

POR EL CUAL SE AUTORIZA ADENDA 5 POR EXTENSIÓN DE TIEMPO Y ORDEN DE CAMBIO N° 1 POR COMPENSACIÓN AL CONTRATO O-20-2014, SUSCRITO CON LA EMPRESA **CONSORCIO THETHEY GROUP**, POSTERIORMENTE SUBROGADO A TRAVÉS DEL RESUELTO 4911 de 25 DE OCTUBRE DE 2016, A LA COMPAÑÍA NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A. PARA EL ACTO PÚBLICO DE LA LICITACIÓN POR MEJOR VALOR N° 2013-0-07-0-01-LV-016732 PARA EL PROYECTO: "DISEÑO, DESARROLLO Y CONSTRUCCION DE NUEVA CALLE (REUBICACIÓN DE CALLE QUE DIVIDE LOS TERRENOS DEL CENTRO ESCOLAR) PABELLÓN QUE CONSTA DE DOS LABORATORIOS CIENTÍFICOS, UN MODULO DE SERVICIO SANITARIO, CINCO AULAS TEÓRICAS, CERCA PERIMETRAL, COBERTIZO, ADEMÁS ADECUACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO, SANITARIO Y REPARACIONES EN GENERAL A LOS PABELLONES EXISTENTES DEL C.E.B.G. VALLE RISCÓ, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, DISTRITO DE CHANGUINOLA, CORREGIMIENTO VALLE RISCÓ".

LA MINISTRA DE EDUCACIÓN,  
en uso de sus facultades legales,

**CONSIDERANDO:**

Que mediante Resuelto N° 2180 de 15 de julio de 2020 y publicado el día 20 de julio de 2020, se aprueba la Adenda N°4 de Extensión de Tiempo al Contrato O-20-2014, con la empresa subrogada **NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.**, para que realizara los trabajos de: "DISEÑO, DESARROLLO Y CONSTRUCCION DE NUEVA CALLE (REUBICACIÓN DE CALLE QUE DIVIDE LOS TERRENOS DEL CENTRO ESCOLAR) PABELLÓN QUE CONSTA DE DOS LABORATORIOS CIENTÍFICOS, UN MODULO DE SERVICIO SANITARIO, CINCO AULAS TEÓRICAS, CERCA PERIMETRAL, COBERTIZO, ADEMÁS ADECUACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO, SANITARIO Y REPARACIONES EN GENERAL A LOS PABELLONES EXISTENTES DEL C.E.B.G. VALLE RISCÓ, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, DISTRITO DE CHANGUINOLA, CORREGIMIENTO VALLE RISCÓ".

Que mediante Adenda 1, Resuelto N° 4995 de veinticuatro (24) de septiembre de 2015, se le concedió a la empresa prórroga de doscientos setenta (270) días calendario, al Contrato O-20-2014, extendiendo el tiempo de la obra hasta el 24 de abril de 2016.

Qué a través del Resuelto N° 1311 de veinte (20) de abril de 2016, el Ministerio de Educación, resolvió administrativamente el Contrato O-20-2014, suscrito con la empresa **CONSORCIO TETHEY GROUP**, por incumplimiento de lo pactado en el mismo.

Que Mediante Resuelto N° 4911 de veinticinco (25) de octubre de 2016, el Ministerio de Educación subroga el Contrato O-20-2014, a la compañía **NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.** a fin de que continúe los trabajos de "DISEÑO, DESARROLLO Y CONSTRUCCION DE NUEVA CALLE (REUBICACIÓN DE CALLE QUE DIVIDE LOS TERRENOS DEL CENTRO ESCOLAR) PABELLÓN QUE CONSTA DE DOS LABORATORIOS CIENTÍFICOS, UN MODULO DE SERVICIO SANITARIO, CINCO AULAS TEÓRICAS, CERCA PERIMETRAL, COBERTIZO, ADEMÁS ADECUACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO, SANITARIO Y REPARACIONES EN GENERAL A LOS PABELLONES EXISTENTES DEL C.E.B.G. VALLE RISCÓ, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, DISTRITO DE CHANGUINOLA, CORREGIMIENTO VALLE RISCÓ" y culmine los trabajos del mismo contratando los servicios de la empresa **CONSTRUCTORA RODSA, S.A.**

Que mediante Resuelto N° 845 de trece (13) de febrero de 2017, se le concedió a la empresa **NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.** prórroga de trescientos treinta (330) días calendario, al Contrato O-20-2014 extendiendo el tiempo de la obra hasta el siete (7) de noviembre de 2017.





Que mediante Resuelto N° 3633 de veintisiete (27) de julio de 2018, se le concedió a la empresa **NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.** prórroga de quinientos diez (510) días calendario, al Contrato O-20-2014, extendiendo el tiempo de la obra hasta el primero (1) de abril de 2019.

Que mediante Resuelto N° 4991 de 2 de octubre de 2018 se corrige la parte considerativa del Resuelto N° 3633 de veintisiete (27) de julio de 2018, párrafo 8.

Que mediante Resuelto N° 2180 de quince (15) de julio de 2020 se le concedió a la empresa **NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.**, prórroga de trescientos treinta (330) días calendario, al Contrato O-20-2014, extendiendo el tiempo de la obra hasta el veinticuatro (24) de febrero de 2020.

Atendiendo a la solicitud formal de Prórroga, emitida por la Contratista mediante Nota de 25 de septiembre de 2020, donde solicitan extensión de tiempo requerido para la ejecución completa del proyecto; el cual sería de **SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS (676) DÍAS** calendario. (Foja 4315-4316)

Que en Informe de Justificación Técnica y de Viabilidad de treinta (30) de septiembre de 2020, la Dirección Nacional de Ingeniería y Arquitectura, con viabilidad del Viceministerio de Infraestructura Educativa justifica el tiempo adicional solicitado por la empresa **NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.**, por los siguientes motivos: (Foja 4380-4398);

**PRÓRROGA N°5: SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS (676) DÍAS CALENDARIO Y FORMALIZACIÓN DE ORDEN DE CAMBIO N° 1 POR COMPENSACIÓN**

PROYECTO: "DISEÑO, DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVA CALLE (REUBICACIÓN DE CALLE QUE DIVIDE LOS TERRENOS DEL CENTRO ESCOLAR) PABELLÓN QUE CONSTA DE DOS LABORATORIOS CIENTÍFICOS, UN MÓDULO DE SERVICIO SANITARIO, CINCO AULAS TEÓRICAS, CERCA PERIMETRAL, COBERTIZO, ADEMÁS ADECUACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO, SANITARIO Y REPARACIONES EN GENERAL A LOS PABELLONES EXISTENTES DEL C.E.B.G. VALLE RISCÓ, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, DISTRITO DE CHANGUINOLA, CORREGIMIENTO VALLE RISCÓ".

CONTRATO N° O-20-2014

EMPRESA CONTRATISTA: NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.

**1. ANTECEDENTES DE LA SOLICITUD:**

A continuación, se presentan los antecedentes de la solicitud de prórroga de tiempo N° 5:

- Que el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, mediante el Resuelto N° 2190 de 29 de abril de 2014, adjudica la licitación por mejor valor N° **2013-0-07-0-01-LV-016732**, correspondiente al proyecto "DISEÑO, DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVA CALLE (REUBICACIÓN DE CALLE QUE DIVIDE LOS TERRENOS DEL CENTRO ESCOLAR) PABELLÓN QUE CONSTA DE DOS LABORATORIOS CIENTÍFICOS, UN MÓDULO DE SERVICIO SANITARIO, CINCO AULAS TEÓRICAS, CERCA PERIMETRAL, COBERTIZO, ADEMÁS ADECUACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO, SANITARIO Y REPARACIONES EN GENERAL A LOS PABELLONES EXISTENTES DEL C.E.B.G. VALLE RISCÓ, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, DISTRITO DE CHANGUINOLA, CORREGIMIENTO VALLE RISCÓ", a la empresa, **CONSORCIO TETHEY GROUP**, por un monto de un millón noventa mil balboas con 00/100 (B/. 1,090,000.00.).
- Que el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, como entidad contratante y la empresa contratista, **CONSORCIO TETHEY GROUP**, formalizan el contrato N° **O-20-2014** el día 18 de junio de 2014; con número de Acto Público N° **2013-0-07-0-01-LV-016732**. El mismo fue firmado el día 18 de junio de 2014, en representación del Estado panameño por la Exministra de Educación Lucy Molinar y por parte de la empresa contratista, el señor José Flores Gutiérrez.
- Que mediante la Orden de Proceder DNIA.GCP.139.3.00029-14, de fecha 02 de julio de 2014, debidamente notificada el día el 02 de septiembre de 2014, el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, entrega la Orden de Proceder a la empresa, **CONSORCIO TETHEY GROUP**, para ejecutar la obra en un período de trescientos treinta (330) días calendario, cuya fecha inicio fue el 03 de septiembre de 2014 y fecha de finalización el 29 de julio de 2015.
- Que mediante el Resuelto N° 4995 con fecha del 24 de septiembre de 2015, el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, le otorga una prórroga de tiempo de doscientos setenta (270) días al contrato contados a partir de la fecha fijada en la Orden de Proceder a la empresa, **CONSORCIO TETHEY GROUP**. Suscribiéndose la adenda N° 1, con fecha del 13 de septiembre de 2019, debidamente refrendada el día 09 de octubre de 2015.
- Que mediante la nota N° DNAL/DM/-616-2016 con fecha del 07 de abril de 2016, el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, le indica a la empresa, **CONSORCIO TETHEY GROUP**, lo siguiente "... luego de observar el desempeño del Consorcio TETHEY GROUP, durante la





