

PASANTÍA EMPRESARIAL

FORTALECIMIENTO A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA AIM CON EL FIN DE REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL META



Por:
JULIAN DAVID REINA BOHORQUEZ



**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
VILLAVICENCIO
2022
PASANTÍA EMPRESARIAL**

FORTALECIMIENTO A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA AIM CON EL FIN DE REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL META



Por:
JULIAN DAVID REINA BOHORQUEZ

Documento final presentado como opción de grado para optar al título profesional de ingeniero civil

Aprobado por:
Ing. Yeny Natalia Mancipe Cristiano
Tutor Universidad

Ing. Ángela Patricia Castro Espinosa
Tutor Empresa

**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
VILLAVICENCIO
2022
AUTORIDADES ACADÉMICAS**

Fray José Gabriel Mesa Ángulo, O.P.
Rector General

Fray Eduardo González Gil, O.P.
Vicerrector Académico General

Fray José Antonio Balaguera Cepeda,
O.P. Rector Sede Villavicencio

Fray Rodrigo García Jara, O.P.
Vicerrector Académico Sede Villavicencio

Julieth Andrea Sierra Tobón
Secretaria de División Sede Villavicencio

Ing. Manuel Eduardo Herrera Pabón,
MSc Decano Facultad de Ingeniería Civil

DEDICATORIA

Dedico este trabajo en primer lugar a Dios y a mis padres por haberme apoyado en todo mi transcurso de formación académica como ingeniero civil. También agradezco a la universidad Santo Tomás, a la facultad de ingeniería civil y a todo su cuerpo docente que contribuyo en mi formación como profesional. De la misma manera agradezco a la Agencia para la Infraestructura del Meta por darme la oportunidad de realizar mis prácticas empresariales.

AGRADECIMIENTOS

Quiero agradecer primero a Dios porque sin su voluntad no hubiera sido posible cumplir mi sueño y propósito de ser ingeniero civil, también a mis padres Ángel Reina Y Marina Bohorquez por apoyarme económicamente y emocionalmente en todo el transcurso de mi carrera.

Agradezco también a los profesores que tuve el placer de conocerlos a lo largo de mi formación universitaria y que gracias a ellos y a sus conocimientos me formaron como un ingeniero civil con principios y valores éticos.

No menos importante a la Agencia para la Infraestructura del Meta donde pude aprender sobre la estructuración de proyectos a lo largo de este periodo de pasantía empresarial.

CONTENIDO

	Pág	7
1. INTRODUCCIÓN		9
2. PERFIL DE LA EMPRESA		10
3. MARCO NORMATIVO		14
5. ACTIVIDADES REALIZADAS		16
6. ANÁLISIS DOFA		29
6.1. ANÁLISIS EMPRESA.....		29
6.2. ANÁLISIS PERSONAL.....		30
7. APORTES		31
8. LECCIONES APRENDIDAS		33
9. RECOMENDACIONES		34
10. SÍNTESIS.....		35
11. BIBLIOGRAFÍA		36

LISTA DE TABLAS

	Pág
Tabla 1. Cronograma de actividades.....	16
Tabla 2. Aportes del estudiante.....	31

LISTA DE FIGURAS

	Pág
Figura 1. Logo AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META.....	11
Figura 2. Análisis DOFA Empresa.....	29
Figura 3. Análisis DOFA Personal.....	30

1. INTRODUCCIÓN

En este documento se mira reflejado las actividades que fueron asignadas a lo largo de todo el periodo de la pasantía empresarial con la Agencia para la Infraestructura del Meta que tiene como objeto el “fortalecimiento a la dirección técnica de estructuración de proyectos de la AIM con el fin de realizar los estudios y diseños para ampliar y remodelar la infraestructura del hospital departamental de Villavicencio, meta”; “fortalecimiento a la dirección técnica de estructuración de proyectos de la AIM con el fin de realizar los estudios y diseños para la ampliación de la capacidad instalada y reordenamiento físico del hospital municipal de acacias, meta”, estas funciones realizadas estuvieron enfocadas en los proyectos de infraestructura hospitalaria a través de la Dirección técnica de estructuración para el beneficio del sector de la salud del departamento del Meta.

Todas las actividades realizadas durante el periodo de pasantía empresarial se encuentran evidenciadas con un registro de bitácoras semanales las cuales están compuestas por fotografías y una breve descripción de la actividad.

2. PERFIL DE LA EMPRESA

Misión

- La Agencia para la Infraestructura del Meta es una entidad pública que gestiona y administra recursos para atender las necesidades de las comunidades mediante la construcción de obras de infraestructura para mejorar su calidad de vida.

Visión

- La Agencia para la infraestructura del Meta será la entidad pública líder en el desarrollo de proyectos de infraestructura que impacten positivamente en las necesidades socioeconómicas de la región.

Objetivos Generales:

- ✓ Participar en cualquiera de las etapas del ciclo de proyectos de infraestructura, mediante la realización de estudios, preparación, financiación, administración y ejecución de proyectos.
- ✓ Adoptar, fomentar, ejecutar las políticas, planes, programas y proyectos orientados a la construcción, mantenimiento, mejoramiento, rehabilitación, ampliación y concesión de obras de infraestructura, necesarias para el mejoramiento de la calidad de vida de la población del Departamento del Meta.
- ✓ Adelantar los proyectos de inversión del Sistema General de Regalías o el que haga sus veces, y de otras fuentes de financiación, cuando sea designado como ente ejecutor para el efecto de los términos legales y reglamentarios sobre la materia.

Objetivos Específicos:

- ✓ Participar en cualquiera de las etapas del ciclo de proyectos de infraestructura, mediante la realización de estudios, preparación, financiación, administración y ejecución de proyectos.

- ✓ Adoptar, fomentar, ejecutarlas políticas, planes, programas y proyectos orientados a la construcción, mantenimiento, mejoramiento, rehabilitación, ampliación y concesión de obras de infraestructura, necesarias para el mejoramiento de calidad de vida de la población de Departamento del Meta.
- ✓ Adelantar los proyectos de inversión del Sistema General de Regalías o el que haga sus veces, y de otras fuentes de financiación, cuando sea designado como ente ejecutor para el efecto de los términos legales y reglamentarios sobre la materia.
- ✓ Desarrollar los procesos de enajenación voluntaria o expropiación administrativa o judicial de los predios que requiera para el desarrollo o ejecución de proyectos.
- ✓ Planear, diseñar y ejecutar los programas, proyectos y acciones necesarias para la construcción, operación y mantenimiento de la infraestructura física a cargo del Departamento del Meta, de acuerdo con lo establecido en el plan de desarrollo y los programas de Gobierno Departamental, así como las demás entidades territoriales que lo requieran.
- ✓ Planear y elaborar la estructuración, contratación y ejecución de las obras relacionadas con la gestión de riesgo.
- ✓ Brindar servicios de apoyo y profesional especializado para el diseño y ejecución de proyectos de inversión y el desarrollo de estudios técnicos específicos, así como el servicio de consultoría, asesoría jurídica y técnica para la realización de procesos contractuales del departamento, de los municipios y de los organismos interesados.
- ✓ Elaborar los estudios para definir las tarifas o contribución de valorización y otras modalidades de retribución por el diseño, construcción, operación, explotación, mantenimiento o rehabilitación de la infraestructura a su cargo.

