

APENDICES Y ANEXOS

Bitácoras

	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS – SECCIONAL TUNJA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL	 REPUBLICA DEL PERU																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Nombre empresa</td> <td colspan="3">ALCALDIA MAYOR DE TUNJA</td> </tr> <tr> <td>Nombre estudiante</td> <td colspan="3">LORENA DEL PILAR RODRIGUEZ RIVERA</td> </tr> <tr> <td>Semana No.</td> <td style="width: 10%;">1</td> <td>Rango fecha</td> <td>18-09-2017 - 22-09-2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total Horas Aprobadas</td> <td style="text-align: center;">40</td> </tr> </table>			Nombre empresa	ALCALDIA MAYOR DE TUNJA			Nombre estudiante	LORENA DEL PILAR RODRIGUEZ RIVERA			Semana No.	1	Rango fecha	18-09-2017 - 22-09-2017	Total Horas Aprobadas			40
Nombre empresa	ALCALDIA MAYOR DE TUNJA																	
Nombre estudiante	LORENA DEL PILAR RODRIGUEZ RIVERA																	
Semana No.	1	Rango fecha	18-09-2017 - 22-09-2017															
Total Horas Aprobadas			40															
ACTIVIDADES REALIZADAS																		
Actividad			Horas R: Reportadas A: Aprobadas															
LUNES	Se revisa la propuesta presentada por B&V INGENIERIA SAS objeto de contrato de obra sobre el mantenimiento de la infraestructura física de la oficina municipal de atención para personas con discapacidad y adultos mayores de la ciudad de Tunja se hizo la revisión de la propuesta presentada revisando estudios previos, pliegos de condiciones y manual de interventoría para poder realizar el acta de inicio y se hace una serie de requerimientos iniciales los cuales aparecen en el oficio 1.10-2 1514.	R 8	A 8															
MARTES	Asistencia a comité de la obra del Patinodromo en el cual se evaluó la adición sobre la parte eléctrica. Visita a las obras del teatro Suarez, puente peatonal barrió Jordán y Patinodromo. En el teatro Suarez instalación de módulos acústicos e instalación de estructuras metálicas en el techo del teatro. Avance cubierta Patinodromo, pavimentación pista de ruta, revisión muros de mampostería módulo 1. Revisión de armado de placa de cimentación del puente peatonal.	R 8	A 8															
MIÉRCOLES	Se hizo la revisión de uno de los requerimientos que se solicitó a la constructora B&V respecto a los APU de la oficina municipal de atención a discapacitados y adultos mayores (antiguo Castro Martínez) donde se tiene en cuenta el valor total de cada actividad y rendimiento.	R 8	A 8															
JUEVES	Realización de acta de inicio y requerimientos iniciales para el contrato de obra compra, instalación y puesta en funcionamiento de tres (3) ascensores nuevos y el desmonte de los existentes para el edificio municipal de la Alcaldía mayor de Tunja, teniendo en cuenta los estudios previos, pliegos de condiciones y manual de interventoría, Oficio: 1.10-2 1535.	R 8	A 8															
VIERNES	Levantamiento de la oficina municipal de atención a discapacitados y adultos mayores (antiguo Castro Martínez). Se procede a sacar cantidades de esta obra.	R 8	A 8															
SABADO		R	A															
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)																		
• Fotos visitas patinodromo, teatro Suarez.		• Fotos cubierta patinodromo																
• Fotos mampostería módulo 1		• Documentos de oficios de actas de inicio y requerimientos iniciales																
• Fotos antiguo Castro Martínez		• Fotos pista de ruta																

APORTES DEL ESTUDIANTE

Realización de oficios para los dos contratos anteriormente mencionados.
 Se hizo la observación respecto a imperfecciones respecto a la primera capa de la pista de ruta y niveles de mampostería módulo 1.
 Sacar cantidades para posteriormente poder verificar las que presento la empresa contratada.
 Al realizar la revisión de los APU se evidencio que algunas actividades tenían un valor más alto del que se tiene previsto para ciertas actividades.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	RAFAEL MATHEUS GOMEZ	Nombre:	WILLIAM MOZO	Nombre:	LORENA RODRIGUEZ
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa	ALCALDIA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante	LORENA DEL PILAR RODRIGUEZ RIVERA			
Semana No.	1	Rango fecha	25-09-2017 - 29-09-2017	Total Horas Aprobadas 40

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R: Reportadas	A: Aprobadas
LUNES	Se realizó levantamiento de la inspección 4 donde se quiere solucionar el problema de humedad. Levantamiento de un colegio en barrio Santa Rita para demolición de este y se lleve a cabo la construcción de otro colegio con amplias instalaciones.	R	A
		8	8
MARTES	Visita al (antiguo Castro Martínez) ya que se programó la iniciación de las actividades se solicitó bitácora y aseguradoras de los trabajadores para no causar más retrasos ya que el tiempo es corto para el manteniendo de este. Descargue material para el mantenimiento en este mismo lugar.	R	A
		8	8
MIÉRCOLES	Como primera actividad en el castro Martínez fue picar piso ya que este presentaba fisuras pero se evidencio que había enchape debajo del alistado de piso y se procedió a levantar todo este enchape en la entrada, pasillo, rampa, oficina 1.	R	A
		8	8
JUEVES	Visita castro se levantó muro del baño, ludoteca, oficina 1 Se evidencia que el personal no cuenta con los elementos de seguridad industrial. Revisión de mampostería	R	A
		8	8
VIERNES	Dentro de las actividades programadas se encuentra pañetes, filos y terminación de mampostería. Revisión pañetes y acabados.	R	A
		8	8
SABADO		R	A

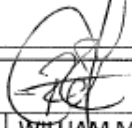
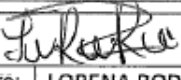
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)			
• Fotos inspección 4 y colegio barrio santa rita	• Fotos pañetes, filos		
• Fotos demolición placa de piso presencia enchape	• Fotos inspección 4 humedad		
• Fotos mampostería castro	• Fotos colegio b. santa rita		

APORTES DEL ESTUDIANTE

Se solicita bitácora y afiliaciones de los trabajadores.

Al hacer la revisión el personal no cuenta con los elementos de seguridad industrial

A comenzar esta obra de mantenimiento se evidencio que estaban demorados para el inicio de esta por tal motivo se hizo saber a la alcaldía este inconveniente ya que el tiempo con el que cuentan es muy pequeño lo cual representaría retrasos en la misma.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	RAFAEL MATHEUS GOMEZ	Nombre:	WILLIAM MOZO	Nombre:	LORENA RODRIGUEZ
	Empresa		Universidad		Estudiante



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa	ALCALDIA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante	LORENA DEL PILAR RODRIGUEZ RIVERA			
Semana No.	3	Rango fecha	2-10-2017 - 6-09-2017	Total Horas Aprobadas 40

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Se pañeto ludoteca, muro nuevo del baño	R	A
	Se hizo revisión de pañetes, filos y acabados de la sede castro Martínez.	8	8
MARTES	Visita al (antiguo Castro Martínez) se procedió a levantar placa de piso de la zona del baño, entrada principal lo que hacía falta y ludoteca ya que anteriormente se mencionó que presentaba fisuras por presencia de enchape.	R	A
	Retiro de teja dañada para que posteriormente se haga el reemplazo de este.	8	8
MIÉRCOLES	Levantamiento de la otra parte de la sede del castro Martínez en donde se tienen en cuenta parte de las barandas, mantenimiento de las instalaciones donde se incluyen pintura, reemplazo de ventanas y puertas.	R	A
	Se tiene en cuenta demolición de mesones en el salón 2 dispuesto para adecuación de este.	8	8
JUEVES	Visita castro Martínez donde se evidencio la instalación de puntos nuevos de redes eléctricas y adecuación de los existentes de la entrada, ludoteca, baño.	R	A
		8	8
VIERNES	Se hizo la instalación de marcos y puertas de ludoteca y baño.	R	A
	Se hizo el alistado de piso de la entrada, ludoteca, baño, pasillo y frente de rampa	8	8
SABADO	El personal cuenta con los elementos de seguridad		
		R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)

