Poder Ejecutivo
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Resolución D.G.A.F. N° 1622

POR LA CUAL SE AUTORIZA EL CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN DEL MONTO Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO N° 01/2020 DEL 15 DE DICIEMBRE DE 2020, SUSCRITO CON LA FIRMA CONSORCIO ARAPY, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020 "AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE TERAPIA INTENSIVA, ONCOLOGÍA E INTERNACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO" PLURIANUAL - ID N° 382.504.

Asunción, 25 de agosto de 2022.

VISTO:

Los antecedentes administrativos de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020 "AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE TERAPIA INTENSIVA, ONCOLOGÍA E INTERNACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO" PLURIANUAL - ID N° 382.504, y;

CONSIDERANDO:

Que, por Nota UOC N° 304/2022 del 17 de agosto de 2022, la Dirección de Administración y Finanzas de Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu" solicitó la gestión del convenio modificatorio de ampliación del monto y plazo del Contrato N° 01/2020 del 15 de diciembre de 2020, suscrito en el marco de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020 "AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE TERAPIA INTENSIVA, ONCOLOGÍA E INTERNACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO" PLURIANUAL - ID N° 382.504.

Que, la modificación pretendida se justifica en la necesidad de ejecutar mayores cantidades que aquellas originalmente previstas y la inclusión de rubros no contemplados, conforme a las manifestaciones vertidas en la Nota de Justificación para trabajos con mayores y menores cantidades y adicionales, suscrita por la Arq. Mónica Vallejos, en su calidad de Fiscal de Obra del Hospital General Pediátrico, quien certifica la pertinencia de una ampliación del monto contractual por un valor de guaraníes mil seiscientos noventa y ocho millones, veinticinco mil, noventa y dos (Gs. 1.698.025.092), equivalente al 9,41 % del valor inicial del contrato y una consecuente adición de veintiocho (28) días calendario al plazo original de ejecución de obras previsto en el Contrato N° 01/2020.

Que, al respecto, la Ley N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", en su Art. 62 dispone "*En el caso de que fuere necesario ampliar, modificar o complementar una obra determinada debido a causas imprevistas o técnicas presentadas durante su ejecución, la Contratante podrá celebrar con el mismo contratista, sin licitación, pero con el informe previo favorable de la Auditoria General correspondiente, los convenios modificatorios que requiera la atención de los cambios antedichos, siempre que se mantengan los precios unitarios del contrato original, reajustados a la fecha de celebración del respectivo convenio; y para los casos en que los trabajos complementarios no se hallen previstos en el contrato original, estos sean acordados entre las partes previa firma del convenio. Sólo podrán celebrarse convenios modificatorios en la medida que, conjunta o separadamente, no excedan del veinte por ciento del monto y plazo originalmente pactados y que no tengan por objeto otorgar al contratista condiciones más favorables con respecto a las señaladas originalmente en las bases y en el contrato*".

Que, se observa entre los antecedentes la agregación del informe favorable de la Dirección General de Auditoría Interna del MSPyBS, identificado como Dictamen E.DAF NC N° 37/2022 del 10 de agosto de 2022, que expresa en su parte conclusiva que "*Con base a las informaciones expuestas precedentemente, es parecer de esta Dirección de Auditoría...*

...///

Lic. Mónica Ayala Santos, Jefa
Unidad de Gestión Documental
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

C.P. Rita E. Villalba Noguera
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Poder Ejecutivo
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Resolución D.G.A.F. N° 1622

POR LA CUAL SE AUTORIZA EL CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN DEL MONTO Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO N° 01/2020 DEL 15 DE DICIEMBRE DE 2020, SUSCRITO CON LA FIRMA CONSORCIO ARAPY, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020 "AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE TERAPIA INTENSIVA, ONCOLOGÍA E INTERNACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO" PLURIANUAL - ID N° 382.504.

Asunción, 25 de agosto de 2022.

Hoja 2 de 3.-

...Financiera, que la modificación de la Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto solicitada para el actual Convenio Modificatorio de Obra, se encuentra acorde a lo establecido en el Art. 62 de la Ley N° 2051/2003 -DE CONTRATACIONES PÚBLICAS-, sin embargo, se deja constancia que la celebración del mismo, es responsabilidad única y exclusiva de los Administradores del Contrato" [sic].

Que, el Contrato N° 01/2020 del 15 de diciembre de 2020 se encuentra vigente hasta la recepción definitiva de las obras y el cumplimiento total de las obligaciones contractuales, conforme a las previsiones de la Cláusula 7° de dicho acuerdo.

Que, asimismo, se observa el parecer favorable de la empresa contratista, mediante la suscripción de la Planilla de rubros y precios y de los Formularios de composición de precios unitarios, por parte del representante legal de la misma.

Que, la ampliación propuesta no cuenta con el correspondiente Certificado de Disponibilidad Presupuestaria por lo cual, deberá supeditarse la suscripción del convenio modificatorio a la obtención de la certificación presupuestaria.

Que, mediante el Dictamen DOC N° 669/2022 del 22 de agosto de 2022, la Dirección Operativa de Contrataciones se expidió recomendando el impulso del convenio modificatorio solicitado por Hospital General Pediátrico.

Que, conforme a las referencias previas y a los documentos obrantes en el expediente administrativo del llamado de referencia, se considera que están reunidos los requisitos para la aprobación del convenio modificatorio respectivo.

Que, conforme a lo dispuesto en la Resolución S.G. N° 70 del 14 de febrero de 2022 se faculta a la titular de la Dirección General de Administración y Finanzas a la suscripción de las autorizaciones vinculadas a llamados que superen el valor de los 115.000 jornales mínimos, como en el caso de la contratación presente.

POR TANTO, en uso de sus atribuciones legales y administrativas;

LA DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL MSPYBS

R E S U E L V E:

Artículo 1°. AUTORIZAR el convenio modificatorio del Contrato N° 01/2020, suscrito con la firma Consorcio Arapy, para la ampliación del monto contractual original para la ejecución de cantidades mayores y rubros no previstos, por un total de guaraníes mil seiscientos noventa y ocho millones, veinticinco mil, noventa y dos (Gs. 1.698.025.092), conforme al detalle del Anexo I de esta resolución, así como para la ampliación del plazo de ejecución de obras por un total de veintiocho (28) días calendario.

...///

Lic. Mónica Ayala Santos, Jefa
Unidad de Gestión Documental
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

C.P. Rita E. Villalba Noguera
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Poder Ejecutivo
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Resolución D.G.A.F. N° 1622

POR LA CUAL SE AUTORIZA EL CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN DEL MONTO Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO N° 01/2020 DEL 15 DE DICIEMBRE DE 2020, SUSCRITO CON LA FIRMA CONSORCIO ARAPY, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020 "AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE TERAPIA INTENSIVA, ONCOLOGÍA E INTERNACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO" PLURIANUAL - ID N° 382.504.

Asunción, 25 de agosto de 2022.

Artículo 2°. DETERMINAR que las cláusulas del contrato original no afectadas por la presente Resolución, permanezcan vigentes e invariables.

Artículo 3°. DETERMINAR que la contratista presente la ampliación de las garantías contractuales, por el valor de la ampliación del contrato.

Artículo 4°. AUTORIZAR al titular de la Dirección General del Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu", para la suscripción de la adenda respectiva, previa presentación del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria.

Artículo 5°. DETERMINAR que la presente erogación será financiada con cargo al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, con fondos provenientes del Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2022.

Artículo 6°. COMUNICAR a quienes corresponda y cumplida, archivar.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
REPUBLICA DEL PARAGUAY

C.P. RITA ESTELA VILLALBA NOGUERA, Directora General
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Lic. Mónica ... Santos, Jefa
Dirección ... Departamental
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES (D.O.C.)
MARIA MERCEDES BENITEZ
RECIBIDO: MSP YBS - DOC
25 AGO. 2022 09:34
N° 131923/22 FIRMA

Poder Ejecutivo
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Resolución D.G.A.F. N° 1622

POR LA CUAL SE AUTORIZA EL CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN DEL MONTO Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO N° 01/2020 DEL 15 DE DICIEMBRE DE 2020, SUSCRITO CON LA FIRMA CONSORCIO ARAPY, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020 "AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE TERAPIA INTENSIVA, ONCOLOGÍA E INTERNACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO" PLURIANUAL - ID N° 382.504.

Asunción, 25 de agosto de 2022.

ANEXO I

LPN N° 02/2020 "AMPLIACION Y MODERNIZACION DE LAS AREAS DE TERAPIA INTENSIVA, ONCOLOGIA E INTERNACION DEL HOSPITAL GENERAL PEDIATF
ID 382.504
CONTRATISTA: CONSORCIO ARAPY
MONTO 18.037.210.333 9,41%
MONTO
DEL 1.698.025.092

		PLANILLA A EJECUTAR (CM1)				PLANILLA A EJECUTAR (CM2)			
Ítem	Rubros	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	Preparación de Obra								
1.1	Limpieza del Predio: podar y desraizar árboles con retiro de hojas, ramas,	m2	4.610	6.697	30.873.170	m2	4.610	6.697	30.873.170
1.2	Trazado, replanteo y marcación	m2	4.610	3.409	15.715.490	m2	4.610	3.409	15.715.490
1.3	Reacondicionamiento de todos los registros sanitarios (cloacal, pluvial, cañerías	gl	1	7.612.865	7.612.865	gl	1	7.612.865	7.612.865
2	Demolición con recuperación de material y retiro de escombros								
2.1	Pabellón Existente (la empresa adjudicada deberá cotizar este rubro asistiendo	un	1	38.642.643	38.642.643	un	1	38.642.643	38.642.643
3	Movimiento de Tierra								
3.1	Relleno de tierra compactada h= prom 20cm	m2	5.546,14	27.514	152.596.441	m2	5.546,14	27.514	152.596.441
3.2	Excavación para zapatas y vigas de fundación	m3	817,53	41.520	33.943.783	m3	817,53	41.520	33.943.783
4	Estructura de H°A°								
4.1	Zapatas	m3	137,28	1.847.880	253.676.966	m3	137,28	1.847.880	253.676.966
4.2	Vigas de fundación	m3	129,46	2.071.378	268.163.910	m3	129,46	2.071.378	268.163.910
4.3	Pilares	m3	88,31	2.210.080	195.165.494	m3	88,31	2.210.080	195.165.494
4.4	Viga techo PB	m3	91,23	2.288.591	208.782.024	m3	91,23	2.288.591	208.782.024
4.5	Losa techo PB	m3	211	2.125.606	448.502.866	m3	211	2.125.606	448.502.866
4.6	Viga techo PA	m3	105,5	2.310.342	243.741.081	m3	105,5	2.310.342	243.741.081
4.7	Losa techo PA	m3	198,89	2.143.848	426.379.651	m3	198,89	2.143.848	426.379.651
4.8	Escaleras :9 escalones de 1,45 de largo con descanso	m3	3,53	2.352.906	8.309.556	m3	3,53	2.352.906	8.309.556
4.9	Rampa	m3	20	2.098.286	41.965.720	m3	20	2.098.286	41.965.720
5	Mamposteria y divisorias								
5.1	Elevación 0,15 común (1-2-10).	m2	4.986	79.394	395.858.484	m2	4.986	79.394	395.858.484
5.2	Envarillado sobre aberturas 2 ? 8 por hilada (2 hiladas)	ml	796,20	24.328	19.369.954	ml	796,20	24.328	19.369.954
5.3	Mamparas divisorias en box de baños, eucatex con estructura de acero	m2	7	290.423	2.032.961	m2	7	290.423	2.032.961
6	Aislación								
6.1	Horizontal pared 0,15	ml	1.241,42	33.115	41.109.623	ml	1.858	33.115	61.527.670
6.2	De losa con membrana asfáltica de 2mm con aluminio sobre alisado de base	m2	1.927	121.933	234.964.891	m2	1.927	121.933	234.964.891
7	Revoques (Incluye malla tipo tramafix en uniones de hormigón y mamposteria)								
7.1	Pared interior a dos capas	m2	6.573,10	35.791	235.257.771	m2	6.795	35.791	243.199.845
7.2	Pared base azulejos con hidrófugo	m2	1.005	30.290	30.441.450	m2	1.005	30.290	30.441.450
7.3	Revoque de losa (Incluye azotada de adherencia)	m2	2.357	47.813	112.695.241	m2	2.357	47.813	112.695.241
7.4	Exterior a dos capas con hidrófugo	m2	1.811,16	39.000	70.635.162	m2	2.273,5	39.000	88.666.500
8	Contrapiso								
8.1	Cascotes int s/terreno natural 10 cm y para pav. HºAº (1-4-16-24)	m2	2.137	42.083	89.931.371	m2	2.137	42.083	89.931.371
8.2	Cascotes ext s/terreno natural 7 cm (1-4-16-24)	m2	240,41	34.049	8.185.720	m2	1.157	34.049	39.394.693
9	Piso								
9.1	Porcelanato 60 x 60 (carpeta incluida)	m2	1.927	160.964	310.177.628	m2	2.137	160.964	343.980.068
9.2	Pavimentación HºAº para acceso vehicular	m2	538	177.551	95.522.438	m2	1221,5	177.551	216.878.547
9.3	Pavimentacion de H° para guarda obra	m2	240,41	138.712	33.347.752	m2	336	138.712	46.607.232
9.4	Plancha de mosaico gran tico base gris para escalera (Esc.:1,45x0,30x18un. +	m2	12,2	283.810	3.462.482	m2	20,50	283.810	5.818.105
9.5	Mosaico granitico base gris 30x30 para rampa. Segun EE.TT.	m2	121,5	130.397	15.843.236	m2	121,5	130.397	15.843.236
9.6	Canto rodado, cammeros	m2	506	102.708	51.970.248	m2	821	102.708	84.323.268
10	Zocalo								
10.1	Porcelanato idem al piso	ml	1.426	29.034	41.402.484	ml	1.549	29.034	44.973.666
10.2	Mosaico granitico base gris 10x30 para rampa. Ver detalle	ml	120	45.413	5.449.560	ml	120	45.413	5.449.560
11	Revestimiento								
11.1	Azulejos h= 2,10	m2	933	91.877	85.721.241	m2	933	91.877	85.721.241
11.2	Azulejos h= 1,20	m2	72	91.877	6.615.144	m2	72	91.877	6.615.144
11.3	Guarda decorativa de azulejos	ml	476	59.462	28.303.912	ml	492	59.462	29.255.304
11.4	Placa de acero inoxidable encima de bachas sanitarias	m2	10	531.145	5.311.450	m2	0	531.145	0
11.5	Guarda camilla	ml	662	226.091	145.150.422	ml	1.737	226.091	392.720.067
11.6	PVC antibacterial en pasillos h=1,20	m2	771	258.567	199.355.157	m2	0	258.567	0
11.7	Ploteado de paredes en sala de juegos	m2	25	203.999	5.099.975	m2	25	203.999	5.099.975
12	Provisión y colocación de puerta (incluye provisión y colocación de Marcos y								
12.1	Puerta tipo P1 detalle según plano	un	1	1.131.354	1.131.354	un	2	1.131.354	2.262.708
12.2	Puerta tipo P2 detalle según plano	un	13	1.259.633	16.375.229	un	14	1.259.633	17.634.862
12.3	Puerta tipo P2.1 detalle según plano	un	1	1.066.675	1.066.675	un	0	1.066.675	0
12.4	Puerta tipo P3 detalle según plano	un	1	1.442.511	1.442.511	un	1	1.442.511	1.442.511
12.5	Puerta tipo P4 detalle según plano	un	62	1.383.589	85.782.518	un	64	1.383.589	88.549.696
12.6	Puerta tipo P4.2 detalle según plano	un	1	1.502.083	1.502.083	un	1	1.502.083	1.502.083
12.7	Puerta tipo P5 detalle según plano	un	1	2.138.655	2.138.655	un	1	2.138.655	2.138.655
12.8	Puerta tipo P6 detalle según plano	un	52	1.940.254	100.893.208	un	52	1.940.254	100.893.208
12.9	Puerta tipo P6.1 detalle según plano	un	3	1.664.456	4.993.368	un	1	1.664.456	1.664.456
12.10	Puerta tipo P7 detalle según plano	un	6	2.988.690	17.932.140	un	6	2.988.690	17.932.140
13	Provision y colocación de aberturas de aluminio anodizado color natural, según								
13.1	Ventana tipo V1 detalle según plano	un	8	680.321	5.442.568	un	8	680.321	5.442.568
13.2	Ventana tipo V2 detalle según plano	un	20	1.012.099	20.241.980	un	23	1.012.099	23.278.277
13.3	Ventana tipo V3 detalle según plano	un	6	1.520.930	9.125.580	un	7	1.520.930	10.646.510
13.4	Ventana tipo V3.1 detalle según plano	un	3	904.933	2.714.799	un	3	904.933	2.714.799
13.5	Ventana tipo V4 detalle según plano	un	67	2.129.501	142.676.567	un	60	2.129.501	127.770.060
13.6	Ventana tipo V4.1 detalle según plano	un	3	1.151.498	3.454.494	un	3	1.151.498	3.454.494
13.7	Ventana tipo V6, Enfermeria, detalle según plano	un	2	1.538.262	3.076.524	un	3	1.538.262	4.614.786
13.8	Ventana tipo V8, Enfermeria, detalle según plano	un	1	2.371.262	2.371.262	un	1	2.371.262	2.371.262
13.9	Ventana tipo V14, Enfermeria, detalle según plano	un	1	2.308.370	2.308.370	un	1	2.308.370	2.308.370
13.10	Ventana tipo V14.1, Enfermeria, detalle según plano	un	1	1.767.730	1.767.730	un	1	1.767.730	1.767.730
13.11	Ventana tipo VF, Aire y luz, vidrio fijo de cristal templado de 8 mm	un	2	11.890.676	23.781.352	un	2	11.890.676	23.781.352

Lic. [illegible] Ayala Santos
Jefa
Dpto. [illegible]
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Rita E. Villalba Noguera
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas

Poder Ejecutivo
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Resolución D.G.A.F. N° 1622

POR LA CUAL SE AUTORIZA EL CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN DEL MONTO Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO N° 01/2020 DEL 15 DE DICIEMBRE DE 2020, SUSCRITO CON LA FIRMA CONSORCIO ARAPY, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020 "AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE TERAPIA INTENSIVA, ONCOLOGÍA E INTERNACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO" PLURIANUAL - ID N° 382.504.

Asunción, 25 de agosto de 2022.

14	Provisión y colocación de cielorraso								
14.1	Cielorraso de lana mineral, placas de 60x60, desmontable con perfilería de	m2	1073	137.778	147.835.794	m2	1.250	137.778	172.222.500
15	**Provisión y colocación de puertas de cristal templado rebatibles con herrajes,**								
15.1	Puerta de vidrio tipo PV1 detalle según plano	un	2	9.698.962	19.397.924	un	2	9.698.962	19.397.924
16	**Instalación agua corriente (en planta alta la cañería va colgada de la losa)**								
16.1	Provisión e instalación de tanque metálico tipo copa de 50 m3 y altura de 15 m	un	1	84.301.826	84.301.826	un	1	84.301.826	84.301.826
16.2	Provisión y construcción de tanque H°A° De 30 m3	un	1	73.933.552	73.933.552	un	1	73.933.552	73.933.552
16.3	Provisión e instalación de tubería de PVC-PBA, DN 100mm- PN 10 kg/cm2	ml	20	92.506	1.850.120	ml	20	92.506	1.850.120
16.4	Provisión e instalación de tubería de PVC-PBA, DN 50mm- PN 10 kg/cm2	ml	41	60.666	2.487.306	ml	41	60.666	2.487.306
16.5	Válvula compuerta de Ho.Fo. DN 100mm	un	1	945.582	945.582	un	1	945.582	945.582
16.6	Válvula compuerta de Ho.Fo. DN 50mm	un	1	629.476	629.476	un	1	629.476	629.476
16.7	Instalación de agua fría y caliente en baño c/2 inodoros con cisterna baja, 2	un	2	2.301.851	4.603.702	un	2	2.301.851	4.603.702
16.8	Instalación de agua fría en baño c/3 inodoros con cisterna baja y 2 bachas,	un	1	1.899.369	1.899.369	un	1	1.899.369	1.899.369
16.9	Instalación de agua fría y caliente en baño con 2 inodoros con cisterna baja, 3	un	1	2.278.761	2.278.761	un	1	2.278.761	2.278.761
16.10	Instalación de agua fría en baño c/1 inodoro con cisterna baja y 1 bacha, c/llave	un	3	797.766	2.393.298	un	3	797.766	2.393.298
16.11	Instalación de agua fría y caliente en baño con inodoro con cisterna baja,	un	6	1.255.275	7.531.650	un	6	1.255.275	7.531.650
16.12	Instalación de agua fría y caliente en baño con inodoro con cisterna baja,	un	64	1.259.428	80.603.392	un	64	1.259.428	80.603.392
16.13	Instalación de agua fría en baño c/2 inodoros con cisterna baja y 2 bachas,	un	1	1.681.974	1.681.974	un	1	1.681.974	1.681.974
16.14	Instalación de agua fría en baño c/1 inodoro con cisterna baja, 1 mingitorio y 2	un	1	1.232.503	1.232.503	un	1	1.232.503	1.232.503
16.15	Instalación de agua fría en baño c/1 inodoro con cisterna baja y 2 bachas, c/llave	un	2	1.083.081	2.166.162	un	2	1.083.081	2.166.162
16.16	Instalación de agua fría en inodoro con cisterna baja en cuarto séptico	un	7	453.797	3.176.579	un	7	453.797	3.176.579
16.17	Instalación agua fría en pileta cocina, c/llave de paso de 1/2"	un	2	356.041	712.082	un	2	356.041	712.082
16.18	Instalación agua fría y caliente en bacha profunda c/llave de paso de 1/2"	un	17	535.589	9.105.013	un	17	535.589	9.105.013
16.19	Instalación agua fría en bacha profunda c/llave de paso de 1/2"	un	31	405.647	12.575.057	un	31	405.647	12.575.057
16.20	Instalación agua fría de lavatorio en internado oncológico	un	11	360.486	3.965.346	un	11	360.486	3.965.346
16.21	Instalación agua fría canilla de patio c/llave de paso de 1/2"	un	4	220.947	883.788	un	4	220.947	883.788
16.22	Instalación de caño de PVC roscable de 3/4" (incluye provisión de accesorios y	ml	577	34.117	19.685.509	ml	577	34.117	19.685.509
16.23	Instalación de caño de PVC roscable de 1" (incluye provisión de accesorios y	ml	392	46.702	18.307.184	ml	430	46.702	20.081.860
17	**Desagüe cloacal (en planta alta la cañería va colgada de la losa)**								
17.1	Provisión e instalación de tubería de PVC 150mm	ml	120	105.792	12.695.040	ml	120	105.792	12.695.040
17.2	Provisión e instalación de tubería de PVC 100mm	ml	527	63.485	33.456.595	ml	527	63.485	33.456.595
17.3	Provisión e instalación de tubería de PVC 100mm	ml	117	64.883	7.591.311	ml	117	64.883	7.591.311
17.4	Instalación hasta el primer registro de baño c/2 inodoros con cisterna baja, 2	un	2	1.173.731	2.347.462	un	2	1.173.731	2.347.462
17.5	Instalacion hasta el primer registro de baño c/3 inodoros con cisterna baja y 2	un	1	1.101.398	1.101.398	un	1	1.101.398	1.101.398
17.6	Instalación hasta el primer registro de baño con 2 inodoros con cisterna baja, 3	un	1	1.290.357	1.290.357	un	1	1.290.357	1.290.357
17.7	Instalación hasta el primer registro de baño c/1 inodoro con cisterna baja y 1	un	3	497.114	1.491.342	un	3	497.114	1.491.342
17.8	Instalación hasta el primer registro de baño con inodoro con cisterna baja,	un	70	670.627	46.943.890	un	70	670.627	46.943.890
17.9	Instalación hasta el primer registro de baño c/2 inodoros con cisterna baja y 2	un	1	777.719	777.719	un	1	777.719	777.719
17.10	Instalación hasta el primer registro de baño c/1 inodoro con cisterna baja, 1	un	1	799.607	799.607	un	1	799.607	799.607
17.11	Instalación hasta el primer registro de baño c/1 inodoro con cisterna baja y 2	un	2	576.064	1.152.128	un	2	576.064	1.152.128
17.12	Instalación hasta el primer registro de inodoro con cisterna baja en cuarto	un	7	387.648	2.713.536	un	7	387.648	2.713.536
17.13	Instalación hasta el primer registro de pileta cocina	un	2	286.377	572.754	un	2	286.377	572.754
17.14	Instalación hasta el primer registro de bacha profunda con sifon	un	48	310.661	14.911.728	un	48	310.661	14.911.728
17.15	Instalación hasta el primer registro de lavatorio en internado oncológico	un	11	345.585	3.801.435	un	11	345.585	3.801.435
17.16	Rejilla de piso sifonada de 10x10	un	75	77.018	5.776.350	un	75	77.018	5.776.350
17.17	Rejilla de piso sifonada de 15x15	un	86	94.288	8.108.768	un	86	94.288	8.108.768
17.18	Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros de	un	19	384.140	7.298.660	un	20	384.140	7.682.800
17.19	Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros de	un	8	490.742	3.925.936	un	7	490.742	3.435.194
17.20	Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros de	un	12	549.974	6.599.688	un	8	549.974	4.399.792
17.21	Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros de	un	9	670.052	6.030.468	un	9	670.052	6.030.468
17.22	Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros de	un	13	760.580	9.887.540	un	13	760.580	9.887.540
18	**Artefactos Sanitarios (Prov. Y coloc.)**								
18.1	Provisión e instalación de accesorios sanitarios (jaboneras 90 un; portarrollos 87	un	323	110.044	35.544.212	un	327	110.044	35.984.388
18.2	Provisión e instalación de artefactos sanitarios (inodoros losa blanca con	un	70	3.326.569	232.859.830	un	70	3.326.569	232.859.830
18.3	Provisión e instalación de inodoro losa blanca, con cisterna baja, tapa plastica y	un	24	1.088.703	26.128.872	un	24	1.088.703	26.128.872
18.4	Provisión e instalación de lavatorio losa blanca adosada a la mamposteria con	un	11	715.426	7.869.686	un	0	715.426	0
18.5	Provisión e instalación de mingitorios losa blanca	un	1	720.739	720.739	un	1	720.739	720.739
18.6	Provisión e instalacion de bacha losa blanca de embutir en mesada de granito	un	20	793.910	15.878.200	un	30	793.910	23.817.300
18.7	Provisión e instalación de termocalefón de 80 lt	un	78	1.362.592	106.282.176	un	81	1.362.592	110.369.952
19	**Accesorios Sanitarios especiales (Prov. Y coloc.)**								
19.1	Asiento de ducha revatible	un	53	683.346	36.217.338	un	63	683.346	43.050.798
19.2	Barras de acero horizontal inoxidable móviles, para inodoro	un	112	902.943	101.129.616	un	135	902.943	121.897.305
19.3	Barras de acero horizontal fija, para ducha	un	53	946.688	50.174.464	un	63	946.688	59.641.344
19.4	Barras de acero inoxidable fija, para inodoro	un	8	604.799	4.838.392	un	3	604.799	1.814.397
19.5	Barras de acero inoxidable revatible, ducha	un	49	788.400	38.631.600	un	63	788.400	49.669.200
20	**Desagüe Pluvial**								
20.1	Provisión e instalación de tubería de PVC-PBA- VINILFORT- DN 150mm (incluye	ml	1.267	113.306	143.558.702	ml	1.085	113.306	122.937.010
20.2	Provisión e instalación de tubería de PVC-PBA- VINILFORT- DN 250mm (incluye	ml	21	187.829	3.944.409	ml	264	187.829	49.586.856
20.3	Provisión e instalación de tubería de PVC-PBA- VINILFORT- DN 300mm (incluye	ml	161	275.702	44.388.022	ml	24	275.702	6.616.848
20.4	Provisión de materiales y mano de obra para construcción de registros de	un	8	472.630	3.781.040	un	20	472.630	9.452.600
20.5	Provisión de materiales y mano de obra para construcción de registros de	un	8	553.226	4.425.808	un	7	553.226	3.872.582
20.6	Provisión de materiales y mano de obra para construcción de registros de	un	11	686.190	7.548.090	un	11	686.190	7.548.090
20.7	Provisión de materiales y mano de obra para construcción de registros de	un	5	820.050	4.100.250	un	13	820.050	10.660.650
20.8	Bajadas (incluye accesorios)	ml	240	82.558	19.813.920	ml	455	82.558	37.563.890
21	**Fabricación y Colocación de muebles y mesadas**								
21.1	Mueble de enfermería en salas de UTI, según detalle en plano	ml	64	1.673.913	107.130.432	ml	46,5	1.673.913	77.836.955
21.2	Mesada de granito natural de 0,60 ancho (con pollera de 10 cm y zócalo de 8	ml	15,42	853.258	13.157.238	ml	27,58	853.258	23.532.856
21.3	Mesada de acero inoxidable en lavado sucio y cuarto séptico, fabricado con	ml	10,35	2.517.977	26.061.062	ml	15,75	2.517.977	39.658.138
21.4	Mesada de granito natural de 0,35 de ancho en salas de enfermería internados	ml	10,45	492.805	5.149.812	ml	12,4	492.805	6.110.782
21.5	Mesada de granito natural, sobre mueble de madera, zocalo de granito con	ml	41,8	1.540.460	64.391.228	ml	34,35	1.540.460	52.914.801
21.6	Bacha acero inoxidable para lavado de manos. Ver detalle en planilla.	un	26	1.980.713	51.498.538	un	26	1.980.713	51.498.538
22	**Prevención contra incendio (MDO, Prov. Y coloc.)**								
22.1	Provision e instalacion de tubería de Ho. Go., DN 4 pulg- PN 18 kg/cm2 (INCLUYE	ml	20	658.639	13.172.780	ml	20	658.639	13.172.780
22.2	Provision e instalación de tubería de Ho. Go., DN 3 pulg- PN 18 kg/cm2 (INCLUYE	ml	264	272.620	71.971.680	ml	264	272.620	71.971.680
22.3	Provisión e instalación de tubería de Ho. Go., DN 2 1/1 pulg- PN 18 kg/cm2	ml	111	264.934	29.407.674	ml	111	264.934	29.407.674
22.4	Puerta corta fuego de emergencia de 1,20x2,10, con manija y barra antipánico,	un	8	3.691.721	29.533.768	un	8	3.691.721	29.533.768
22.5	Extintores de 6 kg, tipo ABC	un	20	281.640	5.632.800	un	20	281.640	5.632.800
22.6	Iluminación autónoma de emergencia tipo led de 18W.	un	53	175.612	9.307.436	un	53	175.612	9.307.436
22.7	Cartel luminoso indicador de salida de emergencia	un	50	244.000	12.200.000	un	50	244.000	12.200.000
22.8	Provisión e instalación de electrobomba centrifuga de eje horizontal , Caudal	un	2	20.739.155	41.478.310	un	2	20.739.155	41.478.310
22.9	Provisión e instalación de tablero de mando con sistema de protección (SEGÚN	un	1	11.713.851	11.713.851	un	1	11.713.851	11.713.851

Lic. Mónica Ayala ... - Jefa

C.P. Rita E. Villalba Noguera
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Poder Ejecutivo
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Resolución D.G.A.F. N° 1622

POR LA CUAL SE AUTORIZA EL CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN DEL MONTO Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO N° 01/2020 DEL 15 DE DICIEMBRE DE 2020, SUSCRITO CON LA FIRMA CONSORCIO ARAPY, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020 "AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE TERAPIA INTENSIVA, ONCOLOGÍA E INTERNACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO" PLURIANUAL - ID N° 382.504.

Asunción, 25 de agosto de 2022.

23	Pinturas								
23.1	De pared interior	m2	2.897	15.029	43.539.013	m2	6.140	15.029	92.278.060
23.2	De pared exterior	m2	6.107	15.912	97.174.584	m2	2.178,5	15.912	34.664.292
23.3	En losas y vigas de H° A°	m2	1.864	15.115	28.174.360	m2	1.117	15.115	16.883.455
23.4	En losas de hormigón	m2	1.864	25.725	47.951.400	m2	1.117	25.725	28.734.825
23.5	De paredes interiores	m2	2.897	26.518	76.822.646	m2	6.140	26.518	162.820.520
23.6	De paredes exteriores en mochetas, paredes revocadas (fachadas)	m2	6.107	29.718	181.487.826	m2	3.904,5	29.718	116.033.931
23.7	Texturado exterior de paredes de rampa, fachadas y acceso	m2	432,28	64.103	27.710.445	m2	1.083	64.103	69.423.549
24	Gases medicinales (provisión y colocación)								
24.1	Red de distribución de gases	ml	2.500	288.014	720.035.000	ml	2.650	288.014	763.237.100
24.2	Consola poliducto de 2 gases (O2 y Vacio), con 4 tomas Schuko, luz interna y	un	64	5.654.817	361.908.288	un	63	5.654.817	356.253.471
24.3	Consola de 4 gases (2 de O2, Vacio, Aire), con 8 tomas Schuko, luz interna	un	20	9.825.529	196.510.580	un	26	9.825.529	255.463.754
24.4	Columna Retractil de 3 gases (2 de O2; 2 de Vc; 1 de Aire; 8 toma Schuko)	un	6	31.924.749	191.548.494	un	0	31.924.749	0
24.5	Toma consola simple externa O2, de doble retención, sistema DISS.	un	122	481.583	58.753.126	un	122	481.583	58.753.126
24.6	Toma consola simple externa Aire, de doble retención, sistema DISS	un	28	481.583	13.484.324	un	28	481.583	13.484.324
24.7	Toma consola simple externa Vacio, de doble retención, sistema DISS	un	96	481.583	46.231.968	un	96	481.583	46.231.968
24.8	Panel de alarma para O2; 3,5 Bar sin Batería (3 gases)	un	2	7.341.176	14.682.352	un	2	7.341.176	14.682.352
24.9	Panel de alarma para Aire; 3,5 Bar sin Batería (3 gases)	un	2	7.341.176	14.682.352	un	2	7.341.176	14.682.352
24.10	Panel de alarma para Vacio; 3,5 Bar sin Batería (3 gases)	un	2	7.341.176	14.682.352	un	2	7.341.176	14.682.352
24.11	Panel de alarma para O2; 3,5 Bar sin Batería (2 gases)	un	4	5.907.737	23.630.948	un	4	5.907.737	23.630.948
24.12	Panel de alarma para Vacio; sin Batería (2 gases)	un	4	5.907.737	23.630.948	un	4	5.907.737	23.630.948
24.13	Caja de válvulas de 2 gases	un	4	4.322.042	17.288.168	un	4	4.322.042	17.288.168
24.14	Caja de válvulas de 3 gases	un	2	5.344.766	10.689.532	un	2	5.344.766	10.689.532
24.15	Fluxómetro O2 0-15 L/min, Escala Expandida, sistema DISS	un	105	255.604	26.838.420	un	105	255.604	26.838.420
24.16	Fluxómetro Aire 0-30 L/min, Escala Expandida, sistema DISS	un	26	413.559	10.752.534	un	26	413.559	10.752.534
24.17	Humidificador O2, frasco polipropileno (reusable)	un	90	167.107	15.039.630	un	90	167.107	15.039.630
24.18	Humidificador Aire, frasco polipropileno (reusable)	un	26	180.970	4.705.220	un	26	180.970	4.705.220
24.19	Aspirador Red Vacio (Vacuometro) frasco polipropileno (reusable)	un	90	1.706.480	153.583.200	un	90	1.706.480	153.583.200
24.20	Frasco de Vacio de 1000 cc	un	90	1.296.702	116.703.180	un	90	1.296.702	116.703.180
24.21	Conexión para manguera de O2, de 5,00 metros	un	26	283.175	7.362.550	un	26	283.175	7.362.550
24.22	Conexión para manguera de Aire, de 5,00 metros	un	26	264.286	6.871.436	un	26	264.286	6.871.436
24.23	Compresor de Aire dúplex 2x10 HP	un	1	298.160.784	298.160.784	un	1	298.160.784	298.160.784
24.24	Bomba de Vacio dúplex 2x5,5 HP	un	1	312.942.119	312.942.119	un	1	312.942.119	312.942.119
24.25	Válvulas de sectorización de gases para cada Sala de 1/2"	un	207	335.419	69.431.733	un	207	335.419	69.431.733
24.26	Central Semi Automático Medicinal (Manifold) de O2, con 02 ramal y 10 flexible	un	1	33.196.322	33.196.322	un	1	33.196.322	33.196.322
24.27	Central Semi Automático Medicinal (Manifold) de Aire, con 02 ramal y 10	un	1	30.968.086	30.968.086	un	1	30.968.086	30.968.086
25	Climatización								
25.1	Provisión e instalación de Equipo de AA Split System tipo pared de 12,000 Btu/h	un	4	2.399.515	9.598.060	un	6	2.399.515	14.397.090
25.2	Provisión e instalación de Equipo de AA Split System tipo pared de 18,000 Btu/h	un	54	3.484.550	188.165.700	un	55	3.484.550	191.650.250
25.3	Provisión e instalación de Equipo de AA Split System tipo pared de 24,000 Btu/h	un	10	4.525.079	45.250.790	un	8	4.525.079	36.200.632
25.4	Provisión e instalación de Cañerias de Cobre c/ aislación e interconexión	ml	588	167.790	98.660.520	ml	588	167.790	98.660.520
25.5	Provisión y colocación de extractor axial de 100m3/h-marca Décor 100-1x220V	un	50	417.819	20.890.950	un	50	417.819	20.890.950
25.6	Provisión y colocación de extractor axial de 200m3/h-marca Décor 200-1x220V	un	1	697.696	697.696	un	0	697.696	0
25.7	Provisión y colocación de cañerias de tubo PVC liviano 100mm	ml	256	52.694	13.489.664	ml	256	52.694	13.489.664
25.8	Provisión y colocación de rejas anti pájaro 20x20	un	51	85.890	4.380.390	un	50	85.890	4.294.500
26	Señales débiles (provisión y colocación)								
26.1	Grabador digital de 16 canales , con disco duro de 4 Tb	un	2	28.714.498	57.428.996	un	4	28.714.498	114.857.992
26.2	Cámaras color fijas para interiores y exteriores con cableado polarizado 12 volt	un	23	2.330.617	53.604.191	un	55	2.330.617	128.183.935
26.3	UPS de 2000 VA	un	4	5.549.964	22.199.856	un	6	5.549.964	33.299.784
26.4	Central de llamadas a enfermeras	un	3	24.647.121	73.941.363	un	3	24.647.121	73.941.363
26.5	Intercomunicador de habitaciones (Estación de paciente)	un	52	1.163.447	60.499.244	un	52	1.163.447	60.499.244
26.6	Llamadores de emegencia de sanitarios	un	52	564.990	29.379.480	un	52	564.990	29.379.480
26.7	Panel display de corredor	un	3	3.570.490	10.711.470	un	3	3.570.490	10.711.470
26.8	Lámparas de puerta	un	52	430.580	22.390.160	un	52	430.580	22.390.160
26.9	Central Telefónica Hibrida VoIP de 8 canales.-	un	1	25.189.192	25.189.192	un	1	25.189.192	25.189.192
26.10	UPS de protección y respaldo	un	1	7.199.548	7.199.548	un	1	7.199.548	7.199.548
26.11	Provisión y montaje de Consola de Operadora y accesorios. (Segun Planilla)	un	1	10.912.773	10.912.773	un	1	10.912.773	10.912.773
26.12	Provisión y montaje de Aparatos Telefónicos IP con licencia.-	un	8	1.570.120	12.560.960	un	8	1.570.120	12.560.960
26.13	Provisión y Montaje de Aparatos Telefónicos Analógicos. Pantalla de cristal	un	100	661.281	66.128.100	un	100	661.281	66.128.100
26.14	Sistema de aterramiento	un	1	9.357.609	9.357.609	un	1	9.357.609	9.357.609
26.15	Rack para sala de monitoreo	un	2	7.274.729	14.549.458	un	2	7.274.729	14.549.458
26.16	Patch Panel - 24 puertos - Cat. 6a	un	6	1.117.760	6.706.560	un	6	1.117.760	6.706.560
26.17	Cable UTP - Cat. 6a (en cajas de 305 metros)	un	30	2.206.486	66.194.580	un	50	2.206.486	110.324.300
26.18	Tomas con insertos RJ45 Cat. 6a	un	128	87.461	11.195.008	un	128	87.461	11.195.008
26.19	Patch cords - Cat. 6a - 2 metros	un	128	68.878	8.816.384	un	128	68.878	8.816.384
26.20	Patch cords - Cat. 6a - 3 metros	un	128	81.026	10.371.328	un	128	81.026	10.371.328
26.21	Bandeja porta cable , tipo escalera (30x10)cm. -	ml	280	250.243	70.068.040	ml	280	250.243	70.068.040

Lic. Verónica [illegible] Dpto. Jurídico
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Rita E. Arrieta Riquera
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Poder Ejecutivo
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Resolución D.G.A.F. N° 1622

POR LA CUAL SE AUTORIZA EL CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN DEL MONTO Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO N° 01/2020 DEL 15 DE DICIEMBRE DE 2020, SUSCRITO CON LA FIRMA CONSORCIO ARAPY, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020 "AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE TERAPIA INTENSIVA, ONCOLOGÍA E INTERNACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO" PLURIANUAL - ID N° 382.504.

Asunción, 25 de agosto de 2022.

27	Instalación eléctrica (Pl. Baja y Pl. Alta)								
27.1	Columna HºAº 12/300 Kg.-	un	1	1.734.407	1.734.407	un	0	1.734.407	0
27.2	Descargador polimerico MT 21 Kv./10 K.-	un	3	537.236	1.611.708	un	3	537.236	1.611.708
27.3	Seccionador fusible aéreo MT.-	un	3	493.409	1.480.227	un	3	493.409	1.480.227
27.4	Elemento fusible aéreo MT	un	3	198.762	596.286	un	3	198.762	596.286
27.5	Cruceta de madera 3x4x2.4 metros MT.-	un	3	155.927	467.781	un	3	155.927	467.781
27.6	Aislador triple campana c/perno.-	un	1	197.623	197.623	un	1	197.623	197.623
27.7	Mano francesa MT.-	un	8	125.558	1.004.464	un	8	125.558	1.004.464
27.8	Puntas terminal exterior elastimold MT 50 mm².-	un	3	709.664	2.128.992	un	3	709.664	2.128.992
27.9	Conductor de aluminio desnudo 35 mm² c/aleación.-	ml	30	33.171	995.130	ml	30	33.171	995.130
27.10	Conductor de aluminio aislado subterráneo 50 mm² 25 Kv.-	ml	270	71.100	19.197.000	ml	270	71.100	19.197.000
27.11	Caño galvanizado 3" Ø.-	un	1	804.109	804.109	un	1	804.109	804.109
27.12	Accesorios menores de complemento.-	un	1	2.890.181	2.890.181	un	1	2.890.181	2.890.181
27.13	Base de HºAº para transformador Tipo Pedestal.-	un	1	3.071.367	3.071.367	un	0	3.071.367	0
27.14	Caja de sobreponer 1200x500x200 mm. p/Limitadora - TC.-	un	1	2.216.690	2.216.690	un	1	2.216.690	2.216.690
27.15	Disyuntor trifásico 800/2000 Amp.	un	1	15.086.516	15.086.516	un	1	15.086.516	15.086.516
27.16	Sistema de puesta a tierra 25 mm².-	un	1	2.336.873	2.336.873	un	1	2.336.873	2.336.873
27.17	Accesorios menores de complemento.-	un	1	2.155.609	2.155.609	un	1	2.155.609	2.155.609
27.18	Conductor 1x150 mm².-	ml	235	321.677	75.594.095	ml	140	321.677	45.034.780
27.19	Conductor 1x70 mm².-	ml	504	63.515	32.011.560	ml	320	63.515	20.324.800
27.20	Conductor 1x50 mm².-	ml	441	51.371	22.654.611	ml	350	51.371	17.979.850
27.21	Conductor 1x35 mm².-	ml	180	36.656	6.598.080	ml	60	36.656	2.199.360
27.22	Conductor 1x25 mm².-	ml	147	25.057	3.683.379	ml	167	25.057	4.184.519
27.23	Conductor INPAVINIL 4x35 mm².-	ml	544	113.927	61.976.288	ml	226	113.927	25.747.502
27.24	Conductor 4x25 mm².-	ml	309	76.045	23.497.905	ml	225	76.045	17.110.125
27.25	Conductor 4x16 mm².-	ml	189	51.723	9.775.647	ml	230	51.723	11.896.290
27.26	Conductor 4x10 mm².-	ml	167	33.647	5.619.049	ml	150	33.647	5.047.050
27.27	Conductor 4x6 mm².-	ml	582	23.779	13.839.378	ml	500	23.779	11.889.500
27.28	Conductor 4x4 mm².-	ml	395	15.958	6.303.410	ml	350	15.958	5.585.300
27.29	Caño Tipo PEAD Reforzado de 3" Ø.-	ml	90	61.127	5.501.430	ml	90	61.127	5.501.430
27.30	Accesorios menores de complemento, cinta autovul., terminal de Cu., amarre	un	1	4.507.197	4.507.197	un	1	4.507.197	4.507.197
27.31	Panel metálico de 2000x1500x600 mm.-	un	1	9.560.414	9.560.414	un	1	9.560.414	9.560.414
27.32	Panel metálico de 1400x1000x600 mm.-	un	5	6.862.499	34.312.495	un	5	6.862.499	34.312.495
27.33	Caja metálica semiembutir 800x500x150 mm.-	un	9	1.917.398	17.256.582	un	12	1.917.398	23.008.776
27.34	Caja metálica de embutir 600x500x150 mm.-	un	10	1.531.344	15.313.440	un	13	1.531.344	19.907.472
27.35	Disyuntor trifásico 800/2000 Amp. REGULABLE	un	1	19.387.039	19.387.039	un	1	19.387.039	19.387.039
27.36	Disyuntor trifásico 800/1250 Amp. REGULABLE	un	2	9.462.392	18.924.784	un	2	9.462.392	18.924.784
27.37	Disyuntor trifásico 175/250 Amp. REGULABLE	gl	4	2.274.045	9.096.180	gl	4	2.274.045	9.096.180
27.38	Disyuntor trifásico C60N 160 Amp.	un	4	1.513.482	6.053.928	un	4	1.513.482	6.053.928
27.39	Disyuntor trifásico C60N 125 Amp.	un	4	1.063.546	4.254.184	un	4	1.063.546	4.254.184
27.40	Disyuntor trifásico C60N 100 Amp.	un	8	858.143	6.865.144	un	8	858.143	6.865.144
27.41	Disyuntor trifásico C60N 80 Amp.	un	4	799.553	3.198.212	un	4	799.553	3.198.212
27.42	Disyuntor trifásico C60N 63 Amp.	un	2	417.982	835.964	un	12	417.982	5.015.784
27.43	Disyuntor trifásico C60N 50 Amp.	un	6	417.476	2.504.856	un	18	417.476	7.514.568
27.44	Disyuntor trifásico C60N 40 Amp	un	3	408.068	1.224.204	un	8	408.068	3.264.544
27.45	Disyuntor trifásico C60N 32 Amp.	un	11	407.501	4.482.511	un	12	407.501	4.890.012
27.46	Disyuntor trifásico C60N 25 Amp.	un	19	403.755	7.671.345	un	19	403.755	7.671.345
27.47	Disyuntor trifásico C60N 16 Amp.	un	1	370.013	370.013	un	4	370.013	1.480.052
27.48	Disyuntor unipolar C60N 25 Amp	un	193	84.833	16.372.769	un	113	84.833	9.586.129
27.49	Disyuntor unipolar C60N 16 Amp.	un	222	84.848	18.836.256	un	527	84.848	44.714.896
27.50	Disyuntor unipolar C60N 10 Amp.	un	116	84.849	9.842.484	un	51	84.849	4.327.299
27.51	Interruptor diferencial 4P 63 Amp.	un	1	716.301	716.301	un	1	716.301	716.301
27.52	Interruptor diferencial 4P 40 Amp	un	5	544.684	2.723.420	un	5	544.684	2.723.420
27.53	Interruptor diferencial 4P 25 Amp.	un	8	418.720	3.349.760	un	8	418.720	3.349.760
27.54	Bandeja portacables 300 mm., tira de 3 metros - RANURADOS.-	un	86	201.582	17.336.052	un	86	201.582	17.336.052
27.55	Interruptor manuel unipolar 32 Amp.	un	29	276.118	8.007.422	un	29	276.118	8.007.422
27.56	Accesorios menores de complemento.-	un	1	5.475.370	5.475.370	un	1	5.475.370	5.475.370
27.57	Conductor de Cu. desnudo 35 mm².-	ml	200	36.706	7.341.200	ml	200	36.706	7.341.200
27.58	Productos varios de complemento del sistema.-	un	1	5.983.494	5.983.494	un	1	5.983.494	5.983.494
27.59	Barra de Cu. 20x5 mm.-	un	1	297.784	297.784	un	1	297.784	297.784
27.60	Accesorios menores de complemento.-	un	1	1.364.800	1.364.800	un	1	1.364.800	1.364.800
27.61	Conductor de Cu. desnudo 1x50 mm².-	ml	150	46.814	7.022.100	ml	150	46.814	7.022.100
27.62	Conjunto p/ soldadura Ref. 90.-	un	16	108.201	1.731.216	un	16	108.201	1.731.216
27.63	Exogel dosis de 12 Kg.-	un	9	118.982	1.070.838	un	9	118.982	1.070.838
27.64	Excavación de zanjas.-	ml	50	39.318	1.965.900	ml	50	39.318	1.965.900
27.65	Barra de Cu. 60x10 mm.-	un	1	505.035	505.035	un	1	505.035	505.035
27.66	Aislador p/barra 100 AMP.-	un	2	124.116	248.232	un	2	124.116	248.232
27.67	Accerios menores de complemento.-	un	1	1.313.534	1.313.534	un	1	1.313.534	1.313.534
27.68	Pararrayos OISIONADOR PDCE 100 M.-	un	1	13.285.323	13.285.323	un	1	13.285.323	13.285.323
27.69	Adaptador mastil.-	un	1	569.638	569.638	un	1	569.638	569.638
27.70	Caño galvanizado de 1 1/2" Ø x 6 metros.-	un	1	498.942	498.942	un	1	498.942	498.942
27.71	Armado y montaje de torre 30 Ml. p/soporte de pararrayos.-	un	1	10.001.992	10.001.992	un	1	10.001.992	10.001.992
27.72	Soportes para bajada de conductor.-	un	30	59.605	1.788.150	un	30	59.605	1.788.150
27.73	Aislador de perno recto.-	un	30	123.484	3.704.520	un	30	123.484	3.704.520
27.74	Accesorios menores de complemento.-	un	1	1.722.109	1.722.109	un	1	1.722.109	1.722.109
27.75	Suministro y armado de un banco de condensadores de 345 Kvar., en panel	un	1	43.754.859	43.754.859	un	1	43.754.859	43.754.859
27.76	Trafo de 1250 KVA. TIPO PROPIO PEDESTAL.-	un	1	175.142.325	175.142.325	un	1	175.142.325	175.142.325
27.77	Bocas de iluminación.-	un	1.020	108.984	111.163.680	un	1.420	108.984	154.757.280
27.78	Bocas de extractor de aire	un	74	173.210	12.817.540	un	74	173.210	12.817.540
27.79	Bocas de tomacorrientes 220 VOLT.-	un	543	108.073	58.683.639	un	570	108.073	61.601.610
27.80	Bocas de tomacorrientes 220 VOLT+TIERRA.-	un	15	205.135	3.077.025	un	65	205.135	13.333.775
27.81	Bocas de tomacorrientes Tipo SCHUKO.-	un	593	251.497	149.137.721	un	697	251.497	175.293.409
27.82	Bocas de tomacorrientes Tipo Industrial Trifásico.-	un	6	430.827	2.584.962	un	6	430.827	2.584.962
27.83	Bocas de acondicionadores de aire trifásicos.-	un	8	647.699	5.181.592	un	8	647.699	5.181.592
27.84	Bocas de acondicionadores de aire monofásicos.-	un	92	299.670	27.569.640	un	92	299.670	27.569.640
27.85	Bocas de termo calefón.-	un	78	246.116	19.197.048	un	78	246.116	19.197.048
27.86	Bocas de motores trifásicos.-	un	6	558.307	3.349.842	un	6	558.307	3.349.842
27.87	Bocas de datos	un	15	141.174	2.117.610	un	128	141.174	18.070.272
27.88	Bocas de tomas de teléfono	un	19	122.925	2.335.575	un	20	122.925	2.458.500
27.89	Bocas de tomas de Tv (incluye accesorios)	un	74	122.629	9.074.546	un	74	122.629	9.074.546
27.90	Bocas de incendio H/C (incluye accesorios)	un	192	154.543	29.672.256	un	192	154.543	29.672.256
27.91	Bocas de incendio T/V (incluye accesorios)	un	2	144.967	289.934	un	2	144.967	289.934

C.P. Rita E. Villalba Noguera
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas

Poder Ejecutivo
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Resolución D.G.A.F. N° 1622

POR LA CUAL SE AUTORIZA EL CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN DEL MONTO Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO N° 01/2020 DEL 15 DE DICIEMBRE DE 2020, SUSCRITO CON LA FIRMA CONSORCIO ARAPY, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020 "AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE TERAPIA INTENSIVA, ONCOLOGÍA E INTERNACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO" PLURIANUAL - ID N° 382.504.

Asunción, 25 de agosto de 2022.

27.92	Bocas de iluminación autonpma	un	53	211.043	11.185.279	un	53	211.043	11.185.279
27.93	Bocas de indicador de salida autonoma	un	50	184.056	9.202.800	un	50	184.056	9.202.800
27.94	Bocas de AAV (Incluye accesorios)	un	21	309.851	6.506.871	un	21	309.851	6.506.871
27.95	Bocas de PMC (Incluye accesorios)	un	21	310.515	6.520.815	un	21	310.515	6.520.815
27.96	Circuito independiente para Equipo de 120 000 BTU en salas de internados y	un	3	2.646.710	7.940.130	un	3	2.646.710	7.940.130
27.97	Circuito independiente para Equipo de 96.000 BTU en areas de pasillos	un	1	2.460.749	2.460.749	un	1	2.460.749	2.460.749
27.98	Tablero seccional de aire acondicionado	un	1	4.670.960	4.670.960	un	1	4.670.960	4.670.960
27.99	Artefacto fluorescente led sala de internados	un	106	233.263	24.725.878	un	0	233.263	0
27.100	Panel led de iluminación, estancos, sanitarios, con bordes sellados con silicona	un	132	358.151	47.275.932	un	123	358.151	44.052.573
27.101	Artefacto con lámpara de bajo consumo/led de sobreponer en pared	un	64	275.389	17.624.896	un	0	275.389	0
27.102	Artefacto con luz difusa para marcar paso (altura baja en pared)	un	64	200.674	12.843.136	un	64	200.674	12.843.136
27.103	Artefacto circular con lampara de bajo consumo/led	un	260	231.565	60.206.900	un	321	231.565	74.332.365
27.104	Artefacto de iluminación exterior	un	60	311.026	18.661.560	un	69	311.026	21.460.794
27.105	Artefacto colgante con lampara de bajo consumo/led	un	11	483.112	5.314.232	un	11	483.112	5.314.232
27.106	Artefacto fluorescente led tipo panel	un	90	259.521	23.356.890	un	338	259.521	87.718.098
27.107	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de un Grupo Generador de 630	un	1	513.720.995	513.720.995	un	1	513.720.995	513.720.995
28	**Jardinería**								
28.1	Provisión y colocación de pasto en panes, plantas ornamentales y piedras	m2	250	29.184	7.296.000	m2	1400	29.184	40.857.600
29	**Limpieza de Obra**								
29.1	Limpieza periódica y final de obra, incluye retiro	m2	2.346	7.857	18.432.522	m2	2.346	7.857	18.432.522
30	**Mampostería**								
30.1	Elevación 0,15 común (1-2-10).	m2	2.802	85.121	238.509.042	m2	2.802	85.121	238.509.042
30.2	Envarillado sobre aberturas 2 8 por hilada (2 hiladas)	ml	324	24.328	7.882.272	ml	628	24.328	15.277.984
31	**Tabiques**								
31.1	Mamparas divisorias en box de baños, eucatex con estructura de acero	m2	73	385.594	28.148.362	m2	73	385.594	28.148.362
31.2	Separadores en internados oncológicos para generar exclusa. Carpintería de	un	40	315.834	12.633.360	un	107	315.834	33.794.238
31.3	Separadores en terapia intensiva. Parte inferior: carpintería de chapa	m2	176,4	656.955	115.886.862	m2	364,40	656.955	239.394.402
32	**Aislación**								
32.1	Horizontal pared 0,15	ml	930	33.115	30.796.950	ml	930	33.115	30.796.950
32.2	De losas	m2	179	123.349	22.079.471	m2	384	123.349	47.366.016
32.3	De losa en canalón de hormigón	m2	0	115.898	0	m2	0	115.898	0
33	**Estructura metálica**								
33.1	Techo de chapa galvanizada trapezoidal sobre estructura metálica (incluye	m2	1.777	250.506	445.149.162	m2	1.793	250.506	449.157.258
33.2	Techo de chapa traslúcida sobre estructura metálica, en jardín interior y	m2	45	171.672	7.725.240	m2	53	171.672	9.098.616
33.3	Rampa de salida de emergencia con estructura de soporte metalico, pasamanos	ml	55	894.994	49.224.670	ml	78	894.994	69.809.532
33.4	Escalera de estructura metálica (desarrollo según altura) con huellas	un	2	9.477.589	18.955.178	un	2	9.477.589	18.955.178
33.5	Escalera de estructura metálica (desarrollo según altura) tipo marinera con	un	1	2.497.728	2.497.728	un	1	2.497.728	2.497.728
33.6	Baranda metalica y pasamanos en escalera principal. Ver detalle	ml	13,7	318.633	4.365.272	ml	0	318.633	0
33.7	Pasamanos de caño de 1 1/2 pared esp 1,6 mm. Incluye pintura base antioxido y	ml	57	212.346	12.103.722	ml	53	212.346	11.254.338
34	**Revoques (incluye malla tipo tramafix en uniones de hormigón y**								
34.1	Pared interior a dos capas (1-4-16)	m2	4.330,08	32.859	142.282.214	m2	4.330,08	32.859	142.282.214
34.2	Exterior a dos capas con hidrófugo (1-4-16)	m2	1.699,09	39.000	66.264.608	m2	2.184,50	39.000	85.195.500
34.3	Pared base azulejos con hidrófugo (1-4-16)	m2	1.168	30.290	35.378.720	m2	1.168	30.290	35.378.720
35	**Contrapiso**								
35.1	Cascotes int 10 cm (1-4-16-24)	m2	1.750	38.960	68.180.000	m2	1.755,50	38.960	68.394.280
36	**Piso**								
36.1	Porcelanato 60x60	m2	1.750	155.456	272.048.000	m2	1.755,50	155.456	272.903.008
37	**Zocalo**								
37.1	Tipo sanitario de PVC	ml	703	56.755	39.898.765	ml	866,50	56.755	49.178.208
37.2	Porcelanato idem al piso	ml	665	29.034	19.307.610	ml	665	29.034	19.307.610
38	**Revestimiento**								
38.1	Azulejos h=2,10	m2	880	91.877	80.851.760	m2	880	91.877	80.851.760
38.2	Azulejos h=1,20	m2	288	91.877	26.460.576	m2	288	91.877	26.460.576
38.3	Guarda decorativa de azulejos	ml	336	48.253	16.213.008	ml	336	48.253	16.213.008
38.4	Placa de acero inoxidable encima de bachas sanitarias	m2	10	531.145	5.311.450	m2	10	531.145	5.311.450
38.5	Guarda camilla	ml	120	278.613	33.433.560	ml	373	278.613	103.922.649
38.6	PVC antibacterial en pasillos h=1,20	m2	144	258.567	37.233.648	m2	0	258,567	0
38.7	Moldura sanitaria, entre losa y pared, entre pared y pared en Salas de UTI e	ml	745	73.793	54.975.785	ml	1.674	73.793	123.529.482
38.8	Ploteado de paredes y techos en zonas de UTI	m2	250	203.999	50.999.750	m2	250	203.999	50.999.750
39	**Provisión y colocación de puerta Placa (incluye provisión y colocación de**								
39.1	Puerta tipo P1 detalle según plano	un	5	1.131.354	5.656.770	un	5	1.131.354	5.656.770
39.2	Puerta tipo P2 detalle según plano	un	37	1.259.633	46.606.421	un	37	1.259.633	46.606.421
39.3	Puerta tipo P2.1 detalle según plano	un	2	1.066.675	2.133.350	un	2	1.066.675	2.133.350
39.4	Puerta tipo P3 detalle según plano	un	5	1.442.511	7.212.555	un	5	1.442.511	7.212.555
39.5	Puerta tipo P4 detalle según plano	un	17	1.383.589	23.521.013	un	17	1.383.589	23.521.013
39.6	Puerta tipo P4.1 detalle según plano	un	2	1.267.836	2.535.672	un	1	1.267.836	1.267.836
39.7	Puerta tipo P5 detalle según plano	un	7	2.138.655	14.970.585	un	7	2.138.655	14.970.585
39.8	Puerta tipo P6 detalle según plano	un	13	1.940.254	25.223.302	un	13	1.940.254	25.223.302
39.9	Puerta tipo P6.1 detalle según plano	un	17	1.664.456	28.295.752	un	11	1.664.456	18.309.016
39.10	Puerta tipo P7 detalle según plano	un	11	2.988.690	32.875.590	un	11	2.988.690	32.875.590
40	**Provisión y colocación de oberturas de aluminio anodizado color natural, según**								
40.1	Ventana tipo V1 detalle según plano	un	5	680.369	3.401.845	un	5	680.369	3.401.845
40.2	Ventana tipo V2 detalle según plano	un	4	1.012.099	4.048.396	un	4	1.012.099	4.048.396
40.3	Ventana tipo V3 detalle según plano	un	7	1.520.930	10.646.510	un	6	1.520.930	9.125.580
40.4	Ventana tipo V4 detalle según plano	un	44	2.129.501	93.698.044	un	45	2.129.501	95.827.545
40.5	Ventana tipo V7 detalle según plano	un	2	1.268.973	2.537.946	un	2	1.268.973	2.537.946
40.6	Ventana tipo V9 detalle según plano	un	19	1.700.743	32.314.117	un	20	1.700.743	34.014.860
40.7	Ventana tipo V11 detalle según plano	un	1	4.925.180	4.925.180	un	1	4.925.180	4.925.180
41	**Vallado perimetral**								
41.1	Provisión y colocación de postes de hormigón con alambre tejido y 3 hiladas de	ml	227	110.257	25.028.339	ml	221	110.257	24.366.797
42	**Climatizacion**								
42.1	Equipo UMA con Modulo Vent-Serp-Res-Filtros de 15,000m3/h-Vent15HP-	un	0	37.302.206	0	un	0	37.302.206	0
42.2	Unidad Condensadora de 20 TR, 3x380V	un	0	39.674.817	0	un	0	39.674.817	0
42.3	Variador de Velocidad 15HP	un	2	8.615.589	17.231.178	un	2	8.615.589	17.231.178
42.4	Pre Filtro de 24"x24"x2"	un	24	1.158.625	27.807.000	un	24	1.158.625	27.807.000
42.5	Filtro Bolsa de 24"x24"x22"	un	24	1.478.911	35.493.864	un	24	1.478.911	35.493.864
42.6	Izamiento	un	2	2.270.085	4.540.170	un	2	2.270.085	4.540.170
42.7	Termostato de 4 etapas	un	2	2.645.183	5.290.366	un	2	2.645.183	5.290.366
42.8	Cañerias de Cobre c/ aislacion e interconexion electrica	un	0	216.070	0	un	0	216.070	0
42.9	Provisión y montaje de Conductos de chapas galv c/ bridas y aislacion	un	305	404.492	123.370.060	un	305	404.492	123.370.060
42.10	Módulo para filtro HEPA de 12"x24"x12	un	0	3.499.089	0	un	0	3.499.089	0
42.11	Módulo para filtro HEPA de 24"x24"x12"	un	8	3.856.615	30.852.920	un	8	3.856.615	30.852.920
42.12	Filtro HEPA de 12"x24"x12"-efic 99.97%	un	0	1.264.820	0	un	0	1.264.820	0
42.13	Filtro HEPA de 24"x24"x12"-efic 99.97%	un	8	1.695.517	13.564.136	un	8	1.695.517	13.564.136
42.14	Rejas de Al tipo AR de 42x42	un	19	275.512	5.234.728	un	19	275.512	5.234.728
42.15	Rejas de Al tipo AR de 42x52	un	1	279.085	279.085	un	1	279.085	279.085
42.16	Rejas de Al tipo AR de 52x82	un	2	328.863	657.726	un	2	328.863	657.726
42.17	Rejas de Al tipo AR de 32x32	un	5	210.313	1.051.565	un	5	210.313	1.051.565
42.18	Rejas de Al tipo AR de 50x50 (TAE)	un	2	242.491	484.982	un	2	242.491	484.982
42.19	Damper de regulacion	un	60	856.358	51.381.480	un	60	856.358	51.381.480
42.20	Junta flexible	un	4	909.127	3.636.508	un	4	909.127	3.636.508
42.21	Conexion al sistema de Drenaje	un	2	576.485	1.152.970	un	2	576.485	1.152.970
42.22	Puesta en marcha	un	2	3.253.662	6.507.324	un	2	3.253.662	6.507.324
42.23	Equipo UMA con Modulo Vent-Serp-Res-Filtros de 15,000m3/h-Vent15HP-	un	0	31.706.704	0	un	0	31.706.704	0
42.24	Unidad Condensadora de 20 TR, 3x380V	un	0	39.329.100	0	un	0	39.329.100	0
42.25	Variador de Velocidad 15HP	un	2	7.800.939	15.601.878	un	2	7.800.939	15.601.878
42.26	Pre Filtro de 24"x24"x2"-30% efic	un	8	1.143.606	9.148.848	un	8	1.143.606	9.148.848
42.27	Filtro Bolsa de 24"x24"x22"-95% efic	un	8	1.478.911	11.831.288	un	8	1.478.911	11.831.288
42.28	Soporte	un	2	1.224.241	2.448.482	un	2	1.224.241	2.448.482
42.29	Izamiento	un	2	2.270.085	4.540.170	un	2	2.270.085	4.540.170

Lic. Mónica Ayala Santos, Jefa
Unidad de Gestión
Dirección General de Administración y Finanzas

C.P. Rita E. Villalba Noguera
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas

Poder Ejecutivo
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Resolución D.G.A.F. N° 1622

POR LA CUAL SE AUTORIZA EL CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN DEL MONTO Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO N° 01/2020 DEL 15 DE DICIEMBRE DE 2020, SUSCRITO CON LA FIRMA CONSORCIO ARAPY, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020 "AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE TERAPIA INTENSIVA, ONCOLOGÍA E INTERNACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO" PLURIANUAL - ID N° 382.504.

Asunción, 25 de agosto de 2022.