Logo:



Figura 1. Logo AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META.

Fuente: AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META - AIM.

La Agencia para la Infraestructura del Meta, tiene como objetivo el de ser agente en cualquiera de las etapas del ciclo de proyectos de desarrollo, mediante la realización de estudios, preparación, financiación, administración, y ejecución de proyectos; además, adoptar, fomentar, ejecutar las políticas, planes, programas y proyectos orientados a la construcción, mantenimiento, mejoramiento, rehabilitación, ampliación y concesión de obras de infraestructura, necesarias para el mejoramiento de la calidad de vida de la población del Departamento del Meta. Su operación podrá darse también en otras entidades territoriales según los contratos o convenios que se realicen con ellas. Le corresponde también ser gestor económico como ente ejecutor especializado de la infraestructura del Departamento del Meta y en tal calidad, adelantar los proyectos de inversión del Sistema General de Regalías o el que haga sus veces, cuando sea designado para el efecto en los términos legales y reglamentarios sobre la materia; también tiene como función planear y elaborar la estructuración, contratación y ejecución de las obras de infraestructura.

Según el Artículo 9 del Decreto 297 de 2014 la Agencia para la Infraestructura del Meta tiene la siguiente estructuración:

1. Consejo Directivo.

2. Gerencia General.

2.1. Oficina Asesora de Planeación.

2.2. Oficina de Valorización y Adquisición de Predios.

3. Subgerencia de Gestión de Proyectos de Infraestructura.

3.1. Dirección Técnica de Estructuración de Proyectos.

3.2. Dirección Operativa de Ejecución, Seguimiento y Control de Proyectos.

4. Subgerencia de Gestión Contractual y Jurídica.

5. Subgerencia General de Gestión Corporativa.

5.1. Dirección Administrativa.

5.2. Dirección de Presupuesto y Contabilidad.

5.3. Dirección de Tesorería.

6. Órganos de Asesoría y Coordinación.

6.1. Comité Asesor de Gestión Contractual

6.2. Comisión de Personal.

6.3. Comité de Coordinación del Sistema de Control Interno.

Según lo contemplado en el Artículo 5 del Decreto 297 de 2014 los ingresos y patrimonios de la AIM, están constituidos por (se nombran algunos):

- Recursos financieros y presupuestales que el Gobierno Departamental transfiera o asigne para la ejecución de proyectos y acciones en el ámbito de su competencia y la de la Agencia.
- Recursos producto de las operaciones de crédito, que contrate el Gobierno Departamental o la Agencia, para el cumplimiento del objetivo de esta última y para la ejecución de las obras públicas a cargo de la Agencia.
- Donaciones públicas o privadas para el desarrollo de los objetivos de la Agencia.
- Aportes de cualquier clase provenientes de recursos de Cooperación Internacional para el cumplimiento del objetivo de la Agencia.
- Recursos del Sistema General de Regalías o quien haga sus veces, que le sean asignados en calidad de ente ejecutor del Gobierno Departamental acorde a su objeto y funciones, o las remuneraciones, contribuciones, tarifas, servicios o cualquier concepto que se le reconozcan en el manejo de los proyectos de inversión, conforme a lo dispuesto en la Ley 1530 de 2012, el Decreto 1949 de 2012 y demás disposiciones complementarias o modificatorias.
- Las contribuciones de valorización por obras de Infraestructura.

3. MARCO NORMATIVO

Se presenta las leyes, decretos, resoluciones, normas y reglamentos, entre otros, relacionados con las actividades propias de la pasantía, así como aquellas que tienen como influencia en los proyectos de Fortalecimiento a la dirección técnica de estructuración de proyectos de la AIM con el fin de realizar los estudios y diseños para ampliar y remodelar la infraestructura del hospital departamental de Villavicencio, Meta - Fortalecimiento a la dirección técnica de estructuración de proyectos de la AIM con el fin de realizar los estudios y diseños para la ampliación de la capacidad instalada y reordenamiento físico del hospital municipal de Acacias, Meta.

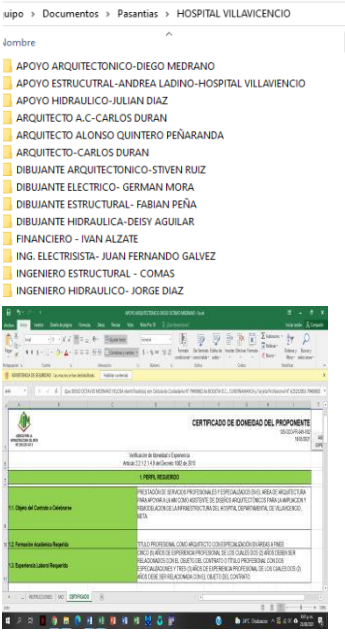
- Resolución 14861 de 1985, por la cual se dictan normas sobre accesibilidad en Colombia, normas para la protección, seguridad, salud y bienestar de las personas en el ambiente y en especial de los minusválidos.
- Decreto 2240 de 1996, por el cual se dictan normas en lo referente a las condiciones sanitarias que deben cumplir las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud y en especial de las instalaciones de ingeniería de las IPS.
- Resolución 4445 de 1996, por medio de la cual se dictan normas para el cumplimiento del título IV de la ley 9 de 1979, en lo referente a las condiciones sanitarias que deben cumplir las IPS y se dictan otras disposiciones técnicas y administrativas.
- Resolución 5042 de 1996, por la cual se adiciona y modifica la resolución 4445 de 1996 en lo siguiente: “Los proyectos para obras de construcción, ampliación o remodelación para las IPS donde se trate de inversión pública con valor superior a los 1.000 salarios mínimos mensuales legales deberán contar con el concepto técnico del Ministerio de Salud y Protección Social. Cuando dicho valor sea inferior, el concepto lo emitirán las Direcciones Seccionales o Distritales de Salud correspondientes al área de su influencia.”
- Circular 049 de 2008 de la Superintendencia Nacional de Salud, por medio de la cual se fijan parámetros para el mantenimiento en instituciones hospitalarias.
- Resolución 1043 de 2006 del Ministerio de la Protección Social, por la cual se adopta el sistema único de habilitación de prestadores de servicios de salud y los definidos como tales.

- Resolución 2514 de 2012 por la cual se reglamentan los procedimientos para elaborar los planes bienales de inversión en salud.
- Resolución 0293 de 2004 del Ministerio de la Protección Social, por la cual se reglamentan los procedimientos para la elaboración del catastro físico funcional en instituciones prestadoras de servicios de salud del primer nivel de atención.
- CONPES 3527 Política Nacional de Competitividad
- CONPES 3982, 2020 La nueva Política Nacional de Logística
- Decreto 223 de 2020 Por el cual se restringe transitoriamente la movilidad de personas y vehículos para la contención del virus COVID-19 en el departamento del Meta.
- Decreto 1651 de 2019. Decreto Reglamentario Único del Sector Presidencia de la República, para establecer la organización y funcionamiento del Sistema Nacional de Competitividad e Innovación.
- LEY 80 DE 1993, del Congreso de la República, "Por la cual se expide el Estatuto General de la Contratación de la Administración Pública".
- LEY 1474 DE 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.
- Artículo 25 del título II de la Ley 80 de 1993, Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, previo a la apertura de un proceso de selección, cuando se vaya a contratar la realización de una obra, la entidad debe contar con los estudios y diseños requeridos para la misma.
- El Artículo 87 de la Ley 1474 del 2011 que se refiere a la maduración de proyectos, establece que cuando el objeto de la contratación incluya la realización de una obra, la entidad contratante deberá contar con los estudios y diseños que permitan establecer la viabilidad del proyecto y su impacto social, económico y ambiental (factibilidad).
- Reglamento colombiano sismo resistente del 2010 (NSR – 10).
- Normas Técnicas Colombianas: Accesibilidad, NTC 4140, NTC 4143, NTC 4144, NTC 4145, NTC 4201, NTC 4279, NTC 4695, NTC 4774, NTC 4902, NTC 5351, NTC 561.
- Norma Técnica Colombiana NTC 6271 de 2018. Información Geográfica. Estudios Topográficos; ICONTEC.

