



OBRA:

AMPLIACION DE ELECTRIFICACION

LOCALIDAD:

CAÑADA DEL SAUCO

PROGRAMA:

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMF)

INVITACION RESTRINGIDA No.

SJR/DOPYDU/AMP-ELE/IR-010/FISDMF-2021

N.P.	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				CONSTRUCCIONES VASTA, S.A. DE C.V.		AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONTROL DE POTENCIA ELÉCTRICA, S.A. DE C.V.		INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.	
		UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE
	ESTRUCTURAS Y POSTES										
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UC, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$198.42	\$ 793.68	178.82	\$ 715.28	182.11	\$ 728.44	188.09	\$ 752.36
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 0 BS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	32.00	\$241.86	\$ 7,739.52	211.30	\$ 6,761.60	216.05	\$ 6,913.60	222.60	\$ 7,123.20
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 1 BS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$224.86	\$ 2,248.60	201.82	\$ 2,018.20	198.80	\$ 1,988.00	202.60	\$ 2,026.00
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 1 AG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$346.61	\$ 3,466.10	261.13	\$ 2,611.30	230.25	\$ 2,302.50	235.33	\$ 2,353.30
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR ASUS DE 15 KV, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	24.00	\$414.28	\$ 9,942.72	440.58	\$ 10,573.92	430.25	\$ 10,326.00	437.89	\$ 10,509.36
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR 13 PD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	30.00	\$500.37	\$ 15,011.10	554.03	\$ 16,620.90	520.15	\$ 15,604.50	529.52	\$ 15,885.60
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE No.4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	10.80	\$225.62	\$ 2,436.70	224.00	\$ 2,419.20	227.15	\$ 2,453.22	232.03	\$ 2,505.92
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA PR-200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	24.00	\$1,197.45	\$ 28,738.80	1,445.32	\$ 34,687.68	150.28	\$ 3,606.72	1,182.55	\$ 28,382.16

9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA PV 200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$976.62	\$ 9,766.20	1,075.19	\$ 10,751.90	955.25	\$ 9,552.50	967.20	\$ 9,672.00
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA REMATE RAL 8, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	34.00	\$257.44	\$ 8,752.96	263.83	\$ 8,970.22	270.10	\$ 9,183.40	276.05	\$ 9,385.70
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OJO RE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	24.00	\$106.17	\$ 2,548.08	105.29	\$ 2,526.96	108.25	\$ 2,598.00	111.08	\$ 2,665.92
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERNO DOBLE ROSCA DE 16 X 356, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00	\$155.39	\$ 1,864.68	159.36	\$ 1,912.32	185.26	\$ 2,223.12	196.18	\$ 2,354.16
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERNO DOBLE ROSCA DE 16 X 457, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	48.00	\$163.63	\$ 7,854.24	197.25	\$ 9,468.00	189.25	\$ 9,084.00	210.20	\$ 10,089.60
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12- 750, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$11,116.86	\$ 111,188.60	11,349.16	\$ 113,491.60	12,071.12	\$ 120,711.20	11,231.06	\$ 112,310.60
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORRE DOBLE DE 12 X 4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$40,480.14	\$ 242,880.84	52,856.97	\$ 317,141.82	52,804.99	\$ 316,829.94	54,740.93	\$ 328,445.58
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIRANTE T2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$497.88	\$ 4,978.80	515.59	\$ 5,155.90	507.25	\$ 5,072.50	506.40	\$ 5,064.00
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO MAQUINA DE 16 X 76, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$89.33	\$ 893.30	89.17	\$ 891.70	97.25	\$ 972.50	95.82	\$ 958.20
	LINEAS EN MEDIA Y BAJA TENSION						\$ -		\$ -		\$ -
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 2BS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	33.00	\$213.75	\$ 7,053.75	214.77	\$ 7,087.41	214.25	\$ 7,070.25	219.12	\$ 7,280.96
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR 1C, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	74.00	\$94.28	\$ 6,976.72	93.49	\$ 6,918.26	100.25	\$ 7,418.50	100.45	\$ 7,433.30
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARRAYOS ADOM 12 KV, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$1,964.22	\$ 7,856.88	1,659.06	\$ 6,636.24	1,600.14	\$ 6,400.56	1,656.17	\$ 6,624.68
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARRAYOS TIPO ALEAS DE 13200 KV, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$1,493.89	\$ 8,963.34	1,147.11	\$ 8,682.66	1,385.14	\$ 8,310.84	1,379.56	\$ 8,277.36

