DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	CONSORCIO ALFA BETA					OMG CONSTRUCCIONES				
		Precio Unitario (IVA incluido)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	LOTE 1 — FUNDACION DE GRUAS EN LA TERMINAL PORTUARIA DE ASUNCION — CONSTRUCCION Hº Aº PARA										
1	**Demolición**										
1,1	Losa de rodadura sin armar	90.800	12,71	ALFA BETA	Paraguaya	1.154.068	476.000	12,71	OMG Construcciones	Paraguaya	6.049.960
1,2	Losa estructural	114.500	9,1	ALFA BETA	Paraguaya	1.041.950	612.000	9,1	OMG Construcciones	Paraguaya	5.569.200
1,3	Vigas estructurales	114.500	19,78	ALFA BETA	Paraguaya	2.264.810	544.000	19,78	OMG Construcciones	Paraguaya	10.760.320
1,4	Pilotes	114.500	1,47	ALFA BETA	Paraguaya	168.315	816.000	1,47	OMG Construcciones	Paraguaya	1.199.520
2	**Relleno de arena lavada**										
2,1	Retiro	75.000	119	ALFA BETA	Paraguaya	8.925.000	54.400	119	OMG Construcciones	Paraguaya	6.473.600
2,2	Relleno	55.000	36	ALFA BETA	Paraguaya	1.980.000	61.200	36	OMG Construcciones	Paraguaya	2.203.200
3	**Pilotes de 40x40 L=14,5 m c/azuche metálico**										
3,1	Provisión	4.025.000	24	ALFA BETA	Paraguaya	96.600.000	6.745.600	24	OMG Construcciones	Paraguaya	161.894.400
3,2	Hincado	2.650.000	24	ALFA BETA	Paraguaya	63.600.000	1.428.000	24	OMG Construcciones	Paraguaya	34.272.000
4	**Macizo de Hº Aº**										
4,1	Hormigón arnado, Fck=240 Kg/cm2, Fyk=4200 Kg/cm2 Consumo de acero: 44 Kg/m3	1.750.000	371,9	ALFA BETA	Paraguaya	650.825.000	1.904.000	371,9	OMG Construcciones	Paraguaya	708.097.600
5	**Reposición losa del muelle**										
5,1	Hormigón arnado, Fck=240 Kg/cm2, Fyk=4200 Kg/cm2 Consumo de acero: 44 Kg/m3	1.815.000	7,24	ALFA BETA	Paraguaya	13.140.600	2.108.000	7,24	OMG Construcciones	Paraguaya	15.261.920
6	Placa base con 66 orificios e=2" SAE 1020	96.750	679	ALFA BETA	Paraguaya	65.693.250	20.400	679	OMG Construcciones	Paraguaya	13.851.600
7	Pernos de anclaje, c/u con 3 tuercas y arandelas SAE 1045 d=1"1/2 (38,1 mm)	70.000	198	ALFA BETA	Paraguaya	13.860.000	91.800	198	OMG Construcciones	Paraguaya	18.176.400
8	Mortero de relleno (grouting)	724.822	1,44	ALFA BETA	Paraguaya	1.043.743	1.428.000	1,44	OMG Construcciones	Paraguaya	2.056.320
	LOTE 2 — FUNDACION DE GRUAS EN LA TERMINAL PORTUARIA DE VILLETA — CONSTRUCCION Hº Aº PARA										
1	**Demolición Hº Aº**						NO COTIZA				
1,1	Losa estructural	90.000	18,77	ALFA BETA	Paraguaya	1.689.300					
1,2	Vigas estructurales	90.000	15,28	ALFA BETA	Paraguaya	1.375.200					
2	**RETIRO ENROCADO**										
2,1	Retiro	54.500	196	ALFA BETA	Paraguaya	10.682.000					
2,2	Relleno	35.000	196	ALFA BETA	Paraguaya	6.860.000					
3	**Pilotes de 40x40 c/azuche metálico**						NO COTIZA				
3,1	Provisión pilotes L=12 m	3.560.000	16	ALFA BETA	Paraguaya	56.960.000					
3,2	Provisión pilotes L=14 m	4.025.000	14	ALFA BETA	Paraguaya	56.350.000					
3,3	Hincado pilotes L=12 m	1.975.000	16	ALFA BETA	Paraguaya	31.600.000					
3,4	Hincado pilotes L=14 m	2.550.000	14	ALFA BETA	Paraguaya	35.700.000					
4	**Macizo de Hº Aº**						NO COTIZA				
4,1	Hormigón arnado, Fck=240 Kg/cm2, Fyk=4200 Kg/cm2 Consumo de acero: 44 Kg/m3	1.750.000	410	ALFA BETA	Paraguaya	717.500.000					
5	**Reposición losa del muelle**										
5,1	Hormigón arnado, Fck=240 Kg/cm2, Fyk=4200 Kg/cm2 Consumo de acero: 44 Kg/m3	1.815.000	1,58	ALFA BETA	Paraguaya	2.867.700					
6	Placa base con 66 orificios e=2" SAE 1020	96.750	679	ALFA BETA	Paraguaya	65.693.250					
7	Pernos de anclaje, c/u con 3 tuercas y arandelas SAE 1045 d=1"1/2 (38,1 mm)	70.000	198	ALFA BETA	Paraguaya	13.860.000					
8	Mortero de relleno (grouting)	756.805	1,44	ALFA BETA	Paraguaya	1.089.800					

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	GRUPO V.P S.A					TECNOEDIL S.A.				
