



OBRA:

COMUNIDAD:

PROGRAMA:

INVITACION RESTRINGIDA No.

AMPLIACIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE

LA CHISPA

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

SJR/DOPyDU/AMP-APO/IR-016/FISMDF-2020

N.P.	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				BOMBEO E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA, S.A. DE C.V.		PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES LOER, S.A. DE C.V.		FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ	
		UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE
	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE										
	PRELIMINARES										
1.00	TRAZO DE RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	3,700.00	\$ 11.55	\$ 42,735.00	\$11.16	\$41,292.00	\$27.07	\$100,159.00	\$9.68	\$35,816.00
	EXCAVACION										
2.00	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO "B", INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	1,917.00	\$ 108.04	\$ 207,112.68	\$106.52	\$204,198.84	\$110.28	\$211,406.76	\$120.54	\$231,075.18
3.00	AFINE DE TALUD EN FONDO DE LA EXCAVACION DE LA CEPA INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	2,130.00	\$ 30.72	\$ 65,433.60	\$30.64	\$65,263.20	\$31.36	\$66,796.80	\$25.43	\$54,165.90
4.00	PLANTILLA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO PRODUCTO DE CORTE, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	213.00	\$ 120.30	\$ 25,823.90	\$120.04	\$25,568.52	\$122.79	\$26,154.27	\$161.11	\$34,316.43
5.00	RELLENO A VOLTEO A MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	852.00	\$ 121.77	\$ 103,748.04	\$118.93	\$101,328.36	\$124.31	\$105,912.12	\$106.81	\$91,002.12
6.00	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO (BALLARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESP., INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	852.00	\$ 165.39	\$ 140,912.28	\$164.90	\$140,494.80	\$164.84	\$140,443.68	\$124.32	\$105,920.64
	TUBERIA DE PVC RD-26										
7.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 2" (51 MM) DE Ø CON CAMPANA Y ANILLO, INCLUYE: ACARREO, TENDIDO DE TUBO, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	3,550.00	\$ 180.67	\$ 641,378.50	\$183.80	\$652,490.00	\$196.96	\$699,208.00	\$233.28	\$828,144.00
	CAJAS PARA OPERACION DE VÁLVULAS										
8.00	CAJA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 2" DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	4.00	\$ 3,533.10	\$ 14,132.40	\$3,085.43	\$12,341.72	\$4,451.45	\$17,805.80	\$3,688.56	\$14,754.24
	PIEZAS ESPECIALES HIDRAULICAS DE PVC RD-26										
9.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC RD-26 DE 2" (51 MM) DE DIAM.	PZA	1.00	\$ 329.85	\$ 329.85	\$323.95	\$323.95	\$317.06	\$317.06	\$294.87	\$294.87
10.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC RD-26 DE 2" (51 MM) DE DIAM.	PZA	4.00	\$ 324.84	\$ 1,299.38	\$314.95	\$1,259.80	\$311.89	\$1,247.56	\$268.61	\$1,074.44
11.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPARACION DE PVC RD-26 DE 2" (51 MM) DE DIAM.	PZA	10.00	\$ 202.48	\$ 2,024.80	\$196.33	\$1,963.30	\$203.94	\$2,039.40	\$206.32	\$2,063.20

