Descripción	Cantidad
Contractual	161.00 m
C. M. Nº1	171.68 m
Diferencia	**+10.68 m**

Ítem 1.231– Tubería PVC Liviano Ø 40 mm. Bajo Tierra:

Descripción	Cantidad
Contractual	80.50 m
C. M. Nº1	68.50 m
Diferencia	**+12.00 m**

Ítem 1.232– Rejilla corrida de 0,20m de ancho:

Descripción	Cantidad
Contractual	5.00 m
C. M. Nº1	6.80 m
Diferencia	**+1.80 m**

Ítem 1.233– Nivelación de terreno:

Descripción	Cantidad
Contractual	1522.80m2
C. M. Nº1	1574.80m2
Diferencia	**+52.00m2**

Ítem 1.234– Pavimento tipo empedrado:

Descripción	Cantidad
Contractual	1522.80m2
C. M. Nº1	1574.80m2
Diferencia	**+52.00m2**

Ítem 1.235– Cordón de hormigón de 10cm de espesor:

Descripción	Cantidad
Contractual	764.27 m
C. M. Nº1	753.25 m
Diferencia	**-11.02 m**

Ítem 1.236– Cerco perimetral tipo TEK h = 2,00 m para protección de equipos de AA y cierre perimetral:

Descripción	Cantidad
Contractual	96.03 m
C. M. Nº1	48.45 m
Diferencia	**-47.58 m**

Ítem 1.237– Empastado:

Arq. Jorge Butterov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

372
(trescientos setenta y dos)

Descripción	Cantidad
Contractual	798.71 m2
C. M. Nº1	996.89 m2
Diferencia	**+198.18m2**

Ítem 1.238– Colchón de asiento para alcantarilla:

Descripción	Cantidad
Contractual	55.80 m3
C. M. Nº1	73.19 m3
Diferencia	**+17.39 m3**

Ítem 1.239– Alcantarilla celular de 80x50x100cm (incluye traslado y montaje):

Descripción	Cantidad
Contractual	93.00 m
C. M. Nº1	0.00 m
Diferencia	**-93.00 m**

Ítem 1.240– Platea de H°A° 15 cm:

Descripción	Cantidad
Contractual	40.00 m2
C. M. Nº1	0.00 m2
Diferencia	**-40.00 m2**

Ítem 1.250– Automatización de electrobombas Nº 5 y Nº 4 con tanques reservorio, instalaciones de boyas y mando, pruebas de funcionamiento:

Descripción	Cantidad
Contractual	1.00 un
C. M. Nº1	0.00 m
Diferencia	**-1.00 un**

Ítem 1.251– Provisión e instalación de Motobomba Centrifuga de eje de rotación horizontal para presión del sistema de red de agua de 5 HP mínimo:

Descripción	Cantidad
Contractual	1.00 un
C. M. Nº1	0.00 m
Diferencia	**-1.00 un**

Ítem 1.253– Provisión e instalación de Dosificador de Hipoclorito de 30 L/h a 10 kg/cm²:

Descripción	Cantidad
Contractual	1.00 un
C. M. Nº1	0.00 m
Diferencia	**-1.00 un**

2 DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS NUEVOS

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Ruiz W

371
(trescientos setenta y uno)

A continuación, se detallan los ítems nuevos que se incorporaron en el presente Convenio Modificatorio Nº 1, conforme a las necesidades surgidas de la revisión de diseño, ellos son:

Ítem2.1 – Cama para médicos de 1,20x1,90 tipo somier:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	42.00 un
Diferencia	**+42.00 un**

Ítem2.2 – Tubo de PEAD de D=60 cm:

Descripción	Cantidad
Contractual	00.00 m
C. M. Nº1	93.00 m
Diferencia	**+93.00**

Ítem2.3 – Provisión y colocación de pared de yeso tipo durlock zona desechos:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 m2
C. M. Nº1	109.14m2
Diferencia	**+109.14m2**

Ítem2.4 – Provisión y colocación de revestido de chapa renurada ídem existente :

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 m2
C. M. Nº1	81.30 m2
Diferencia	**+81.30 m2**

Ítem2.5 – Pintura de Paredes tipo epoxi zona desechos:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 m2
C. M. Nº1	130.58 m2
Diferencia	**+130.58m2**

Ítem2.6 – Desmonte y colocación de Puerta de aluminio P4 tipo batiente de 1,30x2,15:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	3,00 un
Diferencia	**+3,00 un**

Ítem2.7 – Rejillas en ductos de impulsión y extracción circular D=30 cm:

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

3~~70~~
(trescientos setenta)

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	105.00 un
Diferencia	**+105,00un**

Ítem2.8 – Rejillas en ductos de impulsión y extracción de 15x15cm:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 un
C. M. Nº1	20.00 un
Diferencia	**+20.00 un**

Ítem2.9 – Rejillas en ductos de impulsión y extracción circular D=30 cm:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 un
C. M. Nº1	22,00 un
Diferencia	**+22,00 un**

Ítem2.10 – Rejillas en ductos de impulsión y extracción de 30x20cm:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	22.00 un
Diferencia	**+22.00 un**

Ítem2.11 – Rejillas en ductos de impulsión y extracción de 15x15cm:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 un
C. M. Nº1	40 un
Diferencia	**+40 un**

Ítem2.12 – Soporte para artefacto de adosar:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	337.00un
Diferencia	**+337.00un**

Ítem2.13 – Variador de velocidad para extractor incluye sensores y automatización para extractor:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 un
C. M. Nº1	8,00 un
Diferencia	**+8,00 un**

Ítem2.14 – Platea de H°A° 30 cm.:

Arq. Jorge Butierov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m3
C. M. Nº1	14.97 m3
Diferencia	**+14.97 m3**

Ítem2.15 – Provisión de mano de obra para el desmontaje de instalación de los alimentadores NYY 3x2x(1x70) + 2x(1x70) + 1x50Tcu mm2:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	20.00 m
Diferencia	**+20.00 m**

Ítem2.16 – Provisión de mano de obra y materiales para excavación con protección mecánica. Lanzamiento de caños rígidos de 4 in :

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	69.00 m
Diferencia	**+69.00 m**

Ítem2.17 – Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable cable NYY 3x2x(1x70) + 2x(1x70) + 1x50Tcu mm2:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	92.040 m
Diferencia	**+92.40 m**

Ítem2.18 – Provisión e Instalación de Tablero DIN para 48TM, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos. (Sector Estar Medico):

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 un
C. M. Nº1	1,00 un
Diferencia	**+1,00 un**

Ítem2.19 – Provisión e instalación de Tablero DIN para 36TM, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Seccional PabellonEnfermeria):

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 un
C. M. Nº1	1,00 un
Diferencia	**+1,00 un**

Ítem2.20– Provisión e instalación de Tablero DIN para 36TM, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Seccional Médicos):

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Gustavo A. Ruiz W.
Representante

368
(trescientos sesenta y ocho)

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 un
C. M. Nº1	1,00 un
Diferencia	**+1,00 un**

Ítem2.21 – Provisión e instalación de Tablero DIN para 36TM, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Seccional Triaje):

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 un
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+1.00 un**

Ítem2.22 – Provisión y montaje de bandejas porta cables de 150x50 mm para instalación Eléctrica – Fuerza:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	34.63 m
Diferencia	**+34.63 m**

Ítem2.23 – Provisión y montaje de bandejas porta cables de 100x50 mm para instalación Eléctrica – Fuerza:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	15,00 m
Diferencia	**+15,00 m**

Ítem2.24 – Provisión y montaje de bandejas porta cables de 150x50 mm para instalacionElectrica - Señales débiles:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	4.90 m
Diferencia	**+4.90 m**

Ítem 2.25 – Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x6mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Emergencia Bloque 1 - TSE-PABELLON ENFERMERIA):

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 m
C. M. Nº1	35.70 m
Diferencia	**+35.70 m**

Ítem 2.26 – Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x6mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

367
(trescientos sesenta y siete)

Emergencia hasta el Tablero Seccional Emergencia Bloque 2 - TSE- PABELLONS DE MEDICOS:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	48.50 m
Diferencia	**+48.50 m**

Ítem2.27 – Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x6mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Emergencia Bloque 2 - TSE- PABELLONS DE ESTAR DE MEDICOS:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	71.00 m
Diferencia	**+71.00 m**

Ítem2.28– Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x6mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Emergencia Bloque 2 - TS-Triaje:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	25.00 m
Diferencia	**+25.00m**

Ítem2.29 – Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 3x95mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia. -TGE UTI:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	42,00 m
Diferencia	**+42,00 m**

Ítem2.30 – Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el TGE UTI - TSUTI 1:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	12.30 m
Diferencia	**+12.30 m**

Ítem2.31 – Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el TGE UTI - TSUTI 2:

Descripción	Cantidad

Arq. Jorge Butierov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

366!
(trescientos sesenta y seis)

Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	52.40 m
Diferencia	**+52.40 m**

Ítem 2.32 – Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el TGE UTI - TSUTI 3:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 m
C. M. Nº1	43.40 m
Diferencia	**+43.40 m**

Ítem 2.33 – Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x16mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General. TS - AA - B1:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	47.00 m
Diferencia	**+47.00 m**

Ítem 2.34 – Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x16mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General. TS - AA - B2:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 m
C. M. Nº1	39.00 m
Diferencia	**+39.00 m**

Ítem 2.35 – Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x16mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General. TS - AA - B3:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	42.00 m
Diferencia	**+42.00 m**

Ítem2.36– Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x16mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General. TS - AA - UTI:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	66.30 m
Diferencia	**+66.30 m**

Arq. Jorge Butierov Arbo
Fiscal de Obras
M.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Arq. Ruiz W
Arquitecto

365
(trescientos sesenta y cinco)

Ítem2.37 – Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x16mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General. TS - AA - B4:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	57.10m
Diferencia	**+57.10 m**

Ítem2.38 – Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x16mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General. TS - AA - PABELLON MEDICOS 1:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	75.40 m
Diferencia	**+75.40 m**

Ítem 2.39 – Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x16mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General. TS - AA - PABELLON ENFERMERIA:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	70.30 m
Diferencia	**+70.30 m**

Ítem 2.40 – Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T. Alimentador de bomba de agua:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	75.00 m
Diferencia	**+75.00 m**

Ítem 2.41 – Reubicación y colocación de lavatorios en desechos pabellón existente:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 un
C. M. Nº1	4,00 un
Diferencia	**+4,00 un**

Ítem 2.42– Rejilla Metálica:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 un
C. M. Nº1	50.70 m
Diferencia	**+50.70 m**

Ítem 2.43 – Muro de PBC:

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

364
(trescientos sesenta y cuatro)

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m3
C. M. Nº1	53.97 m3
Diferencia	**+53.97 m3**

Ítem 2.44 – Sellado de Columnas:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	568.00 m
Diferencia	**+568.00 m**

Ítem 2.45 – Pintura para piso de hormigón:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m2
C. M. Nº1	245.73 m2
Diferencia	**+245.73 m2**

Ítem 2.46 – Pintura Perfileria U:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	158.15 m
Diferencia	**+158.15 m**

Ítem 2.47 – Pintura Cañerías de alimentación:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 m
C. M. Nº1	133.44 m
Diferencia	**+133.44 m**

Ítem 2.48 – Tubería de Alimentación de Agua Cte. con Tuberías y Accesorios de Termo fusión PN 12,5 Ø 40 mm.:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 m
C. M. Nº1	46.00 m
Diferencia	**+46.00 m**

Ítem 2.49 – Tubería de Alimentación de Agua Cte. con Tuberías y Accesorios de Termo fusión PN 12,5 Ø 25 mm:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	481.85 m
Diferencia	**+481.85 m**

Arq. Jorge Butierov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

363
(trescientos sesenta y tres)

Ítem 2.50– Tubería de Alimentación de Agua Cte. con Tuberías y Accesorios de Termo fusión PN 12,5 Ø 20 mm:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	407.60 m
Diferencia	**+407.60 m**

Ítem 2.51– Tubería PVC Desagüe Blanco Ø 75 mm.

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	30.70 m
Diferencia	**+30.70 m**

Ítem 2.52– Tubería PVC Desagüe Blanco Ø 200 mm. Bajo Tierra:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	147.99 m
Diferencia	**+147.99 m**

Ítem 2.53– Canaleta lateral:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	203.18 m
Diferencia	**+203.18 m**

Ítem2.54– Canaleta embutida :

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	20.64 m
Diferencia	**+20.64 m**

Ítem 2.55– Aislación Piso Pared :

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	755.62 m
Diferencia	**+755.62 m**

Ítem 2.56– Aislación techo sala de procedimientos:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	84.00 m
Diferencia	**+84.00 m**

Ítem 2.57 – Movilización de estructuras metálicas y chapas termo acústicas:

Arq. Jorge Butierov Arbo
Fiscal de Obras

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

362
(trescientos sesenta y dos)

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 gl
C. M. Nº1	1.00 gl
Diferencia	**+1.00 gl**

Ítem 2.58 – Provisión y colocación de TC 100 lts:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 un
C. M. Nº1	13.00 un
Diferencia	**+13.00 un**

Ítem 2.59 – Provisión y colocación de TC 80 lts:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 un
C. M. Nº1	2.00 un
Diferencia	**+2.00 un**

Ítem 2.60 – Cerco para generador:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 m2
C. M. Nº1	14.00 m2
Diferencia	**+14.00 m2**

Ítem 2.61 – Provisión y Colocación de Soportes con cinta metálica perforada.:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 un
C. M. Nº1	994.00 un
Diferencia	**+994.00 un**

Ítem 2.62 – Reubicación de postes de Hormigón:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	100.00 un
Diferencia	**+100.00 un**

Ítem 2.63 – Demolición de azulejos existentes:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m2
C. M. Nº1	120.30 m2
Diferencia	**+120.30 m2**

Ítem 2.64– Remoción de tomas, llaves de punto, señalización de salida, ventiladores, reguladores :

Arq. Jorge Butierov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

1361
(trescientos sesenta y uno)

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 gl
C. M. Nº1	1.00 gl
Diferencia	**+1.00 gl**

Ítem 2.65 – Limpieza de escombros:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 gl
C. M. Nº1	2.00 gl
Diferencia	**+2.00 gl**

Ítem 2.66 – Retiro de cañerías de agua corriente y desagüe cloacal:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 gl
C. M. Nº1	1.00 gl
Diferencia	**+1.00 gl**

Ítem 2.67 – Retiro de cañerías de agua corriente y desagüe cloacal:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 gl
C. M. Nº1	1.00 gl
Diferencia	**+1.00 gl**

Ítem 2.68 – Provisión e instalación de cielorraso desmontable. Incluye estructura metálica de soporte:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m2
C. M. Nº1	205.95 m2
Diferencia	**+205.95**

Ítem 2.69 – Provisión y colocación de zócalo de porcelanato:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	157.22 m
Diferencia	**+157.22 m**

Ítem 2.70 – Revoque:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m2
C. M. Nº1	194.03 m2
Diferencia	**+194.03 m2**

Ítem 2.71– Mochetas:

Arq. Jorge Butierov Arbo
Fiscal de Obras

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

360
(trescientos sesenta)

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 m
C. M. Nº1	66.85 m
Diferencia	**+66.85 m**

Ítem 2.72– Reparación de pilares:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 un
C. M. Nº1	2.00 un
Diferencia	**+2.00 un**

Ítem 2.73– Mesada de acero inoxidable de1,85x0,60 , incluye grifería y desagües:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 un
C. M. Nº1	3.00 un
Diferencia	**+3.00 un**

Ítem 2.74– Retiro de puerta de madera :

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 un
C. M. Nº1	5.00 un
Diferencia	**+5.00 un**

Ítem 2.75– Colocación de puerta de Madera 2,05 x 1,45:

Descripción	Cantidad
Contractual	0,00 un
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+1.00 un**

Ítem 2.76– Colocación de junta de dilatación en pilares :

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 m
C. M. Nº1	16.20 m
Diferencia	**+16.20 m**

Ítem 2.77– Junta de Dilatación Sikaflex:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 m
C. M. Nº1	7.10 m
Diferencia	**+7.10 m**

Ítem 2.78– Pintura de Paredes latex con enduido.:

Descripción	Cantidad

Arq. Jorge Gutierov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

[redacted] A. Ruiz W
[redacted]

359
(trescientos cincuenta y nueve)

Contractual	0.00 m2
C. M. Nº1	784.51 m2
Diferencia	**+784.51 m2**

Ítem 2.79– Pared de ladrillo común de 0,20:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 m2
C. M. Nº1	14.89 m2
Diferencia	**+14.89 m2**

Ítem 2.80– Reubicación de A.A existentes de 60000 BTU con desagüe:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	2.00 un
Diferencia	**+2.00 un**

Ítem 2.81– Perforación de ductos existentes y colocación de rejillas:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	6.00 un
Diferencia	**+6.00 un**

Ítem 2.82– Colocación cubierta con paneles aislapanel reciclado:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 m2
C. M. Nº1	133.40 m2
Diferencia	**+133.40 m2**