*ejecución del Contrato No. O-20-2014 para el "Diseño, ...", el Ministerio de Educación ha decidido iniciar el trámite de Resolución Administrativa del Contrato y ejecución de la Fianza de Cumplimiento 04-16-0912786-0 ...".*

- Que mediante el Resuelto N° 1311 con fecha del 20 de abril de 2016, el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, declara la Resolución Administrativa del contrato N° **O-20-2014**, suscrito con, **CONSORCIO TETHEY GROUP**, para el proyecto **"DISEÑO, DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVA CALLE (REUBICACIÓN DE CALLE QUE DIVIDE LOS TERRENOS DEL CENTRO ESCOLAR) PABELLÓN QUE CONSTA DE DOS LABORATORIOS CIENTÍFICOS, UN MÓDULO DE SERVICIO SANITARIO, CINCO AULAS TEÓRICAS, CERCA PERIMETRAL, COBERTIZO, ADEMÁS ADECUACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO, SANITARIO Y REPARACIONES EN GENERAL A LOS PABELLONES EXISTENTES DEL C.E.B.G. VALLE RISCÓ, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, DISTRITO DE CHANGUINOLA, CORREGIMIENTO VALLE RISCÓ"**, por incumplimientos.
- Que el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, emite nota N° DNAL/DM-698-2016 con fecha del 22 de abril de 2016, dirigida a la empresa, **NACIONAL DE SEGUROS Y CENTROAMÉRICA, S.A.**; en donde indica lo siguiente *"... Le comunicamos que este Ministerio ha iniciado los trámites de formal reclamo en contra de la Fianza de Cumplimiento No. 04-16-0912786-0, emitida para garantizar la ejecución del Contrato..."*.
- Que mediante el Resuelto N° 4911 con fecha del 25 de octubre de 2016, el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, autoriza la subrogación al contrato N° **O-20-2014** referente al Acto público de la licitación abreviada por mejor valor N° **2013-0-07-0-01-LV-016732**, a la empresa, **NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.**, para el **"DISEÑO, DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVA CALLE (REUBICACIÓN DE CALLE QUE DIVIDE LOS TERRENOS DEL CENTRO ESCOLAR) PABELLÓN QUE CONSTA DE DOS LABORATORIOS CIENTÍFICOS, UN MÓDULO DE SERVICIO SANITARIO, CINCO AULAS TEÓRICAS, CERCA PERIMETRAL, COBERTIZO, ADEMÁS ADECUACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO, SANITARIO Y REPARACIONES EN GENERAL A LOS PABELLONES EXISTENTES DEL C.E.B.G. VALLE RISCÓ, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, DISTRITO DE CHANGUINOLA, CORREGIMIENTO VALLE RISCÓ"**.
- Que mediante el Resuelto N° 845 con fecha del 13 de febrero de 2017, el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, le otorga una prórroga de tiempo de trescientos treinta (330) días al contrato contados a partir de la fecha fijada en la Orden de Proceder a la empresa, **NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.** Suscribiéndose la adenda N° 2, con fecha del 13 de febrero de 2017, debidamente refrendada el día 26 de abril de 2017.
- Que mediante el Resuelto N° 3633 con fecha del 27 de julio de 2018, el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, le otorga una prórroga de tiempo de quinientos diez (510) días al contrato contados a partir de la fecha fijada en la Orden de Proceder a la empresa, **NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.** Suscribiéndose la adenda N° 3, con fecha del 02 de octubre de 2018, debidamente refrendada el día 31 de octubre de 2018.
- Que mediante el Resuelto N° 2180 con fecha del 15 de julio de 2020, el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, autoriza la Extensión de Tiempo de trescientos treinta (330) días calendarios a la empresa, **NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.**, para el proyecto con número de contrato N° **O-20-2014**, denominado **"DISEÑO, DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVA CALLE (REUBICACIÓN DE CALLE QUE DIVIDE LOS TERRENOS DEL CENTRO ESCOLAR) PABELLÓN QUE CONSTA DE DOS LABORATORIOS CIENTÍFICOS, UN MÓDULO DE SERVICIO SANITARIO, CINCO AULAS TEÓRICAS, CERCA PERIMETRAL, COBERTIZO, ADEMÁS ADECUACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO, SANITARIO Y REPARACIONES EN GENERAL A LOS PABELLONES EXISTENTES PARA EL C.E.B.G. VALLE RISCÓ, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, DISTRITO DE CHANGUINOLA, CORREGIMIENTO DE VALLE RISCÓ"**.

## 2. LO SOLICITADO POR EL CONTRATISTA:

Mediante las nota con número N° Ref.: Contrato O-20-2014 con fecha del 10 de febrero del 2020 y GP (O-20-2014)-2020-04 con fecha del 25 de septiembre de 2020, emitida por la empresa, **NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.**, solicitó prórroga en el plazo de cumplimiento del Contrato N° **O-20-2014**, basándose en las siguientes razones:

### 2.1. NOTA N° REF.: CONTRATO O-20-2014 CON FECHA DEL 10 DE FEBRERO DEL 2020:

" ...

*Sean mis primeras palabras portadoras de un cordial saludo.*

*Me dirijo a usted en esta oportunidad con el fin de exponer y solicitar extensión de tiempo para el proyecto " DISEÑO, DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVA CALLE (REUBICACIÓN DE CALLE QUE DIVIDE LOS TERRENOS DEL CENTRO ESCOLAR) PABELLÓN QUE CONSTA DE DOS LABORATORIOS CIENTÍFICOS, UN MÓDULO DE SERVICIO SANITARIO, CINCO AULAS TEÓRICAS, CERCA PERIMETRAL, COBERTIZO, ADEMÁS ADECUACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO, SANITARIO Y REPARACIONES EN GENERAL A LOS PABELLONES EXISTENTES PARA EL C.E.B.G. VALLE RISCÓ, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO*





DISTRITO DE CHANGUINOLA, CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, ubicado en Bocas del Toro, distrito de Changuinola, corregimiento de Valle Risco.

Esta solicitud se fundamenta en los siguientes puntos:

- ✓ El contrato mantiene un trámite de adenda 4 por extensión de tiempo que a la fecha no ha sido formalizada teniendo todos los documentos solicitados por parte de la institución para su formalización. (316 días al día de hoy 10 de febrero de 2020).
- ✓ Se ha registrado caída de poste del tendido eléctrico que ha dejado la comunidad sin energía por varios días, las constantes protestas por los moradores de las comunidades aledañas que terminan en cierres de calles y no permite el abastecimiento de materiales que se envían de la ciudad de Panamá hacia Valle Risco. (25 días).
- ✓ Los trámites de orden de cambio que se están realizando, los cuales involucran evaluaciones, inspecciones, valoración, rediseño, etc. A fin de ajustarse a la realidad del área y atender las necesidades de la comunidad educativa. (60 días).

Por tales motivos solicitamos una extensión de tiempo por 330 días y así poder entregar a satisfacción.

"

## 2.2 NOTA N° GP (0-20-2014)-2020-04 CON FECHA DEL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2020:

"

Sean mis primeras palabras portadoras de un cordial saludo.

Me dirijo a usted en esta oportunidad con el fin de exponer y solicitar extensión de tiempo para el proyecto que guarda relación con el " DISEÑO, DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVA CALLE (REUBICACIÓN DE CALLE QUE DIVIDE LOS TERRENOS DEL CENTRO ESCOLAR) PABELLÓN QUE CONSTA DE DOS LABORATORIOS CIENTÍFICOS, UN MODULO DE SERVICIO SANITARIO, CINCO AULAS TEORICAS, CERCA PERIMETRAL, COBERTIZO, ADEMAS ADECUACIONES DEL SISTEMA ELECTRICO, SANITARIO Y REPARACIONES EN GENERAL A LOS PABELLONES EXISTENTES PARA EL C.E.B.G. VALLE RISCO, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, DISTRITO DE CHANGUINOLA, CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, ubicado en Bocas del Toro, distrito de Changuinola, corregimiento de Valle Risco.

