LPN N° 77/2017 AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD DE GUARAMBARE – PLURIANUAL – ID N° 332.629.

ADENDA N° 01 – CONTRATO N° 402/17 – PEGASUS S.A.

El MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Pettirossi e/ Brasil de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Alcides Velázquez Bogado**, con Cédula de Identidad N° 2.816.105, Director General de la Dirección General de Administración y Finanzas, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 17 de fecha 15 de Agosto de 2018, y la **Sra. Leticia María Herreros Cataldi**, con Cédula de Identidad N° 1.224.846, Directora de la Dirección de Recursos Físicos, designado por Resolución D.G.RR.HH. N° 34 de fecha 21 de agosto de 2018, facultados a suscribir la presente adenda por Resolución D.G.A.F. N° 201 de fecha 11 de marzo de 2019, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **PEGASUS S.A.**, RUC N° 80067864-8, domiciliada en Cerro León N° 1717 c/ Patricio Escobar, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Daniel Enrique López Aranda**, con Cédula de Identidad N° 759.928, según poder Especial, otorgado por la Escribana Guillermina Samaniego de García Reg. N° 25 Esc. N° 55, denominada en adelante la **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para la AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD DE GUARAMBARÉ – PLURIANUAL, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. FUNDAMENTO.

Por Nota DRF N° 843 de fecha 19 de junio de 2018, la Dirección de Recursos Físicos solicita convenio modificatorio de ampliación del Contrato N° 402/2017 con la firma PEGASUS S.A. en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 77/2017 Ampliación del Centro de Salud de Guarambaré – Plurianual; fundado en el informe del Departamento de Fiscalización – DRF en la que justifica los fines de ajustar la planilla de obra contratada a la correspondiente de la ejecución, con el fin de una buena y total culminación de los trabajos; para lo cual serán necesarios rubros adicionales no previstos pero precisos para la correspondiente culminación de la obra. Se consta además que para dicho proceso se paraliza el conteo de plazo desde el 17 de abril del 2018; reiniciando éste a partir de la fecha de la presente adenda. Por otra parte corresponde una ampliación del plazo debido al aumento del volumen de la obra, en la misma proporción que la ampliación contractual, correspondiente en 38 días adicionales al plazo.

Que la Dirección General de Auditoría Interna, se expide favorablemente a través del informe realizado de conformidad a lo establecido en la Ley reguladora de la materia en su artículo 62 CONVENIOS MODIFICATORIOS EN OBRAS PUBLICAS.

Que por Dictamen A.J. DOC N° 124 de fecha 06 de marzo de 2019, la Asesoría Jurídica de la Dirección Operativa de Contrataciones, manifiesta que teniendo en cuenta lo solicitado por la Dirección de Recursos Físicos y analizados los antecedentes de justificación arrimados ante lo requerido; considera viable continuar con los trámites a la celebración del convenio modificatorio de conformidad Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas en su Art. 62 Convenios Modificatorios en Obras.

Por Resolución D.G.A.F. N° 201 de fecha 11 de marzo de 2019, se aprueba la adenda al Contrato N° 402/2017 con la firma PEGASUS S.A. en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 77/2017 Ampliación del Centro de Salud de Guarambaré – Plurianual.

El presente convenio modificatorio de ampliación contractual, cuenta con Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 465 de fecha 18 de febrero de 2019.

2. ALCANCE DE LA MODIFICACION.

A través del presente instrumento, las partes acuerdan la modificación de las Cláusulas N° 6 y 7 del Contrato Principal, sin alterar las demás condiciones del mismo, quedando redactado en los siguientes términos:

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051).

El monto total ampliado es de Gs. 237.669.160 (Guaraníes doscientos treinta y siete millones seiscientos sesenta y nueve mil ciento sesenta), así mismo la CONTRATISTA deberá presentar una Póliza de Garantía por la ampliación del Contrato en un 10% del monto total Ampliado en la presente Adenda contados a partir de la firma de la misma.