Ítem 2.83– Lavatorio de pasillo de acero inoxidable accionamiento a pedal o a codo:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	4.00 un
Diferencia	**+4.00 un**

Ítem 2.84– Equipamiento de Baños sin ducha:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	2.00 un
Diferencia	**+2.00 un**

Ítem 2.85– Reubicación de A.A existentes de 36000 BTU con carga de gas y desague:

Descripción	Cantidad

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

358
(trescientos cincuenta y ocho)

Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+1.00 un**

Ítem 2.86– Provisión y colocación de Puerta Batiente con vidrios templados de 8 mm incolor arenado , con bisagras semiautomáticas, estructura de tubo de aluminio 25 x 50:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	24.00 un
Diferencia	**+24.00 un**

Ítem 2.87– Provisión y colocación de Paños fijos con vidrios templados de 8 mm incolor arenado, estructura con tubo de aluminio 25 x 50:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 m2
C. M. Nº1	55.43 m2
Diferencia	**+55.43 m2**

Ítem 2.88– Provisión e instalación de Motobomba mancalizada centrifuga de eje de rotación horizontal para presión del sistema de red de agua de 7,5 HP :

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+1.00 un**

Ítem 2.89– Provisión e instalación de Dosificador de Hipoclorito de 30 L/h a 10 kg/cm² trifásico:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+1.00 un**

Ítem 2.90– Provisión de mano de obra y materiales para línea de Media Tensión: colocación de columnas de H°A° y línea aérea de MT. Reutilización de postes de H°A° existentes:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 gl
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+1.00 un**

Ítem 2.91– Desmontaje y Montaje de conductores de 4x35 mm² :

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 m

Arq. Jorge Butierov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

357
(trescientos cincuenta y siete)

C. M. Nº1	208.00 m
Diferencia	**+208.00 m**

Ítem 2.92– ALIMENTACIÓN TOMA CORRIENTE MONOFASICA 1 x 16A:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	2.00 un
Diferencia	**+2.00 un**

Ítem 2.93– Extensión de alimentación de termo calefones con cable TPR 4x4 mm2:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 m
C. M. Nº1	119.00 m
Diferencia	**+119.00 m**

Ítem 2.94– Bacha de Acero inoxidable para desechos:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	2.00 un
Diferencia	**+2.00 un**

Ítem 2.95– Cámara de Inspección 30 x 30 cmts. c/ Tapa de Hormigón:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	3.00 un
Diferencia	**+3.00 un**

Ítem 2.96– Cámara de Inspección 60 x 60 cmts. c/ Tapa de Hormigón:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	29.00 un
Diferencia	**+29.00 un**

Ítem 2.97– Cámara de Inspección 40 x 40 cmts. c/ Tapa de Hormigón:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	6.00 un
Diferencia	**+6.00 un**

Ítem 2.98– Cámara de Inspección 150 x 150 cmts. c/ Tapa de Hormigón:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	1.00 un

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

356
(trescientos cincuenta y seis)

Diferencia	**+1.00 un**

Ítem 2.99– Cámara de Inspección 80 x 60 cmts. c/ Tapa de Hormigón:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+1.00 un**

Ítem 2.100– Cámara de Inspección 50 x 50 cmts. c/ Tapa de Hormigón:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	3.00 un
Diferencia	**+3.00 un**

Ítem 2.101– Cámara de Inspección 3 x 2,3 mts. c/ Abierto - Pluvia:

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+1.00 un**

2.102 Canaleta zona triaje

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 ml
C. M. Nº1	12.00 ml
Diferencia	**+12.00 ml**

2.103 Babeta de terminación zona triaje

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 ml
C. M. Nº1	8.00 ml
Diferencia	**+8.00 ml**

2.104 Babeta en farmacia y deposito desarrollo = 0,70 m incluye aislación con membrana e impacril

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 ml
C. M. Nº1	33.53ml
Diferencia	**+33.53 ml**

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Arq. Gustavo A. Ruiz W.
Arquitecto

Arq. Jorge Gutierov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

355
(trescientos cincuenta y cinco)

2.105 Babeta de terminación en pabellón de médicos desarrollo = 1,00 m incluye aislación con membrana e impacril con estructura de refuerzo

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 ml
C. M. Nº1	15.00 ml
Diferencia	**+15.00 ml**

2.106Refuerzo de canaleta embutida interno en pasillos con protección en boquetas

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 ml
C. M. Nº1	31.00 ml
Diferencia	**+31.00 ml**

2.107 Reemplazo de canaleta existente zona perimetral de obra

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 ml
C. M. Nº1	101.50 ml
Diferencia	**+101.50 ml**

2.108 Bajadas pluviales de chapa plegada

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 ml
C. M. Nº1	38.10 ml
Diferencia	**+38.10 ml**

2.109 Pintura de techo chapas termo acústicas

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 ml
C. M. Nº1	133.40m2
Diferencia	**+133.40m2**

2.110 Desmontaje, montaje y extensión de ducto de puestos de trabajos

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	10.00 un
Diferencia	**+10.00 un**

2.111 Provisión y montaje de cajas externas y tapas ciegas para puestos de trabajo

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un

Arq. Jorge Gutierov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

354
(trescientos cincuenta y cuatro)

C. M. Nº1	21.00 un
Diferencia	**+21.00 un**

2.112 Desmontaje de ductos de señales débiles y montaje de tomas

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 gl
C. M. Nº1	1.00 gl
Diferencia	**+1.00 gl**

2.113 Extensión de ductos para puesto de trabajo en triaje

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 ml
C. M. Nº1	9.00 m
Diferencia	**+9.00 ml**

2.114 Desmontaje de placa zona triaje

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 gl
C. M. Nº1	1.00 gl
Diferencia	**+1.00 gl**

2.115 Mesada de madera de 0,60x1,50

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+1.00 un**

2.116 Provisión y colocación de portón de 1.54x2.56 p/ registro de salida pluvial

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+1.00 un**

2.117 Provisión y colocación de rejilla de 1,00x0,30 p/ registro de entrada y salida pluvial

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	2.00 un
Diferencia	**+2.00 un**

2.118 Provisión y colocación de escalera marinera en desarenador de entrada

Descripción	Cantidad

Arq. Jorge Gutierov Arbo
Fiscal de Obras
M.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

353
(trescientos cincuenta y tres)

Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+1.00 un**

2.119 Baranda en zona de puente

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	10.00 ml
Diferencia	**+10.00 ml**

2.120 Demolición de losa de hormigón zona parada de buses con retiro de material

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00m2
C. M. Nº1	29.83 m2
Diferencia	**+29.83 m2**

2.121 Demolición de puente existente con retiro de material

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00m2
C. M. Nº1	18.80 m2
Diferencia	**+18.80 m2**

2.122 Ampliación de puente entrada a zona de contingencia

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00m2
C. M. Nº1	2.76 m2
Diferencia	**+2.76 m2**

2.123 Mesada de melamina para enfermería

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	10.00 un
Diferencia	**+10.00 un**

2.124 Cañería PVC 100 mm ranurada para Campo de Infiltración

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00ml
C. M. Nº1	125.50 ml
Diferencia	**+125.50 ml**

2.125 Reutilización de pilares metálicos con provisión de estructura y montaje de chapas termo acústicas de 7,5 cm

Descripción	Cantidad

Arq. Jorge Rutierov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

[redacted] A. Ruiz V
[redacted]

352
(trescientos cincuenta y dos)

Contractual	0.00m2
C. M. Nº1	156.02 m2
Diferencia	**+156.02 m2**

2.126 Reutilización de estructura metálica con provisión y montaje de chapas termo acústicas de 7,5 cm

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00m2
C. M. Nº1	174.23 m2
Diferencia	**+174.23 m2**

2.127 Puesta a punto y en funcionamiento de los generadores existentes

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00gl
C. M. Nº1	1.00 gl
Diferencia	**+1.00 gl**

2.128 Reubicación de sistema de alarma en pasillos, incluye desmontaje y extensión de cañerías

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	2.00 un
Diferencia	**+2.00 un**

2.129 Bombas de 3hp de 100 m3/h

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	2.00 un
Diferencia	**+2.00 un**

2.130 Pared de ladrillo común de 0,15

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00m2
C. M. Nº1	25.12 m2
Diferencia	**+25.12 m2**

2.131 Revestimiento de canal con ladrillo común colocado de plano

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00m2

Arq. Jorge Bujerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

C. M. Nº1	26.69 m2
Diferencia	**+26.69 m2**

2.132 Poda de árboles zona generadores, farmacia y depósito

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00gl
C. M. Nº1	1.00gl
Diferencia	**+1.00 gl**

2.133 Puerta metálica apercianada 1,80 x 2,15

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+1.00 un**

2.134 Puerta metálica apercianada 1,30 x 2,15

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+1.00 un**

2.135 Ventana Metálica Tipo Rejilla 3,20 x 0,60

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	2.00 un
Diferencia	**+2.00 un**

2.136 Ventana Metálica Tipo Rejilla 2,00 x 0,60

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	2.00 un
Diferencia	**+2.00 un**

2.137 Ventana Metálica Tipo Rejilla 1,50 x 0,60

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	2.00 un
Diferencia	**+2.00 un**

2.138 Ventana Metálica Tipo Rejilla 40 x 30 caseta de gases

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

350
(trescientos cincuenta)

C. M. Nº1	2.00 un
Diferencia	**+2.00 un**

2.139 Adaptación de baranda existente

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	2.00 un
Diferencia	**+2.00 un**

2.140 Caminero de H°A°

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00m2
C. M. Nº1	62.53 m2
Diferencia	**+62.53 m2**

2.141 Tabique de Hormigón

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00m3
C. M. Nº1	3.63 m3
Diferencia	**+3.63 m3**

2.142 Sellado de columnas con sikaflex

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00ml
C. M. Nº1	0.00ml
Diferencia	**0.00ml**

2.143 Aislación en canaletas

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00ml
C. M. Nº1	35.30 ml
Diferencia	**+35.30 ml**

2.144 Aislación techo Comedor

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00gl
C. M. Nº1	1.00 gl
Diferencia	**+ 1.00 gl**

2.145 Escurridor para puertas 1,50 m

Descripción	Cantidad

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

[redacted]

349
(trescientos cuarenta y nueve)

Contractual	0.00un
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+ 1.00 un**

2.146 Escurridor para puertas 1,30 m

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	18.00 un
Diferencia	**+ 18.00 un**

2.147 Escurridor para puertas 0,90 m

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	27.00 un
Diferencia	**+ 27.00 un**

2.148 Vidrios sobrantes por modificación de proyecto

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00m2
C. M. Nº1	5.37 m2
Diferencia	**+ 5.37 m2**

2.149 Registro 1,20 x 0,65

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+ 1.00 un**

2.150 Puerta de chapa en Pasillo técnico 2,00 x 1,10

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	4.00 un
Diferencia	**+ 4.00 un**

2.151 Provisión, montaje y conexionado de conductor NYY 4x16mm2 para alimentador de bloques de Farmacia y depósito

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00ml
C. M. Nº1	55.00 ml
Diferencia	**+ 55.00 ml**

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
D.P.C.

348
(trescientos cuarenta y ocho)

2.152 Provisión, montaje y conexionado de conductor preensamblado de 4x25mm2 para alimentador de bloques de Farmacia y depósito

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00ml
C. M. Nº1	70.00 ml
Diferencia	**+ 70.00 ml**

2.153 Provisión, montaje y conexionado de conectores dentados para conductor preensamblado

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	8.00 un
Diferencia	**+ 8.00 un**

2.154 Provisión y montaje de poste de H°A° 12/300

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+ 1.00 un**

2.155 Provisión, montaje y conexionado de tablero de distribución para TS- Farmacia y TS-Depósito con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+ 1.00 un**

2.156 Provisión, montaje y alimentación de boca de toma común doble con tierra

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	7.00 un
Diferencia	**+ 7.00 un**

2.157 Provisión, montaje y alimentación de puesto de trabajo que incluye una toma común, una toma polarizada, cajas y ductos para señales débiles

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+ 1.00 un**

2.158 Provisión, montaje y alimentación de boca de toma común doble con tierra (Schucko)

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

347
(trescientos cuarenta y siete)

C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+ 1.00 un**

2.159 Provisión, montaje y conexionado del TS-Farmacia con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+ 1.00 un**

2.160 Provisión, montaje y conexionado del TS-Depósito con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+ 1.00 un**

2.161 Desmontaje de Alumbrado Público

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	9.00 un
Diferencia	**+ 9.00 un**

2.162 Desmonte de Puerta de 1,50 m

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+ 1.00 un**

2.163 Provisión y colocación de Puerta metálica de 1,50 x 2,15 m

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00un
C. M. Nº1	1.00 un
Diferencia	**+ 1.00 un**

2.164 Ploteado vestuarios

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00m2
C. M. Nº1	60.06 m2
Diferencia	**+ 60.06 m2**

2.165 Alimentación de boca de acondicionador de aire con conductor de 4x4mm2 + T en farmacia

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00ml

Arq. Jorge Butterov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A

Arq. Rubens A. Ruiz W.
Arquitecto

346
(trescientos cuarenta y seis)

C. M. Nº1	35.00 ml
Diferencia	**+ 35.00 ml**

2.166 Materiales menores adicionales

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00gl
C. M. Nº1	1.00 gl
Diferencia	**+ 1.00 gl**

2.167 Desmontaje y montaje de caja de llaves, caja de ventilador, cable canal existente

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00gl
C. M. Nº1	1.00 gl
Diferencia	**+ 1.00 gl**

2.168 Tubería PVC Desagüe Ø 150 mm. Bajo Tierra Serie R

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 ml
C. M. Nº1	172.00 ml
Diferencia	**+ 172.00 ml**

2.169 Reubicación de cordón de hormigón zona deposito

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 gl
C. M. Nº1	1.00 gl
Diferencia	**+1.00 gl**

2.170 Refuerzo en zona de baños de enfermería y médicos en duchas

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 gl
C. M. Nº1	1.00 gl
Diferencia	**+ 1.00 gl**

2.171 Techo de protección en termo calefones

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	15.00 un
Diferencia	**+ 15.00 un**

2.172 Demolición y hormigonado rampa en parada de buses y deposito

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

345
(trescientos cuarenta y cinco)

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	4.00 un
Diferencia	**+ 4.00 un**

2.173 Reposición de arboles dentro del hospital

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	340.00 un
Diferencia	**+ 340.00 un**

2.174 Provisión y colocación de cerco perimetral símil existente

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 ml
C. M. Nº1	45.00 ml
Diferencia	**+45.00 ml**

2.175 Soporte para monitores un UTI

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	16.00 un
Diferencia	**+16.00 un**

2.176 Control de condensación Danfoss

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 m2
C. M. Nº1	8.00 m2
Diferencia	**+8.00 m2**

2.177 Ampliación de tomas - pabellón 5

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 gl
C. M. Nº1	1.00 gl
Diferencia	**+1.00 gl**

2.178 Modificación pabellón 1 HNI

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 gl
C. M. Nº1	1.00 gl
Diferencia	**+1.00 gl**

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

344
(trescientos cuarenta y cuatro)

2.179 Modificación pabellón 4 HNI

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 gl
C. M. Nº1	1.00 gl
Diferencia	**+1.00 gl**

2.180 Sistema de anillado en cañería de gases con válvulas de sectorización.

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 ml
C. M. Nº1	130.00 ml
Diferencia	**+130.00 ml**

2.181 Regulador de presión de oxigeno para alto flujo

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	8.00 un
Diferencia	**+8.00 un**

2.182 Fluxómetro de oxigeno de 15 lpm

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	20.00 un
Diferencia	**+20.00 un**

2.183 Fluxómetro de oxigeno de 30 lpm

Descripción	Cantidad
Contractual	0.00 un
C. M. Nº1	8.00 un
Diferencia	**+8.00 un**

3 CÓMPUTO MÉTRICO

En el Anexo3 se adjuntan las planillas de cómputo métrico resultantes de la revisión de diseño, incluyendo los ítems contractuales que sufrieron variación y de los ítems nuevos incorporados en este Convenio Modificatorio.

4 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y AJUSTE DE PRECIOS

En el Anexo4 se adjuntan los análisis de precios unitarios de los ítems nuevos incorporados en el presente Convenio Modificatorio, los que fueron determinados sobre las mismas bases que los precios del contrato. Dichos precios corresponden sean ajustados con los mismos procedimientos, criterios y fórmulas que los demás ítems contractuales, conforme a las mismas disposiciones previstos en el contrato.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Arq. Rodolfo A. Ruiz W.
Arquitecto

Ing. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

5 CANTIDADES Y PRECIO

En el Anexo 2 - LISTA DE CANTIDADES Y SUS PRECIOS se incluye una planilla Comparativa de las cantidades originales de los ítems Contractuales y del Convenio Modificatorio Nº1, así como las variaciones, ya sea por aumento o disminución, además de los ítems nuevos. En dicha planilla constan los precios unitarios contractuales y los nuevos precios correspondientes a ítems que por este Convenio Modificatorio Nº1 se incorporan al Contrato.

