

Jueves 28 de octubre de 2021

Clima: Soleado

Personal de obra.

Residente de obra, Maestro general y dos ayudantes.

Herramienta y Equipo

Soltaron y herramienta menor.

Se inicia labores a las 7:15 am,

Se continua con la instalacion de tuberia de 6" y se empieza con la aplicacion de relleno compactado.

Residente de obra.



Sabado 30 de octubre de 2021

Clima: soleado

Personal de obra

Residente de obra, Maestro general y dos ayudantes.

Herramienta y Equipo

Saltarin y herramienta menor

Se inicia labores a las 7:15am, se continua con la aplicacion de recibo compactado y se realiza la construccion de una casa de inspeccion.

Residente de obra.



Miércoles 3 de Noviembre de 2021

Clima: lluvioso

Personal de obra

Residente de obra, Maestro general y dos ayudantes.

Herramienta y Equipos

herramienta menor

Se inicia labores a las 7:00am, se continúa con el cerramiento de toda la vía a intervenir y se inicia con la demarcación para el corte de pavimento.

Residente de obra.



Viernes 5 de Noviembre de 2021

Clima: soleado

Personal de obra


Residente de obra, maestro general y dos ayudantes.

Herramienta y Equipo

Con tadora, demolidor y herramienta menor

Se inicia actividades a las 7:00 am, se continua con la rotura de pavimento de la calle 43.

Residente de obra.



Junes 9 de Noviembre de 2021

Clima: lluvioso

Personal de obra

Residente de obra, Maestro General, dos ayudantes y un Operario de retroexcavadora.

Herramienta y Equipo

Retroexcavadora, herramienta menor.

Se inicia la obra a las 7:00 am, se continúo con la excavación a máquina y se empieza con la instalación de la cana de triturado.

A su vez se va instalando tubería de 16".

Residente de obra.



Miércoles 10 de Noviembre de 2021

Clima: lluvioso

Personal de obra

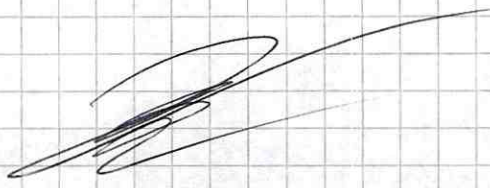
Residente de obra, Maestro general, dos ayudantes
y un operario de retroexcavadora.

Herramienta y Equipo

Retroexcavadora, saltarina y herramienta mena.

Se inicia labores a las 7:00am, se continúa
con la excavación a máquina, se sigue
instalando tubería de 12", con su cama
de triturado y se empieza instalar el recebo
compactado.

Residente de obra.



Viernes 12 de Noviembre de 2021

Clima: lluvioso

Personal de obra

Residente de obra, Maestro general, dos ayudantes y operario de retroexcavadora.

Herramienta y Equipo

Retroexcavadora, rana compactadora, Sa Herin y herramienta menor.

Se inicia labores a las 7:00am, se continúa con la excavación a máquina, se empieza con la instalación de tuberías de 10" y se va instalando el relleno compactado.

Residente de obra,



Martes 16 de Noviembre de 2021

Clima: lluvioso

Personal de obra

Residente de obra, maestro general, dos ayudantes y operario de retroexcavadora.

Herramienta mejor, retroexcavadora y rana

Se inicia labores a las 7:00 am, se empieza con el retiro de material de excavación, se continúa con la instalación de recha compactado y se empieza con la rotura de pavimento para las domiciliarias.

Residente de obra,



Jueves 18 de Noviembre de 2021

Clima: lluvioso

Personal de obra

Residente de obra, maestro general,
dos ayudantes.

Herramienta y Equipo

Saltona, vara y herramienta menor

Se inicia la obra a las 7:00 am, se continua
con la instalacion de recho compactado,
se sigue con la excavacion de domiciliares
y se empieza con la instalacion de la cama
de triturado e instalacion de tuberia de 6"

Residente de obra.



Subido 20 de Noviembre de 2021

Clima: Soleado

Personal de obra


Residente de obra, Maestro general, dos ayudantes.

Herramienta y Equipo

vana compactadora y herramienta menor

Se inicia labores a las 7:00 am, se continua con la instalacion de tuberia de 6" con su cama de triturado y se aplica recibo compactado. finaliza jornada a las 12:00 pm

Residente de obra.



Martes 23 de Noviembre de 2021

Clima: Soleado

Personal de obra

Residente de obra, maestro general, dos ayudantes.