• Fotos pañete de baño y ludoteca	• Fotos instalación de marcos y puertas
• Fotos levantamiento placa de piso entrada	• Fotos levantamiento sede castro
• Fotos levantamiento placa de piso baño	• Fotos acabado de alistado de piso

APORTES DEL ESTUDIANTE

Se evidencio que el personal ya cuenta con los elementos de seguridad que se les había solicitado.
 Se hizo la observación en la parte de acabados filos ya que o tenían buen terminado.
 En momento del levantamiento se planteó que se hicieran la instalaciones de redes eléctricas ya que el salón no cuenta con iluminación, así mismo se hace la observación que se haga el reemplazo de puertas ya que no están en buen estado.
 Se evidencio que una de las canales está deteriorada por tanto está afectando una columna por tanto se pide la

reparación para que no presente patologías el elemento estructural.
Se solicitan bitácoras de obra ya que hasta el momento no las han facilitado y a su vez se hace la observación que solo están trabajando 2 ayudantes el maestro general no se hace presencia.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	RAFAEL MATHEUS GOMEZ	Nombre:	WILLIAM MOZO	Nombre:	LORENA RODRIGUEZ
Empresa		Universidad		Estudiante	

**UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA**

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL

Nombre empresa		ALCALDIA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante		LORENA DEL PILAR RODRIGUEZ RIVERA			
Semana No.	4	Rango fecha	10-10-2017	-	14-09-2017
Total Horas Aprobadas					40

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R: Reportadas	A: Aprobadas
LUNES	avance de actividades programadas en las cuales se dio por terminado los pañetes y dilataciones de los respectivos muros, inicio de estuco en los muros de la oficina 1 y de la ludoteca, instalación de drywall.	R	A
		8	8
MARTES	trabajo de campo al (antiguo Castro Martínez) para continuar con el levantamiento de este y hacer inspección de goteras en la oficina del segundo piso lo cual está ocasionando humedad en la parte de la pared y columna. En este levantamiento se tuvo en cuenta el reemplazo de tejas que estaban en mal estado para que esto no ocasione más daños internos en las oficinas de este.	R	A
		8	8
MIÉRCOLES	Levantamiento al polideportivo al barrio la calleja con el fin de mantenimiento de estas instalaciones lo que incluye pintura adoquín por detrás de la portería, excavación, mejoramiento de piso pintura del cerramiento, mantenimiento canchas. Se evidencio que la placa de piso presentaba daños por lo cual se hace la solicitud para mejoramiento de piso.	R	A
		8	8
JUEVES	levantamiento del polideportivo barrio santa lucía, ya que se va a realizar el mantenimiento de estas instalaciones en el que se incluye graderías, baños, vistieres, encerramiento, ampliación de la cancha, adecuación de la cancha, acabados.	R	A
		8	8
VIERNES	realización de presupuesto teniendo en cuenta las actividades que se tuvieron en cuenta en el levantamiento.	R	A
		8	8
SABADO		R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)

• Fotos castro problema humedad	• Fotos levantamiento b. calleja
• Fotos levantamiento de polideportivo b. calleja	• Fotos levantamiento b. santa lucia
• Fotos polideportivo daños en placa de piso	• Fotos polideportivo santa lucia

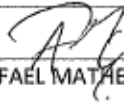
APORTES DEL ESTUDIANTE

Se evidencio que el personal ya cuenta con los elementos de seguridad que se les había solicitado.

Se hizo la observación en la parte de acabados filos ya que o tenían buen terminado.

En momento del levantamiento se planteó que se reemplazaran las tejas ya que se presentan filtraciones lo cual afectan el elemento estructural ya que se evidencias patologías en este elemento.

Se planteo el mejoramiento de la placa de piso de la cancha ya que presenta daños, a su vez se deben reemplazar la mampostería que hace falta.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	RAFAEL MATHEUS GOMEZ	Nombre:	WILLIAM MOZO	Nombre:	LORENA RODRIGUEZ
Empresa		Universidad		Estudiante	

**UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA**

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL

Nombre empresa		ALCALDIA MAYOR DE TUNJA		
Nombre estudiante		LORENA DEL PILAR RODRIGUEZ RIVERA		
Semana No.	6	Rango fecha	23-10-2017 - 27-10-2017	Total Horas Aprobadas

40

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R: Reportados	A: Aprobados
LUNES	Trabajo de campo en el patinodromo actividades programadas muros de fachada, viga aérea, formaleta tanque de almacenamiento, instalación de barandas zona de gradería, terminación baños, pañetes.	R	A
	Revisión pañetes y muros de fachada	8	8
	Revisión del personal con implementos de seguridad.		
MARTES	Fundida de tanques de almacenamiento, concreto 4000 psi los tanques cuentan con un cinta en PVC de 15 cm de espesor esta con el fin de q en un futuro se presenten goteos en esta, este tanque tiene capacidad para 30 m3 para agua potable.	R	A
	Revisión fundida y vibrado para que no se presente hormiguo.	8	8
MIÉRCOLES	Comité patinodromo	R	A
	De acuerdo con el cronograma de obra se hizo un estudio para determinar el tiempo de entrega; dentro de la actividades programadas están enchapes, pañetes, pinturas fundida de muros, el modulo superior tiene un plan de contingencia en cuanto a la mampostería así mismo se hace una mejora presupuestal ya que estos estaban en muro seco lo cual implica más costos y así no se podría terminar otros ítems programados.	8	8
	En cuanto a las bases de las pistas se tienen que hacen un mejoramiento para estas.		
JUEVES	Toma de densidades de la pista de ruta.	R	A
	Trabajo de campo patinodromo se tomaron densidades en diferentes puntos de la pista de ruta.	8	8
	Revisión muros de modulo superior verificar que cada tres hiladas tenga grafil.		
VIERNES	Revisión de pañetes modulo inferior	R	A
	Realización de presupuesto de polideportivo del barrio santa lucia teniendo en cuenta las actividades que se tuvieron en cuenta en el levantamiento.	8	8

SABADO		R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)

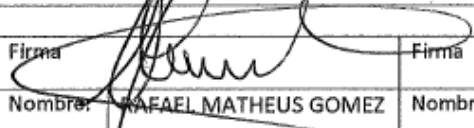
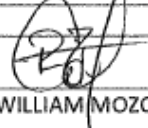
• Fotos patinodromo	• Fotos patinodromo
• Fotos fundida de tanques patinodromo	•
• Fotos toma de densidades patinodromo	•

APORTES DEL ESTUDIANTE

Se evidencio que el personal ya cuenta con los elementos de seguridad que se les había solicitado.

Se solicitó la toma de cilindros al residente ya que no los iban a tomar según ellos no era necesario porque venía de la concretera en este caso yo solicite que se tomaran y no pasar por alto esta toma de muestras.

Se hizo la observación que en el módulo superior un antepecho estaba de tres hiladas y el otro de cuatro por tanto les hice la observación de este para demoler esa hilada de más que tenía ya que no estaba eso en los diseños y si perfil material.