42.30	Termostato de 4 etapas	un	2	2.645.183	5.290.366	un	2	2.645.183	5.290.366
42.31	Cañerias de Cobre c/ aislación e interconexión eléctrica	ml	0	216.070	0	ml	0	216.070	0
42.32	Provisión y montaje de Conductos de chapas galv c/ bridas y aislación	un	344	400.975	137.935.400	un	344	400.975	137.935.400
42.33	Modulo para filtro HEPA de 12"x24"x12	un	0	3.499.089	0	un	0	3.499.089	0
42.34	Modulo para filtro HEPA de 24"x24"x12"	un	8	3.856.615	30.852.920	un	8	3.856.615	30.852.920
42.35	Filtro HEPA de 12"x24"x12"-efic 99,97%	un	0	1.264.820	0	un	0	1.264.820	0
42.36	Filtro HEPA de 24"x24"x12"-efic 99.97%	un	8	1.695.517	13.564.136	un	8	1.695.517	13.564.136
42.37	Rejas de Al tipo AR de 42x42	un	15	275.512	4.132.680	un	15	275.512	4.132.680
42.38	Rejas de Al tipo AR de 42x52	un	4	279.085	1.116.340	un	4	279.085	1.116.340
42.39	Rejas de Al tipo AR de 52x82	un	2	328.863	657.726	un	2	328.863	657.726
42.40	Rejas de Al tipo AR de 32x32	un	4	210.313	841.252	un	4	210.313	841.252
42.41	Rejas de Al tipo AR de 50x50 (TAE)	un	2	242.491	484.982	un	2	242.491	484.982
42.42	Damper de regulación	un	61	856.358	52.237.838	un	61	856.358	52.237.838
42.43	Junta flexible	un	4	909.127	3.636.508	un	4	909.127	3.636.508
42.44	Conexión al sistema de Drenaje	un	2	576.485	1.152.970	un	2	576.485	1.152.970
42.45	Puesta en marcha	un	2	3.253.662	6.507.324	un	2	3.253.662	6.507.324
42.46	Equipo de AA Split System tipo pared de 12,000Btu/h-FC-Ecologico-inalambrico	un	2	2.388.174	4.776.348	un	4	2.388.174	9.552.696
42.47	Equipo de AA Split System tipo pared de 18,000Btu/h-FC-Ecológico-inalambrico	un	2	3.461.283	6.922.566	un	2	3.461.283	6.922.566
42.48	Equipo de AA Split System tipo pared de 24,000Btu/h-FC-Ecológico-inalambrico	un	8	4.513.520	36.108.160	un	9	4.513.520	40.621.680
42.49	Cañerias de Cobre c/ aislación e interconexion electrica	ml	280	184.431	51.640.680	ml	280	184.431	51.640.680
42.50	Drenaje	un	29	190.743	5.531.547	un	29	190.743	5.531.547
42.51	Puesta en marcha y regulación	un	29	153.939	4.464.231	un	29	153.939	4.464.231
42.52	Equipo manejadora de aire (Air handling) 3,200 m3/h, 120 mca, dos etapas de	un	1	1.886.516	1.886.516	un	1	1.886.516	1.886.516
42.53	Termostato	un	1	634.567	634.567	un	1	634.567	634.567
42.54	Ductos de chapa galvanizada bridados con aislación	un	115	338.040	38.874.600	un	115	338.040	38.874.600
42.55	Dampers de regulación	un	12	1.101.889	13.222.668	un	12	1.101.889	13.222.668
42.56	Bridas	gl	1	1.855.974	1.855.974	gl	1	1.855.974	1.855.974
42.57	Soportes	gl	1	1.187.128	1.187.128	gl	1	1.187.128	1.187.128
42.58	Materiales menores	gl	1	767.705	767.705	gl	1	767.705	767.705
42.59	Movimiento de equipo de aire	un	1	1.040.314	1.040.314	un	1	1.040.314	1.040.314
42.60	Montaje	gl	1	2.382.533	2.382.533	gl	1	2.382.533	2.382.533
42.61	Caja y filtro HEPA	un	0	2.710.770	0	un	0	2.710.770	0
42.62	Ductos y conexiones bridadas	un	10	553.466	5.534.660	un	10	553.466	5.534.660
42.63	Equipo compresor de expansión directa frio calor de 120,000 BTU con gas	un	0	33.860.866	0	un	0	33.860.866	0
42.64	Ascencion de equipos	gl	1	1.720.885	1.720.885	gl	1	1.720.885	1.720.885
42.65	Soporte	gl	1	1.036.342	1.036.342	gl	1	1.036.342	1.036.342
42.66	Materiales menores	gl	1	108.616	108.616	gl	1	108.616	108.616
42.67	Montaje	gl	1	1.264.379	1.264.379	gl	1	1.264.379	1.264.379
42.68	Equipo manejadora de aire (Air handling) 3,200 m3/h, 120 mca, dos etapas de	un	1	26.234.352	26.234.352	un	1	26.234.352	26.234.352
42.69	Termostato	un	1	634.567	634.567	un	1	634.567	634.567
42.70	Ductos de chapa galvanizada bridados con aislación	un	115	338.040	38.874.600	un	115	338.040	38.874.600
42.71	Dampers de regulación	un	12	1.101.889	13.222.668	un	12	1.101.889	13.222.668
42.72	Bridas	gl	1	1.855.974	1.855.974	gl	1	1.855.974	1.855.974
42.73	Soportes	gl	1	1.187.128	1.187.128	gl	1	1.187.128	1.187.128
42.74	Materiales menores	gl	1	767.705	767.705	gl	1	767.705	767.705
42.75	Movimiento de equipo de aire	un	1	1.040.314	1.040.314	un	1	1.040.314	1.040.314
42.76	Montaje	gl	1	2.382.533	2.382.533	gl	1	2.382.533	2.382.533
42.77	Caja y filtro HEPA	un	0	2.710.770	0	un	0	2.710.770	0
42.78	Ductos y conexiones bridadas	un	10	553.466	5.534.660	un	10	553.466	5.534.660
42.79	Equipo compresor de expansión directa frio calor de 120.000 BTU con gas	un	0	33.860.866	0	un	0	33.860.866	0
42.80	Ascencion de equipos	gl	1	1.931.147	1.931.147	gl	1	1.931.147	1.931.147
42.81	Soporte	gl	1	1.186.530	1.186.530	gl	1	1.186.530	1.186.530
42.82	Materiales menores	gl	1	1.244.034	1.244.034	gl	1	1.244.034	1.244.034
42.83	Montaje	gl	1	1.504.679	1.504.679	gl	1	1.504.679	1.504.679
42.84	Equipo manejadora de aire (Air handling) 3,200 m3/h, 120 mca, dos etapas de	un	1	26.234.352	26.234.352	un	1	26.234.352	26.234.352
42.85	Termostato	un	1	634.567	634.567	un	1	634.567	634.567
42.86	Ductos de chapa galvanizada bridados con aislación	un	115	338.040	38.874.600	un	115	338.040	38.874.600
42.87	Dampers de regulación	un	12	1.101.889	13.222.668	un	12	1.101.889	13.222.668
42.88	Bridas	gl	1	1.855.974	1.855.974	gl	1	1.855.974	1.855.974
42.89	Soportes	gl	1	1.187.128	1.187.128	gl	1	1.187.128	1.187.128
42.90	Materiales menores	gl	1	767.705	767.705	gl	1	767.705	767.705
42.91	Movimiento de equipo de aire	un	1	1.040.314	1.040.314	un	1	1.040.314	1.040.314
42.92	Montaje	gl	1	2.382.533	2.382.533	gl	1	2.382.533	2.382.533
42.93	Caja y filtro HEPA	un	0	2.710.770	0	un	0	2.710.770	0
42.94	Ductos y conexiones bridadas	un	10	553.466	5.534.660	un	10	553.466	5.534.660
42.95	Equipo compresor de expansión directa frio calor de 120.000 BTU con gas	un	0	33.860.866	0	un	0	33.860.866	0
42.96	Ascencion de equipos	gl	1	1.931.147	1.931.147	gl	1	1.931.147	1.931.147
42.97	Soporte	gl	1	1.186.530	1.186.530	gl	1	1.186.530	1.186.530
42.98	Materiales menores	gl	1	1.244.034	1.244.034	gl	1	1.244.034	1.244.034
42.99	Montaje	gl	1	1.504.679	1.504.679	gl	1	1.504.679	1.504.679
42.100	**Equipo compacto de 120.000 BTU a expansión directa frio calor**	un	1	**35.508.781**	**35.508.781**	un	**2**	**35.508.781**	**71.017.562**
42.101	Ductos de chapa galvanizada bridados con aislación	un	160	352.258	56.361.280	un	160	352.258	56.361.280
42.102	Dampers de regulación en rejillas	un	6	925.902	5.555.412	un	6	925.902	5.555.412
42.103	Soportes	gl	1	1.187.467	1.187.467	gl	1	1.187.467	1.187.467
42.104	Materiales menores	gl	1	1.006.970	1.006.970	gl	1	1.006.970	1.006.970
42.105	Movimiento de equipo de aire	un	1	1.040.314	1.040.314	un	1	1.040.314	1.040.314
42.106	Montaje	gl	1	2.123.182	2.123.182	gl	1	2.123.182	2.123.182
42.107	Rejillas de Inyección y retorno	un	6	293.832	1.762.992	un	6	293.832	1.762.992
42.108	Extracción axial de 100m3/h-marca Décor 100-1x220V	un	19	385.012	7.315.228	un	19	385.012	7.315.228
42.109	Extracción axial de 200m3/h-marca Décor 200-1x220V	un	1	662.594	662.594	un	**5**	**662.594**	**3.312.970**
42.110	Extractor axial de 600m3/h- con alimentación eléctrica monofásica	un	11	1.721.705	18.938.755	un	**0**	**1.721.705**	0
42.111	Cañerias de tubo PVC liviano 100mm	ml	106	47.053	4.987.618	ml	106	47.053	4.987.618
42.112	Rejas anti pajaro 20x20	un	20	106.356	2.127.120	un	20	106.356	2.127.120
42.113	Puesta en marcha y regulación	un	20	134.034	2.680.680	un	20	134.034	2.680.680
43	**Señales debiles**								
43.1	Central de llamadas a enfermeras	un	1	24.647.121	24.647.121	un	1	24.647.121	24.647.121
43.2	Intercomunicador de habitaciones (Estación de paciente)	un	12	1.163.447	13.961.364	un	11	1.163.447	12.797.917
43.3	Llamadores de emegencia de sanitarios	un	12	564.990	6.779.880	un	11	564.990	6.214.890
43.4	Panel display de corredor	un	1	3.565.684	3.565.684	un	1	3.565.684	3.565.684
43.5	Lámparas de puerta	un	12	430.580	5.166.960	un	11	430.580	4.736.380

Mónica ... Santos, Jefa
Dirección General de ...
Ministerio de Salud ...
ES COPIA

C.P. Rita E. Villalba Noguera
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Salud ...

Poder Ejecutivo
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Resolución D.G.A.F. N° 1622

POR LA CUAL SE AUTORIZA EL CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN DEL MONTO Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO N° 01/2020 DEL 15 DE DICIEMBRE DE 2020, SUSCRITO CON LA FIRMA CONSORCIO ARAPY, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020 "AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE TERAPIA INTENSIVA, ONCOLOGÍA E INTERNACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO" PLURIANUAL - ID N° 382.504.

Asunción, 25 de agosto de 2022.