Daniel E. López A.
Representante Legal
PEGASUS S.A.
Empresa Constructora

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

C.P. Alcides Velázquez Bogado, Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad s/ Contrato	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidad a Ejecutar	Total a Ejecutar (IVA incluido)
	BLOQUE DE CIRUGIA E INTERNADOS						
	Preparación de obra						
1	Replanteo y marcación	M²	586	2.800	1.640.800	586	1.640.800
2	Desraizar árbol con retiro de troncos y ramas	Unidad	1	450.000	450.000	1	450.000
	Movimiento de tierra c/esparcimiento de excedente						
3	Excavación ciment Corrida Prof.080	M³	137	24.500	3.356.500	137	3.356.500
4	Excavación zapata	M³	104	26.500	2.756.000	104	2.756.000
5	Desmonte del terreno	M³	128	24.600	3.148.800	128	3.148.800
6	Relleno apisonado previa compactación de base	M³	256	86.000	22.016.000	600	51.600.000
	Cimiento	M³					
7	Piedra bruta blanca (1:2:10)	M³	137	300.000	41.100.000	175	52.500.000
	Estructuras de H°A° 1:2:4						
8	Zapata	M³	31	1.500.000	46.500.000	25	37.500.000
9	Tronco	M³	1,9	1.700.000	3.230.000	1,66	2.822.000
10	Encadenado inferior de 013x030	ML	381	80.000	30.480.000	335	26.800.000
11	Pilar	M³	5,3	1.700.000	9.010.000	5	8.500.000
12	Viga	M³	1,15	1.700.000	1.955.000	0	0
13	Losa	M³	4	1.800.000	7.200.000	0	0
14	Encadenado superior de 013x030	ML	116	80.000	9.280.000	103,3	8.264.000
	Mampostería						
15	Nivelación 030 armada (1-2-8)	M²	190	130.000	24.700.000	298	38.740.000
16	Elevación 015 común (1-2-10)	M²	1.316	66.000	86.856.000	1.003	66.171.600
17	Elevación convoco inclinado	M²	21	101.000	2.121.000	77	7.777.000
18	Mampostería armada dos nivel (antepecho y 2,10)	ML	762	18.000	13.716.000	668,5	12.033.000
	Aislación						
19	Horizontal pared 015(1-3)	ML	381	18.000	6.858.000	334,2	6.015.600
20	De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base y contrapiso	M²	40	113.000	4.520.000	0	0
	Techo						
21	Techo de chapas imitación tejas color cerámico No 25 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con cabriadas y correas con cieloraso de membranas atérmicas de 5 mm con ambas caras de aluminio con cámara de aire de 1 cm, con cenefa pintado, y 2 extractor eólico	M²	561	180.000	100.980.000	561	100.980.000
	Revoque						
22	Pared interior una capa (1-4-16)	M²	1.860	22.000	40.920.000	1.860	40.920.000
23	Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M²	771	22.000	16.962.000	384	8.448.000
24	Unión de paredes eliminando ángulos (Moldura media caña)	ML	153	22.000	3.366.000	177	3.894.000
25	De losas.	M²	30	35.000	1.050.000	0	0
	Contrapiso						
26	Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M²	451	30.500	13.755.500	451	13.755.500
27	Cascotes ext. 10 cm terr natural guarda	M²	103	30.500	3.141.500	103	3.141.500
	Piso						
28	Granito base gris	M²	419	113.000	47.347.000	440	49.720.000
29	Cerámico PI 5 con carpeta SSHH	M²	38,4	85.000	3.264.000	45	3.825.000
30	Baldoson de Ho guarda	M²	103	65.000	6.695.000	103	6.695.000
	Zócalo						
31	Granito hospitalario	ML	122,5	41.000	5.022.500	140,2	5.748.200
32	Granito	ML	271	24.000	6.504.000	240	5.760.000
	Cielorraso						
33	De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 0.60x0,60,estructura de chapa doblada placas junta lisa	M²	346	115.000	39.790.000	0	0
34	De yeso junta tomada con pintura al agua	M²	105	115.000	12.075.000	451	51.865.000
35	Cornisas de yeso media caña con pintura al agua	M²	190	25.000	4.750.000	190	4.750.000