Herramienta y equipo

para compactadora y herramienta menor.

Se inicia la obra a las 7:00am, se continua con el relleno de rebase compacto y se realiza la excavación e instalación de las últimas domiciliarias.

Residente de obra.



Jueves 25 de Noviembre de 2021

Clima: lluvioso

Personal de obra

Residente de obra, maestro general, dos ayudantes

Herramienta y Equipo

herramienta menor

Se inicia labores a las 7:00am, se empieza con el retiro de material de excavación y se empieza con la construcción de un pozo de inspección en la calle 42 con carrera 2da.

Residente de obra.



Sábado 27 de Noviembre de 2021

Clima: Soleado

Personal de Obras

Residente de Obra, maestro General, dos ayudantes

Herramienta y Equipo

herramienta menor

Se inicia labores a las 7:00am, se continúa con el retiro de material de excavación y con la construcción del pozo de inspección.

Residente de Obra.



30. de Noviembre de 2021

Clima: lluvioso

Personal de obra.

Residente de obra, maestro general, dos ayudantes

● Herramienta y Equipo

Herramienta menor

Se inicia labores a las 7:00am, se finaliza con la construcción del pozo de inspección.

Residente de obra,





NORTON FERNANDO ARENAS PRADA

INGENIERO CIVIL – UNIVERSIDAD CATOLICA
ESP. DISEÑO Y CONSTRUCCION PAVIMENTOS
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL

INFORME FINAL DE OBRA
CONTRATO DE OBRA No. 111 de 2021

OBJETO: “CONTRATAR LA REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONDUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE 42C ENTRE CARRERAS 4 Y 2 Y CALLE 43 ENTRE CARRERA 4 Y 2 DEL BARRIO CASA CLUB DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ DEPARTAMENTO DEL TOLIMA SEGÚN ACCIÓN POPULAR 2010-00236 DEL JUZGADO SEPTIMO ADMINISTRATIVO ORAL DEL CIRCUITO”.

CONTRATISTA:
NORTON FERNANDO ARENAS PRADA
INGENIERO CIVIL
MAT. 25202 – 81587 CND



NORTON FERNANDO ARENAS PRADA

INGENIERO CIVIL – UNIVERSIDAD CATOLICA
ESP. DISEÑO Y CONSTRUCCION PAVIMENTOS
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el avance y desarrollo de actividades desarrolladas en los relacionadas al objeto contractual, el cual tiene por objeto describir las actividades realizadas por el contratista de obra de carácter técnico, administrativo, jurídico y financiero, al contrato de obra No. 111 del 2021 que tiene por objeto dar a conocer el desarrollo del proceso para el “CONTRATAR LA REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONDUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE 42C ENTRE CARRERAS 4 Y 2 Y CALLE 43 ENTRE CARRERA 4 Y 2 DEL BARRIO CASA CLUB DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ DEPARTAMENTO DEL TOLIMA SEGÚN ACCIÓN POPULAR 2010-00236 DEL JUZGADO SEPTIMO ADMINISTRATIVO ORAL DEL CIRCUITO”, contrato celebrado entre La Empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL, quien para los efectos del presente contrato de obra se denomina Contratante, por una parte; y por la otra el Ing. Norton Fernando Arenas Prada, con Cedula de ciudadanía N° 93.396.792 expedida en Ibagué Tolima, quien para los efectos del presente contrato de obra pública se denominará el Contratista de obra; y por otra parte el Ing. Carlos Andrés Medina quien hará la vez de Supervisor del contrato de obra.

El presente informe corresponde a la ejecución de las actividades de obra comprendidas desde el 12 de octubre al 1 de diciembre del 2021, cumpliendo de esta manera con lo estipulado contractualmente.

El informe se dividirá para más claridad y orden en cuatro partes:

1. información general contractual.
2. Informe técnico.
3. Informe Administrativo
4. Informe Financiero y contable.



NORTON FERNANDO ARENAS PRADA

INGENIERO CIVIL – UNIVERSIDAD CATOLICA
ESP. DISEÑO Y CONSTRUCCION PAVIMENTOS
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL

1. INFORMACIÓN GENERAL CONTRACTUAL.

1.1. INFORMACIÓN DE LA ENTIDAD CONTRATANTE

CONTRATANTE: EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADO.

NIT: 800089809-6

REPRESENTANTE LEGAL: JOSE RODRIGO HERRERA MEJÍA

CARGO: GERENTE IBAL.

