

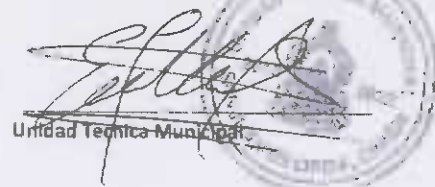


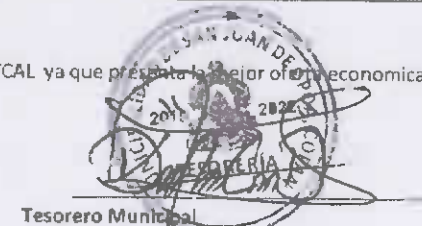
MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN DE OPOA
RESUMEN DE COTIZACIONES

PROYECTO: CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO TRAMO QUEBRADA-INTERSECCION CON TRAMO B-C BARRIO EL OLVIDO CASCO URBANO

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO BASE		SERCOVIMS S. de R.L			INCOP			SETCAL		
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	%	UNITARIO	TOTAL	%	UNITARIO	TOTAL	%
1	EXCAVACION ESTRUCTURAL (QUEBRADA)	61.27	M3	450.00	L 27,571.50	L. 275.00	L. 16,849.49	61%	L. 440.76	L. 27,006.15	98%	L. 176.51	L. 10,814.77	39%
2	CAMA DE ARENA e=10 CMS PARA TUBERIA PVC DE 6" RD-41	7.94	M3	590.00	L 4,684.60	L. 582.73	L. 4,624.55	99%	L. 730.33	L. 5,795.90	124%	L. 546.10	L. 4,336.03	93%
3	CAMA DE ARENA e=10 CMS PARA TUBERIA PVC DE 4" RD-41	1.75	M3	585.00	L 1,023.75	L. 582.73	L. 1,020.94	100%	L. 730.33	L. 1,279.54	125%	L. 546.10	L. 955.68	93%
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 6" RD-41	262.60	ML	230.00	L 60,398.00	L. 344.38	L. 90,432.93	150%	L. 334.41	L. 87,815.05	145%	L. 316.05	L. 82,994.73	137%
5	INSTALACION DE YEE REDUCCION 6" A 4"	10.00	UNIDAD	520.00	L 5,200.00	L. 543.81	L. 5,438.06	105%	L. 545.39	L. 5,453.86	105%	L. 491.28	L. 4,912.80	94%
6	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 4" RD 41	29.20	ML	220.00	L 6,424.00	L. 218.40	L. 6,377.38	99%	L. 256.41	L. 7,487.06	117%	L. 200.59	L. 5,857.23	91%
7	RELLENO DE TUBERIA CON ARENA e=0.30M	29.06	M3	620.00	L 18,017.20	L. 643.76	L. 18,710.27	104%	L. 646.94	L. 18,802.72	104%	L. 556.59	L. 16,168.69	90%
8	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	134.91	M3	900.00	L 121,419.00	L. 857.88	L. 115,738.91	95%	L. 842.39	L. 113,648.99	94%	L. 189.84	L. 25,611.31	21%
9	CONSTRUCCION DE ANCLAJE DE 0.60X0.60X1.2 DE CONCRETO CICLOPEO EN CAMBIOS DE DIRECCION HORIZONTAL Y VERTICAL DE LA TUBERIA EN QUEBRADA	11.00	M3	1305.00	L 14,355.00	L. 3,224.37	L. 35,468.09	247%	L. 3,108.94	L. 34,198.35	238%	L. 2,881.32	L. 31,694.52	221%
10	PISO DE CONCRETO EN POZO e=0.10M, 3,000 PSI, #3@0.20M A.S	5.09	M2	175.00	L 890.75	L. 1,308.79	L. 6,660.94	748%	L. 1,264.12	L. 6,433.58	722%	L. 1,185.04	L. 6,031.85	677%
11	PARED DE LADRILLO RAFON EN POZOS, TRINCHERA	19.23	M2	110.00	L 2,115.30	L. 1,414.12	L. 27,188.76	1285%	L. 1,396.35	L. 26,847.10	1269%	L. 1,308.29	L. 25,158.42	1189%
12	REPELLO DE PARED DE LADRILLO EN POZO	38.46	M2	1000.00	L 38,460.00	L. 206.51	L. 7,942.41	21%	L. 227.17	L. 8,736.85	23%	L. 165.07	L. 6,348.59	17%
13	PULIDO DE PARED DE LADRILLO RAFON	19.23	M2	2400.00	L 46,152.00	L. 152.50	L. 2,931.98	6%	L. 161.76	L. 3,110.19	7%	L. 110.02	L. 2,115.68	5%
14	CASQUETE DE POZO, REFUERZO 3#5, ANILLOS #3@20CMS, CONCRETO 1:2:2	2.00	UNIDAD	1900.00	L 3,800.00	L. 2,468.58	L. 4,937.17	130%	L. 2,291.55	L. 4,583.09	121%	L. 2,316.97	L. 4,633.94	122%
15	TAPADERA DE POZO e012 CMS, #5@0.10M, CONCRETO 1:2:2	2.00	UNIDAD	1900.00	L 3,800.00	L. 1,206.55	L. 2,413.10	64%	L. 1,223.62	L. 2,447.24	64%	L. 1,192.70	L. 2,245.40	59%
16	CAJA DOMICILIARIA DE 0.60X0.80X0.50M, INCLUYE TAPADERA	13.00	UNIDAD	1900.00	L 24,700.00	L. 2,041.84	L. 26,543.87	107%	L. 2,043.70	L. 26,568.13	108%	L. 1,893.40	L. 24,614.20	100%
17	FUNDICION DE MAMPOSTERIA PARA PROTEGER TUBERIA EN QUEBRADA	80.81	M3	1900.00	L 153,539.00	L. 2,323.00	L. 187,721.82	122%	L. 2,317.19	L. 187,252.25	122%	L. 2,209.03	L. 183,424.90	119%
18	COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO DE 20 CM X 20 CM	4.50	ML	1900.00	L 8,550.00	L. 914.46	L. 4,115.07	48%	L. 1,000.46	L. 4,502.06	53%	L. 936.38	L. 4,213.71	49%
19	VIGA DE CONCRETO REFORZADO DE 20CM X 20CM	9.80	ML	150.00	L 1,470.00	L. 1,065.51	L. 10,441.99	710%	L. 1,101.42	L. 10,794.93	734%	L. 980.76	L. 9,611.45	654%
TOTAL					L 542,570.10		L 575,557.73			L 582,763.04			L 451,743.90	

Nota: en base a los articulos 51 y 52 de la ley de contrataciones del estado se recomienda adjudicar la ejecucion del proyecto a la empresa SETCAL ya que presenta la mejor oferta economica.


Unidad Técnica Municipal


Tesorero Municipal




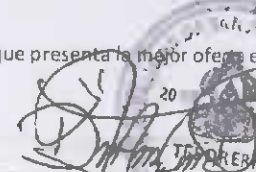
MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN DE OPOA
RESUMEN DE COTIZACIONES

PROYECTO: CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO TRAMO A-B BARRIO EL OLVIDO CASCO URBANO

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO BASE		SERCOVIMS S. de R.L			INCOP			SETCAL		
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	%	UNITARIO	TOTAL	%	UNITARIO	TOTAL	%
1	CAMA DE ARENA e=10 CMS PARA TUBERIA PVC DE 6"	24.25	M3	530.00	L. 12,852.50	L. 558.38	L. 13,540.72	105%	L. 579.85	L. 14,061.36	109%	L. 520.38	L. 12,619.22	98%
2	CAMA DE ARENA e=10 CMS PARA TUBERIA PVC DE 4"	10.14	M3	530.00	L. 5,374.20	L. 558.38	L. 5,661.97	105%	L. 579.85	L. 5,879.68	109%	L. 520.38	L. 5,276.65	98%
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 6" RD-41	303.10	ML	320.00	L. 96,992.00	L. 335.85	L. 101,796.14	105%	L. 342.02	L. 103,666.26	107%	L. 316.05	L. 95,794.76	99%
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC DE 6" A 4" RD 41	20.00	UNIDAD	490.00	L. 9,800.00	L. 472.20	L. 9,444.00	96%	L. 490.36	L. 9,807.20	100%	L. 482.35	L. 9,647.00	98%
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 4" RD 41	169.00	ML	205.00	L. 34,645.00	L. 224.94	L. 38,014.86	110%	L. 220.09	L. 37,195.21	107%	L. 200.59	L. 33,899.71	98%
6	RELLENO DE TUBERIA CON ARENA e=0.30M	103.16	M3	550.00	L. 56,738.00	L. 577.51	L. 59,575.93	105%	L. 599.72	L. 61,867.12	109%	L. 556.39	L. 57,397.19	101%
7	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	351.82	M3	185.00	L. 65,086.70	L. 249.71	L. 87,852.97	135%	L. 259.31	L. 91,230.44	140%	L. 189.84	L. 66,789.51	103%
8	PISO DE CONCRETO EN POZO e=0.10M, 3,000 PSI, #3@0.20M A.S	33.08	M2	1200.00	L. 39,696.00	L. 1,236.65	L. 40,908.38	103%	L. 1,284.22	L. 42,481.99	107%	L. 1,185.04	L. 39,201.12	99%
9	PARED DE LADRILLO RAFON EN POZOS, TRINCHERA	80.86	M2	1315.00	L. 106,330.90	L. 1,429.92	L. 115,623.33	109%	L. 1,484.91	L. 120,069.82	113%	L. 1,308.29	L. 105,788.33	99%
10	REPELLO DE PARED DE LADRILLO EN POZO	161.72	M2	170.00	L. 27,492.40	L. 227.83	L. 36,844.67	134%	L. 236.60	L. 38,262.95	139%	L. 165.07	L. 26,695.12	97%
11	PULIDO DE PARED DE LADRILLO RAFON	80.86	M2	105.00	L. 8,490.30	L. 149.95	L. 12,124.96	143%	L. 155.72	L. 12,591.52	148%	L. 110.02	L. 8,896.22	105%
12	CASQUETE DE POZO, REFUERZO 3#5, ANILLOS #3@20CMS, CONCRETO 1:2:2	13.00	UNIDAD	2300.00	L. 29,900.00	L. 2,408.74	L. 31,313.62	105%	L. 2,547.06	L. 33,111.78	111%	L. 2,316.97	L. 30,120.61	101%
13	TAPADERA DE POZO e012 CMS, #5@0.10M, CONCRETO 1:2:2	13.00	UNIDAD	1220.00	L. 15,860.00	L. 1,183.70	L. 15,388.10	97%	L. 1,230.03	L. 15,990.39	101%	L. 1,122.70	L. 14,595.10	92%
14	CAJA DOMICILIARIA DE 0.60X0.80X0.50M, INCLUYE TAPADERA	31.00	UNIDAD	1910.00	L. 59,210.00	L. 1,853.36	L. 57,454.16	97%	L. 1,924.64	L. 59,663.84	101%	L. 1,893.40	L. 58,695.40	99%
TOTAL					L. 568,468.00		L. 625,543.81			L. 645,879.56			L. 565,415.93	

Nota: en base a los artículos 51 y 52 de la ley de contrataciones del estado se recomienda adjudicar la ejecución del proyecto a la empresa SETCAL ya que presenta la mejor oferta económica.


Unidad Técnica Municipal


Tesorero Municipal