Daniel E. López A.
Representante Legal
PEGASUS S.A.
Empresa Constructora

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

C.P. Alcides Velázquez Burgado, Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	Revestimiento	M²					
36	a1- Azulejos con guarda de cerámica decorada 2,1 sshh	M²	181	60.000	10.860.000	206	12.360.000
37	a2- Azulejos con guarda de cerámica decorada 1,5 áreas en general	M²	590	60.000	35.400.000	178	10.680.000
	Aberturas de madera marco chapa doblada						
38	P. Placa 0,6x2,7 vaiven	Unidad	6	700.000	4.200.000	0	0
39	P. Placa 0,7x2,7	Unidad	8	800.000	6.400.000	0	0
40	P. Placa 0,80x2,7	Unidad	3	850.000	2.550.000	17	14.450.000
41	P. Placa 0,90x2,7 de abrir	Unidad	13	900.000	11.700.000	13	11.700.000
42	P. Placa 0,90+0.30x2,7 de abrir	Unidad	8	1.300.000	10.400.000	8	10.400.000
43	P. Placa 1,20x2,70 de vaivén	Unidad	4	1.300.000	5.200.000	5	6.500.000
44	Puerta placa corrediza de 2.10 x 2.10para placar con estantes cada 0.5	Unidad	3	300.000	900.000	3	900.000
45	Mueble de madera de control enfermería terminación formicada con mesada de granito de 040 de ancho y a 1,10 de altura moldura pecho paloma con cristal de 6 mm .	ML	4,83	800.000	3.864.000	3,04	2.432.000
46	Mueble de madera terminación formicada con mesada y zócalo de granito con 1 pileta profunda grifería frio caliente pico móvil de acuerdo a detalle	ML	5,25	800.000	4.200.000	12,95	10.360.000
47	Mueble de madera con terminación formicada mesada y zócalo de granito con 2 pileta profunda grifería frio caliente pico móvil de acuerdo a detalle	ML	19,4	850.000	16.490.000	14,5	12.325.000
48	Alacena T.sucio	ML	4,35	500.000	2.175.000	4,35	2.175.000
49	Mueble de madera terminación formicada lavado medico bacha profunda de 1,2de largo con 2 grif agua fría caliente con perilla accionada con la rodilla con mesada de granito y cerramiento inferior terminación melanina	Unidad	1	3.000.000	3.000.000	1	3.000.000
50	Protector de camillas de madera lustrada	ML	40	30.000	1.200.000	40	1.200.000
	Aberturas metálicas						
51	Ventana balancín de 1.10x1.10	Unidad	13	330.000	4.290.000	2	660.000
52	Ventana balancín de 1.40x1.65	Unidad	16	450.000	7.200.000	10	4.500.000
53	Puerta metálica de 1.20x2,70 con ventanas laterales a ambos lados de 0.50	Unidad	1	1.900.000	1.900.000	0	0
54	Puerta metálica de 1.20x2,70 con una ventanas lateral de 0.50	Unidad	2	1.900.000	3.800.000	0	0
55	Transfer de canilla de aluminio con acrílico de 1.30x1.10	Unidad	1	560.000	560.000	0	0
	Vidrios						
56	Cristal de 4 mm (ventanas y banderolas de puertas)	M²	72	105.000	7.560.000	33,33	3.499.650
	Instalación de agua corriente						
57	Cañería PVC 1	ML	51	13.000	663.000	51	663.000
58	Cañería PVC 1/2	ML	10	13.000	130.000	10	130.000
59	Cañería tricapa 1/2	ML	10	13.000	130.000	10	130.000
60	Cañería PVC 3/4	ML	38	17.000	646.000	38	646.000
61	Llaves de paso 3/4	Unidad	2	90.000	180.000	2	180.000
62	Llaves de paso 1	Unidad	2	110.000	220.000	2	220.000
63	Canillas de patio de 1/2 con su llave de paso de 1/2 y cañerías de 1/2 desde la red próxima	Unidad	4	110.000	440.000	4	440.000
64	Instalación agua corriente desde la llave de paso de baños con 1 inodoro, 1 lavatorio y 1 ducha. Agua fría y caliente. Incluir 2 llaves de paso.	Unidad	11	800.000	8.800.000	11	8.800.000
65	Instalación agua corriente desde la llave de paso de 1 inodoro solo, incluir 1 llave de paso.	Unidad	2	130.000	260.000	2	260.000
66	Instalación agua corriente desde la llave de paso de 1 lavatorio solo, incluir 1 llave de paso.	Unidad	10	130.000	1.300.000	10	1.300.000
67	Instalación agua corriente desde la llave de mesadas con 1 bacha. Agua fría y caliente. Incluir 2 llaves de paso.	Unidad	3	320.000	960.000	3	960.000
68	Instalación agua corriente desde la llave de mesadas con 2 bacha. Agua fría y caliente. Incluir 4 llaves de paso.	Unidad	3	700.000	2.100.000	3	2.100.000
69	Instalación agua corriente frio caliente desde la llave de paso de lavado médico para dos grifos. Incluir 2 llaves de paso.	Unidad	1	330.000	330.000	1	330.000
70	Instalación agua corriente de termo calefón. Incluir 2 llave de paso	Unidad	8	330.000	2.640.000	5	1.650.000
	Desague cloacal						
71	Cañería PVC 40	ML	40	20.000	800.000	40	800.000
72	Cañería PVC 50	ML	10	23.000	230.000	10	230.000
73	Cañería PVC 75	ML	10	26.000	260.000	10	260.000

