

MEMORANDO

UI-084-2019

Para: **ABOG. INGRID VANESSA MOLINA**
Transparencia

De: **ING. HELIODORO CARRILLO**
Director Unidad de Ingeniería

Asunto: Información de Proyectos de Infraestructura

Fecha: 07 de febrero 2019



Se adjunta la información de los proyectos ejecutados hasta el mes enero del 2019 por esta unidad de acuerdo al formato establecido. Se incluyen los siguientes proyectos:

1. Rehabilitación del Sistema de Agua potable en el Puerto de San Lorenzo.
2. Rehabilitación de la Oficina para la Unidad TIC, ENP Puerto Cortes.
3. Rehabilitación y Ampliación de Oficinas del edificio 02-000013-9.
4. Construcción de Rejillas y Rehabilitación de Canal de Drenaje de Aguas Lluvias en el Portón No.14.
5. Rehabilitación de Canopy y Caseta de Control y Vigilancia del Portón No.1, ENP Puerto Cortes.

Cc: Archivo

MEMORANDO

DP-UI-054-2019

Para: **ING. HELIODORO CARRILLO**
Director Unidad de Ingeniería

De: **ING. OSCAR DELGADO**
Jefe Departamento de Proyectos

Asunto: Información de Proyectos de Infraestructura

Fecha: 07 de febrero 2019



Se adjunta la información de los proyectos ejecutados hasta el mes enero del 2019 por esta unidad de acuerdo al formato establecido. Se incluyen los siguientes proyectos:

1. Rehabilitación del Sistema de Agua potable en el Puerto de San Lorenzo.
2. Rehabilitación de la Oficina para la Unidad TIC, ENP Puerto Cortes.
3. Rehabilitación y Ampliación de Oficinas del edificio 02-000013-9.
4. Construcción de Rejillas y Rehabilitación de Canal de Drenaje de Aguas Lluvias en el Portón No.14.
5. Rehabilitación de Canopy y Caseta de Control y Vigilancia del Portón No.1, ENP Puerto Cortes.

Cc: Archivo

PROYECTOS EMPRESA NACIONAL PORTUARIA

PROYECTO: "REHABILITACION DE LA OFICINA PARA LA UNIDAD TIC, ENP PUERTO CORTES"

1. IDENTIFICACION DE PROYECTO

Propietario del Proyecto	Empresa Nacional Portuaria
Sector, subsector	Marítima
Ubicación del Proyecto	El proyecto se encuentra localizado en Nivel 1 del Edificio de Gerencia, en el recinto portuario de Puerto Cortes.
Propósito	Proporcionar un espacio funcional, adecuado y cómodo a la Unidad de TIC.
Descripción del Proyecto	El proyecto consiste en la reparación, rehabilitación y readecuación del espacio de oficinas destinado para la Unidad de TIC, a fin de cumplir con las necesidades de espacio y funcionalidad de este. Específicamente se realizarán trabajos de albañilería, reparando elementos dañados, paredes de tabla yeso para división de oficinas y cubículos, revisión, reparación y readecuación de sistema de instalaciones eléctricas, construcción de una nueva cocineta, rehabilitación de servicios sanitarios, suministro e instalación de puertas y ventanas, y acabados como ser cerámica y pintura general.

2. ELABORACION DEL PROYECTO

Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Mejorar el área de oficinas de la Unidad de TIC.
Impacto Ambiental	No hay.



Impacto en el Terreno y Asentamiento	No hay.
Detalles del Contacto (Nombre completo, número telefónico, correo electrónico, entre otros)	unidad.ingenieria@enp.hn
Fuentes de Financiamiento	Fondos Propios de la Empresa Nacional Portuaria
Presupuesto del Proyecto	L.700,978.34
Fecha de Aprobación del Presupuesto del Proyecto.	18 de octubre del 2018
Estado del Proyecto (actual)	El proyecto se encuentra en ejecución.
Costo de Finalización	El proyecto se encuentra en ejecución.
Fecha de Finalización (Proyectada)	El proyecto se encuentra en ejecución.