Firma 	Firma 	Firma 
Nombre: RAFAEL MATHEUS GOMEZ	Nombre: WILLIAM MOZO	Nombre: LORENA RODRIGUEZ
Empresa	Universidad	Estudiante

**UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA****FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL****FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL**

Nombre empresa		ALCALDIA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante		LORENA DEL PILAR RODRIGUEZ RIVERA			
Semana No.	7	Rango fecha	30-10-2017	3-10-2017	Total Horas Aprobadas 40

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R: Reportadas	A: Aprobadas
LUNES	Trabajo de campo polideportivo b. calleja se tomaron medidas para plantear un andén y muro de contención cerca a la gruta e implantar plantas a lo largo del sendero.	R	A
	Trabajo de campo patinodromo revisión cubierta ya que presenta oxido en los elementos lo cual afecta la estructura.	8	8
MARTES	Trabajo de campo patinodromo se hizo revisión de las pistas de velocidad y pista escuela ya que se encontraron fisuras ya que estaba segregada se procedió a escarificar las pistas y reemplazar por material nuevo así mismo verificar granulometría.	R	A
	Revisión levantamiento de material contaminado.	8	8
MIÉRCOLES	Trabajo de campo castro Martínez instalación techos falso drywall y pintura de las instalaciones.	R	A
	Revisión de instalación del drywal y acabados.	8	8
JUEVES	Trabajo de campo patinodromo avance pista ruta con la instalación de carpeta asfáltica avance de cubierta y fachada modulo inferior avance muros en el módulo superior visita de secretario de contratación con el fin de concretar la adición del contrato en lo que hace referencia a la parte eléctrica del proyecto.	R	A
	Revisión de las subestaciones.	8	8
VIERNES	Trabajo de campo patinodromo avance fachada modulo inferior y pañetes revisión de estos, revisión del personal con implementos de seguridad.	R	A
	Levantamiento de material de pista de entrenamiento ya que la lluvia levanto material y se produjo en algunas zonas estancamiento de aguas lluvias.	8	8
SABADO		R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)

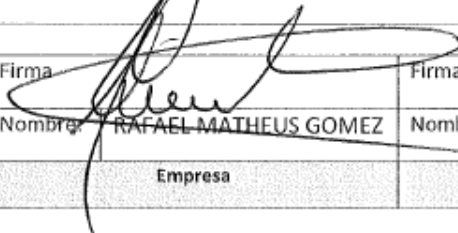
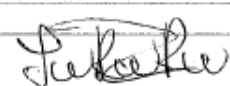
• Fotos patinodromo modulos	• Fotos patinodromo pista de ntrenamiento
• Fotos polideportivo calleja	• Fotos pista ruta
• Fotos castro martinez acabados	•

APORTES DEL ESTUDIANTE

Se revisó la cubierta ya que esta presentaba oxido en los elementos lo cual afecta la estructura es una patología común en el acero por tanto se debe pintar nuevamente y darle la protección a estos elementos.

Se sugirió levantamiento del material contaminado ya que estaba afectando el afirmado.

Se hizo la observación al residente sobre el proceso de curado ya que los elementos como columnas y vigas no estaban recibiendo este mismo tratamiento.

Firma 	Firma 	Firma 
Nombre: RAFAEL MATHEUS GOMEZ	Nombre: WILLIAM MOZO	Nombre: LORENA RODRIGUEZ
Empresa	Universidad	Estudiante



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa	ALCALDIA MAYOR DE TUNJA		
Nombre estudiante	LORENA DEL PILAR RODRIGUEZ RIVERA		
Semana No.	8	Rango fecha	19/03/2019 - 25/03/2019
Total Horas Aprobadas			46

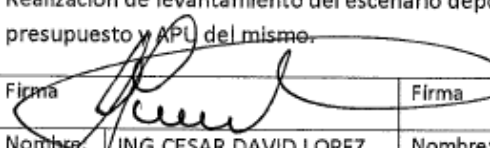
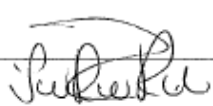
ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Acompañamiento a instalaciones deportivas contrato 1104/2018 el cual contiene adecuaciones, mantenimiento y mejoramiento a los diferentes escenarios deportivos del municipio de Tunja se hace revisión de pliegos de condiciones, estudios previos y prorrogas presentadas por el representante legal.	8	8
MARTES	Visita y reconocimiento de escenarios deportivos: Barrio libertador en el cual se nota un avance en lo que tiene que ver con acabados es decir pintura de las graderías y cerramiento. Al hacer esta inspección en este sitio se evidencian patologías importantes en las estructuras y lo cual se es notorio el deterioro de las mismas lo que conllevaría a una falla progresiva de los elementos.	8	8
MIÉRCOLES	Trabajo de campo Barrio bolívar escenario deportivo: se hace levantamiento del terreno y se tienen en cuenta las patologías presentadas en placas, graderías, cerramiento.	8	8
JUEVES	Continuación levantamiento escenario deportivo barrio bolívar para posteriormente realizar presupuesto del mismo.	8	8
VIERNES	Presupuesto Barrio bolívar con los APU correspondientes. Revisión presupuesto presentado por el representante legal.	8	8
SABADO	Visita y reconocimiento escenario deportivo Barrio paraíso donde se evidencia un avance en placa de entepiso con espesor de 10cm sobre carpeta asfáltica existente. Así mismo se observa mejoramiento andén en adoquín de gres. Es evidente el deterioro de las estructuras.	6	6

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)			
• Fotos Barrio Libertador	• Fotos Barrio Bolívar		
• Fotos patologías Barrio Libertador	• Fotos patologías Barrio Bolívar		
• Fotos Barrio Paraíso	• Fotos patologías Barrio Paraíso		

APORTES DEL ESTUDIANTE

Se tomó registro fotográfico de las patologías presentadas en los escenarios deportivos para que se tomen las medidas correspondientes a estos elementos.

Realización de levantamiento del escenario deportivo del Barrio Bolívar así mismo la elaboración del presupuesto y APU del mismo.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	ING.CESAR DAVID LOPEZ	Nombre:	WILLIAM MOZO	Nombre:	LORENA RODRIGUEZ
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



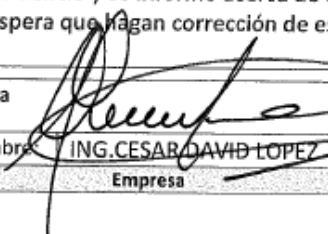
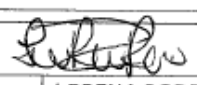
Nombre empresa	ALCALDIA MAYOR DE TUNJA		
Nombre estudiante	LORENA DEL PILAR RODRIGUEZ RIVERA		
Semana No.	9	Rango fecha	26-03-2019 - 1-04-2019 Total Horas Aprobadas 46