Daniel E. López A.
Representante Legal
PEGASUS S.A.
Empresa Constructora

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

C.P. Alcides Velázquez Bogado, Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

74	Cañería PVC 100	ML	90	30.000	2.700.000	90	2.700.000
75	Desagüe cloacal hasta el primer registro de baños , con 1 inodoro, 1 lavatorio y 1 ducha. Incluir 2 rejilla de piso sifonada	Unidad	11	480.000	5.280.000	11	5.280.000
76	Desagüe cloacal hasta el primer registro de 1 inodoro solo.	Unidad	2	220.000	440.000	2	440.000
77	Desagüe cloacal hasta el primer registro de 1 lavatorio solo, incluir 1 RPS.	Unidad	10	220.000	2.200.000	10	2.200.000
78	Desagüe cloacal hasta el primer registro de mesadas con 1 bacha. Incluir 1 RPS	Unidad	3	220.000	660.000	3	660.000
79	Desagüe cloacal hasta el primer registro de mesadas con 2 bacha. Incluir 1 RPS	Unidad	3	480.000	1.440.000	3	1.440.000
80	Desague cloacal hasta el primer registro de lavado medico de dos grifos. Incluir 1 RPS con cierre giratorio	Unidad	1	220.000	220.000	1	220.000
81	Cámara de inspección de 040x040	Unidad	6	220.000	1.320.000	6	1.320.000
82	Cámara de inspección de 050x050	Unidad	2	260.000	520.000	2	520.000
83	Cámara de inspección de 060x060	Unidad	2	320.000	640.000	2	640.000
84	Cámara séptica de 2,3x3,2x1,5	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	0	0
85	Pozo ciego diámetro 1,75 prof.3,00	Unidad	1	2.000.000	2.000.000	0	0
	Desague pluvial						
86	Canaleta alero des. 060 chapa No 24	ML	108	65.000	7.020.000	0	0
87	Bajada externa des 050 chapa No 24	ML	40	65.000	2.600.000	0	0
88	Plato terraza	Unidad	4	60.000	240.000	0	0
89	Rejilla pluvial	Unidad	14	170.000	2.380.000	0	0
90	Cañería PVC de 100	ML	110	30.000	3.300.000	110	3.300.000
91	Canalón abierto de HoAo con excavación según detalle	ML	45	130.000	5.850.000	135	17.550.000
	Artefactos sanitarios						
92	Inodoro con cisterna baja	Unidad	13	400.000	5.200.000	13	5.200.000
93	Lavatorio con pedestal con grifería agua fría caliente	Unidad	11	470.000	5.170.000	11	5.170.000
94	Lavatorio chico con grifería agua fría	Unidad	10	340.000	3.400.000	10	3.400.000
95	Accesorios de losa	Unidad	45	42.000	1.890.000	45	1.890.000
	Instalación eléctrica						
96	Bocas de luces	Unidad	92	80.000	7.360.000	112	8.960.000
97	Bocas de tomas monofásico	Unidad	125	80.000	10.000.000	125	10.000.000
98	Bocas de tomas especial	Unidad	39	130.000	5.070.000	39	5.070.000
99	Bocas de ventilador de techo	Unidad	12	80.000	960.000	12	960.000
