

Guatemala 29 de Diciembre de 2017.

Licenciado
Juan Alberto Monzón Esquivel
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 **1384-2017** aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número 184-A-2017** correspondiente al mes de Diciembre del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando factura **Serie "A" numero 1450.**

Actividades Realizadas:

- Asesorar en el desarrollo de lineamientos para la revisión y verificación de los estudios y planificaciones de los trabajos a realizar en los distintos proyectos relacionados con las Instalaciones Deportivas y Recreativas que se realizan en la Dirección de Infraestructura Física y por las municipalidades de todo el país.
- Asesorar en la verificación de los lineamientos de la documentación de referencia para su aplicación en la planificación de proyectos relacionados con infraestructura física y recreativa.
- Brindar asesoría en el desarrollo de lineamientos para verificar e informar a las autoridades de la dirección de infraestructura Física el producto entregado por parte de las empresas consultoras y por el Departamento de Desarrollo de Proyectos.
- Asesorar en la verificación de los renglones de trabajo conforme el catalogo correspondiente que se utiliza en la Dirección de Infraestructura Física.
- Asesorar la cuantificación de renglones de trabajo y especificaciones técnicas.
- Asesorar la elaboración de reportes solicitados por las autoridades de la Dirección de Infraestructura Física.

Resultados Obtenidos:

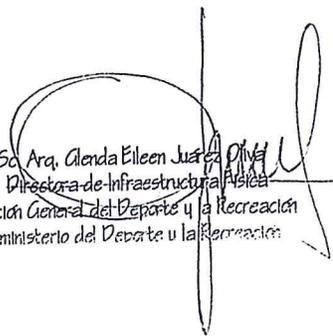
- Se apoyó al Ing. Francisco Galdámez con diseñarle el pozo de absorción de la Construcción de Instalaciones Deportivas y Recreativas, Cabecera Municipal de Chamelco, Alta Verapaz.
- Se apoyó con indicarle al personal de compras, cual es el material con que esta construida la pista de atletismo del Centro Deportivo Erick Bernabé Barrondo García.
- Se realizó informe de supervisión sobre el servicio de mantenimiento de trece fosas sépticas realizado por la empresa RENTABLE, S.A. en el Centro Deportivo Erick Bernabé Barrondo García.
- Se apoyó al Ing. Danilo Campos con respecto a revisarle la papelería legal de un centro deportivo y recreativo, debido a que hubo cambio de representante legal.
- Se realizó evaluación de infraestructura física al parque recreativo ubicado en el caserío canoas del Municipio de Zapotitlán, Departamento de Jutiapa.
- Se realizó evaluación de infraestructura física al parque deportivo y recreativo ubicado en la Aldea Tiucal, Municipio de Asunción Mita, Departamento de Jutiapa.
- Se realizó evaluación de terreno para la construcción de un procode A ubicado en la colonia California, Municipio de Asunción Mita, Departamento de Jutiapa.
- Se realizó informe de la evaluación de infraestructura física al parque recreativo ubicado en el caserío canoas del Municipio de Zapotitlán, Departamento de Jutiapa.
- Se realizó informe de la evaluación de infraestructura física al parque deportivo y recreativo ubicado en la Aldea Tiucal, Municipio de Asunción Mita, Departamento de Jutiapa.

- Se realizó informe de la evaluación de terreno para la construcción de un procode A ubicado en la colonia California, Municipio de Asunción Mita, Departamento de Jutiapa.



MSc. Ing. Mario Roberto Hernández Morán

Vo.Bo.



MSc. Arq. Glenda Eileen Juárez Oliva
Directora de Infraestructura Física
Dirección General del Deporte y la Recreación
Viceministerio del Deporte y la Recreación

Guatemala 29 de Diciembre de 2017.

Licenciado
Juan Alberto Monzón Esquivel
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 final de actividades, conforme a lo estipulado en el Contrato Administrativo por **Servicios Profesionales** Número **1384-2017** aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial** Número **184-A-2017** correspondiente al periodo del 01 de Marzo al 31 de Diciembre del presente año.

