LPN N° 06/2017 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE OBRAS DEL EX HOSPITAL DE CLINICAS PARA LA HABILITACION DEL CENTRO NACIONAL DEL QUEMADO - PLURIANUAL - ID N° 320.156.

ADENDA N° 01 AL CONTRATO N° 258/2017- GOTZE INGENIERIA 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. Hugo Vicente Martínez Báez**, con Cédula de Identidad N° 1.357.138, Director Interino de la Dirección General de Administración y Finanzas, designado por Resolución DGRRHH N°1545 de fecha 11 de mayo de 2018, y el **Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn**, con Cédula de Identidad Nº 1.751.749, Director General de la Dirección Operativa de Contrataciones, designado por Resolución S.G. Nº 38 de fecha 23 de agosto de 2013, facultados a suscribir la presente adenda por Resolución D.G.O.C. N° 383 de fecha 30 de mayo de 2018, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **GOTZE INGENIERIA S.A.**, RUC Nº 80046302-1, domiciliada en Tte. Ettiene y Décima, ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, representada para este acto por la **Sra. Olga Beatriz Echague Ferreira**, con Cédula de Identidad N° 925.702, según Poder Especial otorgado por la Escribana Wilma Villalba Peralta con Reg. Nº 430, Esc. Nº44, denominada en adelante la **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente adenda al contrato para el MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OBRAS DEL EX HOSPITAL DE CLÍNICAS PARA LA HABILITACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DEL QUEMADO – PLURIANUAL, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. FUNDAMENTO.

Por Nota D.R.F. Nº 226 de fecha 19 de febrero de 2018, la Dirección de Recursos Físicos solicita convenio modificatorio de ampliación del Contrato Nº 258/2017 con la firma GOTZE INGENIERIA S.A. en el marco de la Licitación Pública Nacional Nº 06/2017 Mantenimiento y Reparación de Obras del ex Hospital de Clínicas para la Habilitación del Centro Nacional del Quemado – Plurianual; fundado en el informe del Departamento de Fiscalización – DRF en la que se justifica los fines de ajustar la planilla de obra contratada a la correspondiente de la ejecución, dada la necesidad de realizar trabajos necesarios para la buena y total ejecución de la misma para lo cual varios rubros serán ajustados y otros serán ejecutados en mayor cantidad los cuales generaran una variación del monto contractual equivalente al 13% del mismo. Se consta además que para dicho proceso se paraliza el conteo de plazo desde el 12 de febrero del 2018; reiniciando éste a partir de la fecha de la presente adenda.

Que por Dictamen A.J. DGOC Nº 146 de fecha 30 de mayo de 2018, la Asesoría Jurídica de la Dirección General 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 a la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas en su Art. 63 Convenios Modificatorios en Adquisiciones, Locaciones y Servicios.

Por Resolución D.G.O.C. Nº 383 de fecha 30 de mayo de 2018, se aprueba la adenda al Contrato Nº 258/2017 con la firma GOTZE INGENIERIA S.A. en el marco de la Licitación Pública Nacional Nº 06/2017 Mantenimiento y Reparación de Obras del ex Hospital de Clínicas para la Habilitación del Centro Nacional del Quemado – Plurianual.

El presente convenio modificatorio de ampliación contractual, cuenta con Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 1320 de fecha 07 de marzo de 2018.

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. 99.477.900 (Guaraníes noventa y nueve millones cuatrocientos setenta y siete mil novecientos), 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 dentro de los 10 (diez) días de la fecha de la misma.

		Cantidad Contractual					
Items	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	P. Unitario	P. Total	A Ejecutar	Total
1	Remociones de mampostería	m2	2	13.050	26.100	2	26.100
2	Remociones de ducha	un	1	40.500	40.500	1	40.500
3	Revoque pared interior una capa, con acabado fino para preparación de base de pintura, incluye revoques de base para azulejado.	m2	1	49.500	49.500	1	49.500
4	Instalación de cañerías nuevas de agua corriente y desagüe cloacal mingitorio	un	2	720.000	1.440.000	2	1.440.000
5	Piso - colocación de piso cerámico PI5 alto tráfico antideslizante, Incluye carpeta y base para piso.	m2	1	135.000	135.000	1	135.000
6	Azulejados de baños incluye colocación de guardas de terminación, tipo 10x10 de colores o similares H=1,5 terminado.	m2	1	81.000	81.000	1	81.000