100	Teléfono	Unidad	12	80.000	960.000	12	960.000
101	Línea para aire acondicionado frio calor con su desagüe con cañería de 11/2 embutido y cañerías de bronce embutido con su aislación correspondiente para 12.000 BTU	Unidad	3	160.000	480.000	3	480.000
102	Línea para aire acondicionado frio calor con su desagüe con cañería de 11/2 embutido y cañerías de bronce embutido con su aislación correspondiente para 18.000 BTU	Unidad	8	160.000	1.280.000	8	1.280.000
103	Línea para aire acondicionado frio calor con su desagüe con cañería de 11/2 embutido y cañerías de bronce embutido con su aislación correspondiente para24.000 BTU	Unidad	3	160.000	480.000	3	480.000
104	Línea para termo calefón	Unidad	9	160.000	1.440.000	9	1.440.000
105	Artefactos fluorescentes 1x40w	Unidad	21	100.000	2.100.000	41	4.100.000
106	Artefactos fluorescentes 2x40w de acero inoxidable con rejilla	Unidad	38	346.000	13.148.000	38	13.148.000
107	Artefactos fluorescentes 2x40w de acero inoxidable con tapa de acrílico	Unidad	31	440.000	13.640.000	31	13.640.000
108	Línea para cialitica con su soporte (prever estructura)	Unidad	2	2.200.000	4.400.000	2	4.400.000
109	Ventilador de techo	Unidad	12	450.000	5.400.000	12	5.400.000
110	Central telefónica : conectar a la central de administración 12 internos (provisión y colocación de 8 aparatos y cableados)	Unidad	12	350.000	4.200.000	12	4.200.000
111	Termo calefón de 80 litros	Unidad	9	900.000	8.100.000	9	8.100.000
112	Provisión y colocación de aire acondicionado tipo Split frio calor con accesorios de 12.000 BTU	Unidad	3	2.000.000	6.000.000	3	6.000.000
113	Provisión y colocación de aire acondicionado tipo Split frio calor con accesorios de 18.000 BTU	Unidad	8	3.000.000	24.000.000	8	24.000.000
114	Provisión y colocación de aire acondicionado tipo Split frio calor con accesorios de 24.000 BTU	Unidad	3	4.000.000	12.000.000	3	12.000.000
115	Tablero seccional trifásico del área cirugía de acuerdo a carga con sus llaves termonagneticas y corte general de acuerdo a calculo	Unidad	1	3.000.000	3.000.000	2	6.000.000
116	Línea trifásica NYY con sus respectivos neutros desde el TP al T del área de cirugía de acuerdo a calculo	ML	35	100.000	3.500.000	50	5.000.000
117	Registro eléctrico	Unidad	2	180.000	360.000	2	360.000

Dániel E. López A.
Representante Legal
PEGASUS S.A.
Empresa Constructora

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

C.P. Alcides Velázquez Bogado, Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