Actividades Realizadas:

- Asesorar en el desarrollo de lineamientos para la revisión y verificación de los estudios y planificaciones de los trabajos a realizar en los distintos proyectos relacionados con las Instalaciones Deportivas y Recreativas que se realizan en la Dirección de Infraestructura Física y por las municipalidades de todo el país.
- Asesorar en la verificación de los lineamientos de la documentación de referencia para su aplicación en la planificación de proyectos relacionados con infraestructura física y recreativa.
- Brindar asesoría en el desarrollo de lineamientos para verificar e informar a las autoridades de la dirección de infraestructura Física el producto entregado por parte de las empresas consultoras y por el Departamento de Desarrollo de Proyectos.
- Asesorar en la verificación de los renglones de trabajo conforme el catalogo correspondiente que se utiliza en la Dirección de Infraestructura Física.
- Asesorar la cuantificación de renglones de trabajo y especificaciones técnicas.

- Asesorar la elaboración de reportes solicitados por las autoridades de la Dirección de Infraestructura Física.



MSc. Ing. Mario Roberto Hernández Morán

Vo.Bo. 

MSc. Arq. Glenda Eileen Juárez Oliva
Directora de Infraestructura Física
Asociación General del Deporte y la Recreación
Comisariato del Deporte y la Recreación

Guatemala 29 de Diciembre de 2017.

Licenciado
Juan Alberto Monzón Esquivel
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 final de resultados, conforme a lo estipulado en el Contrato Administrativo por **Servicios Profesionales** Número **1384-2017** aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial** Número **184-A-2017** correspondiente al periodo del 01 de Marzo al 31 de Diciembre del presente año.

Resultados Obtenidos:

- Revisar las especificaciones técnicas del PROCUDE tipo A y realizar comentarios técnicos.
- Revisar planos del PROCUDE tipo B y anotar comentarios y sugerencias.
- Revisar las especificaciones técnicas generales y especiales del PROCUDE tipo B y realizar comentarios técnicos.
- Realizar visita de campo al centro deportivo y recreativo Erick Bernabé Barrondo para revisar la ubicación de 13 fosas sépticas y apoyar a Centros Deportivos en la elaboración de Términos de Referencia para la operación y mantenimiento de las mismas.
- Revisión de especificaciones técnicas para el servicio de mantenimiento y/o reparación de techo de dos canchas techadas, área de graderío y bancas del centro deportivo Gerona.
- Revisión de especificaciones técnicas para el suministro de materiales e instalación y ampliación de malla para canchas deportivas y área de graderío del centro deportivo Gerona.
- Revisión de especificaciones técnicas para el remozamiento de kioscos de Campo Marte.
- Revisión de 3 planos hidráulicos y sanitarios de las instalaciones del Polideportivo, Mario Mena del barrio Bananera de Morales Izabal.

- Revisión de planos hidráulicos y sanitarios del polideportivo y centro recreativo del Parcelamiento La Máquina, San Andrés Villa Seca, Retalhuleu.
- Revisar especificaciones técnicas del piso de cancha polideportiva del gimnasio polideportivo del centro deportivo Erick Bernabé Barrondo.
- Revisar los dictámenes del piso de cancha del gimnasio polideportivo y pista de atletismo Erick Bernabé Barrondo García
- Revisar las especificaciones técnicas para los trabajos de cancha de gimnasio polideportivo y pista de atletismo del Centro recreativo Erick Bernabé Barrondo García.
- Revisar el estudio de suelos del centro deportivo de Malacatán San Marcos para determinar si era adecuada la capacidad soporte del suelo y el nivel freático.
- Revisión del informe de visita de evaluación de terreno al Centro II Parcelamiento La Máquina, Municipio de San Andrés Villa Seca, Departamento de Retalhuleu.
- Elaboración de informe de las actividades del personal de Desarrollo de Proyectos durante las semanas del 24 al 28 de Abril y la semana del 02 al 05 de Mayo.
- Revisar y emitir comentarios al informe técnico del proyecto denominado Ampliación Instalaciones Deportivas y Recreativas (Estadio Municipal), Cabecera Municipal, Santa Lucia Utatlán, Sololá, elaborado por el técnico Eval Luna.
- Elaborar informe sobre modificaciones generadas a expedientes ingresados a SEGEPLAN.
- Revisión del estudio de suelos del proyecto de San Francisco La Unión Quetzaltenango para desarrollar un Procude A
- Se participó en reunión con el Sr. Luis Rene Siliezar del Centro de Investigación y Desarrollo de Cementos Progreso para determinar las capacidades técnicas del Terraforte material estabilizador de suelos que se piensa utilizar en la ciclovía del Parque Erick Bernabé Barrondo.
- Se le asignó a un técnico de la Unidad de Infraestructura para que emita dictamen solicitado a través de información pública con respecto a los avales que emite la Dirección de Infraestructura Física sobre los proyectos de canchas polideportivas.
- Se coordinó con el Arq. Horacio Barrios del área de desarrollo de proyectos revisar el presupuesto del proyecto de Cabricán
- Se apoyó al Arq. Sergio Sett con respecto a dos propuestas de proyectos en donde el estudio de suelo no tiene la capacidad soporte deseada y el otro en donde se tiene que trabajar un corte y un relleno pero solo en el área del corte se construirá el proyecto y en el área de relleno se trabajara una jardinería.