3. ELABORACION DEL PROYECTO

Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	No existen variaciones en los productos entregados de manera trimestral
Variación en el costo del proyecto	Se realizó una orden de cambio a Mas por L.38,706.28.
Variación en el alcance y duración del proyecto	Se ampliaron 44 días.
Razones de los cambios antes mencionados.	Las ampliaciones de tiempo debido a tiempos de espera en movilización de mobiliario en el área de trabajo, por obras adicionales que surgieron durante la ejecución de la obra e imprevistos durante la construcción de las obras.



	La orden de cambio a Más surge producto de necesidades que surgieron durante la ejecución de la obra.
--	---

Elaborado por Ing. Olga Najjar


Ing. Oscar Delgado
Jefe de Depto. de Proyectos




Ing. Heliodoro Carrillo
Director Unidad de Ingeniería



PROYECTOS EMPRESA NACIONAL PORTUARIA

PROYECTO: "REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL PUERTO DE SAN LORENZO"

1. IDENTIFICACION DE PROYECTO

Propietario del Proyecto	Empresa Nacional Portuaria
Sector, subsector	Marítima
Ubicación del Proyecto	El proyecto se realizara en el recinto portuario de San Lorenzo, Departamento de Valle.
Propósito	Mejorar el sistema de agua potable del Puerto de San Lorenzo.
Descripción del Proyecto	El proyecto consiste en la rehabilitación de la tubería de agua potable en el muelle de la Empresa Nacional Portuaria en el predio de San Lorenzo. Se reemplazara la tubería de HG que recorre a lo largo del puente de acceso al muelle y en el muelle mismo. También se reemplazara un tramo en la llegada al tanque de agua y el ramal que alimenta al área de campamento, bodega de azúcar, báscula y garitas.

2. ELABORACION DEL PROYECTO

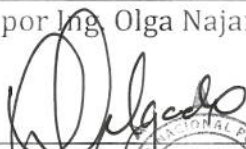
Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Mantener el sistema de agua potable en óptimas condiciones de operación.
Impacto Ambiental	No hay.
Impacto en el Terreno y Asentamiento	No hay.
Detalles del Contacto (Nombre completo, número telefónico, correo electrónico, entre otros)	unidad.ingenieria@enp.hn

Fuentes de Financiamiento	Fondos Propios de la Empresa Nacional Portuaria
Presupuesto del Proyecto	L.943,540.56
Fecha de Aprobación del Presupuesto del Proyecto.	21 de mayo 2018
Estado del Proyecto (actual)	El proyecto se encuentra recepcionado.
Costo de Finalización	L. 964,578.74
Fecha de Finalización	25 de enero 2019

3. ELABORACION DEL PROYECTO

Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	No existen variaciones en los productos entregados de manera trimestral
Variación en el costo del proyecto	Se realizó una orden de cambio a más por 21,038.18.
Variación en el alcance y duración del proyecto	Se realizó una ampliación de tiempo por 30 días.
Razones de los cambios antes mencionados.	Se realizó una orden de cambio a más y ampliación de tiempo fue producto de obras que surgieron durante la ejecución del proyecto.

Elaborado por Ing. Olga Najjar


 Ing. Oscar Delgado
 Jefe de Depto. de Proyectos




 Ing. Heliodoro Carrillo
 Director Unidad de Ingeniería



PROYECTOS EMPRESA NACIONAL PORTUARIA

PROYECTO: "REHABILITACION Y AMPLIACION DE OFICINAS DEL EDIFICIO 02-000013-9"

1. IDENTIFICACION DE PROYECTO

Propietario del Proyecto	Empresa Nacional Portuaria
Sector, subsector	Marítima
Ubicación del Proyecto	El proyecto se encuentra ubicado en el recinto portuario de Puerto Cortes.
Propósito	Acondicionar un espacio en óptimas condiciones de operación para la Unidad de Auditoria Interna.
Descripción del Proyecto	Este proyecto contempla la demolición de paredes internas, reparación de techo y cielo falso, cambio de piso de cerámica, instalaciones de inodoros, rehabilitación del sistema eléctrico y pintura general interior y exterior.

