3,273.18	\$ 565.06	\$ 3,390.36	\$ 568.58	\$ 3,399.48
ALUMBRADO PUBLICO											

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

65	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA TIPO LED, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	17.00	\$ 9,884.22	\$ 168,031.74	\$ 9,224.08	\$ 139,809.36	\$ 8,058.18	\$ 136,955.06	\$ 8,063.80	\$ 137,084.60
<b>ACOMETIDAS</b>											
66	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	315.30	\$ 64.38	\$ 20,299.01	\$ 58.87	\$ 18,561.71	\$ 63.67	\$ 20,075.15	\$ 63.94	\$ 20,160.28
67	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CILINDRICO 6-8 AISLADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	48.00	\$ 82.34	\$ 3,952.32	\$ 79.44	\$ 3,813.12	\$ 87.11	\$ 4,181.28	\$ 87.48	\$ 4,199.04
68	SUMINISTRO DE MURETES DE CONCRETO DE 20 X 20 X 4.78 MTS PARA ACOMETIDAS ELECTRICAS, CON ESPECIFICACIONES DE CFE EM-BT109. INCLUYE: BASE DE MEDIDOR, TUBO GALVANIZADO, MUFA, GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, VARILLA COPERWELLD DE 1.50 MT. , CABLE ELECTRICO THW CAL	PZA	24.00	\$ 5,188.08	\$ 124,513.92	\$ 4,854.00	\$ 116,496.00	\$ 4,989.98	\$ 119,759.52	\$ 4,998.41	\$ 119,961.84

SUBTOTAL	\$1,120,689.66	SUBTOTAL	\$1,120,405.90	SUBTOTAL	\$1,141,813.32	SUBTOTAL	\$1,145,304.31
I.V.A.	\$179,310.34	I.V.A.	\$179,264.94	I.V.A.	\$182,690.13	I.V.A.	\$183,248.69
TOTAL	\$1,300,000.00	TOTAL	\$1,309,670.84	TOTAL	\$1,324,503.45	TOTAL	\$1,328,553.00



ING. GRAN MARCO MONTAÑO VELAZCO  
RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCCIONES VASTI, S.A.  
DE C.V.

INSTALACIONES Y  
CONSTRUCCIONES ELECTRICAS  
ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.

AUTOMATIZACION DE  
PROCESOS INDUSTRIALES Y  
CONTROL DE POTENCIA  
ELECTRICA, S.A. DE C.V.