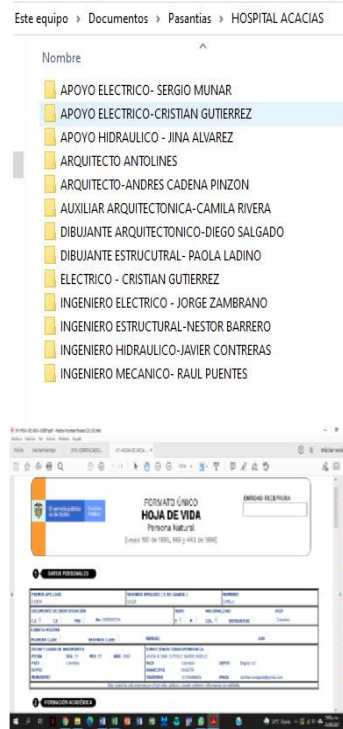
5. ACTIVIDADES REALIZADAS

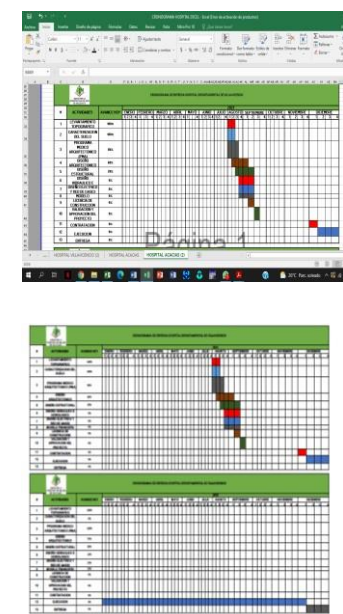
Todas las actividades realizadas en torno a la contratación del personal de apoyo a la Dirección Técnica de Estructuración de Proyectos de la AIM, van encaminadas a que la AIM obtenga productos para el cumplimiento de los proyectos: “FORTALECIMIENTO A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA AIM CON EL FIN DE REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO, META BPIN 2020005500234”, “FORTALECIMIENTO A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA AIM CON EL FIN DE REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA Y REORDENAMIENTO FÍSICO DEL HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS, META BPIN 2021005500124”.

Tabla 1. Cronograma de actividades

Fecha	Descripción	Objetivo propuesto	Evidencias
SEMANA 1 5/08/2021 AL 12/08/2021	<p>Apoyo en la revisión y verificación del certificado de idoneidad de los profesionales y técnicos para los distintos cargos de los proyectos del hospital departamental de Villavicencio y el hospital municipal de Acacias. el cual consta de verificar los certificados de experiencia y cumplir con los documentos exigidos para que el proponente sea partícipe del proyecto.</p>	<p>Apoyar a la AIM en la elaboración y gestión documental del proceso precontractual de contratistas y demás adquisiciones que se necesiten para la ejecución del proyecto.</p>	

PASANTE DE INGENIERÍA CIVIL EN EL “FORTALECIMIENTO A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA AIM CON EL FIN DE REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL META”

<p>SEMANA 2 13/08/2021 AL 19/08/2021</p>	<p>Apoyo en la revisión y verificación del certificado de idoneidad de los profesionales y técnicos para los distintos cargos de los proyectos del hospital departamental de Villavicencio y el hospital municipal de Acacias. el cual consta de verificar los certificados de experiencia y cumplir con los documentos exigidos para que el proponente sea participe del proyecto.</p>	<p>Apoyar a la AIM en la elaboración y gestión documental del proceso precontractual de contratistas y demás adquisiciones que se necesiten para la ejecución del proyecto.</p>	
---	---	---	---

<p>SEMANA 3 20/08/2021 AL 26/08/2021</p>	<p>Apoyo en la elaboración de los cronogramas de ejecución para el proyecto del hospital departamental de Villavicencio y para el proyecto del hospital municipal de Acacias</p>	<p>Apoyar a la AIM en la gestión documental del proyecto.</p>	
---	--	---	---

PASANTE DE INGENIERÍA CIVIL EN EL “FORTALECIMIENTO A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA AIM CON EL FIN DE REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL META”

SEMANA 4 Apoyo en la elaboración documental de los estudios previos para el fortalecimiento a la dirección técnica de estructuración de proyectos de la AIM con el fin de realizar los estudios y diseños para ampliar y remodelar la infraestructura del hospitalaria a cargo del departamento del Meta, con los que se permite dar inicio al proceso de contratación directa a profesionales, tecnólogos, técnicos, especialistas y altamente calificados a través de contratos de prestación de servicios con el fin de presentar alternativas de manera individual que permitan apoyar a los diferentes procesos que se llevan a cabo para el cumplimiento de las metas y objetivos de la AIM.

Apoyar a la AIM en la gestión documental del proyecto



Estados > Documentos > Planes > ESTUDIOS PREVIOS > ESTUDIOS PREVIOS DE CONTRATACIÓN DIRECTA

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
E-SP-001-2021-001	10/03/2021 11:08 a. m.	Documento de M.L.	214 KB
E-SP-001-2021-002	10/03/2021 11:27 a. m.	Documento de M.L.	214 KB
E-SP-001-2021-003	10/03/2021 11:41 a. m.	Documento de M.L.	214 KB
E-SP-001-2021-004	10/03/2021 11:56 a. m.	Documento de M.L.	214 KB
E-SP-001-2021-005	10/03/2021 12:01 a. m.	Documento de M.L.	214 KB
E-SP-001-2021-006	10/03/2021 12:06 a. m.	Documento de M.L.	214 KB
E-SP-001-2021-007	10/03/2021 12:11 a. m.	Documento de M.L.	214 KB
E-SP-001-2021-008	10/03/2021 12:16 a. m.	Documento de M.L.	214 KB
E-SP-001-2021-009	10/03/2021 12:21 a. m.	Documento de M.L.	214 KB
E-SP-001-2021-010	10/03/2021 12:26 a. m.	Documento de M.L.	214 KB
E-SP-001-2021-011	10/03/2021 12:31 a. m.	Documento de M.L.	214 KB
E-SP-001-2021-012	10/03/2021 12:36 a. m.	Documento de M.L.	214 KB
E-SP-001-2021-013	10/03/2021 12:41 a. m.	Documento de M.L.	214 KB
E-SP-001-2021-014	10/03/2021 12:46 a. m.	Documento de M.L.	214 KB
E-SP-001-2021-015	10/03/2021 12:51 a. m.	Documento de M.L.	214 KB
E-SP-001-2021-016	10/03/2021 12:56 a. m.	Documento de M.L.	214 KB
E-SP-001-2021-017	10/03/2021 13:01 a. m.	Documento de M.L.	214 KB
E-SP-001-2021-018	10/03/2021 13:06 a. m.	Documento de M.L.	214 KB
E-SP-001-2021-019	10/03/2021 13:11 a. m.	Documento de M.L.	214 KB
E-SP-001-2021-020	10/03/2021 13:16 a. m.	Documento de M.L.	214 KB

