

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA ANTIGUA, VER.
2018-2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

COMPARATIVO DE PROPUESAS ECONOMICAS OBRA No. MAN-FISM-IR-2019300160007

"AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LAS CALLES 24 DE FEBRERO, CALLE 24 DE FEBRERO, CALLE 5 DE MAYO, PROL. 21 DE ABRIL, CALLE 16 DE SEPTIEMBRE TODAS ENTRE 13 DE SEPTIEMBRE Y NICOLAS BLANCO, CALLE SIN NOMBRE ENTRE 16 DE SEPTIEMBRE Y PROLONGACION 21 DE ABRIL DE LA COLONIA EL DIAMANTE."

EMPRESA		PRESUPUESTO BASE GLOBAL		PORCENTAJE/CONCURSO	
		IMPORTE (\$)	% PART.	IMPORTE (\$)	% PART.
SISTEMAS INTEGRALES DE INGENIERIA Y PROYECTOS S.A. DE C.V.		\$ 791,276.56	100.00%	\$ 791,276.56	100.00%
CONSTRUCCIONES CIVILES, ELECTRICAS E HIDRAULICAS DEL LIMONCITO S.A. DE C.V.		\$ 743,203.03	100.00%	\$ 743,203.03	100.00%
CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.		\$ 780,036.53	100.00%	\$ 780,036.53	100.00%

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRESUPUESTO BASE		SISTEMAS INTEGRALES DE INGENIERIA Y PROYECTOS S.A. DE C.V.		CONSTRUCCIONES CIVILES, ELECTRICAS E HIDRAULICAS DEL LIMONCITO S.A. DE C.V.		CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.					
				PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.			
AMPLIACION RED ELECTRICA															
A PRELIMINARES															
MAN-01	TRAZO Y LOCALIZACION DE TERRENO CON APARATOS TOPOGRAFICOS PARA RED ELECTRICA DE DISTRIBUCION INCLUYE: TRABAJOS DE CAMPO, GABINETE, ELABORACION E IMPRESION DE PLANO FINAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	730.00	\$9.93	\$7,248.90	0.97%	\$8.22	\$6,000.40	0.76%	\$8.31	\$6,044.30	0.82%	\$7.03	\$5,131.90	0.66%
B POSTES															
MAN-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 9-400 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00	\$5,372.44	\$10,744.88	1.44%	\$8,537.85	\$17,075.70	2.16%	\$7,027.18	\$14,054.36	1.89%	\$7,557.62	\$15,115.24	1.94%
MAN-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 12-750 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	17.00	\$9,248.16	\$157,218.72	21.08%	\$9,336.90	\$158,727.30	20.06%	\$8,354.04	\$142,018.68	19.11%	\$8,907.02	\$151,419.34	19.41%
C ESTRUCTURAS															
MAN-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRAJES PARA VESTIDO DE ESTRUCTURA TIPO VR2N-1TR2B/VR2N, EN MEDIA TENSION, INCLUYE: AISLADORES DE PASO 13PC, OJO RE, TIRANTE, T-2, CLEMAS RAL 8, AISLADORES ASUS PARA 25 KV, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION.	PZA	1.00	\$5,970.54	\$5,970.54	0.80%	\$8,564.81	\$8,564.81	1.08%	\$6,046.53	\$6,046.53	0.81%	\$7,863.21	\$7,863.21	1.01%
MAN-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRAJES PARA VESTIDO DE ESTRUCTURA TIPO RO2N-RD2, EN MEDIA TENSION, INCLUYE: CRUCETA CAT, PLACA 1PA, AISLADOR 13 PC, AISLADOR ASUS15 KV, CLEMA RAL 8, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION.	PZA	1.00	\$8,556.02	\$8,556.02	1.15%	\$9,222.07	\$9,222.07	1.17%	\$8,012.74	\$8,012.74	1.08%	\$8,792.56	\$8,792.56	1.13%
		TOTAL DE ESTIMACIONES		\$199,599.68	\$199,599.68	25.44%	\$176,198.61	\$176,198.61	23.71%	\$188,322.25	\$188,322.25	24.15%			

TESORERÍA
L.C. ARIANA MORALES VAZQUEZ
CONTRALOR MUNICIPAL
2018-2021

CONTRALORIA
2018 - 2021

CONSTRUCTORA & OBRAS PUBLICAS
2018-2021

C.P. JOSÉ CRUZ LA GUNZ SANCHEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA ANTIGUA, VER.