El monto del contrato original es de Diez mil doscientos noventa millones setecientos cinco mil quinientos diez y seis (Gs. 10.290.705.516) IVA incluido, debido al Convenio Modificatorio Nº1 y a las variaciones introducidas en el presente se ve modificado, conforme al siguiente detalle:

Monto Contrato Original:	Gs.	10.290.705.516
Monto Convenio Modificatorio Nº 1:	Gs.	12.239.047.388

El presente Convenio Modificatorio Nº1, comparado con el contrato original incrementa el monto en guaraníes Un mil novecientos cuarenta y ocho millones trescientos cuarenta y un mil ochocientos veintidós (Gs. 1.948.341.822) IVA incluido, lo cual representa un aumento del 18.933 % del monto original.

6 PLAZO DE LA OBRA

El plazo contractual original de cuarenta y cinco (45) días, ha sido modificado por el Convenio Modificatorio Nº 1, conforme al siguiente detalle.

Inicio de Obra según Nota GVMOPC. N° 386/2020:	26/10/2020
Plazo Contractual Total:	45 días
	Plazo contractual 26/10/2020 – 09/12/2020
Suspensión del plazo– Orden de cambio:	
	Suspensión de plazo hasta el 14/01/2021
Incremento del plazo– Convenio Modificatorio Nº 1:	9 días
	Ampliación de plazo 14/01/2021 – 22/01/2021
Plazo total ampliado:	54 días
Finalización del plazo de ejecución:	**22/01/2021**

7 VIGENCIA DEL CONTRATO

Considerando lo estipulado en la Cláusula 5 del Contrato de Obra, La Recepción Definitiva significará el final de la ejecución del Contrato presente y liberará a las partes contratantes de sus obligaciones, conforme al numeral 47.3 de las Condiciones Generales del Contrato.

8 CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCIERO

En el Anexo 5 se adjunta el Cronograma de Ejecución y su correspondiente Curva de Avance Físico – Financiero se presentan en el Anexo 6.

9 ANEXOS

Forma parte de esta documentación técnica de justificación del Convenio Modificatorio Nº1 y se adjuntan los siguientes Anexos:

Anexo 2: Lista de cantidades y sus precios

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Ing. Jorge Butierov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

342
(trescientos cuarenta y dos)

Anexo 3: Computo métrico y presupuesto
Anexo 4: Análisis de precios unitarios
Anexo 5: Cronograma de Ejecución
Anexo 6: Curva de Avance Físico – Financiero

10 CONFORMIDAD

En prueba de conformidad con el presente Convenio Modificatorio Nº1, se firman 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los días del mes de del 2021.

Contratista	**Fiscalización**
Sociedad Constructora Chaco SA	**Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones**
.....	.....
Representante Legal	Fiscalización

Ing. Marcial M. Lopez Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Arq. Jorge Butierov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

341
(trescientos cuarenta y uno)

ANEXO 2
LISTA DE CANTIDADES Y SUS PRECIOS

340
(trescientos cuarenta)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A. Pariri N° 1013 – Tel-Fax 021 550-283 email: scchaco@scc.com.py – Asunción – Paraguay	UEP - INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTO DEL HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA (Emergencia COVID 19) con ID: 386273
Contrato S.G. Ministro Nº /2020	

CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 - ANEXO 2 - CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				CONTRATO ORIGINAL		C M N° 1		DIFERENCIAS CONVENIO MODIFICATORIO 1 Y CONTRATO							
								Cantidades			Precios				
Item	Descripcion	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Ampliaciones	Reducciones	Total Convenio Mod. N° 1	Ampliaciones	Reducciones	Total Convenio Mod. N° 1	Variación del Item %	Incidencia %
A	ITEMS CONTRACTUALES														
1,1	Revisión de proyecto ejecutivo	Unidad Medida Global	9.588.000	1,00	9.588.000	1,00	9.588.000	0,00	0,00	1,00	0	0	9.588.000	0,00%	0,093%
1,2	Aprobación de planos municipales	Unidad Medida Global	7.835.578	1,00	7.835.578	1,00	7.835.578	0,00	0,00	1,00	0	0	7.835.578	0,00%	0,076%
1,3	Movilización y obrador	Unidad Medida Global	23.688.000	1,00	23.688.000	1,00	23.688.000	0,00	0,00	1,00	0	0	23.688.000	0,00%	0,230%
1,4	Limpieza de terreno	Metro cuadrado	3.637	3.162,08	11.500.485	4.234,23	15.399.895	1.072,15	0,00	4.234,23	3.899.410	0	15.399.895	33,91%	0,150%
1,5	Desmonte y destronque de árboles	Unidad	947.520	34,00	32.215.680	34,00	32.215.680	0,00	0,00	34,00	0	0	32.215.680	0,00%	0,313%
1,6	Poda de árboles	Unidad Medida Global	2.086.428	1,00	2.086.428	1,00	2.086.428	0,00	0,00	1,00	0	0	2.086.428	0,00%	0,020%
1,7	Desmonte de terreno	Metro Cúbico	35.785	854,94	30.594.028	1.077,07	38.543.120	222,13	0,00	1.077,07	7.949.092	0	38.543.120	25,98%	0,375%
1,8	Relleno y compactación	Metro Cúbico	62.669	1.354,25	84.869.493	1.512,24	94.770.748	157,99	0,00	1.512,24	9.901.255	0	94.770.748	11,67%	0,921%
1,9	Desmonte de columnas de H°A° (se entregarán a la administración del Hospital)	Unidad	625.928	14,00	8.762.992	13,00	8.137.064	0,00	-1,00	13,00	0	-625.928	8.137.064	-7,14%	0,079%
1,10	Demolición de puentes de H°A°	Unidad	3.868.785	2,00	7.737.570	3,00	11.606.355	1,00	0,00	3,00	3.868.785	0	11.606.355	50,00%	0,113%
1,11	Retiro de cordón de H°	Metro lineal	10.909	178,63	1.948.675	162,80	1.775.986	0,00	-15,83	162,80	0	-172.689	1.775.986	-8,86%	0,017%
1,12	Demolición de pavimento asfáltico	Metro Cuadrado	28.799	450,37	12.970.206	427,14	12.301.205	0,00	-23,23	427,14	0	-669.001	12.301.205	-5,16%	0,120%
1,13	Vallado de obra	Metro lineal	135.618	246,34	33.408.138	150,86	20.459.331	0,00	-95,48	150,86	0	-12.948.807	20.459.331	-38,76%	0,199%
1,14	Retiro y recolocación de cerco perimetral	Metro lineal	122.433	80,00	9.794.640	88,25	10.804.712	8,25	0,00	88,25	1.010.072	0	10.804.712	10,31%	0,105%
1,15	Traslado de cerco para generador existente (incluye base para postes)	Metro lineal	107.364	42,90	4.605.916	47,40	5.089.054	4,50	0,00	47,40	483.138	0	5.089.054	10,49%	0,049%
1,16	Demolición de base de generadores	Unidad	1.049.707	2,00	2.099.414	2,00	2.099.414	0,00	0,00	2,00	0	0	2.099.414	0,00%	0,020%
1,17	Platea de H°A° 15 cm.	Metro Cuadrado	200.162	2.363,37	473.056.886	2.859,12	572.287.178	495,75	0,00	2.859,12	99.230.312	0	572.287.178	20,98%	5,561%
1,18	Provisión y montaje de estructura metálica y cubierta con paneles aislapanel espesor 7,5 cm.	Metro Cuadrado	332.760	2.282,40	759.491.424	2.287,79	761.284.368	5,39	0,00	2.287,79	1.792.944	0	761.284.368	0,24%	7,398%
1,19	Paredes con aislapanel de 7,5cm de espesor	Metro Cuadrado	253.800	2.468,57	626.523.066	3.066,90	778.379.220	598,33	0,00	3.066,90	151.856.154	0	778.379.220	24,24%	7,564%
1,20	Puerta de aluminio P1 tipo batiente de 0,95x2,15	Unidad	1.635.600	63,00	103.042.800	81,00	132.483.600	18,00	0,00	81,00	29.440.800	0	132.483.600	28,57%	1,287%
1,21	Puerta de aluminio P3 tipo vaivén de 1,30x2,15	Unidad	2.272.920	5,00	11.364.600	6,00	13.637.520	1,00	0,00	6,00	2.272.920	0	13.637.520	20,00%	0,133%
1,22	Puerta de aluminio P4 tipo batiente de 1,30x2,15	Unidad	2.425.200	10,00	24.252.000	23,00	55.779.600	13,00	0,00	23,00	31.527.600	0	55.779.600	130,00%	0,542%
1,23	Puerta de aluminio P5 tipo batiente de 1,00x2,15	Unidad	1.692.000	16,00	27.072.000	0,00	0	0,00	-16,00	0,00	0	-27.072.000	0	-100,00%	0,000%
1,24	Puerta de aluminio P6 tipo batiente de 1,30x2,15	Unidad	2.425.200	1,00	2.425.200	0,00	0	0,00	-1,00	0,00	0	-2.425.200	0	-100,00%	0,000%
1,25	Puerta de aluminio P7 tipo batiente de 0,60x2,15	Unidad	1.804.800	24,00	43.315.200	9,00	16.243.200	0,00	-15,00	9,00	0	-27.072.000	16.243.200	-62,50%	0,158%
1,26	Ventana de cristal templado V1 de 8mm de 0,95x0,60	Unidad	360.960	70,00	25.267.200	75,00	27.072.000	5,00	0,00	75,00	1.804.800	0	27.072.000	7,14%	0,263%
1,27	Ventana de cristal templado V2 de 8mm de 0,40x0,60	Unidad	225.600	39,00	8.798.400	41,00	9.249.600	2,00	0,00	41,00	451.200	0	9.249.600	5,13%	0,090%
1,28	Paño fijo de cristal templado de 8mm VF 0,95x0,80	Unidad	332.760	2,00	665.520	6,00	1.996.560	4,00	0,00	6,00	1.331.040	0	1.996.560	200,00%	0,019%
1,29	Piso porcelanato 60x60 masa única	Metro Cuadrado	176.692	2.363,37	417.588.571	2.114,02	373.530.422	0,00	-249,35	2.114,02	0	-44.058.150	373.530.422	-10,55%	3,630%
1,30	Vedación entre panel pared y panel techo para mejorar estanqueidad, con poliuretano	Metro lineal	33.840	2.222,42	75.206.693	51,70	1.749.528	0,00	-2.170,72	51,70	0	-73.457.165	1.749.528	-97,67%	0,017%
1,31	Zócalo sanitario	Metro lineal	44.556	847,40	37.756.754	926,68	41.289.154	79,28	0,00	926,68	3.532.400	0	41.289.154	9,36%	0,401%
1,32	Lavatorio de pasillo de acero inoxidable accionamiento a pedal o a codo.	Unidad	1.482.700	20,00	29.654.000	28,00	41.515.600	8,00	0,00	28,00	11.861.600	0	41.515.600	40,00%	0,403%
1,33	Mesada de acero inoxidable de 1,85x0,60 en enfermería, incluye griferia y desagües	Unidad	4.760.160	10,00	47.601.600	10,00	47.601.600	0,00	0,00	10,00	0	0	47.601.600	0,00%	0,463%
1,34	Mesada de acero inoxidable de 1,00x0,60 en desechos, incluye griferia y desagües	Unidad	3.632.160	1,00	3.632.160	1,00	3.632.160	0,00	0,00	1,00	0	0	3.632.160	0,00%	0,035%
1,35	Mesada de acero inoxidable de 2,00x0,60 en lavado, incluye griferia y desagües	Unidad	5.888.160	1,00	5.888.160	2,00	11.776.320	1,00	0,00	2,00	5.888.160	0	11.776.320	100,00%	0,114%
1,36	Equipamiento de Baños con ducha	Unidad	5.158.755	39,00	201.191.445	36,00	185.715.180	0,00	-3,00	36,00	-15.476.265	0	185.715.180	-7,69%	1,805%
1,37	Inodoro para sector desechos, incluye desagüe	Unidad	532.269	2,00	1.064.538	2,00	1.064.538	0,00	0,00	2,00	0	0	1.064.538	0,00%	0,010%
1,38	Tubería de Alimentación de Agua Cte. con Tuberías y Accesorios de Termofusión PN 12,5 Ø 50 mm.	Metro lineal	54.144	206,56	11.183.985	143,20	7.753.421	0,00	-63,36	143,20	0	-3.430.564	7.753.421	-30,67%	0,075%
1,39	Tubería de Alimentación de Agua Cte. con Tuberías y Accesorios de Termofusión PN 12,5 Ø 32 mm.	Metro lineal	40.609	365,05	14.824.315	168,90	6.858.860	0,00	-196,15	168,90	0	-7.965.455	6.858.860	-53,73%	0,067%
1,40	Provisión y Colocación de Soportes Metálicos de Planchuelas y Tornillos con Tarugos.	Unidad	39.480	750,00	29.610.000	39,00	1.539.720	0,00	-711,00	39,00	0	-28.070.280	1.539.720	-94,80%	0,015%
1,41	Tubería PVC Desague Blanco Ø 100 mm. Bajo Tierra	Metro lineal	52.452	675,08	35.409.296	395,98	20.769.943	0,00	-279,10	395,98	0	-14.639.353	20.769.943	-41,34%	0,202%
1,42	Tubería PVC Liviano Ø 50 mm. de Ventilación	Metro lineal	42.864	75,00	3.214.800	107,65	4.614.310	32,65	0,00	107,65	1.399.510	0	4.614.310	43,53%	0,045%
1,43	Tubería PVC Liviano Ø 40 mm. Bajo Tierra	Metro lineal	38.352	60,00	2.301.120	114,40	4.387.469	54,40	0,00	114,40	2.086.349	0	4.387.469	90,67%	0,043%
1,44	Provisión y Colocación de Cámaras de Inspección de PVC Tipo Industrial Ø 300 mm., con Tapa de Inspección	Unidad	592.200	10,00	5.922.000	0,00	0	0,00	-10,00	0,00	0	-5.922.000	0	-100,00%	0,000%
1,45	Cámara de Inspección 80 x 80 cmts. c/ Tapa de Hormigón	Unidad	1.053.958	22,00	23.187.076	14,00	14.755.412	0,00	-8,00	14,00	0	-8.431.664	14.755.412	-36,36%	0,143%
1,46	Canaleta pluvial perimetral de hormigón	Metro lineal	219.574	129,60	28.456.790	188,14	41.310.652	58,54	0,00	188,14	12.853.862	0	41.310.652	45,17%	0,401%
1,47	Tubería PVC Desagüe Blanco Ø 150 mm. Bajo Tierra	Metro lineal	76.704	214,56	16.457.610	140,20	10.753.901	0,00	-74,36	140,20	0	-5.703.709	10.753.901	-34,66%	0,105%