2. ELABORACION DEL PROYECTO

Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Obtener un espacio físico apto para realizar el proceso de trabajo de la Unidad de Auditoria Interna.
Impacto Ambiental	No hay.
Impacto en el Terreno y Asentamiento	No hay.
Detalles del Contacto (Nombre completo, número telefónico, correo electrónico, entre otros)	unidad.ingenieria@enp.hn
Fuentes de Financiamiento	Fondos Propios de la Empresa Nacional Portuaria





Presupuesto del Proyecto	L. 893,314.75
Fecha de Aprobación del Presupuesto del Proyecto.	19 de septiembre 2018
Estado del Proyecto (actual)	El proyecto se encuentra recepcion.
Costo de Finalización	L. 981,172.63
Fecha de Finalización	18 de enero 2019

3. ELABORACION DEL PROYECTO

Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	No existen variaciones en los productos entregados de manera trimestral
Variación en el costo del proyecto	Se han realizado una orden de cambio por L. 87,857.88 (a mas).
Variación en el alcance y duración del proyecto	Se realizó una extensión de tiempo por 23 días.
Razones de los cambios antes mencionados.	Fue necesario realizar una orden de cambio a más por necesidades que surgieron durante la ejecución del proyecto en la cubierta de techo y se realizó un a ampliación de tiempo por la ocupación del espacio físico del proyecto, inadecuadas condiciones climatológicas y por las obras adicionales que surgieron durante el proceso constructivo

Elaborado por Ing. Olga Najar



Ing. Oscar Delgado
 Jefe de Depto. de Proyectos



Ing. Helidoro Carrillo
 Director Unidad de Ingeniería

PROYECTOS EMPRESA NACIONAL PORTUARIA

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE REJILLAS Y REHABILITACION DE CANAL DE DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS EN EL PORTON No.14"

1. IDENTIFICACION DE PROYECTO

Propietario del Proyecto	Empresa Nacional Portuaria
Sector, subsector	Marítima
Ubicación del Proyecto	El proyecto se encuentra localizado en el canal que se encuentra en la salida de contenedores de la Operadora Portuaria Centroamericana (OPC).
Propósito	Proporcionar una adecuada área de circulación para los contenedores que hacen uso de esa área.
Descripción del Proyecto	Este proyecto contempla el desmontaje de las actuales rejillas de paso y construcción de unas nuevas que las reemplacen, la instalación en los lugares designados para prestar el servicio para el cual son fabricadas, así como, la demolición de los elementos en mal estado y posterior fabricación de las vigas de soporte donde las rejillas serán ubicadas.

2. ELABORACION DEL PROYECTO

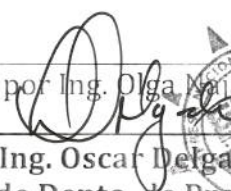

Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Mejorar las condiciones físicas de rodaje en el área donde se encuentran dichas rejillas.
Impacto Ambiental	No hay.
Impacto en el Terreno y Asentamiento	No hay.
Detalles del Contacto (Nombre completo, número telefónico, correo electrónico, entre otros)	unidad.ingenieria@enp.hn

Fuentes de Financiamiento	Fondos Propios de la Empresa Nacional Portuaria
Presupuesto del Proyecto	L.950,275.56
Fecha de Aprobación del Presupuesto del Proyecto.	10 de septiembre del 2018
Estado del Proyecto (actual)	El proyecto se encuentra recepcionado
Costo de Finalización	L. 950,275.56
Fecha de Finalización	14 de enero 2019

3. ELABORACION DEL PROYECTO

Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	No existen variaciones en los productos entregados de manera trimestral
Variación en el costo del proyecto	No hay hasta el momento.
Variación en el alcance y duración del proyecto	Se realizó una ampliación de tiempo por 18 días.
Razones de los cambios antes mencionados.	Se tuvo que realizar una ampliación de tiempo debido a las condiciones climatológicas que han afectado la ejecución del proyecto y debido a la circulación de equipo pesado en la zona que atraviesan el canal donde se encuentran colocadas las rejillas el cual no podía interrumpirse su paso de forma continua.

