

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



COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONOMICAS OBRA No. MAN-FISM-AD-2019300160005
"CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN LA CALLE 13 DE SEPTIEMBRE EN LA COLONIA CHAPULTEPEC."

PRESUPUESTO BASE GLOBAL		PORCENTAJE/CONCURSO
EMPRESA		
CONSTRUCTORA Y OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.	\$ 277,885.15	100.00%
A & A PROPULSION SERVICES S.A. DE C.V.	\$ 284,162.83	100.00%
ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V.	\$ 284,448.09	100.00%

No.	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO BASE			CONSTRUCTORA Y OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.			A & A PROPULSION SERVICES S.A. DE C.V.			ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V.				
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.
CONSTRUCCION DE RED PLUVIAL															
A	PRELIMINARES														
MAN-01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATOS TOPOGRAFICOS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS, INCLUIE: 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.	M2	70.00	\$7.54	\$527.80	0.19%	\$7.36	\$515.20	0.19%	\$7.23	\$506.10	0.18%	\$7.53	\$527.10	0.19%
MAN-02	CORTE DE PAVIMENTO EXISTENTE CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUIE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	184.00	\$10.68	\$1,965.12	0.70%	\$12.09	\$2,224.56	0.80%	\$10.92	\$2,009.28	0.71%	\$10.92	\$2,009.28	0.71%
MAN-03	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE, INCLUIE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	10.89	\$378.03	\$4,116.75	1.48%	\$370.03	\$4,029.63	1.45%	\$374.17	\$4,074.71	1.43%	\$370.76	\$4,037.58	1.42%
B	EXCAVACIONES														
MAN-04	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUIE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	37.17	\$194.30	\$7,222.13	2.59%	\$193.82	\$7,204.29	2.59%	\$192.73	\$7,163.77	2.52%	\$199.64	\$7,420.62	2.61%
MAN-05	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALLARINA), INCLUIE: VOLTEO CON PALA.	M3	23.11	\$163.43	\$3,776.87	1.35%	\$162.19	\$3,748.21	1.35%	\$161.11	\$3,723.25	1.31%	\$163.52	\$3,778.95	1.33%
C	TUBERIA Y ACOSTILLADO														
MAN-06	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS, INCLUIE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, MEDIDO COMPACTADO.	M3	3.20	\$383.36	\$1,228.95	0.44%	\$387.93	\$1,241.38	0.45%	\$379.25	\$1,213.40	0.43%	\$380.44	\$1,217.41	0.43%
		TOTAL DE ESTA HOJA				6.75%	\$18,963.27	\$18,963.27	6.83%	\$18,690.71	\$18,690.71	6.58%	\$18,940.98	\$18,940.98	6.79%

CONTRALORIA
2018 - 2021

PROF. GORDOBA DOMINGUEZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

TESORERA MUNICIPAL
I. GEMARANA MORALES VAZQUEZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2018 - 2021

DIRECTOR
ARQ. VENANCIO REYES BRETON

MUNICIPIO DE LA ANTIGUA, VER.
2018 - 2021

PRESIDENTE MUNICIPAL
P. JOSÉ GONZÁLEZ SANCHEZ


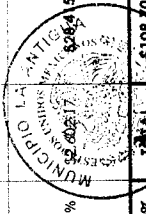


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA ANTIGUA, VER.
2018-2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONOMICAS OBRA NO. MAN-FISM-AD-2019300160005
"CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN LA CALLE 13 DE SEPTIEMBRE EN LA COLONIA CHAPULTEPEC."

