CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACION POR VIA DE LA EXCEPCION N°07/16

REPARACION Y REHABILITACION DE PUENTES Y CALLES EN EL MUNICIPIO DE ÑEMBY

EMPRESAS OFERENTES	PRECIO TOTAL EN GS. IVA INCLUIDO
ING. CARLOS RUBEN PARODI MOLINAS - CPM CONSTRUCCIONES	1.386.192.000
Z.B. CONSTRUCTORA S.R.L.	1.580.669.300
EMPRESA DE CONSTRUCCIONES HS	1.909.732.025

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN POR LA VÍA DE LA EXCEPCIÓN Nº 07/16 PARA LA "REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PUENTES Y CALLES EN EL MUNICIPIO DE ÑEMBY - ID 321792

OBRA: Reparación y Habilitación del Puente ubicado sobre la Calle Mangoré					OFERENTES					
UBICACIÓN: Calle Mangoré, Barrio Villa Anita					Ing. Carlos Rubén Parodi Molinas		Z.B. Constructora S.R.L.		Empresa de Construcciones HS	
Item	CODIGO DE CATALOGO	Descripción del Bien	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Tot.	Prec. Unit.	Prec. Tot.	Prec. Unit.	Prec. Tot.
1	72102802-007	Movilización de equipos	Global	1	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	3.100.000	3.100.000
2		Cartel de obra	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	1.200.000	1.200.000	1.320.000	1.320.000
3		Carteles indicadores de desvio	Global	1	2.400.000	2.400.000	2.800.000	2.800.000	3.000.000	3.000.000
4		Limpieza de canal lateral con retiro de basura	Global	1	6.200.000	6.200.000	7.000.000	7.000.000	8.500.000	8.500.000
5		Excavación para muro de contención	m^3	18,2	60.000	1.092.000	80.000	1.456.000	75.000	1.365.000
6		Pilotes de d=0,40m para fundación de pantallas	m	40	1.100.000	44.000.000	1.420.000	56.800.000	1.295.000	51.800.000
7		Pilotes de d=0,40m para anclaje de estructura	m	12	1.100.000	13.200.000	1.420.000	17.040.000	1.295.000	15.540.000
8		Pantalla de hormigón armado (comprende vigas de fundación y pilares)	m^3	19,264	3.300.000	63.571.200	4.000.000	77.056.000	3.850.000	74.166.400
9		Piso de hormigón en disipador	m^2	1,6	3.200.000	5.120.000	2.900.000	4.640.000	3.500.000	5.600.000
10		Muro de piedra bruta en disipador	m^3	3,84	480.000	1.843.200	650.000	2.496.000	600.000	2.304.000
11		Relleno y compactación	m^3	97,2	60.000	5.832.000	85.000	8.262.000	72.500	7.047.000
12		Pavimento tipo empedrado	m^2	90	44.000	3.960.000	60.000	5.400.000	55.000	4.950.000
13		Defensa metálica galvanizada tipo doble onda con señalización tipo ojos de gato	m	20	300.000	6.000.000	450.000	9.000.000	380.000	7.600.000
14		Limpieza final y retiro de basura	Global	1	2.000.000	2.000.000	3.500.000	3.500.000	5.000.000	5.000.000
Sub Total 1:						159.418.400		**199.450.000**		**191.292.400**