44	Pinturas								
44.1	De pared interior a una capa	m2	1.521	15.029	22.859.109	m2	1.980	15.029	29.757.420
44.2	De parede exterior a una capa	m2	1.110	15.912	17.662.320	m2	1.950	15.912	31.028.400
44.3	En losas de H° A°	m2	1.924	15.042	28.940.808	m2	596,5	15.042	8.972.553
44.4	Enduido Cementicio, base para epoxi	m2	2.275	21.159	48.136.725	m2	3.247,5	21.159	68.713.853
44.5	En losas de hormigón	m2	1.924	25.725	49.494.900	m2	596,5	25.725	15.344.963
44.6	De paredes interiores	m2	1.521	26.521	40.338.441	m2	1.980	26.521	52.511.580
44.7	De paredes exteriores en mochetas, paredes revocadas (fachadas)	m2	1.110	29.718	32.986.980	m2	2.553	29.718	75.870.054
44.8	De paredes, epoxi atóxico, base agua, sobre enduido cementicio	m2	1.718	63.433	108.977.894	m2	2.034	63.433	129.022.722
44.9	De losa, epoxi atóxico, base agua, sobre enduido cementicio	m2	557	63.433	35.332.181	m2	1.213,5	63.433	76.975.946
45	Provisión y colocación de ascensor y montacarga								
45.1	Ascensor para camilla	un	1	235.154.835	235.154.835	un	1	235.154.835	235.154.835
45.2	Montacarga para basuras, revestido en acero inoxidable, de 1,15x1,70; 2	un	1	72.507.957	72.507.957	un	1	72.507.957	72.507.957
46	Señalética								
46.1	Carteles en paredes, puertas, accesos, etc, según indicación en los planos	gl	1	69.551.079	69.551.079	gl	1	69.551.079	69.551.079
47	Limpieza de obra								
47.1	Limpieza periódica y final de obra	m2	1.954	7.857	15.352.578	m2	1.954	7.857	15.352.578
48	Refuncionalización Acceso Oncología y UTI								
48.1	Mampostería	m2	46,5	16.632	773.388	m2	46,5	16.632	773.388
48.2	Aberturas en general	un	6	60.950	365.700	un	6	60.950	365.700
48.3	De piso (incluye contrapiso)	m2	101	15.748	1.590.548	m2	61	15.748	960.628
48.4	De zócalo	ml	106,6	9.145	974.857	ml	50	9.145	457.250
48.5	Viga de fundación	m3	1,7	2.026.933	3.445.786	m3	1,7	2.026.933	3.445.786
48.6	Mampostería de elevación 015 común (1-2-10).	m2	45,4	79.501	3.609.345	m2	35	79.501	2.782.535
48.7	Mampostería 0,30 común	m2	0,8	154.314	123.451	m2	0,8	154.314	123.451
48.8	Aislación horizontal pared 0,15	m2	10,5	33.041	346.931	m2	10,5	33.041	346.931
48.9	Revoque a dos capas con hidrofugo	m2	86,4	35.053	3.028.579	m2	86,4	35.053	3.028.579
48.10	Techo de chapa galvanizada trapezoidal sobre estructura metálica (incluye	m2	12	301.994	3.623.928	m2	12	301.994	3.623.928
48.11	Piso de porcelanatto (incluye contrapiso y carpeta base)	m2	101	200.916	20.292.516	m2	71	200.916	14.265.036
48.12	Zócalo de porcelanatto, idem al piso	ml	106,6	29.034	3.095.024	ml	70	29.034	2.032.380
48.13	Revestimiento	m2	61,6	91.673	5.647.057	m2	10	91.673	916.730
48.14	Pintura de aberturas al sintético	m2	20	28.377	567.540	m2	3,36	28.377	95.347
48.15	Pintura al látex acrílico con enduido	m2	86,4	34.918	3.016.915	m2	86,4	34.918	3.016.915
48.16	Bocas de iluminación.-	un	5	130.716	653.580	un	5	130.716	653.580
48.17	Bocas de tomacorrientes 220 VOLT.-	un	5	137.184	685.920	un	5	137.184	685.920
48.18	Bocas de acondicionadores de aire monofásicos.-	un	2	383.458	766.916	un	0	383.458	0
48.19	Bocas de datos	un	2	161.543	323.086	un	0	161.543	0
48.20	Bocas de tomas de teléfono	un	2	140.662	281.324	un	0	140.662	0
48.21	Bocas de tomas de Tv (incluye accesorios)	un	2	140.322	280.644	un	2	140.322	280.644
48.22	Provisión e instalación de Equipo de AA Split System tipo pared de 18,000 Btu/h	un	2	3.655.163	7.310.326	un	0	3.655.163	0
48.23	Reacondicionamiento de compresores de aire acondicionado con su instalación	gl	1	11.672.429	11.672.429	gl	1	11.672.429	11.672.429
48.24	Puerta corrediza de aluminio anodizado color natural con vidrios de 8 mm	un	1	3.623.640	3.623.640	un	0	3.623.640	0
48.25	Ventana corrediza (idem al existente) de aluminio anodizado color natural con	un	2	1.822.756	3.645.512	un	0	1.822.756	0
48.26	Puerta tipo P3 detalle según plano	un	1	1.455.386	1.455.386	un	1	1.455.386	1.455.386
48.27	Colocacion puerta de cristal templado recuperada, proveer de todos los	un	1	1.619.398	1.619.398	un	0	1.619.398	0
48.28	Cielorraso de lana mineral, placas de 60x60, desmontable con perfilería de	m2	12	126.063	1.512.756	m2	12	126.063	1.512.756
48.29	Ploteado microperforado de aberturas con diseños infantiles	m2	18	203.873	3.669.714	m2	18	203.873	3.669.714
49	Adicionales CM1								
49.1	Equipo ROOFTOP frio calor- Fitros. Capacidad 240000 BTU (20 TR) de 15,000	un	4	110.189.500	440.758.000	un	3	110.189.500	330.568.500
49.2	Ventilador de 15000 m3/h, 3x380V 50 Hz.	un	4	20.660.500	82.642.000	un	4	20.660.500	82.642.000
49.3	Ventilador de 3200 m3/h con variador de frecuencia, mas caja y filtro HEPA	un	3	52.340.000	157.020.000	un	3	52.340.000	157.020.000
49.4	Equipo compresor de expansión directa frio calor de 60.000 BTU con gas	un	3	20.660.500	61.981.500	un	3	20.660.500	61.981.500
49.5	Platea de H°A°	m3	5,45	2.288.591	12.472.821	m3	18,3	2.288.591	41.881.215
49.6	Pantalla de H°A°	m3	2,22	2.210.080	4.906.378	m3	2,22	2.210.080	4.906.378
49.7	Proyecto eléctrico de baja tensión	un	1	8.253.300	8.253.300	un	1	8.253.300	8.253.300
49.8	Proyecto eléctrico de media tensión	un	1	10.147.500	10.147.500	un	1	10.147.500	10.147.500
49.9	Calculo estructural de losas y vigas por cambio de proyecto A.A	un	1	4.026.528	4.026.528	un	1	4.026.528	4.026.528
49.10	Calculo estructural de tanque de H°A°	un	1	541.200	541.200	un	1	541.200	541.200
49.11	Iluminación en ducto de ascensor y montacargas	un	1	8.057.115	8.057.115	un	1	8.057.115	8.057.115
49.12	Cielorraso de durlock antillama en UTI e Internados Oncologicos	m2	1.100	162.360	178.596.000	m2	1.279	162.360	207.658.440

Lic. Mirian [illegible] Sanabria, Jefa
Dpto. [illegible]
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Rubén Villalba Noguera
Director General
División General de Administración y Finanzas
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Poder Ejecutivo
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Resolución D.G.A.F. N° 1622

POR LA CUAL SE AUTORIZA EL CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN DEL MONTO Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO N° 01/2020 DEL 15 DE DICIEMBRE DE 2020, SUSCRITO CON LA FIRMA CONSORCIO ARAPY, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020 "AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE TERAPIA INTENSIVA, ONCOLOGÍA E INTERNACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO" PLURIANUAL - ID N° 382.504.

Asunción, 25 de agosto de 2022.

49.13	Vidrios fijos templados de 10 mm incoloro con perfilería de aluminio color natur	m2	23,66	811.800	19.207.188	m2	23,66	811.800	19.207.188
49.14	Vidrios fijos templados de 8 mm incoloro con perfilería de aluminio color natura	m2	11,55	744.150	8.594.933	m2	11,55	744.150	8.594.933
49.15	Vidrios fijos templados de 8 mm incoloro con perfilería de aluminio color natura	m2	16,17	1.014.750	16.408.508	m2	16,17	1.014.750	16.408.508
49.16	Buña horizontal en fachada	ml	1.390	45.190	62.814.100	ml	1.390	45.190	62.814.100
49.17	Cenefa metálica de chapa N° 22	m2	660,00	485.379	320.350.140	m2	490	485.379	237.835.710
49.18	Vigas de yeso en internados de P.B y P.A	m2	185	202.950	37.545.750	m2	185	202.950	37.545.750
49.19	Pilares de durlock en bajadas sanitarias	m2	71	189.420	13.448.820	m2	71	189.420	13.448.820
49.20	Techo metálico con chapa acanalada prepintada en sala de maquinas	m2	66	184.427	12.172.182	m2	121	184.427	22.315.667
49.21	Techo metálico en caminero con chapa trapezoidal prepintada en caminero	m2	230	184.427	42.418.210	m2	223	184.427	41.127.221
49.22	Cajas para BIE	un	13	2.435.400	31.660.200	un	13	2.435.400	31.660.200
49.23	Caja para BIS	un	1	2.367.750	2.367.750	un	1	2.367.750	2.367.750
49.24	Aislación del tanque enterrado	m2	52	158.978	8.266.856	m2	52	158.978	8.266.856
49.25	Aislación del bajo recorrido del ascensor	m2	22	158.978	3.497.516	m2	22	158.978	3.497.516
49.26	Aislación de losas en locales sanitarios (tres manos de asfalto diluido)	m2	203	33.284	6.756.652	m2	203	33.284	6.756.652
49.27	Revestido con granito en ascensor	m2	11	649.440	7.143.840	m2	11	649.440	7.143.840
49.28	Demolición de carpeta asiento para pisos en planta baja por cambio de pendien	m2	139,70	46.596	6.509.461	m2	139,70	46.596	6.509.461
49.29	Ventana tipo V3.1 detalle según plano de planta alta	un	6	1.325.940	7.955.640	un	6	1.325.940	7.955.640
49.30	Ventana tipo V5 detalle según plano de planta alta	un	2	1.758.900	3.517.800	un	2	1.758.900	3.517.800
49.31	Ventana tipo V12 detalle según plano de planta alta	un	2	3.856.050	7.712.100	un	2	3.856.050	7.712.100
49.32	Ventana tipo VF detalle según plano de planta alta	un	3	1.961.850	5.885.550	un	3	1.961.850	5.885.550
49.33	Demolición de mamposterías en planta alta por cambio de proyecto	m2	14,19	16.632	236.008	m2	14,19	16.632	236.008
49.34	Remoción y recuperación de marcos metálicos por cambio de proyecto	un	3	192.803	578.409	un	3	192.803	578.409
49.35	Baranda metálica y pasamanos en balcón	ml	3,82	318.633	1.217.178	ml	22,6	318.633	7.201.106
49.36	Cartelería metálica - Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/2 postes de caño estructural de 3", empotrado a base de H°. Medidas generales:	un	1	17.593.140	17.593.140	un	1	17.593.140	17.593.140
49.37	Iluminación en exteriores tipo alumbrado público	un	15	4.099.590	61.493.850	un	28	4.099.590	114.788.520
49.38	Movimiento de suelo en estacionamiento y esparcida de triturada	m2	5.600	56.920	318.752.000	m2	5.600	56.920	318.752.000
50	**Adicionales CM2**								
50.1	Provisión e instalación de tubería de PVC 200mm para desague cloacal					ml	120	277.993	33.359.160
50.2	Sala de bombas (tanque de polietileno 250 lts)					un	1	13.394.700	13.394.700
50.3	Cerco perimetral con malla artística y estructura de caños al pozo artesiano,					m2	80	473.550	37.884.000
50.4	Canal pluvial a cielo abierto de sección rectangular y trapezoidal, desarrollo					m3	10,5	1.600.193	16.802.027
50.5	Puertas corredizas de vidrio templado de 8 mm y carpintería de aluminio en					un	20	9.105.690	182.113.800
50.6	Puerta metálica tipo persiana en tercer nivel					un	3	2.367.750	7.103.250
50.7	Cambio de conductores 1x50 mm2 en puesto de distribución de energía del					ml	200	65.238	13.047.600
50.8	Conductor 1x185 mm².-Aislación XLPE					ml	200	300.475	60.095.000
50.9	Conductor 1x120 mm².-Aislación XLPE					ml	757	257.070	194.601.990
50.10	Conductor 1x95 mm².-Aislación XLPE (tierra para conductor 1x185)					ml	46	192.126	8.837.796
50.11	Conductor 1x16 mm².-Aislación XLPE (tierra del tablero principal a los tableros					ml	260	43.296	11.256.960
50.12	Conductor 1x10 mm².-Aislación XLPE (tierra del tablero principal a los tableros					ml	235	25.707	6.041.145
50.13	Descanso adicional en escalera de emergencia					m2	3	983.631	2.950.893
50.14	Tapajuntas de acero inoxidable Nº 304 uso hospitalario					ml	170	97.416	16.560.720
50.15	Babeta de chapas en techos					ml	124	67.650	8.388.600
50.16	Tablero de transferencia en sala técnica de señales débiles con termostato,					un	2	3.524.565	7.049.130
50.17	Pintura de canaletas					ml	300	16.236	4.870.800
50.18	Caño galvanizado de 3" para alumbrado público en estacionamiento					un	15	1.623.600	24.354.000
50.19	Puerta persiana de dos hojas para caseta de gases y puesto de distribución					un	4	1.474.770	5.899.080
50.20	Portón batiente en puesto de distribución de 6,0x3,0					un	1	5.547.300	5.547.300
50.21	Puerta metálica de 0,80 x 2.10 en kitchenette de enfermería					un	1	1.048.575	1.048.575
50.22	Puerta metálica de 1,20 x 2.10 en pasillo de conexión					un	2	1.875.751	3.751.502
50.23	Portón de 6m con estructura de caños de y tejido de alambre de 1,50 m de					un	1	1.612.505	1.612.505
50.24	Ventana de vidrio templado de 8 mm en baño público de planta alta					un	1	1.489.221	1.489.221
50.25	Pintura sintético en internados y pasillos de planta baja					m2	628	27.737	17.418.836
50.26	Puerta P6.1 en aislados de terapias con carpintería de aluminio y vidrio					un	6	3.727.515	22.365.090
50.27	Baranda metálica en acero al carbón de 2" con vidrios templados de 8 mm					ml	17	763.092	12.972.564
50.28	Demolición de losas para pasantes de ductos de A.A y corrección en cielorraso					un	4	713.940	2.855.760
50.29	Colocación de chapas galvanizadas para cubrir ductos de acondicionadores de					ml	42	338.250	14.206.500
Precio Total (IVA Incluido)					19.946.627.308				21.644.652.400
Anticipo (IVA Incluido)					1.909.416.975				1.698.025.092

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

C.P. RITA ESTELA VILLALBA NOGUERA, Directora General
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

ES COPIA – Jefe Departamento Administración y Finanzas