PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Contrato S.G. Ministro N° 81 /2013.

REPUBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

UNIDAD DE PROYECTOS ESPECIALES (UPE)

CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA PARTE DEL PROGRAMA DE DESARROLLO DE LA FRANJA COSTERA

CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1

REFERENCIA: Contrato S.G. Ministro N° 41/2012, suscrito en fecha 30 de agosto de 2012, para la ejecución de la Obra: "Construcción de las Obras de Equipamiento de la Avenida Costanera, Primera Parte del Programa de Desarrollo de La Franja Costera", adjudicada por Resolución Ministerial N° 1513 de fecha 22 de agosto del 2012, entre el MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES y la Constructora ECO S.A.

De conformidad con lo establecido en el artículo 62 de la Ley Nº 2051/03 y a lo dispuesto en el referido contrato en su sub-cláusula**14. Obras o trabajos no previstos de la Sección VI. Condiciones Generales del Contrato (CGC),** las partes contratantes acuerdan en suscribir este documento teniendo presente los siguientes términos:

ALCANCE y JUSTIFICACIONES

Las modificaciones y adiciones a implementarse a través del Convenio Modificatorio N° 1 surgen como resultado de la revisión y actualización del Proyecto licitatorio y han sido introducidas con el propósito de lograr mejoras en la funcionalidad de la obra atendiendo a los requerimientos técnicos acordes con las características de la Avenida Costanera. Dichas modificaciones y adiciones fueron elaboradas por el equipo técnico de la Contratista.

Los cambios a realizarse involucran en sí la variación de las cantidades de trabajos contractuales que se dan como resultado de las observaciones realizadas in situ, haciéndose necesaria la actualización de varias partidas de obra a fin de adecuarlas a las condiciones reales existentes.

LISTADO DE LOS RUBROS EXISTENTES A MODIFICAR Y A SER EJECUTADOS EN EL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO Nº 01 CON RELACION AL CONTRATO ORIGINAL.
En el siguiente listado de rubros se especifican también los motivos por los cuales se justifican los cambios mencionados:

Sub Componente 3400: Rubros Generales.

Ítem 1 – Revisión de proyecto:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	gl
Diferencia	**0,00**	**gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 2 – Limpieza de terreno:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	92.387,07	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	128.266,45	m2

Diferencia	**35.879,38**	**m2**

Luego de realizar la verificación in-situse han verificado que las cantidades contractuales de este ítem son insuficientes por lo consiguiente la necesidad de aumentar la cantidad de este ítem.

Ítem 3 – Construcción de oficinas, obrador, laboratorio y depósitos. Incluye provisión de mobiliario.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	gl
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	gl
Diferencia	**-1,00**	**gl**

Luego de realizar la verificación y revisión de los Planos del proyecto se ha constado la necesidad de modificación de los planos de arquitectura de este ítem creándose de este modo un nuevo ítem modificado para la misma.

Ítem 4 – Cartel de obra:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	36,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	36,00	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 5 – H° de cascotes sobre terreno natural. Mortero tipo J (1:4:16:24).

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	8.606,69	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	7.250,00	m2
Diferencia	**-1.356,69**	**m2**

Luego de realizar la verificación del proyecto se han constatado la necesidad de disminuir este ítem.

Ítem 6 – Mosaico granítico lavado antideslizante de 40x40 en dos colores de base gris, colocación de acuerdo a detalle. Incluye juntas de dilatación:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	8.606,69	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	1.200,00	m2
Diferencia	**-7.406,69**	**m2**

Luego de realizar la verificación del proyecto se han constatado la necesidad de disminuir este ítem

Ítem7 – Adoquines prefabricado H° con vegetación de acuerdo a detalle:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	5.375,86	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	5.375,86	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 8 – HºA° alisado mecánico c/ endurecedor superficial, espesor mínimo: 0.10 mts., antideslizante de acuerdo a detalle:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD

Contractual	5.210,43	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-5.210,43**	**m2**

Luego de realizar la verificación del proyecto se han constatado la necesidad de anular este ítem remplazándolo por otro ítem, que técnicamente tendría mejor desempeño, cuyas especificaciones técnicas están en el Anexo correspondiente.

Ítem 9 – Cordón sencillo de H° prefabricado dim: 0.10 x 0.30 x 1.00, de acuerdo a detalle:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	8.299,97	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	ml
Diferencia	**-8.299,97**	**ml**

Luego de realizar la verificación del proyecto, se ha constatado la necesidad de anular este ítem remplazándolo por otro, en el cual estos cordones solamente son menores en longitud, para su mejor manejo en obra, manteniéndose las demás características originales.

Ítem 10 – Banquetas rectas de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero en caño metálico.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	452,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	261,00	un
Diferencia	**-191,00**	**un**

Luego de realizar la verificación del proyecto se han constatado la necesidad de disminuir las cantidades indicadas en este ítem.

Ítem 11 – Banquetas curvas H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero en caño metálico.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	242,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-242,00**	**un**

Luego de realizar la verificación del proyecto, se tomó la decisión de anular este ítem, para proceder a una mejor distribución de los recursos.

Ítem 12 – Aparca bicicletas: Conjunto de seis barras.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 13 – Aparca bicicletas: Conjunto de once barras.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	12,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	12,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 14– Basurero: Cesta metálica en chapa Núm. 24 adosada a murete de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye colocación y terminación.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD

Contractual	81,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	81,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 15 – Mosaico granítico lavado antideslizante de 40x40 en dos colores de base gris, colocación de acuerdo a detalle. Incluye juntas de dilatación.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	35.879,38	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	29.800,00	m2
Diferencia	**-6,079,38**	**m2**

El ítem se disminuye.

Ítem 16 – Cordón sencillo de H° prefabricado dim: 0.10 x 0.30 x 1.00, de acuerdo a detalle:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	4.566,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	ml
Diferencia	-4.566,00	**ml**

Luego de realizar la verificación in-situ, se ha constatado la necesidad de anular este ítem remplazándolo por otro, en el cual estos cordones solamente son menores en longitud, para su mejor manejo en obra, manteniéndose las demás características originales.

Ítem 17 – Cordón cuneta de H° prefabricado de acuerdo a detalle constructivo.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	551.71	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	551.71	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 18– Conjunto de protección (BP), incluye murete de H°A° y baranda c/ pasamano metálico, de acuerdo a detalle constructivo.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	5.527,56	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	ml
Diferencia	**-5.527,56**	**ml**

Realizada la revisión de los planos, especificaciones técnicas y cantidades del Ítem, se vio la necesidad de plantear un nuevo diseño del mismo, para dotarlo de mayor seguridad, comodidad y mejor visualización a la bahía, a través de la baranda.
También se plantea instalar este Conjunto solo en el sector Bahía, disminuyendo por lo tanto la cantidad contractual del Ítem. (Ver Ítem nuevo 18.1)

Ítem 19 – Esmalte sintético de barandas y pasamanos previo antióxido:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2.763,78	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	2.763,78	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 20 – Silicona sobre elemento de H°:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	6.909,45	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	6.909,45	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 21 – Basurero: Cesta metálica en chapa Núm. 24 adosada a murete de H°A° Fck: **180 kg/cm2, incluye colocación y terminación:**

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	79,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	79,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 22 – Rampa de cruce peatonal en H° masa, tratado con endurecedor cementico y textura antideslizante, Dim: 4.00 x 1.20 mts, de acuerdo a detalle constructivo

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	278,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	278,00	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 23 – Rampa peatonal en H°A° para sector playa, terminación con endurecedor cementico y textura antideslizante.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	126,48	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	126,48	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 24 – Escalinatas en H°A° Fck: 180 kg/cm2:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	125,91	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	300,00	m2
Diferencia	**174,09**	**m2**

Luego de realizar la verificación del proyecto se ha constatado que las cantidades contractuales de este ítem son insuficientes, por consiguiente se tiene la necesidad de aumentar la cantidad indicada en el mismo.

Ítem 25 – Baranda y pasamano metálico para escalinatas y rampas:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	129,70	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	142,00	ml
Diferencia	**12,30**	**ml**

Luego de realizar la verificación del proyecto se ha constatado que las cantidades contractuales de este ítem son insuficientes, por consiguiente se tiene la necesidad de aumentar la cantidad indicada en el mismo.

Ítem 26 – Escalinatas en H°A° Fck: 180 kg/cm2:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	129,70	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	142,00	m2
Diferencia	**12,30**	**m2**

Luego de realizar la verificación del proyecto se han constatado que las cantidades contractuales de este ítem son insuficientes por lo consiguiente se tiene la necesidad de aumentar la cantidad de este ítem.

Ítem 27 – Pérgolas en perfilaría metálica. Incluye fundación, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2.352,04	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-2.352,04**	**m2**

Luego de realizar la revisión de los planos, especificaciones técnicas y cantidades del Ítem se han constatado la necesidad de anular este ítem y reemplazarlo por otro con mayor seguridad y comodidad, implementándose un nuevo diseño del mismo.

Ítem 28 – Plantines de Yvyra Pyta (Ptelphorum dubium). Incluye excavación hasta 1 m3:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	284,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	284,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 29 – Plantines de Lapachito (Poecilanthe parbiflora)). Incluye excavación hasta 1 m3:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	192,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	192,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 30 – Plantines de Karanda`y (Corpernicia Alba). Incluye excavación hasta 1 m3:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	40,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	40,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 31 – Césped jesuita axonopus compressus colocado en panes sin rellenos ni movimiento de tierra:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	27.974,17	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-27.974,17**	**m2**

En base al análisis de la conveniencia de la utilización de esta especie de pasto y en la verificación de los planos se han constatado la necesidad de anular este ítem y reemplazarlo por Césped kavaju.

Ítem 32 – Carga de abono y emparejado hasta 1 m3 por plantines, incluye relleno con tierra suelta para la conformación de taludes en módulos sanitarios y casetas de apoyo:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	984,04	m3
Convenio Modificatorio Nº 1	1.584,04	m3
Diferencia	**600,00**	**m3**

El ítem se aumenta de cantidad debido a la que la cantidad contractualexistente es insuficiente.

Sub Componente 3500: Soluciones Sociales.

Ítem 33 – Soluciones Sociales:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,42	gl
Diferencia	**0,42**	**gl**

En base a los estudios y análisis realizados de este ítem, se constató la necesidad de aumentar la cantidad contractual del mismo.

Ítem 34 – Costos administrativos de soluciones sociales:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	gol
Convenio Modificatorio Nº 1	1,42	gl
Diferencia	**0,42**	**gl**

Este ítem, debido al ser costo Administrativo del anterior (Ítem 33), también sufre aumento en la misma proporción que este.

Sub Componente 3600: Parada de Bus.

Ítem 35 – Techo en perfilaría metálica y chapa plegada. Incluye, fundación, pilares, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	10,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-10,00**	**m2**

Luego de realizar la verificación de los planos, especificaciones técnicas y cantidades del Ítem se han constatado la necesidad de anular este ítem y reemplazarlo por otro con mayor seguridad y comodidad, implementando-se un nuevo diseño del mismo.

Ítem 36 – Silicona sobre elemento de H°:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,08	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	3,08	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 37 – Vidrios templados de 6mm color humo:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,62	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	3,62	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 38 – Vidrios templados de 6mm color humo:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 39 – Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w .Incluye equipo y colocación:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	5,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	5,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 40 – Banqueta recta de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero en caño metálico:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 41 – Basurero: Cesta metálica en chapa Núm. 24 adosada a murete de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye colocación y terminación:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Sub Componente 3700: Servicios Higiénicos Avenida (Modulo 01).
Este sub-componente no sufrió modificación en los diferentes Ítems, de los cuales está compuesto, solamente se disminuye la cantidad de módulos que estaba previsto construir, de 5 unidades a 1 unidad, por razones de mejor distribución de los recursos previstos para este contrato.