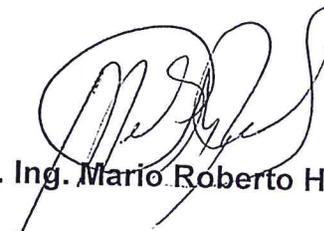
- Se revisó y emitir comentarios a las especificaciones técnicas de la pista de Skateboard la cual se piensa construir en el parque Erick Bernabé Barrondo.
- Se elaboraron las especificaciones técnicas para los disipadores de energía que se piensan construir en el parque Erick Bernabé Barrondo.
- Se diseñó el cabezal de descarga, disipadores de energía y tuberías transversales que se colocaran en la pista de trote y la Ciclovía del parque Erick Bernabé Barrondo
- Se efectuó revisión al proyecto Ampliación de Instalaciones Deportivas y Recreativas (Graderío y Circulación) Estadio Municipal, San Mateo, Departamento de Quetzaltenango.
- Se participó en reunión con el Alcalde del Municipio de San Mateo, Departamento de Quetzaltenango para explicarle sobre la revisión que se le realizó a su proyecto y en la misma reunión se le comento que se debería de realizar una revisión a los costos de las medidas de mitigación del muro de contención porque en teoría es más caro construir el muro que el mismo proyecto en sí.
- Se realizó evaluación de las instalaciones de los campos del Roosevelt específicamente el área administrativa, área de baños y vestidores y muro perimetral, solicitado por la Secretaría Privada de la Presidencia de la República, Licenciada Regina Farfán de Lujan y el señor Javier Maldonado Quiñonez.
- Se revisaron las especificaciones técnicas de la obra exterior (muro perimetral) del Centro Deportivo Erick Bernabé Barrondo García.
- Se revisó y emitieron observaciones técnicas al dictamen técnico de la impermeabilización y sello de juntas del graderío para el Centro Deportivo Erick Bernabé Barrondo García a cargo de la Jefatura de Centros Deportivos.
- Se revisó y emitieron observaciones técnicas al dictamen para el proyecto de servicios de mantenimiento y reparación de cubierta de dos canchas, área de graderío y bancas, para el Centro Deportivo Gerona a cargo de la Jefatura de Centros Deportivos.
- Se realizó visita al Centro Deportivo Gerona, específicamente se evaluaron las instalaciones de la Clínica Médica y Psicológica del Centro Deportivo Gerona.
- Se emitió dictamen técnico sobre la evaluación a la Clínica Médica y Psicológica del Centro Deportivo Gerona.
- Se apoyó a la Dirección de control de proyectos en la elaboración de la presentación sobre el estatus de los proyectos manejados por la Dirección de Infraestructura Física del año 2012 al año 2017.