CEDULA DE CIUDADANÍA: 93.364.194

SUPERVISOR DEL CONTRATO: ING. CARLOS ANDRES MEDINA

CARGO: INGENIERO CIVIL ALCANTARILLADO IBAL.

1.2. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: 111 DE 2021

FECHA DE SUSCRIPCIÓN
DEL CONTRATO: 6 DE AGOSTO DEL 2021

OBJETO: “CONTRATAR LA REPOSICIÓN Y
OPTIMIZACIÓN DE LAS OBRAS DE
CONDUCCIÓN DE LA RED DE
ALCANTARILLADO DE LA CALLE 42C ENTRE
CARRERAS 4 Y 2 Y CALLE 43 ENTRE CARRERA
4 Y 2 DEL BARRIO CASA CLUB DEL MUNICIPIO
DE IBAGUÉ DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
SEGÚN ACCIÓN POPULAR 2010-00236 DEL
JUZGADO SEPTIMO ADMINISTRATIVO ORAL
DEL CIRCUITO”.

CONTRATISTA: ING. NORTON FERNANDO ARENAS
PRADA



NORTON FERNANDO ARENAS PRADA

INGENIERO CIVIL – UNIVERSIDAD CATOLICA
ESP. DISEÑO Y CONSTRUCCION PAVIMENTOS
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL

CEDULA DE CIUDADANIA: 93.396.792 DE IBAGUE

DIRECCION: CRA 5ª NUMERO 48-58 OFICINA 702

CORREO ELECTRONICO nortonarenas@hotmail.com

VALOR INICIAL: CIENTO SETENTA Y TRES MILLONES
QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL
NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESO
M/CTE. (\$173.573.971)

PLAZO DE EJECUCIÓN: SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO

FECHA DE INICIO: VEINTIDÓS (22) SEPTIEMBRE DEL 2021

FECHA DE TERMINACIÓN 21 DE NOVIEMBRE DE 2021

PRORROGA 1: DIEZ (10) DÍAS

FECHA DE TERMINACIÓN: 1 DE DICIEMBRE DE 2021

2. INFORME TÉCNICO

2.1. OBJETIVO GENERAL

“CONTRATAR LA REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONDUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE 42C ENTRE CARRERAS 4 Y 2 Y CALLE 43 ENTRE CARRERA 4 Y 2 DEL BARRIO CASA CLUB DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ DEPARTAMENTO DEL TOLIMA SEGÚN ACCIÓN POPULAR 2010-00236 DEL JUZGADO SEPTIMO ADMINISTRATIVO ORAL DEL CIRCUITO”