		PRESUPUESTO BASE GLOBAL				PORCENTAJE/CONCURSO												
EMPRESA		CANTIDAD	PRECIO UNIT.	IMPORTE	% PART.	PRECIO UNIT.	IMPORTE	% PART.	PRECIO UNIT.	IMPORTE	% PART.							
CONSTRUCTORA Y OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.			\$ 277,885.15	\$	277,885.15	100.00%												
A & A PROPULSION SERVICES S.A. DE C.V.			\$ 284,162.83	\$	284,162.83	100.00%												
ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V.			\$ 284,448.09	\$	284,448.09	100.00%												
		PRESUPUESTO BASE				CONSTRUCTORA Y OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.				A & A PROPULSION SERVICES S.A. DE C.V.				ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V.				
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.
MAN-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC 5-25 SANITARIO DE 12" (30 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS DE BOBEGA AL LUGAR DE UTILIZACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	75.20	\$600.36	\$45,899.07	16.46%	\$600.36	\$45,189.18	16.26%	\$600.76	\$45,628.35	16.06%	\$609.61	\$45,842.67	16.12%			
MAN-08	ACOSTILLADO DE TUBERIA CON ARENA DE 40 CMS ESPESOR POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: APISONADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	M3	9.78	\$383.36	\$3,749.26	1.34%	\$387.93	\$3,793.96	1.37%	\$379.01	\$3,706.72	1.30%	\$372.90	\$3,646.96	1.26%			
D	TRAGATORMENTA Y ALCANTARILLA																	
MAN-09	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FY=100 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	32.00	\$126.31	\$4,041.92	1.45%	\$126.72	\$4,055.04	1.46%	\$123.33	\$3,946.56	1.39%	\$124.28	\$3,976.96	1.40%			
MAN-10	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL NO. 3 (3/8") FY=4,200 KG/CM2 INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A LA ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	618.83	\$31.31	\$19,375.57	6.95%	\$31.28	\$19,557.00	6.97%	\$31.53	\$19,511.71	6.87%	\$32.69	\$20,229.55	7.11%			
MAN-11	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL NO. 4 (1/2") FY=4,200 KG/CM2 INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A LA ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	237.25	\$30.90	\$7,331.03	2.63%	\$31.28	\$7,421.18	2.67%	\$31.60	\$7,497.10	2.64%	\$32.07	\$7,608.61	2.67%			
MAN-12	CONCRETO FC=250 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARRETIILLAS Y/O BOTES EN CIMENTACION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	10.92	\$2,644.18	\$28,881.81	10.36%	\$2,669.89	\$29,155.20	10.49%	\$2,654.17	\$29,045.70	10.00%	\$2,796.37	\$30,534.36	10.74%			
		TOTAL			\$108,971.56	39.22%		\$108,971.56	39.22%		\$108,706.14	38.26%		\$117,841.11	39.32%			

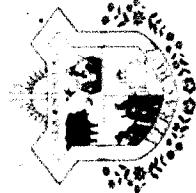



TESORERO
 I.G.E. ARIANA MORALES VAZQUEZ
 TESO: 2018-18 (10) 2021

CONTRALORIA
 L.C. ALEJANDRO TOROBA DOMINGUEZ
 CONTRADOR MUNICIPAL 2018 - 2021

OBRA PUBLICAS
 ARQ. VEMARU CRISTOBAL BRETÓN
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V.
 C.P. JOSÉ CRÓZ LAGÚN SANCHEZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL



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



COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONOMICAS OBRA No. MAN-FISM-AD-2019300160005
"CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN LA CALLE 13 DE SEPTIEMBRE EN LA COLONIA CHAPULTEPEC."

		PRESUPUESTO BASE GLOBAL				PORCENTAJE/CONCURSO											
EMPRESA																	
	CONSTRUCTORA Y OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.	\$	277,885.15	\$	277,885.15	100.00%											
	A & A PROPULSION SERVICES S.A. DE C.V.	\$	284,162.83	\$	284,162.83	100.00%											
	ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V.	\$	284,448.09	\$	284,448.09	100.00%											
		PRESUPUESTO BASE				CONSTRUCTORA Y OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.				A & A PROPULSION SERVICES S.A. DE C.V.				ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V.			
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$)	IMPORTE (\$)	% PART.		
MAN-13	CIMBRA APARENTE EN MURO DE CIMENTACION ELABORADA CON MADERA DE PINO Y TRIPLAY DE 16 MM. INCLUYE: CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	50.73	\$228.68	\$11,600.94	4.16%	\$231.94	\$11,766.32	4.23%	\$236.44	\$11,904.80	4.22%	\$229.93	\$11,684.35	4.10%		
MAN-14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PARA ALCANTARILLA DE 5.85 X 0.65 MT. A BASE DE 3 REJILLAS DE 1.95 X 0.65 MT. CON PTR DE 2 1/2" CAL. 11 COLOCADOS EN FORMA DIAGONAL A CADA 5 CM. DE SEPARACION CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 3" X 3" X 1/4", ANCLAS EN LOS CONTRAMARCOS DE VARILLA DE 1/2", CADA UNA INCLUYE: RECORTES, DESPERDICIOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, SOLDADURA, MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$19,669.39	\$19,669.39	7.05%	\$18,974.86	\$18,974.86	6.83%	\$20,108.30	\$20,108.30	7.08%	\$20,531.59	\$20,631.69	7.22%		
MAN-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PARA ALCANTARILLA DE 0.65 MT. DE ANCHO A BASE DE PTR DE 2 1/2" CAL. 11 COLOCADOS EN FORMA DIAGONAL A CADA 5 CM. DE SEPARACION CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 3" X 3" X 1/4", ANCLAS EN LOS CONTRAMARCOS DE VARILLA DE 1/2" INCLUYE: RECORTES, DESPERDICIOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, SOLDADURA, MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	27.00	\$3,229.61	\$87,199.47	3.28%	\$3,219.72	\$86,932.44	31.28%	\$3,389.38	\$91,513.26	32.20%	\$3,256.60	\$87,928.20	30.91%		
				TOTAL	\$117,673.62	42.34%	TOTAL	\$117,673.62	42.34%	TOTAL	\$120,124.14	43.50%	TOTAL	\$120,124.14	42.23%		