PASANTE DE INGENIERÍA CIVIL EN EL “FORTALECIMIENTO A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA AIM CON EL FIN DE REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL META”

SEMANA 5
3/09/2021 AL 9/09/2021

Apoyo en la elaboración documental de los estudios previos para el fortalecimiento o a la dirección técnica de estructuración de proyectos de la AIM con el fin de realizar los estudios y diseños para ampliar y remodelar la infraestructura del hospitalaria a cargo del departamento del Meta, con los que se permite dar inicio al proceso de contratación directa a profesionales, tecnólogos, técnicos, especialistas y altamente calificados a través de contratos de prestación de servicios con el fin presentar alternativas de de mane ra individual que permitan apoyar a los diferentes procesos que se llevan a cabo para el cumplimiento de las metas y objetivos de la AIM.

Apoyar a la AIM en la gestión documental del proyecto



The image shows a 'TABLA DE CONTENIDO' (Table of Contents) for a document. The sections listed are: 1. INTRODUCCION, 2. DESCRIPCION DE LA METODOLOGIA (with sub-sections 2.1 OBJETIVO INSTITUCIONAL, 2.2 PROCESO DE SELECCION DE PROYECTOS, 2.3 METODOLOGIA DE SELECCION DE PROYECTOS PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA, 2.4 PLAN DE TRABAJO, 2.5 ALTERNATIVAS DE SELECCION, 2.6 FORMA DE SELECCION DE LA SELECCION), 3. DESCRIPCION DEL OBJETO (with sub-sections 3.1 OBJETO DEL CONTRATO, 3.2 RAZONES SUBYACENTES, 3.3 VALOR DEL CONTRATO, 3.4 FORMA DE PAGO, 3.5 OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE, 3.6 LINEAMIENTOS, ACTIVIDADES Y CARACTERISTICAS DE LOS PRODUCTOS QUE SE DEBERAN ENTREGAR DE LA PRESTACION DEL SERVICIO), 4. FUNDAMENTO JURIDICO QUE SOPORTA LA REALIZACION DE CONTRATACION (with sub-sections 4.1 MATERIA DEL CONTRATO, 4.1.1 ATRIBUCIONES DE LAS FUNCIONES DE MANEJO, 4.2 REQUISITOS HABILITANTES, 4.3 PRESENTACION GENERAL, 4.3.1 DESCRIPCION PROFESIONAL, 4.3.2 ESPECIALIZACION DEL SERVIDOR, 4.3.3 VALORES ECONOMICOS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO).

SEMANA 6
10/09/2021 AL 16/09/2021

Apoyo en la radicación en la SEMANA 6 10/09/2021 AL 16/09/2021 secretaria de planeación de los oficios de solicitud de ajustes, para los proyectos de infraestructura hospitalaria del departamento del Meta

Apoyar a la AIM en la radicación de proyectos y otros documentos que se le sean asignados en la secretaria de planeación y gobernación.

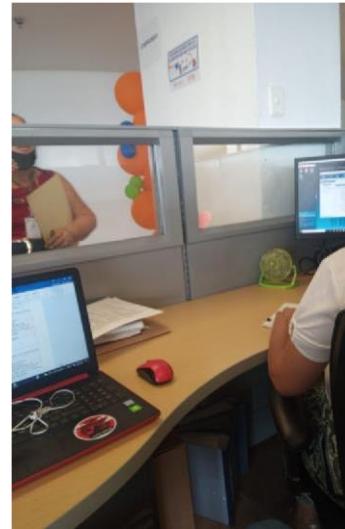


PASANTE DE INGENIERÍA CIVIL EN EL “FORTALECIMIENTO A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA AIM CON EL FIN DE REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL META”

SEMANA 7
 17/09/2021 AL 23/09/2021

Apoyo en la revisión de documentos y experiencia laboral de todos los profesionales para el proyecto del hospital departamental de Villavicencio con la señora encargada de verificar que todo se encuentre correcto en la plataforma del SIGEP.

Apoyar a la AIM en la gestión documental del proyecto.



SEMANA 8
 24/09/2021 AL 30/09/2021

Apoyo en la radicación en la secretaria de planeación para la expedición de la solicitud certificado de banco de programas y proyectos de inversión para ejecución de recursos de los proyectos de infraestructura hospitalaria del departamento del Meta.

Apoyar a la AIM en la radicación de proyectos y otros documentos que se sean asignados en la secretaria de planeación y gobernación.



SEMANA 9
 1/10/2021 AL 7/10/2021

Apoyo en gestión documental por distintos medios de comunicación a los profesionales en el área estructural para que envíen y carguen los documentos faltantes a la plataforma del SIGEP para poder culminar el proceso de contratación.

Apoyar a la AIM en la elaboración y gestión documental del proceso precontractual de contratistas y demás adquisiciones que se necesiten para la ejecución del proyecto



PASANTE DE INGENIERÍA CIVIL EN EL “FORTALECIMIENTO A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA AIM CON EL FIN DE REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL META”

SEMANA 10
8/10/2021 AL
14/10/2021

Apoyo en la revisión de la verificación de la solicitud de prórroga no.1 para el contrato de prestación de servicios del contrato no.0367 de 2021 que tiene como objeto la prestación de servicios profesionales como ingeniero civil especializado en el área hidráulica para apoyar a la AIM en la estructuración de alternativas técnicas para los proyectos de infraestructura hospitalaria a cargo de departamento del meta.

Apoyar a la AIM en la elaboración documental del proceso precontractual de contratistas y demás adquisiciones que se necesitan para la ejecución del proyecto.

Referencia: Contrato Prestación de Servicios No. 0367 de 2021, cuyo objeto es "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL ESPECIALIZADO EN EL ÁREA HIDRÁULICA PARA APOYAR A LA AIM EN LA ESTRUCTURACIÓN DE ALTERNATIVAS TÉCNICAS PARA LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA A CARGO DE DEPARTAMENTO DEL META".

Asunto: Solicitud de Prórroga No. 01 para el Contrato de Prestación de Servicios No.0367 de 2021 a nombre de JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO.

Por medio de la presente me permito solicitar PRÓRROGA No. 01 del contrato de prestación de servicios profesionales No. 0367 de 2021 del proyecto "FORTALECIMIENTO A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA AIM CON EL FIN DE REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO, META" por medio del cual la contratada para apoyar a la AIM en el análisis hidráulico del proyecto de infraestructura a cargo del departamento del Meta.