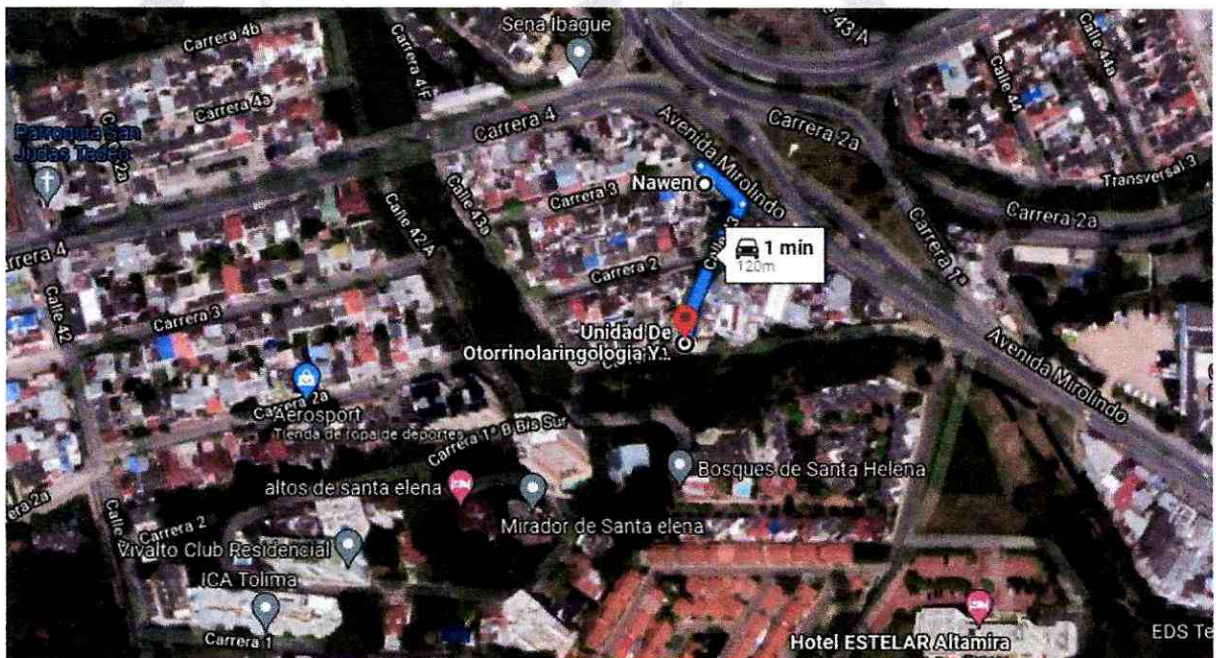
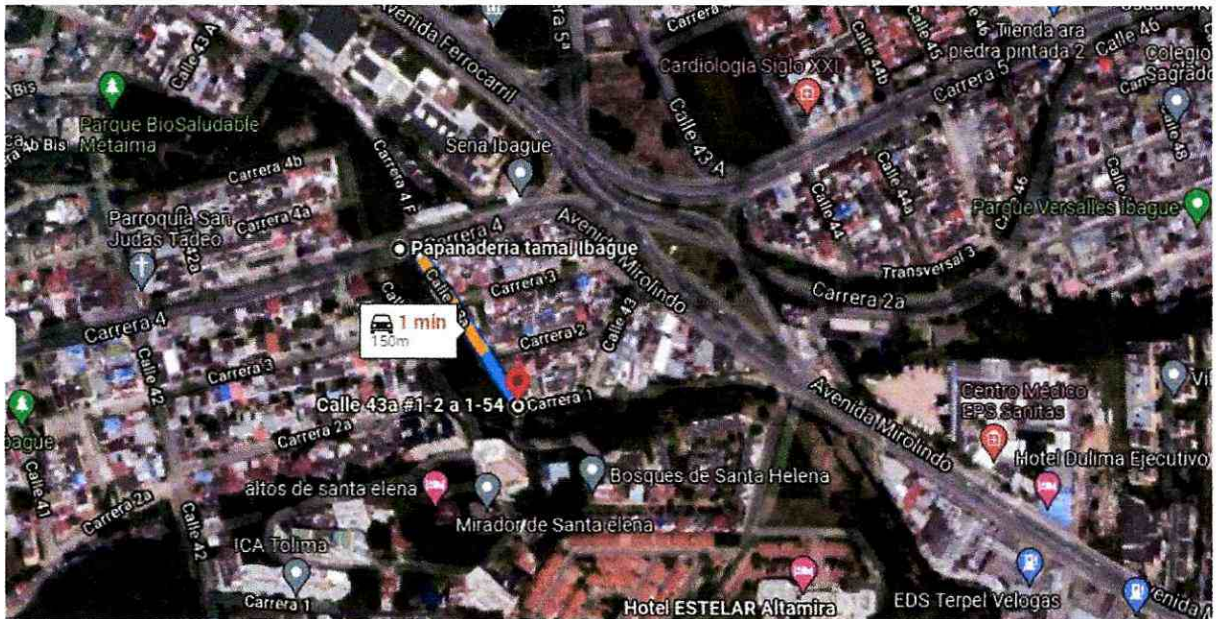


NORTON FERNANDO ARENAS PRADA

INGENIERO CIVIL – UNIVERSIDAD CATOLICA
ESP. DISEÑO Y CONSTRUCCION PAVIMENTOS
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL

2.2. LOCALIZACIÓN DE LA ZONA A INTERVENIR

LA ZONA A INTERVENIR ES LA CALLE 42C ENTRE CARRERA 4 Y 2 Y LA CALLE 43 ENTRE CARRERA 4 Y 2 DEL BARRIO CASA CLUB DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ DEPARTAMENTO DEL TOLIMA



**NORTON FERNANDO ARENAS PRADA**

INGENIERO CIVIL – UNIVERSIDAD CATOLICA
ESP. DISEÑO Y CONSTRUCCION PAVIMENTOS
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL

2.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

A continuación, se describen las actividades de ejecución de obra para la reposición y optimización de la red de alcantarillado, actividades que van desde el 12 de octubre al 1 de diciembre de 2021.

REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONDUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE 42C ENTRE CARRERAS 4 Y 2 Y CALLE 43 ENTRE CARRERA 4 Y 2 DEL BARRIO CASA CLUB DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

A. REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE 42 C ENTRE CARRERAS 4 Y 2 DN CASA CLUB , DEL MUNICIPIO DE IBAGUE DEPARTAMENTO DEL Y TOLIMA			
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD
1,0	PRELIMINARES		
1,1	Localización y replanteo Topográfico	ml	148,45
1,8	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina	m3/comp	284,69
1,11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	m3/comp	172,94
1,12	Acarreo interno en obra 50 mts	m3	59,00
3,0	EXCAVACIONES A MANO		
	De 0 a 2 mts en Seco		
3,1	Excavaciones en material común	m3	0,00
3,2	Excavaciones en conglomerado	m3	20,51
4,0	EXCAVACIONES A MAQUINA		
	De 0 a 2 mts en Seco		
4,1	Excavaciones en material común y Conglomerado	m3	198,01
6,0	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN		
6,8	Construcción placa en concreto 3000 psi. e= 0,15 m.	m2	0,00
6,20	Corte de Pavimento Rígido con Cortadora	ml	322,10
6,22	Rotura de Pavimento Rígido	m3	18,40



NORTON FERNANDO ARENAS PRADA

INGENIERO CIVIL – UNIVERSIDAD CATOLICA
 ESP. DISEÑO Y CONSTRUCCION PAVIMENTOS
 ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
 ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL

15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722-1 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)		
15,1	De 0,00 a 2.00 Mts		
15,1,1	De Diámetro 6"	ml	12,60
15,1,3	De Diámetro 10"	ml	148,45
19	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION		
19,1,8	Caja de inspección 60 x 60 x 100 Cmts en Ladrillo, concreto de 2500 PSI y tapa reforzada en concreto de 3000 PSI	und	2,00
20	OTROS		
20,1	Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts	ml	305,60
20,5	Suministro e Instalación Lecho en Grava para Cama de Tubería D= 1/2 a 3/4	m3	33,83
20,7	Suministro e Instalación de Kit Silla Yee 10"X 6" PVC Incluye Agarraderas Caucho y Adherencia	und	4,00
20,52	Señales provisional móvil para obra tipo trípode incluye tablero	und	1,00
20,43	Manejo de Aguas Con Diámetros de 8" a 12"	glb	1,00
N.P	ITEMS NO PREVISTOS		
N.P.1	Adecuación y mantenimiento caja de inspección domiciliaria	und	1,00
N.P.2	Adecuación y empalme de tubería a pozo de inspección	und	3,00
	CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN		
N.P.3	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	und	1,00
N.P.4	Pañete interior	ml	2,00
N.P.5	Cilindro en ladrillo e = 0,30 Mts	ml	2,00
N.P.6	Cono de reducción H = 0,65 Mts	und	1,00
N.P.7	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	und	4,00
N.P.8	Suministro e instalación de Arotapa Completa	und	1,00



NORTON FERNANDO ARENAS PRADA

INGENIERO CIVIL – UNIVERSIDAD CATOLICA
 ESP. DISEÑO Y CONSTRUCCION PAVIMENTOS
 ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
 ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL

N.P.9	Suministro e Instalación de Tapa para Aerotapa	und	1,00
B. REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE 43 ENTRE CRAS 2 Y 4 CASA CLUB, DEL MUNICIPIO DE IBAGUE DEPARTAMENTO DEL Y TOLIMA			
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD
1,0	PRELIMINARES		
1,1	Localización y replanteo Topográfico	ml	139,70
1,8	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina	m3/comp	376,59
1,11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	m3/comp	233,44
1,12	Acarreo interno en obra 50 mts	m3	260,66
3,0	EXCAVACIONES A MANO		
	De 0 a 2 mts en Seco		
3,1	Excavaciones en material común	m3	0,00
3,2	Excavaciones en conglomerado	m3	62,91
4,0	EXCAVACIONES A MAQUINA		
	De 0 a 2 mts en Seco		
4,1	Excavaciones en material común y Conglomerado	m3	215,54
6,0	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN		
6,8	Construcción placa en concreto 3000 psi. e= 0,15 m.	m2	0,00
6,20	Corte de Pavimento Rígido con Cortadora	ml	383,00
6,22	Rotura de Pavimento Rígido	m3	21,51
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722-1 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)		
15,1	De 0,00 a 2.00 Mts		
15,1,1	De Diámetro 6"	ml	47,90
15,1,3	De Diámetro 10"	ml	27,15
15,1,4	De Diámetro 12"	ml	70,50
15,1,6	De Diámetro 16"	ml	45,95
19	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION		