- Se realizó visita de campo al Centro Deportivo Erick Bernabé Barrondo para atender el requerimiento de la Licenciada Claudia Miranda de Gestión de Riesgo, en dicha visita de campo estuvieron presentes las siguientes personas: Arq. Sergio Mérida de CONRED, Licda. Nidia Carolina Montenegro administradora del centro deportivo, Licda. Claudia Miranda de Gestión de Riesgo y los señores José Luis Ovalle y Alex Laparra de áreas sustantivas para determinar las áreas de riego que actualmente pueden producir peligro en dicho parque y tratar de determinar qué fue lo que produjo que se formaran dos agujeros en dicho parque.
- Se brindó asistencia técnica a la señora Maribel Samayoa asistente del señor viceministro con respecto al tamaño de los equipos de bombeo y planta eléctrica que se necesita instalar en una vivienda ubicada en la Cabecera Departamental de Jutiapa.
- Se brindó asistencia técnica a la Directora de Infraestructura Física en relación al procedimiento que se debe de seguir con el Departamento de comparas para los requisitos que dicho departamento solicita a los proyectos que se tienen que subir al sistema GUATECOMPRAS.
- Se sostuvo reunión con el Ing. Carlos Ramos, Director de Coordinación Nacional del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales en apoyo al Ing. Danilo Campos para tratar de homologar los requisitos de las Delegaciones Departamentales del MARN con respecto a los proyectos ingresados por el Ministerio de Cultura y Deportes.
- Se apoyó al Ing. Héctor Par para determinar si el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales incluyo dentro de sus requisitos el documento de proyecto que contiene el análisis de cambio climático. Además incluir su resultado en los diseños, especificaciones y presupuesto del proyecto solicitado por las Normas del Sistema Nacional de Inversión Publica de SEGEPLAN.
- Se apoyó en visita de supervisión en acompañamiento al Ing. Danilo Campos al Centro Deportivo de Mixco para brindarle asesoría técnica sobre algunos renglones de trabajo.
- Se apoyó en visita de campo al Centro Deportivo Gerona para emitir opinión técnica sobre las condiciones y riesgos de las canchas sintéticas del mencionado centro deportivo.
- Se emitió opinión técnica sobre las condiciones y riesgos de las canchas sintéticas del Centro Deportivo Gerona.
- Se apoyó en visita de campo al Centro Deportivo Gerona para tomar medidas de la clínica médica para posteriormente elaborar un plano con distribución de áreas de la misma para poder realizar el trámite de la licencia sanitaria ante el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

- Se elaboró el plano con distribución de áreas de la clínica médica del Centro Deportivo Gerona.
- Se apoyó en organizar la base documental física de los proyectos de Infraestructura.
- Se apoyó en visita de campo al Centro Deportivo Campo Marte para evaluar las condiciones y posteriormente emitir opinión técnica, recomendaciones y especificaciones técnicas de la malla perimetral de dicho centro deportivo.
- Se apoyó en visita de supervisión en compañía del Arq. Sergio Sett al Centro Deportivo Erick Bernabé Barrondo para participar con la Administradora y su equipo de trabajo los lineamientos a seguir para encontrar las posibles causas y darle solución al tema de los hundimientos en el parque.
- Se elaboró informe dirigido a la Arq. María José Valdéz Pineda, Jefa de Centros Deportivos para proponer una solución integral a los problemas Hidráulicos y de Geotecnia que presenta el Centro Deportivo Erick Bernabé Barrondo.
- Se participó en apoyo técnico a la Directora de Infraestructura Física en relación a los distintos procesos solicitados por la Dirección de áreas sustantivas en donde participo el Señor Director General y las diferentes jefaturas.
- Se participó en reunión con personal de Gestión de Riesgo y profesionales de la Universidad de San Carlos para escuchar las propuestas sobre los trabajos que se deben de realizar en los hundimientos del Centro Deportivo Erick Bernabé Barrondo.
- Se elaboró dictamen técnico sobre la necesidad de cambio y elevar de altura la malla perimetral del Centro Deportivo Campo Marte.
- Se apoyó en visita de supervisión al Centro Deportivo Campo Marte para evaluar y posteriormente dictaminar sobre la necesidad de cambio de techo de Toldo tipo Ferrari.
- Se apoyó en visita de supervisión al Centro Deportivo Gerona evaluar las condiciones y posteriormente emitir opinión técnica, recomendaciones y especificaciones técnicas de servicio de instalaciones y ampliación de malla en graderíos de dicho centro deportivo.
- Se apoyó con realizar visita de supervisión, emitir opinión técnica y elaboración de informe para el proyecto servicios de instalaciones y ampliaciones de malla para Centro Deportivo Gerona.
- Se apoyó con realizar visita de supervisión, emitir opinión técnica y elaboración de informe con las recomendaciones para la colocación del toldo tipo Ferrari que se encuentra en las instalaciones del Centro Deportivo Campo Marte.

