A: **El Sr. Antonio Rafael Cabrera**
Dirección: De las Llanas Nº 1317 esq. Mayor Martínez
Teléfono: teléfono Nº 021 – 420 692
RUC: 606.020-0
Asunción - Paraguay

CONTRATO Nº 19/2018
CONSTRUCCIÓN DE AULAS ALA OESTE 3ERA. ETAPA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 04/2017
CONVENIO MODIFICATORIO Nro. 2

Una vez firmado este Convenio Modificatorio Nro. 2, tendrá valor contractual a todos los efectos.
En el presente Convenio Modificatorio Nro. 2 se establece lo indicado en las siguientes cláusulas.

CLAUSULA PRIMERA – SIGNIFICADO DE LOS TERMINOS
En todos los términos contenidos en este Convenio Modificatorio Nro. 2, tienen el significado establecido en el texto del Contrato Nro. 19/2018, firmado entre la FIUNA y el Contratista, Sr. ANTONIO RAFAEL CABRERA, en fecha 31 de julio de 2018, para la CONSTRUCCIÓN DE AULAS ALA OESTE 3ERA. ETAPA.

CLAUSULA SEGUNDA – OBJETO:
El objeto del presente Convenio Modificatorio Nro. 2, tiene por finalidad establecer los derechos y obligaciones que asumen las partes, y a cuyo fiel cumplimiento las mismas se comprometen.

CLAUSULA TERCERA – IMPORTE DEL COMVENIO MODIFICATORIO:
A los efectos de este convenio, se conviene en establecer que el valor del mismo es de Gs. 306.332.879 (Guaraníes trescientos seis millones trescientos treinta y dos mil ochocientos setenta y nueve) IVA Incluido, conforme al ANEXO A que se adjunta y forma parte del presente Convenio y de conformidad a lo establecido en la Ley 2051/03 en su Artículo 62 "CONVENIOS MODIFICATORIOS EN OBRAS PÚBLICAS".
Además se deja constancia que las cantidades ampliadas serán pagadas basándose en los precios unitarios contractuales ya acordados.

CLAUSULA CUARTA – VIGENCIA CONTRACTUAL:
La vigencia contractual se fija a partir de la firma del presente convenio hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

Antonio R. Cabrera B.
Ing. Civil

CLAUSULA QUINTA – SUBSISTENCIA DEL REGIMEN CONTRACTUAL:
Toda o cualquier disposición contenida en los documentos del Contrato, que sea explícitamente, anulada o modificada en el presente Convenio Modificatorio Nro. 2, permanecerá válida y se aplicará también a las partes que son objeto de este Convenio Modificatorio Nro. 2.

En prueba de conformidad se suscriben tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a los 23 días del mes de Agosto de 2019.-

Sr. Antonio Rafael Cabrera.
C.I.: 606.020
LA CONTRATADA

Antonio R. Cabrera B.
Ing. Civil

Prof. Dr. Ing. Rubén López Santacruz
Decano de FIUNA

ANEXO A DEL CONVENIO MODIFICATORIO Nº 02 AL CONTRATO PLURIANUAL Nº 19/2018: "CONSTRUCCION DE AULAS ALA OESTE 3RA ETAPA" - ID Nº 324285