**NORTON FERNANDO ARENAS PRADA**

INGENIERO CIVIL – UNIVERSIDAD CATOLICA
ESP. DISEÑO Y CONSTRUCCION PAVIMENTOS
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL

19,1,8	Caja de inspección 60 x 60 x 100 Cmts en Ladrillo, concreto de 2500 PSI y tapa reforzada en concreto de 3000 PSI	und	2,00
20	OTROS		
20,1	Señalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts	ml	304,90
20,5	Suministro e Instalación Lecho en Grava para Cama de Tubería D= 1/2 a 3/4	m3	43,08
20,7	Suministro e Instalación de Kit Silla Yee 10"X 6" PVC Incluye Agarraderas Caucho y Adherencia	und	0,00
20,8	Suministro e Instalación de Kit Silla Yee 12"X 6" PVC Incluye Agarraderas Caucho Y adherencia	und	7,00
20,10	Suministro e Instalación de Silla Yee 16"X 6" PVC Incluye Caucho y Adherencia	und	6,00
20,52	Señales provisional móvil para obra tipo trípode incluye tablero	und	2,00
20,43	Manejo de Aguas Con Diámetros de 8" a 12"	glb	1,00
20,44	Manejo de Aguas Con Diámetros de 12" a 24"	glb	1,00
N.P.1	Adecuación y mantenimiento caja de inspección domiciliaria	und	8,00
N.P.2	Adecuación y empalme de tubería a pozo de inspección	und	5,00

ITEMS NO PREVISTO**N.P.1. ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO CAJA DE INSPECCIÓN DOMICILIARIA.****UNIDAD DE MEDIDA:** Und- Unidad**CANTIDAD EJECUTADA:**

- EN LA CALLE 42C ENTRE CARRERA 4 Y 3 (1und)
- EN LA CALLE 43 ENTRE CARRERA 4 Y 2 (8und)



NORTON FERNANDO ARENAS PRADA

INGENIERO CIVIL – UNIVERSIDAD CATOLICA
ESP. DISEÑO Y CONSTRUCCION PAVIMENTOS
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL

Ejecutado: Esta actividad corresponde a la localización, adecuación y mantenimiento de la caja de inspección domiciliaria existente con el fin de hacer la conexión a la red principal.

N.P.2. ADECUACIÓN Y EMPALME DE TUBERÍA A POZO DE INSPECCIÓN.

UNIDAD DE MEDIDA: Und- Unidad

CANTIDAD EJECUTADA:

- EN LA CALLE 42C ENTRE CARRERA 4 Y 2 (4und)
- EN LA CALLE 43 ENTRE CARRERA 4 Y 2 (5und)

Ejecutado: Esta actividad corresponde a la adecuación y mantenimiento de los pozos existentes con respectiva conexión y/o empalme a la tubería principal.

N.P.3. BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 3.000 PSI E = 0,30 MTS.

UNIDAD DE MEDIDA: Und- Unidad

CANTIDAD EJECUTADA:

- EN LA CALLE 42C CARRERA 2 (1und)

N.P.4. PAÑETE INTERIOR.

UNIDAD DE MEDIDA: MI- Metro Lineal

CANTIDAD EJECUTADA:

- EN LA CALLE 42C CARRERA 2 (2 ml)

N.P.5. CILINDRO EN LADRILLO E = 0,30 MTS.

UNIDAD DE MEDIDA: MI- Metro Lineal.



NORTON FERNANDO ARENAS PRADA

INGENIERO CIVIL – UNIVERSIDAD CATOLICA
ESP. DISEÑO Y CONSTRUCCION PAVIMENTOS
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL

CANTIDAD EJECUTADA:

- EN LA CALLE 42C CARRERA 2 (2 ml)

N.P.6. CONO DE REDUCCIÓN H = 0,65 MTS.

UNIDAD DE MEDIDA: Und- Unidad.

CANTIDAD EJECUTADA:

- EN LA CALLE 42C CARRERA 2 (1 und)

N.P.7. PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 CM.

UNIDAD DE MEDIDA: Und- Unidad

CANTIDAD EJECUTADA:

- EN LA CALLE 42C CARRERA 2 (1 und)

N.P.8. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AROTAPA COMPLETA.