339
Trescientos treinta y nueve)

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
MOPC

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 - ANEXO 2 - CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				CONTRATO ORIGINAL		C M N° 1		DIFERENCIAS CONVENIO MODIFICATORIO 1 Y CONTRATO							
								Cantidades			Precios				
Item	Descripcion	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Ampliaciones	Reducciones	Total Convenio Mod. N° 1	Ampliaciones	Reducciones	Total Convenio Mod. N° 1	Variación del Item %	Incidencia %
1,48	DIMENSIONES 30X15 cm, carteles doble faz con orejitas para atornillar por pared	Unidad	32.712	28,00	915.936	24,00	785.088	0,00	-4,00	24,00	0	-130.848	785.088	-14,29%	0,008%
1,49	DIMENSIONES 20X13 cm, carteles una faz, lisos , con cinta doble faz, para pegar por pared.-	Unidad	19.740	139,00	2.743.860	156,00	3.079.440	17,00	0,00	156,00	335.580	0	3.079.440	12,23%	0,030%
1,50	DIMENSION 60X100 cm, cartel base de acrilico cristal 2,4mm, con placa bicapa simil aluminio, texto grabado en laser, colocado adosado a pared.	Unidad	1.984.152	1,00	1.984.152	1,00	1.984.152	0,00	0,00	1,00	0	0	1.984.152	0,00%	0,019%
1,51	Camas internacion articulada con 3 movimientos, base metálica y colchón 90x190 cm	Unidad	5.470.800	80,00	437.664.000	80,00	437.664.000	0,00	0,00	80,00	0	0	437.664.000	0,00%	4,259%
1,52	Cama para médicos de 1,20x2,00 tipo sommier	Unidad	1.893.000	42,00	79.564.000	0,00	0	0,00	-42,00	0,00	0	-79.564.000	0	-100,00%	0,000%
1,53	Separador de boxes: Provisión y colocación de vidrio templado fijo de 8 mm incolor, con perfilería de aluminio color blanco.	Unidad	2.526.720	75,00	189.504.000	75,00	189.504.000	0,00	0,00	75,00	0	0	189.504.000	0,00%	1,842%
1,54	Provisión de portasueros telescópicos con ruedas: altura regulable 1,200mm/ 2,000mm.	Unidad	90.240	80,00	7.219.200	80,00	7.219.200	0,00	0,00	80,00	0	0	7.219.200	0,00%	0,070%
1,55	Mampara para boxes de baño con vidrios corredizos templados de 8 mm incolor, perfilería estándar color blanco.	Unidad	1.635.600	23,00	37.618.800	7,00	11.449.200	0,00	-16,00	7,00	0	-26.169.600	11.449.200	-69,57%	0,111%
1,56	Casillero metálico: 12 compartimientos 1,90m de altura x 1,20 de ancho x 0,40m de profundidad con puerta candados o llaves.Pintura horneada a 140° color gris.	Unidad	3.045.600	12,00	36.547.200	12,00	36.547.200	0,00	0,00	12,00	0	0	36.547.200	0,00%	0,355%
1,57	Paredes con aislapanel de 7,5cm de espesor	Metro Cuadrado	253.800	97,42	24.725.196	0,00	0	0,00	-97,42	0,00	0	-24.725.196	0	-100,00%	0,000%
1,58	Puerta de aluminio P7 tipo batiente de 0,60x2,15	Unidad	1.804.800	6,00	10.828.800	6,00	10.828.800	0,00	0,00	6,00	0	0	10.828.800	0,00%	0,105%
1,59	Puerta de aluminio P4 tipo batiente de 1,10x2,15	Unidad	2.425.200	3,00	7.275.600	0,00	0	0,00	-3,00	0,00	0	-7.275.600	0	-100,00%	0,000%
1,60	Ventana de cristal templado V2 de 8mm de 0,40x0,60	Unidad	225.600	6,00	1.353.600	6,00	1.353.600	0,00	0,00	6,00	0	0	1.353.600	0,00%	0,013%
1,61	Mesada de acero inoxidable de 1,00x0,60 , incluye griferia y desagües	Unidad	3.632.160	3,00	10.896.480	0,00	0	0,00	-3,00	0,00	0	-10.896.480	0	-100,00%	0,000%
1,62	Aire Acondicionado de 180.000 BTU (15 TR), tipo Rooftop.	Unidad	47.940.000	5,00	239.700.000	5,00	239.700.000	0,00	0,00	5,00	0	0	239.700.000	0,00%	2,329%
1,63	Ductos para inyección(60x40cm) y extracción(40x40cm) con MPU	Metro lineal	552.720	615,96	340.453.411	696,71	385.085.551	80,75	0,00	696,71	44.632.140	0	385.085.551	13,11%	3,742%
1,64	Reillas en ductos de impulsión y extracción de 45x30cm	Unidad	270.720	145,00	39.254.400	105,00	28.425.600	0,00	-40,00	105,00	0	-10.828.800	28.425.600	-27,59%	0,276%
1,65	Ventilador de extracción de 4.100 m3/h y 50-60 mmCA	Unidad	13.536.000	10,00	135.360.000	0,00	0	0,00	-10,00	0,00	0	-135.360.000	0	-100,00%	0,000%
1,66	Caja para filtros (62x62x120cm) y filtros H13 (24x24x12 pulgadas).	Unidad	9.588.000	10,00	95.880.000	15,00	143.820.000	5,00	0,00	15,00	47.940.000	0	143.820.000	50,00%	1,398%
1,67	Caja con damper para extracción	Unidad	958.800	5,00	4.794.000	10,00	9.588.000	5,00	0,00	10,00	4.794.000	0	9.588.000	100,00%	0,093%
1,68	Conexiones de equipos	Unidad	3.384.000	5,00	16.920.000	5,00	16.920.000	0,00	0,00	5,00	0	0	16.920.000	0,00%	0,164%
1,69	Variador de velocidad para extractor incluye sensores y automatización para extractor	Unidad	5.414.400	10,00	54.144.000	0,00	0	0,00	-10,00	0,00	0	-54.144.000	0	-100,00%	0,000%
1,70	Panel de control	Unidad	13.536.000	5,00	67.680.000	5,00	67.680.000	0,00	0,00	5,00	0	0	67.680.000	0,00%	0,658%
1,71	Puesta en marcha para aire acondicionado y extracción	Unidad	3.948.000	5,00	19.740.000	5,00	19.740.000	0,00	0,00	5,00	0	0	19.740.000	0,00%	0,192%
1,72	Extracción de baños con filtro F8 en la expulsión	Unidad	3.248.640	20,00	64.972.800	20,00	64.972.800	0,00	0,00	20,00	0	0	64.972.800	0,00%	0,631%
1,73	Revestido de ductos exteriores con chapa de 0,30mm	Metro lineal	214.320	2.463,84	528.050.189	1.010,88	216.652.059	0,00	-1.452,96	1.010,88	0	-311.398.130	216.652.059	-58,97%	2,105%
1,74	Aire Acondicionado de 180.000 BTU (15 TR), tipo Rooftop.	Unidad	51.324.000	2,00	102.648.000	2,00	102.648.000	0,00	0,00	2,00	0	0	102.648.000	0,00%	0,997%
1,75	Ductos para inyección(60x40cm) y extracción(40x40cm) con MPU	Metro lineal	552.720	279,60	154.540.512	224,91	124.312.255	0,00	-54,69	224,91	0	-30.228.257	124.312.255	-19,56%	1,208%
1,76	Reillas en ductos de impulsión y extracción de 45x30cm	Unidad	270.720	68,00	18.408.960	14,00	3.790.080	0,00	-54,00	14,00	0	-14.618.880	3.790.080	-79,41%	0,037%
1,77	Ventilador de extracción de 12.240 m3/h y 50-60 mmCA	Unidad	20.304.000	2,00	40.608.000	7,00	142.128.000	5,00	0,00	7,00	101.520.000	0	142.128.000	250,00%	1,381%
1,78	Caja para filtros (62x62x120cm) y filtros H13 (24x24x12 pulgadas).	Unidad	9.588.000	2,00	19.176.000	6,00	57.528.000	4,00	0,00	6,00	38.352.000	0	57.528.000	200,00%	0,559%
1,79	Caja con damper para extracción	Unidad	1.353.600	2,00	2.707.200	4,00	5.414.400	2,00	0,00	4,00	2.707.200	0	5.414.400	100,00%	0,053%
1,80	Conexiones de equipos	Unidad	3.384.000	2,00	6.768.000	2,00	6.768.000	0,00	0,00	2,00	0	0	6.768.000	0,00%	0,066%
1,81	Variador de velocidad para extractor incluye sensores y automatización para extractor	Unidad	5.414.400	4,00	21.657.600	0,00	0	0,00	-4,00	0,00	0	-21.657.600	0	-100,00%	0,000%
1,82	Panel de control	Unidad	13.536.000	2,00	27.072.000	2,00	27.072.000	0,00	0,00	2,00	0	0	27.072.000	0,00%	0,263%
1,83	Puesta en marcha para aire acondicionado y extracción	Unidad	3.948.000	2,00	7.896.000	2,00	7.896.000	0,00	0,00	2,00	0	0	7.896.000	0,00%	0,077%
1,84	Extracción de baños con filtro F8 en la expulsión	Unidad	3.248.640	23,00	74.718.720	40,00	129.945.600	17,00	0,00	40,00	55.226.880	0	129.945.600	73,91%	1,263%
1,85	Revestido de ductos exteriores con chapa de 0,30mm	Metro lineal	214.320	559,20	119.847.744	245,70	52.658.167	0,00	-313,50	245,70	0	-67.189.577	52.658.167	-56,06%	0,512%
1,86	Mini consola de 2 gases con tomas DISS	Unidad	1.247.301	64,00	79.827.264	64,00	79.827.264	0,00	0,00	64,00	0	0	79.827.264	0,00%	0,776%
1,87	Mini consola de 5 gases con tomas DISS	Unidad	3.146.286	16,00	50.340.576	16,00	50.340.576	0,00	0,00	16,00	0	0	50.340.576	0,00%	0,489%
1,88	Caño galvanizado para red subterránea	Metro lineal	202.161	76,00	15.364.236	0,00	0	0,00	-76,00	0,00	0	-15.364.236	0	-100,00%	0,000%
1,89	Registro de cañeria subterranea	Unidad	732.468	3,00	2.197.404	0,00	0	0,00	-3,00	0,00	0	-2.197.404	0	-100,00%	0,000%
1,90	Panel de alarma de 2 gases	Unidad	3.554.589	1,00	3.554.589	1,00	3.554.589	0,00	0,00	1,00	0	0	3.554.589	0,00%	0,035%
1,91	Panel de alarma de 3 gases	Unidad	5.270.663	1,00	5.270.663	1,00	5.270.663	0,00	0,00	1,00	0	0	5.270.663	0,00%	0,051%
1,92	Caja de valvula de 2 gases	Unidad	1.823.793	1,00	1.823.793	1,00	1.823.793	0,00	0,00	1,00	0	0	1.823.793	0,00%	0,018%
1,93	Caja de valvula de 3 gases	Unidad	2.027.471	1,00	2.027.471	1,00	2.027.471	0,00	0,00	1,00	0	0	2.027.471	0,00%	0,020%
1,94	Red de distribucion	Metro lineal	93.837	1.441,00	135.219.117	1.097,32	102.969.217	0,00	-343,68	1.097,32	0	-32.249.900	102.969.217	-23,85%	1,001%
1,95	Fluxometro de oxigeno	Unidad	157.920	80,00	12.633.600	80,00	12.633.600	0,00	0,00	80,00	0	0	12.633.600	0,00%	0,123%
1,96	Humidificador	Unidad	67.680	80,00	5.414.400	80,00	5.414.400	0,00	0,00	80,00	0	0	5.414.400	0,00%	0,053%
1,97	Frasco de vacio de 1000 cc	Unidad	198.273	80,00	15.861.840	80,00	15.861.840	0,00	0,00	80,00	0	0	15.861.840	0,00%	0,154%
1,98	Regulador de vacio	Unidad	452.534	80,00	36.202.720	80,00	36.202.720	0,00	0,00	80,00	0	0	36.202.720	0,00%	0,352%
1,99	Valvula de seccterizacion	Unidad	98.297	18,00	1.769.346	22,00	2.162.534	4,00	0,00	22,00	393.188	0	2.162.534	22,22%	0,021%
1,100	Central de vacio: Bomba de vacio duplex de 2x5 HP, incluye filtros bacteriológicos	Unidad	181.595.604	1,00	181.595.604	1,00	181.595.604	0,00	0,00	1,00	0	0	181.595.604	0,00%	1,765%
1,101	Central de aire comprimido duplex 2x5HP	Unidad	181.595.604	1,00	181.595.604	1,00	181.595.604	0,00	0,00	1,00	0	0	181.595.604	0,00%	1,765%
1,102	Manifold aire comprimido 4 + 4, manual	Unidad	30.865.055	1,00	30.865.055	1,00	30.865.055	0,00	0,00	1,00	0	0	30.865.055	0,00%	0,300%
1,103	Manifold O2 3 + 3, manual	Unidad	27.394.285	1,00	27.394.285	1,00	27.394.285	0,00	0,00	1,00	0	0	27.394.285	0,00%	0,266%
1,104	Tanque criogenico de 3000 L	Unidad	315.158.241	1,00	315.158.241	1,00	315.158.241	0,00	0,00	1,00	0	0	315.158.241	0,00%	3,063%
1,105	Cilindros de aire medicinal	Unidad	1.479.292	12,00	17.751.504	12,00	17.751.504	0,00	0,00	12,00	0	0	17.751.504	0,00%	0,173%
1,106	Cilindros de acero al carbono de 7,5 m3	Unidad	1.479.292	9,00	13.313.628	9,00	13.313.628	0,00	0,00	9,00	0	0	13.313.628	0,00%	0,129%
1,107	Alarma audio visual con estrobo 24VDC	Unidad	186.120	12,00	2.233.440	12,00	2.233.440	0,00	0,00	12,00	0	0	2.233.440	0,00%	0,022%
1,108	Pulsador manual de alarma rearmable para sistema convencional de detección de incendios .	Unidad	163.560	12,00	1.962.720	12,00	1.962.720	0,00	0,00	12,00	0	0	1.962.720	0,00%	0,019%
1,109	Detector de humo calor convencional, con elemento térmico	Unidad	198.528	50,00	9.926.400	47,00	9.330.816	0,00	-3,00	47,00	0	-595.584	9.330.816	-6,00%	0,091%
1,110	Interconexión de zonas	Unidad	564.000	4,00	2.256.000	22,00	12.408.000	18,00	0,00	22,00	10.152.000	0	12.408.000	450,00%	0,121%
1,111	INSTALACIÓN, incluye Mano de Obra y Materiales: cableado de alimentación y ducteado externo con cable canal o conduit.	Unidad Medida Global	16.130.400	1,00	16.130.400	1,00	16.130.400	0,00	0,00	1,00	0	0	16.130.400	0,00%	0,157%
1,112	Extintores PQS del tipo ABC de 4Kg	Unidad	203.040	10,00	2.030.400	3,00	609.120	0,00	-7,00	3,00	0	-1.421.280	609.120	-70,00%	0,006%
1,113	Extintores PQS del tipo ABC de 6Kg	Unidad	248.160	4,00	992.640	8,00	1.985.280	4,00	0,00	8,00	992.640	0	1.985.280	100,00%	0,019%
1,114	Extintores del tipo Halogenado de 4Kg	Unidad	789.600	10,00	7.896.000	20,00	15.792.000	10,00	0,00	20,00	7.896.000	0	15.792.000	100,00%	0,153%
1,115	Baliza de pared, o Canastillo metálico	Unidad	74.448	4,00	297.792	8,00	595.584	4,00	0,00	8,00	297.792	0	595.584	100,00%	0,006%
1,116	Canastillo con Baliza	Unidad	86.856	20,00	1.737.120	23,00	1.997.688	3,00	0,00	23,00	260.568	0	1.997.688	15,00%	0,019%
1,117	Cartel Indicador de Salida Autónoma. Iluminación a Led con batería.	Unidad	214.320	20,00	4.286.400	20,00	4.286.400	0,00	0,00	20,00	0	0	4.286.400	0,00%	0,042%
1,118	Luz de Emergencia de Led	Unidad	169.200	42,00	7.106.400	44,00	7.444.800	2,00	0,00	44,00	338.400	0	7.444.800	4,76%	0,072%
1,119	Boca de incendio equipada, compuesta de gaveta metálica de color rojo, con puerta metálica de abrir y visor de acrílico.	Unidad	2.030.400	6,00	12.182.400	6,00	12.182.400	0,00	0,00	6,00	0	0	12.182.400	0,00%	0,118%
1,12	Manómetro de Glicerina para Boca de Incendio Equipada. Visor 2,5 pulgadas, de 0 a 16 bar	Unidad	372.240	6,00	2.233.440	6,00	2.233.440	0,00	0,00	6,00	0	0	2.233.440	0,00%	0,022%

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Arq. Jorge Butlerov Arbi
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

338
(Trescientos treinta y ocho)

CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 - ANEXO 2 - CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				CONTRATO ORIGINAL		C M N° 1		DIFERENCIAS CONVENIO MODIFICATORIO 1 Y CONTRATO							
								Cantidades			Precios				
Item	Descripcion	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Ampliaciones	Reducciones	Total Convenio Mod. N° 1	Ampliaciones	Reducciones	Total Convenio Mod. N° 1	Variación del Item %	Incidencia %
1,121	Conexión a red existente, Incluye tee mecánica de 4 x 3 y accesorios.	Unidad	1.128.000	3,00	3.384.000	3,00	3.384.000	0,00	0,00	3,00	0	0	3.384.000	0,00%	0,033%
1,122	Despresurización del sistema para ampliación y Presurización del sistema para Puesta en marcha.	Unidad	1.128.000	1,00	1.128.000	1,00	1.128.000	0,00	0,00	1,00	0	0	1.128.000	0,00%	0,011%
1,123	Cañería de distribución con Acero al carbono de 2 1/2 pintado en Rojo ANSI SCH10 , extremos ranurados por laminado en frio, con uniones ranuradas rígidas UL FM.	Metro lineal	338.400	65,00	21.996.000	72,33	24.476.472	7,33	0,00	72,33	2.480.472	0	24.476.472	11,28%	0,238%
1,124	Cañería de distribución con Acero al carbono de 3 pintado en Rojo ANSI SCH10 , extremos ranurados por laminado en frio, con uniones ranuradas rígidas UL FM.	Metro lineal	428.640	28,00	12.001.920	28,50	12.216.240	0,50	0,00	28,50	214.320	0	12.216.240	1,79%	0,119%
1,125	Desmonte de cañería existente.	Metro lineal	101.520	24,00	2.436.480	3,90	395.928	0,00	-20,10	3,90	0	-2.040.552	395.928	-83,75%	0,004%
1,126	Reubicación de Boca de incendio equipada existente.	Unidad	451.200	3,00	1.353.600	3,00	1.353.600	0,00	0,00	3,00	0	0	1.353.600	0,00%	0,013%
1,127	Desmontaje de línea de media tensión existente: Provisión de Mano de obra para el retiro de las columnas y la Linea Aérea de MT existente.	Unidad Medida Global	17.484.000	1,00	17.484.000	1,00	17.484.000	0,00	0,00	1,00	0	0	17.484.000	0,00%	0,170%
1,128	Provisión de materiales y Mano de Obra para la prolongación de la excavación con protección mecánica, lanzamiento de caños rígidos tipo 4P y construcción de 2 registros eléctricos	Metro lineal	169.200	60,00	10.152.000	65,20	11.031.840	5,20	0,00	65,20	879.840	0	11.031.840	8,67%	0,107%
1,129	Provisión de mano de obra para el desmontaje de instalación de los alimentadores NYY 3x2x(1x185) + 2x(1x185) + 1x50Tcu mm2.	Metro lineal	507.600	20,00	10.152.000	20,00	10.152.000	0,00	0,00	20,00	0	0	10.152.000	0,00%	0,099%
1,130	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable cable NYY 3x2x(1x185) + 2x(1x185) + 1x50Tcu mm2.	Metro lineal	1.438.200	56,00	80.539.200	89,70	129.006.540	33,70	0,00	89,70	48.467.340	0	129.006.540	60,18%	1,254%
1,131	Provisión de materiales y Mano de Obra para El desmontaje de los Generadores Existentes, incluye desconexionado de alimentadores principales y desconexión del TTA.	Unidad Medida Global	7.332.000	1,00	7.332.000	1,00	7.332.000	0,00	0,00	1,00	0	0	7.332.000	0,00%	0,071%
1,132	Provisión de materiales y Mano de Obra para el montaje de los Generadores Existentes, incluye conexionado de alimentadores principales, conexionado del TTA, ubicación de grupos de los GG al lugar indicado mediante grúas.	Unidad	6.768.000	2,00	13.536.000	2,00	13.536.000	0,00	0,00	2,00	0	0	13.536.000	0,00%	0,132%
1,133	Acometida en media tensión. Ampliación de hasta 50 metros de líneas aéreas de media tensión trifásica con cable aislado tipo protegido de 3x50mm2 partiendo de la red existente de la ANDE.	Metro lineal	744.480	50,00	37.224.000	50,00	37.224.000	0,00	0,00	50,00	0	0	37.224.000	0,00%	0,362%
1,134	Montaje de un puesto de distribución para 500KVA En Pórtico tipo ANDE: Puesta a tierra con jaballna y cable de cu. desnudo de 25mm. Colocación de un transformador de 500 KVA.	Unidad	32.712.000	1,00	32.712.000	1,00	32.712.000	0,00	0,00	1,00	0	0	32.712.000	0,00%	0,318%
1,135	Montaje de grupo generador de 500KVA	Unidad	6.204.000	1,00	6.204.000	1,00	6.204.000	0,00	0,00	1,00	0	0	6.204.000	0,00%	0,060%
1,136	Provisión de transformador de 500KVA	Unidad	59.062.080	1,00	59.062.080	1,00	59.062.080	0,00	0,00	1,00	0	0	59.062.080	0,00%	0,574%
1,137	Provisión de generador de 500KVA	Unidad	556.174.015	1,00	556.174.015	1,00	556.174.015	0,00	0,00	1,00	0	0	556.174.015	0,00%	5,405%
1,138	Provisión e Instalación de Tablero modular 800x600, con sus correspondientes disyuntores de distribución 3x630A y protección de circuitos. (Tablero Principal - TP)	Unidad	11.248.416	1,00	11.248.416	1,00	11.248.416	0,00	0,00	1,00	0	0	11.248.416	0,00%	0,109%
1,139	Provisión e Instalación de Tablero modular 2x1800x800x600, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, descargadores y acrílico de protección (Tablero General Emergencia 3X 800 A - TGE)	Unidad	14.156.400	1,00	14.156.400	1,00	14.156.400	0,00	0,00	1,00	0	0	14.156.400	0,00%	0,138%
1,140	Provisión e Instalación de Tablero DIN para 48TM, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos.	Unidad	5.053.440	4,00	20.213.760	4,00	20.213.760	0,00	0,00	4,00	0	0	20.213.760	0,00%	0,196%
1,141	Provisión e Instalación de Tablero DIN para 60TM, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos.	Unidad	7.050.000	4,00	28.200.000	4,00	28.200.000	0,00	0,00	4,00	0	0	28.200.000	0,00%	0,274%
1,142	Provisión e Instalación de Tablero DIN para 36TM, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos. (Tablero Seccional Diálisis)	Unidad	4.906.800	1,00	4.906.800	1,00	4.906.800	0,00	0,00	1,00	0	0	4.906.800	0,00%	0,048%
1,143	Provisión e Instalación de Tablero Metal Ext 400x300 mm, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos. (Tablero Bomba de Vacío)	Unidad	4.906.800	1,00	4.906.800	1,00	4.906.800	0,00	0,00	1,00	0	0	4.906.800	0,00%	0,048%
1,144	Provisión e Instalación de Tablero Metal Ext 500x400 mm, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos. (Tablero Aire Comprimido)	Unidad	2.481.600	1,00	2.481.600	1,00	2.481.600	0,00	0,00	1,00	0	0	2.481.600	0,00%	0,024%
1,145	Provisión y montaje de bandejas portacables de 200x50 mm para Instalacion Electrica - Fuerza	Metro lineal	73.320	521,00	38.199.720	540,30	39.614.796	19,30	0,00	540,30	1.415.076	0	39.614.796	3,70%	0,385%
1,146	Provisión y montaje de bandejas portacables de 200x50 mm para Instalacion de Señales Debiles	Metro lineal	73.320	71,00	5.205.720	78,14	5.729.225	7,14	0,00	78,14	523.505	0	5.729.225	10,06%	0,056%
1,147	Provisión de materiales y Mano de Obra para la excavacion con proteccion mecanica, lanzamiento de caños rigidos tipo 4P y construccion de 5 registros electricos para consuccion de alimentadores principales	Metro lineal	169.200	50,00	8.460.000	218,45	36.961.740	168,45	0,00	218,45	28.501.740	0	36.961.740	336,90%	0,359%
1,148	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 3x2x(1x240) + 2x(1x240) + 1x95Tcu mm2.	Metro lineal	1.861.200	9,00	16.750.800	9,00	16.750.800	0,00	0,00	9,00	0	0	16.750.800	0,00%	0,163%
1,149	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cableNYY cable NYY 3x2x(1x240) + 2x(1x240) + 1x95Tcu mm2Tcu mm2.	Metro lineal	1.861.200	4,00	7.444.800	2,50	4.653.000	0,00	-1,50	2,50	0	-2.791.800	4.653.000	-37,50%	0,045%
1,150	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 3x2x(1x240) + 2x(1x240) + 1x95Tcu mm2.	Metro lineal	1.861.200	6,00	11.167.200	6,00	11.167.200	0,00	0,00	6,00	0	0	11.167.200	0,00%	0,109%
1,151	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cablecableNYY 3x2x(1x240) + 2x(1x240) + 1x95Tcu mm2.	Metro lineal	1.861.200	56,00	104.227.200	56,00	104.227.200	0,00	0,00	56,00	0	0	104.227.200	0,00%	1,013%
1,152	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x6mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Emergencia Bloque 1 - TSE-B1	Metro lineal	25.944	37,00	959.928	7,50	194.580	0,00	-29,50	7,50	0	-765.348	194.580	-79,73%	0,002%
1,153	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x6mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Emergencia Bloque 2 - TSE-B2	Metro lineal	25.944	39,00	1.011.816	26,45	686.219	0,00	-12,55	26,45	0	-325.597	686.219	-32,18%	0,007%
1,154	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x6mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia.	Metro lineal	25.944	49,00	1.271.256	12,10	313.922	0,00	-36,90	12,10	0	-957.334	313.922	-75,31%	0,003%
1,155	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia.	Metro lineal	39.480	51,00	2.013.480	0,00	0	0,00	-51,00	0,00	0	-2.013.480	0	-100,00%	0,000%
1,156	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia.	Metro lineal	39.480	52,00	2.052.960	0,00	0	0,00	-52,00	0,00	0	-2.052.960	0	-100,00%	0,000%
1,157	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Emergencia 3 Bloque 4 - TSE-B4	Metro lineal	39.480	58,00	2.289.840	0,00	0	0,00	-58,00	0,00	0	-2.289.840	0	-100,00%	0,000%
1,158	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia.	Metro lineal	39.480	59,00	2.329.320	0,00	0	0,00	-59,00	0,00	0	-2.329.320	0	-100,00%	0,000%

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Arq. Jorge Butterov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Noventa y cuatro millones trescientos treinta y siete

CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 - ANEXO 2 - CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				CONTRATO ORIGINAL		C M N° 1		DIFERENCIAS CONVENIO MODIFICATORIO 1 Y CONTRATO							
								Cantidades			Precios				
Item	Descripcion	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Ampliaciones	Reducciones	Total Convenio Mod. N° 1	Ampliaciones	Reducciones	Total Convenio Mod. N° 1	Variación del Item %	Incidencia %
1,159	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x6mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia.	Metro lineal	25.944	39,00	1.011.816	31,80	825.019	0,00	-7,20	31,80	0	-186.797	825.019	-18,46%	0,008%
1,160	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x25mm2+10T, con sus correspondientes terminales.	Metro lineal	95.880	84,00	8.053.920	95,60	9.166.128	11,60	0,00	95,60	1.112.208	0	9.166.128	13,81%	0,089%
1,161	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General.	Metro lineal	39.480	63,00	2.487.240	0,00	0	0,00	-63,00	0,00	0	-2.487.240	0	-100,00%	0,000%
1,162	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Aire Acondiconado B2 - TS-AA-B2	Metro lineal	39.480	73,00	2.882.040	0,00	0	0,00	-73,00	0,00	0	-2.882.040	0	-100,00%	0,000%
1,163	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Aire Acondiconado B3 - TS-AA-B3	Metro lineal	39.480	63,00	2.487.240	0,00	0	0,00	-63,00	0,00	0	-2.487.240	0	-100,00%	0,000%
1,164	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Aire Acondiconado B4 - TS-AA-B4	Metro lineal	39.480	73,00	2.882.040	0,00	0	0,00	-73,00	0,00	0	-2.882.040	0	-100,00%	0,000%
1,165	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales.	Metro lineal	39.480	64,00	2.526.720	0,00	0	0,00	-64,00	0,00	0	-2.526.720	0	-100,00%	0,000%
1,166	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales.	Metro lineal	39.480	68,00	2.684.640	0,00	0	0,00	-68,00	0,00	0	-2.684.640	0	-100,00%	0,000%
1,167	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales.	Metro lineal	39.480	58,00	2.289.840	0,00	0	0,00	-58,00	0,00	0	-2.289.840	0	-100,00%	0,000%
1,168	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales.	Metro lineal	39.480	44,00	1.737.120	0,00	0	0,00	-44,00	0,00	0	-1.737.120	0	-100,00%	0,000%
1169	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales.	Metro lineal	39.480	73,00	2.882.040	83,90	3.312.372	10,90	0,00	83,90	430.332	0	3.312.372	14,93%	0,032%
1,170	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+6T, con sus correspondientes terminales.	Metro lineal	39.480	113,00	4.461.240	75,70	2.988.636	0,00	-37,30	75,70	0	-1.472.604	2.988.636	-33,01%	0,029%
1,171	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x16mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General Emergencia	Metro lineal	82.344	134,00	11.034.096	133,80	11.017.627	0,00	-0,20	133,80	-16.469	0	11.017.627	-0,15%	0,107%
1,172	Materiales menores	Unidad Medida Global	6.204.000	1,00	6.204.000	1,00	6.204.000	0,00	0,00	1,00	0	0	6.204.000	0,00%	0,060%
1,173	BOCA ILUMINACIÓN	Unidad	141.000	309,00	43.569.000	354,00	49.914.000	45,00	0,00	354,00	6.345.000	0	49.914.000	14,56%	0,485%
1,174	ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN LED 60x60 (PROVISIÓN E INSTALACIÓN)	Unidad	276.360	309,00	85.395.240	354,00	97.831.440	45,00	0,00	354,00	12.436.200	0	97.831.440	14,56%	0,951%
1,175	BOCA DE TOMA COMUN	Unidad	152.280	12,00	1.827.360	4,00	609.120	0,00	-8,00	4,00	0	-1.218.240	609.120	-66,67%	0,006%
1,176	BOCA DE TOMA CORRIENTE CON TIERRA	Unidad	163.560	154,00	25.188.240	164,00	26.823.840	10,00	0,00	164,00	1.635.600	0	26.823.840	6,49%	0,261%
1,177	BOCA DE TOMA ESPECIAL	Unidad	282.000	341,00	96.162.000	349,00	98.418.000	8,00	0,00	349,00	2.256.000	0	98.418.000	2,35%	0,956%
1,178	BOCA DE TOMA COMUN DOBLE	Unidad	169.200	26,00	4.399.200	28,00	4.737.600	2,00	0,00	28,00	338.400	0	4.737.600	7,69%	0,046%
1,179	PUESTO DE TRABAJO (1 TOMA CORRIENTE COMÚN+1 TOMA CON TIERRA + DATOS(SÓLO DUCTOS)+TELEFÓNIA (SÓLO DUCTOS))	Unidad	163.560	14,00	2.289.840	27,00	4.416.120	13,00	0,00	27,00	2.126.280	0	4.416.120	92,86%	0,043%
1,180	BOCA DE DEXTRACTOR	Unidad	141.000	20,00	2.820.000	10,00	1.410.000	0,00	-10,00	10,00	0	-1.410.000	1.410.000	-50,00%	0,014%
1,181	ALIMENTACIÓN TERMOCALEFÓN-DUCHA ELÉCTRICA	Unidad	372.240	10,00	3.722.400	15,00	5.583.600	5,00	0,00	15,00	1.861.200	0	5.583.600	50,00%	0,054%
1,182	ALIMENTACIÓN TERMOCALEFÓN (3x4 mm2) DESDE TGE (2 Unidades)	Metro lineal	11.280	724,00	8.166.720	0,00	0	0,00	-724,00	0,00	0	-8.166.720	0	-100,00%	0,000%
1,183	ALIMENTACIÓN A.A. TRIFÁSICO 36.000 BTU	Unidad	507.600	6,00	3.045.600	1,00	507.600	0,00	-5,00	1,00	0	-2.538.000	507.600	-83,33%	0,005%
1,184	ALIMENTACIÓN TOMA CORRIENTE TRIFÁSICA 3x 32A	Unidad	620.400	2,00	1.240.800	1,00	620.400	0,00	-1,00	1,00	0	-620.400	620.400	-50,00%	0,006%
1,185	BOCA DE DEXTRACTOR	Unidad	141.000	24,00	3.384.000	12,00	1.692.000	0,00	-12,00	12,00	0	-1.692.000	1.692.000	-50,00%	0,016%
1,186	Entrada para señales debiles desde vereda hasta caja principal de distribucion SD ubicado en Nivel Planta baja con pvc 4p 2	Metro lineal	62.040	60,00	3.722.400	6,00	372.240	0,00	-54,00	6,00	0	-3.350.160	372.240	-90,00%	0,004%
1,187	Provisión de material y mano de obra para la instalación de Caja Ext Metal con Puerta 500x400x200mm para Tablero Principal de Señales Debiles	Unidad	733.200	1,00	733.200	1,00	733.200	0,00	0,00	1,00	0	0	733.200	0,00%	0,007%
1,188	Provisión de material y mano de obra para la instalación de Caja Ext Metal con Puerta 300x300x150mm para Tableros seccional de Señales Debiles ubicados.	Unidad	394.800	2,00	789.600	2,00	789.600	0,00	0,00	2,00	0	0	789.600	0,00%	0,008%
1,189	Provisión y montaje de sistema de puesta a atierra de fuerza, señales débiles y equipotencialidad, incluye excavación y proteccion mnecánica	Unidad Medida Global	4.286.400	1,00	4.286.400	1,00	4.286.400	0,00	0,00	1,00	0	0	4.286.400	0,00%	0,042%
1,190	Iluminación de patio con artefacto tipo LED de 90w. Incluye caño galvanizado de 2 de 3m	Unidad	1.635.600	14,00	22.898.400	14,00	22.898.400	0,00	0,00	14,00	0	0	22.898.400	0,00%	0,223%
1,191	Demolicion de pisos existentes	Metro Cuadrado	14.664	128,00	1.876.992	237,77	3.486.674	109,77	0,00	237,77	1.609.682	0	3.486.674	85,76%	0,034%
1,192	Desmontaje de zocalo existente	Metro lineal	5.640	48,00	270.720	126,00	710.640	78,00	0,00	126,00	439.920	0	710.640	162,50%	0,007%
1,193	Desmontaje de paredes tipo durlock	Metro Cuadrado	25.944	48,00	1.245.312	61,11	1.585.438	13,11	0,00	61,11	340.126	0	1.585.438	27,31%	0,015%
1,194	Demolición de mampostería de ladrillo común	Metro Cuadrado	23.688	3,00	71.064	30,05	711.824	27,05	0,00	30,05	640.760	0	711.824	901,67%	0,007%
1,195	Remocion de artefactos electricos. Artefactos de luces y ventiladores	Unidad	39.480	21,00	829.080	36,00	1.421.280	15,00	0,00	36,00	592.200	0	1.421.280	71,43%	0,014%
1,196	Desmontaje de cielorase metalico	Metro Cuadrado	28.200	128,00	3.609.600	122,57	3.456.474	0,00	-5,43	122,57	0	-153.126	3.456.474	-4,24%	0,034%
1,197	Desmontaje de a.a. tipo split	Unidad	225.600	2,00	451.200	4,00	902.400	2,00	0,00	4,00	451.200	0	902.400	100,00%	0,009%
1,198	Provision e instalacion de cielorraso liso tipo yeso acartonado. Incluye estructura metalica de soporte.	Metro Cuadrado	112.800	128,00	14.438.400	42,93	4.842.222	0,00	-85,07	42,93	0	-9.596.178	4.842.222	-66,46%	0,047%
1,199	Piso porcelanato 60x60 nata única	Metro Cuadrado	176.692	128,00	22.616.576	237,77	42.012.234	109,77	0,00	237,77	19.395.658	0	42.012.234	85,76%	0,408%
1,200	Provision y colocacion de Azulejos	Metro Cuadrado	96.417	93,00	8.966.781	41,95	4.044.500	0,00	-51,05	41,95	0	-4.922.281	4.044.500	-54,89%	0,039%
1,201	Provision y colocacion de zócalo sanitario	Metro lineal	44.556	84,37	3.759.190	54,00	2.406.024	0,00	-30,37	54,00	0	-1.353.166	2.406.024	-36,00%	0,023%
1,202	Piso tipo epoxi sobre piso existente	Metro Cuadrado	42.864	130,00	5.572.320	8,00	342.912	0,00	-122,00	8,00	0	-5.229.408	342.912	-93,85%	0,003%
1,203	Equipamiento de Baños sin ducha	Unidad	3.371.678	2,00	6.743.356	2,00	6.743.356	0,00	0,00	2,00	0	0	6.743.356	0,00%	0,066%
1,204	Mesada de acero inoxidable de 2,20x0,60 , incluye griferia y desagües	Unidad	6.790.560	2,00	13.581.120	0,00	0	0,00	-2,00	0,00	0	-13.581.120	0	-100,00%	0,000%
1,205	Lavatorio de anillo de acero inoxidable accionamiento a pedal o a codo.	Unidad	1.482.700	7,00	10.378.900	6,00	8.896.200	0,00	-1,00	6,00	0	-1.482.700	8.896.200	-14,29%	0,086%
1,206	Mini consola de 2 gases con tomas DISS	Unidad	1.247.301	2,00	2.494.602	2,00	2.494.602	0,00	0,00	2,00	0	0	2.494.602	0,00%	0,024%
1,207	Red de distribucion	Metro lineal	93.837	50,00	4.691.850	56,79	5.329.003	6,79	0,00	56,79	637.153	0	5.329.003	13,58%	0,052%
1,208	Valvula de sectorizacion	Unidad	98.297	1,00	98.297	2,00	196.594	1,00	0,00	2,00	98.297	0	196.594	100,00%	0,002%
1,209	Provision y colocacion de pared de yeso tipo durlock	Metro Cuadrado	163.560	216,00	35.328.960	189,93	31.065.605	0,00	-26,07	189,93	0	-4.263.355	31.065.605	-12,07%	0,302%
1,210	Pintura de Paredes latex al agua. Color a definir	Metro Cuadrado	25.944	551,00	14.295.144	0,00	0	0,00	-551,00	0,00	0	-14.295.144	0	-100,00%	0,000%
1,211	Pintura de Paredes tipo epoxi	Metro Cuadrado	42.864	90,00	3.857.760	69,43	2.975.048	0,00	-20,57	69,43	0	-881.712	2.975.048	-22,86%	0,029%
1,212	Terminacion junta a media cana encuentro pared - pared, pared- cielorraso	Metro lineal	33.840	48,00	1.624.320	31,33	1.060.207	0,00	-16,67	31,33	0	-564.113	1.060.207	-34,73%	0,010%
1,213	Pared de ladrillo común de 0,15	Metro Cuadrado	90.433	10,00	904.330	0,00	0	0,00	-10,00	0,00	0	-904.330	0	-100,00%	0,000%
1,214	Provision y colocacion de puertas 2,10 m. x 0,90 m. Incluye marco y terminacion con pintura al esmalte sintetico. Incluye cerradura.	Unidad	1.077.486	9,00	9.697.374	0,00	0	0,00	-9,00	0,00	0	-9.697.374	0	-100,00%	0,000%