Esta solicitud se fundamenta en los siguientes puntos:

- ✓ Existe actualmente una solicitud de extensión de tiempo por 330 días, solicitada en febrero 2020 que no ha sido tramitada para su respectivo refrendo.
- ✓ El contrato mantiene un trámite de adenda 4 por extensión de tiempo, que a la fecha no ha sido formalizada, teniendo todos los documentos solicitados por parte de la institución para su formalización. (316 días al día 10 de febrero de 2020).
- ✓ Se ha registrado caída de poste del tendido eléctrico que ha dejado la comunidad sin energía por varios días, las constantes protestas por los moradores de las comunidades aledañas que terminan en cierres de calles y no permite el abastecimiento de materiales que se envían de la ciudad de Panamá hacia Valle Risco. (25 días).
- ✓ Los trámites de orden de cambio que se están realizando, los cuales involucran evaluaciones, inspecciones, valoración, rediseño, etc. A fin de ajustarse a la realidad del área y atender las necesidades de la comunidad educativa. (60 días).
- ✓ El proyecto suspendió actividades desde marzo del presente año, a raíz del Decreto Ejecutivo No. 506 del 24 de marzo que ordenó, a partir de las 11:59 p.m. del miércoles 25 de marzo, la suspensión temporal de las actividades de la industria de la construcción en todos los proyectos actualmente en desarrollo en el territorio nacional, con excepción de aquellos que de manera expresa disponga la autoridad (166 días).

Decisión motivada por la declaratoria de estado de emergencia nacional, ante el avance del coronavirus en Panamá.

- ✓ Decreto Ejecutivo N° 405 del 11 de mayo de 2020, por la cual se Adopta los lineamientos para el Retorno a la Normalidad de las Empresas POST- COVID-19 en Panamá (109 días).

Por tales motivos solicitamos una extensión de tiempo de 676 (hasta el 31 de diciembre de 2021) y así poder entregar a satisfacción.

"

## 3. VIABILIDAD DE LA SOLICITUD EXTENSIÓN DE TIEMPO:

Para determinar la viabilidad de la solicitud, se procedió a verificar y analizar la petición de la empresa, **NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.**, por lo que el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, viabiliza la justificación de prórroga de seiscientos setenta y seis (676) días calendarios adicionales; tal cual se evidencia a continuación:





### 3.1 SOLICITUD DE EXTENSIÓN DE TIEMPO POR 330 DÍAS, SOLICITADA EN FEBRERO 2020:

El **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, otorga treinta (30) días calendarios adicionales, para la ejecución del contrato.

En efecto, le aclaramos que actualmente existe una (1) Solicitud de Extensión de Tiempo Por Trescientos Treinta (330) días calendarios, con fecha de recibido por nuestra entidad del día 10 de febrero de 2020. Sin embargo, a la fecha no se ha tramitado; ya que adenda por prórroga de trescientos treinta (330) días calendarios, hasta el 24 de febrero de 2020, no se ha refrendado por la **CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ**.

### 3.2 TRÁMITE DE REFRENDO DE LA PRÓRROGA DE TIEMPO N° 4, HASTA 24 DE FEBRERO DE 2020:

El **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, otorga doscientos diez (210) días calendario adicionales, para la ejecución del contrato; esto debido al trámite que la entidad ha mantenido, en relación al debido refrendo ante la Contraloría General de la República de Panamá, de la prórroga de tiempo N° 4.

Esto, se puede evidenciar en el Expediente Administrativo de este contrato; ya que la empresa contratista, **NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.**, solicitó extensión de tiempo al contrato en mención, en tiempo oportuno y a la entidad le ha tomado, aproximadamente trescientos noventa (390) días calendarios tramitar dicha solicitud, desde el 22 de febrero de 2019 (fecha en que se recibió dicha solicitud), hasta el 25 de marzo de 2020 (fecha en que el Gobierno Nacional, mediante Decreto Ejecutivo Suspende las Actividades de Construcción en la República de Panamá, debido a la Pandemia COVID-19 y en la cual no se había ingresado a la Contraloría General de la república de Panamá a refrendo de la prórroga de tiempo N° 4). Es necesario mencionar que de estos trescientos noventa (390) días, la empresa contratista se demoró aproximadamente quince (15) días, para entregar los endosos pertinentes.

### 3.3 CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS Y PROTESTAS EN COMUNIDADES ALEDAÑAS:

El, **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, otorga sesenta (60) días calendario adicionales, para la ejecución del contrato; esto debido a las constantes lluvias que se dieron durante los meses de agosto 2019, septiembre 2019, octubre 2019 y noviembre 2019; las cuales ocasionaron caída de poste del tendido eléctrico que ha dejado la comunidad sin energía por varios días. Esto se puede evidenciar en los informes meteorológicos de los meses de agosto 2019, septiembre 2019, octubre 2019 y noviembre 2019, adjuntados a este informe.

Adicional, durante el año 2019 en distintas ocasiones se suscitaron constantes protestas por los moradores de las comunidades aledañas que terminaron en cierres de calles; las cuales no permitían el abastecimiento de materiales que se envían de la ciudad de Panamá hacia el sitio del proyecto.

### 3.4 FORMALIZACIÓN DE LA ORDEN DE CAMBIO N° 1 POR COMPENSACIÓN:

El **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, otorga sesenta (60) días calendario adicionales para la ejecución del contrato; esto debido a la Formalización de la Orden de Cambio N° 1 Por Compensación. Tal como se puede evidenciar mediante la nota N° DINIA.DEI.139.4-1034-17 con fecha del 04 de septiembre de 2017 y de acuerdo a las situaciones encontradas, una vez reiniciadas las actividades de construcción del proyecto en mención, posterior a la Resolución Administrativa del contrato el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, le solicita a la empresa contratista el rediseño de los planos del contrato, lo que conllevó a la formalización de esta Orden de Cambio.

### 3.5 PANDEMIA COVID-19:

El **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, otorga ciento sesenta y seis (166) días calendario para la ejecución del contrato, debido a que el pasado 11 de marzo de 2020, la Organización Mundial de La Salud (OMS) declaró la enfermedad coronavirus (COVID-19) como pandemia, en virtud de la propagación de esta enfermedad a nivel mundial, la cantidad de personas afectadas y los decesos suscitados como producto de este virus; declaración que, a nivel de la República de Panamá, dio lugar a la emisión de la Resolución de Gabinete N° 11 de 13 de marzo de 2020, por medio de la cual se declaró el Estado de Emergencia Nacional.

A continuación, presentamos los decretos que justifican el tiempo otorgado a la empresa contratista:

- Que mediante Decreto Ejecutivo N° 506, con fecha del 24 de marzo de 2020, se ordena la suspensión temporal de labores de la actividad de la industria de la construcción.
- Que mediante Decreto Ejecutivo N° 548, con fecha del 24 de abril de 2020, prorroga la suspensión temporal de la actividad de la industria de la construcción por un periodo de treinta (30) días, el cual empezará a regir a partir de su promulgación.
- Que mediante Decreto Ejecutivo N° 637, con fecha del 25 de mayo de 2020, prorroga la suspensión temporal de la actividad de la industria de la construcción por un periodo de quince (15) días, el cual empezará a regir a partir de su promulgación.
- Que mediante Decreto Ejecutivo N° 709, con fecha del 10 de junio de 2020, prorroga la suspensión temporal de la actividad de la industria de la construcción por un periodo de quince (15) días, el cual empezará a regir a partir de su promulgación.
- Que mediante Decreto Ejecutivo N° 840, con fecha del 24 de junio de 2020, prorroga la suspensión temporal de la actividad de la industria de la construcción por un periodo de quince (15) días, el cual empezará a regir a partir de su promulgación.
- Que mediante Decreto Ejecutivo N° 867, con fecha del 10 de julio de 2020, prorroga la suspensión temporal de la actividad de la industria de la construcción por un periodo de quince (15) días, el cual empezará a regir a partir de su promulgación.





- Que mediante Decreto Ejecutivo N° 874, con fecha de 27 de julio de 2020, prorroga por el término de quince días calendario, a partir del domingo 26 de julio de 2020, la suspensión temporal de la actividad de la industria de la construcción, en los mismos términos expresados en el artículo 1 del Decreto Ejecutivo No. 506 de 24 de marzo de 2020.
- Que mediante Decreto Ejecutivo N°880-A, con fecha del 10 de agosto de 2020, prorroga la suspensión temporal de la actividad de la industria de la construcción por un periodo de quince (15) días, el cual empezara a regir a partir de su promulgación.
- Que mediante Decreto Ejecutivo N°1036, con fecha del 4 de septiembre de 2020, que levanta la suspensión temporal de la actividad de la industria de la construcción y dicta otras medidas.

### 3.6 LINEAMIENTOS PARA EL RETORNO A LA NORMALIDAD DE LAS EMPRESAS POST-COVID-19 EN PANAMÁ:

El **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, otorga ciento cincuenta (150) días calendario para la ejecución del contrato; esto basado en la Resolución N° 405 del 11 de mayo de 2020, por la cual se Adoptan los Lineamientos para el Retorno a la Normalidad de las Empresas POST-COVID-19 en Panamá; en donde en su apartado C. indica lo siguiente:

**"... C. DISTANCIAMIENTO FÍSICO: POR LO MENOS 2. MTS ENTRE PERSONAS EN SITIOS PÚBLICOS Y LABORALES.**

Se controlará la entrada al establecimiento según la capacidad del mismo, de manera que se pueda mantener un perímetro de seguridad alrededor de cada persona (2mts entre personas).