2018-2021

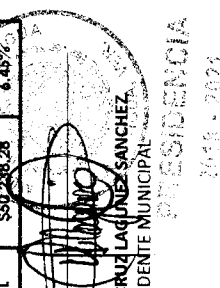
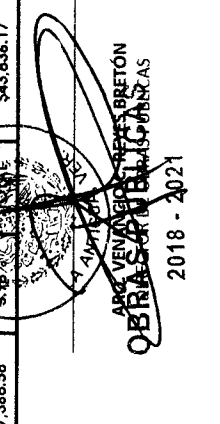
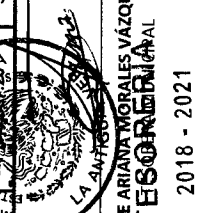
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONOMICAS OBRA No. MAN-FISM-IR-2019300160007

"AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LAS CALLES 24 DE DICIEMBRE, CALLE 24 DE FEBRERO, CALLE 5 DE MAYO, PROL. 21 DE ABRIL, CALLE 16 DE SEPTIEMBRE TODAS ENTRE 13 DE SEPTIEMBRE Y NICOLAS BLANCO, CALLE SIN NOMBRE ENTRE 16 DE SEPTIEMBRE Y PROLONGACION 21 DE ABRIL DE LA COLONIA EL DIAMANTE."

EMPRESA		PRESUPUESTO BASE GLOBAL			PORCENTAJE/CONCURSO		
		IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)
SISTEMAS INTEGRALES DE INGENIERIA Y PROYECTOS S.A. DE C.V.		\$ 791,276.56			\$ 791,276.56	100.00%	
CONSTRUCCIONES CIVILES, ELECTRICAS E HIDRAULICAS DEL LIMONCITO S.A. DE C.V.		\$ 743,203.03			\$ 743,203.03	100.00%	
CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.		\$ 780,036.53			\$ 780,036.53	100.00%	
DESCRIPCION		CANTIDAD	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)
SISTEMAS INTEGRALES DE INGENIERIA Y PROYECTOS S.A. DE C.V.							
MAN-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRAJES PARA VESTIDO DE ESTRUCTURA TIPO VS2N/VRZ EN MEDIA TENSION, INCLUYE: CRUCETA CAV, AISLADOR ASUSP/15 KV, OJO RE, CLEMA RAL-8, PERNO DOBLE ROSCA DE 5/8" X 16" DE LARGO, PLACA TIRANTES T-2, CLEMAS RAL-8, AISLADORES ASUS PARA 25 KV, ABRAZADERA 1B5, ARANDELAS PLANAS 1 PC, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION.	1.00	\$9,334.18	\$9,334.18	1.25%	\$9,334.18	\$9,334.18
MAN-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRAJES PARA VESTIDO DE ESTRUCTURA TIPO VS2N-ITR2B EN MEDIA TENSION, INCLUYE: CRUCETA CAV, PLACA 1PA, AISLADOR ASUS P/15 KV, OJO RE, CLEMA RAL-8, PERNO DOBLE ROSCA DE 5/8" X 18" DE LARGO, CONECTOR BIMETALICO DE CAL. 3/0, TIRANTE T-2, TORNILLO MAQUINA, ABRAZADERA 1B5, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION.	3.00	\$8,107.51	\$24,322.53	3.25%	\$8,107.51	\$24,322.53
MAN-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRAJES PARA VESTIDO DE ESTRUCTURA TIPO RO2N, EN MEDIA TENSION, INCLUYE: CRUCETA CAT, PLACA 1PA, AISLADOR ASUS P/15 KV, CLEMA RAL 8, OJO RE, PERNO DOBLE ROSCA DE 5/8" X 18" DE LARGO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION.	1.00	\$5,675.13	\$5,675.13	0.76%	\$5,675.13	\$5,675.13
MAN-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRAJES PARA VESTIDO DE ESTRUCTURA DE REMATE 1R/1R EN BAJA TENSION, INCLUYE: ABRAZADERA 2B5, BASTIDOR B1, AISLADORES TIPO CARRETE IC, CONECTOR BIMETALICO CAL. 3/0 A 3/0, REMATE PREFORMADO, CAL 1/0, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION.	2.00	\$2,002.68	\$4,005.36	0.54%	\$2,002.68	\$4,005.36
TOTAL DE ESTA HOJA				\$47,368.58	5.81%		\$47,368.58
SISTEMAS INTEGRALES DE INGENIERIA Y PROYECTOS S.A. DE C.V.							
				\$10,931.24	1.38%	\$10,931.24	\$10,931.24
				\$8,705.11	3.30%	\$8,082.08	\$24,244.24
				\$6,189.77	0.78%	\$5,730.81	\$5,730.81
				\$2,066.12	0.52%	\$2,011.90	\$4,023.80
TOTAL				\$47,368.58	5.81%	\$43,836.17	\$43,836.17
CONSTRUCCIONES CIVILES, ELECTRICAS E HIDRAULICAS DEL LIMONCITO S.A. DE C.V.							
				\$10,522.58	1.32%	\$10,522.58	\$10,522.58
				\$9,405.20	3.26%	\$9,405.20	\$28,215.60
				\$5,903.60	0.77%	\$5,903.60	\$5,903.60
				\$2,798.25	0.54%	\$2,798.25	\$5,696.50
TOTAL				\$43,836.17	5.89%	\$43,836.17	\$43,836.17
CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.							
				\$59,288.28	6.45%	\$59,288.28	\$59,288.28



