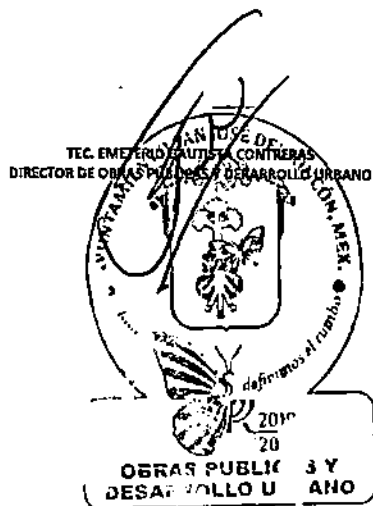




OBRA:  
LOCALIDAD:  
PROGRAMA:  
INVITACION RESTRINGIDA No.

REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE  
BARRIO SANTA JUANITA EL DEPOSITO  
FONDO ESTATAL DE FORTALECIMIENTO MUNICIPAL (FEFOM)  
SIR/DOP/DU/REHAB-APO/IR-03/FEFOM-2020

I.P.A.	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				BOMBEO E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA, S.A. DE C.V.		VELCON CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		PROYECTOR Y CONSTRUCCIONES LOER, S.A. DE C.V.	
		UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE
	PRELIMINARES										
1	TRAZO DE RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	1,060.00	11.53	\$ 12,327.80	\$9.72	\$10,303.20	\$10.84	\$11,490.40	\$12.50	\$13,250.00
	EXCAVACION										
2	"B", INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL Y EQUIPO	M3	572.4	108.1	\$ 61,876.44	\$97.54	\$55,831.90	\$137.69	\$78,813.76	\$113.27	\$64,835.75
3	AFINE DE TALUD EN FONDO DE LA EXCAVACION DE LA CEPA INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	636	30.55	\$ 19,429.60	\$24.07	\$15,308.52	\$27.70	\$17,617.20	\$35.55	\$22,609.80
4	PLANTILLA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO PRODUCTO DE CORTE, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	63.6	119.63	\$ 7,608.47	\$101.56	\$6,459.22	\$108.47	\$6,898.69	\$139.20	\$8,853.12
5	RELLENO A VOLTEO A MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	254.4	121.09	\$ 30,805.30	\$108.61	\$27,630.38	\$109.81	\$27,935.66	\$140.90	\$35,844.96
6	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESP., INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	254.4	164.86	\$ 41,940.38	\$145.37	\$36,982.13	\$131.00	\$33,326.40	\$183.93	\$46,791.79
	PIEZAS ESPECIALES HIDRAULICAS DE ACERO										
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE 3", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1	12,585.11	\$ 12,585.11	\$11,940.65	\$11,940.65	\$17,440.16	\$17,440.16	\$13,406.40	\$13,406.40
	PIEZAS ESPECIALES DE FO.Gd. CED. 40										
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FO.GD DE 3" CED. 30	ML	1,060.00	916.93	\$ 971,945.80	\$942.50	\$999,050.00	\$1,035.34	\$1,097,460.40	\$959.44	\$1,017,006.40
9	COUPLE DE FO.GD. DE 3" CON ROSCA INTERIOR, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	164	257.23	\$ 42,185.72	\$199.88	\$32,780.32	\$283.46	\$46,487.44	\$289.47	\$47,473.08
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODDO BRIDADO DE 3"x45" DE ACERO AL CARBON	PZA	6	257.23	\$ 1,543.38	\$630.57	\$3,783.42	\$276.59	\$1,659.54	\$282.82	\$1,696.92
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCADA DE 3" DE ACERO AL CARBON, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	6	270.09	\$ 1,620.54	\$530.50	\$3,183.00	\$290.34	\$1,742.04	\$296.12	\$1,776.72
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	6	115.76	\$ 694.56	\$191.31	\$1,147.86	\$70.78	\$424.68	\$74.55	\$447.30
13	CABEZA Y TUERCA EXAGONAL DE 16 MM X 25 MM ( 5/8" X 2" ) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	51	45.75	\$ 2,333.25	\$44.73	\$2,281.23	\$41.61	\$2,122.11	\$43.45	\$2,215.95
	SUBTOTAL				\$1,204,896.13		\$1,204,896.13		\$1,413,418.40		\$1,276,328.19
	I.V.A.				\$183,103.45		\$183,103.45		\$214,948.96		\$104,395.83
	TOTAL				\$1,400,000.00		\$1,399,750.82		\$1,658,365.44		\$1,489,401.50



ARQ. HERNAN ITURBE MENDOZA  
RESIDENTE DE OBRA

BOMBEO E INFRAESTRUCTURA  
HIDRÁULICA, S.A. DE C.V.

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

PROYECTOR Y CONSTRUCCIONES  
LOER, S.A. DE C.V.