Gotze Ingeniería S.A.
DECIMA y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Abog. Hugo V. Martínez B.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

7	Colocación de artefactos sanitario, mingitorio sifonado, incluye accesorios y griferías para su buen funcionamiento.	un	2	720.000	1.440.000	2	1.440.000
8	Colocación y provisión de puerta placa de 0,80 x 2,10, incluye contramarco, cerradura y bisagras	un	2	540.000	1.080.000	2	1.080.000
9	Colocación de vidrio templado de 8mm, 0,60x0, 40, previa reparación de mamposteria para su colocación color a definir en obra. Dirección administrativa	un	1	630.000	630.000	1	630.000
10	Visor de vidrio doble 1,00 x 0,80 , con su perforación para audio, con mesada de granito	un	1	1.620.000	1.620.000	1	1.620.000
11	Revestimiento de pared con yeso acartonado (tipo durlock)	m2	20	135.000	2.700.000	24	3.240.000
12	Colocación de artefactos de iluminación 2x40 con rejilla difusora	m2	2	288.000	576.000	2	576.000
13	Látex interior y exterior, previa limpieza y preparación de bases	m2	30	36.000	1.080.000	36	1.296.000
14	Sintético para Puertas.	m2	8	36.000	288.000	10	345.600
15	Remoción de balancines	un	2	72.000	144.000	2	144.000
16	Provisión y colocación de Vidrio templando 1.00x1.00	un	1	1.350.000	1.350.000	1	1.350.000
17	Provisión y colocación de Vidrio templado 0,60x0,40	un	1	630.000	630.000	1	630.000
18	Provisión y colocación de Puerta corrediza 0,80x2,10	un	1	765.000	765.000	1	765.000
19	Destronque de árbol con retiro de ramas	un	1	900.000	900.000	1	900.000
20	Piso cerámico en sanitario de vestuario mujeres	m2	25	135.000	3.375.000	30	4.050.000
21	Artefactos sanitarios con recuperación -vestuario mujeres	un	5	54.000	270.000	5	270.000
22	Mamposteria, incluye asiento, caseta de desechos	gl	1	540.000	540.000	1	540.000
23	Techo de tejas	m2	21	270.000	5.670.000	25	6.804.000
24	Ventana	un	2	45.000	90.000	2	90.000
25	Patio adyacente a los consultorios	m3	10	90.000	900.000	12	1.080.000
26	Con mamposteria	m2	80	130.500	10.440.000	96	12.528.000
27	Con yeso acartonado	m2	4	108.000	432.000	4	432.000
28	Revoque de Pared interior una capa, con acabado fino para preparación de base de pintura	m2	180	49.500	8.910.000	216	10.692.000
29	Provisión de piso cerámico PI5 , SSHH de vestuario mujeres incluye carpeta y base para piso	m2	25	135.000	3.375.000	30	4.050.000
30	De artefactos sanitarios removidos	un	5	54.000	270.000	5	270.000
31	Azulejos de colores 30 x 30 en sala de internado pediátrico = H = 1,50 m , incluye base para su colocación	m2	105	81.000	8.505.000	126	10.206.000
32	Azulejos de 30 x 30 en pasillos = H = 1,50 m , incluye base para su colocación	m2	120	81.000	9.720.000	144	11.664.000
33	Azulejados de incluye colocación de guardas de terminación, tipo 10x10 de colores o similares H=1,5 terminado.	m2	190	81.000	15.390.000	228	18.468.000
34	Provisión de rampa metálica , removible , acceso a sanitario	un	1	1.350.000	1.350.000	1	1.350.000
35	Puerta vaivén , reutilizar existente	un	1	270.000	270.000	1	270.000
36	Puerta placa 0,80 x 2,10	un	1	540.000	540.000	1	540.000
37	Puerta placa 0,80 x 1,70	un	1	450.000	450.000	1	450.000
38	Ventana en vidrio templado 1,20 x 1,00	un	1	1.350.000	1.350.000	1	1.350.000
39	Visor de vidrio doble 1,20 x 0,80 , con la perforación para el audio	un	1	990.000	990.000	1	990.000
40	Instalación de cañerías nuevas de agua corriente y desagüe cloacal para lavamanos en consultorio , FISIOTERAPIA, incluye reposición de piso existente	un	3	720.000	2.160.000	3	2.160.000
41	Colocación de artefacto sanitario, lavamanos - incluye accesorios y griferías para su buen funcionamiento.	un	1	720.000	720.000	1	720.000
42	Contrapiso	m2	60	63.000	3.780.000	72	4.536.000
43	Boca para toma	un	5	99.000	495.000	5	495.000
44	Boca para luces	un	2	99.000	198.000	2	198.000
45	Boca para aire acondicionado	un	1	144.000	144.000	1	144.000
46	Boca para ventilador	un	2	99.000	198.000	2	198.000
47	Colocación y provisión de artefacto eléctrico , similar al existente	un	2	270.000	540.000	2	540.000
48	Colocación y provisión de ventilador de techo	un	2	346.500	693.000	2	693.000
49	Cerámico PI5, antideslizante incluye carpeta y base para piso.	m2	16	126.000	2.016.000	19	2.419.200
50	Baldosones de Hormigón 40 x 40	m2	40	81.000	3.240.000	48	3.888.000
51	Zócalo cerámico	ml	21	31.500	661.500	25	793.800
52	Colocación de techo con tejas y tejuelones tirantes de fibrocemento, con membrana de 4 mm	m2	18	360.000	6.480.000	22	7.776.000
53	Colocación de techo con tejas y tejuelones, con membrana de 4 mm	m2	21	162.000	3.402.000	25	4.082.400
54	a- Canaleta alero desarrollo 60 con chapa Nº 26	ml	7	162.000	1.134.000	7	1.134.000
55	b- Canaleta embutida desarrollo 120 con chapa Nº 26	ml	7,2	216.000	1.555.200	7,2	1.555.200
56	c- Bajada externa adosado a muro desarrollo 40, chapa	ml	7,5	144.000	1.080.000	7,5	1.080.000
57	d-Registro pluvial de 0,50 x 0,50	un	3	315.000	945.000	3	945.000