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

12.00	PZA	6.00	\$ 311.79	\$ 1,870.74	\$302.31	\$1,813.86	\$329.64	\$1,977.84	\$302.85	\$1,817.10	\$0.00
13.00	PZA	4.00	\$ 3,808.42	\$14,001.68	\$3,365.70	\$13,452.60	\$3,616.61	\$14,466.44	\$3,533.09	\$14,132.36	\$0.00
14.00	PZA	4.00	\$ 4,458.88	\$17,623.52	\$4,284.98	\$17,137.52	\$4,489.96	\$17,959.84	\$4,253.31	\$17,013.28	\$0.00
15.00	PZA	7.00	\$ 4,248.62	\$29,740.34	\$4,119.29	\$28,895.03	\$3,752.60	\$26,268.20	\$4,510.93	\$31,576.51	\$0.00
16.00	ML	150.00	\$ 801.91	\$135,288.50	\$908.13	\$136,219.50	\$878.67	\$131,800.50	\$1,067.62	\$160,143.00	\$0.00
17.00	PZA	14.00	\$ 640.20	\$7,582.80	\$523.77	\$7,932.78	\$535.85	\$7,501.90	\$543.18	\$7,604.52	\$0.00
18.00	PZA	4.00	\$ 623.61	\$2,494.44	\$604.62	\$2,438.48	\$622.19	\$2,488.76	\$633.30	\$2,533.20	\$0.00
19.00	PZA	8.00	\$ 623.61	\$4,188.08	\$507.57	\$4,060.56	\$518.57	\$4,148.56	\$545.83	\$4,366.64	\$0.00
20.00	PZA	8.00	\$ 176.67	\$1,413.38	\$171.32	\$1,370.55	\$156.04	\$1,248.32	\$140.63	\$1,125.04	\$0.00
21.00	PZA	64.00	\$ 45.63	\$2,920.32	\$43.88	\$2,808.32	\$40.51	\$2,592.64	\$57.89	\$3,704.96	\$0.00
22.00	ML	1,740.00	\$ 11.55	\$20,097.00	\$11.16	\$19,418.40	\$27.07	\$47,101.80	\$9.68	\$16,843.20	\$0.00
23.00	M3	391.60	\$ 108.04	\$42,297.66	\$106.52	\$41,702.58	\$110.28	\$43,174.62	\$120.54	\$47,191.41	\$0.00
24.00	ML	1,740.00	\$ 28.54	\$49,179.60	\$25.85	\$44,979.00	\$29.11	\$50,651.40	\$29.51	\$51,347.40	\$0.00
25.00	PZA	73.00	\$ 105.48	\$7,700.04	\$102.28	\$7,466.44	\$108.57	\$7,925.61	\$109.79	\$8,014.67	\$0.00
26.00	M3	381.50	\$ 120.30	\$47,087.45	\$118.93	\$46,561.10	\$122.79	\$48,072.29	\$106.81	\$41,816.12	\$0.00
27.00	PZA	73.00	\$ 1,191.20	\$86,957.60	\$1,206.42	\$86,068.66	\$1,456.11	\$107,026.03	\$1,630.08	\$118,995.84	\$0.00
28.00	ML	90.00	\$ 26.74	\$2,408.80	\$25.86	\$2,327.40	\$25.92	\$2,392.80	\$28.38	\$2,554.20	\$0.00
29.00	M2	10.00	\$ 145.88	\$1,458.80	\$241.77	\$2,417.70	\$145.42	\$1,454.20	\$200.60	\$2,006.00	\$0.00
30.00	M2	11.73	\$ 588.94	\$6,950.21	\$583.38	\$6,843.05	\$596.60	\$6,998.12	\$517.39	\$6,068.98	\$0.00

[Handwritten scribbles and signatures]

[Handwritten scribbles and signatures]

31.00	ACÁRREO A TIRO LIBRE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN, INCLUYE: CARGA A CAMIÓN CON MÁQUINA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	14.00	\$ 90.07	\$ 1,260.98	\$94.74	\$1,326.36	\$100.75	\$1,410.50	\$486.24	\$6,807.36
-------	---	----	-------	----------	-------------	---------	------------	----------	------------	----------	------------

SUBTOTAL	\$1,724,137.93	SUBTOTAL	\$1,723,094.59	SUBTOTAL	\$1,898,080.82	SUBTOTAL	\$1,944,288.77
I.V.A.	\$275,862.07	I.V.A.	\$275,695.13	I.V.A.	\$303,694.53	I.V.A.	\$311,086.20
TOTAL	\$1,999,999.99	TOTAL	\$1,998,789.72	TOTAL	\$2,201,785.35	TOTAL	\$2,253,374.97



ARG. HERMAN TURBE MENDOZA
RESIDENTE DE OBRA

BOMBAS E INFRAESTRUCTURA
HIDRÁULICA S.A. DE C.V.

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

FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