CONTRALORIA
2018 - 2021

I.GE ARIANA MORALES VÁZQUEZ
TESORERERA
2018 - 2021

ARE VERA CRUZ LAGUNES SANCHEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
2018 - 2021

PRESIDENCIA
2018 - 2021



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA ANTIGUA, VER.
2018-2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS


COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONOMICAS OBRA No. MAN-FISM-IR-2019300160007

"AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LAS CALLES 24 DE DICIEMBRE, CALLE 24 DE FEBRERO, CALLE 5 DE MAYO, PROL. 21 DE ABRIL, CALLE 16 DE SEPTIEMBRE TODAS ENTRE 13 DE SEPTIEMBRE Y NICOLAS BLANCO, CALLE SIN NOMBRE ENTRE 16 DE SEPTIEMBRE Y PROLONGACION 21 DE ABRIL DE LA COLONIA EL DIAMANTE."




EMPRESA		PRESUPUESTO BASE GLOBAL		PORCENTAJE/CONCURSO	
		IMPORTE (\$)	% PART.	IMPORTE (\$)	% PART.
SISTEMAS INTEGRALES DE INGENIERIA Y PROYECTOS S.A. DE C.V.		\$ 791,276.56	100.00%	\$ 791,276.56	100.00%
CONSTRUCCIONES CIVILES, ELECTRICAS E HIDRAULICAS DEL LIMONCITO S.A. DE C.V.		\$ 743,203.03	100.00%	\$ 743,203.03	100.00%
CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.		\$ 780,036.53	100.00%	\$ 780,036.53	100.00%