Götze Ingeniería S.A.
DECIMA y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

Ing. M.A.E. Sergio Bartolo
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Ing. Hugo V. Martínez B.
Director General
General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

58	Revestimiento de pared con yeso acartonado (tipo durlock)	m2	8	130.500	1.044.000	10	1.252.800
59	Baranda metálica en gradas	ml	2	171.000	342.000	2	342.000
60	Escalones de mampostería ladrillos comunes y reparación del existente , incluye piso	m2	2	108.000	216.000	2	216.000
61	Pintura LATEX interior y exterior	m2	3,5	36.000	126.000	3,5	126.000
62	Pintura sintética para aberturas.	m2	400	36.000	14.400.000	480	17.280.000
63	Pintura sintética para techo	m2	18	36.000	648.000	22	777.600
64	Revestido con azulejos de 0,15 x 0,15	m2	20	81.000	1.620.000	24	1.944.000
65	Provisión y colocación de puerta 1,60 x 2,15	m2	1	1.170.000	1.170.000	1	1.170.000
66	Pintura sintética para aberturas	m2	7	36.000	252.000	7	252.000
67	Pintura látex interior	m2	10	36.000	360.000	12	432.000
68	Revestido con acero inoxidable mesadas existentes, con puertas batientes.	m2	3,8	1.080.000	4.104.000	3,80	4.104.000
69	Remoción de puerta existente	un	1	45.000	45.000	1	45.000
70	Provisión y colocación de Puerta que incluya mesada para servido , 0,90 x 2,10	m2	1	1.710.000	1.710.000	1	1.710.000
71	Relleno para subsanar desnivel	m3	4	90.000	360.000	4	360.000
72	Contrapiso	m2	2	63.000	126.000	2	126.000
73	Piso cerámico PI5, ANTIDESLIZANTE incluye carpeta y base para piso.	m2	2	135.000	270.000	2	270.000
74	Revoque de Pared interior una capa, con acabado fino para preparación de base de pintura	m2	3	49.500	148.500	3	148.500
75	Pintura látex interior	m2	3	36.000	108.000	3	108.000
76	Remociones de aberturas	un	1	45.000	45.000	1	45.000
77	Remociones de mampostería	m2	3	13.050	39.150	3	39.150
78	Cerramiento con mampostería incluye revoque y pintura	m2	20	130.500	2.610.000	24	3.132.000
79	Techo de chapas onduladas galvanizadas No 28 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con cielorraso de membranas atérmicas de 5 mm con ambas caras de aluminio con cámara de aire de 1 cm	m2	15	450.000	6.750.000	18	8.100.000
80	Provisión y colocación de cielorraso de placas de FIBRAMINERAL	m2	15	135.000	2.025.000	18	2.430.000
81	Colocación de Piso cerámico PI5 , ANTIDESLIZANTE Incluye carpeta y base para piso	m2	14	135.000	1.890.000	17	2.268.000
82	Provisión y colocación Puerta metálica ,120x2, 10, doble hoja con vidrios incluidos.	un	1	1.620.000	1.620.000	1	1.620.000
83	Colocación de balancín REMOVIDO	un	1	108.000	108.000	1	108.000