118	Alumbrado con columna de Ho Ao y lámpara difusora con foco Na 250 Wat	Unidad	3	1.900.000	5.700.000	3	5.700.000
	Prevención de incendio						
119	Detector de humo calor con circuito	Unidad	22	300.000	6.600.000	22	6.600.000
120	Luz de emergencia	Unidad	10	310.000	3.100.000	10	3.100.000
121	Pulsador manual	Unidad	2	310.000	620.000	2	620.000
122	Alarma audiovisual	Unidad	2	450.000	900.000	2	900.000
123	Señalización salida de emergencia	Unidad	8	310.000	2.480.000	8	2.480.000
124	Extintor ABC 4 Kg	Unidad	4	150.000	600.000	4	600.000
125	Extintor halógeno de 4 Kg	Unidad	2	150.000	300.000	2	300.000
126	Panel central de control	Unidad	1	2.900.000	2.900.000	1	2.900.000
127	Disyuntor diferencial	Unidad	1	150.000	150.000	1	150.000
	Pinturas						
128	Pared interior al agua con enduido	M²	1.432	26.000	37.232.000	1.432	37.232.000
129	Pared interior epoxica atoxica con enduido cementicio	M³	427	73.000	31.171.000	427	31.171.000
130	Losa al agua con enduido	M²	39,8	26.000	1.034.800	0	0
131	Abertura madera sintético	M²	230	25.200	5.796.000	230	5.796.000
132	Abertura metálica sintético	M²	105	25.200	2.646.000	105	2.646.000
133	Canaleta y bajada sintético	ML	148	20.000	2.960.000	0	0
	Señalítica						
134	Señal Ud. esta aquí	Unidad	1	300.000	300.000	1	300.000
135	Descriptivo de bloques	Unidad	1	150.000	150.000	1	150.000
136	Descriptivo de bloques con pedestal	Unidad	1	150.000	150.000	1	150.000
137	Señal mural pequeña por puerta	Unidad	42	80.000	3.360.000	42	3.360.000
138	Señal en bandera	Unidad	2	105.000	210.000	2	210.000
139	Señal indicativa o de advertencia: No fumar	Unidad	3	80.000	240.000	3	240.000
140	Señal indicativa o de advertencia: Silencio	Unidad	3	80.000	240.000	3	240.000
	Varios						
141	Limpieza periódica y final de obra	M²	586	6.600	3.867.600	586	3.867.600
	ACCESO DE AMBULANCIAS, ESTACIONAMIENTO Y MURALLA PERIMETRAL						
	Trabajos preliminares						
142	Preparación de terreno, desraizado de 2 árboles.	Unidad	2	230.000	460.000	2	460.000
143	Remoción de rampa y piso de acceso a ambulancia existente	M²	44,2	6.000	265.200	44,2	265.200
	Movimiento de tierra con retiro de material excedente						
144	Relleno y compactación H= 1,17m	M³	217,52	82.000	17.836.640	1.290,00	105.780.000
145	Excavación para Cimiento de Piedra Bruta, espesor 0,45m y 0.80 m de altura	M³	85,68	20.500	1.756.440	85,68	1.756.440
146	Excavación para muro de contención de Piedra Bruta, espesor 0,45m y 0.80 m de altura	M³	35,28	20.500	723.240	35,28	723.240
147	Excavación para Zapata de H°A° de 0.80 x 0.80 x 0.45 m, cada 3.00 m, total 94 zapatas	M³	48,15	22.500	1.083.375	48,15	1.083.375
148	Excavación para pozo ciego.	M³	2,3	29.500	67.850	0	0
149	Excavación para drenaje de suelo.	M³	35,39	20.500	725.495	35,39	725.495
	Hormigón Armado, Zapatas y pilares con hierro de 10mm y 6 mm						
150	Zapatas para pilares de 0.80 x0.80 x 0.45,	M³	27,1	1.400.000	37.940.000	27,1	37.940.000
151	Tronco de pilar de 0.12x0.27, altura 0.45	M³	3,7	1.550.000	5.735.000	3,7	5.735.000
152	Pilar de 0.12x0.27, altura 1.80m, cada 3.00 m	M³	5,5	1.550.000	8.525.000	5,5	8.525.000
	Fundación de Piedra Bruta Colocada						
153	Cimiento de Piedra bruta Colocada, altura 0.80 m y espesor 0.45 m.	M³	85,6	320.000	27.392.000	85,6	27.392.000
154	Muro de contención 98,ml de piedra para relleno H= 1,17m	M³	88	320.000	28.160.000	88	28.160.000
	Aislación horizontal						
155	Aislación horizontal de 0.15 m con asfalto	ML	291,5	14.000	4.081.000	291,5	4.081.000
	Mampostería						
156	Mampostería de Nivelación de Ladrillo común de 0.30 m, altura 0.45 m	M²	87,45	130.000	11.368.500	87,45	11.368.500
157	Mampostería de Elevación de Ladrillo común de 0.15m altura 1,80 m.	M²	428,4	65.000	27.846.000	428,4	27.846.000
158	Mampostería de Elevación de Ladrillo común a la vista de 0.15 m, altura de 0,80m.	M²	79,15	65.000	5.144.750	79,15	5.144.750

