ANEXO B-02-08

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

		Empresa 1 - Ing. Julio C. Gamón B.					Empresa 2 - Emilio Bogado CONSTRUCCIONES				Empresa 3 - LOS ANDES INGENIERIA S.R.L				Empresa 4 - KASUGA & ASOCIADOS				Empresa 5 - SUR CONSTRUCCIONES				Empresa 6 - HABITARE SRL			
Ítem	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS	-	-	1			-	-			-	-			-	-			-	-			-	-		
1.1	Excavación no clasificada para limpieza total del sector a realizar el Muro de Piedra Bruta Colocada (129,00 x 0,50 x 0,40)	-	-	26	20.000	516.000	-	-	23.000	593.400	-	-	23.770	613.266	-	-	20.200	521.160	-	-	18.400	474.720	-	-	23.000	593.400
1.2	Excavación para colocación de tubos y registros	-	-	11	20.000	216.000	-	-	23.000	248.400	-	-	23.043	248.864	-	-	20.200	218.160	-	-	18.400	198.720	-	-	23.000	248.400
1.3	Terraplenado de material ripioso para calle Naranjal entre Tajy y Calle Sin Nombre (Largo= 104 m // Ancho= 2,00m // Alto prom= 0,30	-	-	57	32.000	1.824.000	-	-	32.000	1.824.000	-	-	33.852	1.929.564	-	-	28.000	1.596.000	-	-	25.600	1.459.200	-	-	30.000	1.710.000
1.4	Relleno y compactación entre Línea Municipal Awa Resort y Muro de PBC existente sobre Calle Naranjal	-	-	14	350.000	5.040.000	-	-	300.000	4.320.000	-	-	278.566	4.011.350	-	-	308.000	4.435.200	-	-	280.000	4.032.000	-	-	300.000	4.320.000
2	TRABAJOS PRELIMINARES	-	-	1	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0
2.1	Demolición de Badén en Inicio de Calle Naranjal esq. Tajy	-	-	15	14.000	210.000	-	-	20.000	300.000	-	-	17.770	266.550	-	-	12.000	180.000	-	-	11.200	168.000	-	-	14.000	210.000
2.2	Demolición con recuperación de muro de PBC "A" lado portante	-	-	104	20.000	2.080.000	-	-	20.000	2.080.000	-	-	16.106	1.675.024	-	-	17.600	1.830.400	-	-	16.000	1.664.000	-	-	18.000	1.872.000
2.3	Demolición con recuperación de muro de PBC "B" lado derecho sobre calle Naranjal casi Callle Sin Nombre	-	-	28	20.000	550.000	-	-	8.100	222.750	-	-	16.106	442.915	-	-	17.600	484.000	-	-	16.000	440.000	-	-	20.000	550.000
2.4	Demolición de Cordón Cuneta (lado izquierdo) sobre Calle Naranjal entre Tajy y Calle Sin Nombre	-	-	104	8.100	842.400	-	-	20.000	2.080.000	-	-	6.123	636.792	-	-	7.100	738.400	-	-	6.480	673.920	-	-	8.100	842.400
2.5	Remoción borde de Hº en Registros cloacales en mal estado	-	-	2	23.000	46.000	-	-	23.000	46.000	-	-	19.965	39.930	-	-	20.200	40.400	-	-	18.400	36.800	-	-	23.000	46.000
2.6	Remoción de empedrado para Badén "3"	-	-	60	7.000	418.600	-	-	8.100	484.380	-	-	9.317	557.157	-	-	6.100	364.780	-	-	5.600	334.880	-	-	7.000	418.600
2.7	Demolición de baden existente sobre calle Naranjal y Loreto Vega "3"	-	-	23	8.100	189.540	-	-	8.100	189.540	-	-	8.956	209.570	-	-	7.100	166.140	-	-	6.480	151.632	-	-	8.100	189.540
3	CORDÓN CUNETA	-	-	1	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0
3.1	Cordón cuneta tipo Z (0,085 m2 de sección trasversal) de hormigón elaborado fck: 180 kg/cm2 con refuerzos de varillas en "L" de 0,53 m cada 3 metros para refuerzo sobre calle Naranjal (lado izquierdo) e/ Tajy y Calle Sin Nombre (Total: 109 metros lineales)	-	-	9	984.500	9.333.060	-	-	1.150.000	10.902.000	-	-	886.762	8.406.504	-	-	850.000	8.058.000	-	-	787.600	7.466.448	-	-	890.000	8.437.200