Item	Descripción	Unidad	Cantidad Contrato	Cantidad ADENDA 1	Cantidad ADENDA 2	Diferencia Cantidades Adenda 2 - Adenda 1	Precio Unitario IVA Incluido	Precio TOTAL IVA INCLUIDO CONTRATO	Precio Total IVA incluido ADENDA 1	Precio Total IVA incluido ADENDA 2
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
1.1	Limpieza y preparación de obra	gl.	1	1,00	1,00	0,00	1.699.500	1.699.500	1.699.500	1.699.500
1.2	Cartel de Obra	gl.	1	1,00	1,00	0,00	2.884.000	2.884.000	2.884.000	2.884.000
1.3	Vallado de Obra.-	gl	1	1,00	1,00	0,00	7.725.000	7.725.000	7.725.000	7.725.000
1.4	Marcación y replanteo	m2	1100	2.180,00	2.180,00	0,00	2.575	2.832.500	5.613.500	5.613.500
2	**MOVIMIENTO DE SUELOS**					0,00				
2.1	Relleno y compactacion	m3	200	200,00	200,00	0,00	56.650	11.330.000	11.330.000	11.330.000
2.2	Desmonte	m3	60	60,00	60,00	0,00	35.020	2.101.200	2.101.200	2.101.200
3	**CIMENTACION**					0,00				
3.1	Vigas de fundación (0,27x0,30)	m3	36	53,51	53,51	0,00	1.648.000	59.328.000	88.184.480	88.184.480
3.2	Zapatas de hormigon armado	m3	271	10,13	10,13	0,00	1.545.000	418.695.000	15.650.850	15.650.850
4	**ESTRUCTURA DE Hº Aº**									
4.1	**Estructura Planta Baja**									
4.1.1	Calculo y Diseño Estructural	gl	1	1,00	1,00	0,00	6.180.000	6.180.000	6.180.000	6.180.000
4.1.2	Pilares de Hº Aº 30X30	m3	18	32,03	32,03	0,00	1.802.500	32.445.000	57.734.075	57.734.075
4.1.3	Losas de Hº Aº	m3	154	0,00	0,00	0,00	1.730.400	266.481.600	0	0
4.1.4	Losas de H° A° para el conector	m3	23	0,00	0,00	0,00	1.730.400	39.799.200	0	0
4.1.5	Vigas de Hº Aº	m3	65	0,00	0,00	0,00	1.957.000	127.205.000	0	0
4.1.6	Escalera de HºAº	m3	2	2,07	2,07	0,00	1.905.500	3.811.000	3.944.385	3.944.385
4.2	**Estructura Planta Alta**					0,00				
4.2.1	Pilares de H° A° 30X30	m3	12	20,51	20,51	0,00	1.802.500	21.630.000	36.969.275	36.969.275
4.2.2	Vigas de H° A°	m3	12	0,00	0,00	0,00	1.957.000	23.484.000	0	0
5	**MAMPOSTERIA**									
5.1	Mamposteria de 0,30 ladrillo comun 1:2:10 de niv.	m2	75	71,63	90,00	18,37	103.000	7.725.000	7.377.890	9.270.000
5.2	Mamposteria de elevación de 0,15 ladrillo laminado visto	m2	873	934,92	1.424,42	489,50	97.850	85.423.050	91.481.922	139.379.497
5.3	Mamposteria de elevación de 0,15 ladrillo comun	m2	348	646,84	1.670,12	1.023,28	77.250	26.883.000	49.968.099	129.016.770
5.4	Mamposteria de elevación de 0,30 ladrillo comun	m2	1351	0,00	258,00	258,00	128.750	173.941.250	0	33.217.500
5.5	Sardinel sobre el muro visto	ml	150	214,80	150,00	-64,80	77.250	11.587.500	16.593.300	11.587.500
6	**DINTELES**									
6.1	Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	167	95,20	167,00	71,80	17.510	2.924.170	1.666.952	2.924.170
7	**AISLACIONES**					0,00				
7.1	Aislación de losas c/ membrana asfaltica de 4 mm	m2	189	53,42	53,42	0,00	118.450	22.387.050	6.327.599	6.327.599
7.2	Aislación de muros bajo nivel de terreno natural	m2	154	154,00	154,00	0,00	56.650	8.724.100	8.724.100	8.724.100
8	**REVOQUE**									

Antonio R. Cabrera B.
Ing. Civil

ANEXO A DEL CONVENIO MODIFICATORIO Nº 02 AL CONTRATO PLURIANUAL Nº 19/2018: "CONSTRUCCION DE AULAS ALA OESTE 3RA ETAPA" - ID Nº 324285

