

MEMORANDUM

Ingeniería IN 081-2018

PARA: Lic. Dilia Martínez
Oficial de Información Pública

DE: Ing. Neil Patrick Díaz
Jefe de Departamento

ASUNTO: Lo Descrito

FECHA: 04 de Mayo 2018



Por medio de la presente le estoy enviando el cuadro de Avance Físico y Financiero Mensual de los proyectos en ejecución del mes de Abril del 2018.

Atentamente,

Cc. Dirección Ejecutiva
Cc. Archivo

PROGRAMAS Y PROYECTOS

| IDENTIFICACION DE PROYECTO | |
|---|---|
| Propietario del Proyecto | Comisión Para el Control de Inundaciones del Valle de Sula |
| Sector, Sub-Sector | Infraestructura Productiva |
| Nombre del Proyecto | "Reconstrucción del Tablestacado en Margen Derecha del Río Chamelecón, Sector Lima Centro". |
| Ubicación del Proyecto | Jurisdicción de La Lima, departamento de Cortes. |
| Propósito | Reconstrucción del tablestacado en margen derecha del río Chamelecón con una longitud de 69.10 metros lineales, que permita garantizar la protección de la población y sus bienes de los sectores lima centro y colonias adyacentes al río Chamelecón, ante la eminente presencia de otros frentes fríos según lo pronosticado por CENAOS de la comisión permanente de contingencias (COPECO) que podrían generar precipitaciones que conlleven ha aumento del nivel del río Chamelecón; evitándose así daños en la zona y sus alrededores. |
| Descripción del Proyecto | derecha del río Chamelecón con una longitud de 69.10 metros lineales; mediante la combinación de las siguientes actividades: 1. Limpieza general del área de trabajo, 2. Excavación estructural (Incluye ademado con madera y drenaje con bomba), 3. Relleno compactado con material del sitio, 4. Relleno con material importado desde una distancia de acarreo de 8.00 kilómetros, 5. Concreto ciclópeo relación 35 % piedra de río y 65 % concreto 3000 PSI, en muro entre tablestaca y gaviones existentes; y para estabilizar tablestaca, 6. Construcción de estructura de gavión con concreto ciclópeo tipo caja 2x1x1, 2.7 mm y relación 35 % piedra de río y 65 % concreto 3000 PSI, para fijación de tensores de tablestaca, 7. Construcción de estructura de gavión tipo caja 2x1x1, 2.7 mm llenado con piedra, para cimentación de muro de gaviones con concreto ciclópeo, 8. Suministro e instalación de geotextil no tejido espesor 1 mm, para retención de finos en muro de gaviones, 9. Suministro y colocación de tensor L= 9.00 ml, colocado cada 2.00 mts, (varilla de hierro corrugada de 1" con pintura anticorrosiva), para fijación de tablestaca, 10. Colocación de riel de ferrocarril para sujetar tensores y alineamiento de tablestaca (Incluye soldar tensor con el riel y perforación en tablestaca existente), 11. Desarme de malla gavión existente relleno con piedra, para construcción de muro de concreto ciclópeo, 12. Construcción de canal de agua lluvias rectangular (0.90 m x 0.85 m) de bloque de concreto, con una longitud de 69.10 metros lineales, para drenaje de aguas lluvias y evitar saturación del relleno adyacente a tablestaca, 13. Acarreo de material contaminado existente hasta una distancia de 1.20 kilómetros, sitio donde se ubica basurero municipal. Todas las actividades se realizarán de conformidad a secciones típicas ilustrativas. Los rellenos se realizarán en capas no mayores de 15 cms de espesor debidamente compactadas mediante movimientos transversales y longitudinales mediante la implementación de vibro compactador mecánico manual "Torito". El contratista considerara el corte, carga, acarreo y colocación de todos los materiales. El Contratista considerará las |
| ELABORACION DEL PROYECTO | |
| Alcance del Proyecto | Reconstrucción del Tablestacado |
| Impacto Ambiental | |
| Impacto en el Terreno y Asentamientos | |
| Detalles de Contactos (Nombre Completo, No. | Ing. Neil Díaz. Dirección B° El Benque 7 y 8 calle 8Ave. Tel. 25579066 |
| Fuentes de Financiamiento | Fondos Nacionales |
| Presupuesto del Proyecto (Estimado) | L. 4287,869.50 |
| Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto | 25 de octubre de 2017 |
| Estado del Proyecto (Actual) | En Ejecución |
| Costo de Finalización (Proyectado) | L. 5123,901.42 |
| Fecha de Finalización (Proyectada) | 05 de Abril de 2018 |
| EJECUCION DEL PROYECTO | |
| Relación de lo planificado con los productos | Sean realizado tres ampliaciones de tiempo al proyecto |
| Variación en el Costo Total del Proyecto | Se realizó una modificación de contrato por aumento del costo en un total 24.21% del valor de contrato original |
| Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto | La modificación de contrato contempla aumento en suministro de gavion y gavion cilindrico, excavacion estructural, adecuacion y enderezado por secciones de la tablestaca, construccion de dados de concreto con rieles y columna de concreto ciclopeo, remosion de lodo, corte con acetileno en tablestaca y azote con mortero muro de gaviones. |
| Razones de los Cambios antes mencionados | Los cambios en la modificación de contrato es para funcionalidad de la obra. |