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R: Reportadas	A: Aprobadas
LUNES	Inspección a polideportivo Barrio Bolívar donde se evidencia que no hay inicio ni avance en esta obra por tanto se procede a hacer la observación. Corrección del presupuesto de este polideportivo.	R	A
		8	8
MARTES	Visita a polideportivo Barrio Libertador donde se evidencia avance en acabados pintura de fachada, graderías, mantenimiento de marcos de canchas. Terminación de filos y dilataciones de gradería.	R	A
		8	8
MIÉRCOLES	Inspección a polideportivo Barrio Libertador se evidencio la construcción de andén de costado norte. Se hizo la instalación de reja en lámina calibre 18 con anticorrosivo se hace el retiro de la existente para hacer la instalación de la reja contratada.	R	A
		8	8
JUEVES	Visita polideportivo Barrio Libertador terminación de pintura de graderías y fachada. Terminación de andén costado norte, se pañeto columna de la reja entrada principal ya que se observaba acero expuesto de este elemento. Terminación de pintura de marcos de canchas y graderías.	R	A
		8	8
VIERNES	Visita a polideportivo Barrio Paraíso donde se observa que no hay avance a este escenario deportivo solo se encuentra con placa de entepiso la que inicialmente se encontró. Se hace corte para posteriormente hacer la instalación de la sub base y reparcho de la vía contigua a este polideportivo. ✓	R	A
		8	8
SABADO	Visita vía contigua polideportivo Barrio Paraíso calle 12 entre 13 y 14 donde se realizan cortes, extendida de liga para continuar con la instalación de mezcla asfáltica con su respectiva compactación, se encontró desnivel de carpeta asfáltica recién instalada lo cual se hace el reporte del mismo para hacer corrección sobre el mismo.	R	A
		6	6

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)			
• Fotos polideportivo Barrio Bolívar	• Fotos polideportivo Barrio Libertador acabados		
• Fotos polideportivo Barrio Libertador entrada norte	• Fotos polideportivo Barrio Paraíso reparcho		
• Fotos polideportivo Barrio Libertador graderías	• Fotos polideportivo Barrio Paraíso		

APORTES DEL ESTUDIANTE

Se hizo la observación en la parte de acabados filos ya que o tenían buen terminado.
 Se evidencio que se tomaron medidas respecto a la columna de entrada principal ya que como anteriormente se mencionó presentaba patologías en la estructura y ponía en riesgo la vida de niños que diariamente transitan por este sector.
 Se solicita información relacionada con bitácoras y cronograma para escenarios deportivos, pero hasta el momento no se tiene respuesta.
 Se evidencio y se informo acerca de un desnivel del reparcheo de la vía contigua al polideportivo Barrio Paraíso se espera que hagan corrección de este.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	ING.CESAR DAVID LOPEZ	Nombre:	WILLIAM MOZO	Nombre:	LORENA RODRIGUEZ
	Empresa		Universidad		Estudiante

**UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA**

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



SECCIONAL TUNJA

Nombre empresa		ALCALDIA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante		LORENA DEL PILAR RODRIGUEZ RIVERA			
Semana No.	10	Rango fecha	02-04-2019	08-04-2019	Total Horas Aprobadas 46

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R: Reportadas	A: Aprobadas
LUNES	Visita a polideportivo Barrio San Francisco donde se evidencia la instalación de placa de la cancha.	R	A
	Inspección a polideportivo Barrio libertador se observó la reparación de las columnas de la puerta o entrada principal y terminación de acabados.	8	8
MARTES	En este día se hizo acompañamiento al Barrio Paraíso ya que se realiza reparcheo de la vía calle 12 entre 15 y 15ª en donde se encuentran cortes para continuar con la extendida de material sub base.	R	A
		8	8
MIÉRCOLES	Inspección a la obra del Barrio Paraíso reparcheo calle 12 entre 15 y 15ª compactación de sub base de 15cm de espeso, extendida material base e=12 cm y compactación de esta capa. Extendida de liga para la instalación de la carpeta asfáltica con un espesor de 0.7cm.	R	A
		8	8
JUEVES	Se realizó apoyo a la supervisión del reparcheo de la vía contigua al polideportivo carrera 16 con 11 donde se realizaron cortes extendida material para sub base, base se compacto cada una de las capas se recomienda que el material sea bien granulado.	R	A
		8	8
VIERNES	Reconocimiento de los paraderos avenida norte. Revisión de cantidades de obra. ✓	R	A
	Visita a Barrio Paraíso donde se realizó la extendida de mezcla asfáltica se toma temperatura la cual es adecuada para garantizar una estructura duradera.	8	8
SABADO	Reconocimiento de los paraderos hacia avenida norte, se establecen paraderos se está plantea un ajuste en el paradero contiguo al comedor el rey y drogas la rebaja ya que no se contempló la estructura de este paradero y se contempla la bahía para la entrada del bus hacia el paradero.	R	A
		6	6

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)			
• Fotos polideportivo Barrio San Francisco	• Fotos reparcheo vía Barrio Paraíso		
• Fotos polideportivo Barrio Libertador	• Fotos paraderos avenida norte		
• Fotos polideportivo Barrio Libertador acabados	• Fotos paradero frente a recreacional		



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		ALCALDIA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante		LORENA DEL PILAR RODRIGUEZ RIVERA			
Semana No.	10	Rango fecha	02-04-2019	08-04-2019	Total Horas Aprobadas 46

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R: Reportadas	A: Aprobadas
LUNES	Visita a polideportivo Barrio San Francisco donde se evidencia la instalación de placa de la cancha.	R	A
	Inspección a polideportivo Barrio libertador se observó la reparación de las columnas de la puerta o entrada principal y terminación de acabados.	8	8
MARTES	En este día se hizo acompañamiento al Barrio Paraíso ya que se realiza reparcheo de la vía calle 12 entre 15 y 15ª en donde se encuentran cortes para continuar con la extendida de material sub base.	R	A
		8	8
MIÉRCOLES	Inspección a la obra del Barrio Paraíso reparcheo calle 12 entre 15 y 15ª compactación de sub base de 15cm de espeso, extendida material base e=12 cm y compactación de esta capa. Extendida de liga para la instalación de la carpeta asfáltica con un espesor de 0.7cm.	R	A
		8	8
JUEVES	Se realizó apoyo a la supervisión del reparcheo de la vía contigua al polideportivo carrera 16 con 11 donde se realizaron cortes extendida material para sub base, base se compacto cada una de las capas se recomienda que el material sea bien granulado.	R	A
		8	8
VIERNES	Reconocimiento de los paraderos avenida norte. Revisión de cantidades de obra. ✓	R	A
	Visita a Barrio Paraíso donde se realizó la extendida de mezcla asfáltica se toma temperatura la cual es adecuada para garantizar una estructura duradera.	8	8
SABADO	Reconocimiento de los paraderos hacia avenida norte, se establecen paraderos se está plantea un ajuste en el paradero contiguo al comedor el rey y drogas la rebaja ya que no se contempló la estructura de este paradero y se contempla la bahía para la entrada del bus hacia el paradero.	R	A
		6	6

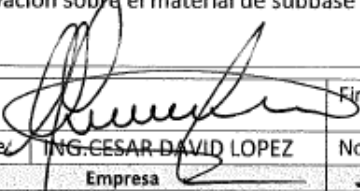
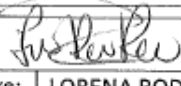
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)			
• Fotos polideportivo Barrio San Francisco	• Fotos reparcheo vía Barrio Paraíso		
• Fotos polideportivo Barrio Libertador	• Fotos paraderos avenida norte		
• Fotos polideportivo Barrio Libertador acabados	• Fotos paradero frente a recreacional		

APORTES DEL ESTUDIANTE

Se hizo toma de temperatura mezcla asfáltica.

Se evidencio y se informo acerca de un desnivel del reparcheo de la vía contigua al polideportivo Barrio Paraíso se espera que hagan corrección de este en la calle 12 con 15.