Ítem 42 – Bases de H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Profundidad: 1.50 mts:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	5,76	m3
Convenio Modificatorio Nº 1	5,76	m3
Diferencia	**0,00**	**m3**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 43 – Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,29	m3
Convenio Modificatorio Nº 1	3,29	m3
Diferencia	**0,00**	**m3**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 44 – Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	12,40	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	12,40	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 45 – Aislación vertical con aditivo hidrófugo y pintura asfáltica sobre muro a panderete (incluye elevación del muro). Mortero tipo A: 1:3:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	30,08	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	30,08	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 46 – Mampostería de 0.15 mts. de ancho c/ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:2:8):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	91,62	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	91,62	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 47 – Revoque interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo A (1:3) + tipo E (1:4:16):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	89,86	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	89,86	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 48 – Revoque interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mortero tipo I (1:4:20):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	84,78	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	84,78	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 49 – Revoque exterior a 1 capa, mortero tipo E (1:4:16) + azotada impermeable, mortero tipo A (1:3) c/hidrófugo inorgánico:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	99,15	m2

Convenio Modificatorio Nº 1	99,15	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 50 – Contrapiso HºA° s/ terreno natural espesor 10 cm Fck: 150 kg/cm2. Varillas del 6mm c/ 20 cms:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	41,24	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	41,24	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 51 – Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	41,24	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	41,24	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 52 – Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para interiores:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	41,24	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	41,24	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 53 – Zócalos cerámico 8x30 cms. para interiores:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	8,30	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	8,30	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 54 – Azulejos blancos 15 x 15 cms:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	84,78	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	84,78	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 55 – Pintura acrílica interior en muros:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	89,86	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	89,86	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 56 – Pintura acrílica exterior en muros:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	99,15	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	99,15	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 57 – Pintura acrílica para falso techo, previo enduido a dos capas:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	36,98	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	36,98	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 58 – Esmalte sintético sobre madera previa masillada con enduido:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	12,76	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	12,76	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 59 – Esmalte sintético sobre metal previo anti óxido:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	11,83	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	11,83	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 60 – Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	36,98	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	36,98	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 61 – Puerta placa tipo de abrir de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 62 – Puerta placa tipo de abrir de 1.00 x 2.15 mts. c/ marco de chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 63 – Ventana proyectante de 0.60 x 0.40 mts. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 64 – Ventana proyectante de 2.10 x 0.40 mts. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	4,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	4,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 65 – Puerta metálica corredera tipo persiana de 1.50 x 2.15 mts. c/ tela metálica:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 66 – Puerta metálica ciega de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 67 – Vidrios templados de 6mm color humo:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,84	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	3,84	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 68 – Mamparas en aluminio anodizado color natural:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	12,33	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	12,33	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 69 – Puerta de abrir de 0.60 x 1.60 mts., incluye herrajes y accesorios:

ÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	5,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	5,00	un

Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 70 – Inodoro c/ cisterna alta. Línea blanca:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	5,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	5,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 71 – Mingitorio c/ pulsador de descarga. Línea blanca:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	4,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	4,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 72 – Lavatorio de apoyar. Línea blanca:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	8,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	8,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 73 – Mesada de granito:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,37	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	3,37	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 74 – Portarrollos cerámico de embutir. Línea blanca:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	6,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	6,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 75 – Dispensador de jabón líquido:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	3,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 76 – Secamanos de aire caliente eléctrico:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD

Contractual	3,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	3,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 77 – Dispensador de toallas de papel:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	3,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 78 – Juegos de barrales y apoyo en baños para personas de capacidades diferentes:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	gl
Diferencia	**0,00**	**gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 79 – Alimentación de agua fría pvc 1/2":

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	29,67	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	29,67	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 80 – Alimentación de agua fría pvc 3/4":

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	8,71	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	8,71	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 81 – Alimentación de agua fría pvc 1":

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	15,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	15,00	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 82 – Tubería PVC 40 mm. Liviano:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	12,76	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	12,76	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 83 – Tubería PVC 50 mm. Liviano:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	7,92	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	7,92	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 84 – Tubería PVC 75 mm. Liviano:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	5,09	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	5,09	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 85 – Tubería PVC 100 mm. Liviano:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	24,23	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	24,23	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 86 – Registro de 40 x40 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºAº.(Prof. hasta 1,00 mts):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	3,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 87 – Registro de 60 x 60 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºAº.(Prof. hasta 1,00 mts):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 88 – Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre, Tipo 1:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	gl
Diferencia	**0,00**	**gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 89 – Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación, Tipo 1:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	gl

Diferencia	**0,00**	**gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 90 – Tubería de conexión y accesorios:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	gl
Diferencia	**0,00**	**gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 91 – Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de fijaciones:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	11,10	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	11,10	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 92 – Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	5,20	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	5,20	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 93 – Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 94 – Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w .Incluye equipo y colocación:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	8,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	8,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 95 – Techo de chapa ondulada N° 24 s/ estructura de chapa plegada y perfiles, incluye todos los accesorios de fijación, unión y remate:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	43,63	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	43,63	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Sub Componente 3800: Primeros Auxilios y Caseta de Vigilancia.
Este sub-componente no sufrió modificación en los diferentes ítems, de los cuales está compuesto, solamente se disminuye la cantidad de módulos que estaban previsto construir, de 5 unidades a 1 unidad, por razones de mejor distribución de los recursos previstos para este contrato.

Ítem 96 – Bases de H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Profundidad: 1.50 mts.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	5,38	m3
Convenio Modificatorio Nº 1	5,38	m3
Diferencia	**0,00**	**m3**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 97 – Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,92	m3
Convenio Modificatorio Nº 1	2,92	m3
Diferencia	**0,00**	**m3**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 98 – Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	16,75	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	16,75	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 99 – Mampostería de 0.15 mts. de ancho c/ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:2:8):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	121,53	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	121,53	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 100 – Revoque interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo A (1:3) + tipo E (1:4:16):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	69,71	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	69,71	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 101 – Revoque interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mortero tipo I (1:4:20):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	12,51	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	12,51	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 102 – Revoque exterior a 1 capa, mortero tipo E (1:4:16) + azotada impermeable, mortero tipo A (1:3) c/hidrófugo inorgánico:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	127,94	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	127,94	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 103 – Contrapiso HºAº s/ terreno natural espesor 10 cm Fck: 150 kg/cm2. Varillas del 6mm c/ 20 cms:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	38,07	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	38,07	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 104 – Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	25,32	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	25,32	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 105 – Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para interiores:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	25,24	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	25,24	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 106 – Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para exteriores:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	12,75	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	12,75	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 107 – Zócalos cerámico 8x30 cms. para interiores:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	28,45	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	28,45	Ml
Diferencia	**0,00**	**Ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 108 – Zócalos cerámico 8x30 cms. para exteriores:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD

Contractual	9,19	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	9,19	Ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 109 – Azulejos blancos 15 x 15 cms:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	12,58	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	12,58	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 110 – Pintura acrílica interior en muros:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	69,71	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	69,71	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 111 – Pintura acrílica exterior en muros:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	127,94	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	127,94	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 112 – Pintura acrílica para falso techo, previo enduido a dos capas:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	25,41	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	25,41	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 113 – Esmalte sintético sobre madera previa masillada con enduido:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,15	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	3,15	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 114 – Esmalte sintético sobre metal previo anti óxido:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	18,75	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	18,75	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 115 – Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	25,41	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	25,41	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 116 – Puerta placa de 0.60 c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 117 – Ventana proyectante de 0.60 x 0.40 mts. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 118 – Ventana proyectante de 1.80 x 0.40 mts. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 119 – Ventana corredera de 1.80 x 1.00 mts. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 120 – Ventana corredera de 3.60 x 1.00 mts. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 121 – Puerta metálica ciega de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 122 – Puerta metálica ciega de 1.00 x 2.10 mts. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 123 – Vidrios templados de 6mm color humo:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	9,96	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	9,96	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 124 – Lavatorio c/ pedestal. Línea blanca:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 125 – Inodoro c/ cisterna alta. Línea blanca:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 126 – Ducha calefón eléctrico c/ brazo soporte:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 127 – Botiquín de aplicar de 3 cuerpos:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 128 – Portarrollos cerámico de embutir. Línea blanca:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 129 – Dispensador de jabón líquido:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 130 – Dispensador de toallas de papel:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 131 – Secamanos de aire caliente eléctrico:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 132 – Barral porta toallero en caño cromado:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 133 – Alimentación de agua fría pvc 1/2":

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	6,55	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	6,55	Ml
Diferencia	**0,00**	**Ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 134 – Alimentación de agua fría pvc 3/4":

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	4,02	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	4,02	Ml
Diferencia	**0,00**	**Ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 135 – Accesorios y conexiones:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Gl

Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Gl
Diferencia	**0,00**	**Gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 136 – Tubería PVC 40 mm. Liviano:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,76	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	3,76	Ml
Diferencia	**0,00**	**Ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 137 – Tubería PVC 50 mm. Liviano:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	4,38	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	4,38	Ml
Diferencia	**0,00**	**Ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 138 – Tubería PVC 75 mm. Liviano:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,67	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	3,67	Ml
Diferencia	**0,00**	**Ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 139 – Tubería PVC 100 mm. Liviano:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,82	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	3,82	Ml
Diferencia	**0,00**	**Ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 140 – Registro de 60 x 60 cms. (prof. 0,50 mts).con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºAº:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 141 – Accesorios y conexiones:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Gl
Diferencia	**0,00**	**Gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 142 – Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre, Tipo 2:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Gl
Diferencia	**0,00**	**Gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 143 – Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación, Tipo 2:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Gl
Diferencia	**0,00**	**Gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 144 – Tubería de conexión y accesorios:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Gl
Diferencia	**0,00**	**Gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 145 – Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de fijaciones:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	8,40	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	8,40	Ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 146 – Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	9,26	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	9,26	Ml
Diferencia	**0,00**	**Ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 147 – Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 148 – Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w .Incluye equipo y colocación:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 149 – Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w .Incluye equipo y colocación:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	6,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	6,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 150 – Techo de chapa ondulada N° 24 s/ estructura de chapa plegada y perfiles, incluye todos los accesorios de fijación, unión y remate:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	25,66	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	25,66	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 151 – Pérgola en chapa plegada, incluye fijación y colocación entre muros:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	12,18	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	12,18	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Sub Componente 3900: Mini-puestos Ventas Avenida

Este sub-componente no sufrió modificación en los diferentes Ítems, de los cuales está compuesto, solamente se disminuye la cantidad de módulos que estaban previsto construir, de 16 unidades a 8 unidad, por razones de mejor distribución de los recursos previstos para este contrato.

Ítem 152 – Bases de H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Profundidad: 1.50 m.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,14	m3
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m3
Diferencia	**-2,14**	**m3**

Se ha constatado la necesidad de anular este item.

Ítem 153 – Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,42	m3
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m3
Diferencia	**-1,42**	**m3**

Se ha constatado la necesidad de anular este item.

Ítem 154 – Contrapiso HºA° s/ terreno natural espesor 10 cm Fck: 150 kg/cm2. Varillas del 6mm. c/ 20 cm.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	16,16	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2

Diferencia	**-16,16**	**m2**

Se ha constatado la necesidad de anular este ítem

Ítem 155 – Piso de tablas de pino tarugado 1"x 4" c/ encastre, incluye estructura y tratamiento contra insectos:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	15,59	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-15,59**	**m2**

Se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 156 – Multipisos 30x30 cm. de resistencia al tráfico intenso:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	15,59	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	15,59	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 157 – Esmalte sintético sobre metal previo anti-óxido:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	18,45	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	18,45	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 158 – Esmalte sintético madera previa masillada con enduido:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	15,59	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	15,59	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 159 – Machimbre pino (1era)1/2X3":

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	15,59	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	15,59	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 160 – Tabique en chapa sándwich dos caras metálicas y alma de poliuretano espesor: mm, incluye bastidor de soporte tratado con antióxido y pintura de protección y todos los accesorios de unión, fijación y terminación:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	47,89	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	47,89	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 161 – Puerta metálica corredera en chapa tipo sándwich de 1.50 x 2.15 m.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 162 – Puerta metálica de abrir en chapa tipo sándwich de 0.60 x 2.15 m.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 163 – Ventana proyectante ciega de 3.00 x 1.00 m. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	3,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 164 – Ventana proyectante de 0.60 x 0.40 m. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 165 – Ventana proyectante de 1.80 x 0.40 mts. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 166 – Pileta de cocina doble bacha c/ escurridor acero inoxidable:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 167 – Alimentación de agua fría pvc 1/2":

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,30	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	1,30	ml

Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 168 – Alimentación de agua fría pvc 3/4":

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,42	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	3,42	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 169 – Accesorios y conexiones:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	gl
Diferencia	**0,00**	**gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 170 – Tubería PVC 40 mm. Liviano:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 171 – Tubería PVC 50 mm. Liviano:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,50	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	1,50	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 172 – Tubería PVC 75 mm. Liviano:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,48	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	3,48	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 173 – Tubería PVC 100 mm. Liviano:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,29	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	1,29	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 174 – Registro de 60 x 60 cm. (prof. 0,50 m.), con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºAº:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 175 – Desengrasador PVC 30 cms. de diámetro c/ tapa de Hº:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 176 – Accesorios y conexiones:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	gl
Diferencia	**0,00**	**gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 177 – Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre, Tipo 2:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	gl
Diferencia	**0,00**	**gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 178 – Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación, Tipo 2:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	gl
Diferencia	**0,00**	**gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 179 – Tubería de conexión y accesorios:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	gl
Diferencia	**0,00**	**gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 180 – Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w .Incluye equipo y colocación:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 181 – Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w .Incluye equipo y colocación:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 182 – Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de fijaciones:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	6,15	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	6,15	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 183 – Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,70	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	2,70	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 184 – Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 185 – Techo de chapa ondulada N° 24 s/ estructura de chapa plegada y perfiles, incluye todos los accesorios de fijación, unión y remate:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	15,59	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	15,59	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Sub Componente 4000: Servicios Higiénicos Y Vestuarios (Sector playa)
Este sub-componente no sufrió modificación en la cantidad de unidades de módulos que estaban previstos construir, pero los ítems componentes de estos módulos sufrieron variaciones debido a que se encontró la necesidad de elaborar un nuevo diseño del mismo, presentándose el nuevo diseño como tipo contenedores metálicos, a solicitud del Comitente.