- Limitación de cantidad de personas: Se debe establecer una capacidad máxima de personas para cada área cerrada de la empresa, para cumplir con el distanciamiento físico establecido de 2 mts.
  - Comedores;
  - Salones de reuniones y capacitación;
  - Cafeterías;
  - Puestos de Atención;
  - Bodega.

A continuación, se presenta cuadro resumen de cantidades de días otorgados, para cada trámite:

#### RESUMEN DE FECHAS OTORGADAS A LA EMPRESA CONTRATISTA

ÍTEM	TRÁMITE	CANTIDAD DE DÍAS CALENDARIOS
3.1.	SOLICITUD DE EXTENSIÓN DE TIEMPO POR 330 DÍAS, SOLICITADA EN FEBRERO 2020	30
3.2.	TRÁMITE DE REFRENDO DE LA PRÓRROGA DE TIEMPO N° 4, HASTA 24 DE FEBRERO DE 2020	210
3.3.	CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS Y PROTESTAS EN COMUNIDADES ALEDAÑAS	60
3.4.	FORMALIZACIÓN DE LA ORDEN DE CAMBIO N° 1 POR COMPENSACIÓN	60
3.5.	PANDEMIA COVID-19	166
3.6.	LINEAMIENTOS PARA EL RETORNO A LA NORMALIDAD DE LAS EMPRESAS POST-COVID-19 EN PANAMÁ	150
<b>TOTAL</b>		<b>676</b>

#### 4 VIABILIDAD PARA LA FORMALIZACIÓN DE LA ORDEN DE CAMBIO N° 1 POR COMPENSACIÓN:





Para determinar la viabilidad para la Formalización de la Orden de Cambio N° 1 Por Compensación, se procedió a verificar y analizar el Expediente Administrativo, el Pliego de Cargos, Planos del proyecto y el área del proyecto; por lo que el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, viabiliza la Orden de Cambio N° 1 por Compensación; tal cual se evidencia a continuación:

Dentro del alcance de los trabajos del contrato en referencia se tenía previsto construir un (1) edificio de dos (2) niveles, planta baja y un primer alto, para albergar cinco (5) aulas teóricas, laboratorios y baterías sanitarias. La construcción de este edificio fue abandonada en fase de obra gris por la empresa que inició el proyecto, habiendo solo completado hasta las columnas de concreto de la planta baja; por lo cual el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, declara la Resolución Administrativa de este contrato, por incumplimientos al contrato (*Ver Nota DNAL/DM616-2016 con fecha del 06 de abril de 2016*) y que una vez ejecutada, no se reactivaron los trabajos, sino hasta el 27 de marzo de 2018, día en que la, **CONSTRUCTORA PACÍFICO ATLÁNTICO, S.A.**, acepta formalmente el compromiso con la empresa, **NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.**, de culminar los trabajos del contrato.

Una vez asumidos los trabajos por la empresa contratista actual, por parte de la empresa aseguradora, surge la necesidad de evaluar el estado de las estructuras de concreto del pabellón de aulas construido por el contratista inicial. Es por ello, que mediante la nota N° DINIA.DEI.139.4-1034-17 con fecha del 04 de septiembre de 2017 y de acuerdo a las situaciones encontradas, una vez reiniciadas las actividades de construcción del proyecto en mención, el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, le solicita a la empresa contratista el rediseño de los planos del contrato. (*Ver foja N°3147 del Expediente Administrativo de este contrato*).

De esta evaluación emerge la propuesta de transformar las estructuras del pabellón de aulas, que en un inicio fue diseñado como un edificio de planta baja y un primer alto, en una estructura de una sola planta, proyectando construir cinco aulas y dos baterías de baños, una a cada lado del pabellón.

Luego de varias reuniones entre la Comunidad Educativa, la administración del **C.E.B.G. VALLE RISCO**, representantes de la empresa Contratista y representantes del Ministerio de Educación, a través de la **DIRECCIÓN NACIONAL DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**, se toma la decisión de generar una orden de cambio por compensación y así utilizar el saldo generado por el cambio en otras actividades necesarias para el centro educativo y que no estaban previstas dentro del alcance del proyecto inicial.

Esta Orden de Cambio N° 1 Por Compensación, contempla la eliminación de actividades, la disminución de actividades y la construcción de nuevas actividades. El resultado en cifras de esta Orden de Cambio N° 1, refleja un valor de cero Balboas con 00/100 (B/. 0.00) el cual no afectará el monto original del contrato.

A continuación, se presenta cuadro que muestra las mismas:

ITEM	ACTIVIDADES A ELIMINAR	UNIDAD	CAN TIDA D	PRECIO UNITARIO	TOTAL
2	<b>REUBICACIÓN DE CALLE DE ACCESO A OTROS POBLADOS (COLOCACION DE MATERIAL SELECTO COMPACT, ANCHO MINIMO 6 MTS).</b>				
2.1.	SUB-BASE DE TOSCA.	M2	1476.04	9.25	B/.13,653.37
2.2.	MATERIAL SELECTO Y CAPA BASE.	M2	1476.04	12.50	B/.18,450.50
2.3.	CUNETAS ABIERTAS.	ML	492.68	45.00	B/.22,170.60
3.2.	<b>HORMIGÓN ESTRUCTURAL.</b>				
3.2.4.	BANDAS DE AMARRE SOBRES Y BANCOS DE HORMIGÓN.	M3	0.75	350.00	B/.262.50
3.3.	<b>LOSA DE ESTRUCTURA.</b>				
3.3.1.	ALEROS DE HORMIGÓN.	M3	85.20	250.00	B/.21,300.00
3.3.2.	LOSA DE VIGUETAS Y BLOQUES.	M3	409.30	180.00	B/.73,674.00
3.3.3.	LOSA DE ESCALERA.	M3	29.05	300.00	B/.8,715.00
3.3.4.	VIGA V-A-1.	M3	5.25	400.00	B/.2,100.00
3.3.5.	VIGA V-A-2.	M3	9.50	400.00	B/.3,800.00
3.3.6.	VIGA V-P-1.	M3	3.00	400.00	B/.1,200.00
3.3.7.	VIGA V-P-2.	M3	9.80	400.00	B/.3,920.00
3.5.	<b>PAREDES.</b>				
3.5.4.	BARANDA DE TUBO DE ACERO.	M2	74.30	50.00	B/.3,715.00
3.6.	<b>TRABAJO DE ACERO Y COMPLEMENTARIOS.</b>				
3.6.3.	CARRIOLAS DE ACERO GALVANIZADO DE 2"X4" CAL.16.		443.55	8.00	B/.3,548.40
3.6.4.	DOBLE CARRIOLA DE ACERO GALVANIZADO DE 2"X4" CAL.16.		29.80	20.00	B/.596.00





3.6.10.	PLATOS DE ACERO DE 4"X4"X1/4" ESPESOR.	UNIDAD	21.00	6.00	B/.126.00
3.11.	<b>PUERTAS COMPLETAS.</b>				
3.11.1.	DE SEGURIDAD MULTILOCK 1.20 X 2.15.	UNIDAD	13.00	450.00	B/.5,850.00
3.11.4.	METAL 1.00 X 1.50.	UNIDAD	2.00	220.00	B/.440.00
3.12	<b>PLOMERÍA.</b>				
3.12.4.	TINA DE ASEO, (INCLUYE: TUBERÍAS DE AGUA POTABLE/ AGUAS RESIDUALES/ VENTILACIÓN, ARTEFACTO SANITARIO, ACCESORIOS, INSTALACIÓN).	UNIDAD	1.00	150.00	B/.150.00
3.12.5.	FUENTE INTEGRAL DE SIETE (7) GRIFOS, (INCLUYE: TUBERÍAS DE AGUA POTABLE/ AGUAS RESIDUALES/ VENTILACIÓN, ARTEFACTO SANITARIO, ACCESORIOS, INSTALACIÓN).	UNIDAD	1.00	350.00	B/.350.00
3.12.8.	SALIDA DE GAS, (INCLUYE: TUBERÍAS DE GAS, VÁLVULA, ACCESORIOS, INSTALACIÓN).	UNIDAD	12.00	150.00	B/.1,800.00
3.12.9.	CAJA DE DILUCIÓN DE QUÍMICOS, (INCLUYE: TUBERÍAS DE AGUAS RESIDUALES, ACCESORIOS, CONSTRUCCIÓN).	UNIDAD	2.00	250.00	B/.500.00
3.12.10.	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (INCLUYE: TANQUE SÉPTICO, CÁMARA DE INSPECCIÓN, FILTRO PERCOLADOR, CLARIFICADOR).	UNIDAD	1.00	8,500.00	B/.8,500.00
3.12.11.	POZO DE ABSORCIÓN	UNIDAD	1.00	600.00	B/.600.00
3.13.	<b>PLOMERÍA.</b>				
3.13.4.	VIGA DUCTO 2 TUBOS DE 4"Φ.	ML	1.00	1,000.00	B/.1,000.00
3.13.5.	TD, DISYUNTOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	1.00	3,200.00	B/.3,200.00
3.13.6.	TD-1, DISYUNTOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	1.40	1,300.00	B/.1,820.00
3.13.7.	TABLERO "A", DISYUNTOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	1.00	300.00	B/.300.00
3.13.8.	TABLERO "B", DISYUNTOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	1.00	300.00	B/.300.00
3.13.9.	TABLERO "D", DISYUNTOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	1.00	300.00	B/.300.00
3.13.10.	TABLERO "E", DISYUNTOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	1.00	300.00	B/.300.00
3.13.11.	TUBERÍA Y ALIMENTADORES DE TD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	1.00	120.89	B/.120.89
3.13.12.	TUBERÍA Y ALIMENTADORES DE TD-1, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	1.00	32.76	B/.32.76
3.13.13.	TUBERÍA Y ALIMENTADOR DEL TABLERO "A", SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	20.00	10.87	B/.217.40
3.13.14.	TUBERÍA Y ALIMENTADOR DEL TABLERO "B", SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	50.00	10.87	B/.543.50
3.13.15.	TUBERÍA Y ALIMENTADOR DEL TABLERO "D Y G", SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	10.00	10.87	B/.108.70
3.13.16.	SALIDA MONOFÁSICA (INCLUYE, TUBERÍA, CAJILLA, CONDUCTORES, INTERRUPTOR, TOMACORRIENTE, ETC.).	ML	45.00	40.00	B/.1,800.00
3.13.17.	SALIDA BIFÁSICA (INCLUYE, TUBERÍA, CAJILLA, CONDUCTORES, CAJAS, TOMACORRIENTE 250 V 15A	UNIDAD	70.00	60.00	B/.4,200.00
3.13.18.	LUMINARIA FLUORESCENTE 2/32 VATIOS BALASTRO ELECTRÓNICO TIPO CANAL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	308.00	45.00	B/.13,860.00