Observación sobre el material de subbase y base ya que no está bien granulado.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	ING. CESAR DAVID LOPEZ	Nombre:	WILLIAM MOZO	Nombre:	LORENA RODRIGUEZ
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa	ALCALDIA MAYOR DE TUNJA		
Nombre estudiante	LORENA DEL PILAR RODRIGUEZ RIVERA		
Semana No.	11	Rango fecha	09-04-2019 - 15-04-2019
Total Horas Aprobadas			46

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R: Reportadas	A: Aprobadas
LUNES	Este día se realizó visita a polideportivo Barrio la calleja en el cual se evidencia que no hay avance en este escenario por tanto si hace reconocimiento del polideportivo barrio la fuente Carrera 18 con 34ª se observa placa con espesor de 10 cm se procede a empezar con acabados de las escaleras de este escenario deportivo.	R 8	A 8
MARTES	Se hizo visita a Barrio Paraíso donde se encuentran haciendo reparacheos de la vía sobre la carrera 17 con 11 y en la carrera 16 con 11 donde se realizó cortes y extendida de material el cual se encuentra en condiciones óptimas.	R 8	A 8
MIERCOLES	Reconocimiento de dos mini deportivos en la calle 35 con transversal 17 Barrio la Fuente en el cual se encuentra las placas de ambas canchas que tienen espesor de 10cm en cual se procede a esmaltar los marcos de las canchas múltiples de estos mini deportivos . Visita a Barrio paraíso donde se encuentra extendiendo liga y mezcla asfáltica donde se tienen en cuenta el número de pasadas para compactar.	R 8	A 8
JUEVES	Visita a Barrio Doña Eva donde se encuentran haciendo reparacheos en la carrera 4F con 4ª Bis y Calle 4ª Bis se realizan cortes para hacer extendida de material se evidencia en este barrio gran deterioro de las vías por lo cual se intervienen.	R 8	A 8
VIERNES	Visita a Barrio Doña Eva continuación de reparacheos en la Carrera 4F con 4ª Bis y Calle 4ª Bis se extiende liga y mezcla asfáltica se toma la temperatura el cual es adecuada.	R 8	A 8
SABADO	Se identificaron los paraderos ya se están haciendo cambios debido a que presenta conflictos con lo que se va a contratar es decir con la ciclo ruta se hizo recorrido con personal de tránsito y contratista se identificaron los paraderos que se van a tener que desplazar, se hizo la observación que presentaran diseños de la ciclo ruta para que el contratista se base en eso y pueda establecer lo paraderos más fácilmente y para que este contrato no se aplase más. Se espera que se haga reconocimiento de los parqueaderos por parte de planeación que estén permitidos y aceptados por la Alcaldía para poder garantizar el acceso a estos.	R 6	A 6

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)			
• Fotos polideportivo Barrio La Fuente cra 18	• Fotos polideportivo Barrio La Calleja		
• Fotos polideportivo Barrio La Fuente calle 35	• Fotos Barrio Paraíso reparacheo		
• Fotos Barrio Doña Eva reparacheo	• Fotos paraderos costado norte		

Se hizo la observación que presentaran diseños de la ciclo ruta para que el contratista se base en eso y pueda establecer lo paraderos más fácilmente y para que este contrato no se aplase más.
Se toma temperaturas para garantizar adherencia del material para que no presente fallas.
Revisión de material de repaseos de las vías de Barrio Paraíso y Barrio Doña Eva.

Firma	Firma	Firma
Nombre: ING.CESAR DAVID LOPEZ	Nombre: WILLIAM MOZO	Nombre: LORENA RODRIGUEZ
Empresa	Universidad	Estudiante

	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL	
---	--	---

Nombre empresa	ALCALDIA MAYOR DE TUNJA		
Nombre estudiante	LORENA DEL PILAR RODRIGUEZ RIVERA		
Semana No.	12	Rango fecha	16-04-2019 - 18-04-2019
Total Horas Aprobadas			16

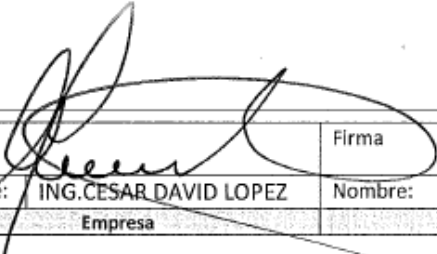
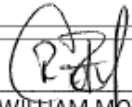
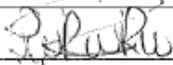
ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Se realizó visita Barrio La Fuente en el escenario deportivo de la carrera 18 con 34ª en donde se encontró que se hace instalación de malla electrosoldada de 0.15 por 0.15 m del cerramiento de este polideportivo.	R 8	A 8
MARTES	Continuación de la instalación de malla de cerramiento de escenario deportivo Barrio La Fuente. Visita a mini canchas barrio La Fuente calle 35 con transversal 17 donde se evidencia la instalación de los marcos de las mini canchas múltiples.	R 8	A 8
MIÉRCOLES	En este día se hizo retiro de los marcos de las canchas del Barrio La Fuente carrera 18 con 34ª además se realiza demarcación con pintura tipo tráfico para la cancha.	R 8	A
JUEVES	Semana santa	R 8	A
VIERNES	Semana santa	R 8	A
SABADO	Semana santa	R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)	
• Fotos polideportivo Barrio La Fuente cra 18	• Fotos polideportivo Barrio La Fuente calle 35

APORTES DEL ESTUDIANTE

Revisión de acabados marcos canchas múltiples de Barrio la Fuente.

Se rizo revisión de la instalación de la malla electrosoldada para el cerramiento del polideportivo

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	ING.CESAR DAVID LOPEZ	Nombre:	WILLIAM MOZO	Nombre:	LORENA RODRIGUEZ
	Empresa		Universidad		Estudiante



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa	ALCALDIA MAYOR DE TUNJA		
Nombre estudiante	LORENA DEL PILAR RODRIGUEZ RIVERA		
Semana No.	13	Rango fecha	22-04-2019 - 27-04-2019
Total Horas Aprobadas			46.

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R: Reportadas	A: Aprobadas
LUNES	Trabajo de campo en el Barrio Jordán en la calle 12 donde se hace el desmonte y limpieza del material existente para poder hacer la preparación de la superficie con el fin de hacer el pedraplen que tiene un ancho de 6.60m por 11m de largo.	R 8	A 8
MARTES	Labores Barrio Jordán Se coloca el material en capas paralelas a la superficie el espesor del material es uniforme y adecuado ya que de esto depende el funcionamiento de esta estructura.	R 8	A 8
MIÉRCOLES	Barrio Jordán Se compactan las capas pero por efectos de lluvia no se continúa con labores.	R 8	A 8
JUEVES	Barrio Jordán Revisión material compactado ya que la lluvia levanta material el cual se procede a tamizar ya que se mezcló con el material existente, así mismo se hace sugerencia de tomar la granulometría al personal de interventoría.	R 8	A 8
VIERNES	Barrio Jordán Se hizo compactación de las capas del pedraplen. En este día se presentó lluvia el cual dificultó con labores propuestas para este día.	R 8	A 8
SABADO	Barrio Jordán Se revisó material pero por efectos de la lluvia se mezclaron los materiales lo cual retarda las labores lo cual hace que se tenga que tamizar el material, se hacen cortes de reparcho para este sector.	R 6	A 6

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)	
• Fotos cortes para reparcho Barrio Jordán	• Fotos Pedralen Barrio Jordán
• Fotos Barrio Jordán reparcho	

APORTES DEL ESTUDIANTE

Se hizo sugerencia de tomar granulometría para cada una de las jornadas.
Revisión material compactación de cada una de las capas.

