

Guatemala 28 de Junio de 2019

Señor
Mario Renato Monterroso García
Viceministro del Deporte y la Recreación.
MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTES
Su Despacho

Estimado Señor Viceministro:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi informe de actividades conforme a lo estipulado en el Contrato Administrativo por **Servicios Profesionales** Número **116-2019** aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número 9-2019** correspondiente al mes de Junio del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando factura **Serie "A" numero 1575**.

Actividades Realizadas:

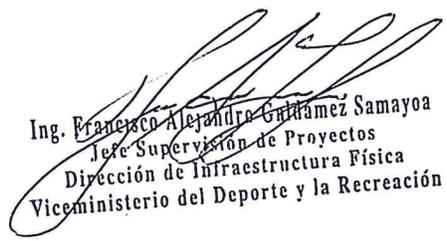
- Asesorar en el desarrollo de lineamientos que optimicen la supervisión de los proyectos a cargo de la Dirección de Infraestructura Física.
- Asesorar a través de visitas programadas a los diferentes proyectos a cargo de la Dirección de Infraestructura Física a nivel nacional.
- Asesorar la elaboración de especificaciones técnicas para la supervisión de proyectos nuevos solicitados por las autoridades de la Dirección General del Deporte y la Recreación.
- Brindar asesoramiento a los miembros de las distintas municipalidades de los diferentes departamentos del país, en la supervisión de proyectos relacionados con la Dirección General del Deporte y la Recreación.
- Brindar asesoría específica a través de investigaciones dentro de su especialidad proponiendo soluciones, modificaciones o cambios fundamentales en atención a las necesidades específicas de la supervisión de proyectos.
- Asesorar en la elaboración de reportes relacionados a las supervisiones de proyectos a cargo de la Dirección de Infraestructura física.

Resultados Obtenidos:

- Se asesoró en realizar visita al taller en donde se está trabajando la estructura metálica del proyecto Construcción Instalaciones Deportivas y Recreativas Colonia California, Asunción Mita.
- Se asesoró en revisar y emitir comentarios a la propuesta de planta de tratamiento del Centro Deportivo y Recreativo Campo Marte.
- Se asesoró en realizar el cálculo de las pruebas de infiltración y cálculo de número de pozos de absorción del proyecto Construcción Instalaciones Deportivas y Recreativas, Aldea Xejaví, Tecpán Guatemala.
- Se asesoró en realizar el cálculo de las pruebas de infiltración y cálculo de número de pozos de absorción del proyecto Construcción Instalaciones Deportivas y Recreativas (Complejo Deportivo) Cabecera Municipal San Juan Comalapa, Chimaltenango.
- Se asesoró en resolverle algunas dudas al Arq. Mario Argueta con respecto a la ampliación de la línea del sistema de riego del Centro Deportivo y Recreativo Erick Bernabé Barrondo García.
- Se asesoró en la elaboración del plan de viaje para la recepción del proyecto Barrio Villa Hermosa San Benito Petén.
- Se asesoró a través de visita de supervisión en la Construcción Instalaciones Deportivas y Recreativas, Colonia California, Municipio de Asunción Mita, Departamento de Jutiapa.
- Se asesoró en sostener reunión con el Arq. Douglas Cetino de la municipalidad de Asunción Mita Jutiapa, el presidente del COCODE de la Colonia California y el delegado residente del proyecto Ing. Iban Ardeano para establecer en donde se puede conectar el drenaje sanitario y el drenaje pluvial así como en donde se podrá ubicar el poste para la toma de la energía eléctrica del proyecto Construcción Instalaciones Deportivas y Recreativas, Colonia California, Municipio de Asunción Mita, Departamento de Jutiapa
- Se asesoró en la elaboración de informes sobre cada visita y actividad realizada con sus respectivas conclusiones y recomendaciones.


MSc. Ing. Mario Roberto Hernández Morán

Vo.Bo.


Ing. Francisco Alejandro Gutiérrez Samayo
Jefe Supervisión de Proyectos
Dirección de Infraestructura Física
Viceministerio del Deporte y la Recreación

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

Guatemala 28 de Junio de 2019.