3.13.19.	LUMINARIA FLUORESCENTE 4/32 VATIOS BALASTRO ELECTRÓNICO REFLECTOR DE ALUMINIO ANONIZADO, PANTALLA 18 CELDAS PARA EMBUTIR EN CIELO RASO SUSPENDIDO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	26.00	120.00	B/.3,120.00
3.13.20.	LUMINARIA FLUORESCENTE 2/17 VATIOS BALASTRO ELECTRÓNICO REFLECTOR DE ALUMINIO ANONIZADO SIN PANTALLA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	8.00	40.00	B/.320.00
3.13.21.	LUMINARIA FLUORESCENTE 2/32 VATIOS BALASTRO ELECTRÓNICO REFLECTOR DE ALUMINIO ANONIZADO SIN PANTALLA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	27.00	75.00	B/.2,025.00
3.13.22.	LUMINARIA FLUORESCENTE 2/17 VATIOS TIPO CANAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	4.00	40.00	B/.160.00
3.13.23.	LUMINARIA FLUORESCENTE 4/32 VATIOS TIPO CANAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	55.00	45.00	B/.2,475.00
3.13.24.	LUMINARIA PARA MONTAJE DE PARED CARCAZA DE ALUMINIO REFLECTOR DE ALUMINIO ANONIZADO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	34.00	80.00	B/.2,720.00
3.13.25.	LUMINARIA DE 250 VATIOS PARA EXTERIOR DE 120 V BOMBILLO METAL HALIDE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	16.00	350.00	B/.5,600.00
3.13.26.	LUMINARIA DE 400 VATIOS 208/230 V CON BOMBILLO METAL HALIDE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	2.00	400.00	B/.800.00
3.13.27.	ABANICO DE TECHO TIPO KDK DE 56" CON CONTROL DE VELOCIDAD 125 V CON CONTROL DE VELOCIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	6.00	80.00	B/.480.00
3.13.28.	DETECTOR DE HUMO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	12.00	35.00	B/.420.00
3.13.29.	ESTACIÓN MANUAL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	26.00	50.00	B/.1,300.00
3.13.30.	MINI CORNETA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	24.00	50.00	B/.1,200.00
3.13.31.	TIMBRE DE CAMPANA DE 10"Φ SIN TRANSFORMADOR.	UNIDAD	5.00	50.00	B/.250.00
3.13.32.	LÁMPARA DE EMERGENCIA DE DOS SILBINES PARA UNA DURACIÓN DE 4 HORAS.	UNIDAD	5.00	50.00	B/.250.00
3.13.33.	CAJAS DE PASO IP 55.	UNIDAD	3.00	250.00	B/.750.00
3.13.34.	EXTINTOR 20A-120BC.	UNIDAD	4.00	120.00	B/.480.00
<b>4</b>	<b>REMODELACIÓN DE PABELLÓN N° 1.</b>				
4.1.	DIRECCIÓN A REMODELAR CON DIVISIONES SEGÚN PROPUESTA (PAREDES, PUERTAS, VENTANAS, CIELO RASO, PINTURA, ETC.).	M2	227.25	120.00	B/.27,270.00
4.3.	RESANE DE PISO Y PAREDES (SELLAR LAS ÁREAS QUE PERMITAN LA ENTRADA DE MURCIÉLAGOS, PALOMAS Y OTROS ANIMALES)	M2	22.65	35.00	B/.792.75
<b>4.5</b>	<b>PLOMERÍA</b>				
4.5.1	INODORO DE TANQUE, (INCLUYE: TUBERÍAS DE AGUA POTABLE/ AGUAS RESIDUALES/ VENTILACIÓN, ARTEFACTO SANITARIO, ACCESORIOS, INSTALACIÓN).	UNIDAD	1.00	350.00	B/.350.00
4.5.2	LAVAMANOS, (INCLUYE TUBERÍAS DE AGUA POTABLE/ AGUAS RESIDUALES/ VENTILACIÓN, ARTEFACTOS	UNIDAD	1.00	250.00	B/.250.00



	SANITARIOS, ACCESORIOS, INSTALACIÓN).				
4.5.3	SUMINISTRO DE PISO, (INCLUYE: TUBERÍA DE AGUA POTABLE/AGUAS RESIDUALES/ VENTILACIÓN, ARTEFACTOS SANITARIOS, ACCESORIOS, INSTALACIÓN).	UNIDAD	1.00	50.00	B/.50.00
5	<b>REMODELACIÓN DE PABELLÓN N° 2.</b>				
5.3	DEMOLICIÓN DE RAMPA QUE COMUNICA AL PABELLÓN 3 Y CONSTRUIR NUEVA SEGÚN LAS NORMAS PARA DISCAPACITADOS.	GLOBAL	1.00	2,200.00	B/.2,200.00
5.7	<b>PLOMERÍA</b>				
5.7.1	LIMPIEZA DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EXISTENTE E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS FLIPPER METAL.	GLOBAL	1.00	400.00	B/.400.00
5.7.2	TRAMPA DE GRASA, (INCLUYE: TUBERÍA DE AGUAS RESIDUALES, ACCESORIOS, CONSTRUCCIÓN).	UNIDAD	1.00	250.00	B/.250.00
5.7.3	POZO DE ABSORCIÓN.	UNIDAD	1.00	600.00	B/.600.00
6	<b>REMODELACIÓN DE PABELLÓN N° 3.</b>				
6.1.2	RESTAURACIÓN DE PUERTAS DE MADERA DE ENTRADA A LAS AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS INCLUYE MARCOS Y CAMBIOS DE GIRO, DEBEN ABRIR HACIA AFUERA. (CEPILLADAS, LIJADAS, BARNIZADAS, ETC.).	UNIDAD	13.00	150.00	B/.1,950.00
7	<b>REMODELACIÓN DE PABELLÓN N° 4.</b>				
7.1.2	PUERTAS DE MADERAS INCLUYE MARCOS.	UNIDAD	8.00	150.00	B/.1,200.00
7.1.3	RESANE DE PISOS Y PAREDES INCLUYE PASILLO.	GLOBAL	0.80	1,500.00	B/.1,200.00
8	<b>REMODELACIÓN DE PABELLÓN N° 5.</b>				
8.1.6	PUERTA DE MADERA INCLUYE MARCO.	UNIDAD	8.00	150.00	B/.1,200.00
8.2	<b>PLOMERÍA.</b>				
8.2.7	LIMPIEZA DE TANQUE SÉPTICO EXISTENTE Y SISTEMA GENERAL.	GLOBAL	1.00	2,100.00	B/.2,100.00
9	<b>REMODELACIÓN DE PABELLÓN N° 6.</b>				
9.1.9	RESANE DE PAREDES Y PISOS INCLUYE PASILLOS.	GLOBAL	1.00	1,500.00	B/.1,500.00
9.2.4	FREGADOR SENCILLO, (INCLUYE TUBERÍAS DE AGUA POTABLE/ AGUAS RESIDUALES/ VENTILACIÓN, ARTEFACTOS SANITARIOS, ACCESORIOS, INSTALACIÓN).	UNIDAD	2.00	275.00	B/.550.00
9.2.6	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (INCLUYE: TANQUE SÉPTICO, CÁMARA DE INSPECCIÓN, FILTRO PERCOLADOR, CLARIFICADOR).	UNIDAD	1.00	3,000.00	B/.3,000.00
9.2.7	POZO DE ABSORCIÓN.	UNIDAD	1.00	600.00	B/.600.00
<b>TOTAL DE ACTIVIDADES ELIMINADAS SIN I.T.B.M.S.</b>					<b>B/.291,337.37</b>
<b>I.T.B.M.S.</b>					<b>B/.20,393.62</b>
<b>TOTAL</b>					<b>B/.311,730.99</b>