4	PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO	-	-	1	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0
4.1	Remoción y reposición de empedrado (Calles: Naranjal - Loreto Vega)	-	-	1.736	35.000	60.768.050	-	-	35.500	61.636.165	-	-	35.750	62.070.223	-	-	32.000	55.559.360	-	-	30.888	53.628.672	-	-	31.000	53.823.130
4.2	Relleno de intersticios con piedra 6ta en empedrados (1 m3 por 75 m2)	-	-	26	200.000	5.208.000	-	-	160.000	4.166.400	-	-	176.505	4.596.190	-	-	176.000	4.583.040	-	-	160.000	4.166.400	-	-	180.000	4.687.200
5	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA: BADENESTajy) Nº 1 (7,50x2,00x0,18m)	-	-	1		0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0
5.1	Badén de Hº Aº de hormigón elaborado fck: 210 kg/cm2 (Inicio Calle Naranjal y Tajy) Nº 1 (7,50x2,00x0,18m)	-	-	3	2.100.000	5.670.000	-	-	2.150.000	5.805.000	-	-	1.998.640	5.396.328	-	-	1.965.000	5.305.500	-	-	1.786.400	4.823.280	-	-	2.000.000	5.400.000
5.2	Badén de Hº Aº de hormigón elaborado fck: 210 kg/cm2 (Naranjal y Loreto Vega) Nº 2 (13,00x2,00x0,18m)	-	-	5	2.100.000	9.828.000	-	-	2.150.000	10.062.000	-	-	1.980.642	9.269.405	-	-	1.965.000	9.196.200	-	-	1.786.400	8.360.352	-	-	2.000.000	9.360.000
5.3	Badén de Hº Aº de hormigón elaborado fck: 210 kg/cm2 (Naranjal y Loreto Vega) Nº 3 (13,00x2,00x0,18m)	-	-	5	2.100.000	9.828.000	-	-	2.150.000	10.062.000	-	-	1.980.642	9.269.405	-	-	1.965.000	9.196.200	-	-	1.786.400	8.360.352	-	-	2.000.000	9.360.000
6	MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA	-	-	1	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0
6.1	Muro de Piedra Bruta Colocada "A" - Para desagüe pluvial y contención - Lado izquierdo - (104,00 * 1,10 m * 0,50) (En parte con recuperación)	-	-	57	250.000	14.300.000	-	-	267.500	15.301.000	-	-	267.243	15.286.300	-	-	235.400	13.464.880	-	-	213.949	12.237.871	-	-	230.000	13.156.000
6.2	Piso de hormigón elaborado fck: 180 kg/cm2 en Canal de Piedra Bruta Colocada "A" (104 ml)	-	-	3	1.150.000	2.875.000	-	-	930.000	2.325.000	-	-	897.457	2.243.643	-	-	1.020.000	2.550.000	-	-	920.000	2.300.000	-	-	1.140.000	2.850.000
6.3	Muro de Piedra Bruta Colocada "B" - Para desagüe pluvial - Reparación - (25,00 * 1,10 m * 0,35) (En parte con recuperación)	-	-	10	267.436	2.575.409	-	-	267.500	2.576.025	-	-	267.243	2.573.550	-	-	235.400	2.266.902	-	-	213.949	2.060.329	-	-	230.000	2.214.900
6.4	Viga de hormigón armado de refuerzo para contención cada 3 metros (0,10x0,10x0,80) sobre canal de PBC (unión entre cordón y canal de PBC)	-	-	0	1.850.000	481.000	-	-	1.850.000	481.000	-	-	1.815.787	472.105	-	-	1.630.000	423.800	-	-	1.480.000	384.800	-	-	1.850.000	481.000
7	REGISTROS	-	-	1	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0
7.1	R1 Registro de captación con rejilla (incluye excavación, piso de Hº, muro de elevación con revoque impermeable	-	-	1	1.291.768	1.291.768	-	-	1.281.000	1.281.000	-	-	1.109.359	1.109.359	-	-	1.136.000	1.136.000	-	-	1.033.414	1.033.414	-	-	1.145.000	1.145.000

