


DOCUMENTOS ACTA FINAL CONT 0111-21 NORTON FERNANDO ARENAS




De <dolly.camacho@ibal.gov.co>

Destinatario <sgeneral@ibal.gov.co>

Fecha 2022-03-30 16:15

 DOCUMENTOS ACTA FINAL CONT 111-21 NORTON FERNANDO ARENAS.PDF (~20 MB)

ADJUNTO DOCUMENTOS PARA TRÁMITE DEL ASUNTO

 IBAL SIG <small>SA ESP. OFICIAL</small> <small>SOCIOPARTICIPACIÓN DE SUELOS</small>	SOPORTES DOCUMENTALES PARA TRAMITE DE CUENTA	CÓDIGO: GJ-R-050
		FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 02
		Página 1 de 2

Ibagué, 10 de Marzo de 2022

R/Dow/C
30-03-22

Doctora
Olga Lucía Liévano Rodríguez
Secretaria General
Empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL
Ibagué


REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA DEL CONTRATO N° 111 de 2021.

Cordial Saludo:

Por medio de la presente me dirijo a usted con el fin de allegarle los soportes documentales originales para que obren dentro de la carpeta del archivo de gestión de la secretaria general, así como también las copias de los documentos que son requeridos por la oficina de contabilidad para el respectivo trámite de cuenta, para lo cual me permito relacionar al detalle los documentos que adjunto, de la siguiente manera:


DOCUMENTOS ACTA FINAL:

- Factura.
- Acta final e informe supervisor.
- Pre acta.
- Certificación aportes seguridad social (GJ-R-061). ✓
- Planilla seguridad social.
- Bitácora de obra.
- Plano record impreso y en medio magnético (CD). ✓
- Informe – registro fotográfico. ✓
- Estudio de suelos.
- Paz y salvo almacén.
- Paz y salvo comunidad.

	SOPORTES DOCUMENTALES PARA TRAMITE DE CUENTA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-050
		FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
		VERSIÓN: 02
		Página 2 de 2

- Paz y salvo empresas de servicios públicos domiciliarios (energía, telefonía, alcantarillas).
- Paz y salvo Sena FIC.
- Certificación de Ministerio de trabajo.
- Acta de modificación de cantidades registros GJ-R-06, GJ-R 07.
- Pólizas ampliadas con acta final y todas las demás actas generadas en el contrato y acto administrativo de aprobación de las mismas.
- Ficha técnica de evaluación (GJ-R-56)
- Ficha técnica de reevaluación (GJ-R-56)
- Certificación u oficio de aprobación PEGMA.
- Constancia u oficio de entrega de información geográfica de las redes al cecoi para actualización de catastro de redes del Ibal.
- CDP Y CRP de cuentas por pagar.

Atentamente,



Ing. Luisa Fernanda Henao
Supervisora Ibal



NORTON FERNANDO ARENAS PRADA

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



**SECRETARIA
GENERAL**



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PREACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A. : 00-00-0000
REV : 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:

1

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN	Localización y replanteo Topografico			UNIDAD	ML		
		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	
1.1	Calle 42 entre carrera 4 y 2	m	148,45			148,45	148,45	
TOTAL							148,45	

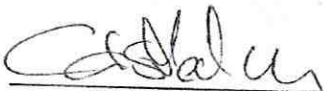
REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente :


ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista


ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PREACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

FVPE-000
VERSIÓN: 00
F.A : 00-00-0000
REV: 00

FECHA

FECHA

HOJA No.:

HOJA No.:

I

DE:

DIA	MES	AÑO
I	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

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


ITEM	1,8	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina				UNIDAD	M3	
DESCRIPCION Y UBICACIÓN		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA Y/O VOLUMEN	TOTAL	
TRAMO 1		m3	47,90	0,75	1,54	55,32	71,92	
TRAMO 2		m3	53,75	0,75	1,92	77,40	100,62	
TRAMO 3		m3	46,80	0,75	1,86	65,29	84,87	
Domiciliaria 1		m3	4,85	0,65	1,54	4,85	6,31	
Domiciliaria 2		m3	3,95	0,65	1,92	4,93	6,41	
Domiciliaria 3		m3	3,80	0,65	1,97	4,87	6,33	
Pozo		m3				8,23	8,23	
TOTAL								284,69


REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente:


ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista


ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PREACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A. : 00-00-0000
REV 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:

1

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ITEM	1,11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico				UNIDAD	M3
DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA Y/O VOLUMEN	TOTAL
	TRAMO 1	m3	47,90	0,75	1,19	42,61	42,61
	TRAMO 2	m3	53,75	0,75	1,57	63,13	63,13
	TRAMO 3	m3	46,80	0,75	1,51	52,86	52,86
	Domiciliaria 1	m3	4,85	0,65	1,29	4,06	4,06
	Domiciliaria 2	m3	3,95	0,65	1,67	4,28	4,28
	Domiciliaria 3	m3	3,80	0,65	1,72	4,24	4,24
	Pozo	m3	0,95		1,86	1,76	1,76
TOTAL							172,94

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente:

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PRACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

FVPE-000
VERSIÓN: 00
F.A : 00-00-0000
REV : 00

FECHA		
DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:
1
DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ITEM	DESCRIPCION Y UBICACIÓN	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA Y/O VOLUMEN	CANTIDAD	M3	TOTAL
1,12	Calle 42 entre carreras 4 y 2	m3				59,00			59,00
TOTAL									59,00

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente :

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PRACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A. : 00-00-0000
REV.: 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:

1

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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


ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN	Excavaciones en conglomerado				UNIDAD		M3
		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA Y/O VOLUMEN	TOTAL	
3.2	Domiciliaria 1	m3	4,85	0,65	1,54	4,85	4,85	
	Domiciliaria 2	m3	3,95	0,65	1,92	4,93	4,93	
	Domiciliaria 3	m3	3,80	0,65	1,97	4,87	4,87	
	Pozo	m3	3,15		1,86	5,86	5,86	
TOTAL								20,51

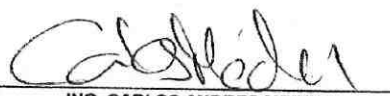
REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente:


ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista


ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PREACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A : 00-00-0000
REV. 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:

1

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ÍTEM	4.1	Excavaciones en material común y Conglomerado				UNIDAD	M3
DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA Y/O VOLUMEN	TOTAL
	TRAMO 1	m3	47,90	0,75	1,54	55,32	55,32
	TRAMO 2	m3	53,75	0,75	1,92	77,40	77,40
	TRAMO 3	m3	46,80	0,75	1,86	65,29	65,29
TOTAL							198,01

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente:

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PRACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A. : 00-00-0000
REV.: 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:

I

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ITEM	6,20	Corte de Pavimento Rígido con Cortadora				UNIDAD	ML
DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDADES	TOTAL
	TRAMO 1	ml	47,90			2,00	95,80
	TRAMO 2	ml	53,75			2,00	107,50
	TRAMO 3	ml	46,80			2,00	93,60
	Domiciliaria 1	ml	4,85			2,00	9,70
	Domiciliaria 2	ml	3,95			2,00	7,90
	Domiciliaria 3	ml	3,80			2,00	7,60
TOTAL							322,10

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente:

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRÉS MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PRACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A. : 00-00-0000
REV.: 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:

1

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ITEM	6,22	Rotura de Pavimento Rígido				UNIDAD	M3	
DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	TOTAL	
	TRAMO 1	m3	47,90	0,75	0,15	5,39	5,39	
	TRAMO 2	m3	53,75	0,75	0,15	6,05	6,05	
	TRAMO 3	m3	46,80	0,75	0,15	5,27	5,27	
	Domiciliaria 1	m3	4,85	0,65	0,15	0,47	0,47	
	Domiciliaria 2	m3	3,95	0,65	0,15	0,39	0,39	
	Domiciliaria 3	m3	3,80	0,65	0,15	0,37	0,37	
	Pozo	m3	3,15		0,15	0,47	0,47	
TOTAL								18,40

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente :

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PREACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A.: 00-00-0000
REV.: 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:

1

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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


ITEM	15.1.1	De Diámetro 6"			UNIDAD	ML	
DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA Y/O VOLUMEN	TOTAL
	Domiciliaria 1	ml	4,85				4,85
	Domiciliaria 2	ml	3,95				3,95
	Domiciliaria 3	ml	3,80				3,80
TOTAL							12,60

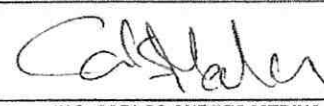
REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente:


ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista


ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PREACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F.VPE-000
VERSION: 00
F.A. : 00-00-0000
REV.: 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021

(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:

1

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ITEM	DESCRIPCION Y UBICACIÓN	De Diámetro 10"				UNIDAD	ML
		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO		
	Tramo 1	ml	47,90				47,90
	Tramo 2	ml	53,75				53,75
	Tramo 3	ml	46,80				46,80
TOTAL							148,45

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente :

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PRACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A. : 00-00-0000
REV.: 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:

1

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ÍTEM	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	UNIDAD				UND
DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
	Domiciliaria 2	UND				1,00	1,00
	Domiciliaria 3	UND				1,00	1,00
TOTAL							2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O GRÁFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente:

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PREACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A : 00-00-0000
REV.: 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:

1

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ITEM	20.1	Schalización en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts				UNIDAD	ML
DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
	Tramo 1	ml	47,90			2,00	95,80
	Tramo 2	ml	53,75			2,00	107,50
	Tramo 3	ml	46,80			2,00	93,60
	Via	ml	4,35			2,00	8,70
TOTAL							305,60

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente :

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PRACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A : 00-00-0000
REV.: 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

HCUA No.:
1
DE

OBJETO DEL CONTRATO

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

ITEM	20,5	Suministro e Instalacion Lecho en Grava para Cama de Tuberia D= 1/2 a 3/4				UNIDAD	M3
DESCRIPCION Y UBICACION		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA RESTANTE TUBO	TOTAL
	TRAMO 1	m3	47,90	0,75	0,35	0,05	10,29
	TRAMO 2	m3	53,75	0,75	0,35	0,05	11,55
	TRAMO 3	m3	46,80	0,75	0,35	0,05	10,05
	Domiciliaria 1	m3	5,00	0,65	0,26	0,02	0,74
	Domiciliaria 2	m3	4,10	0,65	0,26	0,02	0,61
	Domiciliaria 3	m3	3,95	0,65	0,26	0,02	0,59
TOTAL							33,83

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente:

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PRACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN. 00
F.A. : 00-00-0000
REV : 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
[Número del contrato] [Año de suscripción]

HOJA No.:

1

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

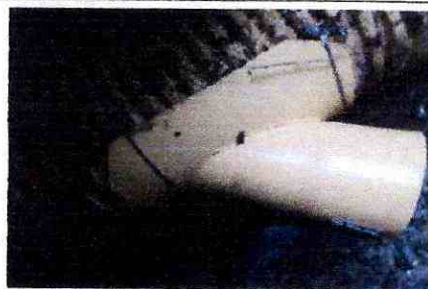
CONTRATAR LA REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONDUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE 42C ENTRE CARRERAS 4 Y 2 Y CALLE 43 ENTRE CARRERA 4 Y 2 DEL BARRIO CASA CLUB DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ DEPARTAMENTO DEL TOLIMA SEGÚN ACCIÓN POPULAR 2010-00236 DEL JUZGADO SEPTIMO ADMINISTRATIVO ORAL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

CONTRATISTA

NORTON FERNANDO ARENAS PRADA

ÍTEM	20.7	Suministro e Instalacion de Kit Silla Yee 10'X 6' PVC Incluye Agarraderas Caucho y Adherencia	UNIDAD				UND
DESCRIPCION Y UBICACION		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	TOTAL
	Domiciliaria 1	und				1,00	1,00
	Domiciliaria 2	und				1,00	1,00
	Domiciliaria 3	und				1,00	1,00
	Domiciliaria 4	und				1,00	1,00
TOTAL							4,00

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente :

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contralista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PRACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A. : 00-00-0000
REV. 00

FECHA		
DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:
1
DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ITEM	20,52	Señales provisional movil para obra tipo tripode incluye tablero				UNIDAD	UND	
DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	TOTAL	
Calle 42 entre carrera 2 y 4		und				1,00	1,00	
TOTAL							1,00	

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente:

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PREACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A.: 00-00-0000
REV.: 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:
1
DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ÍTEM	N.P.1	Adecuación y mantenimiento caja de inspección domiciliaria				UNIDAD	UND
DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	TOTAL
	Domiciliaria 4	und				1,00	1,00
TOTAL							1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente:

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PRACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A.: 00-00-0000
REV: 00

FECHA		
DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
{Número del contrato} {Año de suscripción}

HOJA No.:
1
DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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**

ÍTEM	N.P.2	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN	Adecuación y empalme de tubería a pozo de inspección			UNIDAD	UND
			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD
		Pozo 1	Und				1,00
		Pozo 2	Und				1,00
		Pozo 3	Und				1,00
TOTAL							3,00

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente:

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PRACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO IBAL

F-VPE-000
VERSION. 00
F.A. : 00-00-0000
REV. 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Numero del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:

1

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ITEM	N.P.3	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e - 0.30 Mts	UNIDAD	UND	TOTAL			
		DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	TOTAL
		Pozo 1	und				1,00	1,00
TOTAL								1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD

La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente :

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PREACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A. : 00-00-0000
REV.: 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:

1

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ITEM	N.P.4	Pañete interior				UNIDAD	ml
DESCRIPCION Y UBICACION		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	TOTAL
	Pozo 1	ml				2,00	2,00
TOTAL							2,00