Item	Descripción	Unidad	Cantidad Contrato	Cantidad ADENDA 1	Cantidad ADENDA 2	Diferencia Cantidades Adenda 2 - Adenda 1	Precio Unitario IVA Incluido	Precio TOTAL IVA INCLUIDO CONTRATO	Precio Total IVA incluido ADENDA 1	Precio Total IVA incluido ADENDA 2
8.1	Exteriores con hidrogugo base del revocolor	m2	343	343,00	343,00	0,00	28.840	9.892.120	9.892.120	9.892.120
8.2	Interiores filtrado.Incluido: Mocheta, Vigas y pilares	m2	2182	2.182,00	2.400,00	218,00	26.780	58.433.960	58.433.960	64.272.000
8.3	Revoque de cielorraso	m2	1690	700,77	1.690,00	989,23	30.900	52.221.000	21.653.793	52.221.000
8.4	Revoque de color. Revestimiento decorativo de larga duración	m2	240	240,00	240,00	0,00	41.200	9.888.000	9.888.000	9.888.000
9	**CONTRAPISOS**									
9.1	Contrapiso de hormigón de cascotes e=10 cm	m2	1005	1.005,00	1.005,00	0,00	30.900	31.054.500	31.054.500	31.054.500
9.2	Contrapiso de hormigón de cascotes e=7 cm	m2	1005	1.005,00	1.005,00	0,00	28.840	28.984.200	28.984.200	28.984.200
10	**PISOS Y REVESTIMIENTOS**									
10.1	Piso granitico 30 x 30 gris (similar al existente)	m2	2010	2.010,00	2.030,00	20,00	97.850	196.678.500	196.678.500	198.635.500
10.2	Zocalo granitico (similar al existente)	ml	626	588,42	588,42	0,00	32.960	20.632.960	19.394.323	19.394.323
10.3	Cantoneras metalicas con angulo de 1" bordes del piso en galeria	ml	35	35,00	75,00	40,00	32.960	1.153.600	1.153.600	2.472.000
10.4	Azulejos	m2	48	48,00	107,70	59,70	56.650	2.719.200	2.719.200	6.101.205
10.5	Guarda ceramica 10 x 10	ml	40	40,00	58,80	18,80	108.150	4.326.000	4.326.000	6.359.220
11	**CARPINTERIA DE MADERA**									
11.1	Puertas placa de 2 hojas 1,70 x 2,15 (c/vidrio fijo)	un	16	16,00	16,00	0,00	1.807.032	28.912.512	28.912.512	28.912.512
11.2	Puertas placa de 0,90 X 2,15 con rejilla de ventilacion	un	7	5,00	5,00	0,00	1.133.000	7.931.000	5.665.000	5.665.000
12	**CARPINTERIA METALICA**									
12.1	Ventana basculante de 0,50 x 1,50	m2	25	19,50	25,00	5,50	628.300	15.707.500	12.251.850	15.707.500
12.2	Ventana balancin de 1.10 x 1.70	m2	80	80,00	80,00	0,00	370.800	29.664.000	29.664.000	29.664.000
12.3	Barandas y pasamanos con caño redondo de 2", metalicas con pintura de terminación sintetica, color a elegir	ml	49	49,00	102,00	53,00	206.000	10.094.000	10.094.000	21.012.000
12.4	Ventana basculante de 0,50 x 1,80 (en baños)	m2	4	4,00	5,55	1,55	628.300	2.513.200	2.513.200	3.487.065
12.5	Ventana balancin de 0,45 x 1,70	m2	25	24,72	24,72	0,00	298.700	7.467.500	7.383.864	7.383.864
13	**TECHO**									
13.1	Estructuras metálicas, viga L=8,00 m libre	ml	192	162,00	242,00	80,00	298.700	57.350.400	48.389.400	72.285.400
13.2	Techo de tejas españolas y tejuelones según plano y aislacion termica acustica; con tirantes y vigas de Hormigon	m2	1233	1.180,00	1.200,00	20,00	252.350	311.147.550	297.773.000	302.820.000
14	**DESAGUE PLUVIAL**									
14.1	Canaleta embutida en chapa Nº 24 d= 1,00 m	ml	20	20,00	23,24	3,24	92.700	1.854.000	1.854.000	2.154.348
14.2	Canaleta aerea en chapa Nº 24 d= 33 m	ml	90	90,00	143,50	53,50	51.500	4.635.000	4.635.000	7.390.250
14.3	Bajada chapa Nº 24 d= 33 m	ml	120	105,00	105,00	0,00	51.500	6.180.000	5.407.500	5.407.500
14.4	Registro 30 x 30 con rejillla	un	15	15,00	15,00	0,00	154.500	2.317.500	2.317.500	2.317.500

Antonio R. Cabrera B.
Ing. Civil

ANEXO A DEL CONVENIO MODIFICATORIO Nº 02 AL CONTRATO PLURIANUAL Nº 19/2018: "CONSTRUCCION DE AULAS ALA OESTE 3RA ETAPA" - ID Nº 324285