Ítem 186 – Bases de H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Profundidad: 1.50 mts.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	9,10	m3
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m3

Diferencia	**-9,10**	**m3**

Luego dela elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 187 – Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	7,32	m3
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m3
Diferencia	**-7,32**	**m3**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 188 – Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	37,05	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	37,05	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 189 – Mampostería de 0.15 mts. de ancho c/ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:2:8):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	246,56	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	41,50	m2
Diferencia	**-205,06**	**m2**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de disminuir este ítem.

Ítem 190 – Revoque interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo A (1:3) + tipo E (1:4:16):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	110,42	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-110,42**	**m2**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 191 – Revoque interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mortero tipo I (1:4:20):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	106,66	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-106,66**	**m2**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 192 – Revoque exterior a 1 capa, mortero tipo E (1:4:16) + azotada impermeable, mortero tipo A (1:3) c/hidrófugo inorgánico:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	179,79	m2

Convenio Modificatorio Nº 1	83,00	m2
Diferencia	**-96,79**	**m2**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de disminuir este ítem.

Ítem 193 – Contrapiso HºAº s/ terreno natural espesor 10 cm Fck: 150 kg/cm2. Varillas del 6mm c/ 20 cms:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	104,02	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	58,00	m2
Diferencia	**-46,02**	**m2**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de disminuir este ítem.

Ítem 194 – Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	104,02	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	58,00	m2
Diferencia	**-46,02**	**m2**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de disminuir este ítem.

Ítem 195 – Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para interiores:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	76,63	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-76,63**	**m2**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de disminuir este ítem.

Ítem 196 – Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para exteriores:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	27,39	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-27,39**	**m2**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 197 – Zócalos cerámico 8x30 cms. para interiores:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	46,08	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	ml
Diferencia	**-46,08**	**ml**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 198 – Zócalos cerámico 8x30 cms. para exteriores:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD

Contractual	11,80	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	ml
Diferencia	**-11,80**	**ml**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 199 – Azulejos blancos 15 x 15 cms:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	106,66	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-106,66**	**m2**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 200 – Pintura acrílica interior en muros:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	110,42	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	83,00	m2
Diferencia	**-27,42**	**m2**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de disminuir este ítem.

Ítem 201 – Pintura acrílica exterior en muros:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	179,79	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-179,79**	**m2**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 202 – Pintura acrílica para falso techo, previo enduido a dos capas:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	75,03	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-75,03**	**m2**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 203 – Esmalte sintético sobre metal previo antióxido:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	26,40	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	26,40	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 204 – Esmalte sintético sobre madera previa masillada con enduido:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD

Contractual	32,25	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-32,25**	**m2**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 205 – Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	75,03	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-75,03**	**m2**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 206 – Puerta placa tipo vaivén de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	5,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-5,00**	**un**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 207 – Puerta placa tipo vaivén de 1.00 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-1,00**	**un**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 208 – Ventana proyectante de 0.60 x 0.40 mts. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**1,00**	**un**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de aumentar la cantidad de este ítem.

Ítem 209 – Ventana proyectante de 1.80 x 0.40 mts. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-2,00**	**un**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 210 – Ventana proyectante ciega de 3.60 x 1.00 mts. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD

Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-1,00**	**un**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 211 – Puerta metalica corredera tipo persiana de 1.50 x 2.15 mts. c/ tela metálica:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-2,00**	**un**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 212 – Ventana corredera de 1.80 x 1.00 mts. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-3,00**	**un**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 213 – Puerta metálica ciega de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**-1,00**	**un**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de disminuir la cantidad de este ítem.

Ítem 214 – Vidrios templados de 6mm color humo:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	8,88	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-8,88**	**m2**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 215 – Mamparas en aluminio anodizado color natural:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	16,92	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	26,40	m2
Diferencia	**9,48**	**m2**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de aumentar la cantidad de este ítem.

Ítem 216 – Puerta de abrir de 0.60 x 1.60 mts., incluye herrajes y accesorios:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD

Contractual	7,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-7,00**	**un**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 217 – Lavatorio de apoyar. Línea blanca:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	7,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	7,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 218 – Lavatorio c/ pedestal. Línea blanca:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 219 – Inodoro c/ cisterna alta. Línea blanca:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	7,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	Un
Diferencia	**-7,00**	**Un**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 220 – Mingitorio c/ pulsador de descarga. Línea blanca:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	4,00	Un
Diferencia	**1,00**	**Un**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de aumentar la cantidad de este ítem.

Ítem 221 – Ducha calefón eléctrico c/ brazo soporte:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 222 – Pileta de cocina doble bacha c/ escurridor acero inoxidable:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Un

Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 223 – Botiquín de aplicar de 3 cuerpos:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 224 – Portarrollos cerámico de embutir. Línea blanca:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	9,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	9,00	Un
Diferencia	**-0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 225 – Dispensador de jabón líquido:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	4,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	4,00	Un
Diferencia	**-0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 226 – Dispensador de toallas de papel:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	4,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	4,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 227 – Secamanos de aire caliente eléctrico:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	4,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	3,00	Un
Diferencia	**-1,00**	**Un**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 228 – Barral porta toallero en caño cromado:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 229 – Mesada de granito:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	Un
Diferencia	**-1,00**	**Un**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 230 – Juegos de barrales y apoyo en baños para personas de capacidades diferentes:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 231 – Alimentación de agua fría pvc 1/2":

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	15,07	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	15,07	Ml
Diferencia	**0,00**	**Ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 232 – Alimentación de agua fría pvc 3/4":

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	16,41	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	16,41	Ml
Diferencia	**-0,00**	**Ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 233 – Alimentación de agua fría pvc 1":

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	16,53	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	16,53	Ml
Diferencia	**0,00**	**Ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 234 – Accesorios y conexiones:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Gl
Diferencia	**0,00**	**gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 235 – Tubería PVC 40 mm. Liviano:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	12,00	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	13,00	Ml

Diferencia	**1,00**	**Ml**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de aumentar la cantidad de este ítem.

Ítem 236 – Tubería PVC 50 mm. Liviano:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	10,58	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	10,58	Ml
Diferencia	**0,00**	**Ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 237 – Tubería PVC 75 mm. Liviano:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	21,28	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	21,28	Ml
Diferencia	**0,00**	**Ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 238 – Tubería PVC 100 mm. Liviano:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	32,12	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	32,12	Ml
Diferencia	**0,00**	**Ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 239 – Registro de 60 x 60 cms. (prof. 0,50 mts).con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºAº:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	4,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	3,00	Un
Diferencia	**-1,00**	**Un**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de aumentar la cantidad de este ítem.

Ítem 240 – Registro de 80 x 80 cms. (prof. 0,50 mts).con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºAº:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 241 – Accesorios y conexiones:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Gl
Diferencia	**0,00**	**Gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 242 – Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre, Tipo 1:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Gl
Diferencia	**0,00**	**Gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 243 – Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación, Tipo 1:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Gl
Diferencia	**0,00**	**Gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 244 – Tubería de conexión y accesorios:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Gl
Diferencia	**0,00**	**Gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 245 – Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de fijaciones:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	17,60	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	6,00	Ml
Diferencia	**-11,60**	**Ml**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de disminuir la cantidad de este ítem.

Ítem 246 – Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	11,80	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	11,80	Ml
Diferencia	**0,00**	**Ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 247 – Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	4,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	4,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 248 – Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w .Incluye equipo y colocación:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	11,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	13,00	un
Diferencia	**2,00**	**un**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de aumentar la cantidad de este ítem.

Ítem 249 – Techo de chapa ondulada N° 24 s/ estructura de chapa plegada y perfiles, incluye todos los accesorios de fijación, unión y remate:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	79,99	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-79,99**	**m2**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Ítem 250 – Pérgola en chapa plegada, incluye fijación y colocación entre muros:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	26,10	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-26,10**	**m2**

Luego de la elaboración del nuevo diseño tipo contenedores metálicos, se ha constatado la necesidad de anular este ítem.

Sub Componente 4100: Minipuestos Ventas (Sector Playa)

Este sub-componente no va a ser ejecutado, por razones de mejor distribución de los recursos previstos para este contrato.

Ítem 251 – Bases de H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Profundidad: 1.50 mts.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,47	m3
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m3
Diferencia	**-3,47**	**m3**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 252 – Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,10	m3
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m3
Diferencia	**-3,10**	**m3**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 253 – Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	12,21	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-12,21**	**m2**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 254 – Mampostería de 0.15 mts. de ancho c/ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:2:8):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	86,50	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-86,50**	**m2**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 255 – Pilar 30x30 cms. c/ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:2:8):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	5,14	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-5,14**	**m2**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 256 – Revoque interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo A (1:3) + tipo E (1:4:16):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	36,21	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-36,21**	**m2**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 257 – Revoque interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mortero tipo I (1:4:20):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	48,51	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-48,51**	**m2**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 258 – Revoque exterior a 1 capa, mortero tipo E (1:4:16) + azotada impermeable, mortero tipo A (1:3) c/hidrófugo inorgánico:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	71,77	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-71,77**	**m2**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 259 – Contrapiso HºA° s/ terreno natural espesor 10 cm Fck: 150 kg/cm2. Varillas del 6mm c/ 20 cms:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD

Contractual	44,34	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-44,34**	**m2**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 260 – Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	44,34	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-44,34**	**m2**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 261 – Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para interiores:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	18,63	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-18,63**	**m2**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 262 – Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para exteriores:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	25,71	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-25,71**	**m2**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 263 – Zócalos cerámico 8x30 cms. para interiores:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	9,88	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	ml
Diferencia	**-9,88**	**ml**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 264 – Zócalos cerámico 8x30 cms. para exteriores:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	20,86	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	ml
Diferencia	**-20,86**	**ml**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 265 – Azulejos blancos 15 x 15 cms:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD

Contractual	48,51	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-48,51**	**m2**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 266 – Pintura acrílica interior en muros:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	36,21	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-36,21**	**m2**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 267 – Pintura acrílica exterior en muros:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	71,77	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-71,77**	**m2**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 268 – Pintura acrílica para falso techo, previo enduido a dos capas:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	17,87	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-17,87**	**m2**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 269 – Esmalte sintético sobre metal previo anti óxido:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	7,20	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-7,20**	**m2**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 270 – Esmalte sintético sobre madera previa masillada con enduido:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	12,90	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-12,90**	**m2**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 271 – Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD

Contractual	17,87	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-17,87**	**m2**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 272 – Puerta placa tipo de abrir de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-3,00**	**un**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 273 – Ventana proyectante de 0.60 x 0.40 mts. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-1,00**	**un**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 274 – Ventana corredera de 3.60 x 1.00 mts. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-1,00**	**un**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 275 – Puerta metálica corredera tipo persiana de 1.50 x 2.15 mts. c/ tela metálica:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-1,00**	**un**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 276 – Vidrios templados de 6mm color humo:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,24	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-0,24**	**m2**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 277 – Lavatorio c/ pedestal. Línea blanca:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD

Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-1,00**	**un**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 278 – Inodoro c/ cisterna alta. Línea blanca:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-1,00**	**un**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 279 – Ducha calefón eléctrico c/ brazo soporte:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-1,00**	**un**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 280 – Pileta de cocina doble bacha c/ escurridor acero inoxidable:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-1,00**	**un**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 281 – Botiquín de aplicar de 3 cuerpos:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-1,00**	**un**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 282 – Portarrollos cerámico de embutir. Línea blanca:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-1,00**	**un**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 283 – Dispensador de jabón líquido:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD

Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-1,00**	**un**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 284 – Dispensador de toallas de papel:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	Un
Diferencia	**-1,00**	**Un**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 285 – Secamanos de aire caliente eléctrico:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	Un
Diferencia	**-1,00**	**Un**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 286 – Barral porta toallero en caño cromado:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	Un
Diferencia	**-1,00**	**Un**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 287 – Alimentación de agua fría pvc 1/2":

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	6,12	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	Ml
Diferencia	**-6,12**	**Ml**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 288 – Alimentación de agua fría pvc 3/4":

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	14,17	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	Ml
Diferencia	**-14,17**	**Ml**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 289 – Accesorios y conexiones:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD

Contractual	1,00	Gl
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	Gl
Diferencia	**-1,00**	**Gl**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 290 – Tubería PVC 40 mm. Liviano:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	Ml
Diferencia	**-2,00**	**Ml**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 291 – Tubería PVC 50 mm. Liviano:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	Ml
Diferencia	**-2,00**	**Ml**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 292 – Tubería PVC 75 mm. Liviano:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	4,18	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	Ml
Diferencia	**-4,18**	**Ml**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 293 – Tubería PVC 100 mm. Liviano:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	Ml
Diferencia	**-1,00**	**Ml**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 294 – Registro de 60 x 60 cms. (prof. 0,50 mts).con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºAº:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	Un
Diferencia	**-1,00**	**Un**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 295 – Desengrasador PVC 30 cms. de diámetro c/ tapa de Hº:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	Un
Diferencia	**-1,00**	**Un**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 296 – Accesorios y conexiones:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	GI
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	GI
Diferencia	**-1,00**	**GI**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 297 – Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre, Tipo 2:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	GI
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	GI
Diferencia	**-1,00**	**GI**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 298 – Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación, Tipo 2:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	GI
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	GI
Diferencia	**-1,00**	**GI**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 299 – Tubería de conexión y accesorios:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	GI
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	GI
Diferencia	**-1,00**	**GI**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 300 – Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de fijaciones:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	4,31	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	Ml
Diferencia	**-4,31**	**Ml**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 301 – Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	5,90	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	Ml
Diferencia	**-5,90**	**Ml**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 302 – Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	Un
Diferencia	**-2,00**	**Un**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 303 – Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w .Incluye equipo y colocación:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	Un
Diferencia	**-1,00**	**Un**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 304 – Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w .Incluye equipo y colocación:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	Un
Diferencia	**-3,00**	**Un**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 305 – Techo de chapa ondulada N° 24 s/ estructura de chapa plegada y perfiles, incluye todos los accesorios de fijación, unión y remate:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	19,80	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-19,80**	**m2**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Ítem 306 – Pérgola en chapa plegada, incluye fijación y colocación entre muros:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	26,40	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-26,40**	**m2**

Debido a una mejor distribución de los recursos previstos para este contrato se anula este ítem.

Sub Componente 4200: Muelle y atracadero

Ítem 307 – Pilotes para amarre - Diámetro 60cm.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	4,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	4,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 308 – Muro de piedra bruta colocada

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	154,00	m3
Convenio Modificatorio Nº 1	154,00	m3
Diferencia	**0,00**	**m3**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 309 – Conjunto escalinata y muelle en H°A° Fck: 250 kg/cm2

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	13,00	m3
Convenio Modificatorio Nº 1	13,00	m3
Diferencia	**0,00**	**m3**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 310 – Relleno con piedra bruta

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	23,00	m3
Convenio Modificatorio Nº 1	23,00	m3
Diferencia	**0,00**	**m3**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 311 – Rellenos con tierra de la proximidad

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	95,00	m3
Convenio Modificatorio Nº 1	95,00	m3
Diferencia	**0,00**	**m3**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 312 – Baranda metálica con murete de hormigón

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	40,00	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	40,00	Ml
Diferencia	**0,00**	**Ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Sub Componente 4300: Instalaciones eléctricas

SERVICIOS HIGIÉNICOS - MÓDULO 1

Este sub-componente no sufrió modificación en los diferentes Ítems, de los cuales está compuesto, solamente se disminuye la cantidad de unidades que estaba previsto construir, de 5 unidades a 1 unidad, debido a los cambios en los Servicios Higiénicos Avenida (Modulo 01) del Sub Componente 3700

Ítem 313 – Montaje en gabinete de limitador p/medidor Trifásico

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	Un
Diferencia	**0,00**	**Un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 314 – Disyuntor TM de corte ppal. o seccional tripolar

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	Un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 315 – Tablero principal. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 316 – Boca de interruptor de 2 puntos. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 317 – Boca de interruptor de 1 punto y toma. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	4,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	4,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 318 – Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 319 – Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	45,52	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	45,52	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 320 – Cañería corrugada de 3/4". Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	45,52	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	45,52	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 321 – Registro eléctrico c/drenaje 40x40x40cm.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

PRIMEROS AUXILIOS Y CASETA

Este sub-componente no sufrió modificación en los diferentes Ítems, de los cuales está compuesto, solamente se disminuye la cantidad de unidades que estaba previsto construir, de 5 unidades a 1 unidad, debido a los cambios en los Primeros auxilios y Caseta de Vigilancia del Sub Componente 3800

Ítem 322 – Montaje en gabinete de limitador p/medidor Trifásico.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 323 – Disyuntor TM de corte ppal. o seccional tripolar.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 324 – Tablero principal. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 325 – Boca de interruptor de 1 punto. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 326 – Boca de interruptor de 1 punto y toma. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	3,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 327 – Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	3,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 328 – Boca de toma especial. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 329 – Boca de ventilador de techo. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 330 – Boca de aire acondicionado. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 331 – Boca de ducha calefón. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un

Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 332 – Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	65,85	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	65,85	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 333 – Cañería corrugada de 3/4". Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	65,85	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	65,85	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 334 – Registro eléctrico c/drenaje 40x40x40cm.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

MINIPUESTOS VENTAS AVENIDA

Este sub-componente no sufrió modificación en los diferentes Ítems, de los cuales está compuesto, solamente se disminuye la cantidad de unidades que estaba previsto construir, de 16 unidades a 8 unidad, debidos a los cambios en los Mini-puestos Venta Avenida del Sub Componente 3900

Ítem 335 – Montaje en gabinete de limitador p/medidor Trifásico.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 336 – Disyuntor TM de corte ppal. o seccional tripolar.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 337 – Tablero principal. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un

Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 338 – Boca de interruptor de 2 punto y toma. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 339 – Boca de interruptor de 1 punto y toma. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 340 – Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	3,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 341 – Boca de toma especial. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 342 – Boca de ventilador de techo. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 343 – Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	32,96	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	32,96	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 344 – Cañería corrugada de 3/4". Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	32,96	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	32,96	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 345 – Registro eléctrico c/drenaje 40x40x40cm.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

SERVICIOS HIGIÉNICOS Y VESTUARIO (SECTOR PLAYA)

Este sub-componente no sufrió ninguna modificación en los diferentes Ítems, de los cuales está compuesto, permanecen la cantidad de 3 unidad que estaba previsto construir, en Servicios Higiénicos y Vestuarios (Sector playa) del Sub Componente 4000

Ítem 346 – Montaje en gabinete de limitador p/medidor Trifásico.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 347 – Disyuntor TM de corte ppal. o seccional tripolar.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 348 – Tablero principal. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 349 – Boca de interruptor de 2 punto. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 350 – Boca de interruptor de 3 puntos. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 351 – Boca de interruptor de 1 punto y toma. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	7,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	7,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 352 – Boca de interruptor de 2 punto y toma. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	3,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 353 – Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	8,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	8,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 354 – Boca de toma especial. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	3,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 355 – Boca de ventilador de techo. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 356 – Boca de aire acondicionado. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 357 – Boca de ducha calefón. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 358 – Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	103,42	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	103,42	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 359 – Cañería corrugada de 3/4". Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	103,42	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	103,42	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 360 – Registro eléctrico c/drenaje 40x40x40cm.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

MINIPUESTOS VENTAS (SECTOR PLAYA)

Este sub-componente se anula debido a que el Sub Componente 4100 – Minipuestos venta (Sector Playa) no se ejecutaran por razones de mejor distribución de los recursos previstos para este contrato.

Ítem 361 – Montaje en gabinete de limitador p/medidor Trifásico.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 362 – Disyuntor TM de corte ppal. o seccional tripolar.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 363 – Tablero principal. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 364 – Boca de interruptor de 1 punto. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 365 – Boca de interruptor de 1 punto y toma. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 366 – Boca de interruptor de 2 punto y toma. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 367 – Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 368 – Boca de toma especial. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 369 – Boca de ventilador de techo. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un

Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 370 – Electricidad: Boca de ducha calefón. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	30,41	un
Convenio Modificatorio Nº 1	30,41	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 371 – Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	30,41	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	30,41	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 372 – Cañería corrugada de 3/4". Incluye material y mano de obra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem 373 – Registro eléctrico c/drenaje 40x40x40cm.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Sub Componente 5000: Mantenimiento de obras

Este sub-componente no sufrió modificación en su cantidad, estaba prevista la ejecución de una sola unidad, pero fue implementado un ítem nuevo, dentro de este Sub-componente, que es elde Limpieza de Playa.

Ítem M - 1.1 – Corte de pasto y malezas en el talud del terraplén

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	224.000,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	268.800,00	m2
Diferencia	**44.800,00**	**m2**

En base a las verificaciones realizadas en los planos se detecto la necesidad de aumentar este ítem.

Ítem M - 1.2 – Corte de pasto y malezas en paseo central de la Avda. Costanera

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	52.500,00	m2

Convenio Modificatorio Nº 1	63.000,00	m2
Diferencia	**10.500,00**	**m2**

En base a las verificaciones realizadas en los planos se detectó la necesidad de aumentar este ítem.

Ítem M - 2.1 – Limpieza en el talud del terraplén

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	224.000,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	257.600,00	m2
Diferencia	**33.600,00**	**m2**

En base a las verificaciones realizadas en los planos se detectó la necesidad de aumentar este ítem.

Ítem M - 2.2 – Limpieza en vereda y paseo central

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	84.000,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	96.600,00	m2
Diferencia	**12.600,00**	**m2**

En base a las verificaciones realizadas en los planos se detectó la necesidad de aumentar este ítem.

Ítem M - 2.3 – Limpieza de cauces de agua - cunetas

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2.000,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	2.000,00	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem M - 2.4 – Limpieza de cauces de agua - arroyos

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	900,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	900,00	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem M - 2.5 – Distribución, ubicación y retiro de contenedores con residuo

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1.825,00	Cont/días
Convenio Modificatorio Nº 1	1.825,00	Cont/días
Diferencia	**0,00**	**Cont/días**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem M - 2.6 – Disposición final de residuos sólidos

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	960,00	tn
Convenio Modificatorio Nº 1	960,00	tn
Diferencia	**0,00**	**tn**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem M - 2.7 – Limpieza de alcantarillas

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1.000,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	1.000,00	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem M - 2.8 – Limpieza de sumideros

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	35,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	35,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem M - 2.9 – Limpieza de servicios sanitarios públicos

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	8,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	8,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem M - 3.1 – Limpieza de servicios sanitarios públicos

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	50,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	50,00	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem M - 3.2 – Servicios varios - Cambio de artefactos lumínicos, artefactos e insumos sanitarios, griferías

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	gl
Diferencia	**0,00**	**gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem M - 3.3 – Reposición de plantines

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	100,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	100,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem M - 3.4 – Colchón reno talud y canales, costura de malla

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1.000,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	1.000,00	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem M - 3.5 – Colchón reno talud y canales, reposición de piedras

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1.000,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	1.000,00	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem M - 3.6 – Reposición de pastos en panes

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3.000,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	3.000,00	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem M - 3.7 – Reposición de suelo orgánico

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1.000,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	1.000,00	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación

Ítem M - 4.1 – Desagote de pozo ciego y/o cámara séptica

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2.000,00	m3
Convenio Modificatorio Nº 1	2.000,00	m3
Diferencia	**0,00**	**m3**

El ítem se mantiene sin modificación.