UNIDAD DE MEDIDA: Und- Unidad

CANTIDAD EJECUTADA:

- EN LA CALLE 42C CARRERA 2 (1 und)

N.P.9. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PARA AEROTAPA.

UNIDAD DE MEDIDA: Und- Unidad

CANTIDAD EJECUTADA:

- EN LA CALLE 42C CARRERA 2 (1 und)



NORTON FERNANDO ARENAS PRADA

INGENIERO CIVIL – UNIVERSIDAD CATOLICA
ESP. DISEÑO Y CONSTRUCCION PAVIMENTOS
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL

Ejecutado: Esta actividad corresponde a la construcción de un pozo nuevo en el tramo entre la calle 42 entre carrera 3 y 2.

3. INFORME ADMINISTRATIVO

3.1. INFORME PRESUPUESTAL

Se realiza informe presupuestal, en donde se cuantifican todas las actividades contratadas y ejecutadas por el contratista desde el inicio de la obra con corte al día hasta su finalización. El resultado de obra, evidencia un porcentaje real presupuestal del contrato de obra que corresponde al cien por ciento (100%) y un valor de \$173.573.971.

3.2. INFORME DE PERSONAL

Durante el desarrollo de las actividades del periodo se ha contado con el siguiente recurso humano

3.2.1 PERSONAL DEL CONTRATISTA

A continuación, se relaciona el personal a cargo del contrato, que estuvieron laborando regularmente durante el periodo de ejecución de las actividades de estudios y diseños:

PERSONAL	
DESCRIPCIÓN	CARGO
PERSONAL	
NORTON FERNANDO ARENAS PRADA	DIRECTOR DE OBRA
JOSE LUIS PRADA LOZANO	RESIDENTE DE OBRA
ELIZABETH AGUIAR	PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL
LUIS ALFREDO VALENCIA	MAESTRO DE OBRA



NORTON FERNANDO ARENAS PRADA

INGENIERO CIVIL – UNIVERSIDAD CATOLICA
ESP. DISEÑO Y CONSTRUCCION PAVIMENTOS
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL

3.2.2 INFORME DE EQUIPOS

Durante las actividades en el presente periodo se utilizaron los siguientes equipos y vehículos:

EQUIPOS	
DESCRIPCIÓN EQUIPOS Y VEHICULOS	NUMERO DE EQUIPOS
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	1
RETROEXCAVADORA DE LLANTAS	1
VOLQUETAS	2
CORTADORA DE CONCRETO	1
SALTARIN O RANA COMPACTADORA	2
DEMOLEDOR	1
HERRAMIENTA MENOR	3

3.2.3. SEGURIDAD INDUSTRIAL

La empresa Norton Arenas, ha entregado al personal de obra elementos de seguridad y protección personal "EPP", así como la reposición de los mismos al igual se realizan charlas de seguridad y capacitaciones al personal.

4. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE.

4.1 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

4.1.1 VALOR DEL CONTRATO.

CIENTO SETENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS M/CTE (\$173.573.971).

4.1.2 ANTICIPO.

El presente contrato no se le realizo un anticipo.



NORTON FERNANDO ARENAS PRADA

INGENIERO CIVIL – UNIVERSIDAD CATOLICA
ESP. DISEÑO Y CONSTRUCCION PAVIMENTOS
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL

4.1.3 ADICIÓN.

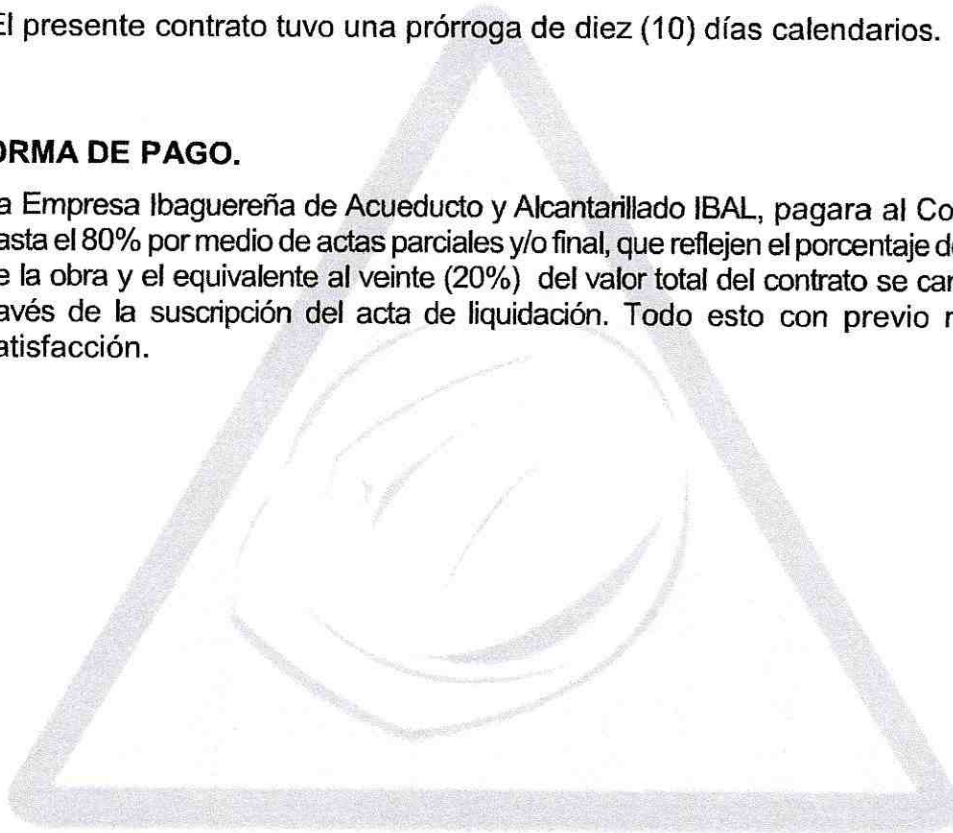
N/A

4.1.4 PRORROGAS.

El presente contrato tuvo una prórroga de diez (10) días calendarios.

4.2 FORMA DE PAGO.

La Empresa Ibaguerena de Acueducto y Alcantarillado IBAL, pagara al Contratista hasta el 80% por medio de actas parciales y/o final, que reflejen el porcentaje de avance de la obra y el equivalente al veinte (20%) del valor total del contrato se cancelara a través de la suscripción del acta de liquidación. Todo esto con previo recibo a satisfacción.

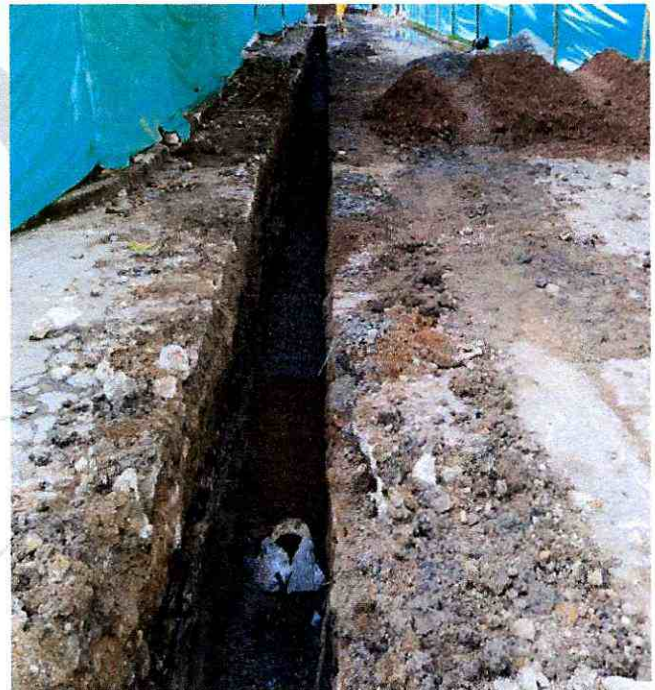




NORTON FERNANDO ARENAS PRADA

INGENIERO CIVIL – UNIVERSIDAD CATOLICA
ESP. DISEÑO Y CONSTRUCCION PAVIMENTOS
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL

REGISTRO FOTOGRAFICO



CARRERA 5ª NÚMERO 48 – 25 APT 702 PIEDRA PINTADA ALTA. IBAGUÉ - TOLIMA
TELEFAX 2758409 – CELULAR 3176378956
nortonarenas@hotmail.com – nortonarenas@gmail.com



NORTON FERNANDO ARENAS PRADA

INGENIERO CIVIL – UNIVERSIDAD CATOLICA
ESP. DISEÑO Y CONSTRUCCION PAVIMENTOS
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL