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Arq. Jorge Butterov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

336
(trescientos treinta y seis)

CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 - ANEXO 2 - CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				CONTRATO ORIGINAL		C M N° 1		DIFERENCIAS CONVENIO MODIFICATORIO 1 Y CONTRATO							
								Cantidades			Precios				
Item	Descripcion	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Ampliaciones	Reducciones	Total Convenio Mod. N° 1	Ampliaciones	Reducciones	Total Convenio Mod. N° 1	Variación del Item %	Incidencia %
1,215	Abertura de vidrio filo de 8mm	Metro lineal	676.800	2,00	1.353.600	8,22	5.563.296	6,22	0,00	8,22	4.209.696	0	5.563.296	311,00%	0,054%
1,216	Reposicion y colocación de Mesada de acero inoxidable de 0,60 de ancho con zocalo de 0,10m. Sobre mesada y rebaje en area de bachas	Metro lineal	1.982,106	6,00	11.892.636	0,00	0	0,00	-6,00	0,00	0	-11.892.636	0	-100,00%	0,000%
1,217	Aire Acondicionado de 120.000 BTU (10 TR), tipo Rooftop.	Unidad	32.486.400	1,00	32.486.400	1,00	32.486.400	0,00	0,00	1,00	0	0	32.486.400	0,00%	0,316%
1,218	Ductos para inyección(60x40cm) y extracción(40x40cm) con MPU	Metro lineal	527.904	61,52	32.476.654	63,36	33.447.997	1,84	0,00	63,36	971.343	0	33.447.997	2,99%	0,325%
1,219	Rejillas en ductos de impulsión y extracción de 45x30cm	Unidad	338.400	12,00	4.060.800	28,00	9.475.200	16,00	0,00	28,00	5.414.400	0	9.475.200	133,33%	0,092%
1,220	Ventilador de extracción de 12.240 m3/h y 50-60 mmCA	Unidad	19.176.000	1,00	19.176.000	1,00	19.176.000	0,00	0,00	1,00	0	0	19.176.000	0,00%	0,186%
1,221	Caja para filtros (62x62x120cm) y filtros H13 (24x24x12 pulgadas).	Unidad	9.588.000	1,00	9.588.000	2,00	19.176.000	1,00	0,00	2,00	9.588.000	0	19.176.000	100,00%	0,186%
1,222	Caja con damper para extracción	Unidad	676.800	1,00	676.800	1,00	676.800	0,00	0,00	1,00	0	0	676.800	0,00%	0,007%
1,223	Conexiones de equipos	Unidad	3.384.000	1,00	3.384.000	1,00	3.384.000	0,00	0,00	1,00	0	0	3.384.000	0,00%	0,033%
1,224	Variador de velocidad para extractor incluye sensores y automatización para extractor	Unidad	4.060.800	2,00	8.121.600	0,00	0	0,00	-2,00	0,00	0	-8.121.600	0	-100,00%	0,000%
1,225	Panel de control	Unidad	6.768.000	1,00	6.768.000	1,00	6.768.000	0,00	0,00	1,00	0	0	6.768.000	0,00%	0,066%
1,226	Puesta en marcha para aire acondicionado y extracción	Unidad	2.707.200	1,00	2.707.200	1,00	2.707.200	0,00	0,00	1,00	0	0	2.707.200	0,00%	0,026%
1,227	Extracción de baños con filtro F8 en la expulsión	Unidad	3.248.640	2,00	6.497.280	2,00	6.497.280	0,00	0,00	2,00	0	0	6.497.280	0,00%	0,063%
1,228	Revestido de ductos exteriores con chapa de 0,30mm	Metro lineal	214.320	123,04	26.369.933	29,14	6.245.285	0,00	-93,90	29,14	0	-20.124.648	6.245.285	-76,32%	0,061%
1,229	Planta de tratamiento de agua por Ósmosis inversa con capacidad de producción de 600 litros/hora, Prefiltrado.	Unidad	234.410.158	1,00	234.410.158	1,00	234.410.158	0,00	0,00	1,00	0	0	234.410.158	0,00%	2,278%
1,230	Tuberia de Alimentación de Agua Cte. con Tuberias y Accesorios de Termofusión PN 12,5 Ø 32 mm.	Metro lineal	40.608	161,00	6.537.888	171,68	6.971.581	10,68	0,00	171,68	433.693	0	6.971.581	6,63%	0,068%
1,231	Tuberia PVC Liviano Ø 40 mm. Bajo Tierra	Metro lineal	38.352	80,50	3.087.336	68,50	2.627.112	0,00	-12,00	68,50	0	-460.224	2.627.112	-14,91%	0,026%
1,232	Rejilla corrida de 0,20m de ancho	Metro lineal	782.411	5,00	3.912.055	6,80	5.320.995	1,80	0,00	6,80	1.408.940	0	5.320.995	36,00%	0,052%
1,233	Nivelación de terreno	Metro lineal	28.200	1.522,80	42.942.960	1.574,80	44.409.290	52,00	0,00	1.574,80	1.466.330	0	44.409.290	3,41%	0,432%
1,234	Pavimento tipo empedrado	Metro lineal	72.140	1.522,80	109.854.792	1.574,80	113.605.892	52,00	0,00	1.574,80	3.751.100	0	113.605.892	3,41%	1,104%
1,235	Cordón de hormigón de 10cm de espesor	Metro lineal	66.665	764,27	50.950.060	753,25	50.215.412	0,00	-11,02	753,25	0	-734.648	50.215.412	-1,44%	0,488%
1,236	Cerco perimetral tipo TEK h = 2,00 m para protección de equipos de AA y cierre perimetral	Metro lineal	442.798	96,09	41.555.830	48,45	20.966.156	0,00	-47,64	48,45	0	-20.589.674	20.966.156	-49,55%	0,204%
1,237	Empastado	Metro Cuadrado	14.100	796,71	11.261.811	996,89	14.056.086	198,18	0,00	996,89	2.794.275	0	14.056.086	24,81%	0,137%
1,238	Colchón de asiento para alcantarilla.	Metro Cúbico	31.471	55,80	1.756.082	73,19	2.303.363	17,39	0,00	73,19	547.281	0	2.303.363	31,16%	0,022%
1,239	Alcantarilla celular de 80x50x100cm (incluye traslado y montaje)	Metro lineal	1.083.688	93,00	100.782.984	0,00	0	0,00	-93,00	0,00	0	-100.782.984	0	-100,00%	0,000%
1,240	Platea de H°A° 15 cm.	Metro Cuadrado	200.162	40,00	8.006.480	0,00	0	0,00	-40,00	0,00	0	-8.006.480	0	-100,00%	0,000%
1,241	Provision e instalacion de grupo electrobomba sumergible de 4 in de 7,5 HP (5,5 kW) 380VCA 50 Hz Hm: 100 metros	Unidad	9.626.019	1,00	9.626.019	1,00	9.626.019	0,00	0,00	1,00	0	0	9.626.019	0,00%	0,094%
1,242	Provision e instalacion de conductor eléctrico NYY IMPAFLEX 0,6/1kV 3 x 16 mm² con sus correspondientes terminales electricos	Metro lineal	87.740	550,00	48.257.000	550,00	48.257.000	0,00	0,00	550,00	0	0	48.257.000	0,00%	0,469%
1,243	Traslado de (MGG) hasta la locacion	Metro lineal	6.768	500,00	3.384.000	500,00	3.384.000	0,00	0,00	500,00	0	0	3.384.000	0,00%	0,033%
1,244	Tuvo PVC alta presion de 3 in con accesorios para sujecion de la bomba	Metro lineal	89.502	120,00	10.740.240	120,00	10.740.240	0,00	0,00	120,00	0	0	10.740.240	0,00%	0,104%
1,245	Accesorios para instalaciones hidraulicas de 3 (valvula esferica, valvulas de retencion, valvula de compuerta, manometro, abrazaderas, respiradera, soga)	Unidad Medida Global	824.961	1,00	824.961	1,00	824.961	0,00	0,00	1,00	0	0	824.961	0,00%	0,008%
1,246	Tablero de arranque para equipo de bombeo	Unidad Medida Global	7.939.090	1,00	7.939.090	1,00	7.939.090	0,00	0,00	1,00	0	0	7.939.090	0,00%	0,077%
1,247	Automatizacion con tanque reservorio, pruebas de funcionamiento	Unidad Medida Global	1.659.659	1,00	1.659.659	1,00	1.659.659	0,00	0,00	1,00	0	0	1.659.659	0,00%	0,016%
1,248	Limpieza general de locacion	Unidad Medida Global	1.106.439	1,00	1.106.439	1,00	1.106.439	0,00	0,00	1,00	0	0	1.106.439	0,00%	0,011%
1,249	Provision e instalacion de conductor eléctrico NYY INPAFLEX 0,6/1kV 3 x 35 mm² con sus correspondientes terminales electricos	Metro lineal	116.175	400,00	46.470.000	400,00	46.470.000	0,00	0,00	400,00	0	0	46.470.000	0,00%	0,452%

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A

385
(trescientos treinta y cinco)

CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 - ANEXO 2 - CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				CONTRATO ORIGINAL		C M N° 1		DIFERENCIAS CONVENIO MODIFICATORIO 1 Y CONTRATO							
								Cantidades			Precios				
Item	Descripcion	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Ampliaciones	Reducciones	Total Convenio Mod. N° 1	Ampliaciones	Reducciones	Total Convenio Mod. N° 1	Variación del Item %	Incidencia %
1,250	Automatizacion de electrobombas Nº 5 y Nº 4 con tanques reservorio, instalaciones de boyas y mando, pruebas de funcionamiento.	Unidad Medida Global	1.327.727	1,00	1.327.727	0,00	0	0,00	-1,00	0,00	0	-1.327.727	0	-100,00%	0,000%
1,251	Provision e instalacion de Motobomba Centrifuga de eje de rotación horizontal para presión del sistema de red de agua de 5 HP mínimo.	Unidad Medida Global	27.660.974	1,00	27.660.974	0,00	0	0,00	-1,00	0,00	0	-27.660.974	0	-100,00%	0,000%
1,252	Provision y reparacion de manchon de acople para motobomba mancalizada	Unidad Medida Global	940.473	1,00	940.473	1,00	940.473	0,00	0,00	1,00	0	0	940.473	0,00%	0,009%
1,253	Provision e instalacion de Dosificador de Hipoclorito de 30 L/h a 10 kg/cm²	Unidad	4.735.559	1,00	4.735.559	0,00	0	0,00	-1,00	0,00	0	-4.735.559	0	-100,00%	0,000%
1,254	Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	19.458.000	1,00	19.458.000	1,00	19.458.000	0,00	0,00	1,00	0	0	19.458.000	0,00%	0,189%
2	ITEMS NUEVOS							0,00	0,00				0		0,000%
2.1	Cama para médicos de 1,20x1,90 tipo sommier	Unidad	1.692.001		0	42,00	71.064.042	42,00	0,00	42,00	71.064.042	0	71.064.042	100,00%	0,691%
2.2	Tubo de PEAD de D=60 cm	Metro lineal	1.083.688		0	93,00	100.782.984	93,00	0,00	93,00	100.782.984	0	100.782.984	100,00%	0,979%
2.3	Provision y colocacion de pared de yeso tipo durlock zona desechos	Metros cuadrados	163.560		0	109,14	17.850.938	109,14	0,00	109,14	17.850.938	0	17.850.938	100,00%	0,173%
2.4	Provision y colocacion de revestido de chapa renurada idem existente	Metros cuadrados	129.499		0	81,30	10.528.269	81,30	0,00	81,30	10.528.269	0	10.528.269	100,00%	0,102%
2.5	Pintura de Paredes tipo epoxi zona desechos	Metros cuadrados	42.877		0	130,58	5.598.879	130,58	0,00	130,58	5.598.879	0	5.598.879	100,00%	0,054%
2.6	Desmonte y colocacion de Puerta de aluminio P4 tipo batiente de 1,30x2,15	Unidad	450.069		0	3,00	1.350.207	3,00	0,00	3,00	1.350.207	0	1.350.207	100,00%	0,013%
2.7	Rejillas en ductos de impulsión y extracción circular D=30 cm	Unidad	270.721		0	105,00	28.425.705	105,00	0,00	105,00	28.425.705	0	28.425.705	100,00%	0,276%
2.8	Rejillas en ductos de impulsión y extracción de 15x15cm	Unidad	270.721		0	20,00	5.414.420	20,00	0,00	20,00	5.414.420	0	5.414.420	100,00%	0,053%
2.9	Rejillas en ductos de impulsión y extracción circular D=30 cm	Unidad	270.721		0	22,00	5.955.862	22,00	0,00	22,00	5.955.862	0	5.955.862	100,00%	0,058%
2.10	Rejillas en ductos de impulsión y extracción de 30x20cm	Unidad	270.721		0	22,00	5.955.862	22,00	0,00	22,00	5.955.862	0	5.955.862	100,00%	0,058%
2.11	Rejillas en ductos de impulsión y extracción de 15x15cm	Unidad	270.721		0	40,00	10.828.840	40,00	0,00	40,00	10.828.840	0	10.828.840	100,00%	0,105%
2.12	Soporte para artefacto de adosar	Unidad	106.250		0	337,00	35.806.250	337,00	0,00	337,00	35.806.250	0	35.806.250	100,00%	0,348%
2.13	Variador de velocidad para extractor incluye sensores y automatización para extractor	Unidad	10.828.803		0	8,00	86.630.416	8,00	0,00	8,00	86.630.416	0	86.630.416	100,00%	0,842%
2.14	Platea de H°A° 30 cm.	Metros cubicos	3.750.000		0	14,97	56.137.500	14,97	0,00	14,97	56.137.500	0	56.137.500	100,00%	0,546%
2.15	Provisión de mano de obra para el desmontaje de instalación de los alimentadores NYY 3x2x(1x70) + 2x(1x70) + 1x50Tcu mm2.	Metro lineal	507.645		0	20,00	10.152.900	20,00	0,00	20,00	10.152.900	0	10.152.900	100,00%	0,099%
2.16	Provisión de mano de obra y materiales para excavación con protección mecánica. Lanzamiento de caños rígidos de 4 in	Metro lineal	169.200		0	69,00	11.674.800	69,00	0,00	69,00	11.674.800	0	11.674.800	100,00%	0,113%
2.17	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable cable NYY 3x2x(1x70) + 2x(1x70) + 1x50Tcu mm2.	Metro lineal	1.438.192		0	92,40	132.888.941	92,40	0,00	92,40	132.888.941	0	132.888.941	100,00%	1,291%
2.18	Provisión e Instalación de Tablero DIN para 48TM, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos. (Sector Estar Medico)	Unidad	5.053.440		0	1,00	5.053.440	1,00	0,00	1,00	5.053.440	0	5.053.440	100,00%	0,049%
2.19	Provisión e Instalación de Tablero DIN para 36TM, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos. (Tablero Seccional Pabellon Enfermeria)	Unidad	4.906.799		0	1,00	4.906.799	1,00	0,00	1,00	4.906.799	0	4.906.799	100,00%	0,048%
2.20	Provisión e Instalación de Tablero DIN para 36TM, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos. (Tablero Seccional Medicos)	Unidad	4.906.799		0	1,00	4.906.799	1,00	0,00	1,00	4.906.799	0	4.906.799	100,00%	0,048%
2.21	Provisión e Instalación de Tablero DIN para 36TM, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos. (Tablero Seccional Triage)	Unidad	4.906.799		0	1,00	4.906.799	1,00	0,00	1,00	4.906.799	0	4.906.799	100,00%	0,048%
2.22	Provisión y montaje de bandejas portacables de 150x50 mm para instalacion Electrica - Fuerza	Metro lineal	70.778		0	34,63	2.451.042	34,63	0,00	34,63	2.451.042	0	2.451.042	100,00%	0,024%
2.23	Provisión y montaje de bandejas portacables de 100x50 mm para instalacion Electrica - Fuerza	Metro lineal	68.318		0	15,00	1.024.770	15,00	0,00	15,00	1.024.770	0	1.024.770	100,00%	0,010%
2.24	Provisión y montaje de bandejas portacables de 150x50 mm para instalacion Electrica - Señales debiles	Metro lineal	73.319		0	4,90	359.263	4,90	0,00	4,90	359.263	0	359.263	100,00%	0,003%
2.25	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x6mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Emergencia Bloque 1 - TSE-PABELLONS DE ESTAR DE MEDICOS	Metro lineal	25.944			35,70	926.201	35,70	0,00	35,70	926.201	0	926.201	100,00%	0,009%
2.26	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x6mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Emergencia Bloque 2 - TSE-PABELLONS DE MEDICOS	Metro lineal	25.944		0	48,50	1.258.284	48,50	0,00	48,50	1.258.284	0	1.258.284	100,00%	0,012%
2.27	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x6mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Emergencia Bloque 2 - TSE- PABELLONS DE ESTAR DE MEDICOS	Metro lineal	25.944		0	71,00	1.842.024	71,00	0,00	71,00	1.842.024	0	1.842.024	100,00%	0,018%
2.28	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x6mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Emergencia Bloque 2 - TS-Triage	Metro lineal	25.944		0	25,00	648.600	25,00	0,00	25,00	648.600	0	648.600	100,00%	0,006%
2.29	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 3x95mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia. -TGE UTI	Metro lineal	355.300		0	42,00	14.922.600	42,00	0,00	42,00	14.922.600	0	14.922.600	100,00%	0,145%
2.30	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el TGE UTI - TSUTI 1	Metro lineal	39.480		0	12,30	485.604	12,30	0,00	12,30	485.604	0	485.604	100,00%	0,005%
2.31	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el TGE UTI - TSUTI 2	Metro lineal	39.480		0	52,40	2.068.752	52,40	0,00	52,40	2.068.752	0	2.068.752	100,00%	0,020%
2.32	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el TGE UTI - TSUTI 3	Metro lineal	39.480		0	43,40	1.713.432	43,40	0,00	43,40	1.713.432	0	1.713.432	100,00%	0,017%
2.33	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x16mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General. TS - AA - B1	Metro lineal	82.344		0	47,00	3.870.168	47,00	0,00	47,00	3.870.168	0	3.870.168	100,00%	0,038%
2.34	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x16mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General. TS - AA - B2	Metro lineal	82.344		0	39,00	3.211.416	39,00	0,00	39,00	3.211.416	0	3.211.416	100,00%	0,031%
2.35	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x16mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General. TS - AA - B3	Metro lineal	82.344		0	42,00	3.458.448	42,00	0,00	42,00	3.458.448	0	3.458.448	100,00%	0,034%
2.36	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x16mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General. TS - AA - UTI	Metro lineal	82.344		0	66,30	5.459.407	66,30	0,00	66,30	5.459.407	0	5.459.407	100,00%	0,053%

(Trescientos treinta y cuatro)
334

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 - ANEXO 2 - CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				CONTRATO ORIGINAL		C M N° 1		DIFERENCIAS CONVENIO MODIFICATORIO 1 Y CONTRATO							
								Cantidades			Precios				
Item	Descripcion	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Ampliaciones	Reducciones	Total Convenio Mod. N° 1	Ampliaciones	Reducciones	Total Convenio Mod. N° 1	Variación del Item %	Incidencia %
2.37	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x16mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General. TS - AA - B4	Metro lineal	82.344		0	57,10	4.701.842	57,10	0,00	57,10	4.701.842	0	4.701.842	100,00%	0,046%
2.38	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x16mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General. TS - AA - PABELLON MEDICOS 1	Metro lineal	82.344		0	75,40	6.208.738	75,40	0,00	75,40	6.208.738	0	6.208.738	100,00%	0,060%
2.39	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x16mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General. TS - AA - PABELLON ENFERMERIA	Metro lineal	82.344		0	70,30	5.788.783	70,30	0,00	70,30	5.788.783	0	5.788.783	100,00%	0,056%
2.40	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T. Alimentador de bomba de agua	Metro lineal	39.480		0	75,00	2.961.000	75,00	0,00	75,00	2.961.000	0	2.961.000	100,00%	0,029%
2.41	Reubicacion y colocacion de lavatorios en desechos pabellon existente	Unidad	450.069		0	4,00	1.800.276	4,00	0,00	4,00	1.800.276	0	1.800.276	100,00%	0,017%
2.42	Reilla Metálica	Metro lineal	506.809		0	50,70	25.695.216	50,70	0,00	50,70	25.695.216	0	25.695.216	100,00%	0,250%
2.43	Muro de PBC	Metros cubicos	478.194		0	53,97	25.808.130	53,97	0,00	53,97	25.808.130	0	25.808.130	100,00%	0,251%
2.44	Sellado de Columnas	Metro lineal	23.925		0	568,00	13.589.400	568,00	0,00	568,00	13.589.400	0	13.589.400	100,00%	0,132%
2.45	Pintura para piso de hormigon	Metros cuadrados	28.006		0	245,73	6.881.895	245,73	0,00	245,73	6.881.895	0	6.881.895	100,00%	0,067%
2.46	Pintura Perfileria U	Metro lineal	12.765		0	158,15	2.018.785	158,15	0,00	158,15	2.018.785	0	2.018.785	100,00%	0,020%
2.47	Pintura Cañerias de alimentación	Metro lineal	22.615		0	133,44	3.017.746	133,44	0,00	133,44	3.017.746	0	3.017.746	100,00%	0,029%
2.48	Tubería de Alimentación de Agua Cte. con Tuberías y Accesorios de Termofusión PN 12,5 Ø 40 mm.	Metro lineal	50.645		0	46,00	2.329.670	46,00	0,00	46,00	2.329.670	0	2.329.670	100,00%	0,023%
2.49	Tubería de Alimentación de Agua Cte. con Tuberías y Accesorios de Termofusión PN 12,5 Ø 25 mm.	Metro lineal	40.626		0	481,85	19.575.638	481,85	0,00	481,85	19.575.638	0	19.575.638	100,00%	0,190%
2.50	Tubería de Alimentación de Agua Cte. con Tuberías y Accesorios de Termofusión PN 12,5 Ø 20 mm.	Metro lineal	39.376			407,60	16.049.658	407,60	0,00	407,60	16.049.658	0	16.049.658	100,00%	0,156%
2.51	Tubería PVC Desagüe Blanco Ø 75 mm.	Metro lineal	54.006		0	30,70	1.657.984	30,70	0,00	30,70	1.657.984	0	1.657.984	100,00%	0,016%
2.52	Tubería PVC Desagüe Blanco Ø 200 mm. Bajo Tierra	Metro lineal	111.222		0	147,99	16.459.744	147,99	0,00	147,99	16.459.744	0	16.459.744	100,00%	0,160%
2.53	Canaleta lateral	Metro lineal	61.203		0	203,18	12.435.226	203,18	0,00	203,18	12.435.226	0	12.435.226	100,00%	0,121%
2.54	Canaleta embutida	Metro lineal	157.816		0	20,64	3.257.322	20,64	0,00	20,64	3.257.322	0	3.257.322	100,00%	0,032%
2.55	Aislacion Piso Pared	Metro lineal	81.257		0	755,62	61.399.414	755,62	0,00	755,62	61.399.414	0	61.399.414	100,00%	0,597%
2.56	Aislación techo sala de procedimientos	Metro lineal	109.601		0	84,00	9.870.484	84,00	0,00	84,00	9.870.484	0	9.870.484	100,00%	0,096%
2.57	Movilizacion de estructuras metalicas y chapas termoacusticas	Unidad Medida Global	5.924.997		0	1,00	5.924.997	1,00	0,00	1,00	5.924.997	0	5.924.997	100,00%	0,058%
2.58	Provisión y colocación de TC 100 lts	Unidad	1.695.001		0	13,00	22.035.013	13,00	0,00	13,00	22.035.013	0	22.035.013	100,00%	0,214%
2.59	Provisión y colocación de TC 80 lts	Unidad	1.335.000		0	2,00	2.670.000	2,00	0,00	2,00	2.670.000	0	2.670.000	100,00%	0,026%
2.60	Cerco para generador	Metros cuadrados	252.637		0	14,00	3.536.918	14,00	0,00	14,00	3.536.918	0	3.536.918	100,00%	0,034%
2.61	Provisión y Colocación de Soportes con cinta metalica perforada.	Unidad	10.000		0	994,00	9.940.000	994,00	0,00	994,00	9.940.000	0	9.940.000	100,00%	0,097%
2.62	Reubicación de postes de Hormigón	Unidad	12.313		0	100,00	1.231.300	100,00	0,00	100,00	1.231.300	0	1.231.300	100,00%	0,012%
2.63	Demolición de azulejos existentes	Metros cuadrados	14.694		0	120,30	1.767.688	120,30	0,00	120,30	1.767.688	0	1.767.688	100,00%	0,017%
2.64	Remoción de tomas, llaves de punto, señalización de salida, ventiladores, reguladores.	Unidad Medida Global	4.725.007		0	1,00	4.725.007	1,00	0,00	1,00	4.725.007	0	4.725.007	100,00%	0,046%
2.65	Limpieza de escombros	Unidad Medida Global	825.714		0	2,00	1.651.428	2,00	0,00	2,00	1.651.428	0	1.651.428	100,00%	0,016%
2.66	Retiro de cañerias de agua corriente y desague cloacal	Unidad Medida Global	681.990		0	1,00	681.990	1,00	0,00	1,00	681.990	0	681.990	100,00%	0,007%
2.67	Retiro de mesada de acero inoxidable y cañerias de conexión	Unidad Medida Global	1.051.302		0	1,00	1.051.302	1,00	0,00	1,00	1.051.302	0	1.051.302	100,00%	0,010%
2.68	Provision e instalación de cielorraso desmontable. Incluye estructura metálica de soporte	Metros cuadrados	149.961		0	205,95	30.884.618	205,95	0,00	205,95	30.884.618	0	30.884.618	100,00%	0,300%
2.69	Provisión y colocación de zócalo de porcelanato	Metro lineal	44.142		0	157,22	6.940.005	157,22	0,00	157,22	6.940.005	0	6.940.005	100,00%	0,067%
2.70	Revoque	Metros cuadrados	61.141		0	194,03	11.863.433	194,03	0,00	194,03	11.863.433	0	11.863.433	100,00%	0,115%
2.71	Mochetas	Metro lineal	18.992		0	66,85	1.269.615	66,85	0,00	66,85	1.269.615	0	1.269.615	100,00%	0,012%
2.72	Reparación de pilares	Unidad	548.012		0	2,00	1.096.024	2,00	0,00	2,00	1.096.024	0	1.096.024	100,00%	0,011%
2.73	Mesada de acero inoxidable de1.85x0.60 , incluye griferia y desagües	Unidad	4.760.159		0	3,00	14.280.477	3,00	0,00	3,00	14.280.477	0	14.280.477	100,00%	0,139%
2.74	Retiro de puerta de madera	Unidad	327.887		0	5,00	1.639.435	5,00	0,00	5,00	1.639.435	0	1.639.435	100,00%	0,016%
2.75	Colocacion de puerta de Madera 2.05 x 1.45	Unidad	340.600		0	1,00	340.600	1,00	0,00	1,00	340.600	0	340.600	100,00%	0,003%
2.76	Colocación de junta de dilatación en pilares	Metro lineal	12.837		0	16,20	209.579	16,20	0,00	16,20	209.579	0	209.579	100,00%	0,002%
2.77	Junta de Dilatación Sikaflex	Metro lineal	28.436		0	7,10	201.896	7,10	0,00	7,10	201.896	0	201.896	100,00%	0,002%
2.78	Pintura de Paredes latex con enduido.	Metros cuadrados	32.501		0	784,51	25.497.262	784,51	0,00	784,51	25.497.262	0	25.497.262	100,00%	0,248%
2.79	Pared de ladrillo común de 0,20	Metros cuadrados	120.002		0	14,89	1.786.254	14,89	0,00	14,89	1.786.254	0	1.786.254	100,00%	0,017%
2.80	Reubicación de A.A existentes de 60000 BTU con desague	Unidad	3.825.000		0	2,00	7.650.000	2,00	0,00	2,00	7.650.000	0	7.650.000	100,00%	0,074%
2.81	Perforación de ductos existentes y colocación de reillas	Unidad	338.400		0	6,00	2.030.400	6,00	0,00	6,00	2.030.400	0	2.030.400	100,00%	0,020%
2.82	Colocación cubierta con paneles aislapanel reciclado	Metros cuadrados	190.939		0	133,40	25.471.186	133,40	0,00	133,40	25.471.186	0	25.471.186	100,00%	0,248%
2.83	Lavatorio de pasillo de acero inoxidable accionamiento a pedal o a codo.	Unidad	1.482.700		0	4,00	5.930.800	4,00	0,00	4,00	5.930.800	0	5.930.800	100,00%	0,058%
2.84	Equipamiento de Baños sin ducha	Unidad	3.371.678		0	2,00	6.743.356	2,00	0,00	2,00	6.743.356	0	6.743.356	100,00%	0,066%
2.85	Reubicacion de A.A existentes de 36000 BTU con carga de gas y desague	Unidad	4.485.000		0	1,00	4.485.000	1,00	0,00	1,00	4.485.000	0	4.485.000	100,00%	0,044%
2.86	Provisión y colocación de Puerta Batiente con vidrios templados de 8 mm incolor arenado , con bisagras semi automaticas, estructura de tubo de aluminio 25 x 50	Unidad	1.442.750		0	24,00	34.626.000	24,00	0,00	24,00	34.626.000	0	34.626.000	100,00%	0,336%
2.87	Provisión y colocacion de Paños fijos con vidrios templados de 8 mm incolor arenado, estructura con tubo de aluminio 25 x 50	Metros cuadrados	768.500		0	55,43	42.597.955	55,43	0,00	55,43	42.597.955	0	42.597.955	100,00%	0,414%
2.88	Provision e instalacion de Motobomba mancalizada centrifuga de eje de rotación horizontal para presión del sistema de red de agua de 7.5 HP	Unidad Medida Global	63.178.555		0	1,00	63.178.555	1,00	0,00	1,00	63.178.555	0	63.178.555	100,00%	0,614%
2.89	Provision e instalacion de Dosificador de Hipoclorito de 30 l/h a 10 kg/cm² trifasico	Unidad	9.471.118		0	1,00	9.471.118	1,00	0,00	1,00	9.471.118	0	9.471.118	100,00%	0,092%
2.90	Provisión de mano de obra y materiales para linea de Media Tensión: colocación de columnas de H°A° y linea aérea de MT. Reutilización de postes de H°A° existentes	Unidad Medida Global	18.524.000			1,00	18.524.000	1,00	0,00	1,00	18.524.000	0	18.524.000	100,00%	0,180%
2.91	Desmontaje y Montaje de conductores de 4x35 mm²	Metro lineal	17.556			208,00	3.651.648	208,00	0,00	208,00	3.651.648	0	3.651.648	100,00%	0,035%
2.92	ALIMENTACIÓN TOMA CORRIENTE MONOFASICA 1 x 16A	Unidad	653.400			2,00	1.306.800	2,00	0,00	2,00	1.306.800	0	1.306.800	100,00%	0,013%
2.93	Extensión de alimentación de termocalefones/ducha electrica con cable TPR 4x4 mm2	Metro lineal	51.304			119,00	6.105.176	119,00	0,00	119,00	6.105.176	0	6.105.176	100,00%	0,059%
2.94	Bloque de Acero inoxidable para desechos	Unidad	5.330.001			2,00	10.660.002	2,00	0,00	2,00	10.660.002	0	10.660.002	100,00%	0,104%
2.95	Cámara de inspección 30 x 30 cmts. c/ Tapa de Hormigón	Unidad	480.692			3,00	1.442.076	3,00	0,00	3,00	1.442.076	0	1.442.076	100,00%	0,014%
2.96	Cámara de inspección 60 x 60 cmts. c/ Tapa de Hormigón	Unidad	731.102			29,00	21.201.958	29,00	0,00	29,00	21.201.958	0	21.201.958	100,00%	0,206%
2.97	Cámara de inspección 40 x 40 cmts. c/ Tapa de Hormigón	Unidad	526.978			6,00	3.161.868	6,00	0,00	6,00	3.161.868	0	3.161.868	100,00%	0,031%
2.98	Cámara de inspección 150 x 150 cmts. Mamposteria de 0.30 m c/ Tapa de Hormigón	Unidad	3.372.010			1,00	3.372.010	1,00	0,00	1,00	3.372.010	0	3.372.010	100,00%	0,033%
2.99	Cámara de inspección 80 x 60 cmts. c/ Tapa de Hormigón	Unidad	862.969			1,00	862.969	1,00	0,00	1,00	862.969	0	862.969	100,00%	0,008%
2.100	Cámara de inspección 50 x 50 cmts. c/ Tapa de Hormigón	Unidad	657.711			3,00	1.973.133	3,00	0,00	3,00	1.973.133	0	1.973.133	100,00%	0,019%
2.101	Cámara de inspección 3 x 2,3 mts. Mamposteria de 0,30 m c/ Abierto - Pluvial	Unidad	5.833.164			1,00	5.833.164	1,00	0,00	1,00	5.833.164	0	5.833.164	100,00%	0,057%
2.102	Canaleta zona triaje	ml	350.604			12,00	4.207.248	12,00	0,00	12,00	4.207.248	0	4.207.248	100,00%	0,041%
2.103	Babeta de terminacion zona triaje	ml	97.706			8,00	781.648	8,00	0,00	8,00	781.648	0	781.648	100,00%	0,008%
2.104	Babeta en farmacia y deposito desarrollo = 0,70 m incluye aislacion con membrana e impacril	ml	296.782			33,53	9.951.100	33,53	0,00	33,53	9.951.100	0	9.951.100	100,00%	0,097%
2.105	Babeta de terminacion en pabellon de medicos desarrollo = 1,00 m incluye aislacion con membrana e impacril con estructura de refuerzo	ml	507.355			15,00	7.610.325	15,00	0,00	15,00	7.610.325	0	7.610.325	100,00%	0,074%