Señor
Mario Renato Monterroso García
Viceministro del Deporte y la Recreación.
MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTES
Su Despacho

Estimado Viceministro:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi **informe final de actividades**, conforme a lo estipulado en el Contrato Administrativo por Servicios Profesionales Número 116-2019 aprobado mediante el Acuerdo Ministerial Número 9-2019 correspondiente al **periodo del 02 de Enero al 30 de Junio del presente año.**

Actividades Realizadas:

- Se asesoró en el desarrollo de lineamientos que optimicen la supervisión de los proyectos a cargo de la Dirección de Infraestructura Física.
- Se asesoró a través de visitas programadas a los diferentes proyectos a cargo de la Dirección de Infraestructura Física a nivel nacional.
- Se asesoró en la elaboración de especificaciones técnicas para la supervisión de proyectos nuevos solicitados por las autoridades de la Dirección General del Deporte y la Recreación.
- Se brindó asesoramiento a los miembros de las distintas municipalidades de los diferentes departamentos del país, en la supervisión de proyectos relacionados con la Dirección General del Deporte y la Recreación.
- Brindó asesoría específica a través de investigaciones dentro de su especialidad proponiendo soluciones, modificaciones o cambios fundamentales en atención a las necesidades específicas de la supervisión de proyectos.
- Se asesoró en la elaboración de reportes relacionados a las supervisiones de proyectos a cargo de la Dirección de Infraestructura física.


MSc. Ing. Mario Roberto Hernández Morán

Vo.Bo.


Ing. Francisco Alejandro Galdamez Samayoa
Jefe Supervisión de Proyectos
Dirección de Infraestructura Física
Viceministerio del Deporte y la Recreación

INFORME FINAL DE RESULTADOS

Guatemala 28 de Junio de 2019

Señor

Mario Renato Monterroso García
Viceministro del Deporte y la Recreación.
MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTES
Su Despacho

Estimado Viceministro:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi **informe final de resultados**, conforme a lo estipulado en el Contrato Administrativo por Servicios Profesionales Número 116-2019 aprobado mediante el Acuerdo Ministerial Número 9-2019 correspondiente al **periodo del 02 de Enero al 30 de Junio del presente año.**

Resultados Obtenidos

- Se asesoró en coordinar con el Ingeniero Geovanni Olcot para saber la cantidad de personas y los rubros que se están trabajando en el Proyecto Construcción de Instalaciones Deportivas y Recreativas Centro Dos Parcelamiento La Máquina, San Andrés Villa Seca Retalhuleu, así como monitorear las dos cámaras que se encuentran instaladas en dicho proyecto y posteriormente hacer informe al Director de Infraestructura Física con relación a solicitar su apoyo para que la empresa constructora pueda contratar más personal debido a que se acerca el plazo contractual.
- Se asesoró al Arq. Abner Ruda sobre los requisitos ambientales que estaba solicitando el Delegado Departamental del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales Delegación San Marcos, al proyecto Construcción de Instalaciones Deportivas y Recreativas Tacana San Maros, sobre el costo de cada renglón de trabajo y la elaboración de un Plan de Gestión Ambiental, incluso hablando vía telefónica con el Delegado Departamental, llegando a la conclusión que el Arq. Rueda solo tendrá que presentar una carta a dicha delegación indicando que el mencionado proyecto es de carácter institucional.
- Se realizó visita de campo al Centro Deportivo Geroña para verificar el estado de todos los artefactos sanitarios y valvulería en los módulos de baños de hombres y mujeres, vestidores, clínica, garita y baños de administración.
- Se asesoró en la elaboración de especificaciones técnicas para el mantenimiento y reparación de baños y vestidores del Centro Deportivo y Recreativo Geroña.

