

Informe Semanal 2: Pasantía en el Municipio de Belén Boyacá

Karol Viviana Sandoval López

Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Antonio Nariño

50485002: Proyecto de Grado

Ing. Diego Rodríguez Jiménez

12 de agosto de 2022



Contenido

1. Introducción.....	2
2. Revisión de Propuestas Económicas	4
2.1 Actividades a Realizar	4
3. Referencias	7

1. Introducción

El presente informe tiene como finalidad evidenciar las actividades que se desarrollarán la segunda semana de la pasantía en un periodo de 4 meses para un total de 460 horas en la que se aplicará los conocimientos adquiridos durante el pregrado y que tendrá lugar en la Secretaría de Infraestructura de la alcaldía en el municipio de Belén-Boyacá.

2. Revisión de Propuestas Económicas

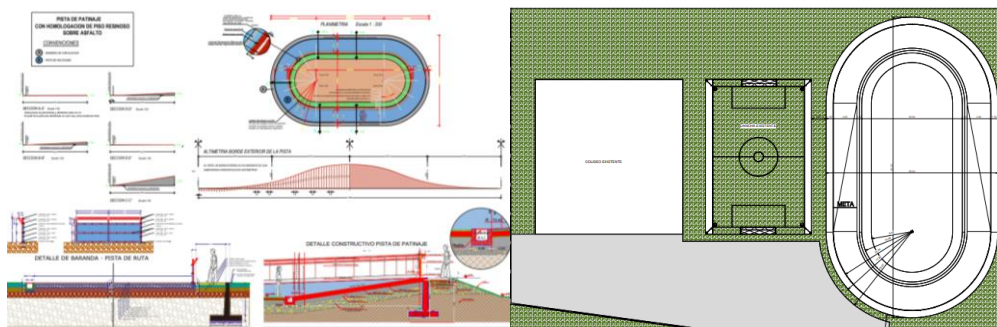
En las responsabilidades de la ingeniería civil, se encuentra la recopilación de información que una vez presentada, no podrá modificarse, el estudio e interpretación de planos y memorias de cálculo, así como el estudio de las cotizaciones o propuestas económicas que realizan terceros que ofrecen bienes, productos o servicios necesarios para la realización de obras civiles.

2.1 Actividades a Realizar

- Se recolecto la información correspondiente a los APU, diseños y detalles arquitectónicos relacionados con el proyecto para la construcción de una pista de patinaje en el municipio de Belén con la cual se busca insentivar los buenos abitos de vida en la población.

Figura 1

Planos Arquitectónicos



- Se hizo verificación de la cotización enviada por la empresa Planta de Benéfico Animal con el fin de corroborar que sus precios se ajusten a los manejados en el mercado con el fin de adquirir elementos necesarios para el sacrificio de animales Ovino/ Caprino/ Bovino.

Figura 2

Cotización

PROYECTO DE GRADO

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario (\$)	Valor Total (\$)
OVINOS/ CAPRINO					
1	Varilla 3/8 de Acero Inoxidable	Metro	3	50.000	150.000
2	Varilla lisa/Corrugada 1/2 Pulgada x 6 metros	Pulgada/metro	6	80.000	480.000
3	Lamina Corrugada 1.70 m x 80 cm ancho	Metro	1	495.000	495.000
4	Lamina lisa 5 m largo x 40 cm alto	Metro	1	200.000	200.000
5	Angulo Pulgada	Metro	4	45.700	182.800
6	Cadena Extensora Hierro	Metro	8	53.000	424.000
7	Tubo Hierro 3 Pulgadas	Metro	1	51.000	51.000
8	Tejas Eternit 2.40 cm x 87 cm	Metro	5	50.000	250.000
9	Rodachina Plataforma Industrial 4"	Pulgada	4	30.000	120.000
10	Cuchillos Acero Inoxidable	/	3	40.000	120.000

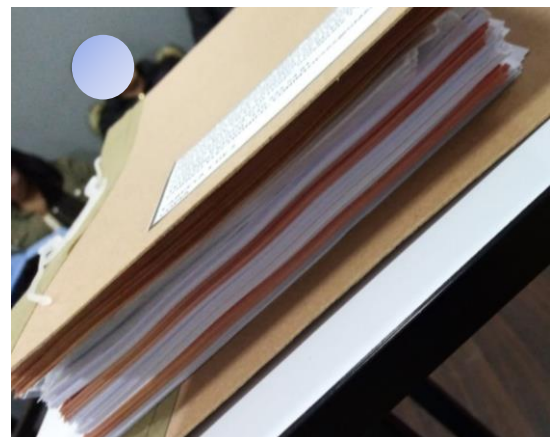
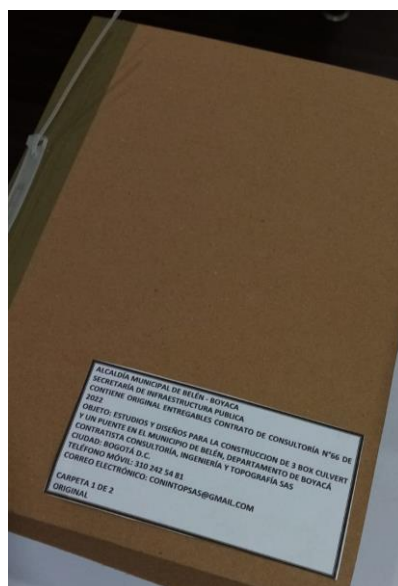
1 | 2

11	Delantal Industrial Impermeable En Pvc Calibre 18	/	3	35.000	105.000
12	Mano de Obra	/	/	500.000	500.000
BOVINO					

- Organizar la carpeta del contrato de consultoría No 66 del 2022 con el fin de poder llevar una trazabilidad adecuada del proceso y ubicar con mayor facilidad la documentación que puede ser importante durante la ejecución del mismo.

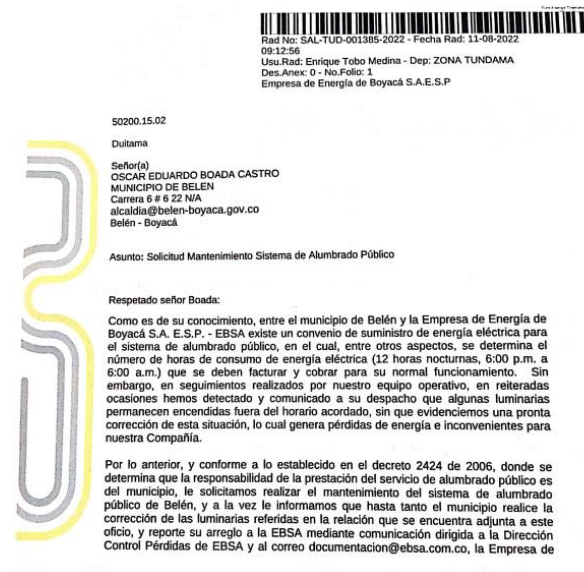
Figura 3

Contrato de Consultoría N° 66



PROYECTO DE GRADO

- Respuesta a oficio emitido por la EBSA solicitando el cumplimiento de compromisos previamente adquiridos por la Alcaldía, en el cual se manifestó que la entidad acatará las recomendaciones expresadas.

Figura 4*Solicitud Mantenimiento Sistema de Alumbrado Público*

3. Referencias

- <http://www.aplicaciones-mcit.gov.co/cincopasos/c43.html#:~:text=1%20Es%20el%20valor%20que,o%20mejorarse%2C%20una%20vez%20presentada.>