		Precio Unitario (IVA incluido)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	LOTE 1 CONSTRUCCION Hº Aº PARA FUNDACION DE GRUAS EN LA TERMINAL PORTUARIA DE ASUNCION										
1	**Demolición**										
1,1	Losa de rodadura sin armar	300.000	**12,71**	GRUPO V.P	Paraguaya	**3.813.000**	1.237.936	**12,71**	TECNOEDIL	Paraguaya	**15.734.167**
1,2	Losa estructural	248.000	**9,1**	GRUPO V.P	Paraguaya	**2.256.800**	1.237.936	**9,1**	TECNOEDIL	Paraguaya	**11.265.218**
1,3	Vigas estructurales	248.000	**19,78**	GRUPO V.P	Paraguaya	**4.905.440**	1.237.936	**19,78**	TECNOEDIL	Paraguaya	**24.486.374**
1,4	Pilotes	248.000	**1,47**	GRUPO V.P	Paraguaya	**364.560**	1.237.936	**1,47**	TECNOEDIL	Paraguaya	**1.819.766**
2	**Relleno de arena lavada**										
2,1	Retiro	21.560	**119**	GRUPO V.P	Paraguaya	**2.565.640**	237.094	**119**	TECNOEDIL	Paraguaya	**28.214.186**
2,2	Relleno	21.560	**36**	GRUPO V.P	Paraguaya	**776.160**	201.486	**36**	TECNOEDIL	Paraguaya	**7.253.496**
3	**Pilotes de 40x40 L=14,5 m c/azuche metálico**										
3,1	Provisión	6.160.819	**24**	GRUPO V.P	Paraguaya	**147.859.656**	14.970.364	**24**	TECNOEDIL	Paraguaya	**359.288.736**
3,2	Hincado	4.850.000	**24**	GRUPO V.P	Paraguaya	**116.400.000**	3.529.240	**24**	TECNOEDIL	Paraguaya	**84.701.760**
4	**Macizo de H°A°**										
4,1	Hormigón arnado, Fck=240 Kg/cm2, Fyk=4200 Kg/cm2 Consumo de acero: 44 Kg/m3	1.711.000	**371,9**	GRUPO V.P	Paraguaya	**636.320.900**	3.742.783	**371,9**	TECNOEDIL	Paraguaya	**1.391.940.998**
5	**Reposición losa del muelle**										
5,1	Hormigón arnado, Fck=240 Kg/cm2, Fyk=4200 Kg/cm2 Consumo de acero: 44 Kg/m3	1.649.500	**7,24**	GRUPO V.P	Paraguaya	**11.942.380**	3.502.047	**7,24**	TECNOEDIL	Paraguaya	**25.354.820**
6	Placa base con 66 orificios e=2" SAE 1020	115.600	**679**	GRUPO V.P	Paraguaya	**78.492.400**	35.764	**679**	TECNOEDIL	Paraguaya	**24.283.756**
7	Pernos de anclaje, c/u con 3 tuercas y arandelas SAE 1045 d=1"1/2 (38,1 mm)	194.600	**198**	GRUPO V.P	Paraguaya	**38.530.800**	233.992	**198**	TECNOEDIL	Paraguaya	**46.330.416**
8	Mortero de relleno (grouting)	1.470.000	**1,44**	GRUPO V.P	Paraguaya	**2.116.800**	12.903.000	**1,44**	TECNOEDIL	Paraguaya	**18.580.320**
	LOTE 2 CONSTRUCCION Hº Aº PARA FUNDACION DE GRUAS EN LA TERMINAL PORTUARIA DE VILLETA										
1	**Demolición Hº Aº**										
1,1	Losa estructural	248.000	**18,77**	GRUPO V.P	Paraguaya	**4.654.960**	1.237.936	**18,77**	TECNOEDIL	Paraguaya	**23.236.059**
1,2	Vigas estructurales	248.000	**15,28**	GRUPO V.P	Paraguaya	**3.789.440**	1.237.936	**15,28**	TECNOEDIL	Paraguaya	**18.915.662**
2	**RETIRO ENROCADO**								TECNOEDIL	Paraguaya	**-**
2,1	Retiro	435.000	**196**	GRUPO V.P	Paraguaya	**85.260.000**	158.344	**196**	TECNOEDIL	Paraguaya	**31.035.424**
2,2	Relleno	290.000	**196**	GRUPO V.P	Paraguaya	**56.840.000**	125.270	**196**	TECNOEDIL	Paraguaya	**24.552.920**
3	**Pilotes de 40x40 c/azuche metálico**										