ITEM	ACTIVIDADES A DISMINUIR	UNIDAD	CAN TIDA D	PRECIO UNITARIO	TOTAL
3.2.	<b>HORMIGÓN ESTRUCTURAL</b>				
3.2.1.	COLUMNAS ESTRUCTURALES.	M3	6.75	400.00	B/.2,700.00
3.2.2.	COLUMNAS DE AMARRE.	M3	0.20	350.00	B/.70.00
3.2.3.	VIGAS DE TECHO Y AMARRE.	M3	4.36	400.00	B/.1,744.00





3.2.5.	REFUERZOS PARA PUERTA Y VENTANA.	M3	3.15	300.00	B/.945.00
3.5.	<b>PAREDES.</b>				
3.5.1.	PAREDES DE BLOQUES DE 4" DE ESPESOR.	M2	398.4 3	18.00	B/.7,171.74
3.6.	<b>TRABAJO DE ACERO Y COMPLEMENTARIOS.</b>				
3.6.6.	ALINEADORES DE CARRIOLAS DE 1/2"Ø X 0.45 DE LARGO CON ROSCA Y DOBLE TUERCA EN LOS EXTREMOS.	UNIDAD	6.00	4.00	B/.24.00
3.7.	<b>CIELO RASO.</b>				
3.7.1.	SUSPENDIDO DE 2"X2" EN ESTRUCTURA DE LATÓN BLANCO HAVE DUTY, LÁMINAS DE SKYLINE O ESCAYOLA + BROCHES PARA SUJETAR LÁMINAS.	M2	134.4 4	18.00	B/.2,419.92
3.8.	<b>VENTANAS.</b>				
3.8.1.	CORREDIZA EN PAÑOS DE LEXAN TRANSPARENTES DE 1/4" ESP., EN MARCO DE ALUMINIO TIPO FRANCÉS.	M2	60.54	150.00	B/.9,081.00
3.8.2.	VERJAS DE ACERO EN ESTRUCTURA DE TUBO DE 1" CUADRADA TIPO FRANCESA.		60.54	40.00	B/.2,421.60
3.9.	<b>ACABADOS.</b>				
3.9.1.	AZULEJOS.	M2	372.6 4	20.00	B/.7,452.80
3.9.2.	REPELLO LISO.	M2	1045. 53	8.00	B/.8,364.24
3.9.3.	ZÓCALO DE GRANITO.	M2	212.5 1	10.00	B/.2,125.10
3.9.4.	PISO DE MOSAICO DE 0.30 X 0.30 DE GRANITO PULIDO Y BRILLADO.	M2	450.7 8	30.00	B/.13,523.40
3.1.	<b>PINTURA.</b>				
3.10.1.	ACEITE @ 1.20 DE ALTURA EXTERIOR.	M2	506.4 5	4.50	B/.2,279.03
3.10.2.	VINÍLICA INTERIOR Y EXTERIOR.	M2	846.7 0	4.00	B/.3,386.80
3.10.3.	ANTICORROSIVO A TODOS LOS ELEMENTOS DE METAL (CARRIOLAS, ALINEADORES, SOSTENEDORES, VIGAS, COLUMNAS, FASCIAS, PUERTAS, VERJAS, ETC.).	M2	175.0 0	4.50	B/.787.50
3.10.4.	ESMALTE A TODOS LOS ELEMENTOS DE METAL (CARRIOLAS, ALINEADORES, SOSTENEDORES, VIGAS, COLUMNAS, FASCIAS, PUERTAS, VERJAS, ETC.).	M2	175.0 0	4.50	B/.787.50
8	<b>REMODELACIÓN DE PABELLÓN Nº 5.</b>				
8.1.9.	ADECUACIONES DE UNA AULA PARA USO DEL TALLER DE EBANISTERÍA.	GLOBAL	0.80	6,500.00	B/.5,200.00
<b>TOTAL DE ACTIVIDADES DISMINUIDAS SIN I.T.B.M.S.</b>					<b>B/.70,483.63</b>
<b>I.T.B.M.S.</b>					<b>B/.4,933.85</b>
<b>TOTAL</b>					<b>B/.75,417.48</b>

ITEM	ACTIVIDADES NUEVAS	UNIDAD	CAN TIDA D	PRECIO UNITARIO	TOTAL
OC. 1.	<b>REMODELACIÓN DE BAÑOS EXISTENTES EN PABELLÓN #4.</b>				
OC.1.1.	RESANE DE PISOS Y PAREDES EN BAÑOS DE DAMAS Y CABALLEROS (PABELLÓN 4).	GLOBAL	1.00	2500.00	B/.2,500.00
OC.1.2.	INSTALACIÓN DE BALDOSA Y AZULEJOS DE PISO Y PARED EN BAÑOS DE DAMAS Y CABALLEROS (PABELLÓN 4).	M2	33.60	45.00	B/.1,512.00
OC.1.3.	LAVAMANOS (INCLUYE: TUBERÍAS DE AGUA POTABLE/	UNIDAD	2.00	250.00	B/.500.00





OC.1.4.	AGUAS RESIDUALES/ VENTILACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN).	UNIDAD	2.00	350.00	B/.700.00	✓
	INODORO DE TANQUE, (INCLUYE: TUBERÍAS DE AGUA POTABLE/ AGUAS RESIDUALES/ VENTILACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN).					
OC.1.5.	REMOCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS Y PUERTAS EXISTENTES EN MAL ESTADO.	GLOBAL	1.00	350.00	B/.350.00	✓
OC.1.6.	INSTALACIÓN DE PUERTAS METÁLICAS PARA BAÑOS (0.6 M X 2.00 M).	UNIDAD	3.00	300.00	B/.900.00	✓
OC. 2.	<b>REEMPLAZO DE PUERTAS METÁLICAS EN AULAS.</b>					
OC.2.1.	DESMONTE DE PUERTAS DE MADERA EXISTENTE.	GLOBAL	1.00	1500.00	B/.1,500.00	✓
OC.2.2.	CONFECCIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTAS LISA ACERO, CERRADURA SOLDADA, BISAGRAS (1 M X 2.00 M) AULAS DE CLASES PABELLONES.	UNIDAD	32.00	450.00	B/.14,400.00	✓
OC. 3.	<b>PINTURA.</b>					
OC.3.1.	PINTURA DE PAREDES EXTERNAS DE LOS PABELLONES 1, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7.	M2	1189.60	15.00	B/.17,844.00	✓
OC.3.2.	PINTURA DE PAREDES INTERNAS DE LOS PABELLONES 1, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7.	M2	1058.03	13.50	B/.14,283.41	✓
OC. 4.	<b>CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE CINCO (5) AULAS TEÓRICAS</b>					
OC. 4.1.	INSTALACIÓN, CORTE Y PINTURA DE PERFILES DE ACERO (W 10X12).	KG	1804.32	3.50	B/.6,315.12	✓
OC. 4.2.	INSTALACIÓN DE CIELO DE PVC EN PASILLOS.	M2	115.00	52.00	B/.5,980.00	✓
OC. 5.	<b>ELECTRICIDAD</b>					
OC. 5.1.	VIGA DUCTO 2 TUBOS DE 4"Φ.	ML	41.50	250.00	B/.10,375.00	✓
OC. 5.2.	CAJAS ELÉCTRICAS CP DE CONCRETO ARMADO, 1.20 X 0.90 M.	UNIDAD	5.00	1000.00	B/.5,000.00	✓
OC. 5.3.	MDP CON DISYUNTOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TABLERO MONOFÁSICO 120/240 V, 1FASE, 3 HILOS, 20 CIRCUITOS TIPO INDUSTRIAL, SUPERFICIAL, BARRAS DE 400 AMPERIOS, CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 22 KA, NEMA 3R.	UNIDAD	1.00	6750.00	B/.6,750.00	✓
OC. 5.4.	TD PEA 1 DISYUNTOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TABLERO MONOFÁSICO 120/240 V, 1FASES, 3 HILOS, 12 CIRCUITOS TIPO ENCHUFABLE, BARRAS DE 125 AMPERIOS, CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 10 KA, NEMA 3R.	UNIDAD	1.00	700.00	B/.700.00	✓
OC. 5.5.	TD AAE1, DISYUNTOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TABLERO MONOFÁSICO 120/240 V, 1FASE, 3 HILOS, 16 CIRCUITOS TIPO ENCHUFABLE, BARRAS DE 125 AMPERIOS, CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 10 KA, NEMA 3R.	UNIDAD	1.00	700.00	B/.700.00	✓
OC. 5.6.	TD PE3, DISYUNTOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TABLERO MONOFÁSICO 120/240 V, 1FASE, 3 HILOS, 16 CIRCUITOS TIPO ENCHUFABLE, BARRAS DE 125 AMPERIOS, CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 10 KA, NEMA 3R.	UNIDAD	1.00	700.00	B/.700.00	✓