Firma	Firma	Firma
Nombre: ING. CESAR DAVID LOPEZ	Nombre: WILLIAM MOZO	Nombre: LORENA RODRIGUEZ
Empresa	Universidad	Estudiante



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		ALCALDIA MAYOR DE TUNJA		
Nombre estudiante		LORENA DEL PILAR RODRIGUEZ RIVERA		
Semana No.	14	Rango fecha	29-04-2019 - 04-05-2019	Total Horas Aprobadas 38

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R: Reportadas	A: Aprobadas
LUNES	En este día se hizo la instalación de marcos de las canchas del Barrio La Fuente carrera 18 con 34ª y terminación acabados de pintura tipo tráfico a lo largo del escenario deportivo ya que solo se había pintado las escaleras de este.	R 8	A 8
MARTES	Se realiza la reconfiguración de material de base en el Barrio Doña Eva calle 5 donde se hace la demarcación y cortes del parcheo se procede hacer limpieza de material que se removió o material existente de carpeta asfáltica.	R 8	A 8
MIERCOLES	Día del trabajo	R	A
JUEVES	Revisión vía Doña Eva donde previamente se realizan cortes así mismo se da continuidad de esta actividad ya que se procede a extender liga para hacer la reconfiguración de la carpeta asfáltica se procede a recibir material asfáltico el cual se encontraba a la temperatura adecuada para ser extendido en la superficie previamente alistada.	R 8	A 8
VIERNES	Este día se realizó apoyo en el barrio Doña Eva ya que se encuentran haciendo arreglo de las vías de este el cual se realizan más parcheos en la calle 5 el cual se procede hacer demarcación y cortes para proceder hacer la limpieza del material que se encontraba en deterioro.	R 8	A 8
SABADO	Barrio Doña Eva Se realizó extendida de liga a parcheos previamente conformados y así mismo se extendió material que conforma la carpeta asfáltica se hace revisión para que no presente acolchonamientos ya que esto afectaría la estructura ✓	R 6	A 6

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)			
• Fotos cortes para reparcho Barrio Doña Eva	• Fotos Barrio La Fuente canchas		
• Fotos Barrio Doña Eva Reparcho	• Fotos Barrio La Fuente acabados		

APORTES DEL ESTUDIANTE

Revisión material de la base en los parcheos del Barrio Doña Eva.

Revisión material que conforma carpeta asfáltica el cual se encuentra en la temperatura adecuada lo cual garantiza una buena estructura.

Revisión para que no se presente acolchonamientos en los parcheos de la vía para que esta no afecte la funcionalidad de la misma.

Revisión acabados de pintura Barrio La Fuente.

Firma	Firma	Firma
Nombre: ING.CESAR DAVID LOPEZ	Nombre: WILLIAM MOZO	Nombre: LORENA RODRIGUEZ
Empresa	Universidad	Estudiante



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



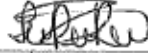
Nombre empresa	ALCALDIA MAYOR DE TUNJA		
Nombre estudiante	LORENA DEL PILAR RODRIGUEZ RIVERA		
Semana No.	15	Rango fecha	06-05-2019 - 11-05-2019
Total Horas Aprobadas			46

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R: Reportadas	A: Aprobadas
LUNES	Trabajo de campo vía Barrio Jordán hacia licorera donde se hizo el levantamiento de material existente con el fin de hacer el mejoramiento para esta vía que se encontraba en deterioro.	R 8	A 8
MARTES	Visita a la vía de barrio Jordán en el cual se avanza con lo que tiene que ver con la remoción de material ya que es un tramo considerable y compromete el ancho de la calzada por tal motivo se hace limpieza de todo el material que se retiró.	R 8	A 8
MIERCOLES	Este día se hizo trabajo de campo en la vía anteriormente mencionada en el cual se hace la instalación de material grueso para la construcción del pedraplen el cual le dará soporte a la estructura.	R 8	A 8
JUEVES	Continuación de las actividades programadas es decir extendida material grueso construcción de pedraplen.	R 8	A 8
VIERNES	Este día se realizó apoyo en el barrio Jordán donde se empezó a compactar el material grueso del pedraplen a lo largo de toda la vía.	R 8	A 8
SABADO	Se continuó compactando el material, pero se suspendió labores debido a que se presentó una falla en la tubería ya que es tubería antigua se evalúa el cambio de la misma.	R 6	A 6

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)	
• Fotos vía barrio Jordán	• Fotos daño en tubería vía Barrio Jordán
• Fotos construcción pedraplen	• Fotos vía compactación del material

APORTES DEL ESTUDIANTE

Revisión de material empleado para la construcción de pedraplen.
 Revisión de compactación de material grueso para garantizar la funcionalidad de la estructura.
 Evaluar cambio de la tubería antigua que se encontraba en la vía.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	ING. CESAR DAVID LOPEZ	Nombre:	WILLIAM MOZO	Nombre:	LORENA RODRIGUEZ
	Empresa		Universidad		Estudiante

**UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA****FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL****FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL**

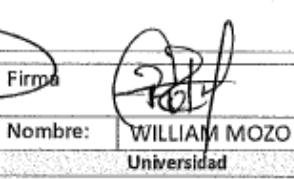
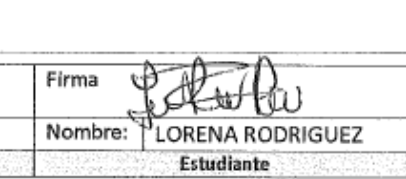
Nombre empresa	ALCALDIA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante	LORENA DEL PILAR RODRIGUEZ RIVERA			
Semana No.	16	Rango fecha	13-05-2019 - 15-05-2019	Total Horas Aprobadas 24

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R: Reportadas	A: Aprobadas
LUNES	Trabajo de campo en polideportivo Barrio Bolívar el cual se tuvo en cuenta el cronograma de las actividades propuestas; la instalación de losa maciza de espesor de 10cm en este escenario se evidenciaron patologías que presentan la columna del cerramiento el cual afecta la funcionalidad de esta estructura.	R 8	A 8
MARTES	Continuación instalación de losa maciza escenario deportivo Barrio Bolívar. Asistencia a comité del contrato de paraderos en cual se hizo referencia acerca de los conflictos que aún existen los paraderos con la ciclo ruta por tal motivo se sugiere empezar con el paradero de la avenida norte al frente de Bavaria y así mismo continuar con los paraderos que no presentan conflicto.	R 8	A 8
MIERCOLES	Inicio de labores con paradero de la avenida norte frente a Bavaria se hace el planteamiento en el cual se define la zona de paradero para retiro material sobrante para poder conformar la plataforma del paradero.	R 8	A 8
JUEVES		R	A
VIERNES		R	A
SABADO		R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)			
• Fotos Barrio Bolívar escenario deportivo	• Fotos paradero avenida norte		
• Fotos losa maciza polideportivo Barrio Bolívar	• Fotos paradero avenida norte frente Bavaria		

APORTES DEL ESTUDIANTE

Revisión de patologías presentadas en el polideportivo Barrio Bolívar donde se evidencia que las columnas del cerramiento están en deterioro o cual afecta a la estructura.
Revisión de la losa maciza que cumpla con lo que inicialmente se contrató y que cumpla el espesor sin daños de esta estructura.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	ING.CESAR DAVID LOPEZ	Nombre:	WILLIAM MOZO	Nombre:	LORENA RODRIGUEZ
	Empresa		Universidad		Estudiante



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa	ALCALDIA MAYOR DE TUNJA		
Nombre estudiante	LORENA DEL PILAR RODRIGUEZ RIVERA		
Semana No.	17	Rango fecha	28-05-2019 - Total Horas Aprobadas 8