3,1	Provisión pilotes L=12 m	5.000.000	**16**	GRUPO V.P	Paraguaya	**80.000.000**	13.527.350	**16**	TECNOEDIL	Paraguaya	**216.437.600**
3,2	Provisión pilotes L=14 m	5.900.000	**14**	GRUPO V.P	Paraguaya	**82.600.000**	14.879.761	**14**	TECNOEDIL	Paraguaya	**208.316.654**
3,3	Hincado pilotes L=12 m	4.055.172	**16**	GRUPO V.P	Paraguaya	**64.882.758**	3.529.240	**16**	TECNOEDIL	Paraguaya	**56.467.840**
3,4	Hincado pilotes L=14 m	4.731.034	**14**	GRUPO V.P	Paraguaya	**66.234.480**	3.529.240	**14**	TECNOEDIL	Paraguaya	**49.409.360**
4	**Macizo de H°A°**										
4,1	Hormigón arnado, Fck=240 Kg/cm2, Fyk=4200 Kg/cm2 Consumo de acero: 44 Kg/m3	1.711.000	**410**	GRUPO V.P	Paraguaya	**701.510.000**	3.742.783	**410**	TECNOEDIL	Paraguaya	**1.534.541.030**
5	**Reposición losa del muelle**										
5,1	Hormigón arnado, Fck=240 Kg/cm2, Fyk=4200 Kg/cm2 Consumo de acero: 44 Kg/m3	1.700.000	**1,58**	GRUPO V.P	Paraguaya	**2.686.000**	3.527.257	**1,58**	TECNOEDIL	Paraguaya	**5.573.066**
6	Placa base con 66 orificios e=2" SAE 1020	115.600	**679**	GRUPO V.P	Paraguaya	**78.492.400**	35.764	**679**	TECNOEDIL	Paraguaya	**24.283.756**
7	Pernos de anclaje, c/u con 3 tuercas y arandelas SAE 1045 d=1"1/2 (38,1 mm)	194.600	**198**	GRUPO V.P	Paraguaya	**38.530.800**	233.992	**198**	TECNOEDIL	Paraguaya	**46.330.416**
8	Mortero de relleno (grouting)	1.470.000	**1,44**	GRUPO V.P	Paraguaya	**2.116.800**	12.903.000	**1,44**	TECNOEDIL	Paraguaya	**18.580.320**

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	ARQUITECTURA Y DISEÑO S.A.					HIDROPUERTOS S.R.L.				
		Precio Unitario (IVA incluido)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	LOTE 1					CONSTRUCCION Hº Aº					
1	**Demolición**										
1,1	Losa de rodadura sin armar	711.224	12,71	Arquitectura y diseño	Paraguaya	9.039.657	84.355	12,71	Hidropuertos	Paraguaya	1.072.152
1,2	Losa estructural	711.224	9,1	Arquitectura y diseño	Paraguaya	6.472.138	95.739	9,1	Hidropuertos	Paraguaya	871.225
1,3	Vigas estructurales	711.224	19,78	Arquitectura y diseño	Paraguaya	14.068.011	95.739	19,78	Hidropuertos	Paraguaya	1.893.717
1,4	Pilotes	711.224	1,47	Arquitectura y diseño	Paraguaya	1.045.499	95.739	1,47	Hidropuertos	Paraguaya	140.736
2	**Relleno de arena lavada**										
2,1	Retiro	42.673	119	Arquitectura y diseño	Paraguaya	5.078.087	19.766	119	Hidropuertos	Paraguaya	2.352.154
2,2	Relleno	75.390	36	Arquitectura y diseño	Paraguaya	2.714.040	18.100	36	Hidropuertos	Paraguaya	651.600
3	**Pilotes de 40x40 L=14,5 m c/azuche metálico**								Hidropuertos		
3,1	Provisión	9.924.772	24	Arquitectura y diseño	Paraguaya	238.194.528	6.294.182	24	Hidropuertos	Paraguaya	151.060.368
3,2	Hincado	5.156.372	24	Arquitectura y diseño	Paraguaya	123.752.928	9.153.472	24	Hidropuertos	Paraguaya	219.683.328
4	**Macizo de HºAº**										
4,1	Hormigón arnado, Fck=240 Kg/cm2, Fyk=4200 Kg/cm2 Consumo de acero: 44 Kg/m3	1.571.236	371,9	Arquitectura y diseño	Paraguaya	584.342.668	1.210.039	371,9	Hidropuertos	Paraguaya	450.013.504