Sub Componente 6000: Sistema de seguridad

Este sub-componente no sufrió modificación de la 1 unidad que estaban previsto a construir, pero debido a los cambios en el Proyecto sugeridos por la contratista que corresponden las razones de utilización de equipos más modernos, con tecnologías digitales de mayor capacidad, confiabilidad, calidad y eficiencia del sistema entre otras ventajas, sobre lo propuesto inicialmente en el pliego de bases y condiciones fueron incrementados algunos ítems nuevos.

Ítem SS - 1.1 – Switch de Core: Equipo Switch de Core completo encargado de la administración y la interconexión de toda la red

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-1,00**	**un**

Debido a la utilización de equipos más modernos con tecnologías digitales de mayor capacidad, confiabilidad, calidad y eficiencia del sistema se anula este ítem y se reemplaza por otro de marca Level One Modelo GTL 2690.

Ítem SS - 1.2 – Switch de Distribución: Dispositivo de Red encargado de la distribución de las cámaras y Access Points

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	20,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-20,00**	**un**

Debido a la utilización de equipos más modernos con tecnologías digitales de mayor capacidad, confiabilidad, calidad y eficiencia del sistema se anula este ítem y se reemplaza por otro de marca Level One Modelo FSW1671.

Ítem SS - 1.3 – Firewall: Dispositivo cuya funcionalidad es brindar seguridad a la red

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-1,00**	**un**

Debido a la utilización de equipos más modernos con tecnologías digitales de mayor capacidad, confiabilidad, calidad y eficiencia del sistema se anula este ítem y se reemplaza por otro de marca Junipler Networks Modelo SSG5.

Ítem SS - 1.4 – Router de Borde: Equipo Router encargado de brindar acceso a Internet y a la RMSP, a la red de la FC

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-1,00**	**un**

Debido a la utilización de equipos más modernos con tecnologías digitales de mayor capacidad, confiabilidad, calidad y eficiencia del sistema se anula este ítem y se reemplaza por otro de marca Cisco Linksys EA 4500.

Ítem SS - 1.5 – Access Point: Puntos de Acceso. Dispositivos encargados de brindar servicios de internet WIFI en la playa

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	4,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-4,00**	**un**

Debido a la utilización de equipos más modernos con tecnologías digitales de mayor capacidad, confiabilidad, calidad y eficiencia del sistema se anula este ítem y se reemplaza por otro de marca Level One Modelo WAB 7400.

Ítem SS - 1.6 – Transceiver tipo 1 y 2: Dispositivo transmisor/receptor utilizado para la conversión de las señales ópticas a energía eléctrica y viceversa

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	20,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-20,00**	**un**

Debido a la utilización de equipos más modernos con tecnologías digitales de mayor capacidad, confiabilidad, calidad y eficiencia del sistema se anula este ítem y se reemplaza por otros ítems, el Transceiver tipo 1 : En Chasis con conversores LevelOne Modelo: FVT 5301 tipo enchufable para el CPD y el Transceiver tipo 2: EstandAlone conversor de medios para Fibra LevelOne Modelo: FVT 6301.

Ítem SS - 2.1 – NVR: Dispositivo encargado del almacenamiento de las señales/datos provenientes de las cámaras.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-3,00**	**un**

Debido a lo que estaba previsto en el proyecto original no es el recomendado para este tipo de Red de ahí la necesidad de anular este ítem y reemplazar por el Servidor NVR: Marca DELL Modelo PowerEdge R5202U con Disco de 16 Terabytes.

Ítem SS - 2.2 – Housing: Gabinetes protectores para las cámaras, cuya finalidad es protegerlas de los agentes climáticos, etc.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	47,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-47,00**	**un**

Se anula este ítem debido a que las cámaras fijas ya vienen con protector para intemperie.

Ítem SS - 2.3 – Montaje PTZ: Mecanismos de montaje de cámaras tipo PTZ.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-3,00**	**un**

Se anula este ítem debido a que no es necesario su montaje.

Ítem SS - 2.4 – Rack: Racks de 42 U, microperforados, para la ubicación de los equipos de networking en el Data Center (DC).

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-3,00**	**un**

Debido a la utilización de equipos más modernos con tecnologías digitales de mayor capacidad, confiabilidad, calidad y eficiencia del sistema se anula este ítem y se reemplaza por otros ítems, el del Racks de 42 U, cerrado microperforados, para la ubicación de los equipos servidores en el Data Center DC y el Racks de 42 U, Tipo abierto, para la ubicación de los equipos Networking en el Data Center DC

Ítem SS - 2.5 – UPS tipo 1: Dispositivo UPS de 10 KVA encargado de proporcionar energía estabilizada, con cierto tiempo de autonomía en casos de cortes, a los equipos y puestos de trabajo, que se encuentran en el Data Center.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-1,00**	**un**

Se anula este ítem debido a que el mismo se reemplaza por el ítem de UPS tipo 1: Dispositivo UPS de 10 KVA EIE, encargado de proporcionar energía estabilizada, con cierto tiempo de autonomía en casos de cortes, a los equipos y puestos de trabajo, que se encuentran en el Data Center.

Ítem SS - 2.6 – UPS tipo 2: Dispositivo UPS de 1000 VA encargado de proporcionar energía estabilizada, con cierto tiempo de autonomía en casos de cortes de energía, a los dispositivos externos (switch, cámaras, Aps, etc.).

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	20,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-20,00**	**un**

Se anula este ítem debido a que el mismo se reemplaza por el ítem de UPS tipo 2: Dispositivo UPS de 2000 VA encargado de proporcionar energía estabilizada, con cierto tiempo de autonomía en casos de cortes de energía, a los dispositivos externos (switch, cámaras, Aps, etc.).

Ítem SS - 2.7 – TV/Monitores: TV/Monitores LED de 40", para la visualización y el monitoreo de las señales provenientes de las cámaras

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	5,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-5,00**	**un**

Se anula este ítem debido a que el mismo se reemplaza por el ítem de TV/Monitores: TV/Monitores LED de 40", Marca AOC LED, para la visualización y el monitoreo de las señales provenientes de las cámaras

Ítem SS - 2.8 – Cajas de Registros: Cajas de registro subterráneo de hormigón, cuadradas de 1 m de lado y 1 m de profundidad, con tapas, utilizadas para la distribución y empalmes de la fibra óptica.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	50,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-50,00**	**un**

Se anula este ítem debido a que el mismo se reemplaza por el ítem de Cajas de Registros: Cajas de registros subterráneo de mampostería de ladrillos, cuadradas de 1 m de lado y 1 m de profundidad, con tapas de H°A° utilizadas para la distribución y empalmes de la fibra óptica.

Ítem SS - 2.9 – Dio de 48 pelos: Distribuidor Interno Óptico de 48 pelos, utilizado para la distribución de la fibra óptica.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem SS - 2.10 – Cable UTP CAT 5E: Paquetes de 300 m. de Cable UTP outdoor, fabricado para instalaciones externas y subterráneas, utilizado como medio de transmisión de datos de última milla, que conecta las diversas cámaras con sus respectivos puntos de distribución. MODIFICADO.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	10,00	Paquetes
Convenio Modificatorio Nº 1	10,00	Paquetes
Diferencia	**0,00**	**Paquetes**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem SS - 2.11 – Patch Cord de Fibra: Patch cords de fibra óptica, utilizados para la interconexión de los puertos del DIO con el Switch de Core.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	40,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	ml
Diferencia	**-40,00**	**ml**

Se anula este ítem debido a que el mismo se reemplaza por los ítems de Patch Cord de Fibra: Patch cords de 1,5 m fibra óptica, utilizados para la interconexión de los puertos del DIO con el Switch de Core y por el Patch Cord de Fibra: Patch cords de 20 m de fibra óptica, utilizados para la interconexión de los puntos de fusion desde el registro a los gabinetes.

Ítem SS - 2.12 – Cámaras: 60 Cámaras de diversos tipos distribuidas por toda la red (accesos, carriles, puentes, baños, playa, etc.).

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	60,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-60,00**	**un**

Se anula este ítem debido a que el mismo se reemplaza por el ítem Cámaras IP: Fijas Marca: Level ONE Modelo FSC 5051, que son cámaras digitales de alta resolución superior a lo especificado en el pliego de bases y condiciones.

Ítem SS - 2.13 – A.A. tipo 1: Equipo A.A. tipo piso-techo con tubería, trifásico de 36000 BTU, para la sala de equipos en el Data Center.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem SS - 2.14 – A.A. tipo 2: Equipo A.A. splitt, trifásico de 18000 BTU, para la oficina de monitoreo en el Data Center (DC).

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	2,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem SS - 2.15 – PCs Desktop: Computadoras para los puestos de trabajos de los funcionarios encargados del monitoreo de la FC.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	3,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	3,00	un
Diferencia	**0,00**	**un**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem SS - 2.16 – Piso Técnico: Piso técnico utilizado en el Data Center, Área definida de 7x5 m2 ==> 35 m2.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	35,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	35,00	m2
Diferencia	**0,00**	**m2**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem SS - 2.17 – Grupo Generador: Grupo Generador 50 kVA, encargado de proporcionar energía al DC en caso de cortes de la energía primaria.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	un
Diferencia	**-1,00**	**un**

Se anula este ítem debido a que el mismo se reemplaza por el ítem Grupo Generador 60 kVA, encargado de proporcionar energía PRIMARIA al DC en caso de cortes de la energía primaria.

Ítem SS - 2.18 – Fibra Óptica: 4 km de cable de Fibra Óptica de 48 pelos, utilizada como medio de transmisión de los datos provenientes de las cámaras/Aps; preparada para instalaciones subterráneas; tipo monomodo.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	4.000,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	ml
Diferencia	**-4.000,00**	**ml**

Se anula este ítem debido a que el mismo se reemplaza por el ítem Fibra Óptica: 4 km de cable de Fibra Óptica de 48 pelos, Antirroedor utilizada como medio de transmisión de los datos provenientes de las cámaras/Aps; preparada para instalaciones subterráneas; tipo monomodo.

Ítem SS - 2.19 – Subducto/Tritubo: Tritubo de Polietileno, utilizado como subducto de la Fibra Óptica en las instalaciones subterráneas.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	4.000,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	4.000,00	ml
Diferencia	**0,00**	**ml**

El ítem se mantiene sin modificación.

Ítem SS - 3.1 – Construcción y mobiliario para data center.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	70,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	0,00	m2
Diferencia	**-70,00**	**m2**

Se anula este ítem debido a la ampliación de área a pedido del comitente y se reemplaza por el ítem Construcción para Data Center -Planta baja y Planta alta.Estructura de H°A°. Incluye mobiliario

Ítem SS - 3.2 – Recursos humanos para operatividad de data center.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	1,00	gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	gl
Diferencia	**0,00**	**gl**

El ítem se mantiene sin modificación.

ITEMS NUEVOS INCORPORADOS EN EL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1

Sub Componente 3400: Rubros Generales.

Ítem 2.1 – Movimiento de suelo - compactación y retiro de excedentes de materiales:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	m3
Convenio Modificatorio Nº 1	15.000,00	m3
Diferencia	**15.000,00**	**m3**

Luego de realizar la verificación insitu del área de obra, se detectó la necesidad de realizar movimiento de suelo y la compactación, en varias zonas, este ítem no estaba previsto en el Contrato.

Ítem 2.2 – Movilización y desmovilización por eventos casuales:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	eventos
Convenio Modificatorio Nº 1	20,00	eventos
Diferencia	**20,00**	**eventos**

Luego de realizar la verificación in situ y revisión de los espacios físicos que fueran ocupados por los diferentes eventos, se ha constatado la necesidad de implementación de este ítem, para proceder al retiro y vuelta al lugar de todos los materiales a usarse, en las obras a ejecutarse en las áreas utilizadas por los eventos, como también la limpieza correspondiente.