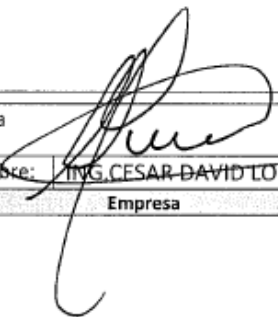
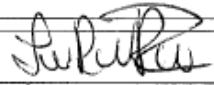
ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Trabajo de campo en el paradero avenida norte frente a Bavaria en el cual se hizo la instalación de bordillo y loseta táctil A 56 la cual corresponde a la contratadas.	R 8	A 8
MARTES		R	A
MIERCOLES		R	A
JUEVES		R	A
VIERNES		R	A
SABADO		R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)

• Fotos instalación bordillo paradero	
• Fotos loseta táctil paradero	

APORTES DEL ESTUDIANTE

Se hizo la revisión en el proceso de instalación de bordillo y loseta táctil y se identificó que corresponde a lo contratado.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	ING. CESAR DAVID LOPEZ	Nombre:	WILLIAM MOZO	Nombre:	LORENA RODRIGUEZ
	Empresa		Universidad		Estudiante

1.2 Análisis de precios unitarios Paradero Santa Lucia

DEPARTAMENTO DE BOYACA - MUNICIPIO DE TUNJA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PRESUPUESTO POLIDEPORTIVO SANTA LUCIA

A. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
	PRELIMINARES (LIMPIEZA DE ELEMENTOS) muros,graderias,mallas	ML

1. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V/R. UNITARIO
Herramienta Menor	%	25.029,00	2,00	12.514,50

SUBTOTAL	12.514,50
-----------------	------------------

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	V/R. UNITARIO
acido muriatico	gl	314,67	16.000,00	800,00
grata	UNIDAD	12,00	5.000,00	250,00

SUBTOTAL	1.050,00
-----------------	-----------------

3. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA	V/R. UNITARIO

SUBTOTAL	-
-----------------	----------

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR		JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V/R. UNITARIO
Oficial	2,00	45.000,00	1,75	157.500,00	5,60	28.125,00
Ayudante	4,00	30.000,00	1,75	210.000,00	5,60	37.500,00

SUBTOTAL	32.812,50
-----------------	------------------

TOTAL COSTOS DIRECTOS	45.327,00
------------------------------	------------------

--	--	--	--	--	--	--	--

5. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR. TOTAL
Administración	18,00%	8.584,56
Imprevistos	2,00%	953,84
Utilidad	5,00%	2.384,60

SUBTOTAL	11.923,00
-----------------	------------------

TOTAL PRECIO UNITARIO	58.300,00
------------------------------	------------------

DEPARTAMENTO DE BOYACA - MUNICIPIO DE TUNJA
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
	FILOS Y DILATACIONES(graderías, columnas)	ML

1. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V/R. UNITARIO
Herramienta Menor	%	25.029,00	2,00	12.514,50

SUBTOTAL	12.514,50
-----------------	------------------

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	V/R. UNITARIO
Cemento gris en obra	KG	17,77	738,62	13.125,28
Arena lavada	M3	0,04	91.899,00	3.675,96
Agua	lt	7,04	20,00	140,80

SUBTOTAL	16.942,04
-----------------	------------------

3. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA	V/R. UNITARIO

SUBTOTAL	-
-----------------	----------

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR			JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V/R. UNITARIO
Oficial		1,00	45.000,00	1,75	78.750,00	5,60	14.062,50
Ayudante		2,00	30.000,00	1,75	105.000,00	5,60	18.750,00

SUBTOTAL	32.812,50
-----------------	------------------

TOTAL COSTOS DIRECTOS	62.269,04
------------------------------	------------------

5. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR. TOTAL
Administración	18,00%	11.208,43
Imprevistos	2,00%	1.245,38
Utilidad	5,00%	3.113,45

SUBTOTAL	15.567,26
-----------------	------------------

TOTAL PRECIO UNITARIO	77.836,30
------------------------------	------------------

DEPARTAMENTO DE BOYACA - MUNICIPIO DE TUNJA
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
	VINILO KORAZA(graderias)	GL

1. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V/R. UNITARIO
Herramienta Menor	gl	25.049,00	2,00	12.524,50

SUBTOTAL **12.524,50**

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	V/R. UNITARIO
Vinilo koraza tipo 1	gl	8,00	65.000,00	8.125,00

SUBTOTAL **-**

3. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA	V/R. UNITARIO

SUBTOTAL **-**

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR			JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V/R. UNITARIO
Oficial		1,00	45.000,00	1,75	78.750,00	5,60	14.062,50
Ayudante		2,00	30.000,00	1,75	105.000,00	5,60	18.750,00

SUBTOTAL **32.812,50**

TOTAL COSTOS DIRECTOS **47.692,00**

5. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR. TOTAL
Administración	18,00%	8.584,56
Imprevistos	2,00%	953,84
Utilidad	5,00%	2.384,60

SUBTOTAL **11.923,00**

TOTAL PRECIO UNITARIO **59.615,00**

DEPARTAMENTO DE BOYACA - MUNICIPIO DE TUNJA						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
A. DATOS ESPECIFICOS						
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD	
	PAÑETE GRADERIAS Y COLUMNAS				ML	
1. EQUIPO						
DESCRIPCION		UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V/R. UNITARIO	
Herramienta Menor		gl	25.049,00	2,00	12.524,50	
SUBTOTAL					12.524,50	
2. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	V/R. UNITARIO	
Agua		lt	36.300,00	20,00	726000	
Mortero 1:4		M3	0,0200	409,24	8,185	
SUBTOTAL					726.008,18	
3. TRANSPORTES						
MATERIAL		VOL. O PESO	DISTANCIA	M3 o TON/KM	TARIFA	V/R. UNITARIO
SUBTOTAL					-	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V/R. UNITARIO
Oficial	1,00	45.000,00	1,75	78.750,00	5,60	14.062,50
Ayudante	2,00	30.000,00	1,75	105.000,00	5,60	18.750,00
SUBTOTAL					32.812,50	
TOTAL COSTOS DIRECTOS					47.692,00	
5. COSTOS INDIRECTOS						
DESCRIPCIÓN				PORCENTAJE	VR. TOTAL	
Administración				18,00%	8.584,56	
Imprevistos				2,00%	953,84	
Utilidad				5,00%	2.384,60	
SUBTOTAL					11.923,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO					750.455,68	

1.3 Presupuesto Polideportivo Santa Lucia

DESCRIPCION							
CAPITULO	1	PRELIMINARES					
ITEM:	1.1	LIMPIEZA DE GRADERIAS				UNIDAD:	ML
DATOS Y CALCULOS							
UBICACIÓN			DIMENSIONES			Cantidad	Cantidad
Imagen		Descripción	ancho	alto	longitud	o # de	
			0,59	0,3	14,15	11	155,65
OBSERVACIONES:			SUBTOTAL				155,65

DESCRIPCION										
CAPITULO	1		PRELIMINARES							
ITEM:	1.2		LIMPIEZA DE MALLAS						UNIDAD:	ML
DATOS Y CALCULOS										
UBICACIÓN					DIMENSIONES			Cantidad o # de	Cantidad	
Imagen				Descripción	ancho	alto	longitud			
				malla			147,24		147,24	
									0	
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL				147,24	

DESCRIPCION									
CAPITULO	1		PRELIMINARES						
ITEM:	1.3		LIMPIEZA DE MUROS					UNIDAD:	M2
DATOS Y CALCULOS									
UBICACIÓN					DIMENSIONES			Cantidad	Cantidad
Imagen					Descripción	ancho	alto	longitud	
					MUROS	147,24	1,6		235,584
					COLUMNAS	0,4	1,6	44	28,16
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL				235,584

