Licitacion por Vía de la Excepción "Perforación de Pozos" ID N°.386,399

A) CUADRO DE CALCULO DE PRECIO REFERENCIAL

Licitacion por Vía de la Excepción "Perforación de Pozos" ID N° 386,399				JS PERFORACIONES		2-TECMATIC		3-SOLITEC		CALCULO REFERENCIAL (Promedio)	
N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL
1	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	gl.	1,00	700.000	700.000	700.000	700.000	695.000	695.000	698.333	698.333
2	Provisión de tubería de PVC Soldable para Pozo Artesiano - DN 128 mm, de acuerdo con la norma NBR 13.064 y norma de fabricación NT 6039.	m.	118,00	45.000	5.310.000	130.000	15.340.000	120.000	14.160.000	98.333	11.603.294
3	**Provisión tubería filtro PVC Soldable para Pozo Artesiano, abertura de 0,75 mm - DN 128 mm, de acuerdo con la norma NBR 13.064 y norma de fabricación NT 6039.**	m.	32,00	50.000	1.600.000	150.000	4.800.000	120.000	3.840.000	106.667	3.413.344
4	Perforación del hoyo con Maquinaria MGG (Gran Porte), sistema rotativo, tricono de 8" con inyección de lodo bentonítico.	m.	150,00	250.000	37.500.000	135.000	20.250.000	120.000	18.000.000	168.333	25.249.950
5	Entubado, engravado, limpieza y desarrollo del pozo con Compresor de Aire.	m.	150,00	15.000	2.250.000	15.000	2.250.000	10.000	1.500.000	13.333	1.999.950
6	**Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 2,2 mm.**	m3	4,60	7.000	32.200	595.000	2.737.000	550.000	2.530.000	384.000	1.766.400

7	Tubo de hierro empotrada en losa para soporte y sujeción de electrobomba, diám.: 6"	un.	1,00	750.000	750.000	1.140.000	1.140.000	840.000	840.000	910.000	910.000
8	Tapón inferior de PVC Soldable de 128 mm	un.	1,00	300.000	300.000	100.000	100.000	125.000	125.000	175.000	175.000
9	Centralizadores metálicos de 8" x 128 mm	un.	8,00	130.000	1.040.000	75.000	600.000	95.000	760.000	100.000	800.000
10	Aislación vertical y sello sanitario.	m.	30,00	66.000	1.980.000	30.000	900.000	35.000	1.050.000	43.667	1.310.010
11	Ejecución de losa de hormigón de 0,60 mts x 0,6 mts x0,20 mts.	m	1,00	700.000	700.000	750.000	750.000	500.000	500.000	650.000	650.000
12	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	gl.	1,00	700.000	700.000	700.000	700.000	695.000	695.000	698.333	698.333
13	Provisión de tubería de PVC Soldable para Pozo Artesiano - DN 128 mm, de acuerdo con la norma NBR 13.064 y norma de fabricación NT 6039.	m.	118,00	45.000	5.310.000	130.000	15.340.000	120.000	14.160.000	98.333	11.603.294
14	**Provisión tubería filtro PVC Soldable para Pozo Artesiano, abertura de 0,75 mm - DN 128 mm, de acuerdo con la norma NBR 13.064 y norma de fabricación NT 6039.**	m.	32,00	50.000	1.600.000	150.000	4.800.000	120.000	3.840.000	106.667	3.413.344
15	Perforación del hoyo con Maquinaria MGG (Gran Porte), sistema rotativo, tricono de 8" con inyección de lodo bentonítico.	m.	150,00	250.000	37.500.000	135.000	20.250.000	120.000	18.000.000	168.333	25.249.950

16	Entubado, engravado, limpieza y desarrollo del pozo con Compresor de Aire.	m.	150,00	15.000	2.250.000	15.000	2.250.000	10.000	1.500.000	13.333	1.999.950
17	**Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 2,2 mm.**	m3	4,60	7.000	32.200	595.000	2.737.000	550.000	2.530.000	384.000	1.766.400
18	Tubo de hierro empotrada en losa para soporte y sujeción de electrobomba, diám.: 6"	un.	1,00	750.000	750.000	1.140.000	1.140.000	840.000	840.000	910.000	910.000
19	Tapón inferior de PVC Soldable de 128 mm	un.	1,00	300.000	300.000	100.000	100.000	125.000	125.000	175.000	175.000
20	Centralizadores metálicos de 8" x 128 mm	un.	8,00	130.000	1.040.000	75.000	600.000	95.000	760.000	100.000	800.000
21	Aislación vertical y sello sanitario.	m.	30,00	66.000	1.980.000	30.000	900.000	35.000	1.050.000	43.667	1.310.010
22	Ejecución de losa de hormigón de 0,60 mts x 0,6 mts x0,20 mts.	m	1,00	700.000	700.000	750.000	750.000	500.000	500.000	650.000	650.000
	COSTO TOTAL				**104.324.400**		**99.134.000**		**88.000.000**		**97.152.562**

MUNICIPALIDAD DE TEBICUARY GUAIRA

LIC. YOLANDA LOPEZ
JEFA DE LA U.O.C.