22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETE H, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$131.64	\$ 1,052.32	118.69	\$ 949.52	120.00	\$ 960.00	123.82	\$ 990.56
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	276.00	\$290.00	\$ 80,040.00	234.21	\$ 64,641.96	274.08	\$ 75,646.08	282.41	\$ 77,945.16
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRO O HILO DE GUARDA ACSR 1/0,	KG	140.00	\$291.28	\$ 40,779.20	221.81	\$ 31,053.40	247.76	\$ 34,686.40	228.38	\$ 31,973.20
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE 2+1 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	630.00	\$284.56	\$ 179,272.80	210.74	\$ 132,766.20	225.19	\$ 141,869.70	230.35	\$ 145,120.50
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR B1, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	45.00	\$176.10	\$ 7,924.50	183.46	\$ 8,255.70	242.25	\$ 10,901.25	181.81	\$ 8,181.45
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR B3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	19.00	\$366.80	\$ 6,969.20	363.64	\$ 6,909.16	345.13	\$ 6,557.47	361.58	\$ 6,870.02
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PARALELO AC-504, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	65.00	\$73.63	\$ 4,785.95	59.82	\$ 3,888.30	59.41	\$ 3,861.65	62.34	\$ 4,052.10
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CILINDRICO 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	28.00	\$61.74	\$ 1,728.72	46.55	\$ 1,303.40	47.35	\$ 1,325.80	49.75	\$ 1,393.00
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	6.60	\$576.50	\$ 3,804.90	546.17	\$ 3,604.72	530.17	\$ 3,499.12	555.65	\$ 3,667.29
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUARDA LINEA LARGA 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	14.00	\$173.45	\$ 2,428.30	207.59	\$ 2,906.26	209.58	\$ 2,994.12	220.20	\$ 3,082.80
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE PREFORMADO ACSR 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	18.00	\$162.79	\$ 2,930.22	151.73	\$ 2,731.14	153.17	\$ 2,757.06	160.91	\$ 2,896.38
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR 3R, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$226.48	\$ 905.92	228.20	\$ 912.80	227.53	\$ 910.12	238.87	\$ 955.48
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR 2R, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$103.52	\$ 828.16	203.05	\$ 1,624.40	192.53	\$ 1,540.24	228.70	\$ 1,829.60
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ACERO GALVANIZADO DE 5/16", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	62.00	\$291.46	\$ 18,070.52	223.77	\$ 16,942.74	264.99	\$ 16,424.42	277.62	\$ 17,212.44

Handwritten signatures and scribbles are present at the bottom of the page, including a large signature on the left, a signature in the middle, and a signature on the right.


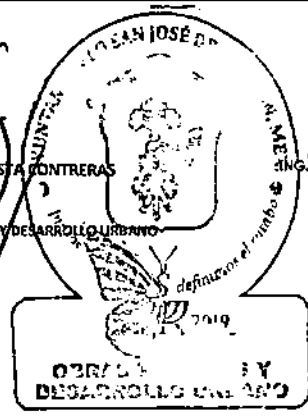
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE PREFORMADO 5/16, INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	52.00	\$155.89	\$ 8,106.28	108.05	\$ 5,618.60	152.01	\$ 7,904.52	150.01	\$ 7,800.52
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUARDA CABO GP1, INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	15.00	\$55.92	\$ 838.80	54.50	\$ 817.50	53.00	\$ 795.00	55.70	\$ 835.50
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUERTO CANAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00	\$1,719.51	\$ 15,475.59	1,328.23	\$ 11,954.07	1,366.97	\$ 12,302.73	1,429.84	\$ 12,868.56
39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERNO ANCLA 1PA GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00	\$418.45	\$ 3,766.05	581.18	\$ 5,230.62	592.10	\$ 5,328.90	618.72	\$ 5,568.48
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA 2 PC, INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00	\$72.80	\$ 655.20	82.82	\$ 745.38	85.32	\$ 767.88	89.76	\$ 807.84
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 3 BS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$169.33	\$ 677.32	234.81	\$ 939.24	211.57	\$ 846.28	221.92	\$ 887.68
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 1 1/2", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$598.08	\$ 1,192.16	925.94	\$ 1,851.88	691.46	\$ 1,382.92	723.95	\$ 1,447.90
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA Y BASE RB, INCLUYE. MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$279.97	\$ 559.94	350.91	\$ 701.82	318.44	\$ 636.88	333.43	\$ 666.86
44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECTOR DE RETENIDA, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	9.00	\$663.77	\$ 5,973.93	651.11	\$ 5,859.99	582.64	\$ 5,243.76	610.89	\$ 5,493.51
45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO No. 4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	36.00	\$497.74	\$ 17,918.64	565.94	\$ 20,373.84	469.41	\$ 16,898.76	491.89	\$ 17,708.04
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARGA CADWELD DE 90, INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00	\$316.20	\$ 3,794.40	330.00	\$ 3,960.00	328.73	\$ 3,944.76	345.10	\$ 4,141.20
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE COBRE CW DE 5/8 X 3 MTS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00	\$626.18	\$ 7,514.16	548.33	\$ 6,579.96	538.75	\$ 6,465.00	565.06	\$ 6,780.72
	TRANSFORMADORES						\$ -		\$ -		\$ -
48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 2 UH, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$283.12	\$ 1,698.72	156.10	\$ 1,716.60	285.21	\$ 1,711.26	299.41	\$ 1,796.46

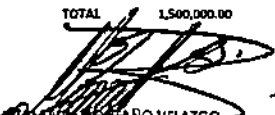
Handwritten signatures and scribbles are present at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller marks on the left and center.