El día 10 de septiembre firmo el acta de inicio hasta el 09 de octubre de 2021 que es mi fecha de terminación, durante este tiempo he venido apoyando a la AIM en el prediseño hidráulico en este caso del hospital departamental de Villavicencio, Meta en el cual se realizó el análisis y reconocimiento de donde se definen las ubicaciones de los tanques de almacenamiento y cuarto de equipos como el análisis del diseño de redes hidráulicas interiores, sanitarias, aguas lluvias, protección contra incendio para este proyecto, también se planeó realizar un sistema hidroneumático con tanque de almacenamiento elevado con el fin de garantizar un suministro de agua eficiente acorde con la necesidad del proyecto de igual manera se plantea un tanque de almacenamiento con equipo de bombeo con succión positiva instalado y un sistema de protección contra incendio basado en inyectores se propone un sistema independiente para la red sanitaria hospitalaria, con el fin de dar tratamiento previo antes de verter sobre el alcantarillado público.

En virtud de lo anterior, el plazo estipulado para este contrato es de un mes, pero debido a la alta complejidad de este proyecto por ser una infraestructura hospitalaria no se logran dar por cumplimiento a la totalidad de las actividades estipuladas en mi contrato.

Por tal motivo se solicita se realice una prórroga por un periodo de quince (15) días a partir del 10 de octubre de 2021 hasta el 24 de octubre de 2021 para contar con el tiempo necesario para poder dar cumplimiento a las actividades de mi contrato.

Señor
GUSTAVO ADOLFO ZULETA SALAS
 Calle 15 No. 40-01 Lote 1 F. Piso 2
 Villavicencio

Referencia: Contrato Prestación de Servicios No. 0369 de 2021, cuyo objeto es "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO ELECTRICISTA PARA APOYAR A LA AIM EN LA ESTRUCTURACIÓN DE ALTERNATIVAS TÉCNICAS PARA LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL META".

Asunto: Solicitud de Prórroga No. 01 para el Contrato de Prestación de Servicios No.0369 de 2021 a nombre de JUAN FERNANDO GALVEZ FLOREZ.

El día 10 de septiembre firmo el acta de inicio hasta el 09 de octubre de 2021 que es mi fecha de terminación, durante este tiempo he venido apoyando a la AIM en la labor de análisis del componente eléctrico del hospital departamental de Villavicencio, en esta actividad he establecido las posibles ubicaciones de los gabinetes generales y del cuarto eléctrico. Parte de mi trabajo también incluye presentar la mejor opción y localización de la subestación eléctrica.

Dentro de este trabajo también está el proceso de análisis de la mejor alternativa de alimentación eléctrica a través de sistemas de energía no convencionales escogiendo implementar una red fotovoltaica tipo ON-GRID, con el fin de mitigar los costos asociados al servicio de energía del hospital, también he estado analizando y diseñando el sistema de redes subterráneas más óptimas y seguras, para el cual efectué un trazado preliminar.

Por esta razón para poder continuar con los diseños definitivos es necesario contar con un diseño arquitectónico también definitivo, el cual aún no se ha sido posible que los especialistas lo entregaran. A pesar de los avances logrados vemos que el diseño eléctrico definitivo no podrá ser logrado en el tiempo establecido debido a que los avances en el diseño arquitectónico han tenido cambios importantes que obligan a aumentar los tiempos de trabajo. Por esta razón solicito se me conceda una prórroga considerando que el diseño arquitectónico definitivo quedara establecido en esta semana y así poder realizar la entrega

SEMANA 11
15/10/2021 AL
21/10/2021

Apoyo en la elaboración documental de los estudios previos para el fortalecimiento a la dirección técnica de estructuración de proyectos de la AIM con el fin de realizar los estudios y diseños para ampliar y remodelar la infraestructura del hospitalaria a cargo del departamento del Meta, con los que se permite dar inicio al proceso de contratación directa a profesionales, tecnólogos, técnicos, especialistas y altamente calificados a través de contratos

Apoyar a la AIM en la elaboración documental del proceso precontractual de contratistas y demás adquisiciones que se necesitan para la ejecución del proyecto.



**AGENCIA PARA LA
 INFRAESTRUCTURA DEL META**
**ESTUDIOS PREVIOS DE CONTRATACIÓN
 DIRECTA**

“PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO TECNOLÓGICOS PARA APOYAR A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS EN LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE ALTERNATIVAS ESTRUCTURALES PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL META”.

21 DE OCTUBRE DE 2021

120-GCO-FR-042 VERSIÓN 02

PASANTE DE INGENIERÍA CIVIL EN EL “FORTALECIMIENTO A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA AIM CON EL FIN DE REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL META”

de prestación de servicios con el fin de presentar alternativas de manera individual que permitan apoyar a los diferentes procesos que se llevan a cabo para el cumplimiento de las metas y objetivos de la AIM.



AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
ESTUDIOS PREVIOS DE CONTRATACIÓN DIRECTA

“PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO TECNOLOGICOS PARA APOYAR A LA DIRECCION TECNICA DE ESTRUCTURACION DE PROYECTOS EN LA REPRESENTACION GRÁFICA DE ALTERNATIVAS ESTRUCTURALES PARA LA GESTION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL META”.

21 DE OCTUBRE DE 2021

120-GCO-FR-042 VERSIÓN 02

SEMANA 12 Apoyo en la elaboración de la solicitud de certificado de disponibilidad presupuestal de los componentes de estructuración arquitectónica, estructural, hidráulica y redes para el proyecto BPIN 20200055002 34, fortalecimiento a la dirección técnica de del hospital departamental de Villavicencio, meta. El cual el documento será radicado en la agencia de infraestructura del meta.

Apoyar a la AIM en la elaboración documental del proceso precontractual de contratistas y demás adquisiciones que se necesitan para la ejecución del proyecto.

SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
138-GP-FR-003 19/10/2021

DEPENDENCIA SOLICITANTE	DIRECCION TECNICA DE ESTRUCTURACION DE PROYECTOS	
FECHA DE SOLICITUD	20/10/2021	
DEPENDENCIA ORDENADORA	GERENCIA	
IDENTIFICACION PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR
1902.2.4.96.1900.001.2.02.02.008.02	Servicio puntual a las empresas y servicios de población	\$ 8.000.000.00
PROYECTO:	OPS. TERCEROS DE FORTALECIMIENTO A LA SECTOR ORGANIZACIONAL Y LA DIRECCION DE PROYECTOS DE LA AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META.	
CPC:	0321- servicios de ingeniería de proyectos de construcción	
OBJETO:	PROYECTO OPS. TERCEROS DE FORTALECIMIENTO A LA DIRECCION TECNICA DE ESTRUCTURACION DE PROYECTOS DE LA AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO META.	
VALOR (con número y letra):	Ocho millones y ochocientos mil dólares (8.000.000.00)	

SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
136-GP-FR-005-003 19/10/2021

DEPENDENCIA SOLICITANTE	DIRECCION TECNICA DE ESTRUCTURACION DE PROYECTOS	
FECHA DE SOLICITUD	20/10/2021	
DEPENDENCIA ORDENADORA	GERENCIA	
IDENTIFICACION PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR
1902.2.4.96.1900.001.2.02.02.008.02	Servicio puntual a las empresas y servicios de población	\$ 4.400.000.00
PROYECTO:	OPS. TERCEROS DE FORTALECIMIENTO A LA SECTOR ORGANIZACIONAL Y LA DIRECCION DE PROYECTOS DE LA AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META.	
CPC:	0321- servicios de ingeniería de proyectos de construcción	
OBJETO:	PROYECTO OPS. TERCEROS DE FORTALECIMIENTO A LA DIRECCION TECNICA DE ESTRUCTURACION DE PROYECTOS DE LA AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO META.	
VALOR (con número y letra):	Cuarenta y cuatro millones de pesos (44.000.000.00)	

PASANTE DE INGENIERÍA CIVIL EN EL “FORTALECIMIENTO A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA AIM CON EL FIN DE REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL META”

SEMANA 13 Apoyo en la elaboración de los actas de inicio para los diferentes contratos de gestión de proyectos de infraestructura hospitalaria a cargo del departamento del Meta

29/10/2021 AL 4/11/2021

Apoyar a la AIM en la elaboración documental del proceso precontractual de contratistas y demás adquisiciones que se necesiten para la ejecución del proyecto.