Arq. Jorge Butlerov Arb.
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

333
(trescientos treinta y tres)

CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 - ANEXO 2 - CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				CONTRATO ORIGINAL		C M N° 1		DIFERENCIAS CONVENIO MODIFICATORIO 1 Y CONTRATO							
								Cantidades			Precios				
Item	Descripcion	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Ampliaciones	Reducciones	Total Convenio Mod. N° 1	Ampliaciones	Reducciones	Total Convenio Mod. N° 1	Variación del Item %	Incidencia %
2.174	Provision y colocacion de cerco perimetral simil existente	ml	341.790			45,00	15.380.550	45,00	0,00	45,00	15.380.550	0	15.380.550	100,00%	0,149%
2.175	Soporte para monitores un UTI	Unidad	324.940			16,00	5.199.040	16,00	0,00	16,00	5.199.040	0	5.199.040	100,00%	0,051%
2.176	Control de condensacion Danfoss	Unidad	3.222.362			8,00	25.778.896	8,00	0,00	8,00	25.778.896	0	25.778.896	200,00%	0,251%
2.177	Ampliacion de tomas - pabellon 5	Gl	8.298.307			1,00	8.298.307	1,00	0,00	1,00	8.298.307	0	8.298.307	300,00%	0,081%
2.178	Modificacion pabellon 1 HNI	Gl	219.643.026			1,00	219.643.026	1,00	0,00	1,00	219.643.026	0	219.643.026	400,00%	2,134%
2.179	Modificacion pabellon 4 HNI	Gl	193.115.826			1,00	193.115.826	1,00	0,00	1,00	193.115.826	0	193.115.826	500,00%	1,877%
2.180	Sistema de anillado en cañeria de gases con valvulas de sectorizacion.	ml	397.504			130,00	51.675.520	130,00	0,00	130,00	51.675.520	0	51.675.520	600,00%	0,502%
2.181	Regulador de presion de oxigeno para alto flujo	Unidad	5.350.618			8,00	42.804.944	8,00	0,00	8,00	42.804.944	0	42.804.944	700,00%	0,416%
2.182	Fluxometro de oxigeno de 15 lpm	Unidad	263.736			20,00	5.274.720	20,00	0,00	20,00	5.274.720	0	5.274.720	800,00%	0,051%
2.183	Fluxometro de oxigeno de 25 lpm	Unidad	732.600			8,00	5.860.800	8,00	0,00	8,00	5.860.800	0	5.860.800	900,00%	0,057%
	Precio Total				10.290.705.516		12.235.955.511						12.235.955.511		118,903%

AMPLIACION	1.945.249,995	18,903%

SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.
Ing. Marcial M. López Cano
Contratista - Representante Legal

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

331 -
(trescientos treinta y uno)

ANEXO 3
COMPUTOS METRICOS

330
(trescientos treinta)

Se adjuntan en el presente Anexo3 los cómputos de las cantidades de los ítems que sufrieron variación en relación a este convenio y de los ítems nuevos que fueron incorporados.

Item.1.4.Limpieza de terreno.

Descripción	Unidad	Largo (m)	Ancho (m)	Total m2	Observación
Limpieza de terreno	m2	72.35	31.78	2,299.28	
	m2	36.02	7.32	264	
	m2	363.70	4.00	1,455	
	m2	9.60	14.70	141.12	
	m2	7.70	9.80	75.46	
		Anterior	**Actual**	**Acumulado**	
		4017.75	216.48	4,234.23	
Total a certificar:				**4234.23**	

Item.1.7. Desmonte de terreno.

Descripción	Unidad	Area	Altura	Total m3	Observación
Desmonte de terreno	m3	239.71	0.62	148.62	
		242.11	0.47	113.79	
		243.78	0.15	35.35	
		111.60	1.50	167.40	
		1522.50	0.35	532.88	
		48.00	0.35	16.80	
		26.00	0.60	15.60	
		19.03	0.48	9.04	Zanja Zona Generadores
		36.00	0.60	21.60	Canales Laterales
		32.00	0.50	16.00	Muro de Piedra Bruta
		Anterior	**Actual**	**Acumulado**	
		297.76	779.31	1,077.07	
Total a certificar:				**1077.07**	

Item.1.8. Relleno y compactación

Descripción	Unidad	Area	Altura	Total m3	Observación
Relleno y compactación	m3	246.07	0.18	44.29	
		251.35	0.37	93.00	
		251.98	0.62	156.23	
		220.01	0.88	193.61	

Arq. Jorge Butlerov Arb
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

		506.52	1.50	759.79	
		105.09	2.10	220.69	
		111.60	0.40	44.64	
		Anterior	**Actual**	**Acumulado**	
		1246.91	265.33	1,512.24	
Total a certificar:				**1512.24**	

Item.1.9. Desmonte de columnas de H°A° (se entregarán a la administración del Hospital)

Descripción	Unidad	Cantidad		Total	Observación
Desmonte de columnas de H°A° (se entregarán a la administración del Hospital)	un	3.00		3.00	Transformadores
		3.00		3.00	Columna ande
		3.00		3.00	Empedrado
		2.00		2.00	Media tension
		1.00		1.00	Empedrado
		1.00		1.00	Antena
		Anterior	**Actual**	**Acumulado**	
		10.00	3.00	13.00	
Total a certificar:				**13.00**	

Item.1.10. Demolición de puentes de H°A°

Descripción	Unidad	Cantidad		Total	Observación
Demolición de puentes de H°A°	un	3.00		3.00	
		Anterior	**Actual**	**Acumulado**	
		2.00	1.00	3.00	
Total a certificar:				**3.00**	

Arq. Jorge Butlerov Ar
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Item.1.11. Retiro de cordón de H°

Descripción	Unidad	Cantidad		Total	Observación
Retiro de cordón de H°	ml	162.80		162.80	
		Anterior	**Actual**	**Acumulado**	
		162.80	0.00	162.80	
Total a certificar:				**162.80**	

Item.1.12. Demolición de pavimento asfáltico

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Demolición de pavimento asfáltico	m2	415.14	415.14	

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

			12.00	12.00	Puente
		Anterior	**Actual**	**Acumulado**	
		415.14	12.00	427.14	
Total a certificar:				**427.14**	

Item.1.13. Vallado de obra

Descripción	Unidad	Cantidad		Total	Observación
Vallado de obra	Metros		150.86	150.86	
		Anterior	**Actual**	**Acumulado**	
		150.86	0.00	150.86	
Total a certificar:				**150.86**	

Item.1.14. Retiro y recolocación de cerco perimetral

Descripción	Unidad	Cantidad		Total	Observación
Retiro y recolocación de cerco perimetral	m		49.70	49.70	
			5.10	5.10	
			9.65	9.65	
			8.50	8.50	
			15.30	15.30	
		Anterior	**Actual**	**Acumulado**	
		0.00	88.25	88.25	
Total a certificar:				**88.25**	

Item.1.15. Traslado de cerco para generador existente (incluye base para postes)

Descripción	Unidad	Cantidad		Total	Observación
Traslado de cerco para generador existente (incluye base para postes)	m		11.20	11.20	
			18.70	18.70	
			17.50	17.50	
		Anterior	**Actual**	**Acumulado**	
		0.00	47.40	47.40	
Total a certificar:				**47.40**	

Arq. Jorge Butlerov Arb.
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Item.1.17. Platea de H°A° 15 cm.

Descripción	Unidad	Largo (m)	Ancho (m)	Cantidad	Total (m2)	Observación
Platea de H°A° 15 cm.	m2	34.38	9.32	1.00	320.42	Pabellón 1
		34.38	7.33	1.00	252.01	Pabellón 2
		34.38	7.43	1.00	255.44	Pabellón 3
		34.38	9.32	1.00	320.42	Pabellón 4 - Enfermería
		32.38	7.33	1.00	237.35	Pabellón 5
		32.38	7.43	1.00	240.58	Pabellón 6
		36.02	7.32	1.00	263.67	Pabellón 7 - Médicos

(Ciento cuatro)

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

327
(trescientos veintisiete)

		31.28	3.88	1.00	121.37	Pasillo 1
		30.78	3.00	1.00	92.34	Pasillo 2
		5.66	4.00	1.00	22.64	Pasillo 3
		2.60	2.00	2.00	10.40	Pasillo 1-2-3
		6.00	2.00	1.00	12.00	Rampa
		5.86	3.86	1.00	22.62	Planta dialisis
		3.50	4.80	2.00	33.60	Generador
		1.40	4.80	1.00	6.72	
		4.00	3.00	1.00	12.00	Tanque de oxigeno
		2.30	5.70	1.00	13.11	Base para aire
		4.70	1.75	1.00	8.23	
		1.80	5.70	1.00	10.26	
		7.50	2.50	1.00	18.75	
		8.00	2.00	3.00	48.00	
		0.50	34.20	4.00	68.40	Talud en canales
		0.62	34.20	4.00	84.82	Talud en canales
		9.60	14.70	1.00	141.12	Farmacia
		10.50	2.00	1.00	21.00	Deposito de residuos
		7.70	7.80	1.00	60.06	
		1.00	2.00	1.00	2.00	
		2.90	2.00	1.00	5.80	
		3.60	13.15	1.00	47.34	Parada de buses
		3.55	13.15	1.00	46.68	
		1.10	1.40	1.00	1.54	Losa Registro Salida Pluvial
		8.00	6.00	1.00	48.00	Aumento radio giro - Zona generadores
		1.80	1.80	1.00	3.24	Rampas Residuos
		1.80	2.00	1.00	3.60	
		1.80	2.00	1.00	3.60	
			Anterior	**Actual**	**Acumulado**	
			1889.89	969.23	2,859.12	
Total a certificar:					**2859.12**	

Ing. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Item.1.18. Provisión y montaje de estructura metálica y cubierta con paneles aislapanel espesor 7,5 cm.

Descripción	Unidad	Largo (m)	Ancho (m)	Cantidad	Total (m2)	Observación
Provisión y montaje de estructura metálica y cubierta con paneles aislapanel espesor 7,5 cm.	m2	32.50	6.98	1.00	226.85	Pabellón 1
		32.50	7.41	1.00	240.83	Pabellón 2
		32.50	7.52	1.00	244.40	Pabellón 3
		31.75	6.98	1.00	221.62	Pabellón 4

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

326
(trescientos veintiséis)

		3.75	8.98	1.00	33.68	Pabellón 4
		39.65	7.41	1.00	293.81	Pabellón 5
		24.70	7.52	1.00	185.74	Pabellón 6
		5.70	6.92	1.00	39.44	Pabellón 6
		3.75	8.98	1.00	33.68	Pabellón 6
		35.60	7.16	1.00	254.90	Pabellón 7
		5.72	4.58	1.00	26.20	Pabellón 8
		9.45	4.12	1.00	38.93	Pabellón 9
		72.15	3.00	1.00	216.45	Alero 1-4
		26.60	2.52	1.00	67.03	Alero 1-2-3
		0.95	9.53	2.00	18.11	Pabellón 1-4
		3.80	8.98	1.00	34.12	Pabellón 1-4
		0.95	9.53	2.00	18.11	Pabellón 3-6
		3.80	8.98	1.00	34.12	Pabellón 3-6
		4.21	5.70	1.00	24.00	Planta Dialisis
		4.21	8.50	1.00	35.79	Planta aire vacio
			Anterior	**Actual**	**Acumulado**	
			712.08	1575.71	2,287.79	
Total a certificar:					**2287.79**	

Item.1.19. Paredes con aislapanel de 7,5cm de espesor

Descripción	Unidad	Largo (m)	Ancho (m)	Cantidad	Total (m2)	Observación
Paredes con aislapanel de 7,5cm de espesor	m2	32.38	3.33	1.00	107.83	Pabellón 1
		32.38	2.66	1.00	86.13	
		2.00	3.09	1.00	6.18	
		2.02	2.86	1.00	5.78	
		3.03	2.89	1.00	8.76	
		2.31	2.98	1.00	6.88	
		3.02	3.10	1.00	9.36	
		2.23	3.10	1.00	6.91	
		6.33	3.00	2.00	37.92	
		2.09	3.20	2.00	13.38	
		2.00	2.76	1.00	5.52	
		2.09	2.78	1.00	5.80	
		2.20	3.00	1.00	6.59	
		2.00	2.79	1.00	5.58	
		1.93	3.20	1.00	6.18	
		32.38	3.33	1.00	107.83	Pabellón 2
		32.38	2.66	1.00	86.13	
		2.00	3.09	1.00	6.18	
		2.02	2.86	1.00	5.78	
		3.03	2.89	1.00	8.76	

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

325
(trescientos veinticinco)