Ítem 3.1 – Construcción de oficinas, obrador y depósitos. Incluye provisión de mobiliario:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	gl
Diferencia	**1,00**	**gl**

Luego de realizar la verificación y revisión de los Planos de la licitación, se detectó que la ubicación de las instalaciones previstas requerían de un cambio en el tipo de fundación y por tanto un nuevo cálculo, porque la misma estaría sobre un suelo refulado (arena del rio), como también para lograr una mayor funcionalidad del Obrador y depósitos, se ha modificado por completo el Proyecto.

Ítem 8.1 – Hº Alisado mecánico c/ endurecedor superficial, espesor mínimo: 0.07 mts., antideslizante de acuerdo a detalle:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	m 2
Convenio Modificatorio Nº 1	6.050,00	m 2
Diferencia	**6.050,00**	m 2

Luego de realizar la revisión de los Planos de la licitación, se tomó la decisión de realizar algunos cambios en el diseño de este Ítem, se disminuyó el espesor del hormigón, de 0,10 m.

a 0.07m, en cambio se aumentó el espesor del contrapiso de 0,10 m. a 0,15 m.; también se decidió eliminar la perfilería de aluminio previstas para las juntas y llenar las mismas con mastic asfáltico.

Ítem 9.1 – Cordón sencillo de H° prefabricado dim: 0.10 x 0.30 x 0.50 de acuerdo a detalle:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	Ml
Convenio Modificatorio Nº 1	8.299,97	Ml
Diferencia	**8.299,97**	**Ml**

El cambio obedece que el cordón prefabricado de **0.10 x 0.30 x 1.00,** de acuerdo a detalle, es más difícil de manejar en obra por el peso, y además los proveedores de cordones prefabricados en su mayoría manejan la matriz de **0.10 x 0.30 x 0.50.**

Ítem 14.1 – H° de cascotes sobre terreno natural en veredas laterales. Mortero tipo J (1:4:16:24):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	29.800,00	m2
Diferencia	**29.800,00**	**m2**

Luego de realizar la verificación in situ y revisión de los Planos de la licitación, se constató que el contrapiso para las veredas laterales no estaba previsto en este contrato, y dada la necesidad de la misma el Comitente ordena su ejecución, a efectos de poder ejecutarse los pisos previstos en esos lugares.

Ítem 14.2 – Sellado del gavión con Suelo Tipo A- 6, apisonado, colocación de césped en panes:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	3.440,00	ml
Diferencia	**3.440,00**	**ml**

Al ejecutarse el muro armado de ladrillo de0.30 m., en varios lugares quedan espacios entre este muro y los gaviones, pues ambos no siguen la misma alineación o el mismo nivel. A efectos de dar terminación a estos espacios surge este ítem, que consiste en un relleno con suelo tipo A-6, con recubrimiento de césped en panes.

Ítem 15.1 – H° lavado espesor mínimo de 5 cm para fajas de ajustes:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	958,00	m2
Diferencia	**958,00**	**m2**

Debido a que las vías de la Franja Costera, primera etapa, están compuestas de varias curvas, por lo tanto también las veredas; para evitar realizar infinidad de cortes en los mosaicos graníticos se tomó la decisión de ejecutar fajas de ajustes de hormigón lavado in situ, cuyo espesor va a ser de 0,05m.

Ítem 16.1 – Cordón sencillo de H° prefabricado dim: 0.10 x 0.30 x 0.50, de acuerdo a detalle:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	4.566,00	ml
Diferencia	**4.566,00**	**ml**

El cambio obedece que el cordón prefabricado de **0.10 x 0.30 x 1.00,** de acuerdo a detalle, es más difícil de manejar en obra por el peso, y además los proveedores de cordones prefabricados en su mayoría manejan la matriz de **0.10 x 0.30 x 0.50.**

Ítem 18.1 – Conjunto de protección (BP), incluye murete de H°A° y baranda c/ pasamano metálico, de acuerdo a detalle constructivo:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	3.440,00	ml
Diferencia	**3.440,00**	**ml**

Realizada la revisión de los planos, especificaciones técnicas y cantidades del Ítem, se vio la necesidad de plantear un nuevo diseño del mismo, para dotarlo de mayor seguridad, comodidad y mejor visualización a la bahía, a través de la baranda.
También se plantea instalar este Conjunto solo en el sector Bahía, disminuyendo por lo tanto la cantidad contractual del Ítem.

Ítem 18.2 – Muro armado de mampostería de 0,30 con varillas de 0 a 8, de acuerdo a detalle:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	3.916,80	m2
Diferencia	**3.916,80**	**m2**

Luego de realizar la verificación in situ y el replanteo de las veredas laterales, principalmente el lado Bahía, se comprobó que la vereda y el gavión no siguen la misma línea o el mismo nivel, por lo que se hacía necesario la ejecución de un elemento de transición entre ambas obras, se tomó la decisión de ejecutar un nuevo rubro, que consiste en un Muro armado de mampostería de 0.30 con doble varilla de 0.8, incluyendo excavación, compactación y terminación externa con revoque, de acuerdo a los detalles en los planos.

Ítem 27.1 – Pérgolas en perfilaría metálica. Incluye fundación, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	1.246,30	m2
Diferencia	**1.246,30**	**m2**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectó que las fundaciones y la estructura metálica de las Pérgolas, son insuficientes para las cargas a que van a estar sometidas, principalmente por el factor viento, de mucha importancia en este sector, por ser un espacio libre; se procedió a nuevos cálculos y diseño, que se encuentran en los nuevos planos de detalles. También se disminuyó la cantidad contractual a efectos de mejor distribución de los recursos del Contrato.

Ítem 30.1 – Plantas de Karanda'y. Incluye excavación hasta 1 m3. ALTURA DE 2 mts:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	60,00	un
Diferencia	**60,00**	**un**

Luego de realizar la verificación in-situ y revisión de los planos y replanteos de las disposiciones de los plantines indicados en nuestra oferta, el comitente solicito cambiar las plantas, de altura 10 cm, por pindo de 2 mts de altura en el sector de la playa.

Ítem 31.1 – Césped kavajú colocado en panes sin rellenos ni movimiento de tierra.

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	41.974,17	m2
Diferencia	**41.974,17**	**m2**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectó que la especie jesuita es un pasto, el cual necesita de muchos cuidados, riegos constantes para su mantenimiento, mientras que la especie Kabaju, tiene mayor arraigo al suelo y un menor costo en mantenimiento por sus características de alta resistencia.

Ítem 32.1 – Equipamiento de playa -Sombrillas de paja de 3 mts. de diámetro, con un pilar central:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	29,00	un
Diferencia	**29,00**	**un**

Luego de realizar la verificación in-situ y revisión de los planos, se solicitó al contratista ejecutar la provisión y colocación de sombrillas de pajas como equipamiento del sector playa.

Ítem 32.2a – Red de distribución de pvc reforzado 85 mm .Incluye excavación:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	445,00	ml
Diferencia	**445,00**	**ml**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectó que no se encuentra ofertado por la empresa ECO S.A. la red principal de agua corriente, por lo cual fue solicitado por el comitente incluir dicho rubro para alimentación de los módulos que se encuentran en la zona del sector playa.

Ítem 32.2b – Red de distribución de pvc reforzado 60 mm .Incluye excavación:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	380,00	ml
Diferencia	**380,00**	**ml**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectó que no se encuentra ofertado por la empresa ECO S.A. la red principal de agua corriente, por lo cual fue solicitado por el comitente incluir dicho rubro para alimentación de los módulos que se encuentran en la zona del sector playa.

Ítem 32.2c – Red de distribución de pvc reforzado 32 mm .Incluye excavación:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	190,00	ml
Diferencia	**190,00**	**ml**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectó que no se encuentra ofertado por la empresa ECO S.A. la red principal de agua corriente, por lo cual fue solicitado por el comitente incluir dicho rubro para alimentación de los módulos que se encuentran en la zona del sector playa.

Ítem 32.2d – llave de paso de corte tramo gral.:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD

Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**2,00**	**un**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectó que no se encuentra ofertado por la empresa ECO S.A. la red principal de agua corriente, por lo cual fue solicitado por el comitente incluir dicho rubro para alimentación de los módulos que se encuentran en la zona del sector playa.

Ítem 32.2e – Ramal de alimentación con llave de paso, incluye registro:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	18,00	un
Diferencia	**18,00**	**un**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectó que no se encuentra ofertado por la empresa ECO S.A. la red principal de agua corriente, por lo cual fue solicitado por el comitente incluir dicho rubro para alimentación de los módulos que se encuentran en la zona del sector playa.

Ítem 32.2f – Boca hidrante:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**1,00**	**un**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectó que no se encuentra ofertado por la empresa ECO S.A. la red principal de agua corriente, por lo cual fue solicitado por el comitente incluir dicho rubro para alimentación de los módulos que se encuentran en la zona del sector playa.

Sub Componente 3600: Parada de Bus

Ítem 35.1 – Techo en perfilería metálica y chapa plegada. Incluye, fundación, pilares, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	10,00	m2
Diferencia	**10,00**	**m2**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectó que las fundaciones de la Parada de Bus son insuficientes para las cargas a que van a estar sometidas, principalmente por el factor viento, de mucha importancia en este sector, por ser un espacio libre; se procedió a nuevos cálculos y diseño, que se encuentran en los nuevos planos de detalles. También se disminuyó la cantidad contractual a efectos de mejor distribución de los recursos del Contrato.

Ítem 41.1 – Letrero tipo Blackliglht:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**1,00**	**un**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se ha detectado la necesidad del cartel tipo blackliglht, para indicaciones importantes para los usuarios

Sub Componente 3900: Minipuestos Ventas Avenida

Ítem 151.1– Platea de H°A°, Resistencia Fck =18 Mpa -Resistencia del acero Fck=420 Mpa- Resistencia admisible del terreno =5 T/m2:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	m3
Convenio Modificatorio Nº 1	3,56	m3
Diferencia	**3,56**	**m3**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectó que los lugares donde serán implantados los quioscos existen tubulaciones (eléctricas, dé CCTV o fibra óptica), enterradas a profundidad, inicialmente las fundaciones irían apoyados sobre una estructura de hormigón armado constituida por vigas de fundación y zapatas fundadas a una profundidad de 1.50 m., que en la gran mayoría de los casos interfieren con las tabulaciones indicadas, por esta razón el comitente solicitó nuevos diseños y cálculos de una fundación superficial, consistente en una platea de hormigón armado con el objetivo de fijar los módulos metálicos a ella y evitar así inconvenientes, de ahí la implementación de este ítem nuevo.

Ítem 155.1– Base para Alfombra multipiso de madera de 1"

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	15,59	m2
Diferencia	**15,59**	**m2**

Luego de realizar las verificaciones correspondientes, se han detectado la necesidad de la implementación de este ítem nuevo.

Ítem 156.1– Alfombra multipiso de alto tránsito para interiores

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	15,59	m2
Diferencia	**15,59**	**m2**

Luego de realizar las verificaciones correspondientes, se han detectado la necesidad de la implementación de este ítem nuevo.

Sub Componente 4000: Servicios Higiénicos Y Vestuarios (Sector playa)

Ítem 187.1– Zapatas de H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Profundidad: 1.50 mts:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	m3
Convenio Modificatorio Nº 1	5,52	m3
Diferencia	**5,52**	**m3**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectó que los módulos sugeridos en la oferta, llevarían más tiempo de ejecución en el sitio de implantación (playa) de ahí el comitente indico cambiar el sistema constructivo para acelerar los trabajos en fabrica y puestos semiterminados en obra y para él se adoptaron el sistema de reciclaje (contenedores), respetando la distribución de ambientes, y un nuevo cálculo de la fundación, como se tratan de elementos prefabricados ,las mismas serán instaladas sin causar tanto movimiento de obra dentro de la playa , siendo que en la misma se recibe gente todos los fines de semana , y de esta manera disminuir el riego de accidentes .

Ítem 187.2– Pilares de H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2.:

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectaron que no se han previsto las cañerías de bajadas.

Ítem 249.1– Techo de Policarbonato s/ estructura de varilla torsionada, incluye todos los accesorios de fijación, unión y remate:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	7,00	m2
Diferencia	**7,00**	**m2**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectaron que los módulos sugeridos en la oferta, llevarían más tiempo de ejecución en el sitio de implantación (playa) de ahí el comitente indico cambiar el sistema constructivo para acelerar los trabajos en fabrica y puestos semiterminados en obra, y se adoptó el sistema de reciclaje (contenedores), respetando la distribución de ambientes, y se solicitó un nuevo cálculo de la fundación.
Está previsto un techo acorde a la estructura del contenedor como complemento del mismo.

Ítem 249.2– Techo de chapas metálicas s/ estructura de varilla torsionada, incluye todos los accesorios de fijación, unión y remate:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	7,00	m2
Diferencia	**7,00**	**m2**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectaron que los módulos sugeridos en la oferta, llevarían más tiempo de ejecución en el sitio de implantación (playa) de ahí el comitente indico cambiar el sistema constructivo para acelerar los trabajos en fabrica y puestos semiterminados en obra, y se adoptó el sistema de reciclaje (contenedores), respetando la distribución de ambientes, y se solicitó un nuevo cálculo de la fundación.
Está previsto un techo acorde a la estructura del contenedor como complemento del mismo.

Ítem 250.1– Extractores eólicos:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**2,00**	**un**

Se adoptado el sistema de reciclaje (contenedores), respetando la distribución de ambientes, y se solicitó un nuevo cálculo de la fundación. Se han previsto un techo de acorde a la estructura del contenedor como complemento del mismo, en el cual se instalaran extractores eólicos para una mejor ventilación.

Ítem 250.2– Mamparas divisorias:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	gl
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	gl
Diferencia	**1,00**	**gl**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectaron que los módulos sugeridos en la oferta, llevarían más tiempo de ejecución en el sitio de implantación (playa) de ahí el comitente indico cambiar el sistema constructivo para acelerar los trabajos en fabrica y puestos semiterminados en obra, y se adoptó el sistema de reciclaje (contenedores), respetando la distribución de ambientes, donde en su interior serán colocadas mamparas de isopaneles.

Ítem 250.3– Pérgolas en perfilaría metálica. Incluye fundación, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo, MODIFICADO:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	155,14	m2
Diferencia	**155,14**	**m2**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectó que los módulos sugeridos en la oferta, llevarían un sistema de pérgolas tipo envoltorio, con estructuras calculadas para sostenerse en forma independiente de los contenedores.

Sub Componente 4300: Instalaciones eléctricas

Ítem 374 – Excavación de zanja para caño liso:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	1.245,00	ml
Diferencia	**1.245,00**	**ml**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectaron que en el contrato no contempla la iluminación a baja altura, y el comitente solicito la instalación de farolas en el sector playa, colocadas en la vereda de la cota 64 lados bahía, donde serán necesarias las excavaciones para los caños.

Ítem 375 – Caño liso electro ducto de 1":

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	1.245,00	ml
Diferencia	**1.245,00**	**ml**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectaron que en el contrato no contempla la iluminación a baja altura, y el comitente solicito la instalación de farolas en el sector playa, donde serán necesarios los caños de 1".

Ítem 376 – Registro eléctrico de 30x30 con tapa metálica:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	46,00	ml
Diferencia	**46,00**	**ml**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectaron que en el contrato no contempla la iluminación a baja altura, y el comitente solicito la instalación de farolas en el sector playa, donde serán necesarios los registros con tapas metálicas.

Ítem 377 – Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mm2:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	1.255,00	ml
Diferencia	**1.255,00**	**ml**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectaron que en el contrato no contempla la iluminación a baja altura, y el comitente solicito la instalación de farolas en el sector playa, con tendidos subterráneos.

Ítem 208.1– Ventana proyectante de 2.10 x 0.40 mts. c/ marco en chapa doblada:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	4,00	un
Diferencia	**4,00**	**un**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectaron que los módulos sugeridos en la oferta, llevarían más tiempo de ejecución en el sitio de implantación (playa) de ahí el comitente indico cambiar el sistema constructivo para acelerar los trabajos en fabrica y puestos semiterminados en obra, por lo cual se optó por la Ventana c/ marco en chapa doblada.

Ítem 217.1– Grifería para lavatorio fv, pico alto, clásica:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	7,00	un
Diferencia	**7,00**	**un**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectó que en el ítem lavatorio de apoyar no se previó este rubro.

Ítem 219.1– Inodoro c/ cisterna alta. Línea blanca:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	8,00	un
Diferencia	**8,00**	**un**

Luego de realizar la verificación de los planos la necesidad de implementación de este ítem

Ítem 229.1– Mesada de granito natural:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**1,00**	**un**

Luego de realizar la verificación de los planos la necesidad de implementación de este ítem

Ítem 230.1– Instalación de agua fría en Baño:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**1,00**	**un**

Luego de realizar la verificación in-situ y revisión de los planos, se detectaron que no se han previsto las instalaciones de agua fría en el baño.

Ítem 245.1– Cañerías de bajadas de100mm:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	7,50	ml
Diferencia	**7,50**	**ml**

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	m3
Convenio Modificatorio Nº 1	0,30	m3
Diferencia	**0,30**	**m3**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectaron que los módulos sugeridos en la oferta, llevarían más tiempo de ejecución en el sitio de implantación (playa) de ahí el comitente índico cambiar el sistema constructivo para acelerar los trabajos en fábrica y puestos semiterminados en obra, y se solicitó un nuevo calculado de la fundación.

Ítem 187.3– Vigas de fundación de H°A° 20x30, Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	m3
Convenio Modificatorio Nº 1	1,26	m3
Diferencia	**1,26**	**m3**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectaron que los módulos sugeridos en la oferta, llevarían más tiempo de ejecución en el sitio de implantación (playa) de ahí el comitente índico cambiar el sistema constructivo para acelerar los trabajos en fábrica y puestos semiterminados en obra, y se solicitó un nuevo calculado de la fundación.

Ítem 188.1– Aislación térmica con poliuretano:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	88,00	m2
Diferencia	**88,00**	**m2**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectaron que los módulos sugeridos en la oferta, llevarían más tiempo de ejecución en el sitio de implantación (playa) de ahí el comitente índico cambiar el sistema constructivo para acelerar los trabajos en fábrica y puestos semiterminados en obra, y se optó por la Aislación térmica con poliuretano.

Ítem 189.1– Contenedores metálicos:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**2,00**	**un**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectaron que los módulos sugeridos en la oferta, llevarían más tiempo de ejecución en el sitio de implantación (playa) de ahí el comitente indico cambiar el sistema constructivo para acelerar los trabajos en fabrica y puestos semiterminados en obra, y se adoptó el sistema de reciclaje (contenedores), respetando la distribución de ambientes adecuados para su uso según los nuevos diseños en planos.

Ítem 196.1– Alfombra multipiso de alto tránsito para interiores:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	88,00	m2
Diferencia	**88,00**	**m2**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se adoptaron la alfombra multipiso, por ser un material limpiable, antideslizante, y adaptado al material al cual va a estar adherido.

Ítem 378 – Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mm2:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	184,00	ml
Diferencia	**184,00**	**ml**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectaron que en el contrato no contempla la iluminación a baja altura, y el comitente solicito la instalación de farolas en el sector playa, con tendidos subterráneos.

Ítem 379 – Poste galvanizado, pintado para farola cónico con base de H° A°:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	46,00	un
Diferencia	**46,00**	**un**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectaron que en el contrato no contempla la iluminación a baja altura, y el comitente solicito la instalación de farolas en el sector playa, utilizando postes galvanizados.

Ítem 380 – Artefacto tipo farola cónico:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	46,00	un
Diferencia	**46,00**	**un**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectaron que en el contrato no contempla la iluminación a baja altura, y el comitente solicito la instalación de farolas en el sector playa, donde se optó por los artefactos tipo farola cónico.

Ítem 381 – Foco para artefacto de iluminación:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	46,00	un
Diferencia	**46,00**	**un**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectaron que en el contrato no contempla la iluminación a baja altura, y el comitente solicito la instalación de farolas en el sector playa, donde serán necesarios los focos para la iluminación.

Ítem 382 – Fotoelectrónico:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	46,00	un
Diferencia	**46,00**	**un**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectaron que en el contrato no contempla la iluminación a baja altura, y el comitente solicito la instalación de farolas en el sector playa, donde serán necesarias los Fotoelectrónico.

Sub Componente 5000: Mantenimiento de obras

Ítem M - 2.10 – Limpieza de playa:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	1.440.000,00	m2
Diferencia	**1.440.000,00**	**m2**

Luego de realizar la verificación y revisión de los planos, se detectaron que en el contrato no contempla la limpieza de playa, dicho rubro fue considerado a pedido del comitente y consiste en: Limpieza de todo el sector de la playa que se intensifican luego de los fines de semana por la concurrencia masiva de personas a la zona de la playa.

Sub Componente 6000: Sistema de seguridad

Fueron incrementados algunos ítems nuevos debido a que no estaban previstos contractualmente pero que son necesarios su implementación y también debido a los cambios en el Proyecto sugeridos por la contratista que corresponden las razones de utilización de equipos más modernos, con tecnologías digitales de mayor capacidad, confiabilidad, calidad y eficiencia del sistema entre otras ventajas, sobre lo propuesto inicialmente en el pliego de bases y condiciones.

Ítem SS -1.1.1– Switch de Core: Equipo Switches Lan Core de administración y control general de la conexión entre los dispositivos y el CPD de monitoreo Marca: LevelOne Modelo GTL 2690 MODIFICADO:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**1,00**	**un**

Ítem nuevo incrementado en reemplazo al ítem Switch de Core: Equipo Switch de Core completo encargado de la administración y la interconexión de toda la red

Ítem SS -1.2.1– Switch de Distribución: SWITCHES LAN de conexión de cámaras IP PoE de 16 Puertos 8+8 -Marca Level One Modelo FSW1671 MODIFICADO:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	20,00	un
Diferencia	**20,00**	**un**

Ítem nuevo incrementado en reemplazo al ítem Switch de Core: Equipo Switch de Core completo encargado de la administración y la interconexión de toda la red.

Ítem SS -1.3.1– Firewall: Dispositivo Juniper Networks Modelo SSGS MODIFICADO:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**1,00**	**un**

Ítem nuevo incrementado en reemplazo al ítem Firewall: Dispositivo cuya funcionalidad es brindar seguridad a la red.

Ítem SS -1.4.1– Router de Borde: Equipo Router Cisco LinKsys EA4500, encargado de brindar acceso a Internet y a la RMSP, a la red de la FC MODIFICADO:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**1,00**	**un**

Ítem nuevo incrementado en reemplazo al ítem Router de Borde: Equipo Router encargado de brindar acceso a Internet y a la RMSP, a la red de la FC.

Ítem SS -1.5.1– Access Point: oudoor Level One Dual Band- Dual radio con dos antenas de 9 DBI Marca Level One Modelo WAB -7400 MODIFICADO:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	4,00	un
Diferencia	**4,00**	**un**

Ítem nuevo incrementado en reemplazo al ítem Access Point: Puntos de Acceso. Dispositivos encargados de brindar servicios de internet WIFI en la playa.

Ítem SS -1.6.1– Transceiver tipo 1: En Chasis con conversores Level One Modelo: FVT 5301 tipo enchufable para el CPD MODIFICADO:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	20,00	un
Diferencia	**20,00**	**un**

Ítem nuevo incrementado en reemplazo al ítem Transceiver tipo 1 y 2: Dispositivo transmisor/receptor utilizado para la conversión de las señales ópticas a energía eléctrica y viceversa.

Ítem SS -1.6.2 – Transceiver tipo 2: Estand Alone conversor de medios para Fibra Level One Modelo: FVT 6301:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	20,00	un
Diferencia	**20,00**	**un**

Ítem nuevo incrementado en reemplazo al ítem Transceiver tipo 1 y 2: Dispositivo transmisor/receptor utilizado para la conversión de las señales ópticas a energía eléctrica y viceversa.

Ítem SS -1.7 – Gabinetes de protección para el Switch de distribución:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	20,00	un
Diferencia	**20,00**	**un**

Ítem nuevo incrementado debido a que no estaba previsto contractualmente.

Ítem SS - 2.1.1 – Servidor NVR: Marca DELL Modelo PowerEdge R5202U con Disco de 16Terabytes MODIFICADO:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	3,00	un
Diferencia	**3,00**	**un**

Ítem nuevo incrementado en reemplazo al ítem NVR: Dispositivo encargado del almacenamiento de las señales/datos provenientes de las cámaras.

Ítem SS - 2.4.1 – Rack: Racks de 42 U, cerrado microperforados, para la ubicación de los equipos servidores en el Data Center DC MODIFICADO:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**1,00**	**un**

Ítem nuevo incrementado en reemplazo al ítem Rack: Racks de 42 U, microperforados, para la ubicación de los equipos de networking en el Data Center (DC).

Ítem SS - 2.4.2 – Rack: Racks de 42 U, Tipo abierto, para la ubicación de los equipos Networking en el DataCenter DC MODIFICADO:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	2,00	un
Diferencia	**2,00**	**un**

Ítem nuevo incrementado en reemplazo al ítem Rack: Racks de 42 U, microperforados, para la ubicación de los equipos de networking en el Data Center (DC).

Ítem SS - 2.5.1 – UPS tipo 1: Dispositivo UPS de 10 KVA EIE, encargado de proporcionar energía estabilizada, con cierto tiempo de autonomía en casos de cortes, a los equipos y puestos de trabajo, que se encuentran en el Data Center MODIFICADO:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**1,00**	**un**

Ítem nuevo incrementado en reemplazo al ítem UPS tipo 1: Dispositivo UPS de 10 KVA encargado de proporcionar energía estabilizada, con cierto tiempo de autonomía en casos de cortes, a los equipos y puestos de trabajo, que se encuentran en el Data Center.

Ítem SS - 2.6.1 – UPS tipo 2: Dispositivo UPS de 2000 VA encargado de proporcionar energía estabilizada, con cierto tiempo de autonomía en casos de cortes de energía, a los dispositivos externos (switch, cámaras, Aps, etc.) MODIFICADO:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	**0,00**	**un**
Convenio Modificatorio Nº 1	**20,00**	**un**
Diferencia	**20,00**	**un**

Ítem nuevo incrementado en reemplazo al ítem UPS tipo 2: Dispositivo UPS de 1000 VA encargado de proporcionar energía estabilizada, con cierto tiempo de autonomía en casos de cortes de energía, a los dispositivos externos (switch, cámaras, Aps, etc.).

Ítem SS - 2.7.1 – TV/Monitores: TV/Monitores LED de 40", para la visualización y el monitoreo de las señales provenientes de las cámaras MODIFICADO:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	**0,00**	**un**
Convenio Modificatorio Nº 1	**6,00**	**un**
Diferencia	**6,00**	**un**

Ítem nuevo incrementado en reemplazo al ítem TV/Monitores: TV/Monitores LED de 40", para la visualización y el monitoreo de las señales provenientes de las cámaras.

Ítem SS - 2.8.1 – Cajas de Registros: Cajas de registros subterráneo de mampostería de ladrillos, cuadradas de 1 m de lado y 1 m de profundidad, con tapas de H°A° utilizadas para la distribución y empalmes de la fibra óptica. MODIFICADO:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	**0,00**	**un**
Convenio Modificatorio Nº 1	**75,00**	**un**
Diferencia	**75,00**	**un**

Ítem nuevo incrementado en reemplazo al ítem Cajas de Registros: Cajas de registros subterráneos de hormigón, cuadradas de 1 m de lado y 1 m de profundidad, con tapas, utilizadas para la distribución y empalmes de la fibra óptica.

Ítem SS - 2.11.1 – Patch Cord de Fibra: Patch cords de 1,5 m fibra óptica, utilizados para la interconexión de los puertos del DIO con el Switch de Core MODIFICADO:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	**0,00**	**ml**
Convenio Modificatorio Nº 1	**20,00**	**ml**
Diferencia	**20,00**	**ml**

Ítem nuevo incrementado en reemplazo al ítem Patch Cord de Fibra: Patch cords de fibra óptica, utilizados para la interconexión de los puertos del DIO con el Switch de Core.

Ítem SS - 2.11.2 – Patch Cord de Fibra: Patch cords de 20 m de fibra óptica, utilizados para la interconexión de los puntos de fusión desde el registro a los gabinetes MODIFICADO:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	**0,00**	**ml**
Convenio Modificatorio Nº 1	**20,00**	**ml**
Diferencia	**20,00**	**ml**

Ítem nuevo incrementado en reemplazo al ítem Patch Cord de Fibra: Patch cords de fibra óptica, utilizados para la interconexión de los puertos del DIO con el Switch de Core.

Ítem SS - 2.12.1 – Cámaras IP: Fijas Marca: Level ONE Modelo FSC 5051:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	**0,00**	**un**
Convenio Modificatorio Nº 1	**57,00**	**un**
Diferencia	**57,00**	**un**

Ítem nuevo incrementado en reemplazo al ítem Cámaras: 60 Cámaras de diversos tipos distribuidas por toda la red (accesos, carriles, puentes, baños, playa, etc.).

Ítem SS - 2.12.2 – Cámaras IP: PTZ con su mecanismo de movimiento y zoom Marca: Level ONE Modelo FSC 4041:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	3,00	un
Diferencia	**3,00**	**un**

Ítem nuevo incrementado en reemplazo al ítem Cámaras: 60 Cámaras de diversos tipos distribuidas por toda la red (accesos, carriles, puentes, baños, playa, etc.).

6

Ítem SS - 2.17.1 – Grupo Generador: Grupo Generador 60 kVA, encargado de proporcionar energía PRIMARIA al DC en caso de cortes de la energía primaria,(sobrepasa a las especificaciones técnicas) MODIFICADO:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**1,00**	**un**

Ítem nuevo incrementado en reemplazo al ítem Grupo Generador: Grupo Generador 50 kVA, encargado de proporcionar energía al DC en caso de cortes de la energía primaria.

Ítem SS - 2.18.1 – Fibra Óptica: 4 km de cable de Fibra Óptica de 48 pelos, Antirroedor utilizada como medio de transmisión de los datos provenientes de las cámaras/Aps; preparada para instalaciones subterráneas; tipo monomodo. MODIFICADO:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	ml
Convenio Modificatorio Nº 1	4.800,00	ml
Diferencia	**4.800,00**	**ml**

Ítem nuevo incrementado en reemplazo al ítem Fibra Óptica: 4 km de cable de Fibra Óptica de 48 pelos, utilizada como medio de transmisión de los datos provenientes de las cámaras/Aps; preparada para instalaciones subterráneas; tipo monomodo.

Ítem SS - 2.19.1 – Caja porta empalme de fibra (Terminador Óptico):

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	20,00	un
Diferencia	**20,00**	**un**

Ítem nuevo incrementado debido a que no estaba previsto contractualmente pero que son necesarias para el sistema de la interconexión de la fibra óptica de registros y de registros a columnas.

Ítem SS - 3.1.1 – Construcción para Data Center -Planta baja y Planta alta. Estructura de H°A. Incluye mobiliario:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	m2
Convenio Modificatorio Nº 1	192,00	m2
Diferencia	**192,00**	**m2**

Ítem nuevo incrementado en reemplazo al ítem Construcción y mobiliario para data center.

Ítem SS - 3.3 – Puesto de distribución PD-63 KVA, ISO9001para el DATA CENTER:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**1,00**	**un**

Ítem nuevo incrementado debido a que no estaba previsto contractualmente pero que son necesarias para el correcto funcionamiento del Data Center.

Ítem SS - 3.4 – Alimentación eléctrica y protección de líneas de alimentación para equipos del Data Center.:

CÓMPUTO	CANTIDAD	UNIDAD
Contractual	0,00	un
Convenio Modificatorio Nº 1	1,00	un
Diferencia	**1,00**	**un**

Ítem nuevo incrementado debido a que no estaba previsto contractualmente pero que son necesarias para el correcto funcionamiento del Data Center.

PLANILLA COMPARATIVA
En la Planilla Comparativa (Anexo 1) se indican las cantidades contractuales y los ajustes de cantidades, los precios unitarios establecidos y el presupuesto final de la Obra, con este Convenio Modificatorio Nº 1 sufre variación respecto al monto contractual original.

PLANILLA DE CANTIDADES Y COSTOS
Las modificaciones introducidas en la planilla comparativa varía el precio contractual de Gs. **24.498.224.629 con IVA incluido** (Guaraníes, Veinte y Cuatro Mil Cuatrocientos Noventa y Ocho Millones Doscientos Veinte y Cuatro Mil Seiscientos Veinte y Nueve) a un nuevo monto **Contractual + Convenio Modificatorio No.1**de valor de **Gs. 27.917.238.313 IVA incluido** (Guaraníes, Veinte y Siete Mil Novecientos Diez y Siete Millones Doscientos Treinta y Ocho Mil Trescientos Trece), lo cual representa un aumento de **Gs. 3.419.013.684 IVA incluido** (Guaraníes Tres Mil Cuatrocientos Diez y Nueve Millones Trece Mil Seiscientos Ochenta y Cuatro) **con un porcentaje de incremento de 13,96%** sobre el monto contractual.

CÓMPUTO MÉTRICO
Los cómputos de las cantidades originales que sufrieron variación en relación a este Convenio Modificatorio Nº 1 se adjuntan en el Anexo 2.

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCIERO Y CURVA DE AVANCE
Debido al aumento en las cantidades contractuales de algunos ítems y el incremento de ítems nuevos no previstos contractualmente en la planilla de Montos, se adjunta el Cronograma Físico–Financiero (Anexo 3) y su correspondiente Curva de Avance reprogramados al presente Convenio Modificatorio N°1.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Las Especificaciones Técnicas de los Ítems nuevos incrementados se incluyen en el Anexo 4.

PLAZO DE LA OBRA
En fecha **20 de setiembre del 2012**, la contratista solicita al Comitente la modificación del cronograma correspondiente a las obras a ser ejecutadas y en fecha **28 de setiembre del 2012**, presenta un nuevo cronograma con fecha de terminación el **20 de mayo del 2013** ,alegando la no disponibilidad de frentes de trabajos.
Para la implementación del **Convenio Modificatorio N° 1**, la empresa Contratista no requiere ninguna ampliación sobre el **plazo total** contractual a partir de la firma de este convenio Modificatorio N° 1 y **en base al aumento de obras**, solicita que el cronograma de obras a ser ejecutadas se extienda hasta **el 20 de julio del 2013,** quedando el plazo contractual inicial Final en fecha **20 de enero del 2014.**

PLANOS
Los planos de los ítems nuevos incrementados se incluyen en el Anexo 5.

INDICE DE ANEXOS
Anexo 1 – Planilla Comparativa de Montos y Cantidades.
Anexo 2 – Cómputo Métrico de Cantidades.
Anexo 3 – Cronograma Físico – Financiero y Curva de Avance.
Anexo 4 – Especificaciones Técnicas.
Anexo 5 – Planos Generales de Obra.

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

En prueba de conformidad se suscribe el presente Convenio Modificatorio Nº 1 entre el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC), autorizado según Resolución Ministerial Nº 828/2013, y la Constructora ECO S.A., en cuatro (4) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la Ciudad de Asunción a los ...04.....días del mes de ...JULIO.....de 2.013.

FISCALIZACION
Consorcio Guaraní S.A. – Tecnoestudios S.A.

ING. CARLOS PERINETTO
Director de Fiscalización

ING. OSVALDO RUIZ DIAZ
Residente de Fiscalización

CONTRATISTA
Constructora ECO S.A.

LIC. LUIS FEDERICO GONZALEZ G.
Representante Legal

ARQ. TERESA PALACIOS
Representante Técnico

APROBADO POR M.O.P.C. - UPE

ING. JUAN MARTINEZ
Supervisor - MOPC

ING. PEDRO CARDOZO
Coordinador General UEP – Franja Costera de Asunción

ING. JUAN MAX REJALAGA
Viceministro de Obras Públicas y Comunicaciones