Daniel E. López A.
Representante Legal
PEGASUS S.A.
Empresa Constructora

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

C.P. Alcides Velázquez Bogado, Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	Revoque						
159	Revoque hidrófugo de muralla, lado del vecino espesor 1.5 cm.	M²	222,3	22.000	4.890.600	222,3	4.890.600
160	Revoque hidrófugo de muralla, lado interno del predio espesor 1.5 cm.	M²	471,3	22.000	10.368.600	471,3	10.368.600
161	Revoque hidrófugo de muralla, lado exterior hacia la calle espesor 1.5 cm.	M²	238,7	21.000	5.012.700	238,7	5.012.700
162	Revoque de Pilares	M²	76	21.000	1.596.000	76	1.596.000
	Contrapiso	M²					
163	Cascotes exterior 10cm guarda obra y acceso peatonal	M²	18,8	28.000	526.400	18,8	526.400
	Piso	M²					
164	De HºAº de 12 cmm(Acceso de ambulancias y estacionamiento)	M²	1.351,90	105.000	141.949.500	1.351,90	141.949.500
165	Baldosones de hormigón (40x40x3cm)	M²	18,8	60.000	1.128.000	18,80	1.128.000
	Instalación de agua corriente						
166	Cañería PVC de 3/4	ML	30	14.000	420.000	30	420.000
167	Cañería PVC de 1/2	ML	80	10.000	800.000	80	800.000
168	Llave de paso de 1/2	Unidad	4	90.000	360.000	4	360.000
169	Canilla de patio de 1/2	Unidad	4	100.000	400.000	4	400.000
	Desague Cloacal						
170	Cañería PVC de 100	ML	24	85.500	2.052.000	24	2.052.000
171	Cámara de inspección de 50x50	Unidad	2	100.000	200.000	2	200.000
172	Cámara de inspección de 60x60	Unidad	1	100.000	100.000	1	100.000
173	Cámara séptica 1,20 x 1,60 x1m	Unidad	1	1.100.000	1.100.000	1	1.100.000
174	Pozo absorvente D=1,50 h=3,00	Unidad	1	1.900.000	1.900.000	0	0
	Drenaje						
175	Tubo de drenaje perforado D=100, incluye colchón de piedra triturada 4º y manta permeable	ML	101,2	114.000	11.536.800	174,8	19.927.200
176	Registro de mampostería y hormigón de 0,50x0,40m	Unidad	9	150.000	1.350.000	9	1.350.000
	Revoque						
177	De paredes ambas caras y pilares al látex c/ sellador	M²	1.008,30	14.000	14.116.200	1.008,30	14.116.200
	Pintura						
178	De reja metálica al esmalte sintético en acceso peatonal	M²	2,4	21.000	50.400	2,4	50.400
	Varios						
179	Limpieza periódica y final de obra	M²	1.856,02	6.000	11.136.120	1.856,02	11.136.120
180	Portón de acceso peatonal 1,00 x 1,20m	Unidad	1	500.000	500.000	0	0
181	Jardinería para canteros previo relleno con arena abonada	M²	55,44	32.000	1.774.080	55,44	1.774.080
182	Bancos de madera con patas de hierro sobre plataforma.	Unidad	11	350.000	3.850.000	11	3.850.000
183	Pasto alemán en panes en estacionamiento.	M²	670,27	18.000	12.064.860	670,27	12.064.860
184	Cantero de mampostería de 0,15m revocado de 0,30 de altura con aislación interior, terminación sardinel y pintura al agua.	ML	55,77	50.000	2.788.500	55,77	2.788.500
	TOTAL				**1.497.991.250**		**1.557.385.910**
	RUBROS NO CONTEMPLADOS EN PLANILLA DE CONTRATO:						
1	Techo de chapas No 26 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con cabriadas y correas en conector entre bloques; con cenefa pintado, para pasillo unión de bloques.	M²		160.000		83	13.280.000
2	Rampa de Hº Aº conector entre bloques ml=11 ancho= 2,00m.Incluye relleno.	M³		1.800.000		1,76	3.168.000
3	Rampa de Hº Aº salida ropas sucias ml=12 ancho=1,00m incluye relleno.	M³		1.800.000		0,96	1.728.000
4	Piso de Ho. rodillado y pintado color piso cerámico en rampa conector entre bloques	M²		105.000		22	2.310.000
5	Piso de Ho. rodillado y pintado color piso cerámico en rampa salida ropas sucias	M²		105.000		12	1.260.000
6	Baranda metálica en rampa salida ropas sucias	ML		320.000		12	3.840.000
7	Losa Ho. Ao. en paso sobre canalón	M³		1.800.000		0,16	288.000
8	Reparación techo conector existente, cambio de tejas y tejuelones	M²		128.000		15	1.920.000
9	Tapa para pozo ciego existente en estacionamiento	Unidad		550.000		1	550.000
	Aberturas de madera marco chapa doblada						
10	P. Placa 0,80x2,10-vai ven	Unidad		800.000		6	4.800.000
11	P. Placa 0,80x2,10	Unidad		800.000		10	8.000.000
12	P. Placa 0,90x2,10 de abrir	Unidad		850.000		12	10.200.000