OC. 5.7.	TD AAE5, DISYUNTOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TABLERO MONOFÁSICO 120/240 V, 1FASE, 3 HILOS, 24 CIRCUITOS, TIPO ENCHUFABLE, BARRAS DE 225 AMPERIOS, CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 10 KA, NEMA 3R.	UNIDAD	1.00	800.00	B/.800.00
OC. 5.8.	TABLERO, PN1, DISYUNTOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TABLERO MONOFÁSICO 120/240 V, 1FASE, 3 HILOS, 20 CIRCUITOS, TIPO ENCHUFABLE, BARRAS DE 125 AMPERIOS, CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 10 KA, NEMA 3R.	UNIDAD	1.00	700.00	B/.700.00
OC. 5.9.	TABLERO PAN1, DISYUNTOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TABLERO MONOFÁSICO 120/240 V, 1FASE, 3 HILOS, 12 CIRCUITOS, TIPO ENCHUFABLE, BARRAS DE 125 AMPERIOS, CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 10 KA, NEMA 3R.	UNIDAD	1.00	700.00	B/.700.00
OC. 5.10.	TABLERO PE1, DISYUNTOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TABLERO MONOFÁSICO 120/240 V, 1FASE, 3 HILOS, 12 CIRCUITOS, TIPO ENCHUFABLE, BARRAS DE 125 AMPERIOS, CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 10 KA, NEMA 3R.	UNIDAD	1.00	700.00	B/.700.00
OC. 5.11.	TABLERO PE4, DISYUNTOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TABLERO MONOFÁSICO 120/240 V, 1FASE, 3 HILOS, 16 CIRCUITOS, TIPO ENCHUFABLE, BARRAS DE 125 AMPERIOS, CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 10 KA, NEMA 3R.	UNIDAD	1.00	700.00	B/.700.00
OC. 5.12.	TABLERO PE5, DISYUNTOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TABLERO MONOFÁSICO 120/240 V, 1FASE, 3 HILOS, 20 CIRCUITOS, TIPO ENCHUFABLE, BARRAS DE 125 AMPERIOS, CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 10 KA, NEMA 3R.	UNIDAD	1.00	700.00	B/.700.00
OC. 5.13.	TABLERO PE6, DISYUNTOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TABLERO MONOFÁSICO 120/240 V, 1FASE, 3 HILOS, 12 CIRCUITOS, TIPO ENCHUFABLE, BARRAS DE 125 AMPERIOS, CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 10 KA, NEMA 3R.	UNIDAD	1.00	700.00	B/.700.00
OC. 5.14.	TABLERO PE2, DISYUNTOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TABLERO MONOFÁSICO 120/240 V, 1FASE, 3 HILOS, 20 CIRCUITOS, TIPO ENCHUFABLE, BARRAS DE 125 AMPERIOS, CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 10 KA, NEMA 3R.	UNIDAD	1.00	700.00	B/.700.00
OC. 5.15.	ALIMENTADORES DE MDP, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	41.50	120.89	B/.5,016.94
OC. 5.16.	TUBERÍA Y ALIMENTADORES DE AA1, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	50.00	35.00	B/.1,750.00
OC. 5.17.	TUBERÍA Y ALIMENTADOR DEL TABLERO "PN1", SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	23.00	60.00	B/.1,380.00





OC. 5.18.	TUBERÍA Y ALIMENTADOR DEL TABLERO "PAN", SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	30.00	60.00	B/.1,800.00	✓
OC. 5.19.	TUBERÍA Y ALIMENTADOR DEL TABLERO "PE1", SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	4.00	60.00	B/.240.00	✓
OC. 5.20.	TUBERÍA Y ALIMENTADOR DEL TABLERO "PE2", SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	43.00	35.00	B/.1,505.00	✓
OC. 5.21.	TUBERÍA Y ALIMENTADOR DEL TABLERO "PE3", SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	45.00	35.00	B/.1,575.00	✓
OC. 5.22.	TUBERÍA Y ALIMENTADOR DEL TABLERO "PE4", SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	55.40	35.00	B/.1,939.00	✓
OC. 5.23.	TUBERÍA Y ALIMENTADOR DEL TABLERO "PE5", SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	43.70	35.00	B/.1,529.50	✓
OC. 5.24.	TUBERÍA Y ALIMENTADOR DEL TABLERO "PE6", SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	17.00	60.00	B/.1,020.00	✓
OC. 5.25.	TUBERÍA Y ALIMENTADORES DE TD-PEA1, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	2.65	60.00	B/.159.00	✓
OC. 5.26.	TUBERÍA Y ALIMENTADORES DE TD-AAE5, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	43.70	35.00	B/.1,529.50	✓
<b>ACTIVIDADES ELÉCTRICAS NUEVAS EN PABELLÓN DE CINCO (5) AULAS.</b>						
OC. 5.27.	LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN CIELO RASO DE 4 TUBOS LED DE 18W, CON PANTALLA REFLECTIVA, 120V, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	36.00	120.00	B/.4,320.00	✓
OC. 5.28.	LUMINARIA PARA MONTAJE SUPERFICIAL, TIPO HERMÉTICA DE 2 TUBOS DE 9W, 120V, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	6.00	40.00	B/.240.00	✓
OC. 5.29.	LUMINARIA LED EMBUTIDO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	4.00	40.00	B/.160.00	✓
OC. 5.30.	ABANICO DE TECHO TIPO KDK DE 56" CON CONTROL DE VELOCIDAD 125 V CON CONTROL DE VELOCIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	10.00	80.00	B/.800.00	✓
OC. 5.31.	DETECTOR DE HUMO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	7.00	35.00	B/.245.00	✓
OC. 5.32.	ESTACIÓN MANUAL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	1.00	50.00	B/.50.00	✓
OC. 5.33.	MINI CORNETA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	1.00	50.00	B/.50.00	✓
OC. 5.34.	LÁMPARA DE EMERGENCIA DE DOS SILBINES PARA UNA DURACIÓN DE 4 HORAS.	UNIDAD	10.00	50.00	B/.500.00	✓
OC. 5.35.	CAJAS DE PASO IP 55.	UNIDAD	1.00	500.00	B/.500.00	✓
OC. 6.	<b>DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE KIOSCO.</b>					
OC. 6.1.	CONFECCIÓN DE PLANOS DE KIOSCO.	GLOBAL	1.00	2000.00	B/.2,000.00	✓
OC. 6.2.	CIMENTOS.	UNIDAD	9.00	500.00	B/.4,500.00	✓
OC. 6.3.	TECHO, CABALLETE, CARRIOLAS, FASCIA.	M2	31.00	95.00	B/.2,945.00	✓
OC. 6.4.	CIELO RASO.	M2	18.05	25.00	B/.451.25	✓
OC. 6.5.	V/A DE CONCRETO.	M3	0.85	250.00	B/.212.50	✓
OC. 6.6.	PAREDES BLOQUES DE 4.	M2	49.89	45.00	B/.2,245.05	✓
OC. 6.7.	REPELLO LISO.	M2	99.78	50.00	B/.4,989.00	✓
OC. 6.8.	PISO DE HORMIGÓN 0.10 CM. REFUERZO DE ACERO.	M2	18.10	110.00	B/.1,991.00	✓
OC. 6.9.	BALDOSA PORCELANATO ALTO TRÁFICO.	M2	18.10	45.00	B/.814.50	✓
OC. 6.10.	AZULEJO.	M2	59.50	35.00	B/.2,082.50	✓
OC. 6.11.	COLUMNAS DE CONCRETO.	M3	3.30	495.00	B/.1,633.50	✓
OC. 6.12.	PUERTA DE ACERO, BISAGRA, CERRADURA, ANTICORROSIVO.	GLOBAL	1.00	450.00	B/.450.00	✓
OC. 6.13.	VENTANA DE ACERO, BISAGRA, ANTICORROSIVO.	GLOBAL	1.00	650.00	B/.650.00	✓