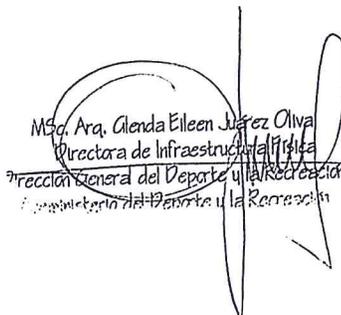
- Se apoyó con elaborar las especificaciones técnicas del toldo tipo Ferrari de las instalaciones del Centro Deportivo Campo Marte.
- Se apoyó con realizar visita de supervisión y emitir opinión técnica en donde se indican que trabajos preliminares, material para suministro de pista de atletismo y recomendaciones emitidas para los trabajos que se deben de realizar en la pista de atletismo del Centro Deportivo Erick Bernabé Barrondo García.
- Se apoyó con elaborar plano en donde se ubica el área con los desperfectos de la pista de atletismo del Centro Deportivo Erick Bernabé Barrondo García.
- Se apoyó con elaborar en detalle las especificaciones técnicas para la reparación de la pista de tartán Centro Deportivo Erick Bernabé Barrondo García, en donde se indicó las normas establecidas en la aplicación de los materiales.
- Se realizó supervisión sobre el servicio de mantenimiento de trece fosas sépticas realizado por la empresa RENTABLE, S.A. en el Centro Deportivo Erick Bernabé Barrondo García.
- Se apoyó al Ing. Francisco Galdámez con diseñarle el pozo de absorción de la Construcción de Instalaciones Deportivas y Recreativas, Cabecera Municipal de Chamelco, Alta Verapaz.
- Se apoyó con indicarle al personal de compras, cual es el material con que está construida la pista de atletismo del Centro Deportivo Erick Bernabé Barrondo García.
- Se realizó informe de supervisión sobre el servicio de mantenimiento de trece fosas sépticas realizado por la empresa RENTABLE, S.A. en el Centro Deportivo Erick Bernabé Barrondo García.
- Se apoyó al Ing. Danilo Campos con respecto a revisarle la papelería legal de un centro deportivo y recreativo, debido a que hubo cambio de representante legal.
- Se realizó evaluación de infraestructura física al parque recreativo ubicado en el caserío canoas del Municipio de Zapotitlán, Departamento de Jutiapa.
- Se realizó evaluación de infraestructura física al parque deportivo y recreativo ubicado en la Aldea Tiucal, Municipio de Asunción Mita, Departamento de Jutiapa.
- Se realizó evaluación de terreno para la construcción de un procude A ubicado en la colonia California, Municipio de Asunción Mita, Departamento de Jutiapa.

- Se realizó informe de la evaluación de infraestructura física al parque recreativo ubicado en el caserío canoas del Municipio de Zapotitlán, Departamento de Jutiapa.
- Se realizó informe de la evaluación de infraestructura física al parque deportivo y recreativo ubicado en la Aldea Tiucal, Municipio de Asunción Mita, Departamento de Jutiapa.
- Se realizó informe de la evaluación de terreno para la construcción de un proclde A ubicado en la colonia California, Municipio de Asunción Mita, Departamento de Jutiapa.



MSc. Ing. Mario Roberto Hernández Morán

Vo.Bo.



MSc. Arq. Glenda Eileen Juárez Oliva
Directora de Infraestructura Física
Dirección General del Deporte y la Recreación
Ministerio del Deporte y la Recreación