

Guatemala, 30 de diciembre de 2019

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

Respetable Viceministro:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle el informe de actividades conforme a lo estipulado en el Contrato Administrativo por Servicios Profesionales Número 870-2019 aprobado mediante Acuerdo Ministerial Número 56-2019 correspondiente al mes de diciembre del presente año. Para cobro de mis honorarios presento factura serie "29AFE2AD" Numero de DTE: 7096494.

Actividades Realizadas:

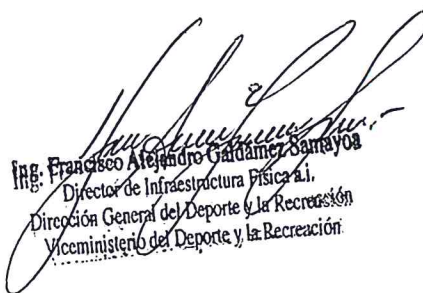
- Asesorar en el desarrollo de lineamientos que optimicen la supervisión de los proyectos a cargo de la Dirección de Infraestructura Física.
- Asesorar a través de visitas programadas a los diferentes proyectos a cargo de la Dirección de infraestructura física a nivel nacional.
- Asesorar la elaboración de especificaciones técnicas para la supervisión 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 de las necesidades específicas de la supervisión de proyectos.
- Asesorar la elaboración de reportes relacionados a las supervisiones de proyectos a cargo de la Dirección de Infraestructura Física.

Resultados Obtenidos:

- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), XEJAVI, TECPAN CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de planificación de obras civiles para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría en la cuantificación de trabajos extras, ordenes de cambio y trabajos suplementarios de obras civiles para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría para la revisión del diseño de cubierta en el área de graderíos para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.


Ing. Christian Steve Legrand Oliva

Vo. Bo.


Ing. Francisco Alejandro Galdamez Santayoa
Director de Infraestructura Física a.i.
Dirección General del Deporte y la Recreación
Viceministerio del Deporte y la Recreación

Guatemala de la Asunción,
30 de diciembre del 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 lo estipulado en el contrato Administrativo por **servicios profesionales** Número **870-2019**, aprobado mediante Acuerdo Ministerial Número **56-2019**, Correspondiente al periodo de **01 de febrero al 31 de diciembre del presente año**.

FEBRERO

- Se brindo asesoría con visita de inspección para la revisión de los toldos del CENTRO DEPORTIVO CAMPO MARTE.
- Se brindo asesoría en la revisión del diseño estructural para el proyecto denominado REPARACION DE TOLDOS TIPO CARPA PARA EL CENTRO DEPORTIVO Y RECREATIVO CAMPO MARTE.
- Se brindó asesoría en la revisión de costos para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría para el estudio de suelos solicitado para el CENTRO DEPORTIVO CAMPOS DE ROOSEVELT.

MARZO

- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría para la propuesta de diseño estructural de techos de graderíos para el área de desarrollo.
- Se brindó asesoría para el diseño de la nave industrial del proyecto CONSTRUCCION INTALACIONES DEPORTIVAS Y REACREATIVAS (MINI-COMPLEJO), BARRIO LATINO, JUTIAPA, JUTIAPA.
- Se brindó asesoría para el desarrollo de memorias de cálculo para las estructuras del proyecto CONSTRUCCION INTALACIONES DEPORTIVAS Y REACREATIVAS (MINI-COMPLEJO), BARRIO LATINO, JUTIAPA, JUTIAPA.
- Se brindó asesoría para la propuesta de diseño estructural de fachadas para el área de desarrollo.

ABRIL

- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), XEJAVI, TECPAN CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de planificación de obras civiles para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.

- Se brindó asesoría para el desarrollo de planos estructurales para la nave industrial del proyecto CONSTRUCCION INTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (MINI-COMPLEJO), BARRIO LATINO, JUTIAPA, JUTIAPA.

MAYO

- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), XEJAVI, TECPAN CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de planificación de obras civiles para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Análisis y Diseño estructural para la propuesta de techado de juegos infantiles de los CAMPOS DEL ROOSEVELTH.
- Análisis y Diseño estructural de muros de contención para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Revisión de la funcionalidad de los pernos de anclaje para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), XEJAVI, TECPAN CHIMALTENANGO.

JUNIO

- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), XEJAVI, TECPAN CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de planificación de obras civiles para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Revisión del análisis y diseño estructural para la propuesta del cambio de muro de contención en el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Diseño de pozos de infiltración para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), XEJAVI, TECPAN CHIMALTENANGO.

JULIO

- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), XEJAVI, TECPAN CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de planificación de obras civiles para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría para el análisis y diseño estructural de techo curvo para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría para la propuesta de diseño estructura de cubierta de graderíos para el área de desarrollo.