PROGRAMAS Y PROYECTOS

| IDENTIFICACION DE PROYECTO | |
|--|---|
| Propietario del Proyecto | Comisión Para el Control de Inundaciones del Valle de Sula |
| Sector, Sub-Sector | Infraestructura Productiva |
| Nombre del Proyecto | "Construcción de bordo margen derecha del Rio Omoa". |
| Ubicación del Proyecto | Jurisdicción de Omoa, departamento de Cortes. |
| Propósito | Mejorar el comportamiento hidráulico del Rio Omoa y proteger contra las inundaciones la zona baja de la Ciudad de Omoa, específicamente el Barrio Las Vegas de San Antonio. Con la ejecución de este proyecto se beneficiará aproximadamente una población de 2,000 habitantes que viven en la zona urbana. |
| Descripción del Proyecto | Construcción de bordo de protección 1,050.00 ml , sobre margen derecha y construcción de alcantarillas de drenaje diámetro 42 y 36 plg. |
| ELABORACION DEL PROYECTO | |
| Alcance del Proyecto | Construcción de bordo y alcantarilla de drenaje |
| Impacto Ambiental | |
| Impacto en el Terreno y Asentamientos | |
| Detalles de Contactos (Nombre Completo, No. | Ing. Neil Díaz. Dirección B° El Benque 7 y 8 calle 8Ave. Tel. 25579066 |
| Fuentes de Financiamiento | Fondos Nacionales |
| Presupuesto del Proyecto (Estimado) | L. 2,789,305.50 |
| Fecha de Aprobación de Presupuesto del | 20 de enero de 2017 |
| Estado del Proyecto (Actual) | En Ejecución |
| Costo de Finalización (Proyectado) | L. 1,510,141.23 |
| Fecha de Finalización (Proyectada) | 15 de Mayo de 2018 |
| EJECUCION DEL PROYECTO | |
| Relación de lo planificado con los productos | De conformidad |
| Variación en el Costo Total del Proyecto | A la fecha ninguna |
| Variaciones en el Alcance y Duración del | A la fecha ninguna |
| Razones de los Cambios antes mencionados | Ninguna |