Item	Descripción	Unidad	Cantidad Contrato	Cantidad ADENDA 1	Cantidad ADENDA 2	Diferencia Cantidades Adenda 2 - Adenda 1	Precio Unitario IVA Incluido	Precio TOTAL IVA INCLUIDO CONTRATO	Precio Total IVA incluido ADENDA 1	Precio Total IVA incluido ADENDA 2
14.5	Caño de PVC 100 mm SERIE R	ml	545	545,00	545,00	0,00	36.050	19.647.250	19.647.250	19.647.250
14.6	Registro para drenaje 40 x 40	un	26	26,00	26,00	0,00	226.600	5.891.600	5.891.600	5.891.600
14.7	Caño de PVC 150 mm para drenaje (incluyendo excavacion, triturada, arena lavada y manta geotextil),SERIE R	ml	320	320,00	200,00	-120,00	46.350	14.832.000	14.832.000	9.270.000
14.8	Canal abierto de ladrillos 0.60	ml	124	124,00	124,00	0,00	144.200	17.880.800	17.880.800	17.880.800
14.9	Canal abierto de ladrillos 0.40	ml	63	63,00	63,00	0,00	123.600	7.786.800	7.786.800	7.786.800
15	**INSTALACION SANITARIA**									
15.1	**Desagüe Cloacal**									
15.1.1	Caños PVCR 100 mm	ml	30	30,00	36,00	6,00	61.800	1.854.000	1.854.000	2.224.800
15.1.2	Caños PVCR 75 mm	ml	18	18,00	18,00	0,00	46.350	834.300	834.300	834.300
15.1.3	Caños PVC 50 mm	ml	24	24,00	24,00	0,00	36.050	865.200	865.200	865.200
15.1.4	Caños PVC 40 mm	ml	30	30,00	30,00	0,00	32.960	988.800	988.800	988.800
15.1.5	Rejilla de piso sifonada 10 x 10	un	6	6,00	6,00	0,00	51.500	309.000	309.000	309.000
15.1.6	Rejilla de piso sifonada 15 x 15	un	10	10,00	10,00	0,00	82.400	824.000	824.000	824.000
15.1.7	Cámara de inspección 40x40	un	4	4,00	4,00	0,00	257.500	1.030.000	1.030.000	1.030.000
15.1.8	Cámara de inspección 60x60	un	4	4,00	4,00	0,00	339.900	1.359.600	1.359.600	1.359.600
15.1.9	Cámara de inspección 80x80	un	1	1,00	1,00	0,00	422.300	422.300	422.300	422.300
15.1.10	Cámara de inspección 100x100	un	1	1,00	1,00	0,00	525.300	525.300	525.300	525.300
15.1.11	Accesorios	gl	1	1,00	1,00	0,00	602.550	602.550	602.550	602.550
15.2	**Instalación agua corriente (Fría)**									
15.2.1	Caño de PVC 1 1/2" soldable	ml	20	20,00	20,00	0,00	62.161	1.243.210	1.243.210	1.243.210
15.2.2	Caño PVC roscable 3/4"	ml	36	36,00	36,00	0,00	52.530	1.891.080	1.891.080	1.891.080
15.2.3	Caño PVC roscable 1/2"	ml	60	60,00	60,00	0,00	39.398	2.363.850	2.363.850	2.363.850
15.2.4	Accesorios	gl	1	1,00	1,00	0,00	566.500	566.500	566.500	566.500
15.2.5	Llave exclusa de 1 1/2"	un	2	2,00	2,00	0,00	319.300	638.600	638.600	638.600
15.2.6	Llave de paso 3/4" c/campana	un	6	6,00	6,00	0,00	283.250	1.699.500	1.699.500	1.699.500
15.2.7	Llave de paso de 1/2" con campana	un	10	10,00	10,00	0,00	226.600	2.266.000	2.266.000	2.266.000
15.3	**Artefactos sanitarios, griferías y accesorios**									
15.3.1	Inodoros c/ tapa y cisterna alta de plástica	un	20	20,00	20,00	0,00	298.700	5.974.000	5.974.000	5.974.000
15.3.2	Inodoros c/ tapa para discapacitados y cisterna baja	un	1	1,00	1,00	0,00	772.500	772.500	772.500	772.500
15.3.3	Lavatorio tipo suspensa para discapacitados	un	1	1,00	1,00	0,00	350.200	350.200	350.200	350.200
15.3.4	Bacha de embutir en mesada de granito	un	10	10,00	10,00	0,00	185.400	1.854.000	1.854.000	1.854.000
15.3.5	Mingitorios de losa con sifón incorporado	un	10	10,00	10,00	0,00	391.400	3.914.000	3.914.000	3.914.000
15.3.6	Grifería para lavatorios	un	6	6,00	10,00	4,00	288.400	1.730.400	1.730.400	2.884.000
15.3.7	Grifería para mingitorios tipo presmatic antivandalismo	un	1	1,00	2,00	1,00	401.700	401.700	401.700	803.400

