ANEXO A. Llamado MOPC N° 109/2020 LPI para la Contrat. de Empresas Construc. para los Accesos al 2° Puente sobre el Paraná entre Pdte. Franco-Foz de Iguazú. Conexión a la Red Interurbana Existente-Ad Referendum a la Aprob. de la Ley de Prést. ID 388.869

ANEXO A					CONSORCIO DEL ESTE URBANO (BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - LT S.A.)			
Código Catálogo	ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	4,66	4,66	5.705.238	26.586.409	26.586.409
72103004-002	2	Excavación no clasificada	m3	3.500,00	3.500,00	30.962	108.367.000	108.367.000
72131701-016	3	Terraplén	m3	19.867,06	19.867,06	40.053	795.735.354	795.735.354
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarilla Tubulares de hormigón armado						
72131701-017	4	Alcantarilla tubular simple D = 0,60 m.	m	320,00	320,00	745.542	238.573.440	238.573.440
72131701-017	5	Cabeceras de Hormigón para alcantarillas tubulares	m3	40,50	40,50	1.070.386	43.350.633	43.350.633
72131701-017	6	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	271,76	271,76	841.298	228.631.144	228.631.144
72131701-017	7	Sumideros de cordón	un	16,00	16,00	3.589.175	57.426.800	57.426.800
		Alcantarillas celulares hormigón armado						
72131701-017	8	Alcantarilla celular simple 2,5 m x 2,5 m	m	18,00	18,00	3.412.629	61.427.322	61.427.322
72131701-017	9	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	18,00	18,00	5.820.679	104.772.222	104.772.222
72131701-017	10	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	57,41	57,41	2.650.479	152.163.999	152.163.999
72131701-017	11	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	60,32	60,32	804.334	48.517.427	48.517.427
72131701-017	12	Baden de hormigón	m3	801,80	801,80	994.747	797.588.145	797.588.145
72131701-017	13	Cordón cuneta de hormigón	m	11.172,00	11.172,00	148.575	1.659.879.900	1.659.879.900
72131701-017	14	Losa de Hº Aº	m3	46,86	46,86	2.078.463	97.396.776	97.396.776
72131701-017	15	Mampostería de piedra bruta	m3	35,02	35,02	277.765	9.727.330	9.727.330
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	16	Fresado de pavimento	m3	2.976,00	2.976,00	200.847	597.720.672	597.720.672
72131701-004	17	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	9.205,05	9.205,05	136.483	1.256.332.839	1.256.332.839
72131701-004	18	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	8.362,65	8.362,65	173.919	1.454.423.725	1.454.423.725
72131701-004	19	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	6.281,63	6.281,63	958.946	6.023.743.962	6.023.743.962
72131701-004	20	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	3.242,22	3.242,22	1.241.756	4.026.046.138	4.026.046.138
72131701-004	21	Riego de Imprimación	m2	95.647,63	95.647,63	8.757	837.586.296	837.586.296
72131701-004	22	Riego de Liga	m2	314.802,63	314.802,63	4.690	1.476.424.335	1.476.424.335
72131701-004	23	Capa de Concreto Asfáltico con polímero (refuerzo en camino de servicios temporales, espesor = 4 cm)	m3	10.600,00	10.600,00	1.241.737	13.162.412.200	13.162.412.200
72131701-001	24	Pavimento tipo empedrado (Reparación y calles laterales)	m2	22.630,05	22.630,05	72.400	1.638.415.620	1.638.415.620
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	25	Construccion de alambrado	m	3.060,00	3.060,00	19.718	60.337.080	60.337.080
72101703-004	26	Cordón sencillo de hormigón	m	3.852,14	3.852,14	89.378	344.296.569	344.296.569
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	27	Señalización horizontal	m2	11.477,62	11.477,62	50.107	575.109.105	575.109.105
72131701-001	28	Señalización vertical	m2	2.097,00	2.097,00	1.113.232	2.334.447.504	2.334.447.504
55121703-003	29	Tachas reflectantes bidireccionales	un	15.000,00	15.000,00	21.790	326.850.000	326.850.000
72131701-029	30	Pórtico de Señalización	un	1,00	1,00	50.763.939	50.763.939	50.763.939
		ILUMINACION						
72102201-003	31	Iluminación tipo simple de 250 W	un	40,00	40,00	8.378.317	335.132.680	335.132.680
72102201-003	32	Iluminación tipo doble de 400 W	un	32,00	32,00	10.842.528	346.960.896	346.960.896
72101703-002	33	Veredas	m2	13.800,00	13.800,00	83.753	1.155.791.400	1.155.791.400
72131701-999	34	Empastado	m2	4.240,00	4.240,00	11.616	49.251.840	49.251.840
72131701-019	35	Baranda de defensa metálica	m	200,00	200,00	198.748	39.749.600	39.749.600
72102201-011	36	Traslado de estructuras del servicio público	un	58,00	58,00	11.442.344	663.655.952	663.655.952
		ACCESO AL CENTRO DE VERIFICACION DE CARGAS DE LA ANNP						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	37	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	2,47	2,47	5.705.238	14.091.938	14.091.938
72103004-002	38	Excavación no clasificada	m3	10.585,40	10.585,40	30.962	327.745.155	327.745.155
72131701-016	39	Terraplén	m3	35.399,70	35.399,70	40.053	1.417.864.184	1.417.864.184
		OBRAS DE DRENAJE						
72101703-004	40	Cordón cuneta de hormigón	m	825,00	825,00	148.575	122.574.375	122.574.375
72131701-017	41	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	29,41	29,41	827.264	24.329.834	24.329.834
72131701-017	42	Disipadores de Hormigón	m3	5,12	5,12	999.429	5.117.076	5.117.076
72131701-017	43	Cuneta Revestida de hormigón	m3	493,00	493,00	935.002	460.955.986	460.955.986
		VIADUCTO DE H°A°						
72131702-001	44	Viaducto de 60 m (4 carriles)	m	60,00	60,00	108.394.483	6.503.668.980	6.503.668.980
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	45	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	3.437,48	3.437,48	136.483	469.157.583	469.157.583
72131701-004	46	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	3.357,08	3.357,08	173.919	583.859.997	583.859.997
72131701-004	47	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	2.905,40	2.905,40	960.546	2.790.770.348	2.790.770.348
72131701-004	48	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	879,18	879,18	1.246.144	1.095.584.882	1.095.584.882
72131701-004	49	Riego de Imprimación	m2	20.686,98	20.686,98	8.757	181.155.884	181.155.884
72131701-004	50	Riego de Liga	m2	21.851,95	21.851,95	4.690	102.485.646	102.485.646
72131701-004	51	Pavimento tipo empedrado (Colectoras)	m2	6.610,00	6.610,00	72.400	478.564.000	478.564.000
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	52	Construccion de alambrado	m	1.648,00	1.648,00	19.760	32.564.480	32.564.480
72101703-004	53	Cordón sencillo de hormigón	m	826,00	826,00	89.378	73.826.228	73.826.228
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	54	Señalización horizontal	m2	1.218,10	1.218,10	50.107	61.035.337	61.035.337
72131701-001	55	Señalización vertical	m2	55,00	55,00	1.113.232	61.227.760	61.227.760
55121703-003	56	Tachas reflectantes bidireccionales	un	2.578,00	2.578,00	21.790	56.174.620	56.174.620
72131701-001	57	Pórtico de Señalización	un	2,00	2,00	50.763.939	101.527.878	101.527.878
		ILUMINACION						
72102201-003	58	Iluminación tipo simple de 400 W	un	18,00	18,00	10.842.528	195.165.504	195.165.504
72102201-003	59	Iluminación tipo doble de 400 W	un	34,00	34,00	14.415.634	490.131.556	490.131.556
72101703-002	60	Veredas	m2	825,00	825,00	83.753	69.096.225	69.096.225
72131701-999	61	Empastado	m2	2.100,00	2.100,00	11.616	24.393.600	24.393.600
72131701-019	62	Baranda de defensa metálica	m	280,00	280,00	198.748	55.649.440	55.649.440
72131701-019	63	Separadores tipo New Jersey	m	770,00	770,00	1.726.569	1.329.458.130	1.329.458.130
72102201-011	64	Traslado de estructuras del servicio público	un	2,00	2,00	11.442.344	22.884.688	22.884.688
		TRAMO RURAL (Prog 31+430 - Prog 32+400), ROTONDA Y ACCESOS A PUENTE						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	65	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	3,36	3,36	5.705.238	19.169.600	19.169.600
72103004-002	66	Excavación no clasificada	m3	143,98	143,98	30.962	4.457.909	4.457.909
72103004-004	67	Excavacion de bolsones	m3	4.000,00	4.000,00	34.088	136.352.000	136.352.000
72131701-016	68	Terraplén	m3	59.799,38	59.799,38	40.053	2.395.144.567	2.395.144.567
72131701-016	69	Suelo Reforzado	m	902,40	902,40	688.567	621.362.861	621.362.861
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarillas celulares hormigón armado						

Lic. Liz A. Borjn A
Jefe Interina

Ing. Ricardo Arguello
Jefe Dpto. Gestión de Contrataciones

Carolina Servin
Dirección de Vialidad

ANEXO A. Llamado MOPC N° 109/2020 LPI para la Contrat. de Empresas Construc. para los Accesos al 2° Puente sobre el Paraná entre Pdte. Franco-Foz de Iguazú. Conexión a la Red Interurbana Existente-Ad Referendum a la Aprob. de la Ley de Prést. ID 388.869

ANEXO A					CONSORCIO DEL ESTE URBANO (BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - LT S.A.)			
Código Catálogo	Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA Incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
72131701-017	70	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	32,00	32,00	3.270.068	104.642.176	104.642.176
72131701-017	71	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	47,76	47,76	2.166.386	103.466.595	103.466.595
72131701-017	72	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	25,60	25,60	843.938	21.604.813	21.604.813
72101703-004	73	Cuneta revestida de hormigón	m3	1.100,00	1.100,00	935.002	1.028.502.200	1.028.502.200
72131701-017	74	Disipadores de hormigón	m3	35,20	35,20	999.429	35.179.901	35.179.901
72131701-017	75	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	78,78	78,78	827.264	65.171.858	65.171.858
72101703-004	76	Cordón cuneta de hormigón	m	920,00	920,00	148.575	136.689.000	136.689.000
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	77	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	6.746,93	6.746,93	136.483	920.841.247	920.841.247
72131701-004	78	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	6.774,73	6.774,73	173.919	1.178.254.267	1.178.254.267
72131701-004	79	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	5.721,09	5.721,09	960.881	5.497.286.680	5.497.286.680
72131701-004	80	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	1.928,55	1.928,55	1.244.068	2.399.247.341	2.399.247.341
72131701-004	81	Riego de Imprimación	m2	59.478,41	59.478,41	8.757	520.852.436	520.852.436
72131701-004	82	Riego de Liga	m2	118.956,82	118.956,82	4.690	557.907.486	557.907.486
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	83	Construccion de alambrados	m	920,00	920,00	19.770	18.188.400	18.188.400
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	84	Señalización horizontal	m2	1.307,83	1.307,83	50.107	65.531.438	65.531.438
72131701-001	85	Señalización vertical	m2	20,00	20,00	1.113.232	22.264.640	22.264.640
55121703-003	86	Tachas reflectantes bidireccionales	un	83.300,00	83.300,00	21.790	1.815.107.000	1.815.107.000
72131701-029	87	Pórtico de Señalización	un	2,00	2,00	50.763.939	101.527.878	101.527.878
72131701-001	88	Mojon de kilometraje	un	2,00	2,00	1.507.901	3.015.802	3.015.802
		ILUMINACION						
72102201-003	89	Iluminación tipo simple de 400 W	un	19,00	19,00	10.842.528	206.008.032	206.008.032
72102201-003	90	Iluminación tipo doble de 400 W	un	8,00	8,00	14.415.634	115.325.072	115.325.072
72131701-999	91	Empastado	m2	29.602,23	29.602,23	11.616	343.859.504	343.859.504
72131701-019	92	Baranda de defensa metálica	m	2.156,00	2.156,00	198.748	428.500.688	428.500.688
72131701-019	93	Separadores tipo New Jersey	m	900,00	900,00	1.726.569	1.553.912.100	1.553.912.100
72102201-011	94	Traslado de estructuras del servicio público	un	5,00	5,00	11.442.344	57.211.720	57.211.720
		INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES						
72131701-004	95	Instalaciones y servicios especiales	mes	12,00	12,00	69.387.390	832.648.680	832.648.680
		MOVILIZACIÓN						
72131701-004	96	Movilización	gl	1,00	1,00	2.469.592.379	2.469.592.379	2.469.592.379
		PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGA)						
72131701-004	97	Plan de Gestión Ambiental (PGA)	gl	1,00	1,00	258.742.158	258.742.158	258.742.158
		INDEMNIZACIONES						
57109999-9999	98	Expropiaciones e Indemnizaciones	gl	1,00	1,00	52.925.000.000	52.925.000.000	52.925.000.000
					PRECIO TOTAL		135.299.225.995	135.299.225.995
								135.299.225.995
					Diferencia		0	0

OBSERVACION:
* La Firma **OCHO A S.A. CONSTRUCTORA**, presenta diferencia por redondeo

Lic. Liz M. Bogarin
Jefe de División
D.G.C. Contrataciones

Ing. Humberto Arguello
Jefe de División de Gestión
de Contrataciones

Carolina Servín
D.G.C.
Dirección de Vialidad

Ing. Guillermo Velázquez

ANEXO A					CONSORCIO IGUAZU (ROVIAL S.A. - CALDETEC INGENIERIA S.R.L.)			
Código Catálogo	Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	4,66	4,66	2.914.417	13.581.183	13.581.183
72103004-002	2	Excavación no clasificada	m3	3.500,00	3.500,00	28.075	98.262.500	98.262.500
72131701-016	3	Terraplén	m3	19.867,06	19.867,06	49.272	978.889.780	978.889.780
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarilla Tubulares de hormigón armado						
72131701-017	4	Alcantarilla tubular simple D = 0,60 m.	m	320,00	320,00	1.101.971	352.630.720	352.630.720
72131701-017	5	Cabeceras de Hormigón para alcantarillas tubulares	m3	40,50	40,50	2.458.181	99.556.331	99.556.331
72131701-017	6	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	271,76	271,76	1.879.888	510.878.363	510.878.363
72131701-017	7	Sumideros de cordón	un	16,00	16,00	9.608.721	153.739.536	153.739.536
		Alcantarillas celulares hormigón armado						
72131701-017	8	Alcantarilla celular simple 2,5 m x 2,5 m	m	18,00	18,00	5.023.612	90.425.016	90.425.016
72131701-017	9	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	18,00	18,00	7.525.734	135.463.212	135.463.212
72131701-017	10	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	57,41	57,41	2.458.181	141.124.171	141.124.171
72131701-017	11	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	60,32	60,32	1.879.888	113.394.844	113.394.844
72131701-017	12	Baden de hormigón	m3	801,80	801,80	1.056.310	846.949.358	846.949.358
72131701-017	13	Cordón cuneta de hormigón	m	11.172,00	11.172,00	234.828	2.623.498.416	2.623.498.416
72131701-017	14	Losa de Hª Aª	m3	46,86	46,86	2.291.865	107.396.794	107.396.794
72131701-017	15	Mampostería de piedra bruta	m3	35,02	35,02	671.657	23.521.428	23.521.428
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	16	Fresado de pavimento	m3	2.976,00	2.976,00	571.303	1.700.197.728	1.700.197.728
72131701-004	17	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	9.205,05	9.205,05	154.540	1.422.548.427	1.422.548.427
72131701-004	18	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	8.362,65	8.362,65	232.624	1.945.353.094	1.945.353.094
72131701-004	19	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	6.281,63	6.281,63	1.183.978	7.437.311.724	7.437.311.724
72131701-004	20	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	3.242,22	3.242,22	1.331.402	4.316.698.192	4.316.698.192
72131701-004	21	Riego de Imprimación	m2	95.647,63	95.647,63	11.843	1.132.754.882	1.132.754.882
72131701-004	22	Riego de Liga	m2	314.802,63	314.802,63	8.012	2.522.198.672	2.522.198.672
72131701-004	23	Capa de Concreto Asfáltico con polímero (refuerzo en camino de servicios temporales, espesor = 4 cm)	m3	10.600,00	10.600,00	1.331.402	14.112.861.200	14.112.861.200
72131701-001	24	Pavimento tipo empedrado (Reparación y calles laterales)	m2	22.630,05	22.630,05	56.561	1.279.978.258	1.279.978.258
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	25	Construccion de alambrado	m	3.060,00	3.060,00	23.098	70.679.880	70.679.880
72101703-004	26	Cordón sencillo de hormigón	m	3.852,14	3.852,14	41.175	158.611.865	158.611.865
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	27	Señalización horizontal	m2	11.477,62	11.477,62	42.192	484.263.743	484.263.743
72131701-001	28	Señalización vertical	m2	2.097,00	2.097,00	1.151.264	2.414.200.608	2.414.200.608
55121703-003	29	Tachas reflectantes bidireccionales	un	15.000,00	15.000,00	25.465	381.975.000	381.975.000
72131701-029	30	Pórtico de Señalización	un	1,00	1,00	50.604.400	50.604.400	50.604.400
		ILUMINACION						
72102201-003	31	Iluminación tipo simple de 250 W	un	40,00	40,00	1.958.880	78.355.200	78.355.200
72102201-003	32	Iluminación tipo doble de 400 W	un	32,00	32,00	2.611.840	83.578.880	83.578.880
72101703-002	33	Veredas	m2	13.800,00	13.800,00	95.692	1.320.549.600	1.320.549.600
72131701-999	34	Empastado	m2	4.240,00	4.240,00	13.396	56.799.040	56.799.040
72131701-019	35	Baranda de defensa metálica	m	200,00	200,00	424.999	84.999.800	84.999.800
72102201-011	36	Traslado de estructuras del servicio público	un	58,00	58,00	1.805.550	104.721.900	104.721.900
		ACCESO AL CENTRO DE VERIFICACION DE CARGAS DE LA ANNP						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	37	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	2,47	2,47	2.914.417	7.198.610	7.198.610
72103004-002	38	Excavación no clasificada	m3	10.585,40	10.585,40	28.075	297.185.105	297.185.105
72131701-016	39	Terraplén	m3	35.399,70	35.399,70	49.272	1.744.214.018	1.744.214.018
		OBRAS DE DRENAJE						
72101703-004	40	Cordón cuneta de hormigón	m	825,00	825,00	253.418	209.069.850	209.069.850
72131701-017	41	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	29,41	29,41	1.729.973	50.878.506	50.878.506
72131701-017	42	Disipadores de Hormigón	m3	5,12	5,12	1.729.973	8.857.462	8.857.462
72131701-017	43	Cuneta Revestida de hormigón	m3	493,00	493,00	1.035.926	510.711.518	510.711.518
		VIADUCTO DE H°A°						
72131702-001	44	Viaducto de 60 m (4 carriles)	m	60,00	60,00	198.064.534	11.883.872.040	11.883.872.040
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	45	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	3.437,48	3.437,48	154.540	531.228.159	531.228.159
72131701-004	46	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	3.357,08	3.357,08	218.980	735.133.378	735.133.378
72131701-004	47	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	2.905,40	2.905,40	1.183.978	3.439.929.681	3.439.929.681
72131701-004	48	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	879,18	879,18	1.331.402	1.170.542.010	1.170.542.010
72131701-004	49	Riego de Imprimación	m2	20.686,98	20.686,98	11.843	244.995.904	244.995.904
72131701-004	50	Riego de Liga	m2	21.851,95	21.851,95	8.012	175.077.823	175.077.823
72131701-004	51	Pavimento tipo empedrado (Colectoras)	m2	6.610,00	6.610,00	56.561	373.868.210	373.868.210
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	52	Construccion de alambrado	m	1.648,00	1.648,00	23.098	38.065.504	38.065.504
72101703-004	53	Cordón sencillo de hormigón	m	826,00	826,00	41.175	34.010.550	34.010.550
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	54	Señalización horizontal	m2	1.218,10	1.218,10	42.192	51.394.075	51.394.075
72131701-001	55	Señalización vertical	m2	55,00	55,00	1.151.264	63.319.520	63.319.520
55121703-003	56	Tachas reflectantes bidireccionales	un	2.578,00	2.578,00	25.465	65.648.770	65.648.770
72131701-001	57	Pórtico de Señalización	un	2,00	2,00	50.604.400	101.208.800	101.208.800
		ILUMINACION						
72102201-003	58	Iluminación tipo simple de 400 W	un	18,00	18,00	2.089.472	37.610.496	37.610.496
72102201-003	59	Iluminación tipo doble de 400 W	un	34,00	34,00	2.611.840	88.802.560	88.802.560
72101703-002	60	Veredas	m2	825,00	825,00	95.692	78.945.900	78.945.900
72131701-999	61	Empastado	m2	2.100,00	2.100,00	13.396	28.131.600	28.131.600
72131701-019	62	Baranda de defensa metálica	m	280,00	280,00	424.999	118.999.720	118.999.720
72131701-019	63	Separadores tipo New Jersey	m	770,00	770,00	1.574.896	1.212.669.920	1.212.669.920
72102201-011	64	Traslado de estructuras del servicio público	un	2,00	2,00	1.805.550	3.611.100	3.611.100
		TRAMO RURAL (Prog 31+430 - Prog 32+400), ROTONDA Y ACCESOS A PUENTE						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	65	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	3,36	3,36	2.914.417	9.792.441	9.792.441
72103004-002	66	Excavación no clasificada	m3	143,98	143,98	28.075	4.042.239	4.042.239
72103004-004	67	Excavacion de bolsones	m3	4.000,00	4.000,00	32.206	128.824.000	128.824.000
72131701-016	68	Terraplén	m3	59.799,38	59.799,38	49.272	2.946.435.051	2.946.435.051
72131701-016	69	Suelo Reforzado	m	902,40	902,40	6.307.594	5.691.972.826	5.691.972.826
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarillas celulares hormigón armado						

Lic. Liz M. Borja A.
Ingeniería

Ing. Humberto Arguello
Jefe de Dirección de Gestión de Obras

Carolina Servín
Dirección de Vialidad

ANEXO A. Llamado MOPC N° 109/2020 LPI para la Contrat. de Empresas Construc. para los Accesos al 2° Puente sobre el Paraná entre Pdte. Franco-Foz de Iguazú. Conexión a la Red Interurbana Existente-Ad Referendum a la Aprob. de la Ley de Prést. ID 388.869

ANEXO A					CONSORCIO IGUAZU (ROVIAL S.A. - CALDETEC INGENIERIA S.R.L.)			
Código Catálogo	Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA Incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
72131701-017	70	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	32,00	32,00	4.965.865	158.907.680	158.907.680
72131701-017	71	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	47,76	47,76	1.721.502	82.218.936	82.218.936
72131701-017	72	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	25,60	25,60	1.879.888	48.125.133	48.125.133
72101703-004	73	Cuneta revestida de hormigón	m3	1.100,00	1.100,00	1.035.926	1.139.518.600	1.139.518.600
72131701-017	74	Disipadores de hormigón	m3	35,20	35,20	1.729.973	60.895.050	60.895.050
72131701-017	75	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	78,78	78,78	1.729.973	136.287.273	136.287.273
72101703-004	76	Cordón cuneta de hormigón	m	920,00	920,00	234.828	216.041.760	216.041.760
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	77	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	6.746,93	6.746,93	154.540	1.042.670.562	1.042.670.562
72131701-004	78	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	6.774,73	6.774,73	232.624	1.575.964.792	1.575.964.792
72131701-004	79	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	5.721,09	5.721,09	1.183.978	6.773.644.696	6.773.644.696
72131701-004	80	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	1.928,55	1.928,55	1.331.402	2.567.675.327	2.567.675.327
72131701-004	81	Riego de Imprimación	m2	59.478,41	59.478,41	11.843	704.402.810	704.402.810
72131701-004	82	Riego de Liga	m2	118.956,82	118.956,82	8.012	953.082.042	953.082.042
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	83	Construccion de alambrados	m	920,00	920,00	23.098	21.250.160	21.250.160
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	84	Señalización horizontal	m2	1.307,83	1.307,83	42.192	55.179.963	55.179.963
72131701-001	85	Señalización vertical	m2	20,00	20,00	1.151.264	23.025.280	23.025.280
55121703-003	86	Tachas reflectantes bidireccionales	un	83.300,00	83.300,00	25.465	2.121.234.500	2.121.234.500
72131701-029	87	Pórtico de Señalización	un	2,00	2,00	50.604.400	101.208.800	101.208.800
72131701-001	88	Mojon de kilometraje	un	2,00	2,00	259.205	518.410	518.410
		ILUMINACION						
72102201-003	89	Iluminación tipo simple de 400 W	un	19,00	19,00	2.089.472	39.699.968	39.699.968
72102201-003	90	Iluminación tipo doble de 400 W	un	8,00	8,00	2.611.840	20.894.720	20.894.720
72131701-999	91	Empastado	m2	29.602,23	29.602,23	13.396	396.551.473	396.551.473
72131701-019	92	Baranda de defensa metálica	m	2.156,00	2.156,00	424.999	916.297.844	916.297.844
72131701-019	93	Separadores tipo New Jersey	m	900,00	900,00	1.574.896	1.417.406.400	1.417.406.400
72102201-011	94	Traslado de estructuras del servicio público	un	5,00	5,00	1.805.550	9.027.750	9.027.750
		INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES						
72131701-004	95	Instalaciones y servicios especiales	mes	12,00	12,00	26.196.755	314.361.060	314.361.060
		MOVILIZACIÓN						
72131701-004	96	Movilización	gl	1,00	1,00	2.008.617.842	2.008.617.842	2.008.617.842
		PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGA)						
72131701-004	97	Plan de Gestión Ambiental (PGA)	gl	1,00	1,00	297.749.760	297.749.760	297.749.760
		INDEMNIZACIONES						
57109999-9999	98	Expropiaciones e Indemnizaciones	gl	1,00	1,00	52.925.000.000	52.925.000.000	52.925.000.000
					PRECIO TOTAL		155.662.259.682	155.662.259.682
								155.662.259.682
					Diferencia		0	0

OBSERVACION:

* La Firma **OCHO A S.A. CONSTRUCTORA**, presenta diferencia por redondeo

Lic. [illegible] Boyle A.
Jefa Interina
Div. Gestión de Contrataciones

Ing. Humberto Arguello
Jefe de División de Gestión
de Contrataciones

Carolina Servín
Dirección de Vialidad

Ing. Guillermo Velázquez

ANEXO A					CONSORCIO CM (CONSTRUPAR S.A. - MM S.A.)			
Código Catálogo	ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	4,66	4,66	12.258.477	57.124.503	57.124.503
72103004-002	2	Excavación no clasificada	m3	3.500,00	3.500,00	22.994	80.479.000	80.479.000
72131701-016	3	Terraplén	m3	19.867,06	19.867,06	44.472	883.527.892	883.527.892
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarilla Tubulares de hormigón armado						
72131701-017	4	Alcantarilla tubular simple D = 0,60 m.	m	320,00	320,00	1.357.764	434.484.480	434.484.480
72131701-017	5	Cabeceras de Hormigón para alcantarillas tubulares	m3	40,50	40,50	2.313.533	93.698.087	93.698.087
72131701-017	6	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	271,76	271,76	1.937.060	526.415.426	526.415.426
72131701-017	7	Sumideros de cordón	un	16,00	16,00	5.916.836	94.669.376	94.669.376
		Alcantarillas celulares hormigón armado						
72131701-017	8	Alcantarilla celular simple 2,5 m x 2,5 m	m	18,00	18,00	6.665.103	119.971.854	119.971.854
72131701-017	9	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	18,00	18,00	9.662.138	173.918.484	173.918.484
72131701-017	10	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	57,41	57,41	2.313.533	132.819.930	132.819.930
72131701-017	11	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	60,32	60,32	2.162.942	130.468.661	130.468.661
72131701-017	12	Baden de hormigón	m3	801,80	801,80	2.365.242	1.896.451.036	1.896.451.036
72131701-017	13	Cordón cuneta de hormigón	m	11.172,00	11.172,00	351.576	3.927.807.072	3.927.807.072
72131701-017	14	Losa de Hª Aª	m3	46,86	46,86	2.515.831	117.891.841	117.891.841
72131701-017	15	Mampostería de piedra bruta	m3	35,02	35,02	488.873	17.120.332	17.120.332
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	16	Fresado de pavimento	m3	2.976,00	2.976,00	102.651	305.489.376	305.489.376
72131701-004	17	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	9.205,05	9.205,05	244.543	2.251.030.542	2.251.030.542
72131701-004	18	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	8.362,65	8.362,65	273.272	2.285.278.091	2.285.278.091
72131701-004	19	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	6.281,63	6.281,63	1.166.754	7.329.116.929	7.329.116.929
72131701-004	20	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	3.242,22	3.242,22	1.390.811	4.509.315.240	4.509.315.240
72131701-004	21	Riego de Imprimación	m2	95.647,63	95.647,63	8.652	827.543.295	827.543.295
72131701-004	22	Riego de Liga	m2	314.802,63	314.802,63	5.253	1.653.658.215	1.653.658.215
72131701-004	23	Capa de Concreto Asfáltico con polímero (refuerzo en camino de servicios temporales, espesor = 4 cm)	m3	10.600,00	10.600,00	1.390.811	14.742.596.600	14.742.596.600
72131701-001	24	Pavimento tipo empedrado (Reparación y calles laterales)	m2	22.630,05	22.630,05	48.929	1.107.265.716	1.107.265.716
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	25	Construccion de alambrado	m	3.060,00	3.060,00	62.723	191.932.380	191.932.380
72101703-004	26	Cordón sencillo de hormigón	m	3.852,14	3.852,14	48.925	188.465.950	188.465.950
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	27	Señalización horizontal	m2	11.477,62	11.477,62	49.012	562.541.111	562.541.111
72131701-001	28	Señalización vertical	m2	2.097,00	2.097,00	1.272.067	2.667.524.499	2.667.524.499
55121703-003	29	Tachas reflectantes bidireccionales	un	15.000,00	15.000,00	22.449	336.735.000	336.735.000
72131701-029	30	Pórtico de Señalización	un	1,00	1,00	50.508.522	50.508.522	50.508.522
		ILUMINACION						
72102201-003	31	Iluminación tipo simple de 250 W	un	40,00	40,00	5.667.165	226.686.600	226.686.600
72102201-003	32	Iluminación tipo doble de 400 W	un	32,00	32,00	8.390.737	268.503.584	268.503.584
72101703-002	33	Veredas	m2	13.800,00	13.800,00	123.806	1.708.522.800	1.708.522.800
72131701-999	34	Empastado	m2	4.240,00	4.240,00	12.947	54.895.280	54.895.280
72131701-019	35	Baranda de defensa metálica	m	200,00	200,00	385.610	77.122.000	77.122.000
72102201-011	36	Traslado de estructuras del servicio público	un	58,00	58,00	4.712.943	273.350.694	273.350.694
		ACCESO AL CENTRO DE VERIFICACION DE CARGAS DE LA ANNP						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	37	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	2,47	2,47	12.258.477	30.278.438	30.278.438
72103004-002	38	Excavación no clasificada	m3	10.585,40	10.585,40	22.994	243.400.688	243.400.688
72131701-016	39	Terraplén	m3	35.399,70	35.399,70	44.472	1.574.295.458	1.574.295.458
		OBRAS DE DRENAJE						
72101703-004	40	Cordón cuneta de hormigón	m	825,00	825,00	351.576	290.050.200	290.050.200
72131701-017	41	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	29,41	29,41	2.162.942	63.612.124	63.612.124
72131701-017	42	Disipadores de Hormigón	m3	5,12	5,12	2.313.533	11.845.289	11.845.289
72131701-017	43	Cuneta Revestida de hormigón	m3	493,00	493,00	1.937.060	954.970.580	954.970.580
		VIADUCTO DE H°A°						
72131702-001	44	Viaducto de 60 m (4 carriles)	m	60,00	60,00	117.695.367	7.061.722.020	7.061.722.020
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	45	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	3.437,48	3.437,48	244.543	840.611.672	840.611.672
72131701-004	46	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	3.357,08	3.357,08	273.272	917.395.966	917.395.966
72131701-004	47	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	2.905,40	2.905,40	1.166.754	3.389.887.072	3.389.887.072
72131701-004	48	Capa de Concreto Asfáltico con polimero	m3	879,18	879,18	1.390.811	1.222.773.215	1.222.773.215
72131701-004	49	Riego de Imprimación	m2	20.686,98	20.686,98	8.652	178.983.751	178.983.751
72131701-004	50	Riego de Liga	m2	21.851,95	21.851,95	5.253	114.788.293	114.788.293
72131701-004	51	Pavimento tipo empedrado (Colectoras)	m2	6.610,00	6.610,00	48.929	323.420.690	323.420.690
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	52	Construccion de alambrado	m	1.648,00	1.648,00	62.723	103.367.504	103.367.504
72101703-004	53	Cordón sencillo de hormigón	m	826,00	826,00	48.925	40.412.050	40.412.050
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	54	Señalización horizontal	m2	1.218,10	1.218,10	49.012	59.701.517	59.701.517
72131701-001	55	Señalización vertical	m2	55,00	55,00	1.272.067	69.963.685	69.963.685
55121703-003	56	Tachas reflectantes bidireccionales	un	2.578,00	2.578,00	22.449	57.873.522	57.873.522
72131701-001	57	Pórtico de Señalización	un	2,00	2,00	50.508.522	101.017.044	101.017.044
		ILUMINACION						
72102201-003	58	Iluminación tipo simple de 400 W	un	18,00	18,00	5.672.123	102.098.214	102.098.214
72102201-003	59	Iluminación tipo doble de 400 W	un	34,00	34,00	8.390.737	285.285.058	285.285.058
72101703-002	60	Veredas	m2	825,00	825,00	123.806	102.139.950	102.139.950
72131701-999	61	Empastado	m2	2.100,00	2.100,00	12.947	27.188.700	27.188.700
72131701-019	62	Baranda de defensa metálica	m	280,00	280,00	385.610	107.970.800	107.970.800
72131701-019	63	Separadores tipo New Jersey	m	770,00	770,00	1.755.797	1.351.963.690	1.351.963.690
72102201-011	64	Traslado de estructuras del servicio público	un	2,00	2,00	4.712.943	9.425.886	9.425.886
		TRAMO RURAL (Prog 31+430 - Prog 32+400), ROTONDA Y ACCESOS A PUENTE						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	65	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	3,36	3,36	12.258.477	41.188.483	41.188.483
72103004-002	66	Excavación no clasificada	m3	143,98	143,98	22.994	3.310.676	3.310.676
72103004-004	67	Excavacion de bolsones	m3	4.000,00	4.000,00	25.418	101.672.000	101.672.000
72131701-016	68	Terraplén	m3	59.799,38	59.799,38	44.472	2.659.398.027	2.659.398.027
72131701-016	69	Suelo Reforzado	m	902,40	902,40	5.640.535	5.090.018.784	5.090.018.784
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarillas celulares hormigón armado						

Lic. Liliana Borges de Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

Humberto Arguello
Jefe División de Gestión de Contrataciones

Carolina Servín
Dirección de Vialidad

ANEXO A. Llamado MOPC N° 109/2020 LPI para la Contrat. de Empresas Construc. para los Accesos al 2° Puente sobre el Paraná entre Pdte. Franco-Foz de Iguazú. Conexión a la Red Interurbana Existente-Ad Referendum a la Aprob. de la Ley de Prést. ID 388.869

ANEXO A					CONSORCIO CM (CONSTRUPAR S.A. - MM S.A.)			
Código Catálogo	Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
72131701-017	70	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	32,00	32,00	3.043.819	97.402.208	97.402.208
72131701-017	71	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	47,76	47,76	2.313.533	110.494.336	110.494.336
72131701-017	72	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	25,60	25,60	2.162.942	55.371.315	55.371.315
72101703-004	73	Cuneta revestida de hormigón	m3	1.100,00	1.100,00	1.937.060	2.130.766.000	2.130.766.000
72131701-017	74	Disipadores de hormigón	m3	35,20	35,20	2.313.533	81.436.362	81.436.362
72131701-017	75	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	78,78	78,78	2.162.942	170.396.571	170.396.571
72101703-004	76	Cordón cuneta de hormigón	m	920,00	920,00	351.576	323.449.920	323.449.920
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	77	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	6.746,93	6.746,93	244.543	1.649.914.503	1.649.914.503
72131701-004	78	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	6.774,73	6.774,73	273.272	1.851.344.017	1.851.344.017
72131701-004	79	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	5.721,09	5.721,09	1.166.754	6.675.104.642	6.675.104.642
72131701-004	80	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	1.928,55	1.928,55	1.390.811	2.682.248.554	2.682.248.554
72131701-004	81	Riego de Imprimación	m2	59.478,41	59.478,41	8.652	514.607.203	514.607.203
72131701-004	82	Riego de Liga	m2	118.956,82	118.956,82	5.253	624.880.175	624.880.175
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	83	Construccion de alambrados	m	920,00	920,00	62.723	57.705.160	57.705.160
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	84	Señalización horizontal	m2	1.307,83	1.307,83	49.012	64.099.364	64.099.364
72131701-001	85	Señalización vertical	m2	20,00	20,00	1.272.067	25.441.340	25.441.340
55121703-003	86	Tachas reflectantes bidireccionales	un	83.300,00	83.300,00	22.449	1.870.001.700	1.870.001.700
72131701-029	87	Pórtico de Señalización	un	2,00	2,00	50.508.522	101.017.044	101.017.044
72131701-001	88	Mojon de kilometraje	un	2,00	2,00	1.246.040	2.492.080	2.492.080
		ILUMINACION						
72102201-003	89	Iluminación tipo simple de 400 W	un	19,00	19,00	5.672.123	107.770.337	107.770.337
72102201-003	90	Iluminación tipo doble de 400 W	un	8,00	8,00	8.390.737	67.125.896	67.125.896
72131701-999	91	Empastado	m2	29.602,23	29.602,23	12.947	383.260.072	383.260.072
72131701-019	92	Baranda de defensa metálica	m	2.156,00	2.156,00	385.610	831.375.160	831.375.160
72131701-019	93	Separadores tipo New Jersey	m	900,00	900,00	1.755.797	1.580.217.300	1.580.217.300
72102201-011	94	Traslado de estructuras del servicio público	un	5,00	5,00	4.712.943	23.564.715	23.564.715
		INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES						
72131701-004	95	Instalaciones y servicios especiales	mes	12,00	12,00	50.562.507	606.750.084	606.750.084
		MOVILIZACIÓN						
72131701-004	96	Movilización	gl	1,00	1,00	3.118.786.455	3.118.786.455	3.118.786.455
		PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGA)						
72131701-004	97	Plan de Gestión Ambiental (PGA)	gl	1,00	1,00	2.077.732.800	2.077.732.800	2.077.732.800
		INDEMNIZACIONES						
57109999-9999	98	Expropiaciones e Indemnizaciones	gl	1,00	1,00	52.925.000.000	52.925.000.000	52.925.000.000
					PRECIO TOTAL		158.646.716.757	158.646.716.757
								158.646.716.757
					Diferencia		0	0

OBSERVACION:
* La Firma **OCHO A S.A. CONSTRUCTORA**, presenta diferencia por redondeo

Ing. Humberto Arguello
Jefe de División de Gestión de Contrataciones

Carolina Servin
Dirección de

Ing. Guillermo Velázquez

Lic. Borja A.
Jefa Interina
D.N. de Gestión de Contrataciones

ANEXO A					CONSORCIO MEDITERRANEO (INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. - ING. MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN - CONSTRUCTORA PETRICEVIC S.A. (COPESA))			
Código Catálogo	Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	4,66	4,66	2.651.436	12.355.692	12.355.692
72103004-002	2	Excavación no clasificada	m3	3.500,00	3.500,00	16.102	56.357.000	56.357.000
72131701-016	3	Terraplén	m3	19.867,06	19.867,06	40.482	804.258.323	804.258.323
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarilla Tubulares de hormigón armado						
72131701-017	4	Alcantarilla tubular simple D = 0,60 m.	m	320,00	320	1.410.525	451.368.000	451.368.000
72131701-017	5	Cabeceras de Hormigón para alcantarillas tubulares	m3	40,50	40,5	1.154.931	46.774.706	46.774.706
72131701-017	6	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	271,76	271,76	682.867	185.575.936	185.575.936
72131701-017	7	Sumideros de cordón	un	16,00	16	1.758.731	28.139.696	28.139.696
		Alcantarillas celulares hormigón armado						
72131701-017	8	Alcantarilla celular simple 2,5 m x 2,5 m	m	18,00	18	4.173.476	75.122.568	75.122.568
72131701-017	9	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	18,00	18	8.271.646	148.889.628	148.889.628
72131701-017	10	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	57,41	57,41	1.154.931	66.304.589	66.304.589
72131701-017	11	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	60,32	60,32	682.867	41.190.537	41.190.537
72131701-017	12	Baden de hormigón	m3	801,80	801,8	899.403	721.141.325	721.141.325
72131701-017	13	Cordón cuneta de hormigón	m	11.172,00	11.172,00	123.312	1.377.641.664	1.377.641.664
72131701-017	14	Losa de Hª Aª	m3	46,86	46,86	1.411.203	66.128.973	66.128.973
72131701-017	15	Mampostería de piedra bruta	m3	35,02	35,02	361.653	12.665.088	12.665.088
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	16	Fresado de pavimento	m3	2.976,00	2.976,00	65.469	194.835.744	194.835.744
72131701-004	17	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	9.205,05	9.205,05	197.172	1.814.978.119	1.814.978.119
72131701-004	18	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	8.362,65	8.362,65	213.987	1.789.498.386	1.789.498.386
72131701-004	19	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	6.281,63	6.281,63	1.091.222	6.854.652.852	6.854.652.852
72131701-004	20	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	3.242,22	3.242,22	1.280.800	4.152.635.376	4.152.635.376
72131701-004	21	Riego de Imprimación	m2	95.647,63	95.647,63	5.493	525.392.432	525.392.432
72131701-004	22	Riego de Liga	m2	314.802,63	314.802,63	3.395	1.068.754.929	1.068.754.929
72131701-004	23	Capa de Concreto Asfáltico con polímero (refuerzo en camino de servicios temporales, espesor = 4 cm)	m3	10.600,00	10.600,00	1.280.800	13.576.480.000	13.576.480.000
72131701-001	24	Pavimento tipo empedrado (Reparación y calles laterales)	m2	22.630,05	22.630,05	38.547	872.320.537	872.320.537
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	25	Construccion de alambrado	m	3.060,00	3.060,00	32.526	99.529.560	99.529.560
72101703-004	26	Cordón sencillo de hormigón	m	3.852,14	3.852,14	37.266	143.553.849	143.553.849
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	27	Señalización horizontal	m2	11.477,62	11.477,62	39.938	458.393.188	458.393.188
72131701-001	28	Señalización vertical	m2	2.097,00	2.097,00	1.203.803	2.524.374.891	2.524.374.891
55121703-003	29	Tachas reflectantes bidireccionales	un	15.000,00	15.000,00	21.243	318.645.000	318.645.000
72131701-029	30	Pórtico de Señalización	un	1,00	1	44.959.999	44.959.999	44.959.999
		ILUMINACION						
72102201-003	31	Iluminación tipo simple de 250 W	un	40,00	40	4.449.916	177.996.640	177.996.640
72102201-003	32	Iluminación tipo doble de 400 W	un	32,00	32	5.747.125	183.908.000	183.908.000
72101703-002	33	Veredas	m2	13.800,00	13.800,00	77.836	1.074.136.800	1.074.136.800
72131701-999	34	Empastado	m2	4.240,00	4.240,00	8.001	33.924.240	33.924.240
72131701-019	35	Baranda de defensa metálica	m	200,00	200	300.950	60.190.000	60.190.000
72102201-011	36	Traslado de estructuras del servicio público	un	58,00	58	6.182.000	358.556.000	358.556.000
		ACCESO AL CENTRO DE VERIFICACION DE CARGAS DE LA ANNP						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	37	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	2,47	2,47	2.651.436	6.549.047	6.549.047
72103004-002	38	Excavación no clasificada	m3	10.585,40	10.585,40	16.102	170.446.111	170.446.111
72131701-016	39	Terraplén	m3	35.399,70	35.399,70	40.482	1.433.050.655	1.433.050.655
		OBRAS DE DRENAJE						
72101703-004	40	Cordón cuneta de hormigón	m	825,00	825	123.312	101.732.400	101.732.400
72131701-017	41	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	29,41	29,41	877.939	25.820.186	25.820.186
72131701-017	42	Disipadores de Hormigón	m3	5,12	5,12	877.939	4.495.048	4.495.048
72131701-017	43	Cuneta Revestida de hormigón	m3	493,00	493	969.471	477.949.203	477.949.203
		VIADUCTO DE HºAº						
72131702-001	44	Viaducto de 60 m (4 carriles)	m	60,00	60	110.230.042	6.613.802.520	6.613.802.520
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	45	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	3.437,48	3.437,48	197.172	677.774.807	677.774.807
72131701-004	46	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	3.357,08	3.357,08	213.987	718.371.478	718.371.478
72131701-004	47	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	2.905,40	2.905,40	1.091.222	3.170.436.399	3.170.436.399
72131701-004	48	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	879,18	879,18	1.280.800	1.126.053.744	1.126.053.744
72131701-004	49	Riego de Imprimación	m2	20.686,98	20.686,98	5.493	113.633.581	113.633.581
72131701-004	50	Riego de Liga	m2	21.851,95	21.851,95	3.395	74.187.370	74.187.370
72131701-004	51	Pavimento tipo empedrado (Colectoras)	m2	6.610,00	6.610,00	38.658	255.529.380	255.529.380
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	52	Construccion de alambrado	m	1.648,00	1.648,00	32.526	53.602.848	53.602.848
72101703-004	53	Cordón sencillo de hormigón	m	826,00	826	37.266	30.781.716	30.781.716
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	54	Señalización horizontal	m2	1.218,10	1.218,10	39.938	48.648.478	48.648.478
72131701-001	55	Señalización vertical	m2	55,00	55	1.203.803	66.209.165	66.209.165
55121703-003	56	Tachas reflectantes bidireccionales	un	2.578,00	2.578,00	21.243	54.764.454	54.764.454
72131701-001	57	Pórtico de Señalización	un	2,00	2	44.959.999	89.919.998	89.919.998
		ILUMINACION						
72102201-003	58	Iluminación tipo simple de 400 W	un	18,00	18	4.852.419	87.343.542	87.343.542
72102201-003	59	Iluminación tipo doble de 400 W	un	34,00	34	5.747.125	195.402.250	195.402.250
72101703-002	60	Veredas	m2	825,00	825	77.836	64.214.700	64.214.700
72131701-999	61	Empastado	m2	2.100,00	2.100,00	8.001	16.802.100	16.802.100
72131701-019	62	Baranda de defensa metálica	m	280,00	280	300.950	84.266.000	84.266.000
72131701-019	63	Separadores tipo New Jersey	m	770,00	770	349.513	269.125.010	269.125.010
72102201-011	64	Traslado de estructuras del servicio público	un	2,00	2	6.182.000	12.364.000	12.364.000
		TRAMO RURAL (Prog 31+430 - Prog 32+400), ROTONDA Y ACCESOS A PUENTE						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	65	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	3,36	3,36	2.651.436	8.908.825	8.908.825
72103004-002	66	Excavación no clasificada	m3	143,98	143,98	16.102	2.318.366	2.318.366
72103004-004	67	Excavacion de bolsones	m3	4.000,00	4.000,00	20.401	81.604.000	81.604.000
72131701-016	68	Terraplén	m3	59.799,38	59.799,38	40.482	2.420.798.501	2.420.798.501
72131701-016	69	Suelo Reforzado	m	902,40	902,4	5.874.393	5.301.052.243	5.301.052.243
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarillas celulares hormigón armado						

Lic. [illegible] Boria A.
Jefa Interina
[illegible]

Ing. [illegible]berto Arguello
Jefe de División de Gestión de Contrataciones

Carolina Servín
Dirección de Vialidad

ANEXO A. Llamado MOPC N° 109/2020 LPI para la Contrat. de Empresas Construc. para los Accesos al 2° Puente sobre el Paraná entre Pdte. Franco-Foz de Iguazú. Conexión a la Red Interurbana Existente-Ad Referendum a la Aprob. de la Ley de Prést. ID 388.869

ANEXO A					CONSORCIO MEDITERRANEO (INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. - ING. MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN - CONSTRUCTORA PETRICEVIC S.A. (COPESA))			
Código Catálogo	Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
72131701-017	70	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	32,00	32	1.842.897	58.972.704	58.972.704
72131701-017	71	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	47,76	47,76	1.154.931	55.159.505	55.159.505
72131701-017	72	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	25,60	25,6	682.867	17.481.395	17.481.395
72101703-004	73	Cuneta revestida de hormigón	m3	1.100,00	1.100,00	969.471	1.066.418.100	1.066.418.100
72131701-017	74	Disipadores de hormigón	m3	35,20	35,2	877.939	30.903.453	30.903.453
72131701-017	75	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	78,78	78,78	877.939	69.164.034	69.164.034
72101703-004	76	Cordón cuneta de hormigón	m	920,00	920	123.312	113.447.040	113.447.040
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	77	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	6.746,93	6.746,93	197.172	1.330.305.682	1.330.305.682
72131701-004	78	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	6.774,73	6.774,73	213.987	1.449.704.149	1.449.704.149
72131701-004	79	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	5.721,09	5.721,09	1.091.222	6.242.979.272	6.242.979.272
72131701-004	80	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	1.928,55	1.928,55	1.280.800	2.470.086.840	2.470.086.840
72131701-004	81	Riego de Imprimación	m2	59.478,41	59.478,41	5.493	326.714.906	326.714.906
72131701-004	82	Riego de Liga	m2	118.956,82	118.956,82	3.395	403.858.404	403.858.404
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	83	Construccion de alambrados	m	920,00	920	32.526	29.923.920	29.923.920
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	84	Señalización horizontal	m2	1.307,83	1.307,83	39.938	52.232.115	52.232.115
72131701-001	85	Señalización vertical	m2	20,00	20,00	1.203.803	24.076.060	24.076.060
55121703-003	86	Tachas reflectantes bidireccionales	un	83.300,00	83.300,00	21.243	1.769.541.900	1.769.541.900
72131701-029	87	Pórtico de Señalización	un	2,00	2	44.959.999	89.919.998	89.919.998
72131701-001	88	Mojon de kilometraje	un	2,00	2	961.863	1.923.726	1.923.726
		ILUMINACION						
72102201-003	89	Iluminación tipo simple de 400 W	un	19,00	19	4.852.419	92.195.961	92.195.961
72102201-003	90	Iluminación tipo doble de 400 W	un	8,00	8	5.747.125	45.977.000	45.977.000
72131701-999	91	Empastado	m2	29.602,23	29.602,23	8.001	236.847.442	236.847.442
72131701-019	92	Baranda de defensa metálica	m	2.156,00	2.156,00	300.950	648.848.200	648.848.200
72131701-019	93	Separadores tipo New Jersey	m	900,00	900	349.513	314.561.700	314.561.700
72102201-011	94	Traslado de estructuras del servicio público	un	5,00	5	6.182.000	30.910.000	30.910.000
		INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES						
72131701-004	95	Instalaciones y servicios especiales	mes	12,00	12	49.950.563	599.406.756	599.406.756
		MOVILIZACIÓN						
72131701-004	96	Movilización	gl	1,00	1,00	2.494.101.520	2.494.101.520	2.494.101.520
		PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGA)						
72131701-004	97	Plan de Gestión Ambiental (PGA)	gl	1,00	1,00	819.780.408	819.780.408	819.780.408
		INDEMNIZACIONES						
57109999-9999	98	Expropiaciones e Indemnizaciones	gl	1,00	1,00	52.925.000.000	52.925.000.000	52.925.000.000
					PRECIO TOTAL		138.090.030.582	138.090.030.582
								138.090.030.582
					Diferencia		0	0

OBSERVACION:
* La Firma **OCHO A S.A. CONSTRUCTORA**, presenta diferencia por redondeo

Ing. Humberto Arguello
Jefe de División de Gestión de Contrataciones

Carolina Servin
D.G.C.
Dirección

Ing. Guillermo Velázquez

Lic. Liz M. Borja A.
Jefa Div. Gestión de Contrataciones

ANEXO A					TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA			
Código Catálogo	Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	4,66	4,66	13.979.633	65.145.090	65.145.090
72103004-002	2	Excavación no clasificada	m3	3.500,00	3.500,00	16.904	59.164.000	59.164.000
72131701-016	3	Terraplén	m3	19.867,06	19.867,06	54.449	1.081.741.550	1.081.741.550
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarilla Tubulares de hormigón armado						
72131701-017	4	Alcantarilla tubular simple D = 0,60 m.	m	320,00	320,00	820.593	262.589.760	262.589.760
72131701-017	5	Cabeceras de Hormigón para alcantarillas tubulares	m3	40,50	40,50	3.151.443	127.633.442	127.633.442
72131701-017	6	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	271,76	271,76	1.199.132	325.876.112	325.876.112
72131701-017	7	Sumideros de cordón	un	16,00	16,00	10.601.340	169.621.440	169.621.440
		Alcantarillas celulares hormigón armado						
72131701-017	8	Alcantarilla celular simple 2,5 m x 2,5 m	m	18,00	18,00	6.291.535	113.247.630	113.247.630
72131701-017	9	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	18,00	18,00	8.662.443	155.923.974	155.923.974
72131701-017	10	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	57,41	57,41	3.401.563	195.283.732	195.283.732
72131701-017	11	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	60,32	60,32	1.176.324	70.955.864	70.955.864
72131701-017	12	Baden de hormigón	m3	801,80	801,80	1.892.174	1.517.145.113	1.517.145.113
72131701-017	13	Cordón cuneta de hormigón	m	11.172,00	11.172,00	215.845	2.411.420.340	2.411.420.340
72131701-017	14	Losa de Hº Aº	m3	46,86	46,86	1.601.082	75.026.703	75.026.703
72131701-017	15	Mampostería de piedra bruta	m3	35,02	35,02	513.731	17.990.860	17.990.860
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	16	Fresado de pavimento	m3	2.976,00	2.976,00	117.307	349.105.632	349.105.632
72131701-004	17	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	9.205,05	9.205,05	230.182	2.118.836.819	2.118.836.819
72131701-004	18	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	8.362,65	8.362,65	250.229	2.092.577.547	2.092.577.547
72131701-004	19	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	6.281,63	6.281,63	1.209.771	7.599.333.807	7.599.333.807
72131701-004	20	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	3.242,22	3.242,22	1.436.656	4.657.954.816	4.657.954.816
72131701-004	21	Riego de Imprimación	m2	95.647,63	95.647,63	10.806	1.033.568.290	1.033.568.290
72131701-004	22	Riego de Liga	m2	314.802,63	314.802,63	5.470	1.721.970.386	1.721.970.386
72131701-004	23	Capa de Concreto Asfáltico con polímero (refuerzo en camino de servicios temporales, espesor = 4 cm)	m3	10.600,00	10.600,00	1.436.656	15.228.553.600	15.228.553.600
72131701-001	24	Pavimento tipo empedrado (Reparación y calles laterales)	m2	22.630,05	22.630,05	64.725	1.464.729.986	1.464.729.986
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	25	Construccion de alambrado	m	3.060,00	3.060,00	26.311	80.511.660	80.511.660
72101703-004	26	Cordón sencillo de hormigón	m	3.852,14	3.852,14	85.910	330.937.347	330.937.347
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	27	Señalización horizontal	m2	11.477,62	11.477,62	45.041	516.963.482	516.963.482
72131701-001	28	Señalización vertical	m2	2.097,00	2.097,00	1.357.583	2.846.851.551	2.846.851.551
55121703-003	29	Tachas reflectantes bidireccionales	un	15.000,00	15.000,00	23.958	359.370.000	359.370.000
72131701-029	30	Pórtico de Señalización	un	1,00	1,00	53.904.023	53.904.023	53.904.023
		ILUMINACION						
72102201-003	31	Iluminación tipo simple de 250 W	un	40,00	40,00	7.582.165	303.286.600	303.286.600
72102201-003	32	Iluminación tipo doble de 400 W	un	32,00	32,00	10.439.111	334.051.552	334.051.552
72101703-002	33	Veredas	m2	13.800,00	13.800,00	187.048	2.581.262.400	2.581.262.400
72131701-999	34	Empastado	m2	4.240,00	4.240,00	8.528	36.158.720	36.158.720
72131701-019	35	Baranda de defensa metálica	m	200,00	200,00	339.396	67.879.200	67.879.200
72102201-011	36	Traslado de estructuras del servicio público	un	58,00	58,00	2.531.415	146.822.070	146.822.070
		ACCESO AL CENTRO DE VERIFICACION DE CARGAS DE LA ANNP						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	37	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	2,47	2,47	13.979.633	34.529.694	34.529.694
72103004-002	38	Excavación no clasificada	m3	10.585,40	10.585,40	16.904	178.935.602	178.935.602
72131701-016	39	Terraplén	m3	35.399,70	35.399,70	54.449	1.927.478.265	1.927.478.265
		OBRAS DE DRENAJE						
72101703-004	40	Cordón cuneta de hormigón	m	825,00	825,00	215.845	178.072.125	178.072.125
72131701-017	41	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	29,41	29,41	1.864.618	54.838.415	54.838.415
72131701-017	42	Disipadores de Hormigón	m3	5,12	5,12	1.366.915	6.998.605	6.998.605
72131701-017	43	Cuneta Revestida de hormigón	m3	493,00	493,00	1.395.623	688.042.139	688.042.139
		VIADUCTO DE H°A°						
72131702-001	44	Viaducto de 60 m (4 carriles)	m	60,00	60,00	107.983.392	6.479.003.520	6.479.003.520
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	45	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	3.437,48	3.437,48	230.182	791.246.021	791.246.021
72131701-004	46	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	3.357,08	3.357,08	250.229	840.038.771	840.038.771
72131701-004	47	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	2.905,40	2.905,40	1.209.771	3.514.868.663	3.514.868.663
72131701-004	48	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	879,18	879,18	1.436.656	1.263.079.222	1.263.079.222
72131701-004	49	Riego de Imprimación	m2	20.686,98	20.686,98	10.806	223.543.506	223.543.506
72131701-004	50	Riego de Liga	m2	21.851,95	21.851,95	5.470	119.530.167	119.530.167
72131701-004	51	Pavimento tipo empedrado (Colectoras)	m2	6.610,00	6.610,00	64.725	427.832.250	427.832.250
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	52	Construccion de alambrado	m	1.648,00	1.648,00	26.311	43.360.528	43.360.528
72101703-004	53	Cordón sencillo de hormigón	m	826,00	826,00	85.910	70.961.660	70.961.660
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	54	Señalización horizontal	m2	1.218,10	1.218,10	45.041	54.864.442	54.864.442
72131701-001	55	Señalización vertical	m2	55,00	55,00	1.357.583	74.667.065	74.667.065
55121703-003	56	Tachas reflectantes bidireccionales	un	2.578,00	2.578,00	23.958	61.763.724	61.763.724
72131701-001	57	Pórtico de Señalización	un	2,00	2,00	53.904.023	107.808.046	107.808.046
		ILUMINACION						
72102201-003	58	Iluminación tipo simple de 400 W	un	18,00	18,00	8.418.005	151.524.090	151.524.090
72102201-003	59	Iluminación tipo doble de 400 W	un	34,00	34,00	10.439.111	354.929.774	354.929.774
72101703-002	60	Veredas	m2	825,00	825,00	187.048	154.314.600	154.314.600
72131701-999	61	Empastado	m2	2.100,00	2.100,00	8.528	17.908.800	17.908.800
72131701-019	62	Baranda de defensa metálica	m	280,00	280,00	339.396	95.030.880	95.030.880
72131701-019	63	Separadores tipo New Jersey	m	770,00	770,00	924.469	711.841.130	711.841.130
72102201-011	64	Traslado de estructuras del servicio público	un	2,00	2,00	2.531.415	5.062.830	5.062.830
		TRAMO RURAL (Prog 31+430 - Prog 32+400), ROTONDA Y ACCESOS A PUENTE						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	65	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	3,36	3,36	13.979.633	46.971.567	46.971.567
72103004-002	66	Excavación no clasificada	m3	143,98	143,98	16.904	2.433.838	2.433.838
72103004-004	67	Excavacion de bolsones	m3	4.000,00	4.000,00	28.273	113.092.000	113.092.000
72131701-016	68	Terraplén	m3	59.799,38	59.799,38	54.449	3.256.016.442	3.256.016.442
72131701-016	69	Suelo Reforzado	m	902,40	902,40	7.829.579	7.065.412.090	7.065.412.090
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarillas celulares hormigón armado						

Lic. Luis A. Borie A.
Dpto. Licitaciones Internacional
Dirección de Contrataciones

Ing. Roberto Arguello
Jefe de Sección de Gestión de Contrataciones

Carolina Servin
Dirección de Vialidad

ANEXQ A. Llamado MOPC N° 109/2020 LPI para la Contrat. de Empresas Construc. para los Accesos al 2° Puente sobre el Paraná entre Pdte. Franco-Foz de Iguazú. Conexión a la Red Interurbana Existente-Ad Referendum a la Aprob. de la Ley de Prést. ID 388.869

ANEXO A					TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA			
Código Catálogo	Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
72131701-017	70	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	32,00	32,00	3.049.431	97.581.792	97.581.792
72131701-017	71	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	47,76	47,76	3.401.563	162.458.649	162.458.649
72131701-017	72	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	25,60	25,6	1.176.324	30.113.894	30.113.894
72101703-004	73	Cuneta revestida de hormigón	m3	1.100,00	1.100,00	1.395.623	1.535.185.300	1.535.185.300
72131701-017	74	Disipadores de hormigón	m3	35,20	35,20	1.366.915	48.115.408	48.115.408
72131701-017	75	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	78,78	78,78	1.864.618	146.894.606	146.894.606
72101703-004	76	Cordón cuneta de hormigón	m	920,00	920,00	215.845	198.577.400	198.577.400
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	77	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	6.746,93	6.746,93	230.182	1.553.021.841	1.553.021.841
72131701-004	78	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	6.774,73	6.774,73	250.229	1.695.233.913	1.695.233.913
72131701-004	79	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	5.721,09	5.721,09	1.209.771	6.921.208.770	6.921.208.770
72131701-004	80	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	1.928,55	1.928,55	1.436.656	2.770.662.929	2.770.662.929
72131701-004	81	Riego de Imprimación	m2	59.478,41	59.478,41	10.806	642.723.698	642.723.698
72131701-004	82	Riego de Liga	m2	118.956,82	118.956,82	5.470	650.693.805	650.693.805
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	83	Construccion de alambrados	m	920,00	920,00	26.311	24.206.120	24.206.120
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	84	Señalización horizontal	m2	1.307,83	1.307,83	45.041	58.905.971	58.905.971
72131701-001	85	Señalización vertical	m2	20,00	20,00	1.357.583	27.151.660	27.151.660
55121703-003	86	Tachas reflectantes bidireccionales	un	83.300,00	83.300,00	23.958	1.995.701.400	1.995.701.400
72131701-029	87	Pórtico de Señalización	un	2,00	2,0	53.904.023	107.808.046	107.808.046
72131701-001	88	Mojon de kilometraje	un	2,00	2,00	1.084.735	2.169.470	2.169.470
		ILUMINACION						
72102201-003	89	Iluminación tipo simple de 400 W	un	19,00	19,00	8.418.005	159.942.095	159.942.095
72102201-003	90	Iluminación tipo doble de 400 W	un	8,00	8,00	10.439.111	83.512.888	83.512.888
72131701-999	91	Empastado	m2	29.602,23	29.602,23	8.528	252.447.817	252.447.817
72131701-019	92	Baranda de defensa metálica	m	2.156,00	2.156,00	339.396	731.737.776	731.737.776
72131701-019	93	Separadores tipo New Jersey	m	900,00	900,00	924.469	832.022.100	832.022.100
72102201-011	94	Traslado de estructuras del servicio público	un	5,00	5,00	2.531.415	12.657.075	12.657.075
		INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES						
72131701-004	95	Instalaciones y servicios especiales	mes	12,00	12,00	87.542.876	1.050.514.512	1.050.514.512
		MOVILIZACIÓN						
72131701-004	96	Movilización	gl	1,00	1,00	3.010.983.656	3.010.983.656	3.010.983.656
		PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGA)						
72131701-004	97	Plan de Gestión Ambiental (PGA)	gl	1,00	1,00	2.346.404.690	2.346.404.690	2.346.404.690
		INDEMNIZACIONES						
57109999-9999	98	Expropiaciones e Indemnizaciones	gl	1,00	1,00	52.925.000.000	52.925.000.000	52.925.000.000
					PRECIO TOTAL		159.763.032.850	159.763.032.850
								159.763.032.850
					Diferencia		0	0

OBSERVACION:

* La Firma **OCHO A S.A. CONSTRUCTORA**, presenta diferencia por redondeo

Ing. Humberto Argueiso
Jefe de División de Gestión de Contrataciones

Caroline Servín
D.G.C.
Dirección de Validad

Ing. Guillermo Velázquez

Lic. Ana M. Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

ANEXO A					CONSORCIO VIAL ESTEÑO (DC INGENIERIA S.A. - TR CONSTRUCCIONES S.A.)			
Código Catálogo	ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	4,66	4,66	2.049.828	9.552.198	9.552.198
72103004-002	2	Excavación no clasificada	m3	3.500,00	3.500,00	22.772	79.702.000	79.702.000
72131701-016	3	Terraplén	m3	19.867,06	19.867,06	50.611	1.005.491.774	1.005.491.774
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarilla Tubulares de hormigón armado						
72131701-017	4	Alcantarilla tubular simple D = 0,60 m.	m	320,00	320,00	575.171	184.054.720	184.054.720
72131701-017	5	Cabeceras de Hormigón para alcantarillas tubulares	m3	40,50	40,50	1.346.126	54.518.103	54.518.103
72131701-017	6	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	271,76	271,76	1.072.713	291.520.485	291.520.485
72131701-017	7	Sumideros de cordón	un	16,00	16,00	5.022.512	80.360.192	80.360.192
		Alcantarillas celulares hormigón armado						
72131701-017	8	Alcantarilla celular simple 2,5 m x 2,5 m	m	18,00	18,00	5.121.264	92.182.752	92.182.752
72131701-017	9	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	18,00	18,00	9.389.708	169.014.744	169.014.744
72131701-017	10	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	57,41	57,41	1.346.126	77.281.094	77.281.094
72131701-017	11	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	60,32	60,32	1.072.713	64.706.048	64.706.048
72131701-017	12	Baden de hormigón	m3	801,80	801,80	888.682	712.545.228	712.545.228
72131701-017	13	Cordón cuneta de hormigón	m	11.172,00	11.172,00	133.854	1.495.416.888	1.495.416.888
72131701-017	14	Losa de Hº Aº	m3	46,86	46,86	2.082.330	97.577.984	97.577.984
72131701-017	15	Mampostería de piedra bruta	m3	35,02	35,02	478.721	16.764.809	16.764.809
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	16	Fresado de pavimento	m3	2.976,00	2.976,00	64.471	191.865.696	191.865.696
72131701-004	17	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	9.205,05	9.205,05	134.243	1.235.713.527	1.235.713.527
72131701-004	18	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	8.362,65	8.362,65	154.979	1.296.035.134	1.296.035.134
72131701-004	19	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	6.281,63	6.281,63	976.529	6.134.193.862	6.134.193.862
72131701-004	20	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	3.242,22	3.242,22	1.089.980	3.533.954.956	3.533.954.956
72131701-004	21	Riego de Imprimación	m2	95.647,63	95.647,63	8.026	767.667.878	767.667.878
72131701-004	22	Riego de Liga	m2	314.802,63	314.802,63	3.969	1.249.451.638	1.249.451.638
72131701-004	23	Capa de Concreto Asfáltico con polímero (refuerzo en camino de servicios temporales, espesor = 4 cm)	m3	10.600,00	10.600,00	1.089.980	11.553.788.000	11.553.788.000
72131701-001	24	Pavimento tipo empedrado (Reparación y calles laterales)	m2	22.630,05	22.630,05	48.500	1.097.557.425	1.097.557.425
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	25	Construccion de alambrado	m	3.060,00	3.060,00	23.414	71.646.840	71.646.840
72101703-004	26	Cordón sencillo de hormigón	m	3.852,14	3.852,14	51.719	199.228.829	199.228.829
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	27	Señalización horizontal	m2	11.477,62	11.477,62	39.735	456.063.231	456.063.231
72131701-001	28	Señalización vertical	m2	2.097,00	2.097,00	644.798	1.352.141.406	1.352.141.406
55121703-003	29	Tachas reflectantes bidireccionales	un	15.000,00	15.000,00	12.984	194.760.000	194.760.000
72131701-029	30	Pórtico de Señalización	un	1,00	1,00	39.177.600	39.177.600	39.177.600
		ILUMINACION						
72102201-003	31	Iluminación tipo simple de 250 W	un	40,00	40,00	6.277.434	251.097.360	251.097.360
72102201-003	32	Iluminación tipo doble de 400 W	un	32,00	32,00	7.991.454	255.726.528	255.726.528
72101703-002	33	Veredas	m2	13.800,00	13.800,00	93.914	1.296.013.200	1.296.013.200
72131701-999	34	Empastado	m2	4.240,00	4.240,00	9.549	40.487.760	40.487.760
72131701-019	35	Baranda de defensa metálica	m	200,00	200,00	248.092	49.618.400	49.618.400
72102201-011	36	Traslado de estructuras del servicio público	un	58,00	58,00	2.747.042	159.328.436	159.328.436
		ACCESO AL CENTRO DE VERIFICACION DE CARGAS DE LA ANNP						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	37	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	2,47	2,47	2.049.828	5.063.075	5.063.075
72103004-002	38	Excavación no clasificada	m3	10.585,40	10.585,40	22.772	241.050.729	241.050.729
72131701-016	39	Terraplén	m3	35.399,70	35.399,70	50.611	1.791.614.217	1.791.614.217
		OBRAS DE DRENAJE						
72101703-004	40	Cordón cuneta de hormigón	m	825,00	825,00	135.813	112.045.725	112.045.725
72131701-017	41	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	29,41	29,41	643.575	18.927.541	18.927.541
72131701-017	42	Disipadores de Hormigón	m3	5,12	5,12	643.575	3.295.104	3.295.104
72131701-017	43	Cuneta Revestida de hormigón	m3	493,00	493,00	813.090	400.853.370	400.853.370
		VIADUCTO DE HºAº						
72131702-001	44	Viaducto de 60 m (4 carriles)	m	60,00	60,00	87.767.931	5.266.075.860	5.266.075.860
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	45	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	3.437,48	3.437,48	158.179	543.737.149	543.737.149
72131701-004	46	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	3.357,08	3.357,08	154.979	520.276.901	520.276.901
72131701-004	47	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	2.905,40	2.905,40	976.529	2.837.207.357	2.837.207.357
72131701-004	48	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	879,18	879,18	1.089.980	958.288.616	958.288.616
72131701-004	49	Riego de Imprimación	m2	20.686,98	20.686,98	8.026	166.033.701	166.033.701
72131701-004	50	Riego de Liga	m2	21.851,95	21.851,95	3.969	86.730.390	86.730.390
72131701-004	51	Pavimento tipo empedrado (Colectoras)	m2	6.610,00	6.610,00	48.500	320.585.000	320.585.000
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	52	Construccion de alambrado	m	1.648,00	1.648,00	23.414	38.586.272	38.586.272
72101703-004	53	Cordón sencillo de hormigón	m	826,00	826,00	51.719	42.719.894	42.719.894
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	54	Señalización horizontal	m2	1.218,10	1.218,10	39.735	48.401.204	48.401.204
72131701-001	55	Señalización vertical	m2	55,00	55,00	644.798	35.463.890	35.463.890
55121703-003	56	Tachas reflectantes bidireccionales	un	2.578,00	2.578,00	12.984	33.472.752	33.472.752
72131701-001	57	Pórtico de Señalización	un	2,00	2,00	39.177.600	78.355.200	78.355.200
		ILUMINACION						
72102201-003	58	Iluminación tipo simple de 400 W	un	18,00	18,00	6.399.864	115.197.552	115.197.552
72102201-003	59	Iluminación tipo doble de 400 W	un	34,00	34,00	7.991.454	271.709.436	271.709.436
72101703-002	60	Veredas	m2	825,00	825,00	89.873	74.145.225	74.145.225
72131701-999	61	Empastado	m2	2.100,00	2.100,00	9.549	20.052.900	20.052.900
72131701-019	62	Baranda de defensa metálica	m	280,00	280,00	248.092	69.465.760	69.465.760
72131701-019	63	Separadores tipo New Jersey	m	770,00	770,00	460.551	354.624.270	354.624.270
72102201-011	64	Traslado de estructuras del servicio público	un	2,00	2,00	2.479.208	4.958.416	4.958.416
		TRAMO RURAL (Prog 31+430 - Prog 32+400), ROTONDA Y ACCESOS A PUENTE						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	65	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	3,36	3,36	2.049.828	6.887.422	6.887.422
72103004-002	66	Excavación no clasificada	m3	143,98	143,98	22.772	3.278.713	3.278.713
72103004-004	67	Excavacion de bolsones	m3	4.000,00	4.000,00	21.375	85.500.000	85.500.000
72131701-016	68	Terraplén	m3	59.799,38	59.799,38	50.611	3.026.506.421	3.026.506.421
72131701-016	69	Suelo Reforzado	m	902,40	902,40	4.918.595	4.438.540.128	4.438.540.128
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarillas celulares hormigón armado						

Ing. Humberto Argüello Borja A.
Jefe Dpto. Gestión de Contrataciones

Carolina Servín
Dirección de Vialidad

ANEXO A. Llamado MOPC N° 109/2020 LPI para la Contrat. de Empresas Construc. para los Accesos al 2° Puente sobre el Paraná entre Pdte. Franco-Foz de Iguazú. Conexión a la Red Interurbana Existente-Ad Referendum a la Aprob. de la Ley de Prést. ID 388.869

ANEXO A					CONSORCIO VIAL ESTEÑO (DC INGENIERIA S.A. - TR CONSTRUCCIONES S.A.)			
Código Catálogo	Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA Incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
72131701-017	70	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	32,00	32,00	2.980.385	95.372.320	95.372.320
72131701-017	71	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	47,76	47,76	1.346.126	64.290.978	64.290.978
72131701-017	72	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	25,60	25,60	1.072.713	27.461.453	27.461.453
72101703-004	73	Cuneta revestida de hormigón	m3	1.100,00	1.100,00	813.090	894.399.000	894.399.000
72131701-017	74	Disipadores de hormigón	m3	35,20	35,20	643.575	22.653.840	22.653.840
72131701-017	75	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	78,78	78,78	643.575	50.700.839	50.700.839
72101703-004	76	Cordón cuneta de hormigón	m	920,00	920,00	135.813	124.947.960	124.947.960
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	77	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	6.746,93	6.746,93	158.179	1.067.222.640	1.067.222.640
72131701-004	78	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	6.774,73	6.774,73	154.979	1.049.940.881	1.049.940.881
72131701-004	79	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	5.721,09	5.721,09	976.529	5.586.810.297	5.586.810.297
72131701-004	80	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	1.928,55	1.928,55	1.089.980	2.102.080.929	2.102.080.929
72131701-004	81	Riego de Imprimación	m2	59.478,41	59.478,41	8.026	477.373.719	477.373.719
72131701-004	82	Riego de Liga	m2	118.956,82	118.956,82	3.969	472.139.619	472.139.619
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	83	Construccion de alambrados	m	920,00	920,00	23.414	21.540.880	21.540.880
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	84	Señalización horizontal	m2	1.307,83	1.307,83	39.735	51.966.625	51.966.625
72131701-001	85	Señalización vertical	m2	20,00	20,00	644.798	12.895.960	12.895.960
55121703-003	86	Tachas reflectantes bidireccionales	un	83.300,00	83.300,00	12.984	1.081.567.200	1.081.567.200
72131701-029	87	Pórtico de Señalización	un	2,00	2,00	39.177.600	78.355.200	78.355.200
72131701-001	88	Mojon de kilometraje	un	2,00	2,00	2.387.385	4.774.770	4.774.770
		ILUMINACION						
72102201-003	89	Iluminación tipo simple de 400 W	un	19,00	19,00	6.399.864	121.597.416	121.597.416
72102201-003	90	Iluminación tipo doble de 400 W	un	8,00	8,00	7.991.454	63.931.632	63.931.632
72131701-999	91	Empastado	m2	29.602,23	29.602,23	9.549	282.671.694	282.671.694
72131701-019	92	Baranda de defensa metálica	m	2.156,00	2.156,00	248.092	534.886.352	534.886.352
72131701-019	93	Separadores tipo New Jersey	m	900,00	900,00	460.551	414.495.900	414.495.900
72102201-011	94	Traslado de estructuras del servicio público	un	5,00	5,00	2.479.208	12.396.040	12.396.040
		INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES						
72131701-004	95	Instalaciones y servicios especiales	mes	12,00	12,00	67.179.790	806.157.480	806.157.480
		MOVILIZACIÓN						
72131701-004	96	Movilización	gl	1,00	1,00	2.066.820.699	2.066.820.699	2.066.820.699
		PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGA)						
72131701-004	97	Plan de Gestión Ambiental (PGA)	gl	1,00	1,00	491.862.525	491.862.525	491.862.525
		INDEMNIZACIONES						
57109999-9999	98	Expropiaciones e Indemnizaciones	gl	1,00	1,00	52.925.000.000	52.925.000.000	52.925.000.000
					PRECIO TOTAL		128.882.171.763	128.882.171.763
								128.882.171.763
					Diferencia		0	0

OBSERVACION:

* La Firma **OCHO A S.A. CONSTRUCTORA**, presenta diferencia por redondeo

Lic. Liz M. Moyia
Dpto. División de Contrataciones Interina

Ing. Humberto Arguello
Jefe de División de Gestión de Contrataciones

Carolina Servín
Dirección de Vialidad

Ing. Guillermo Velázquez

ANEXO A					OCHO A S.A.			
Código Catálogo	ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA Incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	4,66	4,66	16.734.664	77.983.534	77.983.534
72103004-002	2	Excavación no clasificada	m3	3.500,00	3.500,00	28.555	99.942.500	99.942.500
72131701-016	3	Terraplén	m3	19.867,06	19.867,06	52.808	1.049.139.704	1.049.139.704
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarilla Tubulares de hormigón armado						
72131701-017	4	Alcantarilla tubular simple D = 0,60 m.	m	320,00	320	1.046.890	335.004.800	335.004.800
72131701-017	5	Cabeceras de Hormigón para alcantarillas tubulares	m3	40,50	40,5	2.177.500	88.188.750	88.188.750
72131701-017	6	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	271,76	271,76	964.113	262.007.349	262.007.349
72131701-017	7	Sumideros de cordón	un	16,00	16	6.431.316	102.901.056	102.901.056
		Alcantarillas celulares hormigón armado						
72131701-017	8	Alcantarilla celular simple 2,5 m x 2,5 m	m	18,00	18	5.652.114	101.738.052	101.738.052
72131701-017	9	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	18,00	18	9.608.338	172.950.084	172.950.084
72131701-017	10	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	57,41	57,41	2.177.595	125.015.729	125.015.729
72131701-017	11	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	60,32	60,32	875.296	52.797.855	52.797.855
72131701-017	12	Baden de hormigón	m3	801,80	801,8	1.354.489	1.086.029.280	1.086.029.280
72131701-017	13	Cordón cuneta de hormigón	m	11.172,00	11.172,00	177.400	1.981.912.800	1.981.912.800
72131701-017	14	Losa de Hª Aª	m3	46,86	46,86	2.152.465	100.864.510	100.864.510
72131701-017	15	Mampostería de piedra bruta	m3	35,02	35,02	508.431	17.805.254	17.805.254
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	16	Fresado de pavimento	m3	2.976,00	2.976,00	82.087	244.290.912	244.290.912
72131701-004	17	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	9.205,05	9.205,05	174.376	1.605.139.799	1.605.139.799
72131701-004	18	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	8.362,65	8.362,65	200.711	1.678.475.844	1.678.475.844
72131701-004	19	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	6.281,63	6.281,63	1.041.812	6.544.277.514	6.544.277.514
72131701-004	20	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	3.242,22	3.242,22	1.269.973	4.117.531.860	4.117.531.860
72131701-004	21	Riego de Imprimación	m2	95.647,63	95.647,63	8.910	852.220.383	852.220.383
72131701-004	22	Riego de Liga	m2	314.802,63	314.802,63	3.381	1.064.347.692	1.064.347.692
72131701-004	23	Capa de Concreto Asfáltico con polímero (refuerzo en camino de servicios temporales, espesor = 4 cm)	m3	10.600,00	10.600,00	1.269.973	13.461.713.800	13.461.713.800
72131701-001	24	Pavimento tipo empedrado (Reparación y calles laterales)	m2	22.630,05	22.630,05	73.926	1.672.949.076	1.672.949.076
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	25	Construccion de alambrado	m	3.060,00	3.060,00	40.505	123.945.300	123.945.300
72101703-004	26	Cordón sencillo de hormigón	m	3.852,14	3.852,14	88.732	341.808.086	341.808.086
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	27	Señalización horizontal	m2	11.477,62	11.477,62	43.734	501.962.233	501.962.233
72131701-001	28	Señalización vertical	m2	2.097,00	2.097,00	1.318.206	2.764.277.982	2.764.277.982
55121703-003	29	Tachas reflectantes bidireccionales	un	15.000,00	15.000,00	23.261	348.915.000	348.915.000
72131701-029	30	Pórtico de Señalización	un	1,00	1	52.340.542	52.340.542	52.340.542
		ILUMINACION						
72102201-003	31	Iluminación tipo simple de 250 W	un	40,00	40	5.821.595	232.863.800	232.863.800
72102201-003	32	Iluminación tipo doble de 400 W	un	32,00	32	7.114.570	227.666.240	227.666.240
72101703-002	33	Veredas	m2	13.800,00	13.800,00	73.606	1.015.762.800	1.015.762.800
72131701-999	34	Empastado	m2	4.240,00	4.240,00	17.416	73.843.840	73.843.840
72131701-019	35	Baranda de defensa metálica	m	200,00	200	329.551	65.910.200	65.910.200
72102201-011	36	Traslado de estructuras del servicio público	un	58,00	58	1.354.860	78.581.880	78.581.880
		ACCESO AL CENTRO DE VERIFICACION DE CARGAS DE LA ANNP						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	37	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	2,47	2,47	16.734.725	41.334.771	41.334.771
72103004-002	38	Excavación no clasificada	m3	10.585,40	10.585,40	28.555	302.266.097	302.266.097
72131701-016	39	Terraplén	m3	35.399,70	35.399,70	52.808	1.869.387.358	1.869.387.358
		OBRAS DE DRENAJE						
72101703-004	40	Cordón cuneta de hormigón	m	825,00	825	177.400	146.355.000	146.355.000
72131701-017	41	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	29,41	29,41	1.234.002	36.291.999	36.291.999
72131701-017	42	Disipadores de Hormigón	m3	5,12	5,12	1.230.117	6.298.199	6.298.199
72131701-017	43	Cuneta Revestida de hormigón	m3	493,00	493	1.070.354	527.684.522	527.684.522
		VIADUCTO DE HºAº						
72131702-001	44	Viaducto de 60 m (4 carriles)	m	60,00	60	124.247.403	7.454.844.180	7.454.844.180
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	45	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	3.437,48	3.437,48	200.710	689.936.611	689.936.611
72131701-004	46	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	3.357,08	3.357,08	200.711	673.802.884	673.802.884
72131701-004	47	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	2.905,40	2.905,40	1.041.812	3.026.880.585	3.026.880.585
72131701-004	48	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	879,18	879,18	1.269.973	1.116.534.862	1.116.534.862
72131701-004	49	Riego de Imprimación	m2	20.686,98	20.686,98	8.910	184.320.992	184.320.992
72131701-004	50	Riego de Liga	m2	21.851,95	21.851,95	3.381	73.881.443	73.881.443
72131701-004	51	Pavimento tipo empedrado (Colectoras)	m2	6.610,00	6.610,00	73.926	488.650.860	488.650.860
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	52	Construccion de alambrado	m	1.648,00	1.648,00	40.505	66.752.240	66.752.240
72101703-004	53	Cordón sencillo de hormigón	m	826,00	826	88.732	73.292.632	73.292.632
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	54	Señalización horizontal	m2	1.218,10	1.218,10	43.734	53.272.385	53.272.385
72131701-001	55	Señalización vertical	m2	55,00	55	1.318.206	72.501.330	72.501.330
55121703-003	56	Tachas reflectantes bidireccionales	un	2.578,00	2.578,00	23.261	59.966.858	59.966.858
72131701-001	57	Pórtico de Señalización	un	2,00	2	52.340.542	104.681.084	104.681.084
		ILUMINACION						
72102201-003	58	Iluminación tipo simple de 400 W	un	18,00	18	5.672.601	102.106.818	102.106.818
72102201-003	59	Iluminación tipo doble de 400 W	un	34,00	34	6.965.576	236.829.584	236.829.584
72101703-002	60	Veredas	m2	825,00	825	73.606	60.724.950	60.724.950
72131701-999	61	Empastado	m2	2.100,00	2.100,00	17.416	36.573.600	36.573.600
72131701-019	62	Baranda de defensa metálica	m	280,00	280	329.551	92.274.280	92.274.280
72131701-019	63	Separadores tipo New Jersey	m	770,00	770	1.670.732	1.286.463.640	1.286.463.640
72102201-011	64	Traslado de estructuras del servicio público	un	2,00	2	7.292.598	14.585.196	14.585.196
		TRAMO RURAL (Prog 31+430 - Prog 32+400), ROTONDA Y ACCESOS A PUENTE						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	65	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	3,36	3,36	16.734.567	56.228.145	56.228.145
72103004-002	66	Excavación no clasificada	m3	143,98	143,98	28.556	4.111.493	4.111.493
72103004-004	67	Excavacion de bolsones	m3	4.000,00	4.000,00	34.682	138.728.000	138.728.000
72131701-016	68	Terraplén	m3	59.799,38	59.799,38	52.808	3.157.885.659	3.157.885.659
72131701-016	69	Suelo Reforzado	m	902,40	902,40	6.751.464	6.092.521.114	6.092.521.114
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarillas celulares hormigón armado						

Ing. Humberto Arguello
Jefe de Unidad de Gestión de Contrataciones

Carolina Servin
Dirección de Vialidad

ANEXO A. Llamado MOPC N° 109/2020 LPI para la Contrat. de Empresas Construc. para los Accesos al 2° Puente sobre el Paraná entre Pdte. Franco-Foz de Iguazú. Conexión a la Red Interurbana Existente-Ad Referendum a la Aprob. de la Ley de Prést. ID 388.869

ANEXO A					OCHO A S.A.			
Código Catálogo	Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
72131701-017	70	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	32,00	32	3.290.769	105.304.608	105.304.608
72131701-017	71	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	47,76	47,76	2.177.597	104.002.033	104.002.033
72131701-017	72	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	25,60	25,6	875.305	22.407.808	22.407.808
72101703-004	73	Cuneta revestida de hormigón	m3	1.100,00	1.100,00	1.070.355	1.177.390.500	1.177.390.500
72131701-017	74	Disipadores de hormigón	m3	35,20	35,2	1.230.045	43.297.584	43.297.584
72131701-017	75	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	78,78	78,78	1.234.008	97.215.150	97.215.150
72101703-004	76	Cordón cuneta de hormigón	m	920,00	920	177.400	163.208.000	163.208.000
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	77	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	6.746,93	6.746,93	200.711	1.354.183.067	1.354.183.067
72131701-004	78	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	6.774,73	6.774,73	200.711	1.359.762.833	1.359.762.833
72131701-004	79	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	5.721,09	5.721,09	1.041.812	5.960.300.215	5.960.300.215
72131701-004	80	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	1.928,55	1.928,55	1.269.973	2.449.206.429	2.449.206.429
72131701-004	81	Riego de Imprimación	m2	59.478,41	59.478,41	8.910	529.952.633	529.952.633
72131701-004	82	Riego de Liga	m2	118.956,82	118.956,82	3.381	402.193.008	402.193.008
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	83	Construccion de alambrados	m	920,00	920	40.505	37.264.600	37.264.600
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	84	Señalización horizontal	m2	1.307,83	1.307,83	43.734	57.196.637	57.196.637
72131701-001	85	Señalización vertical	m2	20,00	20	1.318.206	26.364.120	26.364.120
55121703-003	86	Tachas reflectantes bidireccionales	un	83.300,00	83.300,00	23.261	1.937.641.300	1.937.641.300
72131701-029	87	Pórtico de Señalización	un	2,00	2	52.340.542	104.681.084	104.681.084
72131701-001	88	Mojon de kilometraje	un	2,00	2	1.053.273	2.106.546	2.106.546
		ILUMINACION						
72102201-003	89	Iluminación tipo simple de 400 W	un	19,00	19	6.402.062	121.639.178	121.639.178
72102201-003	90	Iluminación tipo doble de 400 W	un	8,00	8	7.695.037	61.560.296	61.560.296
72131701-999	91	Empastado	m2	29.602,23	29.602,23	17.416	515.552.438	515.552.438
72131701-019	92	Baranda de defensa metálica	m	2.156,00	2.156,00	329.551	710.511.956	710.511.956
72131701-019	93	Separadores tipo New Jersey	m	900,00	900	1.670.732	1.503.658.800	1.503.658.800
72102201-011	94	Traslado de estructuras del servicio público	un	5,00	5	4.173.783	20.868.915	20.868.915
		INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES						
72131701-004	95	Instalaciones y servicios especiales	mes	12,00	12	129.836.642	1.558.039.704	1.558.039.704
		MOVILIZACIÓN						
72131701-004	96	Movilización	gl	1,00	1	2.853.412.795	2.853.412.795	2.853.412.795
		PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGA)						
72131701-004	97	Plan de Gestión Ambiental (PGA)	gl	1,00	1	3.620.422.293	3.620.422.293	3.620.422.293
		INDEMNIZACIONES						
57109999-9999	98	Expropiaciones e Indemnizaciones	gl	1,00	1	52.925.000.000	52.925.000.000	52.925.000.000
					PRECIO TOTAL		150.895.419.941	150.895.419.941
								150.895.366.005
					Diferencia		0	53.936

OBSERVACION:
* La Firma **OCHO A S.A. CONSTRUCTORA**, presenta diferencia por redondeo

Ing. Humberto Arguello
Jefe de División de Gestión
de Contrataciones

Carolina Servín
D.G.C.
Dirección de Licitaciones

Lic. María Borja A.
Dirección de Contrataciones

Ing. Guillermo Velázquez

ANEXO A					CONSORCIO CHACO (TOCSA S.A. - ROVELLA CARRANZA S.A.)			
Código Catálogo	Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	4,66	4,66	16.447.540	76.645.536	76.645.536
72103004-002	2	Excavación no clasificada	m3	3.500,00	3.500,00	18.700	65.450.000	65.450.000
72131701-016	3	Terraplén	m3	19.867,06	19.867,06	63.338	1.258.339.846	1.258.339.846
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarilla Tubulares de hormigón armado						
72131701-017	4	Alcantarilla tubular simple D = 0,60 m.	m	320,00	320,00	533.156	170.609.920	170.609.920
72131701-017	5	Cabeceras de Hormigón para alcantarillas tubulares	m3	40,50	40,50	3.001.539	121.562.330	121.562.330
72131701-017	6	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	271,76	271,76	1.594.219	433.244.955	433.244.955
72131701-017	7	Sumideros de cordón	un	16,00	16,00	5.883.098	94.129.568	94.129.568
		Alcantarillas celulares hormigón armado						
72131701-017	8	Alcantarilla celular simple 2,5 m x 2,5 m	m	18,00	18,00	6.817.415	122.713.470	122.713.470
72131701-017	9	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	18,00	18,00	8.325.369	149.856.642	149.856.642
72131701-017	10	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	57,41	57,41	3.001.539	172.318.354	172.318.354
72131701-017	11	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	60,32	60,32	1.594.219	96.163.290	96.163.290
72131701-017	12	Baden de hormigón	m3	801,80	801,80	2.417.957	1.938.717.923	1.938.717.923
72131701-017	13	Cordón cuneta de hormigón	m	11.172,00	11.172,00	246.485	2.753.730.420	2.753.730.420
72131701-017	14	Losa de Hª Aª	m3	46,86	46,86	2.724.535	127.671.710	127.671.710
72131701-017	15	Mampostería de piedra bruta	m3	35,02	35,02	1.125.359	39.410.072	39.410.072
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	16	Fresado de pavimento	m3	2.976,00	2.976,00	398.229	1.185.129.504	1.185.129.504
72131701-004	17	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	9.205,05	9.205,05	205.428	1.890.975.011	1.890.975.011
72131701-004	18	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	8.362,65	8.362,65	294.627	2.463.862.482	2.463.862.482
72131701-004	19	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	6.281,63	6.281,63	1.266.977	7.958.680.733	7.958.680.733
72131701-004	20	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	3.242,22	3.242,22	1.365.104	4.425.967.491	4.425.967.491
72131701-004	21	Riego de Imprimación	m2	95.647,63	95.647,63	13.219	1.264.366.021	1.264.366.021
72131701-004	22	Riego de Liga	m2	314.802,63	314.802,63	5.434	1.710.637.491	1.710.637.491
72131701-004	23	Capa de Concreto Asfáltico con polímero (refuerzo en camino de servicios temporales, espesor = 4 cm)	m3	10.600,00	10.600,00	1.365.104	14.470.102.400	14.470.102.400
72131701-001	24	Pavimento tipo empedrado (Reparación y calles laterales)	m2	22.630,05	22.630,05	84.433	1.910.723.012	1.910.723.012
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	25	Construccion de alambrado	m	3.060,00	3.060,00	52.417	160.396.020	160.396.020
72101703-004	26	Cordón sencillo de hormigón	m	3.852,14	3.852,14	144.488	556.588.004	556.588.004
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	27	Señalización horizontal	m2	11.477,62	11.477,62	49.537	568.566.862	568.566.862
72131701-001	28	Señalización vertical	m2	2.097,00	2.097,00	1.417.034	2.971.520.298	2.971.520.298
55121703-003	29	Tachas reflectantes bidireccionales	un	15.000,00	15.000,00	24.902	373.530.000	373.530.000
72131701-029	30	Pórtico de Señalización	un	1,00	1,00	56.674.591	56.674.591	56.674.591
		ILUMINACION						
72102201-003	31	Iluminación tipo simple de 250 W	un	40,00	40,00	31.057.921	1.242.316.840	1.242.316.840
72102201-003	32	Iluminación tipo doble de 400 W	un	32,00	32,00	31.329.643	1.002.548.576	1.002.548.576
72101703-002	33	Veredas	m2	13.800,00	13.800,00	141.316	1.950.160.800	1.950.160.800
72131701-999	34	Empastado	m2	4.240,00	4.240,00	8.481	35.959.440	35.959.440
72131701-019	35	Baranda de defensa metálica	m	200,00	200,00	363.289	72.657.800	72.657.800
72102201-011	36	Traslado de estructuras del servicio público	un	58,00	58,00	4.619.288	267.918.704	267.918.704
		ACCESO AL CENTRO DE VERIFICACION DE CARGAS DE LA ANNP						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	37	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	2,47	2,47	16.447.540	40.625.424	40.625.424
72103004-002	38	Excavación no clasificada	m3	10.585,40	10.585,40	18.700	197.946.980	197.946.980
72131701-016	39	Terraplén	m3	35.399,70	35.399,70	51.454	1.821.456.164	1.821.456.164
		OBRAS DE DRENAJE						
72101703-004	40	Cordón cuneta de hormigón	m	825,00	825,00	246.485	203.350.125	203.350.125
72131701-017	41	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	29,41	29,41	1.322.343	38.890.108	38.890.108
72131701-017	42	Disipadores de Hormigón	m3	5,12	5,12	1.240.603	6.351.887	6.351.887
72131701-017	43	Cuneta Revestida de hormigón	m3	493,00	493,00	1.442.988	711.393.084	711.393.084
		VIADUCTO DE H°A°						
72131702-001	44	Viaducto de 60 m (4 carriles)	m	60,00	60,00	129.708.809	7.782.528.540	7.782.528.540
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	45	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	3.437,48	3.437,48	205.428	706.154.641	706.154.641
72131701-004	46	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	3.357,08	3.357,08	294.627	989.086.409	989.086.409
72131701-004	47	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	2.905,40	2.905,40	1.266.977	3.681.074.976	3.681.074.976
72131701-004	48	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	879,18	879,18	1.365.104	1.200.172.135	1.200.172.135
72131701-004	49	Riego de Imprimación	m2	20.686,98	20.686,98	13.219	273.461.189	273.461.189
72131701-004	50	Riego de Liga	m2	21.851,95	21.851,95	5.434	118.743.496	118.743.496
72131701-004	51	Pavimento tipo empedrado (Colectoras)	m2	6.610,00	6.610,00	84.433	558.102.130	558.102.130
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	52	Construccion de alambrado	m	1.648,00	1.648,00	52.417	86.383.216	86.383.216
72101703-004	53	Cordón sencillo de hormigón	m	826,00	826,00	144.488	119.347.088	119.347.088
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	54	Señalización horizontal	m2	1.218,10	1.218,10	49.537	60.341.020	60.341.020
72131701-001	55	Señalización vertical	m2	55,00	55,00	1.417.034	77.936.870	77.936.870
55121703-003	56	Tachas reflectantes bidireccionales	un	2.578,00	2.578,00	24.902	64.197.356	64.197.356
72131701-001	57	Pórtico de Señalización	un	2,00	2,00	56.674.591	113.349.182	113.349.182
		ILUMINACION						
72102201-003	58	Iluminación tipo simple de 400 W	un	18,00	18,00	30.011.788	540.212.184	540.212.184
72102201-003	59	Iluminación tipo doble de 400 W	un	34,00	34,00	31.329.643	1.065.207.862	1.065.207.862
72101703-002	60	Veredas	m2	825,00	825,00	141.316	116.585.700	116.585.700
72131701-999	61	Empastado	m2	2.100,00	2.100,00	8.481	17.810.100	17.810.100
72131701-019	62	Baranda de defensa metálica	m	280,00	280,00	363.289	101.720.920	101.720.920
72131701-019	63	Separadores tipo New Jersey	m	770,00	770,00	1.225.700	943.789.000	943.789.000
72102201-011	64	Traslado de estructuras del servicio público	un	2,00	2,00	4.619.288	9.238.576	9.238.576
		TRAMO RURAL (Prog 31+430 - Prog 32+400), ROTONDA Y ACCESOS A PUENTE						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	65	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	3,36	3,36	16.447.540	55.263.734	55.263.734
72103004-002	66	Excavación no clasificada	m3	143,98	143,98	18.700	2.692.426	2.692.426
72103004-004	67	Excavacion de bolsones	m3	4.000,00	4.000,00	21.938	87.752.000	87.752.000
72131701-016	68	Terraplén	m3	59.799,38	59.799,38	49.754	2.975.258.353	2.975.258.353
72131701-016	69	Suelo Reforzado	m	902,40	902,40	6.860.032	6.190.492.877	6.190.492.877
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarillas celulares hormigón armado						

Lic. [illegible] A. Borda A
Dpto. [illegible]

Ing. Hugo [illegible] Arguello
Jefe de Unidad de Gestión
de Contrataciones

Carolina Servín
Dirección de Vialidad

ANEXO A. Llamado MOPC N° 109/2020 LPI para la Contrat. de Empresas Construc. para los Accesos al 2° Puente sobre el Paraná entre Pdte. Franco-Foz de Iguazú. Conexión a la Red Interurbana Existente-Ad Referendum a la Aprob. de la Ley de Prést. ID 388.869

ANEXO A					CONSORCIO CHACO (TOCSA S.A. - ROVELLA CARRANZA S.A.)			
Código Catálogo	Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
72131701-017	70	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	32,00	32,00	2.867.718	91.766.976	91.766.976
72131701-017	71	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	47,76	47,76	3.001.539	143.353.503	143.353.503
72131701-017	72	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	25,60	25,60	1.594.219	40.812.006	40.812.006
72101703-004	73	Cuneta revestida de hormigón	m3	1.100,00	1.100,00	1.442.988	1.587.286.800	1.587.286.800
72131701-017	74	Disipadores de hormigón	m3	35,20	35,20	1.240.603	43.669.226	43.669.226
72131701-017	75	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	78,78	78,78	1.322.343	104.174.182	104.174.182
72101703-004	76	Cordón cuneta de hormigón	m	920,00	920,00	246.485	226.766.200	226.766.200
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	77	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	6.746,93	6.746,93	205.428	1.386.008.336	1.386.008.336
72131701-004	78	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	6.774,73	6.774,73	294.627	1.996.018.376	1.996.018.376
72131701-004	79	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	5.721,09	5.721,09	1.266.977	7.248.489.445	7.248.489.445
72131701-004	80	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	1.928,55	1.928,55	1.365.104	2.632.671.319	2.632.671.319
72131701-004	81	Riego de Imprimación	m2	59.478,41	59.478,41	13.219	786.245.102	786.245.102
72131701-004	82	Riego de Liga	m2	118.956,82	118.956,82	5.434	646.411.360	646.411.360
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	83	Construccion de alambrados	m	920,00	920,00	52.417	48.223.640	48.223.640
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	84	Señalización horizontal	m2	1.307,83	1.307,83	49.537	64.785.975	64.785.975
72131701-001	85	Señalización vertical	m2	20,00	20,00	1.417.034	28.340.680	28.340.680
55121703-003	86	Tachas reflectantes bidireccionales	un	83.300,00	83.300,00	24.902	2.074.336.600	2.074.336.600
72131701-029	87	Pórtico de Señalización	un	2,00	2,00	56.674.591	113.349.182	113.349.182
72131701-001	88	Mojon de kilometraje	un	2,00	2,00	655.995	1.311.990	1.311.990
		ILUMINACION						
72102201-003	89	Iluminación tipo simple de 400 W	un	19,00	19,00	30.011.788	570.223.972	570.223.972
72102201-003	90	Iluminación tipo doble de 400 W	un	8,00	8,00	31.329.643	250.637.144	250.637.144
72131701-999	91	Empastado	m2	29.602,23	29.602,23	8.481	251.056.513	251.056.513
72131701-019	92	Baranda de defensa metálica	m	2.156,00	2.156,00	363.289	783.251.084	783.251.084
72131701-019	93	Separadores tipo New Jersey	m	900,00	900,00	1.225.700	1.103.130.000	1.103.130.000
72102201-011	94	Traslado de estructuras del servicio público	un	5,00	5,00	4.619.288	23.096.440	23.096.440
		INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES						
72131701-004	95	Instalaciones y servicios especiales	mes	12,00	12,00	103.367.694	1.240.412.328	1.240.412.328
		MOVILIZACIÓN						
72131701-004	96	Movilización	gl	1,00	1,00	3.326.806.472	3.326.806.472	3.326.806.472
		PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGA)						
72131701-004	97	Plan de Gestión Ambiental (PGA)	gl	1,00	1,00	2.291.330.043	2.291.330.043	2.291.330.043
		INDEMNIZACIONES						
57109999-9999	98	Expropiaciones e Indemnizaciones	gl	1,00	1,00	52.925.000.000	52.925.000.000	52.925.000.000
					PRECIO TOTAL		167.145.726.762	167.145.726.762
								167.145.726.762
					Diferencia		0	0

OBSERVACION:

* La Firma OCHO A S.A. CONSTRUCTORA, presenta diferencia por redondeo

Ing. Humberto Argueello
Jefe de División de Gestión
de Contrataciones

Carolina Servín
Dirección de Vialidad

Ing. Guillermo Velázquez

ANEXO A					CONSORCIO FRANCO (EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A. - CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.)			
Código Catálogo	ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	4,66	4,66	6.014.197	28.026.158	28.026.158
72103004-002	2	Excavación no clasificada	m3	3.500,00	3.500,00	19.228	67.298.000	67.298.000
72131701-016	3	Terrapién	m3	19.867,06	19.867,06	37.640	747.796.138	747.796.138
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarilla Tubulares de hormigón armado						
72131701-017	4	Alcantarilla tubular simple D = 0,60 m.	m	320,00	320,00	422.417	135.173.440	135.173.440
72131701-017	5	Cabeceras de Hormigón para alcantarillas tubulares	m3	40,50	40,50	1.560.367	63.194.864	63.194.864
72131701-017	6	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	271,76	271,76	932.584	253.439.028	253.439.028
72131701-017	7	Sumideros de cordón	un	16,00	16,00	2.932.020	46.912.320	46.912.320
		Alcantarillas celulares hormigón armado						
72131701-017	8	Alcantarilla celular simple 2,5 m x 2,5 m	m	18,00	18,00	4.028.656	72.515.808	72.515.808
72131701-017	9	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	18,00	18,00	8.057.311	145.031.598	145.031.598
72131701-017	10	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	57,41	57,41	1.937.357	111.223.665	111.223.665
72131701-017	11	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	60,32	60,32	932.584	56.253.467	56.253.467
72131701-017	12	Baden de hormigón	m3	801,80	801,80	1.526.123	1.223.645.421	1.223.645.421
72131701-017	13	Cordón cuneta de hormigón	m	11.172,00	11.172,00	166.312	1.858.037.664	1.858.037.664
72131701-017	14	Losa de Hº Aº	m3	46,86	46,86	1.656.189	77.609.017	77.609.017
72131701-017	15	Mampostería de piedra bruta	m3	35,02	35,02	447.461	15.670.084	15.670.084
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	16	Fresado de pavimento	m3	2.976,00	2.976,00	53.930	160.495.680	160.495.680
72131701-004	17	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	9.205,05	9.205,05	209.545	1.928.872.202	1.928.872.202
72131701-004	18	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	8.362,65	8.362,65	228.646	1.912.086.472	1.912.086.472
72131701-004	19	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	6.281,63	6.281,63	1.046.591	6.574.297.423	6.574.297.423
72131701-004	20	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	3.242,22	3.242,22	1.298.536	4.210.139.390	4.210.139.390
72131701-004	21	Riego de Imprimación	m2	95.647,63	95.647,63	7.593	726.252.455	726.252.455
72131701-004	22	Riego de Liga	m2	314.802,63	314.802,63	4.280	1.347.355.256	1.347.355.256
72131701-004	23	Capa de Concreto Asfáltico con polímero (refuerzo en camino de servicios temporales, espesor = 4 cm)	m3	10.600,00	10.600,00	1.298.536	13.764.481.600	13.764.481.600
72131701-001	24	Pavimento tipo empedrado (Reparación y calles laterales)	m2	22.630,05	22.630,05	50.870	1.151.190.644	1.151.190.644
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	25	Construccion de alambrado	m	3.060,00	3.060,00	31.564	96.585.840	96.585.840
72101703-004	26	Cordón sencillo de hormigón	m	3.852,14	3.852,14	43.015	165.699.802	165.699.802
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	27	Señalización horizontal	m2	11.477,62	11.477,62	39.601	454.525.230	454.525.230
72131701-001	28	Señalización vertical	m2	2.097,00	2.097,00	1.319.864	2.767.754.808	2.767.754.808
55121703-003	29	Tachas reflectantes bidireccionales	un	15.000,00	15.000,00	19.519	292.785.000	292.785.000
72131701-029	30	Pórtico de Señalización	un	1,00	1,00	51.579.293	51.579.293	51.579.293
		ILUMINACION						
72102201-003	31	Iluminación tipo simple de 250 W	un	40,00	40,00	3.951.296	158.051.840	158.051.840
72102201-003	32	Iluminación tipo doble de 400 W	un	32,00	32,00	6.841.799	218.937.568	218.937.568
72101703-002	33	Veredas	m2	13.800,00	13.800,00	94.020	1.297.476.000	1.297.476.000
72131701-999	34	Empastado	m2	4.240,00	4.240,00	242.189	1.026.881.360	1.026.881.360
72131701-019	35	Baranda de defensa metálica	m	200,00	200,00	242.189	48.437.800	48.437.800
72102201-011	36	Traslado de estructuras del servicio público	un	58,00	58,00	1.721.471	99.845.318	99.845.318
		ACCESO AL CENTRO DE VERIFICACION DE CARGAS DE LA ANNP						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	37	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	2,47	2,47	6.014.197	14.855.067	14.855.067
72103004-002	38	Excavación no clasificada	m3	10.585,40	10.585,40	19.228	203.536.071	203.536.071
72131701-016	39	Terraplén	m3	35.399,70	35.399,70	37.640	1.332.444.708	1.332.444.708
		OBRAS DE DRENAJE						
72101703-004	40	Cordón cuneta de hormigón	m	825,00	825,00	166.312	137.207.400	137.207.400
72131701-017	41	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	29,41	29,41	1.360.988	40.026.657	40.026.657
72131701-017	42	Disipadores de Hormigón	m3	5,12	5,12	1.360.988	6.968.259	6.968.259
72131701-017	43	Cuneta Revestida de hormigón	m3	493,00	493,00	1.119.268	551.799.124	551.799.124
		VIADUCTO DE H°A°						
72131702-001	44	Viaducto de 60 m (4 carriles)	m	60,00	60,00	140.937.144	8.456.228.640	8.456.228.640
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	45	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	3.437,48	3.437,48	209.545	720.306.747	720.306.747
72131701-004	46	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	3.357,08	3.357,08	228.646	767.582.914	767.582.914
72131701-004	47	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	2.905,40	2.905,40	1.046.591	3.040.765.491	3.040.765.491
72131701-004	48	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	879,18	879,18	1.298.536	1.141.646.880	1.141.646.880
72131701-004	49	Riego de Imprimación	m2	20.686,98	20.686,98	7.593	157.076.239	157.076.239
72131701-004	50	Riego de Liga	m2	21.851,95	21.851,95	4.280	93.526.346	93.526.346
72131701-004	51	Pavimento tipo empedrado (Colectoras)	m2	6.610,00	6.610,00	50.870	336.250.700	336.250.700
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	52	Construccion de alambrado	m	1.648,00	1.648,00	31.564	52.017.472	52.017.472
72101703-004	53	Cordón sencillo de hormigón	m	826,00	826,00	43.015	35.530.390	35.530.390
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	54	Señalización horizontal	m2	1.218,10	1.218,10	39.601	48.237.978	48.237.978
72131701-001	55	Señalización vertical	m2	55,00	55,00	1.319.864	72.592.520	72.592.520
55121703-003	56	Tachas reflectantes bidireccionales	un	2.578,00	2.578,00	19.519	50.319.982	50.319.982
72131701-001	57	Pórtico de Señalización	un	2,00	2,00	51.579.293	103.158.586	103.158.586
		ILUMINACION						
72102201-003	58	Iluminación tipo simple de 400 W	un	18,00	18,00	4.607.216	82.929.888	82.929.888
72102201-003	59	Iluminación tipo doble de 400 W	un	34,00	34,00	6.841.799	232.621.166	232.621.166
72101703-002	60	Veredas	m2	825,00	825,00	94.020	77.566.500	77.566.500
72131701-999	61	Empastado	m2	2.100,00	2.100,00	6.544	13.742.400	13.742.400
72131701-019	62	Baranda de defensa metálica	m	280,00	280,00	242.189	67.812.920	67.812.920
72131701-019	63	Separadores tipo New Jersey	m	770,00	770,00	1.094.622	842.858.940	842.858.940
72102201-011	64	Traslado de estructuras del servicio público	un	2,00	2,00	1.721.471	3.442.942	3.442.942
		TRAMO RURAL (Prog 31+430 - Prog 32+400), ROTONDA Y ACCESOS A PUENTE						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	65	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	3,36	3,36	6.014.197	20.207.702	20.207.702
72103004-002	66	Excavación no clasificada	m3	143,98	143,98	19.228	2.768.447	2.768.447
72103004-004	67	Excavacion de bolsones	m3	4.000,00	4.000,00	19.228	76.912.000	76.912.000
72131701-016	68	Terraplén	m3	59.799,38	59.799,38	37.640	2.250.848.663	2.250.848.663
72131701-016	69	Suelo Reforzado	m	902,40	902,40	67.840	61.218.816	61.218.816
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarillas celulares hormigón armado						

Lic. Liz M. Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

Ing. Humberto Arguello
Jefe Div. Gestión de Contrataciones

Carolina Servín
Dirección de Vialidad

ANEXO A. Llamado MOPC N° 109/2020 LPI para la Contrat. de Empresas Construc. para los Accesos al 2° Puente sobre el Paraná entre Pdte. Franco-Foz de Iguazú. Conexión a la Red Interurbana Existente-Ad Referendum a la Aprob. de la Ley de Prést. ID 388.869

ANEXO A					CONSORCIO FRANCO (EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A. - CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.)			
Código Catálogo	Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
72131701-017	70	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	32,00	32,00	3.263.416	104.429.312	104.429.312
72131701-017	71	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	47,76	47,76	1.937.357	92.528.170	92.528.170
72131701-017	72	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	25,60	25,60	932.584	23.874.150	23.874.150
72101703-004	73	Cuneta revestida de hormigón	m3	1.100,00	1.100,00	1.119.268	1.231.194.800	1.231.194.800
72131701-017	74	Disipadores de hormigón	m3	35,20	35,20	1.360.988	47.906.778	47.906.778
72131701-017	75	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	78,78	78,78	1.360.988	107.218.635	107.218.635
72101703-004	76	Cordón cuneta de hormigón	m	920,00	920,00	166.312	153.007.040	153.007.040
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	77	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	6.746,93	6.746,93	209.545	1.413.785.447	1.413.785.447
72131701-004	78	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	6.774,73	6.774,73	228.646	1.549.014.916	1.549.014.916
72131701-004	79	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	5.721,09	5.721,09	1.046.591	5.987.641.304	5.987.641.304
72131701-004	80	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	1.928,55	1.928,55	1.298.536	2.504.291.603	2.504.291.603
72131701-004	81	Riego de Imprimación	m2	59.478,41	59.478,41	7.593	451.619.567	451.619.567
72131701-004	82	Riego de Liga	m2	118.956,82	118.956,82	4.280	509.135.190	509.135.190
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	83	Construccion de alambrados	m	920,00	920,00	31.564	29.038.880	29.038.880
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	84	Señalización horizontal	m2	1.307,83	1.307,83	39.601	51.791.376	51.791.376
72131701-001	85	Señalización vertical	m2	20,00	20,00	1.319.864	26.397.280	26.397.280
55121703-003	86	Tachas reflectantes bidireccionales	un	83.300,00	83.300,00	19.519	1.625.932.700	1.625.932.700
72131701-029	87	Pórtico de Señalización	un	2,00	2,00	51.579.293	103.158.586	103.158.586
72131701-001	88	Mojon de kilometraje	un	2,00	2,00	470.832	941.664	941.664
		ILUMINACION						
72102201-003	89	Iluminación tipo simple de 400 W	un	19,00	19,00	4.607.216	87.537.104	87.537.104
72102201-003	90	Iluminación tipo doble de 400 W	un	8,00	8,00	6.841.799	54.734.392	54.734.392
72131701-999	91	Empastado	m2	29.602,23	29.602,23	6.544	193.716.993	193.716.993
72131701-019	92	Baranda de defensa metálica	m	2.156,00	2.156,00	242.189	522.159.484	522.159.484
72131701-019	93	Separadores tipo New Jersey	m	900,00	900,00	1.094.622	985.159.800	985.159.800
72102201-011	94	Traslado de estructuras del servicio público	un	5,00	5,00	1.721.471	8.607.355	8.607.355
		INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES						
72131701-004	95	Instalaciones y servicios especiales	mes	12,00	12,00	43.869.569	526.434.828	526.434.828
		MOVILIZACIÓN						
72131701-004	96	Movilización	gl	1,00	1,00	4.092.510.726	4.092.510.726	4.092.510.726
		PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGA)						
72131701-004	97	Plan de Gestión Ambiental (PGA)	gl	1,00	1,00	1.246.969.949	1.246.969.949	1.246.969.949
		INDEMNIZACIONES						
57109999-9999	98	Expropiaciones e Indemnizaciones	gl	1,00	1,00	52.925.000.000	52.925.000.000	52.925.000.000
					PRECIO TOTAL		141.106.304.237	141.106.304.237
								141.106.304.237
					Diferencia		0	0

OBSERVACION:

* La Firma **OCHO A S.A. CONSTRUCTORA**, presenta diferencia por redondeo

Ing. Humberto Arguello
Jefe de División de Gestión
de Contrataciones

Dirección de Viabilidad

Ing. Guillermo Velázquez

Lic. [illegible]

ANEXO A					MEYAN S.A.			
Código Catálogo	ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	4,66	4,66	16.713.879	77.886.676	77.886.676
72103004-002	2	Excavación no clasificada	m3	3.500,00	3.500,00	20.952	73.332.000	73.332.000
72131701-016	3	Terraplén	m3	19.867,06	19.867,06	43.391	862.051.600	862.051.600
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarilla Tubulares de hormigón armado						
72131701-017	4	Alcantarilla tubular simple D = 0,60 m.	m	320,00	320,00	587.826	188.104.320	188.104.320
72131701-017	5	Cabeceras de Hormigón para alcantarillas tubulares	m3	40,50	40,50	1.144.100	46.336.050	46.336.050
72131701-017	6	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	271,76	271,76	1.130.277	307.164.078	307.164.078
72131701-017	7	Sumideros de cordón	un	16,00	16,00	6.072.475	97.159.600	97.159.600
		Alcantarillas celulares hormigón armado						
72131701-017	8	Alcantarilla celular simple 2,5 m x 2,5 m	m	18,00	18,00	3.852.002	69.336.036	69.336.036
72131701-017	9	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	18,00	18,00	7.622.697	137.208.546	137.208.546
72131701-017	10	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	57,41	57,41	1.788.607	102.683.928	102.683.928
72131701-017	11	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	60,32	60,32	1.130.277	68.178.309	68.178.309
72131701-017	12	Baden de hormigón	m3	801,80	801,80	240.959	193.200.926	193.200.926
72131701-017	13	Cordón cuneta de hormigón	m	11.172,00	11.172,00	107.651	1.202.676.972	1.202.676.972
72131701-017	14	Losa de Hº Aº	m3	46,86	46,86	2.100.784	98.442.738	98.442.738
72131701-017	15	Mampostería de piedra bruta	m3	35,02	35,02	118.993	4.167.135	4.167.135
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	16	Fresado de pavimento	m3	2.976,00	2.976,00	172.370	512.973.120	512.973.120
72131701-004	17	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	9.205,05	9.205,05	286.980	2.641.665.249	2.641.665.249
72131701-004	18	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	8.362,65	8.362,65	265.311	2.218.703.034	2.218.703.034
72131701-004	19	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	6.281,63	6.281,63	1.477.190	9.279.161.020	9.279.161.020
72131701-004	20	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	3.242,22	3.242,22	1.681.718	5.452.499.734	5.452.499.734
72131701-004	21	Riego de Imprimación	m2	95.647,63	95.647,63	11.386	1.089.043.915	1.089.043.915
72131701-004	22	Riego de Liga	m2	314.802,63	314.802,63	7.693	2.421.776.633	2.421.776.633
72131701-004	23	Capa de Concreto Asfáltico con polímero (refuerzo en camino de servicios temporales, espesor = 4 cm)	m3	10.600,00	10.600,00	1.229.293	13.030.505.800	13.030.505.800
72131701-001	24	Pavimento tipo empedrado (Reparación y calles laterales)	m2	22.630,05	22.630,05	52.234	1.182.058.032	1.182.058.032
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	25	Construccion de alambrado	m	3.060,00	3.060,00	33.266	101.793.960	101.793.960
72101703-004	26	Cordón sencillo de hormigón	m	3.852,14	3.852,14	49.039	188.905.093	188.905.093
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	27	Señalización horizontal	m2	11.477,62	11.477,62	49.736	570.850.908	570.850.908
72131701-001	28	Señalización vertical	m2	2.097,00	2.097,00	1.188.813	2.492.940.861	2.492.940.861
55121703-003	29	Tachas reflectantes bidireccionales	un	15.000,00	15.000,00	19.349	290.235.000	290.235.000
72131701-029	30	Pórtico de Señalización	un	1,00	1,00	54.588.344	54.588.344	54.588.344
		ILUMINACION						
72102201-003	31	Iluminación tipo simple de 250 W	un	40,00	40,00	6.065.372	242.614.880	242.614.880
72102201-003	32	Iluminación tipo doble de 400 W	un	32,00	32,00	7.278.446	232.910.272	232.910.272
72101703-002	33	Veredas	m2	13.800,00	13.800,00	73.391	1.012.795.800	1.012.795.800
72131701-999	34	Empastado	m2	4.240,00	4.240,00	12.677	53.750.480	53.750.480
72131701-019	35	Baranda de defensa metálica	m	200,00	200,00	333.595	66.719.000	66.719.000
72102201-011	36	Traslado de estructuras del servicio público	un	58,00	58,00	4.670.336	270.879.488	270.879.488
		ACCESO AL CENTRO DE VERIFICACION DE CARGAS DE LA ANNP						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	37	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	2,47	2,47	16.713.879	41.283.281	41.283.281
72103004-002	38	Excavación no clasificada	m3	10.585,40	10.585,40	20.952	221.785.301	221.785.301
72131701-016	39	Terraplén	m3	35.399,70	35.399,70	43.391	1.536.028.383	1.536.028.383
		OBRAS DE DRENAJE						
72101703-004	40	Cordón cuneta de hormigón	m	825,00	825,00	107.651	88.812.075	88.812.075
72131701-017	41	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	29,41	29,41	1.134.224	33.357.528	33.357.528
72131701-017	42	Disipadores de Hormigón	m3	5,12	5,12	1.134.224	5.807.227	5.807.227
72131701-017	43	Cuneta Revestida de hormigón	m3	493,00	493,00	1.134.224	559.172.432	559.172.432
		VIADUCTO DE HºAº						
72131702-001	44	Viaducto de 60 m (4 carriles)	m	60,00	60,00	140.110.083	8.406.604.980	8.406.604.980
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	45	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	3.437,48	3.437,48	286.980	986.488.010	986.488.010
72131701-004	46	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	3.357,08	3.357,08	265.311	890.670.252	890.670.252
72131701-004	47	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	2.905,40	2.905,40	1.477.190	4.291.827.826	4.291.827.826
72131701-004	48	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	879,18	879,18	1.681.718	1.478.532.831	1.478.532.831
72131701-004	49	Riego de Imprimación	m2	20.686,98	20.686,98	11.928	246.754.297	246.754.297
72131701-004	50	Riego de Liga	m2	21.851,95	21.851,95	7.542	164.807.407	164.807.407
72131701-004	51	Pavimento tipo empedrado (Colectoras)	m2	6.610,00	6.610,00	49.470	326.996.700	326.996.700
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	52	Construccion de alambrado	m	1.648,00	1.648,00	33.266	54.822.368	54.822.368
72101703-004	53	Cordón sencillo de hormigón	m	826,00	826,00	49.039	40.506.214	40.506.214
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	54	Señalización horizontal	m2	1.218,10	1.218,10	49.736	60.583.422	60.583.422
72131701-001	55	Señalización vertical	m2	55,00	55,00	1.188.813	65.384.715	65.384.715
55121703-003	56	Tachas reflectantes bidireccionales	un	2.578,00	2.578,00	42.458	109.456.724	109.456.724
72131701-001	57	Pórtico de Señalización	un	2,00	2,00	54.588.344	109.176.688	109.176.688
		ILUMINACION						
72102201-003	58	Iluminación tipo simple de 400 W	un	18,00	18,00	7.278.446	131.012.028	131.012.028
72102201-003	59	Iluminación tipo doble de 400 W	un	34,00	34,00	14.556.892	494.934.328	494.934.328
72101703-002	60	Veredas	m2	825,00	825,00	73.391	60.547.575	60.547.575
72131701-999	61	Empastado	m2	2.100,00	2.100,00	12.677	26.621.700	26.621.700
72131701-019	62	Baranda de defensa metálica	m	280,00	280,00	333.595	93.406.600	93.406.600
72131701-019	63	Separadores tipo New Jersey	m	770,00	770,00	440.346	339.066.420	339.066.420
72102201-011	64	Traslado de estructuras del servicio público	un	2,00	2,00	4.670.336	9.340.672	9.340.672
		TRAMO RURAL (Prog 31+430 - Prog 32+400), ROTONDA Y ACCESOS A PUENTE						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	65	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	3,36	3,36	16.713.879	56.158.633	56.158.633
72103004-002	66	Excavación no clasificada	m3	143,98	143,98	20.952	3.016.669	3.016.669
72103004-004	67	Excavacion de bolsones	m3	4.000,00	4.000,00	27.691	110.764.000	110.764.000
72131701-016	68	Terraplén	m3	59.799,38	59.799,38	43.391	2.594.754.898	2.594.754.898
72131701-016	69	Suelo Reforzado	m	902,40	902,40	123.420	111.374.208	111.374.208
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarillas celulares hormigón armado						

Lic. Iván J. Boria A.
Dpto. Licitaciones

Ing. Humberto Arguello
Jefe de Div. de Gestión de Contrataciones

Carolina Servín
Dirección de Vialidad

ANEXO A, Llamado MOPC N° 109/2020 LPI para la Contrat. de Empresas Construc. para los Accesos al 2° Puente sobre el Paraná entre Pdte. Franco-Foz de Iguazú. Conexión a la Red Interurbana Existente-Ad Referendum a la Aprob. de la Ley de Prést. ID 388.869

ANEXO A					MEYAN S.A.			
Código Catálogo	Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
72131701-017	70	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	32,00	32,00	4.494.932	143.837.824	143.837.824
72131701-017	71	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	47,76	47,76	1.788.607	85.423.870	85.423.870
72131701-017	72	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	25,60	25,60	1.130.277	28.935.091	28.935.091
72101703-004	73	Cuneta revestida de hormigón	m3	1.100,00	1.100,00	1.134.224	1.247.646.400	1.247.646.400
72131701-017	74	Disipadores de hormigón	m3	35,20	35,20	667.191	23.485.123	23.485.123
72131701-017	75	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	78,78	78,78	1.134.224	89.354.167	89.354.167
72101703-004	76	Cordón cuneta de hormigón	m	920,00	920,00	107.651	99.038.920	99.038.920
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	77	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	6.746,93	6.746,93	286.980	1.936.233.971	1.936.233.971
72131701-004	78	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	6.774,73	6.774,73	265.311	1.797.410.391	1.797.410.391
72131701-004	79	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	5.721,09	5.721,09	1.477.190	8.451.136.937	8.451.136.937
72131701-004	80	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	1.928,55	1.928,55	1.681.718	3.243.277.249	3.243.277.249
72131701-004	81	Riego de Imprimación	m2	59.478,41	59.478,41	8.948	532.212.813	532.212.813
72131701-004	82	Riego de Liga	m2	118.956,82	118.956,82	6.955	827.344.683	827.344.683
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	83	Construccion de alambrados	m	920,00	920,00	33.266	30.604.720	30.604.720
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	84	Señalización horizontal	m2	1.307,83	1.307,83	49.736	65.046.233	65.046.233
72131701-001	85	Señalización vertical	m2	20,00	20,00	1.188.813	23.776.260	23.776.260
55121703-003	86	Tachas reflectantes bidireccionales	un	83.300,00	83.300,00	42.458	3.536.751.400	3.536.751.400
72131701-029	87	Pórtico de Señalización	un	2,00	2,00	54.588.344	109.176.688	109.176.688
72131701-001	88	Mojon de kilometraje	un	2,00	2,00	1.067.505	2.135.010	2.135.010
		ILUMINACION						
72102201-003	89	Iluminación tipo simple de 400 W	un	19,00	19,00	7.278.446	138.290.474	138.290.474
72102201-003	90	Iluminación tipo doble de 400 W	un	8,00	8,00	14.556.892	116.455.136	116.455.136
72131701-999	91	Empastado	m2	29.602,23	29.602,23	12.677	375.267.470	375.267.470
72131701-019	92	Baranda de defensa metálica	m	2.156,00	2.156,00	333.595	719.230.820	719.230.820
72131701-019	93	Separadores tipo New Jersey	m	900,00	900,00	440.346	396.311.400	396.311.400
72102201-011	94	Traslado de estructuras del servicio público	un	5,00	5,00	4.670.336	23.351.680	23.351.680
		INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES						
72131701-004	95	Instalaciones y servicios especiales	mes	12,00	12,00	42.457.601	509.491.212	509.491.212
		MOVILIZACIÓN						
72131701-004	96	Movilización	gl	1,00	1,00	3.032.685.777	3.032.685.777	3.032.685.777
		PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGA)						
72131701-004	97	Plan de Gestión Ambiental (PGA)	gl	1,00	1,00	545.883.440	545.883.440	545.883.440
		INDEMNIZACIONES						
57109999-9999	98	Expropiaciones e Indemnizaciones	gl	1,00	1,00	52.925.000.000	52.925.000.000	52.925.000.000
					PRECIO TOTAL		151.739.951.088	151.739.951.088
								151.739.951.088
					Diferencia		0	0

OBSERVACION:
* La Firma **OCHO A S.A. CONSTRUCTORA**, presenta diferencia por redondeo

Ing. Humberto Arguello
Jefe de División de Gestión de Contrataciones

Carolina Servín
Dirección de Vialidad

Lic. Liz M. Ponce A.
Dpto. Licitaciones (Interin.)

ANEXO A					CONSORCIO CT INTERURBANO (CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. (CIVSA)			
Código Catálogo	ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	4,66	4,66	13.929.366	64.910.846	64.910.846
72103004-002	2	Excavación no clasificada	m3	3.500,00	3.500,00	17.713	61.995.500	61.995.500
72131701-016	3	Terraplén	m3	19.867,06	19.867,06	53.034	1.053.629.660	1.053.629.660
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarilla Tubulares de hormigón armado						
72131701-017	4	Alcantarilla tubular simple D = 0,60 m.	m	320,00	320,00	700.519	224.166.080	224.166.080
72131701-017	5	Cabeceras de Hormigón para alcantarillas tubulares	m3	40,50	40,50	1.847.229	74.812.775	74.812.775
72131701-017	6	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	271,76	271,76	1.231.143	334.575.422	334.575.422
72131701-017	7	Sumideros de cordón	un	16,00	16,00	7.670.362	122.725.792	122.725.792
		Alcantarillas celulares hormigón armado						
72131701-017	8	Alcantarilla celular simple 2,5 m x 2,5 m	m	18,00	18,00	6.950.407	125.107.326	125.107.326
72131701-017	9	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	18,00	18,00	11.312.400	203.623.200	203.623.200
72131701-017	10	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	57,41	57,41	2.378.923	136.573.969	136.573.969
72131701-017	11	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	60,32	60,32	2.175.743	131.240.818	131.240.818
72131701-017	12	Baden de hormigón	m3	801,80	801,80	1.243.194	996.792.949	996.792.949
72131701-017	13	Cordón cuneta de hormigón	m	11.172,00	11.172,00	187.244	2.091.889.968	2.091.889.968
72131701-017	14	Losa de Hº Aº	m3	46,86	46,86	2.387.007	111.855.148	111.855.148
72131701-017	15	Mampostería de piedra bruta	m3	35,02	35,02	452.712	15.853.974	15.853.974
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	16	Fresado de pavimento	m3	2.976,00	2.976,00	203.191	604.696.416	604.696.416
72131701-004	17	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	9.205,05	9.205,05	183.004	1.684.560.970	1.684.560.970
72131701-004	18	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	8.362,65	8.362,65	199.608	1.669.251.841	1.669.251.841
72131701-004	19	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	6.281,63	6.281,63	1.077.881	6.770.849.626	6.770.849.626
72131701-004	20	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	3.242,22	3.242,22	1.261.139	4.088.890.089	4.088.890.089
72131701-004	21	Riego de Imprimación	m2	95.647,63	95.647,63	8.980	858.915.717	858.915.717
72131701-004	22	Riego de Liga	m2	314.802,63	314.802,63	4.125	1.298.560.849	1.298.560.849
72131701-004	23	Capa de Concreto Asfáltico con polímero (refuerzo en camino de servicios temporales, espesor = 4 cm)	m3	10.600,00	10.600,00	1.261.139	13.368.073.400	13.368.073.400
72131701-001	24	Pavimento tipo empedrado (Reparación y calles laterales)	m2	22.630,05	22.630,05	52.340	1.184.456.817	1.184.456.817
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	25	Construccion de alambrado	m	3.060,00	3.060,00	44.575	136.399.500	136.399.500
72101703-004	26	Cordón sencillo de hormigón	m	3.852,14	3.852,14	75.401	290.455.208	290.455.208
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	27	Señalización horizontal	m2	11.477,62	11.477,62	42.753	490.702.688	490.702.688
72131701-001	28	Señalización vertical	m2	2.097,00	2.097,00	1.208.964	2.535.197.508	2.535.197.508
55121703-003	29	Tachas reflectantes bidireccionales	un	15.000,00	15.000,00	20.122	301.830.000	301.830.000
72131701-029	30	Pórtico de Señalización	un	1,00	1,00	52.563.644	52.563.644	52.563.644
		ILUMINACION						
72102201-003	31	Iluminación tipo simple de 250 W	un	40,00	40,00	5.256.364	210.254.560	210.254.560
72102201-003	32	Iluminación tipo doble de 400 W	un	32,00	32,00	9.855.683	315.381.856	315.381.856
72101703-002	33	Veredas	m2	13.800,00	13.800,00	50.707	699.756.600	699.756.600
72131701-999	34	Empastado	m2	4.240,00	4.240,00	6.982	29.603.680	29.603.680
72131701-019	35	Baranda de defensa metálica	m	200,00	200,00	312.634	62.526.800	62.526.800
72102201-011	36	Traslado de estructuras del servicio público	un	58,00	58,00	3.199.812	185.589.096	185.589.096
		ACCESO AL CENTRO DE VERIFICACION DE CARGAS DE LA ANNP						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	37	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	2,47	2,47	13.929.366	34.405.534	34.405.534
72103004-002	38	Excavación no clasificada	m3	10.585,40	10.585,40	17.713	187.499.190	187.499.190
72131701-016	39	Terraplén	m3	35.399,70	35.399,70	53.034	1.877.387.690	1.877.387.690
		OBRAS DE DRENAJE						
72101703-004	40	Cordón cuneta de hormigón	m	825,00	825,00	187.244	154.476.300	154.476.300
72131701-017	41	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	29,41	29,41	1.411.939	41.525.126	41.525.126
72131701-017	42	Disipadores de Hormigón	m3	5,12	5,12	2.615.881	13.393.311	13.393.311
72131701-017	43	Cuneta Revestida de hormigón	m3	493,00	493,00	1.110.354	547.404.522	547.404.522
		VIADUCTO DE H°A°						
72131702-001	44	Viaducto de 60 m (4 carriles)	m	60,00	60,00	111.119.821	6.667.189.260	6.667.189.260
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	45	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	3.437,48	3.437,48	183.004	629.072.590	629.072.590
72131701-004	46	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	3.357,08	3.357,08	199.608	670.100.025	670.100.025
72131701-004	47	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	2.905,40	2.905,40	1.077.881	3.131.675.457	3.131.675.457
72131701-004	48	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	879,18	879,18	1.261.139	1.108.768.186	1.108.768.186
72131701-004	49	Riego de Imprimación	m2	20.686,98	20.686,98	8.980	185.769.080	185.769.080
72131701-004	50	Riego de Liga	m2	21.851,95	21.851,95	4.125	90.139.294	90.139.294
72131701-004	51	Pavimento tipo empedrado (Colectoras)	m2	6.610,00	6.610,00	52.340	345.967.400	345.967.400
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	52	Construccion de alambrado	m	1.648,00	1.648,00	44.575	73.459.600	73.459.600
72101703-004	53	Cordón sencillo de hormigón	m	826,00	826,00	75.401	62.281.226	62.281.226
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	54	Señalización horizontal	m2	1.218,10	1.218,10	42.753	52.077.429	52.077.429
72131701-001	55	Señalización vertical	m2	55,00	55,00	1.208.964	66.493.020	66.493.020
55121703-003	56	Tachas reflectantes bidireccionales	un	2.578,00	2.578,00	20.122	51.874.516	51.874.516
72131701-001	57	Pórtico de Señalización	un	2,00	2,00	52.563.644	105.127.288	105.127.288
		ILUMINACION						
72102201-003	58	Iluminación tipo simple de 400 W	un	18,00	18,00	5.913.410	106.441.380	106.441.380
72102201-003	59	Iluminación tipo doble de 400 W	un	34,00	34,00	9.855.683	335.093.222	335.093.222
72101703-002	60	Veredas	m2	825,00	825,00	50.707	41.833.275	41.833.275
72131701-999	61	Empastado	m2	2.100,00	2.100,00	6.982	14.662.200	14.662.200
72131701-019	62	Baranda de defensa metálica	m	280,00	280,00	312.634	87.537.520	87.537.520
72131701-019	63	Separadores tipo New Jersey	m	770,00	770,00	584.564	450.114.280	450.114.280
72102201-011	64	Traslado de estructuras del servicio público	un	2,00	2,00	3.199.812	6.399.624	6.399.624
		TRAMO RURAL (Prog 31+430 - Prog 32+400), ROTONDA Y ACCESOS A PUENTE						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	65	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	3,36	3,36	13.929.366	46.802.670	46.802.670
72103004-002	66	Excavación no clasificada	m3	143,98	143,98	17.713	2.550.318	2.550.318
72103004-004	67	Excavacion de bolsones	m3	4.000,00	4.000,00	26.469	105.876.000	105.876.000
72131701-016	68	Terraplén	m3	59.799,38	59.799,38	53.034	3.171.400.319	3.171.400.319
72131701-016	69	Suelo Reforzado	m	902,40	902,40	5.722.081	5.163.605.894	5.163.605.894
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarillas celulares hormigón armado						

Ing. Roberto Arguello
Jefe de Departamento de Gestión de Contrataciones

Carolina Servín
Dirección de Vialidad

ANEXO A. Llamado MOPC N° 109/2020 LPI para la Contrat. de Empresas Construc. para los Accesos al 2° Puente sobre el Paraná entre Pdte. Franco-Foz de Iguazú. Conexión a la Red Interurbana Existente-Ad Referendum a la Aprob. de la Ley de Prést. ID 388.869

ANEXO A					CONSORCIO CT INTERURBANO (CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. (CIVSA)			
Código Catálogo	Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA Incluido) (precio unitario con cantidad solicitada)
72131701-017	70	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	32,00	32,00	2.692.117	86.147.744	86.147.744
72131701-017	71	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	47,76	47,76	2.378.923	113.617.362	113.617.362
72131701-017	72	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	25,60	25,60	2.175.743	55.699.021	55.699.021
72101703-004	73	Cuneta revestida de hormigón	m3	1.100,00	1.100,00	1.110.354	1.221.389.400	1.221.389.400
72131701-017	74	Disipadores de hormigón	m3	35,20	35,20	2.615.881	92.079.011	92.079.011
72131701-017	75	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	78,78	78,78	1.411.939	111.232.554	111.232.554
72101703-004	76	Cordón cuneta de hormigón	m	920,00	920,00	187.244	172.264.480	172.264.480
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	77	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	6.746,93	6.746,93	183.004	1.234.715.178	1.234.715.178
72131701-004	78	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	6.774,73	6.774,73	199.608	1.352.290.306	1.352.290.306
72131701-004	79	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	5.721,09	5.721,09	1.077.881	6.166.654.210	6.166.654.210
72131701-004	80	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	1.928,55	1.928,55	1.261.139	2.432.169.618	2.432.169.618
72131701-004	81	Riego de Imprimación	m2	59.478,41	59.478,41	8.980	534.116.122	534.116.122
72131701-004	82	Riego de Liga	m2	118.956,82	118.956,82	4.125	490.696.883	490.696.883
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	83	Construccion de alambrados	m	920,00	920,00	44.575	41.009.000	41.009.000
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	84	Señalización horizontal	m2	1.307,83	1.307,83	42.753	55.913.656	55.913.656
72131701-001	85	Señalización vertical	m2	20,00	20,00	1.208.964	24.179.280	24.179.280
55121703-003	86	Tachas reflectantes bidireccionales	un	83.300,00	83.300,00	20.122	1.676.162.600	1.676.162.600
72131701-029	87	Pórtico de Señalización	un	2,00	2,00	52.563.644	105.127.288	105.127.288
72131701-001	88	Mojon de kilometraje	un	2,00	2,00	1.422.504	2.845.008	2.845.008
		ILUMINACION						
72102201-003	89	Iluminación tipo simple de 400 W	un	19,00	19,00	5.913.410	112.354.790	112.354.790
72102201-003	90	Iluminación tipo doble de 400 W	un	8,00	8,00	9.855.683	78.845.464	78.845.464
72131701-999	91	Empastado	m2	29.602,23	29.602,23	6.982	206.682.770	206.682.770
72131701-019	92	Baranda de defensa metálica	m	2.156,00	2.156,00	312.634	674.038.904	674.038.904
72131701-019	93	Separadores tipo New Jersey	m	900,00	900,00	584.564	526.107.600	526.107.600
72102201-011	94	Traslado de estructuras del servicio público	un	5,00	5,00	3.199.812	15.999.060	15.999.060
		INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES						
72131701-004	95	Instalaciones y servicios especiales	mes	12,00	12,00	169.101.695	2.029.220.340	2.029.220.340
		MOVILIZACIÓN						
72131701-004	96	Movilización	gl	1,00	1,00	4.349.129.695	4.349.129.695	4.349.129.695
		PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGA)						
72131701-004	97	Plan de Gestión Ambiental (PGA)	gl	1,00	1,00	328.522.779	328.522.779	328.522.779
		INDEMNIZACIONES						
57109999-9999	98	Expropiaciones e Indemnizaciones	gl	1,00	1,00	52.925.000.000	52.925.000.000	52.925.000.000
					PRECIO TOTAL		145.430.883.161	145.430.883.161
								145.430.883.161
					Diferencia		0	0

OBSERVACION:

* La Firma **OCHO A S.A. CONSTRUCTORA**, presenta diferencia por redondeo

Ing. Humberto Arguello
Jefe de División de Gestión de Contrataciones

Carolina Servín
D.G.C.I
Directora de Calidad

ANEXO A					CONSTRUCTORA ACARAY S.A.			
Código Catálogo	ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	4,66	4,66	13.094.828	61.021.898	61.021.898
72103004-002	2	Excavación no clasificada	m3	3.500,00	3.500,00	21.620	75.670.000	75.670.000
72131701-016	3	Terraplén	m3	19.867,06	19.867,06	52.786	1.048.702.629	1.048.702.629
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarilla Tubulares de hormigón armado						
72131701-017	4	Alcantarilla tubular simple D = 0,60 m.	m	320,00	320,00	694.245	222.158.400	222.158.400
72131701-017	5	Cabeceras de Hormigón para alcantarillas tubulares	m3	40,50	40,50	1.946.389	78.828.755	78.828.755
72131701-017	6	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	271,76	271,76	1.144.964	311.155.417	311.155.417
72131701-017	7	Sumideros de cordón	un	16,00	16,00	4.155.027	66.480.432	66.480.432
		Alcantarillas celulares hormigón armado						
72131701-017	8	Alcantarilla celular simple 2,5 m x 2,5 m	m	18,00	18,00	5.882.694	105.888.492	105.888.492
72131701-017	9	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	18,00	18,00	11.765.387	211.776.966	211.776.966
72131701-017	10	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	57,41	57,41	2.362.323	135.620.963	135.620.963
72131701-017	11	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	60,32	60,32	1.144.964	69.064.228	69.064.228
72131701-017	12	Baden de hormigón	m3	801,80	801,80	1.201.695	963.519.051	963.519.051
72131701-017	13	Cordón cuneta de hormigón	m	11.172,00	11.172,00	195.547	2.184.651.084	2.184.651.084
72131701-017	14	Losa de Hº Aº	m3	46,86	46,86	2.190.612	102.652.078	102.652.078
72131701-017	15	Mampostería de piedra bruta	m3	35,02	35,02	564.989	19.785.915	19.785.915
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	16	Fresado de pavimento	m3	2.976,00	2.976,00	87.854	261.453.504	261.453.504
72131701-004	17	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	9.205,05	9.205,05	156.914	1.444.401.216	1.444.401.216
72131701-004	18	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	8.362,65	8.362,65	218.235	1.825.022.923	1.825.022.923
72131701-004	19	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	6.281,63	6.281,63	949.641	5.965.293.395	5.965.293.395
72131701-004	20	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	3.242,22	3.242,22	1.133.465	3.674.942.892	3.674.942.892
72131701-004	21	Riego de Imprimación	m2	95.647,63	95.647,63	10.193	974.936.293	974.936.293
72131701-004	22	Riego de Liga	m2	314.802,63	314.802,63	3.489	1.098.346.376	1.098.346.376
72131701-004	23	Capa de Concreto Asfáltico con polímero (refuerzo en camino de servicios temporales, espesor = 4 cm)	m3	10.600,00	10.600,00	1.133.465	12.014.729.000	12.014.729.000
72131701-001	24	Pavimento tipo empedrado (Reparación y calles laterales)	m2	22.630,05	22.630,05	56.834	1.286.156.262	1.286.156.262
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	25	Construccion de alambrado	m	3.060,00	3.060,00	24.815	75.933.900	75.933.900
72101703-004	26	Cordón sencillo de hormigón	m	3.852,14	3.852,14	75.397	290.439.800	290.439.800
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	27	Señalización horizontal	m2	11.477,62	11.477,62	51.010	585.473.396	585.473.396
72131701-001	28	Señalización vertical	m2	2.097,00	2.097,00	1.196.099	2.508.219.603	2.508.219.603
55121703-003	29	Tachas reflectantes bidireccionales	un	15.000,00	15.000,00	21.108	316.620.000	316.620.000
72131701-029	30	Pórtico de Señalización	un	1,00	1,00	48.994.956	48.994.956	48.994.956
		ILUMINACION						
72102201-003	31	Iluminación tipo simple de 250 W	un	40,00	40,00	2.138.997	85.559.880	85.559.880
72102201-003	32	Iluminación tipo doble de 400 W	un	32,00	32,00	2.257.741	72.247.712	72.247.712
72101703-002	33	Veredas	m2	13.800,00	13.800,00	75.140	1.036.932.000	1.036.932.000
72131701-999	34	Empastado	m2	4.240,00	4.240,00	14.720	62.412.800	62.412.800
72131701-019	35	Baranda de defensa metálica	m	200,00	200,00	319.722	63.944.400	63.944.400
72102201-011	36	Traslado de estructuras del servicio público	un	58,00	58,00	3.751.554	217.590.132	217.590.132
		ACCESO AL CENTRO DE VERIFICACION DE CARGAS DE LA ANNP						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	37	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	2,47	2,47	13.094.828	32.344.225	32.344.225
72103004-002	38	Excavación no clasificada	m3	10.585,40	10.585,40	21.620	228.856.348	228.856.348
72131701-016	39	Terraplén	m3	35.399,70	35.399,70	39.375	1.393.863.188	1.393.863.188
		OBRAS DE DRENAJE						
72101703-004	40	Cordón cuneta de hormigón	m	825,00	825,00	195.547	161.326.275	161.326.275
72131701-017	41	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	29,41	29,41	1.485.608	43.691.731	43.691.731
72131701-017	42	Disipadores de Hormigón	m3	5,12	5,12	2.150.123	11.008.630	11.008.630
72131701-017	43	Cuneta Revestida de hormigón	m3	493,00	493,00	1.143.927	563.956.011	563.956.011
		VIADUCTO DE H°A°						
72131702-001	44	Viaducto de 60 m (4 carriles)	m	60,00	60,00	110.666.493	6.639.989.580	6.639.989.580
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	45	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	3.437,48	3.437,48	156.914	539.388.737	539.388.737
72131701-004	46	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	3.357,08	3.357,08	218.235	732.632.354	732.632.354
72131701-004	47	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	2.905,40	2.905,40	949.641	2.759.086.961	2.759.086.961
72131701-004	48	Capa de Concreto Asfáltico con polimero	m3	879,18	879,18	1.133.465	996.519.759	996.519.759
72131701-004	49	Riego de Imprimación	m2	20.686,98	20.686,98	10.193	210.862.387	210.862.387
72131701-004	50	Riego de Liga	m2	21.851,95	21.851,95	3.489	76.241.454	76.241.454
72131701-004	51	Pavimento tipo empedrado (Colectoras)	m2	6.610,00	6.610,00	56.834	375.672.740	375.672.740
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	52	Construccion de alambrado	m	1.648,00	1.648,00	24.815	40.895.120	40.895.120
72101703-004	53	Cordón sencillo de hormigón	m	826,00	826,00	75.397	62.277.922	62.277.922
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	54	Señalización horizontal	m2	1.218,10	1.218,10	51.010	62.135.281	62.135.281
72131701-001	55	Señalización vertical	m2	55,00	55,00	1.196.099	65.785.445	65.785.445
55121703-003	56	Tachas reflectantes bidireccionales	un	2.578,00	2.578,00	21.108	54.416.424	54.416.424
72131701-001	57	Pórtico de Señalización	un	2,00	2,00	48.994.956	97.989.912	97.989.912
		ILUMINACION						
72102201-003	58	Iluminación tipo simple de 400 W	un	18,00	18,00	2.138.997	38.501.946	38.501.946
72102201-003	59	Iluminación tipo doble de 400 W	un	34,00	34,00	2.257.741	76.763.194	76.763.194
72101703-002	60	Veredas	m2	825,00	825,00	75.140	61.990.500	61.990.500
72131701-999	61	Empastado	m2	2.100,00	2.100,00	14.720	30.912.000	30.912.000
72131701-019	62	Baranda de defensa metálica	m	280,00	280,00	319.722	89.522.160	89.522.160
72131701-019	63	Separadores tipo New Jersey	m	770,00	770,00	1.116.058	859.364.660	859.364.660
72102201-011	64	Traslado de estructuras del servicio público	un	2,00	2,00	3.751.554	7.503.108	7.503.108
		TRAMO RURAL (Prog 31+430 - Prog 32+400), ROTONDA Y ACCESOS A PUENTE						
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
72103001-002	65	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	3,36	3,36	13.094.828	43.998.622	43.998.622
72103004-002	66	Excavación no clasificada	m3	143,98	143,98	21.620	3.112.848	3.112.848
72103004-004	67	Excavacion de bolsones	m3	4.000,00	4.000,00	34.836	139.344.000	139.344.000
72131701-016	68	Terraplén	m3	59.799,38	59.799,38	41.839	2.501.946.260	2.501.946.260
72131701-016	69	Suelo Reforzado	m	902,40	902,40	2.831.831	2.555.444.294	2.555.444.294
		OBRAS DE DRENAJE						
		Alcantarillas celulares hormigón armado						

Lic. Lidia Borda A.
Dpto. Jefe Material
Dirección de Licitaciones

Ing. Humberto Arguello
Jefe de Unidad de Gestión de Contrataciones

Carolina Servín
Dirección de Viabilidad

ANEXO A. Llamado MOPC N° 109/2020 LPI para la Contrat. de Empresas Construc. para los Accesos al 2° Puente sobre el Paraná entre Pdte. Franco-Foz de Iguazú. Conexión a la Red Interurbana Existente-Ad Referendum a la Aprob. de la Ley de Prést. ID 388.869

ANEXO A					CONSTRUCTORA ACARAY S.A.			
Código Catálogo	Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Ofertado	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
72131701-017	70	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	32,00	32,00	3.213.926	102.845.632	102.845.632
72131701-017	71	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	m3	47,76	47,76	2.362.323	112.824.546	112.824.546
72131701-017	72	Plateas de Hormigón para alcantarillas celulares	m3	25,60	25,60	1.144.964	29.311.078	29.311.078
72101703-004	73	Cuneta revestida de hormigón	m3	1.100,00	1.100,00	1.143.927	1.258.319.700	1.258.319.700
72131701-017	74	Disipadores de hormigón	m3	35,20	35,20	2.150.123	75.684.330	75.684.330
72131701-017	75	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	78,78	78,78	1.485.608	117.036.198	117.036.198
72101703-004	76	Cordón cuneta de hormigón	m	920,00	920,00	195.547	179.903.240	179.903.240
		PAQUETE ESTRUCTURAL						
72131701-004	77	Sub-base granular estabilizada CBR ≥ 50 %	m3	6.746,93	6.746,93	156.914	1.058.687.774	1.058.687.774
72131701-004	78	Base Granular CBR ≥ 100 %	m3	6.774,73	6.774,73	218.235	1.478.483.202	1.478.483.202
72131701-004	79	Capa de Concreto Asfáltico Convencional	m3	5.721,09	5.721,09	949.641	5.432.981.629	5.432.981.629
72131701-004	80	Capa de Concreto Asfáltico con polímero	m3	1.928,55	1.928,55	1.133.465	2.185.943.926	2.185.943.926
72131701-004	81	Riego de Imprimación	m2	59.478,41	59.478,41	10.193	606.263.433	606.263.433
72131701-004	82	Riego de Liga	m2	118.956,82	118.956,82	3.489	415.040.345	415.040.345
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
72131701-018	83	Construccion de alambrados	m	920,00	920,00	30.039	27.635.880	27.635.880
		SEÑALIZACIÓN						
72131701-001	84	Señalización horizontal	m2	1.307,83	1.307,83	51.010	66.712.408	66.712.408
72131701-001	85	Señalización vertical	m2	20,00	20,00	1.196.099	23.921.980	23.921.980
55121703-003	86	Tachas reflectantes bidireccionales	un	83.300,00	83.300,00	21.108	1.758.296.400	1.758.296.400
72131701-029	87	Pórtico de Señalización	un	2,00	2,00	48.994.956	97.989.912	97.989.912
72131701-001	88	Mojon de kilometraje	un	2,00	2,00	961.569	1.923.138	1.923.138
		ILUMINACION						
72102201-003	89	Iluminación tipo simple de 400 W	un	19,00	19,00	2.138.997	40.640.943	40.640.943
72102201-003	90	Iluminación tipo doble de 400 W	un	8,00	8,00	2.257.741	18.061.928	18.061.928
72131701-999	91	Empastado	m2	29.602,23	29.602,23	14.720	435.744.826	435.744.826
72131701-019	92	Baranda de defensa metálica	m	2.156,00	2.156,00	319.722	689.320.632	689.320.632
72131701-019	93	Separadores tipo New Jersey	m	900,00	900,00	1.116.058	1.004.452.200	1.004.452.200
72102201-011	94	Traslado de estructuras del servicio público	un	5,00	5,00	3.751.554	18.757.770	18.757.770
		INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES						
72131701-004	95	Instalaciones y servicios especiales	mes	12,00	12,00	85.970.302	1.031.643.624	1.031.643.624
		MOVILIZACIÓN						
72131701-004	96	Movilización	gl	1,00	1,00	2.455.434.974	2.455.434.974	2.455.434.974
		PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGA)						
72131701-004	97	Plan de Gestión Ambiental (PGA)	gl	1,00	1,00	1.384.662.244	1.384.662.244	1.384.662.244
		INDEMNIZACIONES						
57109999-9999	98	Expropiaciones e Indemnizaciones	gl	1,00	1,00	52.925.000.000	52.925.000.000	52.925.000.000
					PRECIO TOTAL		136.157.494.716	136.157.494.716
								136.157.494.716
					Diferencia		0	0

OBSERVACION:
* La Firma **OCHO A S.A. CONSTRUCTORA**, presenta diferencia por redondeo

Lic. [illegible] Jefa Interina Dpto. División de [illegible]

Ing. Humberto Arguello
Jefe de División de Gestión de Contrataciones

Carolina Servín
D.G.C.
Dirección de Vialidad

Ing. Eduardo Duarte.

Ing. Guillermo Velázquez