AGOSTO

- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), XEJAVI, TECPAN CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de planificación de obras civiles para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de análisis y diseño estructural para la nueva propuesta de cubierta para el área de graderíos.

SEPTIEMBRE

- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), XEJAVI, TECPAN CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de planificación de obras civiles para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CUBIERTA DE DOS CANCHAS Y AREA DE GRADERIO PARA EL CENTRO DEPORTIVO GERONA, BARRIO GERONA, CIUDAD CAPITAL.
- Se brindó asesoría de supervisión para el montaje de la superestructura para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), XEJAVI, TECPAN CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de rediseño estructural para la viga canal del polideportivo en el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.

OCTUBRE

- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), XEJAVI, TECPAN CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de planificación de obras civiles para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CUBIERTA DE DOS CANCHAS Y AREA DE GRADERIO PARA EL CENTRO DEPORTIVO GERONA, BARRIO GERONA, CIUDAD CAPITAL.
- Se brindó asesoría de supervisión para el montaje de la superestructura para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), XEJAVI, TECPAN CHIMALTENANGO.

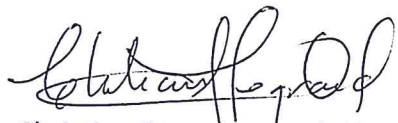
NOVIEMBRE

- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.

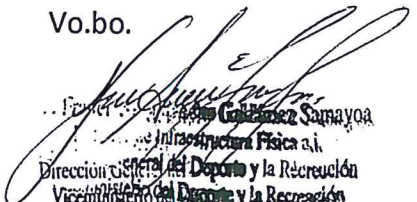
- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), XEJAVI, TECPAN CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de planificación de obras civiles para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría en la cuantificación de trabajos extras, ordenes de cambio y trabajos suplementarios de obras civiles para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de diseño estructural para las estructuras de cubiertas de los graderíos del proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.

DICIEMBRE

- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), XEJAVI, TECPAN CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de planificación de obras civiles para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría en la cuantificación de trabajos extras, ordenes de cambio y trabajos suplementarios de obras civiles para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría para la revisión del diseño de cubierta en el área de graderíos para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.


Christian Steve Legrand Oliva

Vo.bo.


Francisco Gallo Samayoa
Infraestructura Física S.A.
Dirección General del Deporte y la Recreación
Viceministerio del Deporte y la Recreación

Guatemala de la Asunción,
30 de diciembre del 2019

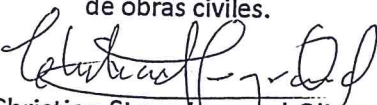
Señor
Mario Renato Monterroso García
Viceministro del Deporte y la Recreación
MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTES
Su Despacho

Estimado Viceministro:

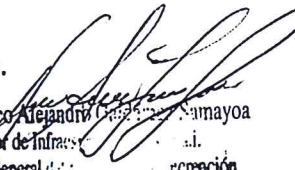
De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi **Informe Final de Resultados**, conforme lo estipulado en el contrato Administrativo por **servicios Profesionales** Número **870-2019**, aprobado mediante Acuerdo Ministerial Número **56-2019**, Correspondiente al periodo de **01 de febrero al 31 de diciembre del presente año**.

RESULTADOS OBTENIDOS:

- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), XEJAVI, TECPAN CHIMALTENANGO.
- Se brindó asesoría de supervisión para el proyecto SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CUBIERTA DE DOS CANCHAS Y AREA DE GRADERIO PARA EL CENTRO DEPORTIVO GERONA, BARRIO GERONA, CIUDAD CAPITAL.
- Se brindaron asesorías de análisis y diseño estructural para la revisión de las estructuras del proyecto de CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN COMALAPA CHIMALTENANGO.
- Se brindaron asesorías de análisis y diseño estructural para el proyecto de CONTRUCCION INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (COMPLEJO DEPORTIVO), XEJAVI, TECPAN CHIMALTENANGO.
- Se brindaron asesorías de análisis y diseño estructural para el proyecto de CENTRO DEPORTIVO CAMPO MARTE.
- Se brindaron asesorías de análisis y diseño estructural para el proyecto de CONSTRUCCION INTALACIONES DEPORTIVAS Y REACREATIVAS (MINI-COMPLEJO), BARRIO LATINO, JUTIAPA, JUTIAPA.
- Se establecieron métodos específicos para la revisión de las estructuras de los diferentes proyectos que se realizan en el área de supervisión.
- Se propusieron nuevas tipologías estructurales para las estructuras de cubiertas, áreas polideportivas y estructuras edificaciones
- Se realizaron métodos específicos para la revisión de cantidades unitarias para los proyectos de obras civiles.


Christian Steve Legrand Oliva

Vo.bo.


Ing. Francisco Alejandro Guzmán Mamayoa
Director de Infraestructura y Recreación
Dirección General de Infraestructura y Recreación
Ministerio de Cultura y Deportes