No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRESUPUESTO BASE		SISTEMAS INTEGRALES DE INGENIERIA Y PROYECTOS S.A. DE C.V.		CONSTRUCCIONES CIVILES, ELECTRICAS E HIDRAULICAS DEL LIMONCITO S.A. DE C.V.		CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.					
				PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.			
MAN-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRAJES PARA VESTIDO DE ESTRUCTURA DE REMATE TIPO 3R PARA BAJA TENSION, INCLUYE: ABRAZADERA 2BS, BASTIDORES 1B, AISLADOR TIPO CARRETE 1C, CONECTOR BIMETALICO 3/0, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION.	PZA	6.00	\$1,500.25	\$9,001.50	1.21%	\$1,352.24	\$8,113.44	1.03%	\$1,223.96	\$7,343.76	0.99%	\$1,425.29	\$8,561.74	1.10%
MAN-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRAJES PARA VESTIDO DE ESTRUCTURA DE PASO 3P EN BAJA TENSION, INCLUYE: ABRAZADERA 2BS, BASTIDOR TIPO B-3, AISLADOR TIPO CARRETE 1C, CONECTOR BIMETALICO CAL. 3/0, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION.	PZA	8.00	\$1,441.64	\$11,533.12	1.55%	\$1,352.24	\$10,817.92	1.37%	\$1,223.96	\$9,791.68	1.32%	\$1,402.23	\$11,217.84	1.44%
D	CONDUCTORES														
MAN-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	390.00	\$57.26	\$22,331.40	2.99%	\$85.68	\$33,415.20	4.22%	\$84.39	\$32,912.10	4.43%	\$87.98	\$34,312.20	4.40%
MAN-13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO AAC CALIBRE 1/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	195.00	\$51.80	\$10,062.00	1.35%	\$67.04	\$13,072.80	1.65%	\$67.25	\$13,115.75	1.76%	\$68.95	\$13,445.25	1.72%
MAN-14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2 + 1 CAL. 1/0 (NT), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	535.00	\$153.99	\$82,384.65	11.05%	\$106.93	\$57,207.55	7.23%	\$105.88	\$56,645.80	7.62%	\$107.54	\$57,533.90	7.38%
E	RETENIDAS														
MAN-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRAJES PARA VESTIDO DE RETENIDA TIPO REA (RETENIDA ESTACA ANCLA) CON CABLE DE ACERO 5/16", INCLUYE: OJO RE, AISLADOR TIPO PIÑA 3R, CABLE DE ACERO AG 5/16", MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION.	PZA	2.00	\$2,331.35	\$4,662.70	0.63%	\$1,906.78	\$3,813.56	0.48%	\$1,853.74	\$3,707.48	0.49%	\$1,980.73	\$3,961.46	0.51%
				TOTAL	\$126,440.47	15.94%	TOTAL	\$126,440.47	15.94%	TOTAL	\$126,440.47	15.94%	TOTAL	\$129,029.98	16.95%




I.G.E. ANA MORALES VAZQUEZ
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS
2018 - 2021




ARCO EN CIELOS PUBLICOS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
2018 - 2021



C.P. JOSÉ CRUZ LAGUAYZ SANCHEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
2018 - 2021



I.G.E. ALEJANDRO CORDOBA DE VILLAVIEJA
CONTRALOR MUNICIPAL
2018 - 2021



MUNICIPIO DE LA ANTIGUA, VER.
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA ANTIGUA, VER.

2018-2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONOMICAS OBRA No. MAN-FISM-IR-2019300160007

"AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LAS CALLES 24 DE DICIEMBRE, CALLE 24 DE FEBRERO, CALLE 5 DE MAYO, PROL. 21 DE ABRIL, CALLE 16 DE SEPTIEMBRE TODAS ENTRE 13 DE SEPTIEMBRE Y NICOLAS BLANCO, CALLE SIN NOMBRE ENTRE 16 DE SEPTIEMBRE Y PROLONGACION 21 DE ABRIL DE LA COLONIA EL DIAMANTE."

EMPRESA		PRESUPUESTO BASE GLOBAL		PORCENTAJE/CONCURSO	
SISTEMAS INTEGRALES DE INGENIERIA Y PROYECTOS S.A. DE C.V.	\$	791,276.56	\$	791,276.56	100.00%
CONSTRUCCIONES CIVILES, ELECTRICAS E HIDRAULICAS DEL LIMONCITO S.A. DE C.V.	\$	743,203.03	\$	743,203.03	100.00%
CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.	\$	780,036.53	\$	780,036.53	100.00%