5	**Reposición losa del muelle**										
5,1	Hormigón arnado, Fck=240 Kg/cm2, Fyk=4200 Kg/cm2 Consumo de acero: 44 Kg/m3	1.745.343	7,24	Arquitectura y diseño	Paraguaya	12.636.283	1.388.528	7,24	Hidropuertos	Paraguaya	10.052.943
6	Placa base con 66 orificios e=2" SAE 1020	207.037	679	Arquitectura y diseño	Paraguaya	140.578.123	84.289	679	Hidropuertos	Paraguaya	57.232.231
7	Pernos de anclaje, c/u con 3 tuercas y arandelas SAE 1045 d=1"1/2 (38,1 mm)	235.415	198	Arquitectura y diseño	Paraguaya	46.612.170	517.259	198	Hidropuertos	Paraguaya	102.417.282
8	Mortero de relleno (grouting)	7.323.898	1,44	Arquitectura y diseño	Paraguaya	10.546.413	3.013.181	1,44	Hidropuertos	Paraguaya	4.338.981
	LOTE 2 PARA FUNDACION DE GRUAS EN LA TERMINAL PORTUARIA DE VILLETA					CONSTRUCCION Hº Aº					
1	**Demolición Hº Aº**										
1,1	Losa estructural	712.607	18,77	Arquitectura y diseño	Paraguaya	13.375.633	129.280	18,77	Hidropuertos	Paraguaya	2.426.586
1,2	Vigas estructurales	712.607	15,28	Arquitectura y diseño	Paraguaya	10.888.635	129.280	15,28	Hidropuertos	Paraguaya	1.975.398
2	**RETIRO ENROCADO**								Hidropuertos	Paraguaya	-
2,1	Retiro	42.756	196	Arquitectura y diseño	Paraguaya	8.380.176	239.023	196	Hidropuertos	Paraguaya	46.848.508
2,2	Relleno	42.756	196	Arquitectura y diseño	Paraguaya	8.380.176	239.023	196	Hidropuertos	Paraguaya	46.848.508
3	**Pilotes de 40x40 c/azuche metálico**										
3,1	Provisión pilotes L=12 m	8.729.717	16	Arquitectura y diseño	Paraguaya	139.675.472	5.181.558	16	Hidropuertos	Paraguaya	82.904.928
3,2	Provisión pilotes L=14 m	10.099.633	14	Arquitectura y diseño	Paraguaya	141.394.862	6.122.937	14	Hidropuertos	Paraguaya	85.721.118
3,3	Hincado pilotes L=12 m	4.275.640	16	Arquitectura y diseño	Paraguaya	68.410.246	5.952.012	16	Hidropuertos	Paraguaya	95.232.192
3,4	Hincado pilotes L=14 m	4.988.247	14	Arquitectura y diseño	Paraguaya	69.835.462	6.944.014	14	Hidropuertos	Paraguaya	97.216.196
4	**Macizo de HºAº**										
4,1	Hormigón arnado, Fck=240 Kg/cm2, Fyk=4200 Kg/cm2 Consumo de acero: 44 Kg/m3	1.574.291	410	Arquitectura y diseño	Paraguaya	645.459.310	1.210.039	410	Hidropuertos	Paraguaya	496.115.990
5	**Reposición losa del muelle**										
5,1	Hormigón arnado, Fck=240 Kg/cm2, Fyk=4200 Kg/cm2 Consumo de acero: 44 Kg/m3	1.748.737	1,58	Arquitectura y diseño	Paraguaya	2.763.004	1.388.528	1,58	Hidropuertos	Paraguaya	2.193.874
6	Placa base con 66 orificios e=2" SAE 1020	207.440	679	Arquitectura y diseño	Paraguaya	140.851.760	84.289	679	Hidropuertos	Paraguaya	57.232.231
7	Pernos de anclaje, c/u con 3 tuercas y arandelas SAE 1045 d=1"1/2 (38,1 mm)	235.873	198	Arquitectura y diseño	Paraguaya	46.702.854	517.259	198	Hidropuertos	Paraguaya	102.417.282
8	Mortero de relleno (grouting)	7.338.139	1,44	Arquitectura y diseño	Paraguaya	10.566.920	3.013.181	1,44	Hidropuertos	Paraguaya	4.338.981