- Se asesoró al delegado residente del proyecto Construcción de Instalaciones Deportivas y Recreativas Centro Dos Parcelamiento-La Máquina, San Andrés Villa Seca Retalhuleu con respecto al diámetro de la tubería de salida del drenaje pluvial hacia la descarga, el diámetro de la tubería de salida del Biodigestor y los niveles tanto de la red de drenaje pluvial como la red de drenaje sanitario de dicho proyecto.
- Se asesoró en pasar al taller de herrería del señor Elmer Guzmán ubicado en el Municipio de Rio Bravo Suchitepéquez para constatar el grosor de la malla perimetral, grosor de la lámina de portón y puertas, así como marcos de ventanearía del proyecto Construcción de Instalaciones Deportivas y Recreativas Centro Dos Parcelamiento La Máquina, San Andrés Villa Seca Retalhuleu.
- Se asesoró en la elaboración del cuadro resumen de las especificaciones técnicas para el mantenimiento y reparación de tuberías de agua potable en el Centro Deportivo y Recreativo Erick Bernabé Barrondo.
- Se asesoró a través de visita de supervisión en la Construcción de las Instalaciones Deportivas y Recreativas Centro 2 Parcelamiento La Máquina, Municipio de San Andrés Villa Seca, Departamento de Retalhuleu, en donde se verifico que personal de la empresa PROMOMAYA S.A. estaba realizando trabajos de retoque de pintura y terminando de colocar las culatas laterales del techo, además se observó que el polideportivo se encuentra completamente techado, es importante mencionar que no se han realizado las pruebas de presión con el torquímetro a los diferentes pernos, se observó que en una de las fachadas principales hacía falta una hilada de block por lo que se le recomendó al ingeniero residente demoler la solera que se encontraba ya fundida para posteriormente colocar la hilada de block faltante, error que ya fue corregido. También se observó que ya iniciaron los trabajos de cimentación y levantado del escenario y servicios sanitarios, los trabajos van con mayor avance en la batería de baños de mujeres con respecto al avance de la batería de baños de hombres, se observó que los trabajos de fundición de la solera de corona SC-1 se estaban realizando con concretera en el sitio de la obra y se observó que la mezcla de concreto contenía más agregado grueso por lo que se le hizo ver de tal situación al delegado residente.

- Se asesoró en la recopilación y conformación de información del expediente del proyecto Construcción Instalaciones Deportivas y Recreativas, Cabecera Municipal, San Juan Chamelco, Alta Verapaz, solicitado por el Arq. David Salomón Moctezuma Contreras, Auditor Gubernamental de la Contraloría General de Cuentas.
- Se participó en la capacitación impartida por el señor Gerardo León, sobre el sistema Guate Compras en el Ministerio de Finanzas Públicas.
- Se asesoró en acompañar al Municipio de Malacatán San Marcos a la junta receptora liquidadora para evaluar en compañía del Ingeniero Martho Rutilio Luna delgado residente, cada uno de los renglones de trabajo del proyecto Construcción Instalaciones Deportivas y Recreativas, Cabecera Municipal Malacatán, San Marcos.
- Se asesoró en coordinar una reunión con el Alcalde Municipal de Malacatán Lic. Hipólito Hernández para solicitarle la acometida de agua potable, la acometida de energía eléctrica y colocar seguridad al proyecto Construcción Instalaciones Deportivas y Recreativas, Cabecera Municipal Malacatán, San Marcos.
- Se asesoró en acompañar a la Arq. Andrea Avilés al Centro Deportivo y Recreativo Campo Marte para revisar el tema de bombas para riego y apoyarle en el conteo de bancas y basureros, así como a medir los techos de graderíos de la cancha sintética.
- Se asesoró en apoyar al Ing. Felipe Villatoro en revisar todos los CD de los 33 municipios de Huehuetenango para revisar la información del censo de canchas deportivas del Departamento.
- Se asesoró en elaborar el informe de la visita de acompañamiento a la junta receptora y liquidadora realizada a la cabecera municipal de Malacatán, San Marcos.
- Se asesoró en realizar visita el Centro Deportivo y recreativo Campo Marte para tomar medidas y determinar que problemas está dando la fosa séptica que se encuentra frente al edificio que le llaman vice despacho y así poder elaborar los términos de referencia para su limpieza.
- Se asesoró en la elaboración del plan de viaje para la visita de supervisión del proyecto Construcción Cancha Polideportiva Caserío La Torera, Aldea Santa Gertrudis, Agua Blanca Jutiapa y para el proyecto Construcción Instalaciones Deportivas y Recreativas, Colonia California, Municipio de Asunción Mita, Departamento de Jutiapa.
- Se asesoró a través de visita de supervisión en la Construcción del proyecto Construcción Cancha Polideportiva Caserío La Torera, Aldea Santa Gertrudis, Agua Blanca Jutiapa y para el proyecto Construcción Instalaciones Deportivas y Recreativas, Colonia California, Municipio de Asunción Mita, Departamento de Jutiapa.