No.	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO BASE				SISTEMAS INTEGRALES DE INGENIERIA Y PROYECTOS S.A. DE C.V.				CONSTRUCCIONES CIVILES, ELECTRICAS E HIDRAULICAS DEL LIMONCITO S.A. DE C.V.				CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.				
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.
MAN-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRAJES PARA VESTIDO DE RETENIDA TIPO RBA (RETENIDA DE BANQUETA). INCLUYE: ABRAZADERAS 2BS, GRAPA Y BASE RB, TUBO GALV. 2" DE DIAM., AISLADOR TIPO PIÑA 3R, GRAPA PARALELA, GUARDA CABO, PERNO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA C-3, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION.	PZA	8.00	\$2,759.10	\$22,072.80	2.96%	\$2,575.72	\$20,605.76	2.60%	\$2,492.04	\$19,938.32	2.68%	\$2,684.88	\$21,479.04	2.75%			
MAN-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRAJES PARA VESTIDO DE RETENIDA TIPO RSA (RETENIDA SENCILLA DE ANCLA). CON CABLE DE ACERO 5/16" INCLUYE: OJO RE, AISLADOR TIPO PIÑA 3R, CABLE DE ACERO AG 5/16", MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION.	PZA	2.00	\$1,993.99	\$3,987.98	0.53%	\$1,847.47	\$3,694.94	0.47%	\$1,787.78	\$3,575.56	0.48%	\$1,897.79	\$3,795.58	0.49%			
F	SISTEMA DE TIERRAS																	
MAN-18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL PARA EL SISTEMA DE TIERRA CON TRES VARILLAS. INCLUYE: ALAMBRE DE COBRE CAL 4, CONECTORES, VARILLAS COPPERWELD 5/8" X 3M, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION.	PZA	3.00	\$2,705.32	\$8,115.96	1.05%	\$2,272.00	\$6,816.00	0.86%	\$2,165.16	\$6,555.48	0.88%	\$2,466.19	\$7,388.57	0.95%			
MAN-19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL PARA EL SISTEMA DE TIERRA CON UNA VARILLA. INCLUYE: ALAMBRE DE COBRE CAL 4, CONECTOR, VARILLA COPPERWELD 5/8"X3M, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION.	PZA	7.00	\$1,898.34	\$13,288.38	1.78%	\$1,450.08	\$10,150.56	1.28%	\$1,346.04	\$9,422.28	1.27%	\$1,527.16	\$10,690.12	1.37%			
G	TRANSFORMADORES																	
MAN-20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 50 KVA AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS MARCA EMSA 13.2/7620/127 O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	PZA	3.00	\$59,397.24	\$178,191.72	23.90%	\$65,136.85	\$195,410.55	24.74%	\$64,361.76	\$192,582.18	25.91%	\$64,361.76	\$193,085.28	24.75%			
				TOTAL	\$234,677.81	30.26%	TOTAL	\$232,071.82	31.22%	TOTAL	\$232,071.82	31.22%	TOTAL	\$232,071.82	31.22%			

CONTRALORIA
2018 - 2021

C. ALEJANDRO CORDOBA DOMINGUEZ
CONTRALOR MUNICIPAL

TESORERA MUNICIPAL
I.G.F. ESCOBAR MORALES VAZQUEZ

ABG. VENANCIO C. REYES BRETON
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C.P. JOSE CRUZ LAGUNEZ SANCHEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA ANTIGUA, VER.

2018-2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONOMICAS OBRA No. MAN-FISM-IR-2019300160007

"AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LAS CALLES 24 DE DICIEMBRE, CALLE 5 DE MAYO, PROL. 21 DE ABRIL, CALLE 16 DE SEPTIEMBRE TODAS ENTRE 13 DE SEPTIEMBRE Y NICOLAS BLANCO, CALLE SIN NOMBRE ENTRE 16 DE SEPTIEMBRE Y PROLONGACION 21 DE ABRIL DE LA COLONIA EL DIAMANTE."



EMPRESA		PRESUPUESTO BASE GLOBAL		PORCENTAJE/CONCURSO	
SISTEMAS INTEGRALES DE INGENIERIA Y PROYECTOS S.A. DE C.V.	\$	791,276.56	\$	791,276.56	100.00%
CONSTRUCCIONES CIVILES, ELECTRICAS E HIDRAULICAS DEL LIMONCITO S.A. DE C.V.	\$	743,203.03	\$	743,203.03	100.00%
CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.	\$	780,036.53	\$	780,036.53	100.00%

No.	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				SISTEMAS INTEGRALES DE INGENIERIA Y PROYECTOS S.A. DE C.V.				CONSTRUCCIONES CIVILES, ELECTRICAS E HIDRAULICAS DEL LIMONCITO S.A. DE C.V.				CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.				
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.
ACOMETIDAS																		
MAN-21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA ELECTRICA CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 25 M A BASE DE CABLE THW FORRADO DE ALUMINIO (1+1) CAL. 6, INCLUYE: 2 AISLADORES 41 C, 2 CONECTORES UDC, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	50.00	\$1,149.32	\$57,466.00	7.71%	\$1,544.57	\$77,228.50	9.76%	\$1,403.49	\$70,174.50	9.44%	\$1,457.57	\$72,878.50	9.34%			
MAN-22	MURETE PREFABRICADO DE CONCRETO PARA MEDIDOR SENCILLO DE CUATRO TERMINALES INCLUYE: MUFA, TUBO GALVANIZADO, CABLE NO. 8 PARA LINEA, ARO DE ACERO PARA RECIBIR MEDIDOR, CABLE NO. 8 DESNUDO PARA TIERRA, CONECTOR Y VARILLA COOPERWELL PARA TIERRA DE 1.50 MT., EXCAVACIONES, RELLENOS, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	28.00	\$3,196.97	\$89,515.16	12.00%	\$3,713.24	\$103,970.72	13.14%	\$3,480.12	\$97,443.36	13.11%	\$3,683.09	\$103,128.52	13.22%			
TOTAL DE ESTA HOJA					146,981.16	19.71%		181,199.22	22.90%		167,617.86	22.55%		\$176,005.02	22.56%			
TOTAL ACUMULADO:					745,689.66	100.00%		791,276.56	100.00%		743,203.03	99.98%		\$780,036.53	100.02%			
IMPORTE \$					745,689.66			791,276.56			743,203.03			780,036.53				
16% IVA \$					119,310.34			126,604.25			118,912.48			124,805.84				
TOTAL \$					865,000.00			917,880.81			862,115.51			904,842.37				

EVALUACION EFECTUADA CON EL 100% DE LOS CONCEPTOS

TIEMPO DE EJECUCION DE LA OBRA EN DIAS CALENDARIO: 87 DIAS NATURALES

DESPUES DEL ANALISIS DE LAS PROPUESTAS, LA MEJOR OFERTA ES DE:

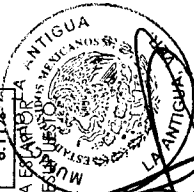
CONSTRUCCIONES CIVILES, ELECTRICAS E HIDRAULICAS DEL LIMONCITO S.A. DE C.V.



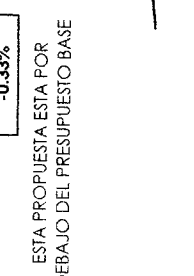
ALFONSO CORDOBA DOMINGUEZ
CONTRALOR MUNICIPAL
2018 - 2021



I.G. ARIANA MORALES VAZQUEZ
TESORERA MUNICIPAL
2018 - 2021



ARQ. VERANICO S. REYES BRETON
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



C.P. JOSE CRUZ LAGUNEZ FANCHEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
2018 - 2021

DIFERENCIA \$52,880.81

6.11%

ESTA PROPUESTA ESTABA ARRIBA DEL PRESUPUESTO BASE

DIFERENCIA -\$2,884.49

-0.33%

ESTA PROPUESTA ESTA POR DEBAJO DEL PRESUPUESTO BASE

DIFERENCIA \$39,842.37

4.61%

ESTA PROPUESTA ESTA POR ARRIBA DEL PRESUPUESTO BASE