Daniel E. López A.
Representante Legal
PEGASUS S.A.
Empresa Constructora

Mso. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

C.P. Aloides Velázquez Bogado, Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

13	P. Placa 0,90+0.30x2,10 de abrir	Unidad		1.250.000		8	10.000.000
14	P. Placa 1,20x2,10 de vaivén	Unidad		1.250.000		5	6.250.000
	Aberturas metálicas						
15	Ventana balancín de 1,10x0.40	Unidad		300.000		8	2.400.000
16	Puerta metálica de 1.20x2,10 con ventana lateral a un lado de 0.50	Unidad		1.700.000		2	3.400.000
17	Revoque pared exterior con hidrófugo	M²		22.000		387	8.514.000
18	Pintura pared exterior al agua sin enduido	M²		19.500		387	7.546.500
19	Registro de mampostería y hormigón de 0,80x0,80m	Unidad		250.000		17	4.250.000
20	Registro de mampostería y hormigón de 1,20x1,20m	Unidad		350.000		1	350.000
21	Rejilla metálica corrida de 0,60x2,00m	Unidad		600.000		1	600.000
22	Rejilla metálica corrida de 0,80x81ml s/canalones abiertos; incluye pintura al sintético y colocación	ML		330.000		81	26.730.000
23	Caño150 mm de desague de lavandería y registros	ML		130.000		63	8.190.000
24	Cercado perimetral con postes de Ho. y alambre tejido malla 2"	ML		200.000		60	12.000.000
25	Cámara séptica de 1,4x2,5x1,15	Unidad		1.400.000		2	2.800.000
26	Pozo ciego diámetro 3 prof.1,15	Unidad		2.000.000		2	4.000.000
27	Puesta en funcionamiento tanque existente y conexión al sistema	Unidad		17.600.000		1	17.600.000
28	Línea alimentación eléctrica para alumbrado público con cable NYY	ML		100.000		80	8.000.000
29	Colocación de portón metálico	Unidad		700.000		1	700.000
30	Reparación de muralla existente	Unidad		1.800.000		2	3.600.000
	TOTAL						**178.274.500**

RESUMEN	
	1.497.991.250
PRESUPUESTO ACTUAL	**1.557.385.910**
DIFERENCIA A EJECUTAR	**59.394.660**
RUBROS NO CONTEMPLADOS	**178.274.500**
MONTO TOTAL A EJECUTAR:	**1.735.660.410**
MONTO INCREMENTADO	**237.669.160**
% INCREMENTO	**15,87**

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).
Se establece la paralización del conteo del plazo de ejecución de las obras desde el 17 de abril de 2018 reiniciándose a partir de la fecha de la presente adenda, y se dispone que la ampliación se realizara en un plazo de 38 (treinta y ocho) días adicionales, al plazo inicial del contrato.

3. CONFORMIDAD E INSTRUMENTACION.
En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 26 días del mes de marzo del 2019.

Sr. Alcides Velázquez Bogado
CONTRATANTE
C.P. Alcides Velázquez Bogado, Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Sr. Daniel Enrique López Aranda
CONTRATISTA
Daniel E. Lopez A.
Representante Legal
PEGASUS S.A.
Empresa Contratista

Sra. Leticia María Herreros Cataldi
CONTRATANTE
Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.