- Se asesoró en la elaboración del plan de viaje para el proyecto Construcción Instalaciones Deportivas y Recreativas, Aldea Xejaví, Tecpán Guatemala y al proyecto Construcción Instalaciones Deportivas y Recreativas (Complejo Deportivo) Cabecera Municipal San Juan Comalapa, Chimaltenango.
- Se asesoró en la revisión los planos hidráulicos y sanitarios del proyecto Barrio Latino, del Municipio y Departamento de Jutiapa, para posteriormente proceder al diseño hidráulico, sanitario y sistema de tratamiento de aguas residuales de dicho proyecto.
- Se asesoró en el diseño, firmar y sellar planos del sistema de tratamiento de aguas residuales del Polideportivo Mario Mena, Morales, Izabal.
- Se asesoró en la elaboración del diseño de la red de abastecimiento de agua potable del proyecto Construcción Instalaciones Deportivas y Recreativas Mini-Complejo, Barrio Latino del Municipio y Departamento de Jutiapa.
- Se asesoró en la elaboración del diseño de la red de drenaje sanitario del proyecto Construcción Instalaciones Deportivas y Recreativas Mini-Complejo, Barrio Latino del Municipio y Departamento de Jutiapa.
- Se asesoró en la elaboración del diseño de la red de drenaje pluvial del proyecto Construcción Instalaciones Deportivas y Recreativas Mini-Complejo, Barrio Latino del Municipio y Departamento de Jutiapa.
- Se asesoró en la elaboración del diseño del sistema de tratamiento de aguas residuales del proyecto Construcción Instalaciones Deportivas y Recreativas Mini-Complejo, Barrio Latino del Municipio y Departamento de Jutiapa.
- Se asesoró en la elaboración de los Especificaciones Técnicas para la ampliación de drenaje pluvial en el Centro Deportivo y Recreativo Gerona.
- Se asesoró a través de visita de supervisión del proyecto Construcción Cancha Polideportiva Palencia, Guatemala.
- Se asesoró en realizar visita a la Municipalidad de Agua Blanca Jutiapa para darle seguimiento al muro de contención que se tiene que construir por parte de la Municipalidad en el proyecto Santa Gertrudis.
- Se asesoró en realizar visita al taller en donde se está trabajando la estructura metálica del proyecto Construcción Instalaciones Deportivas y Recreativas Colonia California, Asunción Mita.
- Se asesoró en revisar y emitir comentarios a la propuesta de planta de tratamiento del Centro Deportivo y Recreativo Campo Marte.
- Se asesoró en realizar el cálculo de las pruebas de infiltración y cálculo de número de pozos de absorción del proyecto Construcción Instalaciones Deportivas y Recreativas, Aldea Xejaví, Tecpán Guatemala.
- Se asesoró en realizar el cálculo de las pruebas de infiltración y cálculo de número de pozos de absorción del proyecto Construcción Instalaciones Deportivas y Recreativas (Complejo Deportivo) Cabecera Municipal San Juan Comalapa, Chimaltenango.

- Se asesoró en resolverle algunas dudas al Arq. Mario Argueta con respecto a la ampliación de la línea del sistema de riego del Centro Deportivo y Recreativo Erick Bernabé Barrondo García.
- Se asesoró en la elaboración del plan de viaje para la recepción del proyecto Barrio Villa Hermosa San Benito Petén.
- Se asesoró en la elaboración de informes sobre cada visita y actividad realizada con sus respectivas conclusiones y recomendaciones.



MSc. Ing. Mario Roberto Hernández Morán

Vo.Bo.



Ing. Francisco Alejandro Calderón Samayoa
Jefe Supervisión de Proyectos
Dirección de Infraestructura Física
Viceministerio del Deporte y la Recreación