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD

La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente:

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PREACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A. : 00-00-0000
REV.: 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
7	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:

1

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ITEM	N.P.5	Cilindro en ladrillo e = 0,30 Mts			UNIDAD	ml
DESCRIPCION Y UBICACIÓN		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	Pozo 1	ml				2,00
TOTAL						2,00

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD

La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente :

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PREACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A. : 00-00-0000
REV.: 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
3	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:

1

DE:

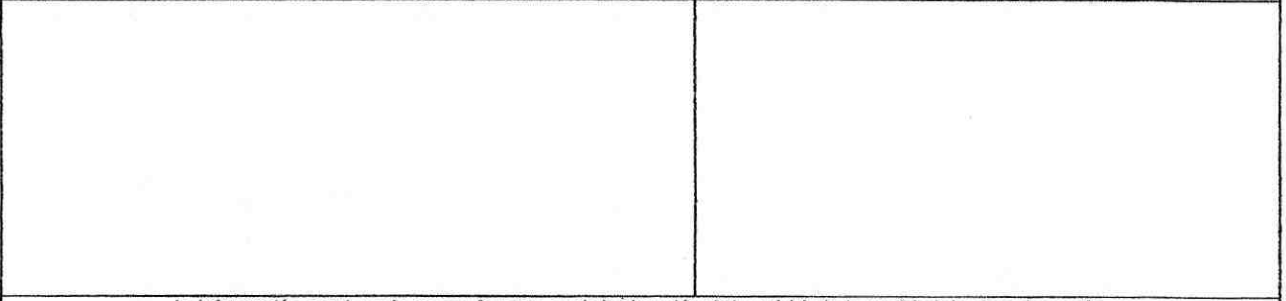
OBJETO DEL CONTRATO

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**

ÍTEM	N.P.6	Cono de reducción H = 0,65 Mts				UNIDAD	und
DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	TOTAL
	Pozo 1	und				1,00	1,00
TOTAL							1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente:

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PREACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A. : 00-00-0000
REV.: 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:

1

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ITEM	N.P.7	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm				UNIDAD	und
DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	TOTAL
	Pozo 1	und				4,00	4,00
TOTAL							4,00

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD

La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente :

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PRACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A. : 00-00-0000
REV.: 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:

1

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ITEM	N.P.8	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	TOTAL
		Suministro e instalación de Arotapa Completa	und				1,00	1,00
		Pozo 1	und					
		TOTAL						1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD

La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente:

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PREACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A. : 00-00-0000
REV.: 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:
1
DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ITEM	N.P.º	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	TOTAL
		Suministro e Instalacion de Tapa para Aerotapa	und				1,00	1,00
		Pozo 1	und					
		TOTAL						1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD

La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente:

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PREACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A.: 00-00-0000
REV: 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:

1

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ÍTEM	1,1	Localización y replanteo Topografico				UNIDAD		ML	
		DESCRIPCION Y UBICACIÓN	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	
		Calle 43 entre carrera 4 y 2	ml	139,70			139,70	139,70	
TOTAL									139,70

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente:

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PREACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A.: 00-00-0000
REV.: 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021

(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:

1

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ITEM	1,8	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina				UNIDAD	M3
DESCRIPCION Y UBICACIÓN		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA Y/O VOLUMEN	TOTAL
TRAMO 4	m3	31,10	0,75	2,08	48,52	63,07	
TRAMO 5	m3	38,40	0,75	2,10	62,06	80,67	
TRAMO 6	m3	45,95	0,85	1,94	75,77	98,50	
TRAMO 7	m3	7,75	0,75	1,87	10,87	14,13	
TRAMO 8	m3	15,50	0,75	2,08	24,18	31,43	
TRAMO 9	m3	3,90	0,75	1,84	5,38	7,00	
Domiciliaria 1	m3	5,25	0,65	2,08	7,10	9,23	
Domiciliaria 2	m3	4,05	0,65	2,10	5,53	7,19	
Domiciliaria 3	m3	5,65	0,65	2,10	7,71	10,03	
Domiciliaria 4	m3	5,25	0,65	2,10	7,17	9,32	
Domiciliaria 5	m3	4,60	0,65	2,10	6,28	8,16	
Domiciliaria 6	m3	4,75	0,65	1,94	5,99	7,79	
Domiciliaria 7	m3	4,55	0,65	1,94	5,74	7,46	
Domiciliaria 8	m3	5,05	0,65	1,94	6,37	8,28	
Domiciliaria 9	m3	4,25	0,65	1,94	5,36	6,97	
Domiciliaria 10	m3	4,50	0,65	1,94	5,67	7,38	
TOTAL						376,59	