Elaborado por Ing. Olga Najar



 Ing. Oscar Delgado
 Jefe de Depto. de Proyectos



 Ing. Helidoro Carrillo
 Director Unidad de Ingeniería

PROYECTOS EMPRESA NACIONAL PORTUARIA

PROYECTO: "REHABILITACION DE CANOPY Y CASETA DE CONTROL Y VIGILANCIA DEL PORTON No.1, ENP PUERTO CORTES"

1. IDENTIFICACION DE PROYECTO

Propietario del Proyecto	Empresa Nacional Portuaria
Sector, subsector	Marítima
Ubicación del Proyecto	El proyecto se encuentra ubicado en la entrada del portón No.1 de la Empresa Nacional Portuaria.
Propósito	Dotar al personal de seguridad de un lugar óptimo para manejar el control de ingreso al recinto portuario.
Descripción del Proyecto	El proyecto consiste en la rehabilitación de canopy, caseta de control y vigilancia del portón No.1 de la Empresa Nacional portuaria, lo siguiente: desmontaje de estructura y cubierta de techo, desmontaje de parte de columna de hierro tipo H, desmontaje de canales de aguas lluvias en mal estado del canopy y reemplazo a nueva estructura, cubierta de techo, canales de aguas lluvias y columna de hierro tipo H, demolición de piso, relleno con material material selecto, fundición de piso y colocación de nueva cerámica, suministro de nuevas puertas de laurel, nueva instalaciones eléctricas y pintado general a la caseta de control, demolición de estructura y cubierta de techo, demolición de piso, relleno con material selecto, colocación de nueva cerámica, desmontaje de ventanas de celosías que serán reemplazadas por nuevas, colocación de puerta de laurel, colocación de nuevo cielo falso, colocación de lámparas luminarias, swich, nueva acera de concreto, pintura general a la caseta de vigilancia, suministro y colocación de biodigestor, caja de registro, suministro y colocación de servicio sanitario, suministro y colocación de lavamanos y limpieza final.



2. ELABORACION DEL PROYECTO

Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Obtener un área de ingreso en óptimas condiciones para el personal de seguridad de la ENP.
Impacto Ambiental	No hay.
Impacto en el Terreno y Asentamiento	No hay.
Detalles del Contacto (Nombre completo, número telefónico, correo electrónico, entre otros)	unidad.ingenieria@enp.hn
Fuentes de Financiamiento	Fondos Propios de la Empresa Nacional Portuaria
Presupuesto del Proyecto	L.717,994.90
Fecha de Aprobación del Presupuesto del Proyecto.	17 de agosto 2018
Estado del Proyecto (actual)	El proyecto se encuentra en ejecución.
Costo de Finalización	El proyecto se encuentra en ejecución.
Fecha de Finalización (Proyectada)	El proyecto se encuentra en ejecución.

3. ELABORACION DEL PROYECTO

Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	No existen variaciones en los productos entregados de manera trimestral
--	---



Variación en el costo del proyecto	Se realizó una orden de cambio a mas por L.28,305.06
Variación en el alcance y duración del proyecto	Se ampliaron 51 días.
Razones de los cambios antes mencionados.	El proyecto se vio afectado por problemas climatológicos, por obras adicionales y aspectos operativos que han afectado la ejecución de la obra. La orden de cambio surge necesidades que surgieron durante la ejecución de la obra.

Elaborado por Ing. Olga Najjar



Ing. Oscar Delgado
Jefe de Depto. de Proyectos



Ing. Helidoro Carrillo
Director Unidad de Ingeniería