Antonio R. Cabrera B.
Ing. Civil

ANEXO A DEL CONVENIO MODIFICATORIO Nº 02 AL CONTRATO PLURIANUAL Nº 19/2018: "CONSTRUCCION DE AULAS ALA OESTE 3RA ETAPA" - ID Nº 324285

Item	Descripción	Unidad	Cantidad Contrato	Cantidad ADENDA 1	Cantidad ADENDA 2	Diferencia Cantidades Adenda 2 - Adenda 1	Precio Unitario IVA Incluido	Precio TOTAL IVA INCLUIDO CONTRATO	Precio Total IVA incluido ADENDA 1	Precio Total IVA incluido ADENDA 2
15.3.8	Dispenser de papel higiénico	un	5	5,00	5,00	0,00	288.400	1.442.000	1.442.000	1.442.000
15.3.9	Secador de manos electrico	un	5	5,00	5,00	0,00	391.400	1.957.000	1.957.000	1.957.000
15.3.10	Dispenser de jabón liquido	un	5	5,00	5,00	0,00	139.050	695.250	695.250	695.250
15.3.11	Accesorios para baño de discapacitados cromados (Barra rebatible, barra fija de 0,80, y barra fija de 0,60)	gl	1	1,00	1,00	0,00	1.545.000	1.545.000	1.545.000	1.545.000
15.3.12	Mesada de granito en baños (Incluir zocalos 10cm, pollera 15cm, soportes y perforación)	m2	8	8,00	8,00	0,00	669.500	5.356.000	5.356.000	5.356.000
16	**INSTALACION ELECTRICA**									
16.1	**Alimentación de circuitos**									
16.1.1	Linea de alimentacion al bloque y Tablero General	gl	1	1,00	1,00	0,00	14.883.500	14.883.500	14.883.500	14.883.500
16.1.2	Tablero general	un	1	1,00	1,00	0,00	7.004.000	7.004.000	7.004.000	7.004.000
16.1.3	Tablero de luces y mando de AA	un	1	1,00	1,00	0,00	3.502.000	3.502.000	3.502.000	3.502.000
16.1.4	De circuito de AA de 60.000 BTU	un	20	20,00	31,00	11,00	535.600	10.712.000	10.712.000	16.603.600
16.1.5	Bocas de luces	bc	628	431,00	431,00	0,00	77.250	48.513.000	33.294.750	33.294.750
16.1.6	Tomas con puesta tierra	bc	62	62,00	168,00	106,00	113.300	7.024.600	7.024.600	19.034.400
16.1.7	Placas de tomas y luces	gl	1	1,00	1,00	0,00	3.502.000	3.502.000	3.502.000	3.502.000
16.2	**Artefactos electricos**									
16.2.1	Artefacto de iluminación 3 x 36w	un	166	166,00	166,00	0,00	309.000	51.294.000	51.294.000	51.294.000
16.2.2	Artefacto de iluminación 2 x 26w diam= 27 cm (embutir)	un	212	133,00	133,00	0,00	154.500	32.754.000	20.548.500	20.548.500
16.2.3	Artefactos fluorescentes de 2 x 40W c/capacitor	un	250	0,00	0,00	0,00	144.200	36.050.000	0	0
16.2.4	Artefactos de iluminacion tipo aplique de pared para interior	un	26	26,00	26,00	0,00	131.325	3.414.450	3.414.450	3.414.450
16.2.5	Apliques de pared para interperie	un	10	10,00	10,00	0,00	175.100	1.751.000	1.751.000	1.751.000
16.2.6	Iluminación de emergencia adosado a la pared	un	40	40,00	40,00	0,00	133.900	5.356.000	5.356.000	5.356.000
17	**INSTALACION INFORMATICA**									
17.1	Solo ductos y cajas para instalación informatica (bocas para PCs en cada aula)	un	50	16,00	50,00	34,00	56.908	2.845.375	910.520	2.845.375
18	**PINTURA**									
18.1	Interior al latex con enduido	m2	2182	2.182,00	2.400,00	218,00	23.690	51.691.580	51.691.580	56.856.000
18.2	Protección de ladrillo laminado y sardinel c/secotex o similar	m2	873	873,00	1.424,42	551,42	17.510	15.286.230	15.286.230	24.941.594
18.3	Techo: tejuelones al barniz	m2	1233	1.115,78	1.200,00	84,22	20.600	25.399.800	22.985.068	24.720.000
18.4	Aberturas de madera c/ base y dos manos de barniz	m2	130	111,88	111,88	0,00	20.600	2.678.000	2.304.728	2.304.728
18.5	Aberturas metálicas c/antioxido y dos manos de sintetico.	m2	138	138,00	138,00	0,00	28.840	3.979.920	3.979.920	3.979.920
18.6	Estructuras metálicas c/antioxido y dos manos de sintetico.	m2	192	59,37	192,00	132,63	28.840	5.537.280	1.712.231	5.537.280
19	**VIDRIOS**									