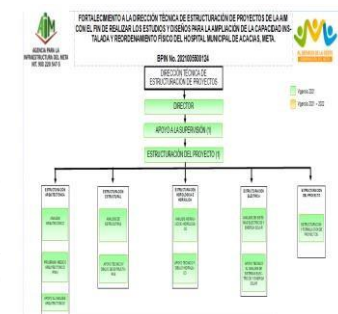
ACTA INICIO CP			
10 ESPINARIVÉ			
000102			
CONTRATO N°	BASE DE DATOS	PROYECTO N°	ADMINISTRATIVA
OBJETO CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS PARA APOYAR A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEPARTAMENTAL EN LAS ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL META.		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$	1.700.000,00	2.700.000,00
CONTRATISTA	BEYER AGUILAR MOLINA		
INT. CÉDULA	1.000.545.580		
CORREO ELECTRÓNICO	beymolina@meta.gov.co		
SUPERVISOR	INGENIERO ADOLFO JULIETA SALAS		
INFORMACIÓN			
TIEMPO DE EJECUCIÓN	1	Meses	Días
FECHA DE INICIACIÓN	29/10/2021		
FECHA DE TERMINACIÓN	04/11/2021		
SITUACIÓN Y ESTADO DE EJECUCIÓN			
Pasepartido al cumplimiento general de las obligaciones derivadas del contrato, el cual está dirigido como resultado de la orden del cargo, de acuerdo a lo establecido.			
Nombre	Primer N°	Segundo Asignado	Fecha de Asignación
SALA	SALA	SALA	SALA

PLAN DE COBROS CP			
10 ESPINARIVÉ			
000102			
CONTRATO N°	BASE DE DATOS	PROYECTO N°	ADMINISTRATIVA
OBJETO CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS PARA APOYAR A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEPARTAMENTAL EN LAS ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL META.		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$	1.700.000,00	2.700.000,00
CONTRATISTA	BEYER AGUILAR MOLINA		
INT. CÉDULA	1.000.545.580		
CORREO ELECTRÓNICO	beymolina@meta.gov.co		
SUPERVISOR	INGENIERO ADOLFO JULIETA SALAS		
INFORMACIÓN			
TIEMPO DE EJECUCIÓN	1	Meses	Días
FECHA DE INICIACIÓN	29/10/2021		
FECHA DE TERMINACIÓN	04/11/2021		

SEMANA 14 Apoyo en la elaboración de la estructura organizacional del proyecto de fortalecimiento a la dirección técnica de estructuración de proyectos de la AIM con el fin de realizar los estudios y diseños para la ampliación de la capacidad instalada y reordenamiento físico del hospital municipal de Acacias, Meta.

5/11/2021 AL 11/11/2021

Apoyar a la AIM en la elaboración documental del proceso precontractual de contratistas y demás adquisiciones que se necesiten para la ejecución del proyecto



SEMANA 15 Apoyo en la elaboración de los actas de inicio para los diferentes contratos de gestión de proyectos de infraestructura hospitalaria a cargo del departamento del Meta.

12/11/2021 AL 18/11/2021

Apoyar a la AIM en la elaboración documental del proceso precontractual de contratistas y demás adquisiciones que se necesiten para la ejecución del proyecto

INFORMACIÓN			
TIEMPO DE EJECUCIÓN	1	Meses	4
FECHA DE INICIACIÓN	10/11/2021		
FECHA DE TERMINACIÓN	30/11/2021		
PROYECTOS	1	Meses	0
FECHA DE TERMINACIÓN	18/11/2021		
PÚBLICO PRESELECCIONADO			

PASANTE DE INGENIERÍA CIVIL EN EL “FORTALECIMIENTO A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA AIM CON EL FIN DE REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL META”

SEMANA 16 Apoyo en la elaboración del actas de inicio, lista de chequeo y plan de cobros para los diferentes contratos de gestión de proyectos de infraestructura hospitalaria a cargo del departamento del departamento del Meta. Apoyar a la AIM Meta. Apoyar a la AIM en la elaboración documental del proceso precontractual de contratistas y precontractual de demás adquisiciones contratistas y demás que se necesiten para adquisiciones que se ejecuten del proyecto.

LISTA DE CHEQUEO CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS			
ACTA DE INICIO			
1105CP-FR-004			
01/03/2021			
CONTRATO N°	FECHAS DE INICIO	PROYECTO N°	DEPARTAMENTO
ACTA DE INICIO	CODIGO FORMATO	CARILLA DE VERIFICACIÓN	SI/NO/NA
PLAN DE COBROS CPS (aplica en el primer pago)	1105CP-FR-004	SI	
REGISTRO PRESUPUESTAL	-	SI	
ACTA INICIO CPS	1105CP-FR-004	SI	
ACTUALIZACIÓN Y APROBACIÓN DE PODERES (caso de cumplimiento)	105-003-FR-021	SI	
CARGUE A SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE ARCHIVOS (SIA)			

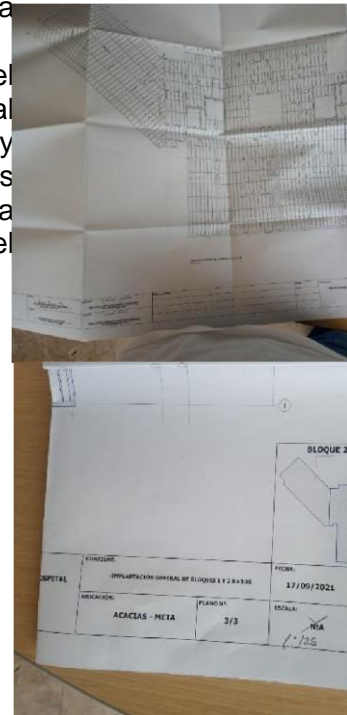
SEMANA 17 Apoyo en la elaboración del actas de terminación para los diferentes contratos de gestión de proyectos de infraestructura hospitalaria a cargo del departamento del departamento del Meta. Apoyar a la AIM Meta. Apoyar a la AIM en la elaboración documental del proceso precontractual de contratistas y precontractual de demás adquisiciones contratistas y demás que se necesiten para adquisiciones que se ejecuten del proyecto.

ACTA TERMINACIÓN CPS			
1105CP-FR-004			
01/03/2021			
CONTRATO N°	FECHAS DE INICIO	PROYECTO N°	DEPARTAMENTO
OBJETO CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS PARA APOYAR A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS EN LA REINTEGRACIÓN DE LA RED DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL META.		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$	2.700.000,00	
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$	2.700.000,00	
OBJETO PROYECTO	FORTALECIMIENTO A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA AIM CON EL FIN DE REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO DEL META.		
CONTRATISTA	SERVICIOS TECNOLÓGICOS		
CORREO ELECTRÓNICO	ser@ser.com		
SUPERVISOR	INGENIERO ANDRÉS SÁENZ SALAS		

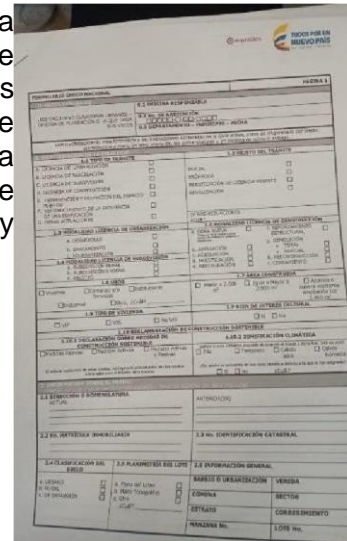
ACTA TERMINACIÓN CPS			
1105CP-FR-004			
01/03/2021			
CONTRATO N°	FECHAS DE INICIO	PROYECTO N°	DEPARTAMENTO
OBJETO CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO ASISTENTE EN EL ÁREA TÉCNICA PARA APOYAR A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL META.		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$	5.640.000,00	
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$	5.640.000,00	
OBJETO PROYECTO	FORTALECIMIENTO A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA AIM CON EL FIN DE REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO DEL META.		
CONTRATISTA	JUAN ANDRÉS SÁENZ SALAS		
CORREO ELECTRÓNICO	asistencia@ser.com		
SUPERVISOR	INGENIERO ANDRÉS SÁENZ SALAS		
FECHA DE INICIO			

PASANTE DE INGENIERÍA CIVIL EN EL “FORTALECIMIENTO A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA AIM CON EL FIN DE REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL META”

SEMANA 18 Apoyo en la revisión de planos de estructuras para el proyecto de fortalecimiento o a la dirección técnica de estructuración de proyectos de la AIM con el fin de realizar los estudios y diseños para la ampliación de la capacidad instalada y reordenamiento físico del hospital municipal de Acacias, Meta.

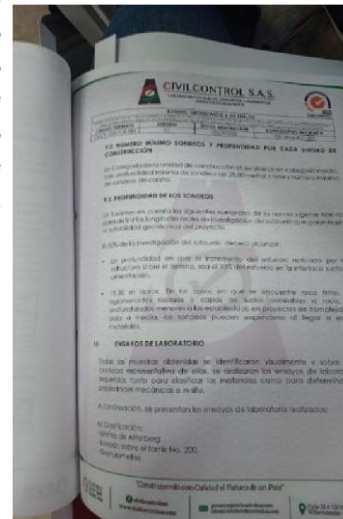


SEMANA 19 Apoyo en la gestión para la radicación de la solicitud de licencia de construcción para la ampliación y remodelación del hospital departamental de Villavicencio ante la curaduría #2.



PASANTE DE INGENIERÍA CIVIL EN EL “FORTALECIMIENTO A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA AIM CON EL FIN DE REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL META”

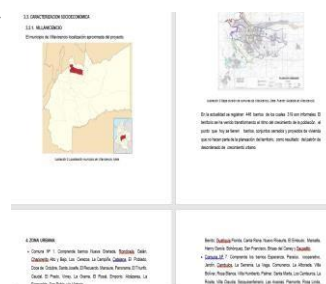
SEMANA 20 Apoyo a la revisión y verificación de las actividades entregadas por la empresa CIVILCONTROL SAS que realiza el estudio de suelos del hospital departamental de Villavicencio, que tiene como objeto el servicio de laboratorio a muestras de suelos para realizar la estructuración de proyectos de infraestructura hospitalaria a cargo del departamento del Meta.



SEMANA 21 Apoyo en la comunicación con los contratistas para que carguen todos los documentos faltantes para el cierre de los contratos.



SEMANA 22 Apoyo en la proyección del documento técnico-proyecto metodología general ajustada de ampliación de la capacidad instalada del hospital departamental de Villavicencio Meta.



PASANTE DE INGENIERÍA CIVIL EN EL “FORTALECIMIENTO A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA AIM CON EL FIN DE REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL META”


SEMANA 23 Apoyo en la revisión y Apoyar a la AIM en la
7/01/2022 AL verificación del elaboración y gestión
13/01/2022 certificado de documental del
 idoneidad de los proceso precontractual
 profesionales y de contratistas y
 técnicos para los demás adquisiciones
 distintos cargos de los que se necesiten para
 proyectos del hospital la ejecución del
 departamental de proyecto.
 Villavicencio y el
 hospital municipal de
 Acacias. el cual
 consta de verificar los
 certificados de
 experiencia y cumplir
 con los documentos
 exigidos para que el
 proponente sea
 participe del proyecto.

CERTIFICADO I					
					
EL SUBSISTENTE DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y JURÍDICO DE LA AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA					
Unidad de Gestión de Recursos Av. 22.12.14.300 (Calle 190) de 2015					
1. PERFIL REQUERIDO					
1.1. Objeto del Contrato o Deliberación	REVISIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA				
1.2. Formación Académica Requerida	TÍTULO PROFESIONAL COMO ARQUITECTO ESPECIALIZADO				
1.3. Experiencia Laboral Requerida	TÍTULO PROFESIONAL CON ESPECIALIZACIÓN Y CURSOS				
2. FORMACIÓN ACADÉMICA					
ITEM	INSTITUCIÓN	NIVEL ACADÉMICO	PROGRAMA ACADÉMICO	SEMESTRES ABARCO	TÍTULO PROFESIONAL

SEMANA 24 Apoyo en la Apoyar a la AIM en la
14/01/2022 AL elaboración elaboración
20/01/2022 documental de los documental del
 estudios previos para proceso precontractual
 el fortalecimiento o a la de contratistas y
 dirección técnica de demás adquisiciones
 estructuración de que se necesiten para
 proyectos de la AIM la ejecución del
 con el fin de realizar proyecto.
 los estudios y diseños
 para ampliar y
 remodelar la
 infraestructura del
 hospitalaria a cargo
 del departamento del
 Meta, con los que se
 permite dar inicio
 proceso al de
 contratación directa a
 profesionales,
 tecnólogos, técnicos,
 especialistas y
 altamente calificados
 a través de contratos
 de prestación de
 servicios con el fin
 presentar alternativas
 de de manera individual que permitan



PASANTE DE INGENIERÍA CIVIL EN EL “FORTALECIMIENTO A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA AIM CON EL FIN DE REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA NFRAESTRUCTURA HOSPITALARÍA EN EL DEPARTAMENTO DEL META”

	apoyar a los diferentes procesos que se llevan a cabo para el cumplimiento de las metas y objetivos de la AIM.	
SEMANA 25 21/01/2022 AL 01/02/2022	Apoyo en la proyección del documento insuficiencia personal para el cargo de arquitecto del proyecto de ampliación y remodelación de infraestructura del hospital departamental de Villavicencio.	 <p>CERTIFICADO INSUFICIENCIA P¹ 134.02</p> <p>LA SUSCRITA DIRECTORA ADMINISTRATIVA DE LA A PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META A.I.M</p> <p>CERTIFICA</p> <p>Que revisando la Planilla de Personal y sus respectivas funciones p¹es funcionarios IFE de 2020, expedida por la Agencia "Pro modo del cual Manual Específico de Funciones y de Competencias, Laborales, para las planta de personal de la Agencia Para La Infraestructura Del Meta", y las necesidades de personal para realizar las actividades relacionadas "PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZAD ARQUITECTO PARA APOYAR A LA DIRECCION TEC ESTRUCTURACION DE PROYECTOS DE LA AIM EN LA ASISTENCI Y GESTION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTO DEL META", del proyecto META 500 "FORTALECIMIENTO A LA GESTION INTEGRAL DE I ADMINISTRATIVOS Y ORGANIZACIONALES DE LA AGENCIA INFRAESTRUCTURA DEL META".</p>

Fuente: Autor

6. ANÁLISIS DOFA

6.1. ANÁLISIS EMPRESA

Figura 2. Análisis DOFA Empresa.