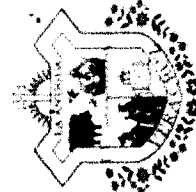
2018 - 2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. MERVALDO C. REYES BRETON
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. ERIK MORALES VÁZQUEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

L. ALEJANDRO CORDOBA DOMINGO
CONTRATISTA MUNICIPAL

C.P. JOSE CRUZ LAGUINER SANCHEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL



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



COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONOMICAS OBRA No. MAN-FISM-AD-2019300160005
"CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN LA CALLE 13 DE SEPTIEMBRE EN LA COLONIA CHAPULTEPEC."

		PRESUPUESTO BASE GLOBAL				PRESUPUESTO BASE				CONSTRUCTORA Y OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.				A & A PROPULSION SERVICES S.A. DE C.V.				ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V.			
EMPRESA		PORCENTAJE/CONCURSO				PRESUPUESTO BASE				CONSTRUCTORA Y OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.				A & A PROPULSION SERVICES S.A. DE C.V.				ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V.			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT. (\$.)	IMPORTE (\$.)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$.)	IMPORTE (\$.)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$.)	IMPORTE (\$.)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$.)	IMPORTE (\$.)	% PART.	PRECIO UNIT. (\$.)	IMPORTE (\$.)	% PART.			
				\$ 277,885.15	\$	100.00%															
				\$ 284,162.83	\$	100.00%															
				\$ 284,448.09	\$	100.00%															
MAN-16	CRUCE SUBTERRANEO EN CANAL DE RIEGO DE TUBERIA DE PVC DE 12" (30 CM) DE DIAMETRO, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.25 MT. INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO II SATURADO SECCION DE 3.20 X 1.00 X 0.50 MT. CUIDANDO DE NO DAÑAR EL FONDO DEL CANAL PARA EVITAR FRACTURAS Y/O FISURAS DEL MISMO. MANIOBRAS DE TRASPALEO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 90%, BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 2", AJUSTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	1.00	\$5,296.53	\$5,296.53	1.90%	\$5,763.84	\$5,763.84	2.07%	\$5,186.34	\$5,186.34	1.83%	\$5,360.82	\$5,360.82	1.88%						
	POZOS DE VISITA Y BROCALES																				
MAN-17	POZO DE VISITA COMUN, HASTA 2.25 M. DE PROFUNDIDAD INTERIOR, DIAM. DE 0.60 A 1.20 M. DESPLANTE DE PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2, MUROS EN 26 CMS DE ESPESOR DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 ACABADO APLANADO PULIDO A LUANA, CON ESCALONES DE VARILLA DE 1/2", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA ACARREOS Y DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$10,154.61	\$20,309.22	7.28%	\$9,954.85	\$19,909.70	7.16%	\$10,425.02	\$20,850.04	7.34%	\$10,662.37	\$21,324.74	7.50%						
MAN-18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO TIPO PESADO PARA POZO DE VISITA, INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, ACARREOS INTERNOS DE BODEGA DE OBRA AL LUGAR DE UTILIZACION, AJUSTES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$2,298.81	\$4,597.62	1.65%	\$2,300.97	\$4,601.94	1.66%	\$2,555.66	\$5,111.32	1.80%	\$2,409.26	\$4,818.52	1.69%						
	TOTAL DE ESTA HOJA																				
					\$30,275.48	10.88%		\$31,147.70	10.87%		\$31,502.08	11.14%		\$31,857.36	11.14%						

CONTRALORIA
CONTRALOR MUNICIPAL
L.C. AJENDRO CORDOBA
2018 - 2021

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. VENANCIO C. REYES BRIEYON
2018 - 2021

RESIDENCIA
PRESIDENTE MUNICIPAL
C.P. JOSE CRUZ LAGUNEZ SANCHEZ
2018 - 2021