Antonio R. Cabrera B.
Ing. Civil

ANEXO A DEL CONVENIO MODIFICATORIO Nº 02 AL CONTRATO PLURIANUAL Nº 19/2018: "CONSTRUCCION DE AULAS ALA OESTE 3RA ETAPA" - ID Nº 324285

Item	Descripción	Unidad	Cantidad Contrato	Cantidad ADENDA 1	Cantidad ADENDA 2	Diferencia Cantidades Adenda 2 - Adenda 1	Precio Unitario IVA Incluido	Precio TOTAL IVA INCLUIDO CONTRATO	Precio Total IVA incluido ADENDA 1	Precio Total IVA incluido ADENDA 2
19.1	Vidrio doble de 3 mm	m2	138	131,00	131,00	0,00	164.800	22.742.400	21.588.800	21.588.800
19.2	Espejo float de 4 mm	m2	12	8,00	12,00	4,00	144.200	1.730.400	1.153.600	1.730.400
19.3	Vidrio doble de 4 mm traslucido en puertas	m2	6,5	6,00	6,50	0,50	185.400	1.205.100	1.112.400	1.205.100
20	**CIELORRASO**									
20.1	Provisión y colocación de cielorraso desmontables, con placas termoacusticas incombustible de yeso, acabadas con pintura al latex. Incluir las perforaciones para los artefactos de iluminación, molduras y buñas de terminación.	m2	1005	700,00	800,00	100,00	87.550	87.987.750	61.285.000	70.040.000
21	**VARIOS**									
21.1	Mamparas divisorias	m2	50	50,00	110,00	60,00	159.650	7.982.500	7.982.500	17.561.500
21.2	Empastado natural en panes	m2	110	110,00	110,00	0,00	32.960	3.625.600	3.625.600	3.625.600
21.3	Limpieza final de obra	gl	1	1,00	1,00	0,00	2.266.000	2.266.000	2.266.000	2.266.000
21.4	Cartel indicador Servicios Higienicos en acrilico con letras ploteadas	un	2	2,00	2,00	0,00	309.000	618.000	618.000	618.000
21.5	Silueta damas caballeros en cada puerta	un	5	5,00	5,00	0,00	236.900	1.184.500	1.184.500	1.184.500
					NUEVOS RUBROS					
1	Pilotes	ml	0	742,00	742,00	0,00	247.500	0	183.645.000	183.645.000
2	Cabezales de Hormigon Armado	m3	0	65,24	65,24	0,00	2.310.000	0	150.704.400	150.704.400
3	Descabezado de pilotes	un	0	106,00	106,00	0,00	90.000	0	9.540.000	9.540.000
4	Losas de H°A° (H°Elaborado)	m3	0	106,41	106,41	0,00	2.186.859	0	232.703.666	232.703.666
5	Losas de H°A° para el conector (H°Elaborado)	m3	0	25,00	25,00	0,00	2.186.859	0	54.671.475	54.671.475
6	Vigas de H° A° Planta Baja (H°Elaborado)	m3	0	40,00	40,00	0,00	2.347.827	0	93.913.080	93.913.080
7	Vigas de H° Postesado	m3	0	81,00	81,00	0,00	3.769.929	0	305.364.249	305.364.249
8	Vigas de H°A° Planta Alta (H° Elaborado)	m3	0	30,92	30,92	0,00	2.347.827	0	72.594.811	72.594.811
9	Puertas placa de 1.30 x 2.15 para discapacitados	un	0	2,00	2,00	0,00	1.600.000	0	3.200.000	3.200.000
TOTALES								**2.843.819.597**	**2.843.819.597**	**3.150.152.476**
								DIFERENCIA		306.332.879
								PORCENTAJE		**10,77**

SON GUARANIES: TRESCIENTOS SEIS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE

Sr. Antonio Rafael Cabrera
LA CONTRATADA

Antonio R. Cabrera B.
Ing. Civil

Prof. Dr. Rubén López Santacruz
DECANO DE LA FIUNA