OBRA: Terraplenado de Calle con Tratamiento de Base con Ripio Compactado					OFERENTES					
UBICACIÓN: Calle Sin Nombre al costado de la Comisaría de Cañadita, inicio en calle Bernardino Caballero, cruza calle Paso de Patria y empalma con empedrado existente en lado norte.					Ing. Carlos Rubén Parodi Molinas		Z.B. Constructora S.R.L.		Empresa de Construcciones HS	
Item	CODIGO DE CATALOGO	Descripción del Bien	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Tot.	Prec. Unit.	Prec. Tot.	Prec. Unit.	Prec. Tot.
1	72131701-016	Movilización de equipos	Global	1	9.123.750	9.123.750	10.500.000	10.500.000	8.000.000	8.000.000
2		Cartel de obra	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	1.200.000	1.200.000	1.320.000	1.320.000
3		Carteles indicadores de desvio	Global	1	2.400.000	2.400.000	2.800.000	2.800.000	3.000.000	3.000.000
4		Esparcido, compactación de suelo y ripio para base de pavimento rigido	m^3	180	26.500	4.770.000	35.000	6.300.000	40.000	7.200.000
5		Conformación de base para badén de hormigón	m^2	646	28.000	18.088.000	24.500	15.827.000	35.000	22.610.000
6		Pavimento de hormigón (e=15cm)	m^2	646	200.000	129.200.000	160.000	103.360.000	220.000	142.120.000
7		Esparcido y compactación de tierra para relleno de calzada	m^3	1863	26.500	49.369.500	35.000	65.205.000	40.000	74.520.000
8		Esparcido y compactación de base con ripio, conformación de galigo	m^3	931,5	26.500	24.684.750	35.000	32.602.500	40.000	37.260.000
9		Excavación para muro de contencion	m^3	69	60.000	4.140.000	80.000	5.520.000	75.000	5.175.000
10		Muro de contención de piedra bruta colocada	m^3	69	400.000	27.600.000	320.000	22.080.000	4.500.000	310.500.000
11		Limpieza final y retiro de escombros	Global	1	3.000.000	3.000.000	3.500.000	3.500.000	5.000.000	5.000.000
Sub Total 2:						273.776.000		**268.894.500**		**616.705.000**

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY

Arnaldo Iran Lopez
Unidad Operativa de Contrataciones

OBRA: Reparación y Habilitación del Puente Trébol UBICACIÓN: Calle Bernardino Caballero esq. Trébol					OFERENTES					
					Ing. Carlos Rubén Parodi Molinas		Z.B. Constructora S.R.L.		Empresa de Construcciones HS	
Item	CODIGO DE CATALOGO	Descripción del Bien	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Tot.	Prec. Unit.	Prec. Tot.	Prec. Unit.	Prec. Tot.
1	72102802-007	Movilización de Equipos	Global	1	1.200.000	1.200.000	1.400.000	1.400.000	1.300.000	1.300.000
2		Cartel de obra	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	1.200.000	1.200.000	1.320.000	1.320.000
3		Carteles indicadores de desvió	Global	1	2.400.000	2.400.000	2.800.000	2.800.000	3.000.000	3.000.000
4		Excavación para muro de contención	m³	50,625	60.000	3.037.500	80.000	4.050.000	75.000	3.796.875
5		Limpieza de canal y retiro de basura	Global	1	6.800.000	6.800.000	7.000.000	7.000.000	8.500.000	8.500.000
6		Pilotes de d=0,40m para fundación de pantallas	m	12	1.100.000	13.200.000	1.420.000	17.040.000	1.295.000	15.540.000
7		Pilotes de d=0,40m para anclaje de estructura	m	6	1.100.000	6.600.000	1.420.000	8.520.000	1.295.000	7.770.000
8		Pantalla de hormigón armado (comprende vigas de fundación y pilares)	m³	3,6	3.300.000	11.880.000	4.000.000	14.400.000	3.850.000	13.860.000
9		Piso de hormigón (e=10cm)	m³	7,7	3.300.000	25.410.000	2.900.000	22.330.000	3.500.000	26.950.000
10		Muro ciclopeo	m³	18,875	980.000	18.497.500	1.100.000	20.762.500	1.000.000	18.875.000
11		Relleno en cabecera de puente	m³	25	60.000	1.500.000	85.000	2.125.000	72.500	1.812.500
12		Pavimento tipo empedrado	m²	52	44.000	2.288.000	60.000	3.120.000	55.000	2.860.000
13		Defensa metálica galvanizada tipo doble onda con señalización tipo ojos de gato	m	16	300.000	4.800.000	450.000	7.200.000	380.000	6.080.000
14		Limpieza de canal y retiro de basura	Global	1	2.000.000	2.000.000	3.500.000	3.500.000	5.000.000	5.000.000
Sub Total 3:						101.013.000		115.447.500		116.664.375