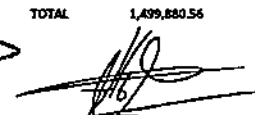
49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UC, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$198.42	\$ 595.26	278.82	\$ 536.46	182.11	\$ 546.33	188.09	\$ 564.27
50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO No. 4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	27.00	\$497.74	\$ 13,438.98	565.94	\$ 15,280.38	469.41	\$ 12,674.07	491.89	\$ 13,281.03
51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BENTONITA SODICA SIN ADITIVO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	180.00	\$39.02	\$ 7,023.60	102.76	\$ 18,496.80	109.92	\$ 19,785.60	115.90	\$ 20,862.00
52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARRAYOS DE 12 KV, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$1,964.22	\$ 11,785.32	1,659.06	\$ 9,954.36	1,600.14	\$ 9,600.84	1,656.17	\$ 9,937.02
53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CAL 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	21.00	\$272.37	\$ 5,719.77	306.43	\$ 6,435.03	243.69	\$ 5,117.49	255.25	\$ 5,360.25
54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARGA CADWELD DE 90, INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00	\$316.20	\$ 2,845.80	330.00	\$ 2,970.00	328.73	\$ 2,958.57	345.10	\$ 3,105.90
55	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ESTRIBO 3/0-4/0, INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	11.00	\$244.41	\$ 2,688.51	269.98	\$ 2,969.78	270.55	\$ 2,976.05	284.11	\$ 3,125.21
56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO PERICO 1/0. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	11.00	\$314.20	\$ 3,456.20	314.15	\$ 3,455.65	307.97	\$ 3,387.67	322.97	\$ 3,552.67
57	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE DE 15 KV, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$1,705.79	\$ 10,234.74	2,079.58	\$ 12,477.48	1,972.02	\$ 11,832.12	2,063.53	\$ 12,381.18
58	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA PV 200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$976.62	\$ 2,929.86	1,075.19	\$ 3,225.57	955.25	\$ 2,865.75	967.20	\$ 2,901.60
59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO MAQUINA DE 16 X 76. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$96.32	\$ 288.96	89.17	\$ 267.51	97.25	\$ 291.75	95.82	\$ 287.45
60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIRANTE H1, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$412.78	\$ 1,238.34	365.85	\$ 1,097.55	355.03	\$ 1,065.09	372.07	\$ 1,116.21
61	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FUSIBLE DE 15 AMP., INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	\$162.40	\$ 1,136.80	190.72	\$ 1,331.54	196.47	\$ 1,375.29	206.74	\$ 1,447.18

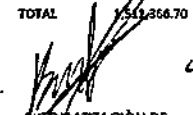
62	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR DE 15 KV N. K 13200-127/220, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$56,253.76	\$ 168,761.28	51,073.35	\$ 153,220.05	49,958.14	\$ 149,874.42	49,511.25	\$ 148,533.75
63	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA 1PC, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00	\$48.58	\$ 558.72	47.18	\$ 566.16	47.92	\$ 575.04	50.35	\$ 604.20
64	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE CV1, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$383.12	\$ 2,298.72	385.87	\$ 2,315.22	374.66	\$ 2,247.96	393.31	\$ 2,359.86
65	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO MAQUINA DE 16 X 63, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$93.54	\$ 561.24	88.94	\$ 533.64	90.90	\$ 545.40	95.59	\$ 573.54
66	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE COBRE CW DE 5/8 X 3 MTS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00	\$626.18	\$ 5,635.62	548.33	\$ 4,934.97	538.75	\$ 4,848.75	565.06	\$ 5,085.54
67	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE 1+1 No.6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	344.66	\$84.67	\$ 22,289.16	59.27	\$ 20,428.00	60.87	\$ 20,979.45	63.67	\$ 21,944.50
68	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CILINDRICO 6-8 AISLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	44.00	\$82.75	\$ 3,641.00	80.02	\$ 3,520.88	82.78	\$ 3,642.32	87.11	\$ 3,832.84
69	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 COPPERWELLD DE 1.50 MT., CABLE ELECTRICO THW CAL 8	PZA	22.00	\$5,196.73	\$ 114,328.06	4,913.69	\$ 108,101.18	5,830.00	\$ 128,260.00	4,989.98	\$ 109,779.56

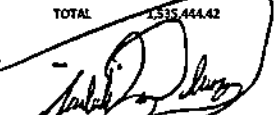
SUBTOTAL	1,293,203.45	SUBTOTAL	1,293,000.48	SUBTOTAL	1,302,902.33	SUBTOTAL	1,323,658.98
I.V.A.	206,896.55	I.V.A.	206,880.08	I.V.A.	208,664.37	I.V.A.	211,785.44
TOTAL	1,500,000.00	TOTAL	1,499,880.56	TOTAL	1,511,566.70	TOTAL	1,535,444.42


TEC. EMETERIO BAUTISTA CONTRERAS
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

 MUNICIPALIDAD DEL SAN JOSÉ DE LOS RÍOS
 DEFINICIÓN DEL RUMBO
 2019
 OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO


ING. JUAN ANTONIO VILLARDO VELAZCO
 RESIDENTE DE OBRA


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


AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONTROL DE POTENCIA ELÉCTRICA, S.A. DE C.V.


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