7.2	R2 Registro de captación con rejilla (cambiar tapa de Hº por rejilla, adaptar llegada de tubo de ø 40 cm, revoque imperm.)	-	-	1	1.281.768	1.281.768	-	-	2.310.000	2.310.000	-	-	1.109.359	1.109.359	-	-	1.128.000	1.128.000	-	-	1.025.414	1.025.414	-	-	1.145.000	1.145.000
8	TUBOS Y MURO DE FINAL DE DESCARGA	-	-	1		0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0
8.1	Tubos de Hº de ø 40 cm (conexiones entre Registros R1 y R2)	-	-	7	2.200.000	15.400.000	-	-	260.000	1.820.000	-	-	1.163.778	8.146.446	-	-	2.033.000	14.231.000	-	-	1.848.000	12.936.000	-	-	1.850.000	12.950.000
8.2	Muro de Piedra Bruta Colocada en descarga final "DF" (4ml x1,10x0,30)	-	-	2	303.862	546.952	-	-	303.000	545.400	-	-	267.243	481.037	-	-	268.000	482.400	-	-	243.090	437.562	-	-	303.862	546.952
8.3	Piso de hormigón elaborado fck: 180 kg/cm2 en "DF"	-	-	0	700.000	168.000	-	-	700.000	168.000	-	-	897.457	215.390	-	-	616.000	147.840	-	-	560.000	134.400	-	-	700.000	168.000
8.4	Macizada, limpieza, reparación de tapa de Hº Aº de registro sobre "DF"	-	-	1	450.000	450.000	-	-	450.000	450.000	-	-	444.978	444.978	-	-	405.000	405.000	-	-	360.000	360.000	-	-	450.000	450.000
8.5	Reposición borde de Hº en Registro cloacal, espesor= 25 cm	-	-	2	300.000	600.000	-	-	300.000	600.000	-	-	295.361	590.722	-	-	270.000	540.000	-	-	240.000	480.000	-	-	300.000	600.000
8.6	Limpieza manual de Canales y tubos existentes sobre calle Naranjal y calle camino al vertedero (canales que aportan al canal a refaccionarse sobre calle Naranjal) (Total= 235 metros lineales)	-	-	1	700.000	700.000	-	-	821.000	821.000	-	-	821.590	821.590	-	-	722.500	722.500	-	-	656.827	656.827	-	-	821.034	821.034
9	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL	-	-	1	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0
9.1	Señalización y cartelería de obra	-	-	1	1.000.000	1.000.000	-	-	1.200.000	1.200.000	-	-	919.600	919.600	-	-	1.056.000	1.056.000	-	-	960.000	960.000	-	-	1.020.000	1.020.000
10	LIMPIEZA	-	-	1	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0
10.1	Limpieza total de obra	-	-	1	500.000	500.000	-	-	500.000	500.000	-	-	1.184.590	1.184.590	-	-	440.000	440.000	-	-	400.000	400.000	-	-	500.000	500.000
					Precio Total	154.737.546			Precio Total	145.400.460			Precio Total	145.237.706			Precio Total	141.467.262			Precio Total	131.845.992			Precio Total	140.115.755

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN U. O. C.

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación