	EMPRESA O CONSORCIO :			Marca	Proced	margen de pref	CONSORCIO ARENALES CHACO		Marca	Proced	margen de pref	CONSORCIO YPANE	
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	N/A	N/A	N/A	Precio Unitario (G.)	Precio Total (G.)	N/A	N/A	N/A	Precio Unitario (G.)	Precio Total (G.)
1.1	Movilización	gl	1,00	N/A	N/A	N/A	373.713.814	373.713.814	N/A	N/A	N/A	478.731.914	478.731.914
1.2	Trabajos preliminares	gl	1,00	N/A	N/A	N/A	43.973.485	43.973.485	N/A	N/A	N/A	85.247.316	85.247.316
1.3	DEMOLICIONES												
1.3.1	Estudios de suelo y verificación estructural	gl	1,00	N/A	N/A	N/A	1.675.872.000	1.675.872.000	N/A	N/A	N/A	402.006.581	402.006.581
1.4	EXCAVACIÓN												
1.4.1	Excavación de suelo	m^3	141,07	N/A	N/A	N/A	50.894	7.179.617	N/A	N/A	N/A	65.716	9.270.556
1.4.2	Excavación en roca	m^3	70,54	N/A	N/A	N/A	344.001	24.265.831	N/A	N/A	N/A	658.243	46.432.461
1.5	INFRAESTRUCTURA												
1.5.1	Cabezales de estribos	m^3	44,18	N/A	N/A	N/A	2.854.834	126.126.566	N/A	N/A	N/A	2.380.913	105.188.736
1.5.2	Vigas riostra de pilas	m^3	2,80	N/A	N/A	N/A	3.532.133	9.889.972	N/A	N/A	N/A	2.380.913	6.666.556
1.5.3	Pilotes perforados de H°A° diám.= 200 (pilas)	ml	30,00	N/A	N/A	N/A	27.114.497	813.434.910	N/A	N/A	N/A	7.290.230	218.706.900
1.5.4	Pilotes perforados de H°A° diám.= 100 (estribos)	ml	44,00	N/A	N/A	N/A	5.243.311	230.705.684	N/A	N/A	N/A	4.613.554	202.996.376
1.5.5	Pilotes perforados de H°A° diám.= 80 (estribos)	ml	33,00	N/A	N/A	N/A	4.254.173	140.387.709	N/A	N/A	N/A	3.958.803	130.640.499
1.6	MESOESTRUCTURA												
1.6.1	Vigas de apoyo pilas (prefabricadas)	un	2,00	N/A	N/A	N/A	22.338.111	44.676.222	N/A	N/A	N/A	108.591.941	217.183.882
1.6.2	Estribos de cabeceras	m^3	169,52	N/A	N/A	N/A	2.863.330	485.391.702	N/A	N/A	N/A	2.420.600	410.340.112
1.6.3	Pilares prefabricados de H°A° d=0,80 m H=6,00 m	un	4,00	N/A	N/A	N/A	6.819.085	27.276.340	N/A	N/A	N/A	102.770.918	411.083.672
1.7	SUPERESTRUCTURA												
1.7.1	Superestructura metálica: armado de los elementos estructurales	gl	1,00	N/A	N/A	N/A	6.791.710.745	6.791.710.745	N/A	N/A	N/A	8.821.289.697	8.821.289.697

Ing. Rodolfo Segovia Colmar
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Ing. Juan Manuel Cano F.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaciones

Abg. Estela Benítez Aubbi
Secretaria General
y Jefa de Gabinete
M.O.P.C.

Lic. Pablo Enrique
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Abog. Dionisio A. Mereles
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

1.7.3	Losa de acceso peatonal de H°A°	m^3	3,86	N/A	N/A	N/A	2.863.430	11.052.840	N/A	N/A	N/A	2.480.129	9.573.298
1.7.4	Apoyos de neopreno	un	24,00	N/A	N/A	N/A	3.000.369	72.008.856	N/A	N/A	N/A	3.433.136	82.395.264
1.8	DEFENSA												
1.8.1	Barandas metálicas tipo "flex beam"	ml	80,00	N/A	N/A	N/A	294.887	23.590.960	N/A	N/A	N/A	461.877	36.950.160
1.8.2	Losa de aproximación de H°A°	m^3	18,00	N/A	N/A	N/A	2.863.289	51.539.202	N/A	N/A	N/A	2.476.536	44.577.648
1.8.3	Drenajes de estribos	gl	1,00	N/A	N/A	N/A	23.134.846	23.134.846	N/A	N/A	N/A	579.489	579.489
				N/A	N/A	N/A		-	N/A	N/A	N/A		-
1.9	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS												
1.9.1	Terraplén de cabeceras	m^3	3.000,00	N/A	N/A	N/A	61.417	184.251.000	N/A	N/A	N/A	84.961	254.883.000
1.9.2	Revestimiento de taludes (empastado)	m^2	500,00	N/A	N/A	N/A	17.641	8.820.500	N/A	N/A	N/A	24.971	12.485.500
1.9.3	Señalización vertical	m^2	4,00	N/A	N/A	N/A	1.681.997	6.727.988	N/A	N/A	N/A	1.878.496	7.513.984
				N/A	N/A	N/A		-	N/A	N/A	N/A		-
1.10	Acero para armaduras	kg	26.382,00	N/A	N/A	N/A	9.697	255.826.254	N/A	N/A	N/A	11.526	304.078.932
	Precio Total PUENTE IVA INCLUIDO =							12.452.225.767					16.237.013.680

		EMPRESA O CONSORCIO :		Marca	Proced	margen de pref	CONSTRUPAR S.A.		Marca	Proced	margen de pref	CONSORCIO CONSTRUCTORES VIALES	
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad				Precio Unitario (G.)	Precio Total (G.)				Precio Unitario (G.)	Precio Total (G.)
1	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE MIXTO SOBRE EL RIO YPANE, TRAMO TACUATI - HORQUETA												
1.1	Movilización	gl	1,00	N/A	N/A	N/A	500.631.127	500.631.127	N/A	N/A	N/A	622.538.238	622.538.238
1.2	Trabajos preliminares	gl	1,00	N/A	N/A	N/A	382.555.749	382.555.749	N/A	N/A	N/A	19.369.908	19.369.908
1.3	DEMOLICIONES												
1.3.1	Estudios de suelo y verificación estructural	gl	1,00	N/A	N/A	N/A	58.115.200	58.115.200	N/A	N/A	N/A	66.414.150	66.414.150
				N/A	N/A	N/A		-	N/A	N/A	N/A		-
1.4	EXCAVACIÓN												
1.4.1	Excavación de suelo	m^3	141,07	N/A	N/A	N/A	123.848	17.471.237	N/A	N/A	N/A	36.149	5.099.539
1.4.2	Excavación en roca	m^3	70,54	N/A	N/A	N/A	357.218	25.198.158	N/A	N/A	N/A	134.599	9.494.613
				N/A	N/A	N/A		-	N/A	N/A	N/A	-	-
1.5	INFRAESTRUCTURA												
1.5.1	Cabezales de estribos	m^3	44,18	N/A	N/A	N/A	2.033.885	89.857.039	N/A	N/A	N/A	1.814.632	80.170.442
1.5.2	Vigas riostra de pilas	m^3	2,80	N/A	N/A	N/A	2.033.885	5.694.878	N/A	N/A	N/A	2.255.923	6.316.584
1.5.3	Pilotes perforados de H°A° diám.= 200 (pilas)	ml	30,00	N/A	N/A	N/A	8.250.799	247.523.970	N/A	N/A	N/A	8.648.196	259.445.880
1.5.4	Pilotes perforados de H°A° diám.= 100 (estribos)	ml	44,00	N/A	N/A	N/A	2.970.750	130.713.000	N/A	N/A	N/A	4.887.216	215.037.504
1.5.5	Pilotes perforados de H°A° diám.= 80 (estribos)	ml	33,00	N/A	N/A	N/A	2.191.856	72.331.248	N/A	N/A	N/A	4.054.863	133.810.479

Abog. Dionisio A. Mereles
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Ing. Rodolfo Segovia Colma
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Ing. José Manuel Caro F.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaciones

Ing. Esteban Arrúbbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

Lic. Roberto Enciso
Viceministro de Administración
M.O.P.C.

1.6.3	Pilares prefabricados de H°A° d=0,80 m H=6,00 m	un	4,00	N/A	N/A	N/A	8.132.852	32.531.408	N/A	N/A	N/A	44.144.585	176.578.340
				N/A	N/A	N/A		-	N/A	N/A	N/A	-	-
1.7	**SUPERESTRUCTURA**												
1.7.1	Superestructura metálica: armado de los elementos estructurales	gl	1,00	N/A	N/A	N/A	14.125.604.556	14.125.604.556	N/A	N/A	N/A	14.957.338.524	14.957.338.524
1.7.2	Superestructura metálica: montaje sobre la mesoestructura	gl	1,00	N/A	N/A	N/A	108.846.719	108.846.719	N/A	N/A	N/A	3.739.334.632	3.739.334.632
1.7.3	Losa de acceso peatonal de H°A°	m^3	3,86	N/A	N/A	N/A	2.033.885	7.850.796	N/A	N/A	N/A	2.255.923	8.707.863
1.7.4	Apoyos de neopreno	un	24,00	N/A	N/A	N/A	3.637.953	87.310.872	N/A	N/A	N/A	2.854.629	68.511.096
				N/A	N/A	N/A		-	N/A	N/A	N/A		-
1.8	**DEFENSA**												
1.8.1	Barandas metálicas tipo "flex beam"	ml	80,00	N/A	N/A	N/A	262.787	21.022.960	N/A	N/A	N/A	347.997	27.839.760
1.8.2	Losa de aproximación de H°A°	m^3	18,00	N/A	N/A	N/A	2.033.885	36.609.930	N/A	N/A	N/A	2.255.923	40.606.614
1.8.3	Drenajes de estribos	gl	1,00	N/A	N/A	N/A	16.430.351	16.430.351	N/A	N/A	N/A	56.036.123	56.036.123
				N/A	N/A	N/A		-	N/A	N/A	N/A	-	-
1.9	**TRABAJOS COMPLEMENTARIOS**												
1.9.1	Terraplén de cabeceras	m^3	3.000,00	N/A	N/A	N/A	126.915	380.745.000	N/A	N/A	N/A	71.891	215.673.000
1.9.2	Revestimiento de taludes (empastado)	m^2	500,00	N/A	N/A	N/A	16.515	8.257.500	N/A	N/A	N/A	17.773	8.886.500
1.9.3	Señalización vertical	m^2	4,00	N/A	N/A	N/A	2.179.320	8.717.280	N/A	N/A	N/A	1.315.229	5.260.916
				N/A	N/A	N/A		-	N/A	N/A	N/A	-	-
1.10	**Acero para armaduras**	kg	26.382,00	N/A	N/A	N/A	8.618	227.360.076	N/A	N/A	N/A	9.004	237.543.528
	Precio Total PUENTE IVA INCLUIDO =							**17.008.973.240**					**21.630.525.587**

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Ing. Juan Manuel Cano F.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaicones

Abg. Esteban Sarubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

Lic. Roberto Enrique
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Abog. Dionisio A. Mereles
Director de Asuntos Juridicos
M.O.P.C.