84	Provisión y colocación de balancín similar al existente, con vidrios incluidos, 1,20 X 0,40	un	2	720.000	1.440.000	2	1.440.000
85	Pintura con látex	m2	10	36.000	360.000	12	432.000
86	Pintura sintética	m2	9	36.000	324.000	11	388.800
87	Azulejados de incluye colocación de guardas de terminación, tipo 10x10 de colores o similares H=1,5 terminado.	m2	5	81.000	405.000	5	405.000
88	Provisión y colocación de balancín similar al existente, con vidrios incluidos, 0,60 X 0,40 , incluye remoción de mampostería	un	1	495.000	495.000	1	495.000
89	Envarillado de mampostería en SSHH	ml	2	72.000	144.000	2	144.000
90	Contrapiso patio posterior	m2	60	63.000	3.780.000	72	4.536.000
91	Piso de Hormigón patio posterior	m2	60	171.000	10.260.000	72	12.312.000
92	Destronque de árbol	un	1	900.000	900.000	1	900.000
93	Provisión y colocación de tapas de Registros de Hº A º	un	2	315.000	630.000	2	630.000
94	Rejilla de patio	un	2	180.000	360.000	2	360.000
95	Remoción de puerta y mampostería	un	1	45.000	45.000	1	45.000
96	Azulejados de incluye colocación de guardas de terminación, tipo 10x10 de colores o similares H=1,5 terminado.	m2	32	81.000	2.592.000	38	3.110.400
97	Provisión y colocación de Puerta vai ven con visor de 1,20 x 2,10	un	1	990.000	990.000	1	990.000
98	Cerramiento con mampostería 0,15 , incluye revoque , pintura	m2	7	130.500	913.500	7	913.500
99	Burlette en sala de revelado	un	1	405.000	405.000	1	405.000
100	Azulejados de incluye colocación de guardas de terminación, tipo 10x10 de colores o similares H=1,5 terminado.	m2	8	81.000	648.000	10	777.600
101	Provisión y colocación de extractor de D = 30, en sala de revelado, con su correspondiente instalación eléctrica	un	1	720.000	720.000	1	720.000
102	Cerramiento con yeso acartonado	m2	5	108.000	540.000	5	540.000
103	Provisión y colocación de Puerta corrediza con visor de 1,40 x 2,10	un	1	1.080.000	1.080.000	1	1.080.000
104	Pintura a látex con enduido	m2	10	36.000	360.000	12	432.000
105	Colocación y provisión de tela metálica - Deposito	m2	3	72.000	216.000	3	216.000
106	Provisión y colocación de piso rompecabezas en patio central y galeria - adyacente a laboratorio, previa preparación de base	m2	150	117.000	17.550.000	180	21.060.000
107	Reparación de techo con estructura metálica, incluye bajadas	m2	45	108.000	4.860.000	54	5.832.000
108	Levantar reja metálica, divisora	m2	5	225.000	1.125.000	5	1.125.000
109	Remoción de banco existente	un	1	90.000	90.000	1	90.000

Gotze Ingeniería S.A.
DECIMA y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

Ing. MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Abog. Hugo V. Martínez B.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

110	Reposición de piso exterior similar al existente , granito	m2	5	108.000	540.000	5	540.000
111	Escalones de mamposteria ladrillos comunes y reparación del existente , incluye piso GRANITICO	m2	2	130.500	261.000	2	261.000
112	Baranda metálica INCLUYE PINTURA SINTETICA CON BASE DE ANTIOXIDO	ml	1,4	180.000	252.000	1,4	252.000
113	Provisión y colocación de pasto sintético	m2	25	252.000	6.300.000	30	7.560.000
114	Reparación de cantero , incluye cultivo de plantas , palmeritas y otras con flores de la época.(2 docenas)	gl	1	1.260.000	1.260.000	1	1.260.000
115	Provisión de tapa de Hº Aº para registros	un	2	270.000	540.000	2	540.000
116	Remoción de instalación sanitaria , agua corriente y desgue cloacal	un	2	180.000	360.000	2	360.000
117	Remoción de artefactos sanitarios	un	2	54.000	108.000	2	108.000
118	Remoción de azulejos	un	14	13.500	189.000	17	226.800
119	Reposición de instalación de agua corriente y desague cloacal	un	2	720.000	1.440.000	2	1.440.000
120	Azulejados de incluye colocación de guardas de terminación, tipo 10x10 de colores o similares H=1,5 terminado.	m2	14	81.000	1.134.000	17	1.360.800
121	Colocación de artefactos sanitarios inodoro, lavamanos - incluye accesorios y griferías para su buen funcionamiento.	un	1	720.000	720.000	1	720.000
122	Colocación de Accesorios para baños, percheros, portarrollos, espejo 0,70x0, 60 jabonera, todos adosados a la pared según el diseño.	un	1	1.260.000	1.260.000	1	1.260.000
123	Provisión y colocación de piso cerámico PI5, ANTIDESLIZANTE.	m2	7	135.000	945.000	7	945.000
124	Piso de Hormigón patio posterior, previa preparación de base	m2	60	171.000	10.260.000	72	12.312.000
125	Rejilla de patio	un	2	270.000	540.000	2	540.000
126	Remoción de artefactos sanitarios	un	4	54.000	216.000	4	216.000
127	Remoción de puerta y mamposteria	un	2	45.000	90.000	2	90.000
128	Instalación de cañerías nuevas de agua corriente y desagüe cloacal para inodoro y lavamanos, incluye reposición de piso existente	un	1	1.350.000	1.350.000	1	1.350.000
129	Colocación de artefactos sanitarios, lavamanos sin pedestal, inodoro para discapacidad, cisterna baja - incluye accesorios y griferías para su buen funcionamiento.	un	1	4.050.000	4.050.000	1	4.050.000
130	Provisión y colocación de barras en acero inoxidable , fijas y móviles	un	2	1.890.000	3.780.000	2	3.780.000
131	Provisión y colocación Puerta placa de abrir 0,90x2,10 incluye cerradura y herrajes corredizo	un	1	540.000	540.000	1	540.000
132	Remoción de piso cerámico	m2	35	13.500	472.500	42	567.000
133	Remoción de puerta	un	2	45.000	90.000	2	90.000
134	Remoción de techo con estructura metálica existente -galería	m2	50	54.000	2.700.000	60	3.240.000
135	Provisión y colocación de piso vinilico ,alto tráfico , 4 mm	m2	220	135.000	29.700.000	264	35.640.000
136	Provisión y colocación de estructura metálica con techo de policarbonato alveolar.	m2	50	315.000	15.750.000	60	18.900.000
137	Cerramiento con yeso acartonado	m2	2	108.000	216.000	2	216.000
138	Provisión y colocación de puerta vai ven con visor de 1,43x 1,90	un	1	990.000	990.000	1	990.000
139	Provisión y colocación de puerta metálica de 1,21x 1,85-acceso a farmacia	un	1	1.620.000	1.620.000	1	1.620.000
140	Visor de vidrio doble 1,00 x 0,80 , con su perforación para audio, con mesada de granito	un	1	1.620.000	1.620.000	1	1.620.000
141	Pintura sintética techo conector	m2	50	36.000	1.800.000	60	2.160.000
142	Remoción de ventanas	un	2	45.000	90.000	2	90.000
143	Provisión y colocación de ventana con vidrio templado ,1,92 X 80,3	un	1	1.890.000	1.890.000	1	1.890.000
144	Provisión y colocación de ventana con vidrio templado ,1,24X 80,4	un	1	1.620.000	1.620.000	1	1.620.000
145	Reparación de cámara frigorifica , incluye motor rejilla para desague, puesta en marcha	un	1	6.300.000	6.300.000	1	6.300.000
146	Provisión y colocación de rejas metálicas	m2	2,65	135.000	357.750	2,65	357.750
147	Remoción de instalación sanitaria , agua corriente y desgue cloacal	un	2	180.000	360.000	2	360.000
148	Remoción de artefactos sanitarios	un	4	54.000	216.000	4	216.000
149	Remoción de ventanas y puertas	un	3	45.000	135.000	3	135.000
150	Remoción de lavadero	un	1	252.000	252.000	1	252.000
151	Remoción de azulejos	un	32	13.500	432.000	38	518.400
152	Reposición de instalación de agua corriente y desague cloacal	un	2	720.000	1.440.000	2	1.440.000
153	Azulejados de incluye colocación de guardas de terminación, tipo 10x10 de colores o similares H=1,5 terminado.	m2	32	81.000	2.592.000	38	3.110.400
154	Provisión y colocación de puerta placa 0,80 x 2,10 , incluye marco, contramarco, cerraduras y bisagras	un	3	540.000	1.620.000	3	1.620.000
155	Revoque de Pared interior una capa, con acabado fino para preparación de base de pintura	m2	80	49.500	3.960.000	96	4.752.000
156	Pintura con látex	m2	240	36.000	8.640.000	288	10.368.000
157	Pintura sintética	m2	30	36.000	1.080.000	36	1.296.000
158	Pintura con látex - cielorraso	m2	55	36.000	1.980.000	66	2.376.000
159	Provisión y colocación de piso cerámico PI5, antideslizante. Incluye carpeta y base para piso	m2	15	135.000	2.025.000	18	2.430.000