PROGRAMAS Y PROYECTOS

| IDENTIFICACION DE PROYECTO | |
|--|--|
| Propietario del Proyecto | Comisión Para el Control de Inundaciones del Valle de Sula |
| Sector, Sub-Sector | Infraestructura Productiva |
| Nombre del Proyecto | Construcción de bordo margen izquierda del Rio Choloma, sector barrio Concepcion |
| Ubicación del Proyecto | Jurisdicción de Choloma, departamento de Cortes. |
| Propósito | Mejorar el comportamiento hidráulico del Rio Choloma y proteger contra las inundaciones la Ciudad de Choloma y la zona industrial desarrollada; a la vez recuperar y poner en funcionamiento las estructuras de control existentes y alargar la vida útil de la estructura de puente vehicular de la CA13 y puente ferroviario. Con la ejecución de este proyecto se beneficiará aproximadamente una población aproximada de 80,000.00 habitantes que viven en la zona urbana, con un área a proteger de aproximadamente 500 km ² . |
| Descripción del Proyecto | Construcción de bordo de protección 500 ml, conformación de andén sobre margen izquierda y construcción de alcantarilla de drenaje diámetro 42 plg. |
| ELABORACION DEL PROYECTO | |
| Alcance del Proyecto | Construcción de bordo y alcantarilla de drenaje |
| Impacto Ambiental | |
| Impacto en el Terreno y Asentamientos | |
| Detalles de Contactos (Nombre Completo, | Ing. Neil Díaz. Dirección B° El Benque 7 y 8 calle 8Ave. Tel. |
| Fuentes de Financiamiento | Fondos Nacionales |
| Presupuesto del Proyecto (Estimado) | L. 5,189,002.10 |
| Fecha de Aprobación de Presupuesto del | 20 de enero de 2017 |
| Estado del Proyecto (Actual) | En Ejecución |
| Costo de Finalización (Proyectado) | L1,826,836.22 |
| Fecha de Finalización (Proyectada) | 20 de Mayo de 2018 |
| EJECUCION DEL PROYECTO | |
| Relación de lo planificado con los productos | De conformidad |
| Variación en el Costo Total del Proyecto | A la fecha ninguna |
| Variaciones en el Alcance y Duración del | A la fecha ninguna |
| Razones de los Cambios antes mencionados | Ninguna |

PROGRAMAS Y PROYECTOS

| IDENTIFICACION DE PROYECTO | |
|--|--|
| Propietario del Proyecto | Comisión Para el Control de Inundaciones del Valle de Sula |
| Sector, Sub-Sector | Infraestructura Productiva |
| Nombre del Proyecto | "Construcción de Canales de drenaje pluvial Colonia Costa Rica". |
| Ubicación del Proyecto | Jurisdicción de Omoa, departamento de Cortes. |
| Propósito | Construcción de canales de drenaje pluvial en Colonia Costa Rica. |
| Descripción del Proyecto | Construcción de canales abiertos ,Construcción de Cunetas internas,Construcción de tragantes Quiebra patas ,Construcción de cajas de registro. |
| ELABORACION DEL PROYECTO | |
| Alcance del Proyecto | Construcción de canales de drenaje pluvial internos y externos |
| Impacto Ambiental | |
| Impacto en el Terreno y Asentamientos | |
| Detalles de Contactos (Nombre Completo, No. Telefónico, Correo, entre otros) | Ing. Neil Diaz. Dirección B° El Benque 7 y 8 calle 8Ave. Tel. 25579066 |
| Fuentes de Financiamiento | Fondos Nacionales |
| Presupuesto del Proyecto (Estimado) | L. 4,132,040.45 |
| Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto | 20 de enero de 2017 |
| Estado del Proyecto (Actual) | En Ejecución |
| Costo de Finalización (Proyectado) | L. 2,466,590.24 |
| Fecha de Finalización (Proyectada) | 30 de Mayo de 2018 |
| EJECUCION DEL PROYECTO | |
| Relación de lo planificado con los productos | De conformidad |
| Variación en el Costo Total del Proyecto | A la fecha ninguna |
| Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto | A la fecha ninguna |
| Razones de los Cambios antes mencionados | Ninguna |