Fuente: Autor

6.2. ANÁLISIS PERSONAL

Figura 3. Análisis DOFA Personal.



Fuente: Autor

7. APORTES

En la tabla 6.1 se describen los principales aportes e impactos logrados durante el periodo de la pasantía empresarial.

Tabla 2. Aportes del estudiante

ASPECTO	DESCRIPCIÓN	IMPACTO
Administrativo	Apoyo en la revisión y proyección de los documentos de estudios previos para la contratación del personal y cronogramas de ejecución para los proyectos de infraestructura hospitalaria del departamento del Meta.	Dar agilidad en los procesos de contratación.
Administrativo	Apoyo en la revisión y supervisión de la documentación contractual de la Agencia para la Infraestructura del Meta.	Verificación de los requisitos de uno de los procesos de contratación.
Administrativo	Apoyo en la radicación de documentos en la gobernación del Meta para los proyectos de infraestructura hospitalaria del departamento del Meta.	Dar cumplimiento y oficializar legalmente los documentos requeridos para el desarrollo de cada proyecto.
Técnico	Apoyo en la elaboración del documento de acta de constitución del fortalecimiento a la dirección técnica de estructuración de proyectos de la AIM con el fin de realizar los estudios y diseños para la ampliación de la capacidad instalada y reordenamiento físico del hospital municipal de Acacias, Meta.	Dar prueba de la existencia del proyecto de ampliación y remodelación del hospital departamental de Villavicencio, estableciendo objetivos claros y concretos.

PASANTE DE INGENIERÍA CIVIL EN EL “FORTALECIMIENTO A LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE LA AIM CON EL FIN DE REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA AMPLIAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARÍA EN EL DEPARTAMENTO DEL META”

Técnico	Apoyo en la elaboración de actas de inicio para los diferentes contratos de los proyectos del fortalecimiento a la dirección técnica de estructuración de proyectos de la AIM con el fin de realizar los estudios y diseños para la ampliación de la capacidad instalada y reordenamiento físico del hospital municipal de Acacias y el Fortalecimiento a la dirección técnica de estructuración de proyectos de la AIM con el fin de	Dar cumplimiento y oficializar legalmente el inicio del contrato.
	realizar los estudios y diseños para ampliar y remodelar la infraestructura del hospital departamental de Villavicencio, Meta.	
Técnico	Apoyo en la elaboración de los cronogramas de ejecución para el proyecto del hospital departamental de Villavicencio y para el proyecto del hospital municipal de Acacias.	Dar conocimiento de la duración en tiempo de los proyectos desde la fecha de inicio y final de cada actividad.

Fuente: Autor.

8. LECCIONES APRENDIDAS

Durante el periodo de pasantías empresariales en la Agencia para la Infraestructura del Meta, se adquirió múltiples lecciones y conocimientos en el área administrativa, ya que antes de comenzar su proceso constructivo de cualquier obra antes debe de tener una buena organización, dirección y estructuración del proyecto.

En la AIM pude aprender el manejo y gran cantidad de funciones del sistema para la contratación pública (SECOP II), el cual es el sitio que registra toda la información oficial de un contrato que es financiado por recursos públicos.

Se presentaron inconvenientes al cargue de distintos documentos a la plataforma del SECOP II por parte de los profesionales que van hacer parte del proyecto, lo cual provoca retrasos en el proceso de precontractual, contractual y post-contractual. La solución que se dio a este inconveniente fue entrar en comunicación con los profesionales por diferentes canales (WhatsApp, correo electrónico, vía telefónica, etc.) para hacerles saber que documentos hacen falta y que son requeridos para culminar el proceso de contratación en el que se encuentra.

La lección más importante fue aprender a tener compromiso, responsabilidad, disponibilidad y una buena actitud para realizar cada una de las actividades laborales.

9. RECOMENDACIONES

En el periodo de pasantías empresariales en la Agencia para la Infraestructura del Meta se evidenciaron algunas falencias que pueden retrasar el desarrollo de las actividades de los funcionarios de la AIM. Por lo tanto, se debe mejorar aspectos como:

- Mejorar el servicio y cobertura de internet (wifi) para mejorar el rendimiento de los funcionarios.
- Mejorar y ampliar las instalaciones para que sean más cómodas para desarrollar las actividades de cada uno de los funcionarios de la AIM.
- Establecer tiempos de revisión y aprobación de las distintas actividades administrativas, jurídicas, corporativas, técnicas, etc. ya que de esta manera se garantiza un buen desarrollo de los procesos.

10. SÍNTESIS

La Agencia para la Infraestructura del Meta es una entidad descentralizada de la gobernación del Meta que se encarga de gestionar y administrar recursos para la construcción de obras de infraestructura para mejorar y cubrir las necesidades de los habitantes del departamento del Meta.

Por consiguiente, el desarrollo de las pasantías empresariales fue orientada al apoyo de los proyectos *“fortalecimiento a la dirección técnica de estructuración de proyectos de la AIM con el fin de realizar los estudios y diseños para ampliar y remodelar la infraestructura del hospital departamental de Villavicencio, Meta”* – *“fortalecimiento a la dirección técnica de estructuración de proyectos de la AIM con el fin de realizar los estudios y diseños para la ampliación de la capacidad instalada y reordenamiento físico del hospital municipal de Acacias, Meta”*.

Las actividades realizadas principalmente fueron en apoyar en la gestión de documentos del proceso precontractual de contratistas, radicación de documentos, entre otras actividades necesarias para la etapa de estructuración de estos proyectos.

Realizar las pasantías empresariales permite a los estudiantes de la universidad Santo Tomás afianzar los conocimientos aprendidos durante lo largo de la formación académica. Asimismo, comenzar a experimentar el mundo laboral con la finalidad de adquirir conocimientos y actitudes para ser un excelente profesional y ser humano.

11. BIBLIOGRAFÍA

- [1] E. P. Wigner, «Theory of traveling wave optical laser,» *Phys. Rev.*, vol. 134, pp. A635A646, 2005.
- [2] A. C. Sole, Instrumentación Industrial, Mexico: Alfaomega, 2006.
- [3] L. L. a. H. Miao, «A specification based approach to testing polymorphic attributes,» de *Formal Methods and Software Engineering: Proceedings of the 6th International Conference on Formal Engineering Methods, ICFEM 2004*, Seattle, WA, USA,, November 8-12.
- [4] A. Rezi and M. Allam,, «Techniques in array processing by means of transformations,» de *Control and Dynamic Systems Vol. 69*, San Diego, Academic Press, 1995, pp. 133180.