Gotze Ingeniería S.A.
DECIMA y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Lic. Hugo V. Martínez B.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

160	Cerramiento con yeso acartonado	m2	30	108.000	3.240.000	36	3.888.000
161	Pintura para piso -resina	m2	60	45.000	2.700.000	72	3.240.000
162	Destronque de un árbol	un	1	900.000	900.000	1	900.000
163	Caminero de HºAº DE 10cm con varilla de 8mm cada 20cm, acceso peatonal y a caseta patológica , 2,00 m de ancho	ml	36	324.000	11.664.000	43	13.996.800
164	Techo de chapas onduladas galvanizadas No 28 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con cielorraso de membranas atérmicas de 5 mm con ambas caras de aluminio con cámara de aire de 1 cm -Para descarga de farmacia	m2	40	450.000	18.000.000	48	21.600.000
165	Piso de HºAº, para vehiculo de descarga para farmacia	m2	42	171.000	7.182.000	50	8.618.400
166	Remoción de escalera metálica	un	1	540.000	540.000	1	540.000
167	Remoción de piso cerámico	un	1	13.500	13.500	1	13.500
168	Remoción de mesada	un	1	135.000	135.000	1	135.000
169	Remoción de azulejos	m2	30	13.500	405.000	36	486.000
170	Remoción de instalación de agua corriente	m2	30	180.000	5.400.000	36	6.480.000
171	Remoción de PUERTA	un	2	45.000	90.000	2	90.000
172	Remoción de mampostería	m2	3	13.050	39.150	3	39.150
173	Provisión y colocación de piso cerámico PI5, antideslizate Incluye carpeta y base para piso	m2	24	135.000	3.240.000	29	3.888.000
174	Cerramiento con mampostería 0,15	m2	7	130.500	913.500	7	913.500
175	Revoque de Pared interior una capa, con acabado fino para preparación de base de pintura	m2	30	49.500	1.485.000	36	1.782.000
176	Reparación de techo de chapa	m2	3	108.000	324.000	3	324.000
177	Colocación de cielorraso de machimbre	m2	3	135.000	405.000	3	405.000
178	Provisión y colocación de ventana con vidrio templado ,1,20X 1,00	un	1	1.530.000	1.530.000	1	1.530.000
179	Provisión y colocación de puerta tablero de 0,80 x 2,10, incluye marco cerradura y bisagras	un	1	1.620.000	1.620.000	1	1.620.000
180	Pintura con látex	m2	250	36.000	9.000.000	300	10.800.000
181	Pintura sintética	m2	3	36.000	108.000	3	108.000
182	Pintura con látex - cielorraso	m2	55	36.000	1.980.000	66	2.376.000
183	Canaleta alero y bajada	ml	25	126.000	3.150.000	30	3.780.000
184	Pintura sintética- canaleta	ml	25	36.000	900.000	30	1.080.000
185	Pintura sintética techo	m2	35	36.000	1.260.000	42	1.512.000
186	Bocas para tomas	un	10	99.000	990.000	12	1.188.000
187	Bocas de luces	un	4	99.000	396.000	4	396.000
188	Bocas para ventilador	un	4	99.000	396.000	4	396.000
189	Bocas para aire acondicionado	un	4	144.000	576.000	4	576.000
190	Artefactos eléctricos 2 x 40 , similar al existente	un	4	288.000	1.152.000	4	1.152.000
191	Provisión y colocación de ventiladores	un	4	346.500	1.386.000	4	1.386.000
192	Remoción de piso cerámico	un	2	13.500	27.000	2	27.000
193	Remoción de artefactos sanitarios	un	2	54.000	108.000	2	108.000
194	Remoción de azulejos	m2	6	13.500	81.000	6	81.000
195	Remoción de instalación de agua corriente y cloacal	m2	2	180.000	360.000	2	360.000
196	Remoción de revestido metálico	ml	9	180.000	1.620.000	11	1.944.000
197	Reposición de instalación de agua corriente y desague cloacal	un	1	720.000	720.000	1	720.000
198	Reposición de piso cerámico	un	6	135.000	810.000	6	810.000
199	Reposición de artefactos sanitarios	un	2	54.000	108.000	2	108.000
200	Envarillado de mampostería en SSHH	ml	2	72.000	144.000	2	144.000
201	Azulejados de incluye colocación de guardas de terminación, tipo 10x10 de colores o similares H=1,5 terminado.	m2	6	81.000	486.000	6	486.000
202	Colocación de Accesorios para baños, percheros, portarrollos, espejo 0,70x0, 60 jabonera, todos adosados a la pared según el diseño.	un	1	1.260.000	1.260.000	1	1.260.000
203	Pintura con látex interior y exterior	m2	214	36.000	7.704.000	257	9.244.800
204	Pintura sintética- aberturas, escalera	m2	20	36.000	720.000	24	864.000
205	Pintura con látex - cielorraso	m2	30	36.000	1.080.000	36	1.296.000
206	Bocas para tomas	un	10	99.000	990.000	12	1.188.000
207	Bocas de luces	un	3	99.000	297.000	3	297.000
208	Bocas para ventilador	un	3	99.000	297.000	3	297.000
209	Bocas para aire acondicionado	un	3	144.000	432.000	3	432.000
210	Artefactos eléctricos 2 x 40 , similar al existente	un	3	288.000	864.000	3	864.000
211	Provisión y colocación de ventiladores	un	3	346.500	1.039.500	3	1.039.500
212	Rampa metálica en accesos a SSHH	un	3	1.440.000	4.320.000	3	4.320.000
213	Provisión y colocación de puerta con visor , reutilizar existente	un	3	540.000	1.620.000	3	1.620.000

Gotze Ingeniería S.A.
DECIMA y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

Ing. MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Abog. Hugo V. Martínez B.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

214	Visor en aberturas existentes	un	5	135.000	675.000	5	675.000
215	Provisión y colocación de puerta corrediza 1,20 x 2,10 con visor - aislados	un	3	765.000	2.295.000	3	2.295.000
216	Provisión y colocación de puerta vai ven 1,30 x 2,10 con visor - acceso sala de mujeres	un	3	1.440.000	4.320.000	3	4.320.000
217	Cerramiento con yeso acartonado	m2	8	108.000	864.000	10	1.036.800
218	Pintura sintética- aberturas	m2	11	36.000	396.000	13	475.200
219	Pintura con látex interior , base enduido	m2	20	36.000	720.000	24	864.000
220	Instalación agua corriente y desague cloacal para bacha de esterilización	un	1	720.000	720.000	1	720.000
221	Mesada con 2 bachas profunda , sobre estructura metálica y revestida en acero inoxidable esterilización , INCLUYE GRIFERIA PICO MOVIL , 2,95 ml	un	1	9.000.000	9.000.000	1	9.000.000
222	Instalación de agua caliente para mesada	un	1	1.080.000	1.080.000	1	1.080.000
223	Revestido con azulejos sobre mesada	m2	3	81.000	243.000	3	243.000
224	Provisión y colocación de Zócalos de Madera	ml	220	27.000	5.940.000	264	7.128.000
225	Fabricación de una caseta para garrafa en área de cocina	un	1	765.000	765.000	1	765.000
226	Provisión y colocación de balancines con vidrio para baños incluye posterior demolición de mampostería.	un	4	495.000	1.980.000	4	1.980.000
227	Colocación de canaleta en área de Servicio Social	ml	8	162.000	1.296.000	10	1.555.200
228	Instalación de ducha teléfono en banco de sangre	un	1	342.000	342.000	1	342.000
229	Colocación de puerta placa de 0,80x2,10 en banco de sangre	un	1	540.000	540.000	1	540.000
230	Bajada de canaleta	ml	6	144.000	864.000	6	864.000
231	Internados Adulto - Refuerzo de pared con estructura metálica, viga de estructura de chapa de 6mm doblada en forma de perfil T 8mts, con colocación de pilares de 5,20mts para soportar la viga.	un	1	8.550.000	8.550.000	1	8.550.000
232	Limpieza Final de Obra	un	1	4.500.000	4.500.000	1	4.500.000
233	Piso Vinílico	m2	212	135.000	28.620.000	254	34.344.000
234	Demolición de pared 0,30 para puerta	un	1	291.600	291.600	1	291.600
235	Provisión y colocación de marcos y puertas con sus respectivos contra marcos	un	4	1.440.000	5.760.000	4	5.760.000
236	Remoción de Azulejo	m2	110	13.500	1.485.000	132	1.782.000
237	Remoción de revoque	m2	110	13.050	1.435.500	132	1.722.600
238	Revoque	m2	110	49.500	5.445.000	132	6.534.000
239	Reposición de azulejo para baño	m2	35	81.000	2.835.000	42	3.402.000
240	Cielorraso con fibra mineral color blanco	m2	235	135.000	31.725.000	282	38.070.000
241	Parte Eléctrica con tablero seccional completo	gl	1	5.400.000	5.400.000	1	5.400.000
242	Desmonte de inodoros	un	2	54.000	108.000	2	108.000
243	Desmonte de lavatorio	un	2	54.000	108.000	2	108.000
244	Instalación de sanitario de baños cloacal y agua corriente	un	2	720.000	1.440.000	2	1.440.000
245	Reposición de artefacto Inodoro cisterna alta	un	2	900.000	1.800.000	2	1.800.000
246	Revestimiento de pared con yeso acartonado (tipo durlock)	m2	70	135.000	9.450.000	84	11.340.000
247	Provisión y colocación de mesada de granito con bacha medida - 3,00x0,55, base de mampostería , azulejado losa de hormigón ,con estantes y puertas batientes.	un	1	14.000.000	14.000.000	1	14.000.000
248	Pintura epoxica	m2	250	135.000	33.750.000	300	40.500.000
249	Pintura con enduido interior	m2	80	36.000	2.880.000	96	3.456.000
250	Pintura con enduido exterior	m2	220	36.000	7.920.000	264	9.504.000
251	Desmonte de escalera	un	1	540.000	540.000	1	540.000
252	Escalera de 3 tramos con descanso según plano elaborado detalles - luz 1,20 mts de chapa antideslizante de 1/8 con estructura metálica soporte con barandas instaladas puestos en obra.	un	1	14.400.000	14.400.000	1	14.400.000
253	Desmonte y montaje de estructura de techo tipo tinglado.	m2	130	108.000	14.040.000	156	16.848.000
254	Estructura tipo tinglado para estacionamiento detalles - techado con chapa galvanizada zingalum N° 26 con canaleta con chapa N°24 con pilates reticulados de perfilaría superficie a cubrir 130m2	gl	1	34.200.000	34.200.000	1	34.200.000
255	Cerco para protección de tanque	M2	50	297.000	14.850.000	60	17.820.000
256	Puesta en marcha del tanque para prevención de incendio y provisión de agua motores, tableros, guardamotores, válvula de presión, reguladores de presiones, empalme a red principal de PCI. Incluye una estructura de techo para resguardo de equipos y maquinarias.	gl	1	47.663.270	47.663.270	1	47.663.270
					768.150.220		**867.628.120**

RESUMEN	**Contractual**	**768.150.220**
	Mayores cantidades	**99.477.900**
	% de aumento del contrato :	**13,0%**

Ing. MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Dr. Hugo V. Martínez B.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Goize Ingeniería S.A.
DECIMA y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

El reinicio del plazo de ejecución será a partir de la fecha de la presente adenda ya que el conteo quedo paralizado desde el 12 de febrero de 2018.

3. CONFORMIDAD E INSTRUMENTACION.

En prueba de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 22 días del mes de Junio de 2018.

Sr. Hugo Vicente Martínez Báez
CONTRATANTE

Sra. Olga Beatriz Echagüe Ferreira
CONTRATISTA

Gotze Ingeniería S.A.
DECIMA y CTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn
CONTRATANTE

Ing. MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección General de Contrataciones