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente:

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PREACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A. : 00-00-0000
REV: 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021

(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:

1

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ITEM	1,11	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico				UNIDAD	M3
DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA Y/O VOLUMEN	TOTAL
TRAMO 4		m3	31,10	0,75	1,68	39,07	39,07
TRAMO 5		m3	39,40	0,75	1,70	50,09	50,09
TRAMO 6		m3	45,95	0,85	1,43	55,99	55,99
TRAMO 7		m3	7,75	0,75	1,52	8,81	8,81
TRAMO 8		m3	15,50	0,75	1,73	20,06	20,06
TRAMO 9		m3	3,90	0,75	1,49	4,35	4,35
Domiciliaria 1		m3	5,25	0,65	1,83	6,24	6,24
Domiciliaria 2		m3	4,05	0,65	1,85	4,86	4,86
Domiciliaria 3		m3	5,65	0,65	1,85	6,79	6,79
Domiciliaria 4		m3	5,25	0,65	1,85	6,30	6,30
Domiciliaria 5		m3	4,60	0,65	1,85	5,52	5,52
Domiciliaria 6		m3	4,75	0,65	1,69	5,21	5,21
Domiciliaria 7		m3	4,55	0,65	1,69	4,99	4,99
Domiciliaria 8		m3	5,05	0,65	1,69	5,54	5,54
Domiciliaria 9		m3	4,25	0,65	1,69	4,66	4,66
Domiciliaria 10		m3	4,50	0,65	1,69	4,94	4,94
TOTAL							233,44

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente:

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PRACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A. : 00-00-0000
REV. 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) (Año de suscripción)

HOJA No.:

1

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA Y/O VOLUMEN	TOTAL
1,12	Acarreo interno en obra 50 mts						
	Recebo	m3				179,92	179,92
	Grava	m3				43,08	43,08
	Excavación	m3				37,66	37,66
	TOTAL						260,66

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente:

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PREACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-003
VERSIÓN: 00
F.A.: 00-00-0000
REV.: 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
(Número del contrato) [Año de suscripción]

HOJA No.:

1

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA Y/O VOLUMEN	TOTAL
3,2	Excavaciones en conglomerado						
	Domiciliaria 1	m3	5,25	0,65	2,08	7,10	7,10
	Domiciliaria 2	m3	4,05	0,65	2,10	5,53	5,53
	Domiciliaria 3	m3	5,65	0,65	2,10	7,71	7,71
	Domiciliaria 4	m3	5,25	0,65	2,10	7,17	7,17
	Domiciliaria 5	m3	4,60	0,65	2,10	6,28	6,28
	Domiciliaria 6	m3	4,75	0,65	1,94	5,99	5,99
	Domiciliaria 7	m3	4,55	0,65	1,94	5,74	5,74
	Domiciliaria 8	m3	5,05	0,65	1,94	6,37	6,37
	Domiciliaria 9	m3	4,25	0,65	1,94	5,36	5,36
	Domiciliaria 10	m3	4,50	0,65	1,94	5,67	5,67
	TOTAL						62,91

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente:

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRÉS MEDINA
Supervisor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA PRACTA FINAL CTO 111

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL
MACROPROCESO: IBAL

F-VPE-000
VERSIÓN: 00
F.A. : 00-00-0000
REV.: 00

FECHA

DIA	MES	AÑO
1	DIC	2021

Contrato No. 111 DE 2021
[Número del contrato] [Año de suscripción]

HOJA No.:

1

DE:

OBJETO DEL CONTRATO

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

ÍTEM	4,1	Excavaciones en material común y Conglomerado				UNIDAD	M3
DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA Y/O VOLUMEN	TOTAL
	TRAMO 4	m3	31,10	0,75	1,98	46,18	46,18
	TRAMO 5	m3	39,40	0,75	2,00	59,10	59,10
	TRAMO 6	m3	45,95	0,85	1,84	71,87	71,87
	TRAMO 7	m3	7,75	0,75	1,77	10,29	10,29
	TRAMO 8	m3	15,50	0,75	1,98	23,02	23,02
	TRAMO 9	m3	3,90	0,75	1,74	5,09	5,09
TOTAL							215,54

REGISTRO FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO CON EL QUE SE CALCULA EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD



La información consignada en este formato, avala la ejecución de la actividad y la cantidad de obra ejecutada.

Firma del Proponente :

ING. NORTON FERNANDO ARENAS
Representante legal
Contratista

ING. CARLOS ANDRES MEDINA
Supervisor