DESCRIPCION									
CAPITULO	1	PRELIMINARES							
ITEM:	1.4	FILOS Y DILATACIONES					UNIDAD:	ML	
DATOS Y CALCULOS									
UBICACIÓN					DIMENSIONES			Cantidad o # de	Cantidad
Imagen				Descripción	ancho	alto	longitud		
				COLUMNAS	0,4	1,6		44	28,16
				GRADAS	0,59	0,3	14,15	11	155,65
									0
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL				183,81

DESCRIPCION									
CAPITULO	1	PRELIMINARES							
ITEM:	1.4	FILOS Y DILATACIONES						UNIDAD:	ML
DATOS Y CALCULOS									
UBICACIÓN					DIMENSIONES			Cantidad o # de	Cantidad
Imagen				Descripción	ancho	alto	longitud		
				COLUMNAS	0,4	1,6		44	28,16
				GRADAS	0,59	0,3	14,15	11	155,65
									0
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL				183,81

DESCRIPCION								
CAPITULO	1	PRELIMINARES						
ITEM:	1.6	VINILO KORAZA A 3 MANOS					UNIDAD:	M2
DATOS Y CALCULOS								
UBICACIÓN				DIMENSIONES			Cantidad o # de	Cantidad
Imagen				Descripción	ancho	alto	longitud	
				columnas	0,4	1,6		44
				GRADAS pa	0,59	14,15		11
				GRADAS co	0,59	14,15		11
OBSERVACIONES:							SUBTOTAL	381,7

1.3 Registro Fotográfico

Fotos patinodromo





















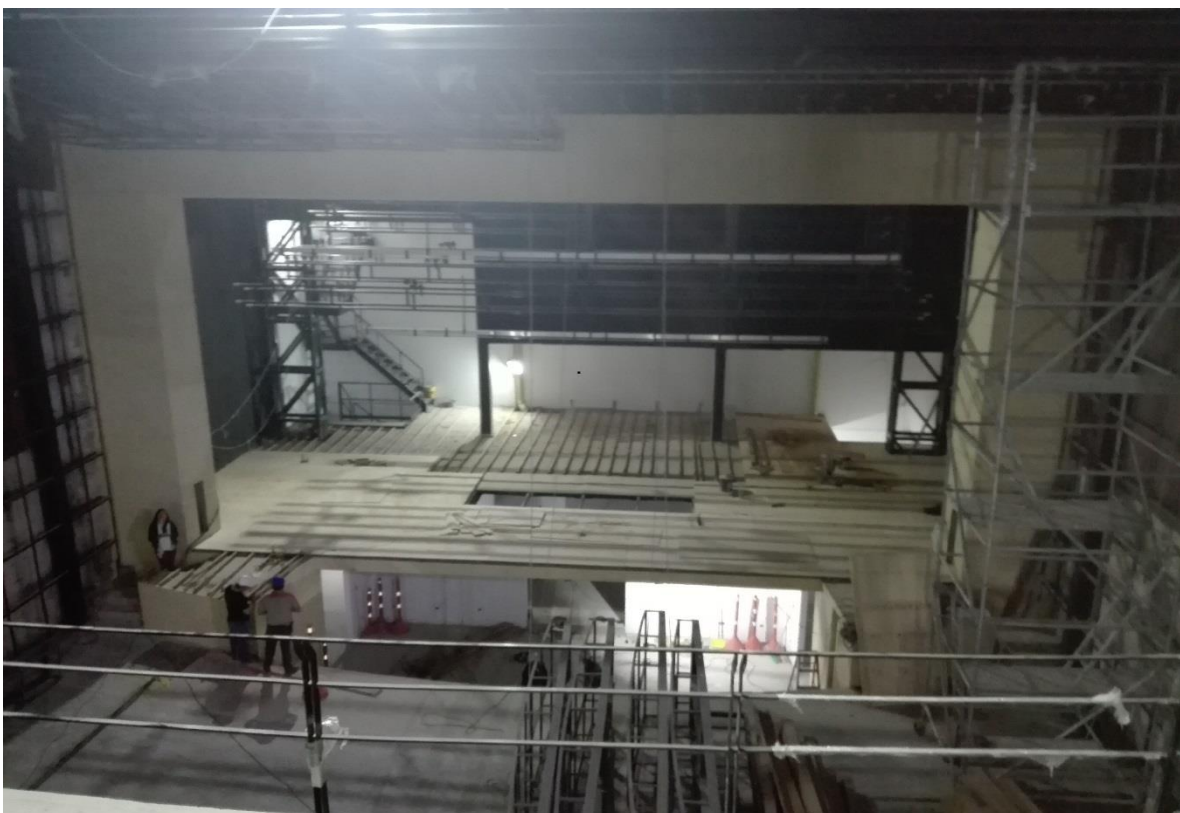






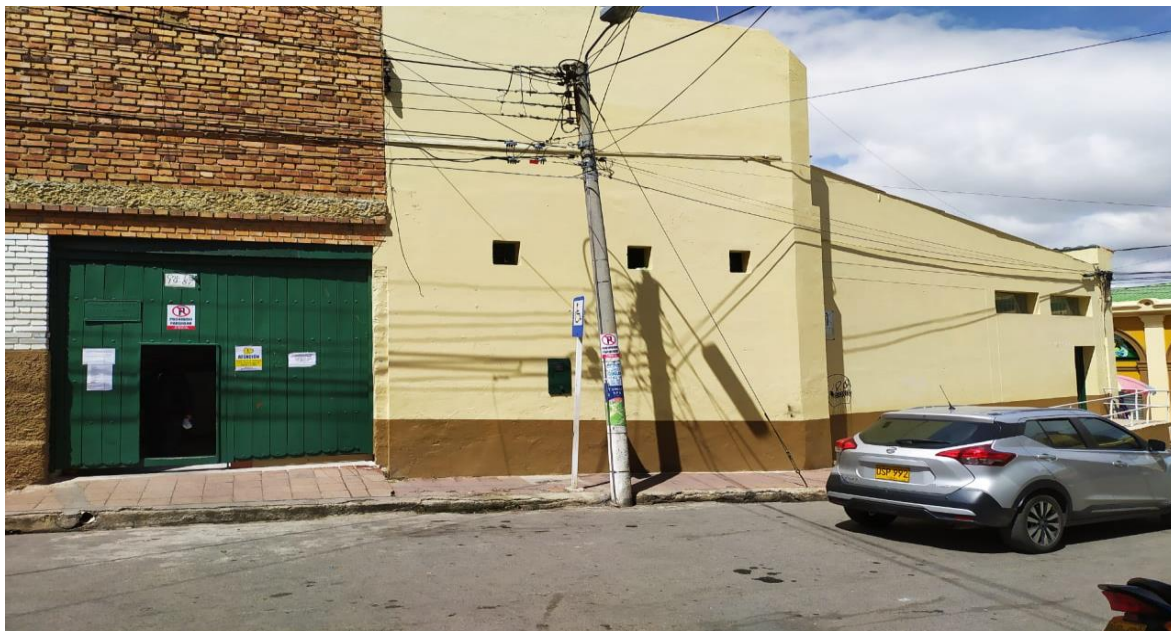


Teatro Suarez





Oficina Municipal de atención a discapacitados y adultos mayores (Castro Martínez)











Puente peatonal Barrio Jordán







Polideportivos















Reparcheos a las vías















Paradero