OBRA: Reparación y Habilitación de la Calle Los Laureles UBICACIÓN: Calle Los Laureles					OFERENTES					
					Ing. Carlos Rubén Parodi Molinas		Z.B. Constructora S.R.L.		Empresa de Construcciones HS	
Item	CODIGO DE CATALOGO	Descripción del Bien	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Tot.	Prec. Unit.	Prec. Tot.	Prec. Unit.	Prec. Tot.
1	72131701-008	Movilización de Equipos	Global	1	1.200.000	1.200.000	1.400.000	1.400.000	1.300.000	1.300.000
2		Cartel de obra	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	1.200.000	1.200.000	1.320.000	1.320.000
3		Carteles indicadores de desvió	Global	1	2.400.000	2.400.000	2.800.000	2.800.000	3.000.000	3.000.000
4		Excavación para muro de contención	m³	14,25	60.000	855.000	80.000	1.140.000	75.000	1.068.750
5		Limpieza de zanjal y retiro de basuras	Global	1	13.800.000	13.800.000	7.000.000	7.000.000	8.500.000	8.500.000
6		Pilotes de d=0,30m para fundación de pantallas	m	36	1.000.000	36.000.000	1.120.000	40.320.000	1.210.000	43.560.000
7		Pilotes de d=0,40m para anclaje de estructura	m	12	1.100.000	13.200.000	1.420.000	17.040.000	1.295.000	15.540.000
8		Pantalla de hormigón armado (comprende vigas de fundación y pilares)	m³	21,76	3.300.000	71.808.000	4.000.000	87.040.000	3.850.000	83.776.000
9		Piso de hormigón ciclópeo en disipador	m³	10,8	980.000	10.584.000	1.100.000	11.880.000	1.560.000	16.848.000
10		Muro ciclopeo	m³	5	980.000	4.900.000	1.100.000	5.500.000	1.000.000	5.000.000
11		Relleno y compactación	m³	456	60.000	27.360.000	85.000	38.760.000	72.500	33.060.000
12		Pavimento tipo empedrado	m²	544	44.000	23.936.000	60.000	32.640.000	55.000	29.920.000
13		Limpieza final y retiro de escombros	Global	1	2.000.000	2.000.000	3.500.000	3.500.000	5.000.000	5.000.000
Sub Total 4:						209.443.000		250.220.000		247.892.750

OBRA: Rehabilitación de Calle Inmaculada Concepción UBICACIÓN: Calle Inmaculada Concepción del Barrio Caaguazú					OFERENTES					
					Ing. Carlos Rubén Parodi Molinas		Z.B. Constructora S.R.L.		Empresa de Construcciones HS	
Item	CODIGO DE CATALOGO	Descripción del Bien	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Tot.	Prec. Unit.	Prec. Tot.	Prec. Unit.	Prec. Tot.
1	72131701-008	Movilización de equipos	Global	1	1.200.000	1.200.000	1.400.000	1.400.000	1.300.000	1.300.000
2		Cartel de obra	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	1.200.000	1.200.000	1.320.000	1.320.000
3		Carteles indicadores de desvio	Global	1	2.400.000	2.400.000	2.800.000	2.800.000	3.000.000	3.000.000
4		Relleno de suelo	m³	50	60.000	3.000.000	85.000	4.250.000	72.500	3.625.000
5		Excavación para muro de contención	m³	48,96	60.000	2.937.600	80.000	3.916.800	75.000	3.672.000
6		Muro de piedra bruta	m³	54,4	480.000	26.112.000	650.000	35.360.000	600.000	32.640.000
7		Piso de hormigón en disipador	m³	2	3.200.000	6.400.000	2.900.000	5.800.000	3.500.000	7.000.000
8		Pavimento tipo empedrado	m²	495	44.000	21.780.000	60.000	29.700.000	55.000	27.225.000
Sub Total 5:						65.229.600		84.426.800		79.782.000

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY

Arnaldo Iran Lopez
Unidad Operativa de Contrataciones

					OFERENTES					
OBRA: Construcción de Puente					Ing. Carlos Rubén Parodi Molinas		Z.B. Constructora S.R.L.		Empresa de Construcciones HS	
UBICACIÓN: Segunda Proyectada entre Avda. Pratt Gill y Acosta Ñu.										
Item	CODIGO DE CATALOGO	Descripción del Bien	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Tot.	Prec. Unit.	Prec. Tot.	Prec. Unit.	Prec. Tot.
1	72102802-007	Movilización de Equipos	Global	1	6.605.500	6.605.500	7.500.000	7.500.000	7.320.000	7.320.000
2		Cartel de obra	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	1.200.000	1.200.000	1.320.000	1.320.000
3		Carteles indicadores de desvió	Global	1	2.400.000	2.400.000	2.800.000	2.800.000	3.000.000	3.000.000
4		Limpieza de canal y retiro de basura	Global	1	15.800.000	15.800.000	7.000.000	7.000.000	8.500.000	8.500.000
5		Excavación para muro de contención	m³	80	60.000	4.800.000	80.000	6.400.000	75.000	6.000.000
6		Retiro de suelo no apto	m³	80	65.000	5.200.000	72.500	5.800.000	65.000	5.200.000
7		Pilotes de d=0,50m para fundación de estribo de puente	m	32	1.280.000	40.960.000	1.620.000	51.840.000	1.400.000	44.800.000
8		Cabezal	m³	3,6	3.300.000	11.880.000	4.000.000	14.400.000	3.900.000	14.040.000
9		Estribo de puente	m³	15,75	3.300.000	51.975.000	4.000.000	63.000.000	4.200.000	66.150.000
10		Muro de hormigón ciclopeo	m³	38	980.000	37.240.000	1.100.000	41.800.000	1.000.000	38.000.000
11		Relleno y compactación	m³	30	60.000	1.800.000	85.000	2.550.000	72.500	2.175.000
12		Losas y vigas en puente	m³	7,695	3.300.000	25.393.500	3.100.000	23.854.500	2.900.000	22.315.500
13		Piso de hormigón (e=10cm)	m³	3,3	3.300.000	10.890.000	2.900.000	9.570.000	3.500.000	11.550.000
14		Pavimento tipo empedrado	m²	36	46.000	1.656.000	60.000	2.160.000	55.000	1.980.000
15		Limpieza final y retiro de escombros	Global	1	2.000.000	2.000.000	3.500.000	3.500.000	5.000.000	5.000.000
Sub Total 6:						**220.000.000**		**243.374.500**		**237.350.500**

					OFERENTES					
OBRA: Reparación de Puente y Protección de Canal en Calle Sin Nombre					Ing. Carlos Rubén Parodi Molinas		Z.B. Constructora S.R.L.		Empresa de Construcciones HS	
UBICACIÓN: Calle Sin Nombre (costado de Carton Box).										
Item	CODIGO DE CATALOGO	Descripción del Bien	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Tot.	Prec. Unit.	Prec. Tot.	Prec. Unit.	Prec. Tot.
1	72102802-007	Movilización de Equipos	Global	1	1.200.000	1.200.000	1.400.000	1.400.000	1.300.000	1.300.000
2		Cartel de obra	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	1.200.000	1.200.000	1.320.000	1.320.000
3		Excavación para muro de contencion	m³	13,2	60.000	792.000	80.000	1.056.000	75.000	990.000
4		Pilotes de d=0,30m para fundación de pantallas	m	40	1.000.000	40.000.000	1.120.000	44.800.000	1.210.000	48.400.000
5		Pilotes de d=0,40m para anclaje de estructura	m	12	1.100.000	13.200.000	1.420.000	17.040.000	1.295.000	15.540.000
6		Pantalla de hormigón armado (comprende vigas de fundación y pilares)	m³	29,92	3.300.000	98.736.000	4.000.000	119.680.000	3.850.000	115.192.000
7		Disipador de energía	Global	1	9.500.000	9.500.000	10.100.000	10.100.000	9.900.000	9.900.000
8		Relleno y compactación	m³	70	60.000	4.200.000	85.000	5.950.000	72.500	5.075.000
9		Limpieza final de obra	Global	1	2.000.000	2.000.000	3.500.000	3.500.000	5.000.000	5.000.000
Sub Total 7:						**171.028.000**		**204.726.000**		**202.717.000**

					OFERENTES					
OBRA: Reparación y Habilitación del Puente Nazareno					Ing. Carlos Rubén Parodi Molinas		Z.B. Constructora S.R.L.		Empresa de Construcciones HS	
UBICACIÓN: Barrio Mbocajaty										
Item	CODIGO DE CATALOGO	Descripción del Bien	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Tot.	Prec. Unit.	Prec. Tot.	Prec. Unit.	Prec. Tot.
1	72102802-007	Movilización de equipos	Global	1	4.400.000	4.400.000	2.800.000	2.800.000	3.100.000	3.100.000
2		Cartel de obra	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	1.200.000	1.200.000	1.320.000	1.320.000
3		Carteles indicadores de desvio	Global	1	2.400.000	2.400.000	2.800.000	2.800.000	3.000.000	3.000.000
4		Retiro de basura	Global	1	11.800.000	11.800.000	13.500.000	13.500.000	15.000.000	15.000.000
5		Excavación para muro de contención	m³	75	60.000	4.500.000	80.000	6.000.000	75.000	5.625.000
6		Limpieza de canal	Global	1	4.800.000	4.800.000	3.500.000	3.500.000	5.000.000	5.000.000
7		Pilotes de d=0,30m para fundación de pantallas	m	16	1.000.000	16.000.000	1.120.000	17.920.000	1.210.000	19.360.000
8		Pilotes de d=0,40m para anclaje de estructura	m	12	1.100.000	13.200.000	1.420.000	17.040.000	1.295.000	15.540.000
9		Pantalla de hormigón armado (comprende vigas de fundación y pilares)	m³	13,48	3.300.000	44.484.000	4.000.000	53.920.000	3.850.000	51.898.000
10		Disipador de energía	Unidad	2	9.500.000	19.000.000	10.100.000	20.200.000	9.900.000	19.800.000
11		Piso de hormigón (e=10cm)	m³	3	3.300.000	9.900.000	2.900.000	8.700.000	3.500.000	10.500.000
12		Muro ciclopeo	m³	36	980.000	35.280.000	1.100.000	39.600.000	1.000.000	36.000.000
13		Relleno en cabecera de puente	m³	50	60.000	3.000.000	85.000	4.250.000	72.500	3.625.000
14		Pavimento tipo empedrado	m²	80	44.000	3.520.000	60.000	4.800.000	55.000	4.400.000
15		Defensa metálica galvanizada tipo doble onda con señalización tipo ojos de gato	m	32	300.000	9.600.000	450.000	14.400.000	380.000	12.160.000
16		Limpieza final	Global	1	3.000.000	3.000.000	3.500.000	3.500.000	5.000.000	5.000.000
Sub Total 8:						**186.284.000**		**214.130.000**		**211.328.000**

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES * MUNICIPALIDAD DE

Arnaldo Iran Lopez
Unidad Operativa de Contrataciones

RESUMEN				
ITEM	OBRA	MONTO	MONTO	MONTO
1	Reparación y Habilitación del Puente ubicado sobre la Calle Mangoré	159.418.400	199.450.000	191.292.400
2	Terraplenado de Calle con Tratamiento de Base con Ripio	273.776.000	268.894.500	616.705.000
3	Reparación y Habilitación del Puente Trébol	101.013.000	115.447.500	116.664.375
4	Reparación y Habilitación de la Calle Los Laureles	209.443.000	250.220.000	247.892.750
5	Rehabilitación de Calle Inmaculada Concepción	65.229.600	84.426.800	79.782.000
6	Construcción de Puente	220.000.000	243.374.500	237.350.500
7	Reparación de Puente y Protección de Canal en Calle Sin Nombre	171.028.000	204.726.000	202.717.000
8	Reparación y Habilitación del Puente Nazareno	186.284.000	214.130.000	211.328.000
Total GENERAL		1.386.192.000	1.580.669.300	1.903.732.025

Arnaldo Iran Lopez
Unidad Operativa de Contrataciones