OC. 6.14.	VENTANA TIPO FRANCESA 1.10 X 1.50.	GLOBAL	1.00	300.00	B/.300.00	✓
OC. 6.15.	VENTANA TIPO FRANCESA 1.00 X 1.10.	GLOBAL	1.00	200.00	B/.200.00	✓
OC. 6.16.	FREGADOR DOBLE (LLAVE DE ÁNGULO, LLAVE DE FREGADOR, TRAMPA, CONEXIÓN.	GLOBAL	1.00	600.00	B/.600.00	✓
OC. 6.17.	CONSTRUCCIÓN DE TRAMPA DE GRASA.	UNIDAD	1.00	500.00	B/.500.00	✓
OC. 6.18.	ELECTRICIDAD.	GLOBAL	1.00	800.00	B/.800.00	✓
OC. 7.	<b>CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS COBERTIZOS ENTRE PASILLOS.</b>					
OC. 7.1.	CONFECCIÓN DE PLANOS COBERTIZOS.	GLOBAL	1.00	2300.00	B/.2,300.00	✓
OC. 7.2.	CARRIOLA DE ACERO GALVANIZADO DE 2"X4" CAL.16.	ML	195.60	25.00	B/.4,890.00	✓
OC. 7.3.	DOBLE CARRIOLA DE ACERO GALVANIZADO DE 2"X4" CAL.16.	ML	144.58	32.50	B/.4,698.85	✓
OC. 7.4.	FASCIA CARRIOLA ACERO GALVANIZADO CAL. 16 2X8.	ML	79.20	15.00	B/.1,188.00	✓
OC. 7.5.	CARRIOLAS DE ACERO GALVANIZADO DE 2"X4" CAL.16.	ML	138.00	13.00	B/.1,794.00	✓
OC. 7.6.	PISO DE HORMIGÓN, REFUERZO DE ACERO.	M2	63.71	110.00	B/.7,008.10	✓
OC. 7.7.	VIGAS DE AMARRE DE TUBO DE ACERO 3"Ø.	ML	88.60	35.00	B/.3,101.00	✓
OC. 7.8.	COLUMNAS DE TUBOS DE 3"Ø.	UNIDAD	36.00	50.00	B/.1,800.00	✓
OC. 7.9.	PLATOS DE ACERO DE 8"X8"X3/16" ESPESOR.	UNIDAD	36.00	35.00	B/.1,260.00	✓
OC. 7.10.	CABALLETE DE ACERO ESMALTADO CORRUGACIÓN CORRIENTE CALIBRE 26.	ML	44.00	20.00	B/.880.00	✓
OC. 7.11.	CUBIERTA DE ACERO ESMALTADO, CORRUGACIÓN CORRIENTE CALIBRE 26.	M2	170.00	40.00	B/.6,800.00	✓
OC. 8.	<b>CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO.</b>					
OC. 8.1	DISEÑO, CONFECCIÓN DE PLANOS Y APROBACIÓN.	GLOBAL	1.00	7000.00	B/.7,000.00	✓
OC. 8.2	EXCAVACIÓN DE TERRENO.	M3	440.00	45.00	B/.19,800.00	✓
OC. 8.3	PIEDRA NO. 4.	M3	80.00	40.00	B/.3,200.00	✓
OC. 8.4	MATERIAL PARA RELLENO.	M3	256.00	40.00	B/.10,240.00	✓
OC. 8.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL TANQUES ANAERÓBICOS (SEGÚN ESTUDIO Y DISEÑO) INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE TUBERÍAS 6" DE LAS ÁREAS DE BAÑO.	GLOBAL	1.00	80000.00	B/.80,000.00	✓
OC. 8.6	CONSTRUCCIÓN DE CAJA C.I.	GLOBAL	1.00	498.38	B/.498.38	✓
OC. 8.7	CONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL, FUNDACIONES CON BLOQUES DE 6 Y 4 RELLENOS, REPELLADO AMBAS CARAS (MALLA DE CICLÓN 6 PIES DE ALTO CALIBRE 9, ALAMBRE DE PÚAS, TUBOS DE 1 1/2 CAL. 16 INCLUYE 2 PUERTAS (PEATONALES).	ML	210.87	190.64	B/.40,200.26	✓
OC. 8.8	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA DE ACCESO PARA DISCAPACITADO ENTRE PABELLÓN 2 Y PABELLÓN 3 Y BARANDA.	M3	18.00	400.00	B/.7,200.00	✓
OC. 8.9	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS DE CONCRETO, 0.10 CM. ESPESOR, 1.00 MTS. ANCHO, MALLA ELECTROSOLDADA.	ML	115.00	65.91	B/.7,579.65	✓

TOTAL DE ACTIVIDADES NUEVAS SIN I.T.B.M.S.

B/.361,821.00

I.T.B.M.S.

B/.25,327.47

TOTAL

B/.387,148.47





TOTAL DE ACTIVIDADES ELIMINADAS + ACTIVIDADES DISMINUIDAS:	B/.387,148.47
TOTAL DE ACTIVIDADES NUEVAS:	B/.387,148.47
TOTAL DE CRÉDITOS A FAVOR DEL MINISTERIO DE EDUCACION:	B/.0.00

Basado en lo anterior, después de las consultas con las partes interesadas (Empresa Contratista y el Ministerio de Educación), las evaluaciones y verificaciones de la nota presentada por el contratista, el Cronograma de Obra, el Pliego de Cargos, Planos del Proyectos y el Expediente Administrativo del Contrato en mención, se considera viable la formalización de la Orden de Cambio N° 1 Por Compensación y adicional, se viabiliza la solicitud del contratista, por lo que el Inspector de Obra y el Jefe del Departamento de Ejecución e Inspección de Obras; aprueban prórroga de seiscientos setenta y seis (676) días calendarios adicionales, en consideración a los trámites explicados en el punto 3.1., 3.2., 3.3., 3.4., 3.5., 3.6 de la Viabilidad de la Solicitud en este documento.  
... (Sic)

Que mediante Autorización de Prórroga N° 5 expedida el treinta (30) de septiembre de 2020, el Departamento de Inspección de Obras de la Dirección de Ingeniería y Arquitectura, concede seiscientos setenta y seis (676) días calendario de prórroga, extendiéndose el período hasta el treinta y uno (31) de diciembre dos mil veintiuno (2021) (Foja 4399).

Que la empresa **NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.** aportó el Endoso N° 09 a la Fianza de Cumplimiento No. 04-16-0912786-0 expedido por **NACIONAL DE SEGUROS PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.**, el cual cubre la extensión de tiempo autorizada. (foja 4417)

Que la empresa **NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.**, aportó Endoso N° 07, a la Póliza de Responsabilidad Civil N° 06-01-0941708-1, expedido por **NACIONAL DE SEGUROS PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.**, el cual cubre la extensión de tiempo autorizada. (foja 4416)

Que la Dirección Nacional de Ingeniería y Arquitectura mediante Memorando DINIA.GSP.139.011-21 de 11 de enero de 2021, solicita se confeccione Adenda N°5 por Extensión de Tiempo al Contrato O-20-2014.

Que los Artículos 77 y 81 del Texto Único de la Ley 22 del 27 de junio de 2006 regulan lo concerniente a las modificaciones, adiciones y modificaciones del contrato y la concesión de prórroga, por lo tanto;

#### RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Autorizar prórroga de seiscientos setenta y seis (676) días calendario al Contrato O-20-2014 suscrito con la empresa subrogada **NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.**, para finalizar los trabajos de "DISEÑO, DESARROLLO Y CONSTRUCCION DE NUEVA CALLE (REUBICACIÓN DE CALLE QUE DIVIDE LOS TERRENOS DEL CENTRO ESCOLAR) PABELLÓN QUE CONSTA DE DOS LABORATORIOS CIENTIFICOS, UN MODULO DE SERVICIO SANITARIO, CINCO AULAS TEÓRICAS, CERCA PERIMETRAL, COBERTIZO, ADEMÁS ADECUACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO, SANITARIO Y REPARACIONES EN GENERAL A LOS PABELLONES EXISTENTES DEL C.E.B.G. VALLE RISCÓ, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, DISTRITO DE CHANGUINOLA, CORREGIMIENTO VALLE RISCÓ".

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Autorizar la Orden de Cambio No. 1 por Compensación al Contrato No. O-20-2014, suscrito entre EL ESTADO y la empresa subrogada **NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.**, para finalizar los trabajos de "DISEÑO, DESARROLLO Y CONSTRUCCION DE NUEVA CALLE (REUBICACIÓN DE CALLE QUE DIVIDE LOS TERRENOS DEL CENTRO ESCOLAR) PABELLÓN QUE CONSTA DE DOS LABORATORIOS CIENTÍFICOS, UN MÓDULO DE SERVICIO SANITARIO, CINCO AULAS TEÓRICAS, CERCA PERIMETRAL, COBERTIZO, ADEMÁS ADECUACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO, SANITARIO Y REPARACIONES EN GENERAL A LOS PABELLONES EXISTENTES DEL C.E.B.G. VALLE RISCÓ, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, DISTRITO DE CHANGUINOLA, CORREGIMIENTO VALLE RISCÓ".





**ARTÍCULO TERCERO:** Publicar el presente Resuelto en el Sistema Electrónico de "PanamaCompra", por el término de un (1) día hábil, para efecto de su notificación.


**ARTÍCULO CUARTO:** Remitir copia de este Resuelto a las Direcciones, Departamentos e Instituciones para su debido cumplimiento.

**FUNDAMENTO DE DERECHO:** Artículos 77 y 81 del Texto Único de la Ley 22 del 27 de junio de 2006 y artículo 222 del Decreto Ejecutivo No 366 del 28 de diciembre de 2006.

**COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,**

  
**ING. RICARDO SÁNCHEZ GARCÍA**  
Viceministro de Infraestructura Educativa  
/ic

  
**MARUJA G. DE VILLALOBOS**  
Ministra de Educación

  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
SECRETARÍA GENERAL  
05 ABR 2021  
**ES COPIA AUTÉNTICA**

