CONTRATISTA

Consorcio ABH S.A. - Taivo S.A. - Constructa S.A.

José Félix Bogado N° 1081 – Tel-Fax 021 213-475
email: taivosa@tigo.com.py – Asunción – Paraguay

Contrato S.G. N° 301/2012 Obra 2: ADUCTORA PRINCIPAL KM 101,4 - LOMA PLATA

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Gerencia de Proyectos de Agua y Saneamiento (GPAS)

CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO PRINCIPAL PUERTO CASADO – LOMA PLATA

CONVENIO MODIFICATORIO N° 4 - CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				CONTRATO ORIGINAL		C M N° 2		CONVENIO MODIFICATORIO N°4							
								Cantidades			Precios				
Item	Descripcion	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Ampliaciones	Reducciones	Total Convenio Mod. N° 4	Ampliaciones	Reducciones	Total Convenio Mod. N° 4	Variación del Item %	Incidencia %
A	Aductora pirncipal Pto. Casado - Km 101,4														
1	Movilizacion, ida y vuelta.	Gl.	378.675.000	1	378.675.000	1,0	378.675.000			1,00	-	-	378.675.000	0,00%	1,329%
2	Obras preliminares, construccion y mantenimiento	Gl.	597.876.925	1	597.876.925	1,0	597.876.925			1,00	-	-	597.876.925	0,00%	2,099%
3	Limpieza del terreno	Gl.	1.322.863.498	1	1.322.863.498	1,0	1.322.863.498			1,00	-	-	1.322.863.498	0,00%	4,643%
4	Excavacion, relleno y compactación en suelo normal.	m3	33.281	266.000	8.852.746.000	266.000,0	8.852.746.000			266.000,00	-	-	8.852.746.000	0,00%	31,074%
5	ACCESORIOS									0,00					
5,1	Válvula de paso para limpieza (2 por cada piunto) de 150 mm de HºFº.	Un.	6.827.370	202	1.379.128.740	101,0	689.564.370			101,00	-	-	689.564.370	0,00%	2,420%
5,2	Válvula debloqueo automatizable de HºFº de 600 mm	Un.	30.147.940	4	120.591.760	-	-			0,00	-	-	-	0,00%	0,000%
5,3	Válvula de paso de 600 mm de HºFº.	Un.	30.164.530	4	120.658.120	-	-			0,00	-	-	-	0,00%	0,000%
5,4	Bloques de HºAº en curvas y Tee	m3	2.792.924	56	156.403.744	56,0	156.403.744	24,1738		80,17	67.515.586	-	223.919.330	43,17%	0,786%
5,5	Valvula ventosa para anti golpe de ariete de 100 mm de HºFº.	Un.	12.527.878	101	1.265.315.678	101,0	1.265.315.678			101,00	-	-	1.265.315.678	0,00%	4,441%
6	Colocacion de Tuberias de PRFV De:	ml	72.226	101.400	7.323.716.400	101.400,0	7.323.716.400		-53.268,16	48.131,84	-	(3.847.346.124)	3.476.370.276	-52,53%	12,203%
7	Colocacion de registros de PRFV de 1,2 m de diametro con accesorios.	Un.	11.591.919	202	2.341.567.638	-	-			0,00	-	-	-	0,00%	0,000%
8	Fabricacion y colocacion de tapa de HºAº para registros de PRFV de 1,2 m de diametro.	Un.	402.168	202	81.237.936	202,0	81.237.936			202,00	-	-	81.237.936	0,00%	0,285%
B	Instalaciones y servicios especializados									0,00					
1	Obras Complementarias.					-				0,00					
1,1	Instalaciones y servicios especializados	MES	379.009.561	12	4.548.114.732	12,0	4.548.114.732			12,00	-	-	4.548.114.732	0,00%	15,965%
	Items Nuevos del Convenio Modificatorio N°2									0,00					
9	Fabricación y colocación de registros de H°A° de 1,2 m de diámetro.	Un.	11.591.919			202,0	2.341.567.638			202,00	-	-	2.341.567.638	0,00%	8,219%
10	Válvula compuerta de 100 mm de H°D° PN 25	Un.	6.720.500			101,0	678.770.500			101,00	-	-	678.770.500	0,00%	2,383%
11	Movilidad y Vivienda para supervisores del MOPC	mes	59.971.519			28,7	1.721.182.595			28,70	-	-	1.721.182.595	0,00%	6,042%
12	Mantenimiento y conservación de predios de acopio y campamento	mes	106.904.568			28,7	3.068.161.102			28,70	-	-	3.068.161.102	0,00%	10,770%
13	Colocacion de Tuberias de PRFV sin Microducto	ml	42.620					53.268,16		53.268,16	2.270.292.311		2.270.292.311	100,00%	7,969%
14	Movilidad y Vivienda para supervisores del MOPC - modificado	mes	39.483.761					32,00		32,00	1.263.480.352		1.263.480.352	100,00%	4,435%
15	Mantenimiento y conservación de predios de acopio y campamento - modificado	mes	43.954.282					32,00		32,00	1.406.537.024		1.406.537.024	100,00%	4,937%
	TOTALES				28.488.896.171		33.026.196.118				5.007.825.273	(3.847.346.124)	34.186.675.267		120,000%

AMPLIACION	1.160.479.149	20,000%

Consorcio ABH SA - Taivo SA - Constructa SA
Ing. Vicente Canillas
Contratista - Representante Legal

CONSORCIO ABH S.A. - TAIVO S.A. - CONSTRUCTA S.A.
José Félix Bogado Nº 1081

M.O.P.C.
Ing. Dieter Krauch, Gerente
Gerencia de Proyectos de Agua y Saneamiento

Ing. Roberto Lelada
Supervisor de Obras

121 - Ciento veintiun ?

Diez 10